

목 차

정 정 신 고 (보 고)	1
【 대표이사 등의 확인 】	13
사 업 보 고 서	14
【 대표이사 등의 확인 】	15
I. 회사의 개요	16
1. 회사의 개요	16
2. 회사의 연혁	48
3. 자본금 변동사항	113
4. 주식의 총수 등	113
5. 의결권 현황	116
6. 배당에 관한 사항 등	117
II. 사업의 내용	119
III. 재무에 관한 사항	483
1. 요약재무정보	483
2. 연결재무제표	485
3. 연결재무제표 주식	490
4. 재무제표	633
5. 재무제표 주식	638
6. 기타 재무에 관한 사항	759
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	848
V. 감사인의 감사의견 등	974
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	986
1. 이사회에 관한 사항	986
2. 감사제도에 관한 사항	998
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	1003
VII. 주주에 관한 사항	1004
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	1013
1. 임원 및 직원 등의 현황	1013
2. 임원의 보수 등	1023
IX. 계열회사 등에 관한 사항	1039
X. 이해관계자와의 거래내용	1065
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	1072
【 전문가의 확인 】	1192
1. 전문가의 확인	1192
2. 전문가와의 이해관계	1192

정 정 신 고 (보 고)

2020년 4월 14일

1. 정정대상 공시서류 : 사업보고서 (제29기)

2. 정정대상 공시서류의 최초제출일 : 2020년 3월 30일

3. 정정사항

항 목	정정사유	정 정 전	정 정 후																																																																
II. 사업의 내용 3. 회사별 사업의 내용		-	주1)																																																																
III. 재무에 관한 사항 3. 연결재무제표 주석 38. 위험관리 (1) 금융위험관리 2) 신용위험 ① 매출채권 및 수취채권	매출채권 등에 대한 손실충당금의 기중 변동내역은 다음과 같습니다. (단위: 백만원) <table><tr><th>구 분</th><th>당기말</th><th>전기말</th></tr><tr><td>기초 잔액</td><td>790,620</td><td>716,879</td></tr><tr><td>회계정책변경효과</td><td>-</td><td>26,459</td></tr><tr><td>대손상각비</td><td>181,731</td><td>163,308</td></tr><tr><td>제각</td><td>(215,532)</td><td>(234,304)</td></tr><tr><td>기타증감 (주1)</td><td>(47,623)</td><td>118,278</td></tr><tr><td>기말 잔액</td><td>709,196</td><td>790,620</td></tr></table> (주 기타증감은 순외환차이 및 연결범위 변동 등으로 구 1) 성되어 있습니다.	구 분	당기말	전기말	기초 잔액	790,620	716,879	회계정책변경효과	-	26,459	대손상각비	181,731	163,308	제각	(215,532)	(234,304)	기타증감 (주1)	(47,623)	118,278	기말 잔액	709,196	790,620	매출채권 등에 대한 손실충당금의 기중 변동내역은 다음과 같습니다. (단위: 백만원) <table><tr><th>구 분</th><th>당기말</th><th>전기말</th></tr><tr><td>기초 잔액</td><td>790,620</td><td>716,879</td></tr><tr><td>회계정책변경효과</td><td>-</td><td>26,459</td></tr><tr><td>대손상각비</td><td>181,731</td><td>163,308</td></tr><tr><td>제각</td><td>(122,990)</td><td>(234,304)</td></tr><tr><td>기타증감 (주1)</td><td>44,118</td><td>118,278</td></tr><tr><td>기말 잔액</td><td>893,479</td><td>790,620</td></tr></table> (주 기타증감은 순외환차이 및 연결범위 변동 등으로 구 1) 성되어 있습니다.	구 분	당기말	전기말	기초 잔액	790,620	716,879	회계정책변경효과	-	26,459	대손상각비	181,731	163,308	제각	(122,990)	(234,304)	기타증감 (주1)	44,118	118,278	기말 잔액	893,479	790,620																							
구 분	당기말	전기말																																																																	
기초 잔액	790,620	716,879																																																																	
회계정책변경효과	-	26,459																																																																	
대손상각비	181,731	163,308																																																																	
제각	(215,532)	(234,304)																																																																	
기타증감 (주1)	(47,623)	118,278																																																																	
기말 잔액	709,196	790,620																																																																	
구 분	당기말	전기말																																																																	
기초 잔액	790,620	716,879																																																																	
회계정책변경효과	-	26,459																																																																	
대손상각비	181,731	163,308																																																																	
제각	(122,990)	(234,304)																																																																	
기타증감 (주1)	44,118	118,278																																																																	
기말 잔액	893,479	790,620																																																																	
III. 재무에 관한 사항 6. 기타 재무에 관한 사항 나. 대손충당금 설정 현황 (2) 대손충당금 변동현황(연결기준)	내용정정	(단위 : 백만원) <table><tr><th>구분</th><th>제29기</th><th>제28기</th><th>제27기</th></tr><tr><td>1. 기초 대손충당금 잔액합계</td><td>790,620</td><td>716,879</td><td>777,198</td></tr><tr><td>2. 순대손처리액 (①-② ± ③)</td><td>-263,155</td><td>-89,567</td><td>-76,705</td></tr><tr><td>① 대손처리액(상각채권액)</td><td>-215,532</td><td>-234,304</td><td>-160,011</td></tr><tr><td>② 상각채권회수액</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>③ 기타증감액</td><td>-47,623</td><td>144,737</td><td>83,306</td></tr><tr><td>3. 대손상각비 계상(환입)액</td><td>181,731</td><td>163,308</td><td>16,386</td></tr><tr><td>4. 기말 대손충당금 잔액합계</td><td>709,196</td><td>790,620</td><td>716,879</td></tr></table>	구분	제29기	제28기	제27기	1. 기초 대손충당금 잔액합계	790,620	716,879	777,198	2. 순대손처리액 (①-② ± ③)	-263,155	-89,567	-76,705	① 대손처리액(상각채권액)	-215,532	-234,304	-160,011	② 상각채권회수액	-	-	-	③ 기타증감액	-47,623	144,737	83,306	3. 대손상각비 계상(환입)액	181,731	163,308	16,386	4. 기말 대손충당금 잔액합계	709,196	790,620	716,879	(단위 : 백만원) <table><tr><th>구분</th><th>제29기</th><th>제28기</th><th>제27기</th></tr><tr><td>1. 기초 대손충당금 잔액합계</td><td>790,620</td><td>716,879</td><td>777,198</td></tr><tr><td>2. 순대손처리액 (①-② ± ③)</td><td>-78,872</td><td>-89,567</td><td>-76,705</td></tr><tr><td>① 대손처리액(상각채권액)</td><td>-122,990</td><td>-234,304</td><td>-160,011</td></tr><tr><td>② 상각채권회수액</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>③ 기타증감액</td><td>44,118</td><td>144,737</td><td>83,306</td></tr><tr><td>3. 대손상각비 계상(환입)액</td><td>181,731</td><td>163,308</td><td>16,386</td></tr><tr><td>4. 기말 대손충당금 잔액합계</td><td>893,479</td><td>790,620</td><td>716,879</td></tr></table>	구분	제29기	제28기	제27기	1. 기초 대손충당금 잔액합계	790,620	716,879	777,198	2. 순대손처리액 (①-② ± ③)	-78,872	-89,567	-76,705	① 대손처리액(상각채권액)	-122,990	-234,304	-160,011	② 상각채권회수액	-	-	-	③ 기타증감액	44,118	144,737	83,306	3. 대손상각비 계상(환입)액	181,731	163,308	16,386	4. 기말 대손충당금 잔액합계	893,479	790,620	716,879
구분	제29기	제28기	제27기																																																																
1. 기초 대손충당금 잔액합계	790,620	716,879	777,198																																																																
2. 순대손처리액 (①-② ± ③)	-263,155	-89,567	-76,705																																																																
① 대손처리액(상각채권액)	-215,532	-234,304	-160,011																																																																
② 상각채권회수액	-	-	-																																																																
③ 기타증감액	-47,623	144,737	83,306																																																																
3. 대손상각비 계상(환입)액	181,731	163,308	16,386																																																																
4. 기말 대손충당금 잔액합계	709,196	790,620	716,879																																																																
구분	제29기	제28기	제27기																																																																
1. 기초 대손충당금 잔액합계	790,620	716,879	777,198																																																																
2. 순대손처리액 (①-② ± ③)	-78,872	-89,567	-76,705																																																																
① 대손처리액(상각채권액)	-122,990	-234,304	-160,011																																																																
② 상각채권회수액	-	-	-																																																																
③ 기타증감액	44,118	144,737	83,306																																																																
3. 대손상각비 계상(환입)액	181,731	163,308	16,386																																																																
4. 기말 대손충당금 잔액합계	893,479	790,620	716,879																																																																
V. 감사인의 감사의견 등 1. 회계감사인의 감사의견 등 가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견		※ 당사의 연결대상 종속회사 중 SK바이오팜(주, SK Life Science, Inc. 는 2020년 3월 30일 현재 감사 진행 중이며, 적정의견 이외의 감사의견을 받을 경우 관련 내용을 별도 공시 예정임	* 제29기의 모든 연결대상 종속회사는 회계감사인으로부터 적정의견을 받음																																																																
XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항		-	주2)																																																																

주1)

[SK바이오팜]

1. 사업의 개요

당사는 2011년 4월 1일, SK(주)의 Life Science 사업부문이 물적분할되어 신설된 법인입니다. 당사는 글로벌 신약개발을 목표로 연구개발을 수행하는 신약개발사업을 영위하고 있으며, 원료의약품 및 의약품중간체를 제조, 판매하는 CMS (Custom Manufacturing Service) 사업은 2015년 4월 1일부로 물적분할하여 100% 자회사인 SK바이오텍을 설립 후 2016년 2월 25일 SK바이오텍(주)의 주식 일체를 SK(주)에게 양도하였습니다. 당 기말 회사의 영위 사업은 아래와 같습니다.

2. 매출에 관한 사항

기준일: 2019.12.31

(단위 : 백만원)

회사	매출유형	매출액
SK바이오팜 (연결기준)	반제품	88
	상품	-
	용역	123,764
합계		123,852

(1) 사업의 내용

SK바이오팜은 1993년 신약 연구개발 분야에 진출한 이래 글로벌 시장 진출을 목표로 혁신적 신약후보물질을 개발 해 오고 있습니다. 경기도 판교 테크노밸리, 미국 뉴저지, 중국 상해의 Global Network를 구축하고 중추신경계 및 항암분야에 역량을 집중하여 다수의 신약후보물질을 개발하고 있습니다. 그 결과 SK바이오팜은 국내 최초로 2개의 미국식품의약국(FDA) NDA(New Drug Application, 신약판매허가) 승인 완료 파이프라인(세노바메이트, 솔리암페톨)을 보유한 회사가 되었습니다.

SK바이오팜이 주력하고 있는 중추신경계(CNS, Central Nervous System) 질환 시장은 전체 치료영역 중 3위 규모의 큰 시장이며, 특히 뇌전증 시장의 경우 기존 출시 신약에도 불구하고 의학적 미충족 수요가 높고 경쟁 파이프라인의 개발 부진에 따라 출시 이후 장기간 시장에서의 경쟁 우위를 유지할 것으로 예상됩니다.

주력 파이프라인인 세노바메이트, 솔리암페톨 이외에도 FDA 희귀의약품으로 지정된 카리스바메이트 등 다수의 신약후보물질을 개발하고 있으며, 이는 당사가 보유하고 있는 글로벌 정상급의 CNS 질환 R&D 역량을 증명하고 있습니다.

SK바이오팜은 앞으로 신약 개발 및 상업화 등의 성과를 통해 신약 후보 물질 탐색부터 출시 이후 마케팅에 이르는 전 과정을 아우르는 글로벌 종합 제약사(FIPCO: Fully Integrated Pharma Company)로의 도약을 목표로 하고 있으며, SK그룹은 바이오/제약 분야를 차세대 新 성장동력 중 하나로 선정하여 적극 육성하고 있습니다.

(2) 주요제품, 서비스에 관한 사항

- 2. 매출에 관한 사항을 참고하시기 바랍니다.

(3) 주요 원재료에 관한 사항

- 해당사항 없음

(4) 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산 및 설비의 현황

기준일 : 2019.12.31

(단위 : 백만원)

구 분	소유형태	기 초	회계정책 변경효과	취 득	감가상각비	처 분 (주1)	대 체	순외환차이	기 말
토지	자가보유	375	-	-	-	(391)	-	16	-
건물	자가보유	4,299	-	-	(56)	(4,451)	130	182	104
공기구비품	자가보유	3,387	-	1,640	(1,376)	(110)	186	13	3,739
기타유형자산	자가보유	3,884	-	25	(1,989)	-	781	(1)	2,700
사용권자산	금융리스	-	3,438	8,446	(3,079)	(22)	-	(47)	8,737
건설중인자산	자가보유	209	-	11,535	-	-	(1,097)	(31)	10,616
합 계		12,154	3,438	21,646	(6,500)	(4,973)	-	132	25,897

(주1) 연결해외종속법인 SK Life Science, Inc.이 2019년 3월 25일부로 사옥 이전함에 따라 구사옥 토지, 건물 등을 매각하였음

(5) 매출에 관한 사항

- 2. 매출에 관한 사항을 참고하시기 바랍니다.

(6) 지적재산권 보유현황

종 류	내 용	취득일	상용화여부 및 매출기여도
뇌전증 치료제	신경 치료용 아졸 화합물	2009.10.06	상업화 단계
수면장애 치료제	수면-각성 장애의 치료	2013.05.14	제품 판매중
정신질환 치료제	페닐 피페라진 화합물, 약제학적 조성 및 용도	2013.06.05	개발 중
만성변비/과민성 대장증 후군 치료제, 희귀 신경질환 치료제	피페리딘 화합물, 이를 포함하는 약학적 조성물 및 그 용도	2014.02.04	개발 중
인지장애 치료제	피리돈 유도체 및 이를 포함하는 약학적 조성물	2015.02.10	개발 중
집중력장애 치료제	아미노카보닐카바메이트 화합물	2016.08.02.	개발 중
조현병 치료제	이미다조피리미딘 및 이미다조트리아진 유도체, 및 이를 포함하는 약제학적 조성물	2017.08.29	개발 중

(7) 시장위험과 위험관리

당사의 영업실적은 환율 변동 등의 시장변수로 인하여 영향을 받을 수 있습니다. 이에 당사는 예상치 못한 손실을 일으킬 수 있는 가능성을 최소화하여 안정적인 경영활동을 수행할 수 있도록 노력하고 있습니다.

3. 경영상의 주요 계약

(1) 라이선스아웃(License-out) 계약

당 기말 당사가 체결 중인 주요 라이선스아웃 (License-out) 계약의 현황은 다음과 같으며 중추신경계 질환 연구개발 과정 중 취득한 기술에 대해 계약을 체결하였습니다.

[라이선스아웃 계약 총괄표]

(단위: 백만원, US Mil.)

품 목	계약 상대방	대상 지역	계약 체결일	계약 종료일	총 계약 금액	수취 금액	진행 단계
수면장애 치료제	Jazz Pharmaceuticals	韓, 中, 日 등 아시아 12개 국을 제외한 모든 지역	2011 년	(주1)	(주1)	(주1)	美 FDA NDA 승인 (2019.03) 후 판매 중
양극성장애 치 료제	PKU Care Pharmaceutical R&D Center	중국 (홍콩, 대만 포함)	2013.01	(주1)	(주1)	(주1)	임상승인
희귀 신경계질 환 치료제	Glycyx Therapeutics, Ltd. (Kinisi Therapeutics, Ltd).	아시아 제외 전세계 개발 및 상업화	2018.01	(주1)	(주1)	(주1)	임상 2상 준비 중
뇌전증 치료제	Arvelle Therapeutics GmbH	유럽지역 32개 국가	2019.02	(주1)	\$530 + 순 매 출액에 따른 Royalty	\$100	유럽 의약청(EMA) 시판 허가 신청 준비 中

(주1) 계약 세부내용의 경우 영업기밀에 해당되므로 이에 계약 세부 내용을 기재하지 않았습니다.

4. 연구개발 활동

(1) 연구개발활동의 개요

당사는 신약개발 사업을 영위하고 있는 회사로서 글로벌 시장 진출을 위해 당 기말 현재 중추신경계 및 항암분야의 연구개발을 진행하고 있습니다.

(2) 연구개발 담당조직

- 연구개발 조직 개요

당사는 경기도 판교 테크노밸리의 생명과학연구원에서 혁신 신약 개발을 위한 기초연구를 수행하고 있으며, 미국 뉴저지의 현지법인 SK Life Science, Inc.에서는 글로벌 임상개발을 수행하고 있습니다. 본사 생명과학연구원의 연구개발 조직은 신약개발부문 산하 14개팀으로 구성되어 있습니다.

[연구개발 조직 구성 현황]

구분		업무내용
신약개발부문	Translational Research Team	신약 약리 독성 연구
	Process Research Team	공정 및 제형 개발 연구
	QA그룹	생산 QA, R&D QA
신약연구소	의약개발1팀	중추신경계 치료후보물질(신경질환) 탐색
	의약개발2팀	중추신경계 치료후보물질(신경질환) 탐색
	의약개발3팀	중추신경계 치료후보물질(수면장애 및 희귀질환) 탐

		색
	의약개발4팀	중추신경계 치료후보물질(수면장애 및 희귀질환) 탐색
항암연구소	Oncology Research Team 1	Neuro Oncology 치료후보물질 탐색
	Oncology Research Team 2	Immuno-oncology 치료후보물질 탐색
신약개발사업부	임상의학팀	임상전략 및 임상개발 수행
	허가그룹	허가전략/ 약가수립전략 수행
	중국사업팀	중국 임상개발 및 신규 사업개발
	사업개발팀	사업개발/상업화/파트너링 추진
R&D 혁신실	R&D기획팀	연구기획, 전임상과제 PM
	Open Innovation팀	초기 비임상연구 Open Innovation
	Digital Healthcare Team	Digital Healthcare(AI 기반 R&D 플랫폼 구축)

(주) 글로벌 임상개발 수행 SK Life Science, Inc. (미국현지법인) 별도

[연구개발조직도]



- 연구개발 인력현황

2019년말 현재 총 106명의 연구인원을 보유하고 있으며, 구성인원으로는 박사급 37명과 석사급 67명, 학사급 2명을 보유하고 있습니다.

[연구개발 인력 구성]

(단위: 명)

구 분	인 원			
	박 사	석 사	학 사	합 계
신약개발부문	5	18	2	25
신약연구소	14	35	-	49
항암연구소	16	12	-	28
R&D혁신실	2	2	-	4
합 계	37	67	2	106

(3) 연구개발 비용

당사의 최근 3년간 연구개발비용 현황은 다음과 같습니다.

[연구개발비용 현황(연결 재무제표 기준)]

(단위 : 백만원)

구 분		2019년 (제9기)	2018년 (제8기)	2017년 (제7기)
비용의 성격별 분류	인건비	66,203	29,572	21,650
	연구기자재	3,724	1,228	1,271
	재료비	806	503	556
	과제용역비	66,568	74,110	51,979
	감가상각비	2,732	1,306	1,178
	기타	37,207	15,569	9,153
	연구개발비용 합계	177,240	122,288	85,787
	(정부보조금)	(1,027)	(1,000)	(189)
	보조금 차감 후 금액	176,213	121,288	85,598
회계처리 내역	판매비와 관리비	176,213	121,288	85,598
	제조경비	-	-	-
	개발비(무형자산)	-	-	-
	회계처리금액 소계	176,213	121,288	85,598
	연구개발비용 합계	177,240	122,288	85,787
매출액(연결)		123,852	1,099	85,316
연구개발비용/매출액		143.1%	11,127.2%	100.6%

(4) 주요 연구개발 실적 및 진행현황

구분	Pipeline	적응증	연구시작 년도	현재임상단계 (국가)	비고
화학 합성	세노바메이트	뇌전증	2001년	FDA 신약 판매허가 (미국)	FDA 신약판매 승인 (2019년 11월) 후 상업화 단계
	솔리암페톨	기면증 및 수면장애	1993년	FDA 신약 판매허가 (미국), EMA 신약 판매허가 (유럽, '20.1월)	2011년 8월 아시아지역 12개국 제외한 전세 계의 솔리암페톨 기술 개발 및 판매 권한에 대한 기술이전 계약을 Aerial Biopharma와 체결하였으며, 2014년 1월 Jazz Pharmaceuticals는 Aerial BioPharma로부터 솔리암페톨에 대한 권리를 인수
	카리스바메이트	레녹스- 가스트 증후군	-	임상1/2상 (주1) (미국)	美 FDA 희귀질환 치료제 지정 후 (2017), 임 상개발 중
	렐레노프라이드	희귀 신경계 질환	-	임상 2상 준비 중 (유럽)	임상개발 진행을 위한 JV 설립 (2018)
	SKL13865	집중력 장애	2013년	임상1상 완료(미국)	美 FDA 임상시험승인 (IND) 후, 임상개발 중
	SKL20540	조현병	2011년	IND (미국) 임상1상 (한국)	韓/美 임상시험승인, 한국 임상 개발 중
	SKY-PSY	조울증	2007년	임상 1상 준비 (중국)	중국 임상시험 승인
	SKL24741	뇌전증	2013년	임상 1상 (미국)	美 FDA 임상시험승인 (IND) 후, 임상개발 중

(주1) 임상 1상 및 2상 통합 임상 진행

주2)

[SK바이오팜]

1. 주주총회의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용
제1차 임시주주총회 (2017.03.16)	제1호 안건 : 이사 선임 (3인) 제1-1호 : 기타비상무이사 선임 (조대식) 제1-2호 : 사내이사 선임 (조정우) 제1-3호 : 기타비상무이사 선임 (황근주)	1. 원안 가결
제6차 정기주주총회 (2017.03.30)	제1호 안건 : 제6기(2016년) 재무제표 승인 제2호 안건 : 기타비상무이사 선임 (박성하) 제3호 안건 : 이사 및 감사의 보수한도 승인 (50억) 제4호 안건 : 정관 변경	1. 원안 가결 2. 원안 가결 3. 원안 가결 4. 원안 가결
제7차 정기주주총회 (2018.03.30)	제1호 안건 : 제7기(2017년) 재무제표 승인 제2호 안건 : 이사 및 감사의 보수한도 승인 (50억)	1. 원안 가결 2. 원안 가결

제8차 정기주주총회 (2019.03.29)	제1호 안건 : 제8기(2018년) 재무제표 승인 제2호 안건 : 이사 선임 (3인) 제2-1호 : 기타비상무이사 선임 (장동현) 제2-2호 : 사내이사 선임 (조정우) 제2-3호 : 기타비상무이사 선임 (황근주) 제3호 안건 : 감사 선임 (김형근) 제4호 안건 : 이사 및 감사의 보수한도 승인 (50억)	1. 원안 가결 2. 원안 가결 3. 원안 가결 4. 원안 가결
제1차 임시주주총회 (2019.8.27)	제1호 안건 : 이사 선임의 건 (사외이사 방영주, 송민섭, 안해영) 제2호 안건 : 정관일부변경 승인의 건 제3호 안건 : 감사위원회 위원 선임의 건 (감사위원 방영주, 송민섭, 안해영)	1. 원안 가결 2. 원안 가결 3. 원안 가결
제2차 임시주주총회 (2019.10.24)	제1호 안건 : 제5기 내지 제8기(2015년 내지 2018년) 재무제표 재승인	1. 원안 가결
제3차 임시주주총회 (2019.12.19)	제1호 안건 : 정관의 변경	1. 원안 가결

2. 우발부채와 약정사항

(1) 약정사항

당기말 현재 연결실체의 여신약정 현황은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 천원, 외화단위 : USD)

구분	금융기관	약정한도액	실행금액
선물환거래	KEB하나은행	USD 15,000,000	-
당좌대출	신한은행	2,000,000	-
일반대출	SC제일은행	100,000,000	-
	KEB하나은행	50,000,000	50,000,000
	한국산업은행(주1)	50,000,000	50,000,000
LINE OF CREDIT	KEB하나은행	USD 3,000,000	-
	우리은행	USD 3,000,000	-

(주1) 동 차입실행과 관련하여 당사는 연말결산 재무제표상에 완전자본잠식이 발생하는 경우
결산확정일로부터 3개월 이내에 유상증자를 실시하여 자본잠식상태를 완전히 해소하여
야 합니다.

(2) 소송사건

임상시험 부작용으로 인한 손해배상청구소송이 미국 법원에 계류 중이며, 임상시험 관리회사(Celerion, Inc.)와 공동 제소 되었습니다. 당기말 현재 상기의 계류중인 사건에 대하여 소송결과 및 자원유출가능성을 예측할 수 없습니다. 한편, SK Life Science, Inc.는 관련 임상시험에 대한 보험을 가입하고 있으며 부보금액은 USD 10,000,000입니다.

(3) 연결실체는 SGI서울보증으로부터 외주용역계약의 대금 지급 관련하여, 46,200천원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

3. 위험관리

연결실체의 주요 금융부채는 매입채무 및 기타채무로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한, 연결실체는 영업활동에서 발생하는 매출채권 및 미수금 등과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다.

연결실체의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 연결실체의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리 정책을 정비하고 그 운용이 정책에 부합하는지 확인하고 있습니다.

(1) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환위험 및 기타 가격위험 등으로 구성됩니다.

- 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 연결실체의 경영진은 시장이자율 변동이 연결실체에 미치는 영향은 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다

당기말 현재 변동금리부 차입금은 50,000백만원입니다. 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1%p 상승(하락)할 경우, 당기 법인세비용차감전순이익은 500백만원 증가 또는 감소하였을 것이며, 당기말 자본도 동일한 금액만큼 증가또는 감소하였을 것입니다.

- 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 연결실체는 판매 및 구매 등에 따른 환위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 내부적으로 원화환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 해외종속기업인 SK Life Science, Inc.가 보유한 외화금융자산·부채를 제외한, 연결실체의 통화별 주요 외화금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 천원, 외화단위 : USD, GBP)

구 분	화폐단위	당기말		전기말	
		외화금액	원화금액	외화금액	원화금액

외화금융자산	USD	1,152,790	1,334,700	-	-
외화금융부채	USD	12,741,168	14,751,725	16,954,550	17,279,586
	GBP	-	-	9,088	13,112
	합 계	12,741,168	14,751,725		17,292,698

당기 및 전기 중 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
USD	(1,341,702)	1,341,702	(1,727,959)	1,727,959
GBP	-	-	(1,311)	1,311

- 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동될 위험이며, 연결실체의 당기손익인식-공정가치 측정 대상인 장기투자증권은 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 그러나 연결실체의 경영진은 현재 공정가치 변동이 당기손익에 미치는 영향은 중요하지 않다고 판단하고 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결실체가 채무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 투자자산에서 발생합니다.

장·단기금융상품 등으로 구성되는 기타금융자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 인하여 발생합니다. 이러한 경우 연결실체의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 연결실체의 경영진은 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험이 연결실체에 미치는 영향은 제한적이라고 판단하고 있습니다.

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 당기말 및 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같으며, 현금및현금성자산의 경우, 신용위험의 노출정도가 제한적입니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	51,140,948	74,292,182
장·단기금융상품	31,240,514	2,243,200
매출채권	189,433	-
미수금	759,247	1,199,045
미수수익	1,189,555	117,750

유동성보증금	1,579,527	-
장기대여금	41,333	40,699
보증금	13,691	1,529,951
합 계	86,154,248	79,422,827

(3) 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 연결실체가 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 연결실체는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 유동성 전략 및 계획을 점검하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다.

연결실체의 금융부채를 보고기간 종료일로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다. 아래 표에 표시된 현금흐름은 할인하지 아니한 금액입니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	3개월 미만	3개월~1년	1년~5년	5년 초과	합 계
단기차입금	861,882	100,737,764	-	-	101,599,646
미지급비용	34,229,169	873,592	-	-	35,102,761
리스부채	777,534	2,849,895	6,234,609	-	9,862,038
합 계	35,868,585	104,461,251	6,234,609	-	146,564,445

(전기)

(단위: 천원)

구 분	3개월 미만	3개월~1년	1년~5년	5년 초과	합 계
단기차입금	-	-	-	-	-
미지급비용	23,398,988	635,027	-	-	24,034,015
합 계	23,398,988	635,027	-	-	24,034,015

(4) 자본관리

연결실체는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속기업으로서 지속될 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 연결실체의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부 채	152,098,398	36,906,323
자 본	(13,025,262)	58,629,200
부채비율(주1)	-%	62.95%

(주1) 당기말 순자본이 부(-)의 금액을 나타냄에 따라 부채비율을 산정하지 않았습니다.

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당임원으로서 이 사업보고서의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 사업보고서에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

또한, 당사는 「주식회사등의외부감사에관한법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2020. 4. 14

SK 주식회사

대표이사 장 동 현



신고업무담당임원 채 준 식



사 업 보 고 서

(제 29 기)

사업연도 2019년 01월 01일 부터
 2019년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2020 년 3 월 30 일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

SK 주식회사

대 표 이 사 :

최 태 원, 장 동 현, 박 성 하

본 점 소 재 지 :

서울특별시 종로구 종로 26

(전 화) 02-2121-5114

(홈페이지) <http://www.sk.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 재무1실장 (성 명) 채 준 식

(전 화) 02-2121-5114

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당임원으로서 이 사업보고서의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 사업보고서에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

또한, 당사는 「주식회사등의외부감사에관한법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2020. 3. 30

SK 주식회사

대표이사 장 동 현



신고업무담당임원 채 준 식



I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황 (2019년 12월 31일 기준)

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업 연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
SK이노베이션㈜	2007.07.01	서울시 종로구 종로26	액체연료 및 관련 제품 도매업	16,355,887	실질지배력	해당
내트럭㈜	2005.05.06	서울시 중구 삼일대로 363	운송 및 유류판매	143,949	의결권 과반수 보 유	해당
제주유나이티드에프씨㈜	2008.09.08	제주특별자치도 서귀포시 일주서로 166-31	경기단체후원업	13,422	의결권 과반수 보 유	미해당
SK루브리컨츠㈜	2009.10.01	서울시 종로구 종로26	윤활유판매	2,566,358	의결권 과반수 보 유	해당
SK에너지㈜	2011.01.01	서울시 종로구 종로26	원유정제처리업	14,593,983	의결권 과반수 보 유	해당
SK종합화학㈜	2011.01.01	서울시 종로구 종로26	화학제품 제조/판매	5,888,445	의결권 과반수 보 유	해당
SK인천석유화학㈜	2013.07.01	인천 서구 봉수대로 415	원유정제처리업	5,740,045	의결권 과반수 보 유	해당
SK트레이딩 인터내셔널㈜	2013.07.01	서울시 종로구 종로26	기타 상품 중개업	1,855,284	의결권 과반수 보 유	해당
유베이스매뉴팩처링아시아㈜	2010.09.10	울산시 남구 신여천로 14-101	윤활기유 제조 및 판매	225,079	의결권 과반수 보 유	해당
SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	2002.06.11	Shanghai, China	폴리머 판매	174,253	의결권 과반수 보 유	해당
SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.	2003.03.17	Tianjin Port Free Trade Zone, China	윤활유 판매	148,555	의결권 과반수 보 유	해당
SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.	2004.10.10	Beijing, China	지주회사	233,316	의결권 과반수 보 유	해당
Ningbo SK Baoying Asphalt Storage Co., Ltd.	2004.12.27	Zhejiang, China	제조업	12,678	의결권 과반수 보 유	미해당
Hefei SK Baoying Asphalt Co., Ltd.	2006.03.29	Hefei City, Anhui Province, China	제조물류업	7,643	의결권 과반수 보 유	미해당
Chongqing SK Asphalt Co., Ltd.	2007.03.28	Chongqing, China	아스팔트 제조판매	17,633	의결권 과반수 보 유	미해당
SK Energy Road Investment Co., Ltd.	2007.09.03	Cayman Islands	투자	41,435	의결권 과반수 보 유	미해당
SK Energy Road Investment (HK) Co.,Ltd.	2007.09.28	Hong Kong	투자	47,521	의결권 과반수 보 유	미해당
Shandong SK Hightech Oil Co., Ltd.	2008.01.31	Jinan City, China	주유소 운영	17,899	의결권 과반수 보 유	미해당
SK Global Chemical International Trading (Guangzhou) Co., Ltd.	2010.01.13	Guangzhou, China	화학제품 판매	22,205	의결권 과반수 보 유	미해당
SK Lubricants Japan Co., Ltd.	2009.08.19	Tokyo, Japan	윤활유판매	52,073	의결권 과반수 보 유	미해당

SK Global Chemical Japan Co., Ltd.	2013.07.11	Tokyo, Japan	화학제품 판매	42,934	의결권 과반수 보유	미해당
SK Energy International Pte., Ltd.	1990.09.01	Singapore	석유류제품무역	2,851,912	의결권 과반수 보유	해당
SK Global Chemical Singapore Pte., Ltd.	2010.12.15	Singapore	석유화학제품 도매	92,548	의결권 과반수 보유	해당
SK Lubricants & Oils India Private Limited	2011.04.26	India	윤활유판매	3,484	의결권 과반수 보유	미해당
SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.	1996.09.24	Bermuda	보험	20,190	의결권 과반수 보유	미해당
SK Lubricants Americas, Inc.	1997.06.13	Houston, TX, USA	윤활유판매	416,997	의결권 과반수 보유	해당
SK USA, Inc.	2001.08.21	New York, USA	경영자문	23,472	의결권 과반수 보유	미해당
SK Global Chemical Americas, Inc.	2009.09.09	Houston, TX, USA	화학제품 판매	473,545	의결권 과반수 보유	해당
SK E&P America, Inc.	2014.03.21	Houston, TX, USA	자원개발	349,576	의결권 과반수 보유	해당
SK Plymouth, LLC	2014.03.21	Oklahoma, USA	자원개발	88,496	의결권 과반수 보유	해당
SK Permian, LLC	2014.03.21	Houston, TX, USA	자원개발	7,865	의결권 과반수 보유	미해당
SK Energy Europe, Ltd.	2001.01.10	London, U.K	무역	164,882	의결권 과반수 보유	해당
SK Lubricants Europe B.V.	2009.08.19	Amsterdam, The Netherlands	윤활유판매	171,542	의결권 과반수 보유	해당
SK Lubricants Russia LLC	2013.09.13	Moskva, Russia	윤활유 제품 판매	21,101	의결권 과반수 보유	미해당
Iberian LUBE BASE OILS S.A.	2012.04.10	Madrid, Spain	윤활기유 제조	433,022	의결권 과반수 보유	해당
SK모바일에너지㈜	2005.11.15	충남 천안시 서북구 성거읍 성거길 112	리튬전지제조	25,864	의결권 과반수 보유	미해당
SK E&P Company	2010.12.23	Houston, TX, USA	서비스	5,723	의결권 과반수 보유	미해당
SK Energy Americas, Inc.	2010.12.10	Torrance, CA, USA	무역업	483,267	의결권 과반수 보유	해당
Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	2012.12.20	Ningbo, China	화학제품 제조업	111,795	의결권 과반수 보유	해당
SK Energy Hong Kong Co., Ltd.	2010.11.30	Hong Kong	투자	7,652	의결권 과반수 보유	미해당
목감휴게소서비스 주식회사	2016.12.13	서울특별시 종로구 종로 26	석유제품 판매	538	의결권 과반수 보유	미해당
SK Terminal B.V.	2010.01.15	Amsterdam, The Netherlands	투자	37,377	의결권 과반수 보유	미해당
SK Shanghai Asphalt Co., Ltd.	2010.07.14	Shanghai, China	아스팔트 판매	11,577	의결권 과반수 보유	미해당
SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.	2012.06.21	Hong Kong	투자	104,750	의결권 과반수 보유	해당
SK Primacor Amercia	2017.05.11	Houston, TX, USA	화학제품 제조/판매	326,671	의결권 과반수 보유	해당

SK Primacor Europe	2017.04.27	Madrid, Spain	화학제품 제조/판매	138,780	의결권 과반수 보유	해당
SK Saran Americas LLC	2017.11.16	11700 Katy Freeway, Suite 900, Houston, TX, 77079	화학제품 제조/판매	48,012	의결권 과반수 보유	미해당
SK Battery Hungary Kft.	2017.11.06	1077 Budapest, Kethly Anna Ter 1.	배터리 제조업	757,099	의결권 과반수 보유	해당
Blue Dragon Energy Co., Ltd (舊)SK Battery China Holdings Co., Ltd	2017.11.17	Unit A 18/F Public Bank Ctr, No 120 Des Voeux RD Central, Hong Kong	투자관리	285,087	의결권 과반수 보유	해당
SK E&P Operations America, LLC	2018.04.27	11700 Katy Freeway, Suite 900 Houston, TX, 77079	서비스	3,995	의결권 과반수 보유	미해당
SK Nemaha, LLC	2018.06.05	11700 Katy Freeway, Suite 900 Houston, TX, 77079	석유탐사 및 생산	264,554	의결권 과반수 보유	해당
SK Global Chemical China Limited	2018.07.31	ROOMS 1806-08, 18/F TOWER 2, ADMIRALTY CENTRE, 18 HARCOURT ROAD, ADMIRALTY, HONG KONG	투자컨설팅	74,500	의결권 과반수 보유	미해당
SK Hi-Tech Battery Battery Materials(Jiang Su) Co.,Ltd.	2018.09.28	168 HUACHENGZHONG RD., JINTAN DISTRICT, CHANGZHOU, JIANGSU PROVINCE, CHINA	이차전지용 분리막 제조 및 판매	205,740	의결권 과반수 보유	해당
SK텔레콤㈜	1984.03.29	서울시 중구 을지로 65	통신업	30,839,367	실질지배력	해당
SK텔링크㈜	1998.04.09	서울시 중구 퇴계로 24	통신업	265,725	의결권 과반수 보유	해당
SK커뮤니케이션즈㈜	1996.09.19	서울시 서대문구 통일로 87	온라인정보제공업	67,327	의결권 과반수 보유	미해당
SK브로드밴드㈜	1997.09.26	서울시 중구 퇴계로 24	통신업	4,447,549	의결권 과반수 보유	해당
케이넷문화컨텐츠투자조합	2008.11.24	서울시 서초구 서초동 1575-3	투자	151,493	의결권 과반수 보유	해당
피에스엔마케팅㈜	2009.04.03	서울시 성동구 아차산로 38	통신기기판매업	439,947	의결권 과반수 보유	해당
서비스에이스㈜	2010.07.01	서울시 구로구 경인로53길 15	고객센터 관리 서비스업	80,844	의결권 과반수 보유	해당
서비스탑㈜	2010.07.01	대전시 서구 문정로 41	고객센터 관리 서비스업	66,932	의결권 과반수 보유	미해당
SK오앤에스㈜	2010.07.01	서울시 영등포구 선유동2로 57	기지국 유지 보수	96,446	의결권 과반수 보유	해당
SK Telecom China(Holding) Co., Ltd.	2007.07.12	Beijing, China	지주회사	47,572	의결권 과반수 보유	미해당
SKT Americas Inc.	1995.12.29	Sunnyvale, CA, USA	정보수집컨설팅	30,704	의결권 과반수 보유	미해당
YTK Investment Ltd.	2010.07.01	Cayman Islands	투자	3,424	의결권 과반수 보유	미해당
Atlas Investment, Ltd.	2011.06.24	Cayman Islands	투자	116,576	의결권 과반수 보유	해당
SK Telecom Innovation Fund, L.P.	2011.06.24	USA	투자	47,879	의결권 과반수 보유	미해당
SK Telecom China Fund I L.P.	2008.07.03	Amsterdam, The Netherlands	투자	19,896	의결권 과반수 보유	미해당

SK telecom Japan Inc.	2018.03.01	NBF HIBIYA BUILDING 8F, 1-1-7, UCHISAIWAI-CHO, CHIYODA-KU, TOKYO 100-0011, JAPAN	투자	10,730	의결권 과반수 보 유	미해당
SK플래닛㈜	2011.10.01	경기도 성남시 분당구 판교로 264	통신업	595,838	의결권 과반수 보 유	해당
에스케이엠앤서비스㈜	2000.02.10	서울시 중구 퇴계로 385	온라인정보제공업	109,699	의결권 과반수 보 유	해당
Iriver Enterprise Ltd.	2013.07.29	Hong Kong	도소매업	1,689	의결권 과반수 보 유	미해당
Iriver CHINA CO., LTD.	2004.06.24	Guangdong, China	전자제품제조업	2,185	의결권 과반수 보 유	미해당
DongGuan Iriver Electronics Co.,Ltd	2006.07.06	Guangdong, China	전자제품제조업	-	의결권 과반수 보 유	미해당
SK Planet Japan K.K.	2012.03.14	Tokyo, Japan	Digital Contents 소싱 및 제공	56,451	의결권 과반수 보 유	미해당
SKP GLOBAL HOLDINGS PTE. LTD	2013.04.22	Singapore	해외 commerce 지주회사	415	의결권 과반수 보 유	미해당
SKP America LLC.	2012.03.12	Delaware, USA	Digital Contents 소싱 및 제공	48,344	의결권 과반수 보 유	미해당
SK Global Healthcare Business Group Limited	2012.09.14	Hong Kong	투자	25,610	의결권 과반수 보 유	미해당
홈앤서비스㈜	2017.06.05	서울 중구 퇴계로10, 16층(남대문로5가, 메 트로타워)	정보통신공사업	113,176	의결권 과반수 보 유	해당
S.M.LIFE DESIGN COMPANY JAPAN	2008.06.25	GOODWILL AOYAMA, 2-4-16, Minami- Aoyama, Minato-Ku, TOKYO, JAPAN	도소매업 (일본 GOODS 판매)	8,681	의결권 과반수 보 유	미해당
에스케이스토아 주식회사	2017.12.01	서울시 마포구 월드컵북로 402(KGIT센터)	홈쇼핑	70,754	의결권 과반수 보 유	미해당
실일번가주식회사	2018.09.01	서울 중구 한강대로 416 (남대문로5가, 서울 스퀘어)	통신판매업	923,424	의결권 과반수 보 유	해당
id Quantique Ltd	2001.10.29	chemin de la Marbrerie 3, 1227 Carouge, Switzerland	QRNG 기술 개발	38,303	의결권 과반수 보 유	미해당
라이프앤시큐리티홀딩스㈜	2014.03.24	인천광역시 연수구 인천타워대로 323, 제비 동 14층(송도동, 송도센트로드)	보안	2,639,781	의결권 과반수 보 유	해당
㈜에디티캡스	1971.01.22	서울특별시 강남구 봉은사로 613(삼성동)	보안	706,808	의결권 과반수 보 유	해당
㈜캡스텍	2005.01.01	서울특별시 강남구 영동대로 112길 36(삼성 동)	보안	29,569	의결권 과반수 보 유	미해당
주식회사 에디티시큐리티	2001.12.01	서울특별시 강남구 봉은사로 627(삼성동)	보안	12,268	의결권 과반수 보 유	미해당
아이디 퀀티크 유한회사	2018.09.01	성남시 분당구 황새울로258번길 6 1층	양자통신 기술 연구	1,177	의결권 과반수 보 유	미해당
퀀텀이노베이션 제1호 사모투자합자회사	2018.12.03	서울특별시 강남구 강남대로 354, 11층(역 삼동, 혜천빌딩)	투자업	8,000	의결권 과반수 보 유	미해당
SK TELINK VIETNAM Co., Ltd.	2018.08.30	Ho Chi Minh, Vietnam	통신기기판매업	3,084	의결권 과반수 보 유	미해당
SK인포섹㈜	2000.06.26	서울시 강남구 대치동 영동대로 316	정보보호서비스	158,424	의결권 과반수 보 유	해당
Sk infosec Information Technology(wuxi) Co.,Ltd.	2019.08.21	Room 501-02 (IC Design Building, A502) No. 33-2 Xinda Road,Xinwu District,Wuxi	시스템 소프트웨어 개발 및 공급 업	453	의결권 과반수 보 유	미해당

마인드노크㈜	2018.01.31	서울특별시 관악구 남부순환로 1926, 8층 (봉천동, 경동제약빌딩)	소프트웨어 개발	458	의결권 과반수 보유	미해당
행복한울주식회사	2019.08.08	서울시 중구 을지로65 T타워 18층	서비스업	800	의결권 과반수 보유	미해당
SK네트웍스㈜	1956.03.24	경기도 수원시 장안구 경수대로 795	무역 및 유통	7,673,322	실질지배력	해당
SK네트웍스서비스㈜	2007.07.10	경기도 수원시 팔달구 인계로 166번길 48-21	통신장비수리업	160,340	의결권 과반수 보유	해당
㈜SK핀크스	1994.12.23	제주특별자치도 서귀포시 안덕면 산록남로 863	골프장 운영	239,422	의결권 과반수 보유	해당
SK렌터카서비스㈜	2011.09.05	대전광역시 중구 계룡로 800	자동차 딜러	9,860	의결권 과반수 보유	미해당
SKN (China) Holdings Co., Ltd.	2005.09.19	Shenyang City, China	지주회사	116,477	의결권 과반수 보유	해당
Shenyang SK Networks Energy Co., Ltd.	2005.07.07	Shenyang, China	석유류도소매	3,459	의결권 과반수 보유	미해당
SK (GZ Free Zone) Co., Ltd.	2003.05.12	Guangzhou China	무역업	29	의결권 과반수 보유	미해당
SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	2003.11.24	Shanghai, China	무역업	35,578	의결권 과반수 보유	미해당
Liaoning SK Networks Real Estate Development Co., Ltd.,	2005.12.08	DanDong, China	부동산개발	37,685	의결권 과반수 보유	미해당
SK Networks (Dandong) Energy Co., Ltd.	2006.11.11	DanDong, China	제조판매	24,547	의결권 과반수 보유	미해당
POSK(Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd.	2006.12.22	Guangdong, China	철강제품 가공판매업	41,981	의결권 과반수 보유	미해당
Shenyang SK Bus Terminal Co., Ltd.	2006.08.14	Shenyang, China	차량터미널사업	56,309	의결권 과반수 보유	미해당
SK Networks Hong Kong Limited	2008.07.22	Hong Kong	무역	98,079	의결권 과반수 보유	해당
SK Networks (Liaoning) Logistics Co., Ltd.	2007.11.22	DanDong, China	유통물류업	17,222	의결권 과반수 보유	미해당
SK(Guangzhou) METAL CO., LTD	2007.04.08	Guangzhou, China	철강제품 가공 및 판매업	54,064	의결권 과반수 보유	미해당
SK Networks Japan Co., Ltd.	2008.07.24	Tokyo, Japan	무역	30,069	의결권 과반수 보유	미해당
SK Networks Deutschland GmbH	1976.06.18	Frankfurt, Germany	무역	88,693	의결권 과반수 보유	해당
Daiyang SK Networks Metal SAN. VE TIC.Ltd.STI	2007.02.27	Corlu, Turkey	철강제품가공판매업	541	의결권 과반수 보유	미해당
SK Networks Resources Australia Pty. Ltd.	1999.11.01	Sydney, Australia	광업	25,258	의결권 과반수 보유	미해당
SK Networks(Xiamen) Steel Processing Center Co.,Ltd	2010.12.08	Xiamen, China	광전, 가전, 자동차용 철판 가공	31,313	의결권 과반수 보유	미해당
SK Networks Middle East FZE	2005.10.02	Office No. EM01543, P.O.Box 50680, Jebel Ali, Dubai, U.A.E.	철강, 화학, 자동차 등	480	의결권 과반수 보유	미해당
SK BRASIL LTDA	2012.02.22	Av. Roque Petroni Jr., 1089, 6th Fl. Suite 615, Jd. das Acacias, CEP 04707-900, Sao Paulo, Brazil	투자	479	의결권 과반수 보유	미해당

SK Networks Trading Malaysia Sdn Bhd	2013.06.03	Suite No.1409 Kenanga International Jalan Sultan Ismail 50250 Kuala Lumpur Malaysia	철강 등	714	의결권 과반수 보 유	미해당
SK매직㈜	2013.05.02	서울특별시 중구 통일로 10, 연세재단세브 란스빌딩 14층	가전제품 제조, 판매 및 렌탈업	788,743	의결권 과반수 보 유	해당
매직서비스㈜	1999.01.08	서울특별시 중구 통일로 10, 연세재단세브 란스빌딩 14층	가전제품수리 등	22,609	의결권 과반수 보 유	미해당
SK Networks America Inc.	2018.04.16	17785 center court dr., ste 375, cerritos, ca 90703 U.S.A	철강 등	33,491	의결권 과반수 보 유	미해당
SK NETWORKS BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	2018.06.06	(STREET) Rua Domingos Lopes da Silva no 890, andar 6, CEP -05641-030, Vila Suzana (CITY) Sao Paulo	철강 등	402	의결권 과반수 보 유	미해당
Networks Tejarat Pars	2017.12.05	unit 3, 3rd floor, #148, east dastgerdi st., North Naft St. Mirdamad ST - Tehran/Iran	철강 등	239	의결권 과반수 보 유	미해당
SK Magic Vietnam company limited	2018.12.28	Unit 105, Centec Tower, 72-74 Nguyen Thi Minh Khai, Ward 6, District 3, Ho Chi Minh City	렌탈업	77,575	의결권 과반수 보 유	해당
SK NETWORKS RETAILS MALAYSIA SDN. BHD	2018.07.24	Unit 11.01, Level 11 Menara Citibank 165, Jalan Ampang 50450 Kuala Lumpur	렌탈업	27,953	의결권 과반수 보 유	미해당
SKC㈜	1973.07.16	경기 수원시 장안구 장안로 309번길 84	석유화학제조	2,833,521	실질지배력	해당
SK텔레시스㈜	1973.07.16	서울시 중구 을지로 51	통신장비제조	147,298	의결권 과반수 보 유	해당
SKC솔믹스㈜	2007.06.25	경기도 평택시 경기대로 1043	반도체판매	229,832	실질지배력	해당
SK바이오랜드㈜	1959.09.01	충남 천안시 동남구 병천면 송정리 2길 59	화장품, 건강식품 원료 제조/판매	184,908	실질지배력	해당
SKC, Inc.	1995.07.09	Covington, U.S.A	제조업	361,120	의결권 과반수 보 유	해당
SKC Europe GmbH	1987.05.08	Frankfurt, Germany	판매업	6,563	의결권 과반수 보 유	미해당
에스케이씨에코솔루션즈(주)	2010.05.20	충북 진천군 이월면 고등1길 27	필름 제조업	49,918	의결권 과반수 보 유	미해당
Solmics Shanghai Co., Ltd	2005.12.28	Shanghai, China	반도체 및 LCD 부품소재 판매	76	의결권 과반수 보 유	미해당
SKC (Jiangsu) High tech Plastics Co., Ltd	2011.08.26	Jiangsu, China	필름 제조업	180,960	의결권 과반수 보 유	해당
BIOLAND BIOTEC CO.,LTD	2005.12.28	Shanghai, China	화장품원료 연구소	8,333	실질지배력	미해당
BIOLAND HAIMEN CO.,LTD.	2014.06.25	Haimenshi, China	화장품원료 제조	46,119	실질지배력	미해당
SE(강소) 전자재료 유한회사	2015.09.09	Jiangsu, China	반도체 관련 화학제품 및 화학 원 자재의 판매 및 관련	4,411	의결권 과반수 보 유	미해당
Techdream Co.,Ltd	2015.06.26	Hong Kong	반도체 원부자재	15,106	실질지배력	미해당
SKC 인프라서비스㈜	2015.06.17	경기도 군포시 엘레스로 163	전기공사업, 정보통신공사업	24,553	의결권 과반수 보 유	미해당
Solmics Taiwan Co., Ltd.	2011.07.01	Jhubei, Hsinchu, Taiwan	반도체 부품 유통업	2,561	의결권 과반수 보 유	미해당
SKC하이테크앤마켓팅(주)	2007.11.04	충청남도 천안시 서북구 성거읍 성거길 112	가공필름제조업	322,989	의결권 과반수 보 유	해당
SKC Hi-Tech&Marketing(Suzhou) Co., Ltd.	2007.11.04	Suzhou, China	가공필름제조업	90,814	의결권 과반수 보 유	해당
SKC Hi-Tech&Marketing Taiwan Co., Ltd.	2007.11.04	Taipei City, Taiwan	가공필름제조업	3,507	의결권 과반수 보 유	미해당

SKC Hi-Tech&Marketing Polska SP.Z.O.O	2007.11.04	Dzierzoniow, Poland	가공필름제조업	13,294	의결권 과반수 보유	미해당
SKC Hi-Tech&Marketing USA LLC	2007.11.04	Delaware, USA	가공필름제조업	276	의결권 과반수 보유	미해당
SKC PU Specialty Limited	2017.10.11	Unit810, Star house, 3 Salisbury road, TST, HK	화학	16,976	의결권 과반수 보유	미해당
SKC-ENF Electronics Materials Limited	2017.11.10	Unit 810, 8/F, Star House, 3 Salisbury Road, Tsimshatsui, Kowloon, HONG KONG	전자재료	23,081	의결권 과반수 보유	미해당
SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd	2017.06.22	No.42, Guangzhou road, Nantong development zone, Jiangsu province, China	화학	31,807	의결권 과반수 보유	미해당
SKC(Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd	2017.04.12	Room 540, No.42, Guangzhou road, Nantong development zone, Jiangsu province, China	전자재료	56,647	의결권 과반수 보유	미해당
우리화인켐㈜	2007.01.12	경기도 고양시 일산동구 호수로 358-39 동 문타워I	기타기계 및 장비도매업	8,086	의결권 과반수 보유	미해당
SK E&S㈜	1999.01.13	서울시 종로구 종로26	지주회사	5,197,692	의결권 과반수 보유	해당
강원도시가스㈜	1984.02.21	강원 춘천시 삭주로 163	도시가스	103,569	의결권 과반수 보유	해당
영남에너지서비스㈜	1986.03.20	경상북도 포항시 북구 소티재로 208	도시가스	432,703	의결권 과반수 보유	해당
코원에너지서비스㈜	1978.07.07	서울시 강남구 남부순환로 3165	도시가스	816,657	의결권 과반수 보유	해당
㈜부산도시가스	1981.03.04	부산시 수영구 황령대로 513	도시가스	1,030,720	의결권 과반수 보유	해당
전북에너지서비스㈜	1990.02.17	전북 익산시 석암로3길 80	도시가스	90,175	의결권 과반수 보유	해당
전남도시가스㈜	1983.10.17	전남 순천시 장선배기길 31	도시가스	139,227	의결권 과반수 보유	해당
충청에너지서비스㈜	1987.08.25	충북 청주시 흥덕구 산단로 244	도시가스	334,843	의결권 과반수 보유	해당
파주에너지서비스㈜	2011.06.21	경기도 파주시 파주읍 휴암로 336-234	전력생산	1,890,034	의결권 과반수 보유	해당
위례에너지서비스㈜	2012.07.25	경기도 하남시 위례대로4길 29	집단에너지사업	786,404	의결권 과반수 보유	해당
SK E&S Hong Kong Co., Ltd.	2007.11.20	Hong Kong	도시가스	82,366	의결권 과반수 보유	해당
Prism Energy International Pte.,Ltd.	2011.03.18	Singapore	액화천연가스 도매	621,697	의결권 과반수 보유	해당
PT Prism Nusantara International (舊,SK ENS Nusantara)	2013.10.03	Indonesia	천연가스 및 발전 사업	1,227	의결권 과반수 보유	미해당
Fajar Energy International Pte. Ltd.	2016.10.13	Singapore	LNG판매	-	의결권 과반수 보유	미해당
SK E&S Dominicana S.R.L	2017.09.27	Calle Dr. Mario Garcia Alvarado. #63, Edificio ESD, Ensanche Quisqueya, Santo Domingo, Dominican Republic	액화천연가스 수입	1,652	의결권 과반수 보유	미해당

SK E&S Australia Pty Ltd.	2012.05.31	PERTH WA, Australia	자원개발	568,916	의결권 과반수 보유	해당
SK E&S AMERICAS, INC.	2013.08.27	Delaware, USA	지주회사	954,699	의결권 과반수 보유	해당
SK E&S LNG, LLC	2013.08.27	Delaware, USA	천연가스 액화 및 판매	17,954	의결권 과반수 보유	미해당
DewBlaine Energy, LLC	2014.09.01	Houston, USA	가스전개발	775,560	의결권 과반수 보유	해당
CALIP GAS MARKETING, LLC	2014.11.01	Houston, USA	가스 마케팅	8,381	의결권 과반수 보유	미해당
나래에너지서비스㈜	2012.11.22	경기도 하남시 풍산동 526	집단에너지사업	654,862	의결권 과반수 보유	해당
PRISM ENERGY INTERNATIONAL HONG KONG LTD.	2018.03.13	1401 HUTCHISON HOUSE 10 HARCOURT ROAD HONG KONG	액화천연가스 무역	31,008	의결권 과반수 보유	미해당
프리즘(저우산)청결에너지유한회사	2019.09.17	ZHOUSHAN CHINA	연료, 연료용 광물 및 관련제품 도매업	7	의결권 과반수 보유	미해당
여주에너지서비스㈜	2018.10.17	서울특별시 종로구 종로 26	발전업	142,733	의결권 과반수 보유	해당
SK건설㈜	1962.02.21	서울시 종로구 인사동7길 32	건설업	4,855,958	실질지배력	해당
서수원개발㈜	2005.09.27	경기 수원시 권선구 평동 4-11	부동산개발사업 및 공급업	259,347	실질지배력	해당
SKEC Nanjing Co.,Ltd	2005.03.07	Nanjing, China	건설업	154,163	의결권 과반수 보유	해당
SKEC(Thai), Ltd.	1992.12.10	Bangkok, Thailand	건설업	26,316	의결권 과반수 보유	미해당
Thai Woo Ree Engineering Company Ltd.	2004.11.29	Rayong, Thailand	건설업	5,059	의결권 과반수 보유	미해당
SK E&C Betek Corporation	1999.01.04	Irvine, CA, USA	부동산개발및건설업	49,358	의결권 과반수 보유	미해당
Mesa Verde RE Ventures, LLC.	2008.08.01	Irvine, CA, USA	부동산개발	49,532	의결권 과반수 보유	미해당
SKEC Consultores Ecuador, S.A.	2009.04.13	Oficina 1102, Ecuador	건설업	34,977	의결권 과반수 보유	미해당
SKEC Anadolu EC Ltd.	2011.03.08	CANKAYA/ANKARA, Turkey	종합건설, 엔지니어링업	131,521	의결권 과반수 보유	해당
Sunlake Co., Ltd	2012.06.08	Alberta, Canada	EPC	24,063	의결권 과반수 보유	미해당
SK HOLDCO PTE. LTD.	2015.10.28	Singapore	투자	259,405	의결권 과반수 보유	해당
SK티엔에스㈜	2015.09.08	서울특별시 종로구 인사동7길 32	건설업	268,833	의결권 과반수 보유	해당
SK바이오팜㈜	2011.04.01	경기도 성남시 분당구 판교역로 221	의약 및 생명과학	76,449	의결권 과반수 보유	해당
SK바이오텍㈜	2015.04.01	대전광역시 유성구 엑스포로 SK R&D Park	원료의약품 및 의약품중간체 제조	249,603	의결권 과반수 보유	해당
SK Life Science, Inc.	2002.08.01	Fair Lawn, NJ, USA	생명과학	85,506	의결권 과반수 보유	해당
SKY Investment Co.,Ltd	2011.04.01	Beijing, China	부동산관리	48,489	의결권 과반수 보유	미해당
SK GI Management	2009.06.19	Cayman Islands	투자	10,219	의결권 과반수 보유	미해당

SK Technology Innovation Company	2010.09.13	Cayman Islands	연구개발업	89,929	의결권 과반수 보유	해당
SK China Company, Ltd.	2000.04.28	Hong Kong	컨설팅 및 투자	2,246,678	의결권 과반수 보유	해당
SK China(Beijing) Co.,Ltd	2001.08.01	Beijing, China	컨설팅	55,340	의결권 과반수 보유	미해당
SKY Property Mgmt(Beijing)	2007.07.11	Beijing, China	부동산관리	75	의결권 과반수 보유	미해당
SK Bio Energy HongKong Co.,Limited	2011.04.25	Hong Kong	Biomass 발전	1,785	의결권 과반수 보유	미해당
SK INTERNATIONAL AGRO-PRODUCTS LOGISTICS DEVELOPMENT CO.,LIMITED	2013.05.23	Hong Kong	농산물 유통업	33,772	의결권 과반수 보유	미해당
SK Property Investment Management Company Limited	2013.08.01	Hong Kong	부동산 투자업	163,153	의결권 과반수 보유	해당
SK China Investment Management Company Limited	2013.10.15	Hong kong	부동산 투자업	33,110	의결권 과반수 보유	미해당
SK (Shenyang) auto rental Co., Ltd.	2006.07.01	Shenyang, China	자동차 대여	16,496	의결권 과반수 보유	미해당
SK (Beijing) auto rental Co., Ltd.	2005.11.01	Beijing, China	자동차 대여	23,323	의결권 과반수 보유	미해당
SK Auto Service Hong Kong Limited	2011.03.21	Hong Kong	자동차 임대업	70,509	의결권 과반수 보유	미해당
SK Rent-A-Car (Qingdao) Co., Ltd.	2006.05.01	Qingdao, China	자동차 대여	20,587	의결권 과반수 보유	미해당
SKY Property Management Limited	2007.06.20	British Virgin Islands	투자	641,669	의결권 과반수 보유	해당
SK China Real Estate Co., Limited	2009.03.19	Hong Kong	투자	9,188	의결권 과반수 보유	미해당
SK China Creative Industry Development Co., Ltd	2008.06.01	Beijing, China	서비스업	8,030	의결권 과반수 보유	미해당
SK Industrial Development China Co., Ltd.	2009.09.30	Hong Kong	투자	501,226	의결권 과반수 보유	해당
Shanghai SKY Real Estate Development Co.,Ltd.(Expo)	2011.09.20	Shanghai, China	부동산 투자	543,209	의결권 과반수 보유	해당
SK Latin Americas Investment S.A.	2012.02.01	Madrid, Spain	투자	41,405	의결권 과반수 보유	미해당
SK MENA Investment B.V.	2012.02.01	Amsterdam, the Netherlands	투자	45,776	의결권 과반수 보유	미해당
SK임업㈜	2009.04.30	경기도 화성시 정남면 음양1길 31	조림및조경사업	80,955	의결권 과반수 보유	해당
Gemini Partners Pte. Ltd	2010.08.03	Singapore	컨설팅	16,424	의결권 과반수 보유	미해당
Solaris Partners Pte. Ltd	2010.08.03	Singapore	컨설팅	6,273	의결권 과반수 보유	미해당
SK C&C Beijing Co.,Ltd.	2007.06.18	Beijing, China	System Integration	55,002	의결권 과반수 보유	미해당
SK C&C India Pvt., Ltd.	2007.11.28	Noida, India	Telecom/Convergence SOC/ICT 등	399	의결권 과반수 보유	미해당

SK S.E. Asia pte. Ltd.	2011.11.25	Singapore	해외 사업 투자	91,193	의결권 과반수 보유	해당
SK C&C Chengdu Co.,Ltd.	2012.07.03	Chengdu, Sichuan Province, China	System Integration SOC/ICT 등	5,427	의결권 과반수 보유	미해당
S&G Technology	2013.03.02	Khobar, Saudi Arabia	IT Applications Development	146	의결권 과반수 보유	미해당
Saturn Agriculture Investment Co., Limited	2016.12.05	Hong Kong	투자	212,355	의결권 과반수 보유	해당
ESSEN CORE Limited	2011.03.29	Hong Kong	반도체 모듈 제조/유통 등	253,758	의결권 과반수 보유	해당
Essencore (Shenzhen) Limited	2011.04.25	Shenzhen, China	반도체 모듈 제조/유통 등	1,709	의결권 과반수 보유	미해당
SK머티리얼즈(주)	1982.11.01	경상북도 영주시 가흥공단로 59-33	특수가스 생산 및 판매	1,068,374	실질지배력	해당
SK쇼와덴코(주)	2017.06.01	경상북도 영주시 가흥공단로 71	반도체 및 전자 관련 화학재료 제조, 유통 및 판매	30,888	의결권 과반수 보유	미해당
SK Materials Japan Co.,Ltd	2010.04.01	Yokkaichi-shi, Mie, Japan	특수가스 판매	6,793	의결권 과반수 보유	미해당
SK Materials Taiwan Co.,Ltd	2010.04.13	Taichung City, Taiwan	특수가스 판매	14,685	의결권 과반수 보유	미해당
SK Materials (Jiangsu) Co.,Ltd	2011.06.08	Jiangsu, China	특수가스 생산 및 판매	100,103	의결권 과반수 보유	해당
SK Materials (Xian) Co.,Ltd	2013.06.28	Xian, Shaanxi, China	무역 및 창고운영	8,160	의결권 과반수 보유	미해당
SK Materials (Shanghai) Co., Ltd.	2019.07.15	Room 602, THE SUMMIT, 118, Suzhou Avenue West, Industrial Park Suzhou, China	산업용 가스판매	4,148	의결권 과반수 보유	미해당
SK에어가스(주)	2007.02.13	울산광역시 남구 용잠로 255	제조업	490,531	의결권 과반수 보유	해당
SK트리켄	2016.07.27	세종특별자치시 연동면 내관리 명학일반산업단지 아이 1-7블록	전구체 제품개발, 제조, 유통판매	105,358	의결권 과반수 보유	해당
SKYLINE AUTO FINANCIAL LEASING CO.,LIMITED	2016.11.23	Hong Kong	투자관리	34,513	의결권 과반수 보유	미해당
사개용자리스유한공사	2017.02.20	Tianjin, China	용자리스	36,194	의결권 과반수 보유	미해당
SK Investment Management Co., Limited	2017.04.06	Hong Kong	투자관리	11,736	의결권 과반수 보유	미해당
PLUTUS CAPITAL NY, INC.	2017.09.30	USA	투자	612,736	의결권 과반수 보유	해당
Hudson Energy NY, LLC	2017.09.30	USA	투자	488,184	의결권 과반수 보유	해당
SK BIOTEK IRELAND LIMITED	2017.06.08	IRELAND	원료의약품 및 의약품종간체 제조	314,979	의결권 과반수 보유	해당
SK BIOTEK USA, Inc.	2018.01.12	22-10 ROUTE 208 SOUTH, FAIR LAWN, NJ 07410 USA	의약품 생명과학	18,232	의결권 과반수 보유	미해당
SK실트론㈜	1983.04.25	경상북도 구미시 임수로 53	전자산업용 규소박판 제조 및 판매	2,971,396	의결권 과반수 보유	해당
SK Siltron America, Inc	2001.05.11	Suite 400, 2540 North First Street, San Jose, CA 95131, USA	전자산업용 규소박판 판매	9,890	의결권 과반수 보유	미해당

SK Siltron Japan, Inc	2010.10.22	2-4-3, Nisikipa-ku Bld. 701, Nishiki, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, 460-0003, Japan	전자산업용 규소박판 판매	6,230	의결권 과반수 보유	미해당
SK SILTRON SHANGHAI CO., LTD.	2019.07.10	401, Luneng international center, No. 209 Guoyao Road, Pudong New District, Shanghai, 200126 PRC	전자산업용 규소박판 제조 및 판매	1,236	의결권 과반수 보유	미해당
Plutus Fashion NY, Inc.	2017.10.12	USA	투자	66,366	의결권 과반수 보유	미해당
Wonderland NY, LLC	2017.10.12	USA	투자	38,246	의결권 과반수 보유	미해당
Hudson Energy NY II, LLC	2018.04.26	55 E. 59 St., FL 11, New York, NY 10022	투자	343,989	의결권 과반수 보유	해당
SK SOUTH EAST ASIA INVESTMENT PTE. LTD.	2018.08.23	10 Anson Road, #23-14S, International Plaza, Singapore 079903	투자	1,170,243	의결권 과반수 보유	해당
SK INVESTMENT VINA I PTE. LTD.	2018.09.03	10 Anson Road, #23-14S, International Plaza, Singapore 079903	투자	578,378	의결권 과반수 보유	해당
SK Pharmteco Inc.	2018.06.22	55 EAST 59TH STREET 11TH FLOOR, NEW YORK, NEW YORK 10022	투자	873,563	의결권 과반수 보유	해당
ABRASAX INVESTMENT INC.	2018.07.17	55 EAST 59TH STREET 11TH FLOOR, NEW YORK, NEW YORK 10022	투자	932,809	의결권 과반수 보유	해당
Fine Chemicals Holdings Corp.	2014.02.16	Highway 50 and Hazel Avenue, Rancho Cordova, CA 95742	투자	81,808	의결권 과반수 보유	해당
AMPAC Fine Chemicals, LLC	2005.10.22	Highway 50 and Hazel Avenue, Rancho Cordova, CA 95742	의약품 제조	974,814	의결권 과반수 보유	해당
AMPAC Fine Chemicals Texas, LLC	2010.04.02	914 South 16th Street La Porte, TX 77571	의약품 제조	15,887	의결권 과반수 보유	미해당
AMPAC Fine Chemicals Virginia, LLC	2016.08.19	2820 North Normandy Drive Petersburg, Virginia 23805	의약품 제조	44,728	의결권 과반수 보유	미해당
SK Semiconductor Investments Co., Limited	2018.07.03	2503 Bank of America Tower, Harcourt Road Central, Hong Kong	투자	7,364	의결권 과반수 보유	미해당
Golden Pearl EV Solutions Limited	2018.11.23	5705, 57TH FLOOR, THE CENTER 99 QUEEN'S ROAD CENTRAL HONGKONG	투자업	294,212	의결권 과반수 보유	해당
Atlas NY LLC	2018.08.10	55 E. 59 St., FL 11, New York, NY 10022	투자업	66,313	의결권 과반수 보유	미해당
행복키움 주식회사	2019.01.14	서울특별시 종로구 종로 26(서린동)	서비스	931	의결권 과반수 보유	미해당
행복디딤 주식회사	2019.01.14	서울특별시 종로구 종로 26(서린동)	서비스	508	의결권 과반수 보유	미해당
SK BATTERY AMERICA	2018.11.27	201 17th Street NW, Suite 1700, Atlanta, GA, 30363, USA	배터리 제조업	414,554	의결권 과반수 보유	해당
SK Hi-Tech Battery MATERIALS Poland	2019.01.25	ul. Granicza 89A, 54-530, Wroclaw, Poland	배터리재료 제조업	315,008	의결권 과반수 보유	해당
SK Battery Manufacturing	2019.02.20	2851 Kornye, Bajcsy-Zsilinszky utca 45, Hungary	배터리 제조업	240,970	의결권 과반수 보유	해당
SK INVESTMENT VINA II PTE. LTD.	2019.03.13	10 ANSON ROAD #23-14S INTERNATIONAL PLAZA SINGAPORE (079903)	투자	1,163,844	의결권 과반수 보유	해당
Hudson Energy NY III LLC	2019.03.07	55 E. 59 St., FL 11, New York, NY 10022	투자	332,896	의결권 과반수 보유	해당

SK렌터카㈜	1988.06.03	서울특별시 구로구 서부셋길 822	자동차 임대업	1,621,674	의결권 과반수 보유	해당
FSK L&S(Shanghai) Co., Ltd.	2010.07.29	607 Aetna Tower, 107 Zunyi road, Changning Area, Shanghai, China	국제화물 운송대리	23,454	의결권 과반수 보유	미해당
SK Telecom TMT Investment Corp.	2018.12.27	55 EAST 59TH STREET 10FL NEW YORK, NY 10022	투자	33,482	의결권 과반수 보유	미해당
에프에스케이엘앤에스 주식회사	2016.10.20	경기도 성남시 분당구 성남대로 343번길 9 SK U-타워 6층	물류컨설팅사업	47,550	의결권 과반수 보유	미해당
에스케이아이이테크놀로지	2019.04.01	서울특별시 종로구 종로 26(서린동)	이차전지용 분리막 제조	780,371	의결권 과반수 보유	해당
Jiangsu SK Battery Certification Center	2019.04.11	Zhongxinglu393, Jintan District, Changzhou, Jiangsu Province, China	이차전지 평가 및 인증	7,457	의결권 과반수 보유	미해당
RNES HOLDINGS, LLC	2019.05.08	The Corporation Trust Company, Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, County of New Castle, Wilmington, Delaware 19801.	신재생 및 에너지 솔루션 사업개발/운영	48,222	의결권 과반수 보유	미해당
STORAGE SOLUTION HOLDINGS, LLC	2019.05.08	The Corporation Trust Company, Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, County of New Castle, Wilmington, Delaware 19801.	신재생 및 에너지 솔루션 사업개발/운영	48,222	의결권 과반수 보유	미해당
CAES, LLC	2019.05.08	The Corporation Trust Company, Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, County of New Castle, Wilmington, Delaware 19801.	신재생 및 에너지 솔루션 사업개발/운영	44,862	의결권 과반수 보유	미해당
Prism Energy International China Limited	2019.04.02	08B, 22F, TOWER 1, NO.6 JIA, JIANGUOMENWAI AVENUE, CHAOYANG DISTRICT, BEIJING, CHINA 100022	연료, 연료용 광물 및 관련제품 도매업	9,757	의결권 과반수 보유	미해당
행복채움㈜	2019.05.02	경상북도 구미시 임수로 53	서비스업	691	의결권 과반수 보유	미해당
인크로스㈜	2008.08.13	서울특별시 관악구 남부순환로 1926 경동제약빌딩	광고대행업	144,263	실질지배력	해당
인프라커뮤니케이션즈(주)	2017.08.01	서울특별시 관악구 낙성대로 15길 56-39, 3층 (봉천동, 서울대연구공원 SKT연구소)	광고대행업	1,569	실질지배력	미해당
행복동행㈜	2019.07.01	경상북도 영주시 가흥공단로 63(상죽동)	서비스업	385	의결권 과반수 보유	미해당
(주)취천	1996.04.01	제주특별자치도 서귀포시 안덕면 산록남로 786	부동산 개발 및 투자업	20,674	의결권 과반수 보유	미해당
행복모음 주식회사	2019.09.26	울산광역시 남구 신여천로2(고사동)	서비스	463	의결권 과반수 보유	미해당
Blue Sky United Energy	2019.06.28	중국 강소성 영성시 경제기술개발구 구화산로 50호 한자공업원 208실	배터리 산업	107,446	의결권 과반수 보유	해당
SK Functional Polymer, S.A.S	2019.12.18	1-7 COURS VALMY LE BELVEDERE, PUTEAUX, FRANCE 92800	화학제품 제조/판매	130	의결권 과반수 보유	미해당
Silvertown Investco Limited	2019.08.01	SUITE 1, 3RD FLOOR 11-12 ST. JAMES'S SQUARE, LONDON, UK	건설업	463	의결권 과반수 보유	미해당
에스케이씨 솔믹스 홍콩 유한회사	2019.12.12	Unit 810, 8/F, Star House, 3 Salisbury Road, Timshatsui, Kowloon, Hong Kong	SPC	313	의결권 과반수 보유	미해당
(주)한유케미칼	2002.07.03	서울특별시 관악구 봉천동 1679-30	아세틸렌, 기타산업용가스, 무기산	23,867	의결권 과반수 보유	미해당

SK SILTRON USA, INC.	2019.10.17	251 Little Falls Drive, Wilmington, New Castle County, Delaware 19808	투자	-	의결권 과반수 보유	미해당
SK SILTRON CSS, LLC	2019.10.17	251 Little Falls Drive, Wilmington, New Castle County, Delaware 19808	제조 및 판매	-	의결권 과반수 보유	미해당
SK INTERNATIONAL AGRO-SIDELINE PRODUCTS PARK CO.,LTD.	2013.11.06	Hong Kong	INVESTMENT HOLDINGS (농산품 유통업)	52,872	의결권 과반수 보유	미해당
㈜드림어스컴퍼니	1999.01.20	서울특별시 서초구 방배동 902-5 아이리버 하우스	Hi-Fi 오디오 제조/판매	171,586	의결권 과반수 보유	해당
원스토어 주식회사	2016.03.02	경기도 성남시 분당구 판교역로 188(삼평동)	통신업	236,329	의결권 과반수 보유	해당
FSK L&S (Hungary) Co., Ltd.	2019.09.13	2900 Komarom, Martirok utja 86-92 Hungary	운송업	532	의결권 과반수 보유	미해당

* 주요 종속회사판단기준 : 직전 사업연도말 자산총액 750억 이상

** 상기 종속회사 중 국내 소재법인은 85개 해외소재 법인은 203개임 (총 288개)

나. 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	행복키움 주식회사	신규설립
	행복디딤 주식회사	신규설립
	SK BATTERY AMERICA	신규설립
	SK Hi-Tech Battery MATERIALS Poland	신규설립
	SK Battery Manufacturing	신규설립
	SK INVESTMENT VINA II PTE. LTD.	신규설립
	Hudson Energy NY III LLC	신규설립
	SK Telecom TMT Investment Corp.	신규설립
	에스케이아이이테크놀로지	물적분할
	Jiangsu SK Battery Certification Center	신규설립
	행복채움(주)	신규설립
	Prism Energy International China Limited	신규설립
	프리즘(저우산)청결능원유한회사	신규설립
	행복동행(주)	신규설립
	에스케이티씨에스티원 주식회사	신규설립
	행복한울주식회사	신규설립
	SK Materials (Shanghai) Co., Ltd.	신규설립
	SK SILTRON SHANGHAI CO., LTD.	신규설립
	Sk infosec Information Technology(wuxi) Co.,Ltd.	신규설립
	행복모음 주식회사	신규설립
	Blue Sky United Energy	신규설립
	SK Functional Polymer, S.A.S	신규설립
	Silvertown Investco Limited	신규설립
	에스케이씨 솔믹스 홍콩 유한회사	신규설립

	SK SILTRON USA, INC.	신규설립
	SK SILTRON CSS, LLC	신규설립
	FSK L&S (Hungary) Co., Ltd.	신규설립
	에이제이렌터카㈜	신규취득
	(주)링커블	신규취득
	RNES HOLDINGS, LLC	신규취득
	STORAGE SOLUTION HOLDINGS, LLC	신규취득
	CAES, LLC	신규취득
	인크로스㈜	신규취득
	인프라커뮤니케이션즈(주)	신규취득
	마인드노크㈜	신규취득
	(주)휘찬	신규취득
	(주)한유케미칼	신규취득
	FSK L&S(Shanghai) Co., Ltd.	신규취득
	에프에스케이엘앤에스 주식회사	신규취득
	SK INTERNATIONAL AGRO-SIDELINE PRODUCTS PARK CO.,LTD.	신규취득
연결 제외	SK BEIJING INVESTMENT MANAGEMENT LIMITED	매각
	(주)링커블	매각
	Shopkick Management Company, Inc.	매각
	Shopkick, Inc.	매각
	SK Golden Tide Plastics (Yantai) Co, Ltd	매각
	Irriver Inc.	매각
	에스케이텔레콤씨에스티원 주식회사	매각
	Beijing SK Magellan Capital Advisors Co. Ltd.	청산
	SK computer and communication L.L.C.	청산
	(주)그루버스	합병소멸
	Groovers JP Ltd.	합병소멸
	PT Patra SK	공동영업 분류

다. 회사의 법적·상업적 명칭 및 설립일자

: 에스케이주식회사 (영문명 : SK Holdings Co., Ltd)

※ 당사는 2015년 8월 3일 (합병 등기일) (舊) SK주식회사를 흡수합병하였으며, 사명을 SK주식회사로 변경하였습니다.

라. 설립일자

: 1991년 4월 13일

마. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

(1) 주소 : 서울특별시 종로구 종로 26

(2) 전화번호 : 02-2121-5114

(3) 홈페이지 : www.sk.co.kr

※ 당사는 2015년 8월 3일 (합병 등기일) (舊) SK주식회사를 흡수합병한 후,
본사를 이전하였고 대표 전화번호 및 홈페이지 주소를 변경하였습니다.

바. 중소기업 해당 여부

: 당사는 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당하지 않습니다.

사. 회사가 영위하는 목적사업

목 적 사 업

1. 자회사의 주식 또는 지분을 취득·소유함으로써 자회사의 제반 사업내용을 지배·경영지도·정리·육성하는 지주사업
2. 브랜드, 상표권 등의 지적재산권의 관리 및 라이선스업
3. 건설업과 부동산 매매 및 임대업
- 3의 2. 주택건설사업 및 국내외 부동산의 개발, 투자, 자문, 운용업
- 3의 3. 마리나항만시설의 설치, 운영, 관리 및 이에 수반되는 부대사업
4. 국내외 자원의 탐사, 채취, 개발사업
5. 수출입대행업, 무역대리업을 포함한 수출입사업
6. 시장조사, 경영자문 및 컨설팅업
7. 신기술사업 관련 투자, 관리, 운영사업 및 창업지원사업
8. 운송, 보관, 하역 및 이와 관련된 정보, 서비스를 제공하는 물류관련 사업
9. 의약 및 생명과학 관련 사업
10. 자회사 등과 상품 또는 용역의 공동개발·판매 및 설비·전산시스템의 공동활용 등을 위한 사무지원 사업
11. 정보처리 내지 정보통신기술을 이용한 정보의 조사용역, 생산, 판매, 유통, 컨설팅, 교육, 수출사업 및 이에 필요한 소재, 기기설비의 제공
12. 정보통신사업 및 뉴미디어사업과 관련된 연구, 기술개발, 수출, 수입, 제조, 유통사업
13. 환경관련 사업
14. 회사가 보유하고 있는 지식·정보 등 무형자산의 판매 및 용역사업
15. 전기통신업
16. 컴퓨터프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업
17. 정보서비스업
18. 소프트웨어 개발 및 공급업
19. 콘텐츠 제작, 유통, 이용 및 관련 부대사업
20. 서적, 잡지, 기타 인쇄물 출판업
21. 전기장비, 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업
22. 전기, 가스공급업 등 에너지사업
23. 전기공사업, 정보통신공사업 및 소방시설공사업 등 소방시설업
24. 토목건축공사업, 산업·환경설비공사업 등 종합시공업
25. 통신판매업, 전자상거래업, 도·소매업 및 상품중개업을 포함한 각종 판매 유통사업
26. 등록번호판발급대행, 검사대행, 지정정비사업 및 자동차관리사업
27. 전자지급결제대행업 등 전자금융업
28. 보험대리점 영업
29. 시설대여업
30. 자동차대여사업
31. 여론조사업
32. 연구개발업
33. 경영컨설팅업
34. 광고대행업을 포함한 광고업
35. 교육서비스업
36. 경비 및 보안시스템 서비스업
37. 검사, 측정 및 분석업
38. 기계·장비 제조업 및 임대업
39. 기타 위 각호에 부대되는 생산·판매 및 유통·컨설팅·교육·수출입 등 제반 사업 일체

※ 당사는 2015년 6월 26일 임시주주총회를 통해 합병 소멸법인인 (舊) SK주식회사의 사업목적에 추가하는

정관 일부 변경의 건을 승인하였습니다.

※ 당사는 2017년 3월 24일 정기주주총회를 통해 '기계·장비 제조업 및 임대업'을 사업목적으로 추가하는 정관 일부 변경의 건을 승인하였습니다.

아. 주요 사업의 내용

: 당사는 사업부문을 '지주부문'과 '사업부문 (IT서비스 사업 등)'으로 구분하고 있으며, 각 부문의 주요 사업 내용은 다음과 같습니다.

부 문	주요 사업내역
지주부문	자회사의 제반 사업내용을 지배, 경영지도, 정리, 육성
사업부문 (IT서비스사업 등)	시스템 통합 및 IT 아웃소싱 서비스 등 종합 IT서비스 및 기타사업

※ 상세한 내용은 동 보고서 'Ⅱ. 사업의 내용'을 참조하여 주시기 바랍니다.

자. 주요 자회사가 영위하는 주요 목적사업

자회사	주요 목적사업
SK이노베이션(주)	지주사업 및 석유/ 화학 관련 사업
SK텔레콤(주)	정보통신사업
SK네트웍스(주)	상사, 정보통신 유통, 렌터카 및 가전렌탈 사업
SKC(주)	화학사업 및 Industry소재산업
SK건설(주)	인프라, 건축/주택, 플랜트 건설사업
SK E&S(주)	가스사 소유 및 복합화력발전 사업
SK바이오팜(주)	신약개발사업
SK Pharmteco Inc.	의약품 중간체 제조업
SK머티리얼즈(주)	특수가스 생산 및 판매업
SK 실트론(주)	전자산업용 규소박판 제조업
SK임업(주)	조림사업, 조경사업, 복합임업사업
SK China Company, Ltd.	컨설팅 및 투자업

※ 상세한 내용은 동 보고서 'Ⅱ. 사업의 내용'을 참조하여 주시기 바랍니다.

차. 계열회사의 총수, 주요 계열회사의 명칭 및 상장여부

(1) 기업집단의 명칭 : 에스케이 (독점규제 및 공정거래에 관한 법률)

(2) 기업집단에 소속된 회사 (2019. 12. 31 기준 계열사 : 119개사)

상장 여부	회사명	법인등록번호
상장사 (19)	SK렌터카(주)	110111-0577233
	SKC솔믹스(주)	134711-0014631
	SKC(주)	130111-0001585
	SK가스(주)	110111-0413247

	SK네트웍스(주)	130111-0005199
	SK디스커버리(주)	130111-0005727
	SK디앤디(주)	110111-3001685
	SK머티리얼즈(주)	190111-0006971
	SK바이오랜드(주)	110111-1192981
	SK이노베이션(주)	110111-3710385
	SK(주)	110111-0769583
	SK케미칼(주)	131111-0501021
	SK텔레콤(주)	110111-0371346
	SK하이닉스(주)	134411-0001387
	인크로스(주)	110111-3734955
	(주)나노엔텍	110111-0550502
	(주)드림어스컴퍼니	110111-1637383
	(주)부산도시가스	180111-0039495
	(주)에스엠코어	110111-0128680
비상장사 (100)	11번가(주)	110111-6861490
	SK E&S(주)	110111-1632979
	SKC에코솔루션즈(주)	154311-0026200
	SKC인프라서비스(주)	134111-0414065
	SKC하이테크앤마케팅(주)	161511-0225312
	SK건설(주)	110111-0038805
	SK네트웍스서비스(주)	135811-0141788
	SK렌터카서비스(주)	160111-0306525
	SK루브리컨츠(주)	110111-4191815
	SK매직서비스(주)	134811-0039752
	SK매직(주)	110111-5125962
	SK모바일에너지(주)	161511-0076070
	SK바이오사이언스(주)	131111-0523736
	SK바이오텍(주)	160111-0395453
	SK바이오팜(주)	110111-4570720
	SK브로드밴드(주)	110111-1466659
	SK쇼와덴코(주)	175611-0018553
	SK스토아(주)	110111-6585884
	SK실트론(주)	175311-0001348
	SK어드밴스드(주)	230111-0227982
	SK에너지(주)	110111-4505967
	SK에어가스(주)	230111-0134111
	SK엠앤서비스(주)	110111-1873432
	SK오앤에스(주)	110111-4370708

	SK와이번스(주)	120111-0217366
	SK인천석유화학(주)	120111-0666464
	SK인포섹(주)	110111-2007858
	SK임업(주)	134811-0174045
	SK종합화학(주)	110111-4505975
	SK커뮤니케이션즈(주)	110111-1322885
	SK텔레시스(주)	110111-1405897
	SK텔레콤CST1(주)	110111-7170189
	SK텔링크(주)	110111-1533599
	SK트레이딩인터내셔널(주)	110111-5171064
	SK트리켄(주)	164711-0060753
	SK티엔에스(주)	110111-5833250
	SK플라즈마(주)	131111-0401875
	SK플래닛(주)	110111-4699794
	SK핑크스(주)	224111-0003760
	SK하이닉스시스템IC(주)	150111-0235586
	SK하이텍(주)	134411-0037746
	SK하이이엔지(주)	134411-0017540
	강원도시가스(주)	140111-0002010
	금호미쓰이화학(주)	110111-0612980
	나래에너지서비스(주)	135711-0092181
	내트릭(주)	110111-3222570
	당진에코파워(주)	165011-0069097
	디앤디인베스트먼트(주)	110111-6618263
	라이프앤시큐리티홀딩스(주)	110111-5371408
	마인드노크(주)	110111-6638873
	목감휴게소서비스(주)	110111-6257954
	미쓰이케미칼앤에스케이씨폴리우레탄(주)	230111-0233880
	보령LNG터미널(주)	164511-0021527
	비엔엠개발(주)	110111-5848712
	서비스에이스(주)	110111-4368688
	서비스탑(주)	160111-0281090
	아이디퀀티크(유)	131114-0009566
	SK아이이테크놀로지(주)	110111-7064217
	F&U신용정보(주)	135311-0003300
	에프에스케이엘앤에스(주)	131111-0462520
	엔티스(주)	130111-0021658
	여주에너지서비스(주)	110111-6897817
	영남에너지서비스(주)	175311-0001570

울산GPS(주)	165011-0035072
울산아로마텍스(주)	110111-4499954
원스토어(주)	131111-0439131
위레에너지서비스(주)	110111-4926006
유베이스매뉴팩처링아시아(주)	230111-0168673
유빈스(주)	135111-0077367
유빈스홀딩스(주)	110111-5316694
인프라커뮤니케이션즈(주)	110111-6478873
전남도시가스(주)	201311-0000503
전북에너지서비스(주)	214911-0004699
제주유나이티드FC(주)	224111-0015012
(주)ADT시큐리티	110111-2385585
(주)ADT캡스	110111-0072639
(주)DDISS280위탁관리부동산투자회사	110111-6896835
(주)대한송유관공사	110111-0671522
(주)DDI레지덴셜위탁관리모부동산투자회사	110111-7230389
(주)DDI레지덴셜제1호위탁관리자부동산투자회사	110111-7230537
(주)에이앤티에스	110111-3066861
(주)제이에스아이	124611-0261880
(주)캡스텍	110111-3141663
(주)휘찬	110111-1225831
충청에너지서비스(주)	150111-0006200
코원에너지서비스(주)	110111-0235617
콘텐츠웨이브(주)	110111-4869173
파주에너지서비스(주)	110111-4629501
피아이유엔(주)	134111-0383195
피에스앤마케팅(주)	110111-4072338
한국넥슬렌(유)	230114-0003328
행복나래(주)	110111-2016940
행복동행(주)	175611-0021671
행복디딤(주)	110111-6984325
행복모아(주)	150111-0226204
행복모음(주)	230111-0318187
행복채움(주)	176011-0130902
행복기움(주)	110111-6984672
행복한울(주)	110111-7197167
홈앤서비스(주)	110111-6420460

주1) 舊 위레에너지서비스(주)는 '20.1.2일자로 나래에너지서비스(주)로 사명 변경

주2) (주)DDI레지덴셜위탁관리모부동산투자회사 및 (주)DDI레지덴셜제1호위탁관리자부동산투자회사는 '20.1.3일자로 계열제외

주3) (주)ADT시큐리티 및 舊 나래에너지서비스(주)는 '20.1.22일자로 계열제외

(*) 사명 변경 : SK(주) (舊 SK C&C(주)), 엔티스(주) (舊 SK사이텍(주)), SK인포섹(주) (舊 인포섹(주)), 나래에너지서비스(주) (舊 하남에너지서비스(주)), 비엔엠개발(주) (舊 엠케이에스개런티(유)), 미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주) (舊 에스엠피씨(주)), SK에어가스(주) (舊 SKC에어가스(주)), SK바이오랜드(주) (舊 (주)바이오랜드), 파주에너지서비스(주) (舊 피엠피(주)), SK엠앤서비스(주) (舊 엠앤서비스(주)), SK매직서비스(주) (舊 매직서비스(주)), SK디스커버리(주) (舊 SK케미칼(주)), SKC하이테크앤마케팅(주) (舊 SKC하이테크앤마케팅(유)), SK렌터카서비스(주) (舊 카라이프서비스(주)), 라이프앤시큐리티홀딩스(주) (舊 사이렌홀딩스코리아(주)), SKC에코솔루션즈(주) (舊 SK더블유), (주)드림어스컴퍼니 (舊 (주)아이리버), SK오앤에스(주) (舊 네트워크오앤에스(주)), 울산GPS(주) (舊 당진에코파워(주)), SK렌터카 (舊 AJ렌터카(주)), 당진에코파워(주) (舊 당진에코태양광발전(주))

※ 해외계열사 현황

[2019년 12월 31일 기준]

No.	해외계열사명
1	SK China Company, Ltd.
2	SK China(Beijing) Co.,Ltd.
3	SK (Beijing) Auto Rental Co.,Ltd
4	SK (Qingdao) Auto Rental Co.,Ltd
5	SK (Shenyang) Auto Rental Co.,Ltd
6	SKY Property Mgmt(Beijing) Co.Ltd.
7	SKY Property Mgmt. Ltd.
8	SK (Guangzhou) Auto Rental Co.,Ltd
9	SK China Real Estate Co., Limited
10	SK Industrial Development China Co., Ltd.
11	SK China Creative Industry Development Co., Ltd
12	SKY Investment Co., Ltd
13	SK Auto Service Hong Kong Ltd.
14	Shanghai SKY Real Estate Development Co.,Ltd.
15	SK (Suzhou) Auto Rental Co.,Ltd
16	SK Bio Energy HongKong Co.,Limited
17	SK International Agro-Products Logistics Development Co., Ltd.
18	SK Property Investment Management Company Limited
19	SK China Investment Management Company Limited
20	SK International Agro-Sideline Products Park Co.,Ltd.
21	Skyline Auto Financial Leasing Co, Ltd.
22	SK Financial Leasing Co, Ltd.
23	SK Investment Management Co., Limited.
24	SK (Shanghai) Auto Rental Co.,Ltd

25	SK GI Management
26	Gemini Partners Pte. Ltd
27	Prostar Asia Pacific Energy Infrastructure SK Fund L.P.
28	Solaris GEIF Investment
29	Prostar Capital Ltd.
30	Prostar Capital Management Ltd.
31	Dogus SK Girişim Sermayesi Yatırım Ortaklığı A.S.
32	CFC-SK El Dorado Latam Capital Partners, Ltd.
33	CFC-SK El Dorado Management Company, Ltd.
34	Hermed Capital
35	Hermed Capital Health Care GP Ltd
36	Hermed Capital Health Care (RMB) GP Limited
37	Hermed Capital Health Care Fund L.P.
38	Hermed Equity Investment Management (Shanghai) Co., Ltd.
39	Shanghai Hermed Equity Investment Fund Enterprise
40	Prostar Capital (Asia-Pacific) Ltd.
41	Prostar APEIF GP Ltd.
42	Hermed Alpha Industrial Co., Ltd.
43	CFC-SK Capital S.A.S.
44	Hermeda Industrial Co. Ltd
45	EM Holdings (Cayman) L.P.
46	EM Holdings (US) LLC
47	Prostar APEIF Management Ltd.
48	Solaris Partners Pte. Ltd
49	Essencore Microelectronics (ShenZhen) Limited
50	SK C&C Beijing Co., Ltd.
51	SK C&C India Pvt., Ltd.
52	SK S.E. Asia Pte. Ltd.
53	SK C&C Chengdu Co., Ltd.
54	S&G Technology
55	ESSENCORE Limited
56	ShangHai YunFeng Encar Used Car Sales Service Ltd.
57	Saturn Agriculture Investment Co., Limited
58	SOCAR MOBILITY MALAYSIA SDN. BHD.
59	Future Mobility Solutions SDN. BHD.
60	Plutus Capital NY, Inc.
61	Hudson Energy NY, LLC
62	Hudson Energy NY II, LLC
63	Hudson Energy NY III, LLC

64	Plutus Fashion NY, Inc
65	Wonderland NY, LLC
66	Atlas NY, LLC
67	SK Pharmteco Inc.
68	Abrasax Investment Inc.
69	Fine Chemicals Holdings Corp.
70	AMPAC Fine Chemicals, LLC
71	AMPAC Fine Chemicals Texas, LLC
72	AMPAC Fine Chemicals Virginia, LLC
73	SK Biotek Ireland Limited
74	SK Biotek USA, Inc.
75	SK Semiconductor Investments Co., Ltd
76	SL Capital Partners Limited
77	SLSF I GP Limited
78	SL Capital Management Limited
79	SL Capital Management (Hong Kong) Ltd
80	SL (Beijing) Consulting and Management Co., Ltd
81	Wuxi United Chips Investment Management Limited
82	Wuxi Junhai Xinxin Investment Consulting Ltd
83	Beijing Junhai Tengxin Consulting and Management Co.,Ltd
84	SK SOUTH EAST ASIA INVESTMENT PTE., LTD.
85	SK INVESTMENT VINA I Pte., Ltd.
86	SK INVESTMENT VINA II Pte., Ltd.
87	SK Siltron America, Inc.
88	SK Siltron Japan, Inc.
89	SK Siltron Shanghai Co., Ltd.
90	SK Siltron USA, INC.
91	SK Siltron CSS, LLC
92	SK Materials Japan Co., Ltd.
93	SK Materials Taiwan Co., Ltd.
94	SK Materials Jiangsu Co., Ltd.
95	SK Materials Xian Co., Ltd.
96	SK Materials Shanghai Co., Ltd.
97	SK Life Science, Inc.
98	SK Bio-Pharma Tech (Shanghai) Co., Ltd.
99	SMC US, INC
100	PHILKO UBINS LTD. CORP.
101	SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.
102	SK USA, Inc.

103	Super Seed NY, LLC.
104	SK E&P Company
105	SK E&P America, Inc.
106	SK Plymouth, LLC
107	SK Permian, LLC
108	SK Battery Hungary Kft.
109	Blue Dragon Energy Co., Limited
110	SK E&P Operations America, LLC
111	SK Nemaha, LLC
112	SK HI-TECH BATTERY MATERIALS(JIANG SU) CO.,LTD.
113	SK BATTERY AMERICA
114	SK INNOVATION POLAND SP. ZO.O.
115	SK BATTERY MANUFACTURING KFT
116	Jiangsu SK Battery Certification Center
117	Blue Sky United Energy Co., Ltd.
118	Ningbo SK Baoying Asphalt Storage Co., Ltd.
119	Hefei SK Baoying Asphalt Co., Ltd.
120	Chongqing SK Asphalt Co., Ltd.
121	SK Energy Road Investment Co., Ltd.
122	SK Energy Road Investment(HK) Co., Ltd.
123	Shandong SK Hightech Oil Co., Ltd.
124	SK Shanghai Asphalt Co., Ltd.
125	SK Energy Hong Kong Co., Ltd.
126	Netruck Franz Co., Ltd.
127	Asia Bitumen Trading Pte, Ltd.
128	TAN CANG – SK ENERGY COMPANY Ltd.
129	SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.
130	Zhejiang Shenxin SK Packaging Co., Ltd.
131	SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.
132	Shanghai-GaoQiao SK Solvent Co., Ltd.
133	SK Global Chemical Singapore Pte.Ltd.
134	SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.
135	Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.
136	SK Global Chemical Japan Co., Ltd.
137	SK Primacor Europe, S.L.U
138	SK Primacor Americas LLC
139	SK Saran Americas LLC
140	SK Global Chemical China Ltd.
141	SABIC SK Nexlene Company Pte.Ltd.

142	SK GC Americas, Inc.
143	SK Global Chemical International Trading (Guangzhou) Co., Ltd.
144	SK-SVW(Chongqing) Chemical Co., Ltd.
145	SK Functional Polymer, S.A.S
146	SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.
147	PT. Patra SK
148	SK Lubricants Japan Co., Ltd.
149	SK Lubricants Europe B.V.
150	SK Lubricants & Oils India Pvt. Ltd
151	IBERIAN LUBE BASE OILS COMPANY, S.A.
152	SK Lubricants Rus Limited Liability Company
153	SK Lubricants Americas, Inc.
154	SK Energy International Pte, Ltd.
155	SK Energy Europe, Ltd.
156	SK Energy Americas Inc.
157	SK Terminal B.V.
158	Atlas Investment Ltd.
159	SK Global Healthcare Business Group Ltd.
160	SK Healthcare Co.,Ltd.
161	SK Healthcare China Holding Co.
162	SK Healthcare(Wuxi) Co., Limited
163	SK telecom Japan Inc.
164	AI ALLIANCE, LLC
165	ID Quantique S.A.
166	Axess II Holdings
167	CYWORLD China Holdings
168	Global Opportunities Breakaway Fund
169	Global opportunities Fund, L.P
170	Immersive Capital, L.P.
171	Magic Tech Network Co., Ltd.
172	SK Latin America Investment S.A.
173	SK MENA Investment B.V.
174	SK Technology Innovation Company
175	SK Telecom Americas, Inc.
176	SK Telecom China Fund 1 L.P.
177	SK Telecom Innovation Fund, L.P.
178	SK Telecom Smart City Management Co., Ltd
179	SK Telecom Venture Capital, LLC
180	SK TELECOM(CHINA)HOLDING CO.,Ltd.

181	SKTA Innopartners, LLC
182	ULand Company Limited
183	Westly Capital Partners Fund II
184	YTK Investment Ltd.
185	SK Telecom TMT Investment Corp.
186	ID Quantique Ltd
187	Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund II Parallel GmbH & Co. KG
188	NextGen Broadcast Service
189	NextGen Broadcast Orchestration
190	SK planet Japan Inc.
191	T1 eSports US, Inc.
192	SKP America LLC
193	SK Planet Inc.
194	SK Planet Global Holdings Pte. Ltd.
195	Dogus Planet Inc.
196	SK Telink Vietnam Co., Ltd.
197	SUZHOU HAPPYNARAE Co., Ltd.
198	CHONGQING HAPPYNARAE Co., Ltd.
199	Iriver Enterprise Ltd.
200	Iriver China Co., Ltd.
201	Dongguan Iriver Electronics Co., Ltd.
202	LIFE DESIGN COMPANY Inc.
203	NanoenTek America Inc.
204	NanoEntek Bio-Technology (Beijing) Ltd.
205	FSK L&S(Shanghai) Co., Ltd.
206	FSK L&S Hungary Kft.
207	SKinfosec Information technology(Wuxi) Co., Ltd.
208	SK BRASIL LTDA
209	Shenyang SK Networks Energy Co., Ltd.
210	SKN (China) Holdings Co.,Ltd.
211	Liaoning SK Industrial Real Estate Development Co., Ltd.
212	Shenyang SK Bus Terminal Co.,Ltd.
213	SK Networks(Dandong) Energy Co.,Ltd.
214	SK Networks (Liaoning) Logistics Co., Ltd
215	SK NETWORKS AMERICA, Inc.
216	SK NETWORKS BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.
217	Networks Tejarat Pars
218	Daiyang-SK Networks Metal SAN. VE TIC. Ltd. STI.
219	Dandong Lijiang Estate Management co.,LTD

220	P.T. SK Networks Indonesia
221	POSK(Pinghu) Steel Processing Center Co.,Ltd.
222	SK (Guangzhou) Metal Co., Ltd.
223	SK (GZ Freezone) Co.,Ltd.
224	SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center
225	SK Networks Deutschland GmbH
226	SK Networks HongKong Ltd.
227	SK Networks Japan Co., Ltd.
228	SK Networks Middle East FZE
229	SK Networks Resources Australia (Wyong) Pty Ltd.
230	SK Networks Resources Australia Pty Ltd.
231	SK Networks Resources Pty Ltd.
232	SK Networks Trading Malaysia Sdn Bhd
233	SK Networks(Shanghai) Co.,Ltd.
234	Springvale SK Kores Pty Ltd.
235	SK NETWORKS RETAILS MALAYSIA SDN. BHD
236	SK Magic Vietnam company limited
237	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co.,Ltd.
238	SK APTECH Ltd.
239	SK hynix (WUXI) Education Technology Co.,. Ltd.
240	SK hynix (Wuxi) Industry Development Ltd.
241	SK hynix (Wuxi) Investment Ltd.
242	SK hynix (Wuxi) Semiconductor Sales Ltd.
243	SK hynix America Inc.
244	SK hynix Asia Pte. Ltd.
245	SK hynix Cleaning (Wuxi) Ltd.
246	SK hynix Deutschland GmbH
247	SK hynix Happiness (Wuxi) Hospital Management Ltd.
248	SK hynix Italy S.r.l
249	SK hynix Japan Inc.
250	SK hynix memory solutions America Inc.
251	SK hynix Memory Solutions Eastern Europe LLC.
252	SK hynix memory solutions Taiwan Ltd.
253	SK hynix Semiconductor (China) Ltd.
254	SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.
255	SK hynix Semiconductor (Shanghai) Co., Ltd.
256	SK hynix Semiconductor HongKong Ltd.
257	SK hynix Semiconductor India Private Ltd.
258	SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.

259	SK hynix U.K. Ltd.
260	SK hynix Ventures Hong Kong Limited
261	Hystars Semiconductor (Wuxi) Co. Ltd
262	SK hynix system IC (Wuxi) Co., Ltd
263	SKYHIGH MEMORY LIMITED
264	SKC Europe GmbH
265	SKC, Inc.
266	SKC International Shanghai Trading Co., Ltd.
267	SKC (Jiangsu) High Tech Plastics
268	SKC PU Specialty Co., Ltd.
269	SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.
270	SKC-ENF Electronic Materials Ltd.
271	SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.
272	SE(Jiangsu) Electronic Materials Co., LTD
273	SKC PVB Film Co., Limited
274	ZA Advanced PVB Film(Nantong) Co., Ltd.
275	Beijing Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Co., Ltd.
276	Foshan Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Co., Ltd.
277	MCNS Polyurethanes Europe Sp. zo.o.
278	MCNS Polyurethanes Malaysia Sdn Bhd
279	MCNS Polyurethanes USA Inc.
280	Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Inc.
281	PT. MCNS Polyurethanes Indonesia
282	Thai Mitsui Specialty Chemicals Co., Ltd.
283	Tianjin Cosmo Polyurethanes Co., Ltd.
284	MCNS Polyurethanes Mexico, S. de R.L. de C.V
285	MCNS Polyurethanes India Pvt. Ltd.
286	MCNS Polyurethanes RUS LLC
287	SKC Hi-Tech&Marketing(Suzhou) Co., Ltd.
288	SKC Hi-Tech&Marketing Taiwan Co., Ltd.
289	SKC Hi-Tech&Marketing Polska SP.Z.O.O
290	SKC Hi-Tech&Marketing USA LLC
291	SK Telesys Corp.
292	TechDream Co. Limited
293	BIOLAND BIOTEC CO.,LTD
294	SK BIOLAND HAIMEN CO.,LTD
295	SOLMICS SHANGHAI INTERNATIONAL TRADING CO., LTD.
296	SOLMICS TAIWAN CO. ,LTD.
297	SOLMICS HONGKONG CO., LTD.

298	SK E&S Hong Kong Co., Ltd.
299	Prism Energy International Pte., Ltd.
300	SK E&S Australia Pty Ltd.
301	SK E&S Americas, Inc.
302	SK E&S LNG, LLC
303	PT Prism Nusantara International
304	DewBlaine Energy, LLC
305	CAILIP Gas Marketing, LLC
306	China Gas-SK E&S LNG Trading Ltd.
307	Fajar Energy International Pte., Ltd
308	SK E&S Dominicana S.R.L.
309	Prism Energy International Hong Kong Limited
310	Prism Energy International China Limited
311	RNES Holdings, LLC
312	Storage Solution Holdings, LLC
313	CAES, LLC
314	Electrodes Holdings, LLC
315	Prism Energy International Zhoushan Limited
316	SKEC(Thai) Limited
317	SK E&C BETEK Corp.
318	Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd
319	SK Engineering&Construction(Nanjing)Co.,Ltd.
320	SBC GENERAL TRADING & CONTRACTING CO. W.L.L.
321	SK E&C India Private Ltd.
322	BT RE Investments, LLC
323	Mesa Verde RE Ventures, LLC
324	SK E&C Saudi Company Limited
325	SK E&C Jurong Investment Pte. Ltd.
326	SKEC Anadolu LLC
327	SK International Investment Singapore Pte. Ltd.
328	Jurong Aromatics Corporation Pte. Ltd.
329	Hi Vico Construction Company Limited
330	SK E&C Consultores Ecuador S.A.
331	Sunlake Co., Ltd.
332	Avrasya Tuneli Isletme Insaat Ve Yatirim A.S.
333	SK Holdco Pte. Ltd
334	Silvertown InvestCo Ltd.
335	SK TNS Myanmar Co.,Ltd
336	SK Chemicals (Qingdao) Co., Ltd.

337	SK Chemicals America
338	SK Chemicals (Suzhou) Co., Ltd
339	SK Chemicals GmbH
340	ST Green Energy Pte, Ltd
341	PT Sinar Timuran Green Energi
342	SK Chemicals (Shanghai) co., Ltd.
343	SK Gas International Pte. Ltd.
344	SK Gas USA Inc.
345	SK Gas Trading LLC
346	SK GAS PETROCHEMICAL PTE. LTD.

카. 신용평가에 관한 사항

평가일	평가대상 유가증권등	신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2015.04.20	회사채	AA	NICE신용평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA)	수시평정
2015.06.11	기업어음	A1	한국기업평가 (D~A1)	본평정
2015.06.11	회사채	AA	한국기업평가 (D~AAA)	정기평정
2015.06.23	기업어음	A1	NICE신용평가 (D~A1)	본평정
2015.06.26	기업어음	A1	한국신용평가 (D~A1)	본평정
2015.06.26	회사채	AA	한국신용평가 (D~AAA)	정기평정
2015.08.03	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA)	수시평정
2015.09.15	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA)	본평정
2015.11.24	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA)	본평정
2015.11.24	기업어음	A1	한국기업평가 (D~A1) NICE신용평가 (D~A1) 한국신용평가 (D~A1)	정기평정
2016.02.22	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA)	본평정
2016.05.19	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA)	본평정/ 정기평정

2016.05.19	기업어음	A1	한국기업평가 (D~A1) NICE신용평가 (D~A1) 한국신용평가 (D~A1)	본평정
2016.08.24	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA)	본평정
2016.08.25	회사채	AA+	NICE신용평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA)	본평정
2016.12.19	기업어음	A1	한국기업평가 (D~A1)	정기평정
2016.12.20	기업어음	A1	NICE신용평가 (D~A1)	정기평정
2016.12.26	기업어음	A1	한국신용평가 (D~A1)	정기평정
2017.02.20	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA)	본평정
2017.05.18	회사채	AA+	한국신용평가 (D~AAA)	본평정/ 정기평정
2017.05.18	기업어음	A1	한국신용평가 (D~A1)	본평정
2017.05.19	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA)	본평정/ 정기평정
2017.05.19	기업어음	A1	한국기업평가 (D~A1) NICE신용평가 (D~A1)	본평정
2017.07.20	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA)	본평정
2017.07.24	회사채	AA+	한국신용평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA)	본평정
2017.10.12	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA)	본평정
2017.10.12	기업어음	A1	한국기업평가 (D~A1) NICE신용평가 (D~A1) 한국신용평가 (D~A1)	정기평정
2018.02.09	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA)	본평정
2018.02.12	회사채	AA+	NICE신용평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA)	본평정
2018.05.25	기업어음	A1	한국기업평가 (D~A1) NICE신용평가 (D~A1) 한국신용평가 (D~A1)	본평정
2018.05.25	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA)	본평정 정기평정
2018.08.24	기업어음	A1	NICE신용평가 (D~A1)	정기평정
2018.08.24	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA)	본평정

2018.11.16	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA)	본평정
2018.11.16	기업어음	A1	한국기업평가 (D~A1)	정기평정
2018.11.19	회사채	AA+	한국신용평가 (D~AAA)	본평정
2018.11.19	기업어음	A1	한국신용평가 (D~AAA)	정기평정
2019.02.14	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA)	본평정
2019.05.22	기업어음	A1	한국기업평가 (D~A1) NICE신용평가 (D~A1) 한국신용평가 (D~A1)	본평정
2019.05.22	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA)	본평정
2019.09.05	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA)	본평정
2019.09.05	기업어음	A1	NICE신용평가 (D~AAA)	정기평정
2019.11.15	회사채	AA+	NICE신용평가 (D~AAA)	본평정
2019.11.18	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA)	본평정
2019.11.18	기업어음	A1	한국기업평가 (D~A1) 한국신용평가 (D~A1)	정기평정
2020.02.07	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA)	본평정

[국내 신용등급 체계 및 등급정의]

구분	등급	등급 정의
회사채	AAA	원리금 지급능력이 최상급임
	AA+/AA/AA-	원리금 지급능력이 매우 우수하지만, AAA의 채권보다는 다소 열위임
	A+/A/A-	원리금 지급능력은 우수하지만, 상위등급보다 경제여건 및 환경악화에 따른 영향을 받기 쉬운 면이 있음
	BBB+/BBB/BBB-	원리금 지급능력은 양호하지만, 상위등급에 비해서 경제여건 및 환경악화에 따른 장래 원리금의 지급능력이 저하될 가능성을 내포하고 있음
	BB+/BB/BB-	원리금 지급능력이 당장은 문제되지 않으나, 장래 안전에 대해서는 단언할 수 없는 투기적인 요소를 내포하고 있음
	B+/B/B-	원리금 지급능력이 결핍되어 투기적이며, 불황시에 이자지급이 확실하지 않음
	CCC	원리금 지급에 관하여 현재에도 불안요소가 있으며, 채무불이행의 위험이 커 매우 투기적임
	CC	상위등급에 비하여 불안요소가 더욱 큼

	C	채무불이행의 위험성이 높고,원리금 상환능력이 없음
	D	상환 불능상태임
기업어음	A1	적기상환능력이 최상이며,상환능력의 안정성 또한 최상임
	A2	적기상환능력이 우수하나,그 안정성은 A1에 비해 다소 열위임
	A3	적기상환능력이 양호하며,그 안정성도 양호하나 A2에 비해 열위임
	B	적기상환능력은 적정시되나,단기적 여건변화에 따라 그 안정성에 투기적인 요소가 내포되어 있음
	C	적기상환능력 및 안정성에 투기적인 요소가 큼
	D	상환 불능상태임

타. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

(1) 주권상장 여부

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
유가증권시장	2009년 11월 11일	-	-

(2) 국내 상장 종속회사수

연결실체 내의 당사를 포함한 상장회사는 아래와 같습니다.

상장여부	회사명	법인등록번호
상장사(12)	SK네트웍스(주)	130111-0005199
	SKC솔믹스(주)	134711-0014631
	SK텔레콤(주)	110111-0371346
	SKC(주)	130111-0001585
	SK(주)	110111-0769583
	SK바이오랜드(주)	110111-1192981
	(주)드림어스컴퍼니	110111-1637383
	SK이노베이션(주)	110111-3710385
	(주)부산도시가스	180111-0039495
	SK머티리얼즈(주)	190111-0006971
	SK렌터카(주)	110111-0577233
	인크로스(주)	110111-3734955

* SK(주), SK이노베이션(주), SK텔레콤(주), SK네트웍스(주), SKC(주), (주)부산도시가스, SK렌터카(주) 이상 7개사는 유가증권시장에 상장되어 있으며, SK머티리얼즈(주), SKC솔믹스(주), SK바이오랜드(주), (주)드림어스컴퍼니, 인크로스(주) 이상 5개사는 코스닥 시장에 상장되어 있습니다.

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

변경일	변경 전 본점 소재지	변경 후 본점 소재지	비고
1994년 11월 1일	-	서울시 강남구 역삼동 726	(舊) 대한텔레콤
1998년 12월 1일	서울시 강남구 역삼동 726	서울시 강남구 대치동 892 포스코센터빌딩 서관 15층	(舊) 에스케이씨앤씨 주식회사로 사명 변경
2000년 2월 28일	서울시 강남구 대치동 892 포스코센터빌딩 서관 15층	서울시 중구 남대문로 5가 267	-
2005년 7월 31일	서울시 중구 남대문로 5가 267	경기도 성남시 분당구 성남대로 343번길, 9 (경기도 성남시 분당구 정자동 25-1)	-
2015년 8월 3일	경기도 성남시 분당구 성남대로 343번길, 9	서울시 종로구 종로26	(舊) SK주식회사를 흡수합 병

나. 경영진의 중요한 변동

변동일	주요변동내용	비고
2011년 1월 1일	정철길 대표이사 취임	-
2014년 12월 31일	정철길 대표이사 사임	관계사 이동
2015년 1월 1일	박정호 대표이사 취임	-
2015년 8월 3일	조대식 대표이사 취임	-
2016년 3월 18일	최태원 대표이사 취임	-
2017년 3월 23일	박정호 대표이사 사임	관계사 이동
2017년 3월 24일	조대식 대표이사 사임	사내이사직 유지
2017년 3월 24일	장동현 대표이사 취임	-
2019년 3월 27일	최태원 대표이사 재선임	-
2020년 3월 25일	장동현 대표이사 재선임	-
2020년 3월 25일	박성하 대표이사 취임	-

다. 최대주주의 지분변동

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	비고
2009년 11월 11일	최태원	22,250,000	44.50	신규상장
2011년 10월 05일	최태원	20,250,000	40.50	시간외매매 (△2,000,000)
2011년 12월 06일	최태원	19,000,000	38.00	시간외매매 (△1,250,000)
2014년 07월 01일	최태원	16,550,000	33.10	시간외매매 (△2,450,000)
2014년 08월 13일	최태원	16,458,105	32.92	증여 (△91,895)
2015년 04월 27일	최태원	16,458,105	37.40	자기주식 소각으로 지분율 증가
2015년 08월 03일	최태원	16,465,472	23.40	(舊)SK주식회사와의 합병으로 인한 주식 수(7,367주) 증가 및 지분율 하락

2018년 10월 24일	최태원	16,265,472	23.12	증여 (△200,000)
2018년 11월 21일	최태원	12,975,472	18.44	증여 (△3,290,000)

* 상기 지분율은 보통주 기준임

라. 최대주주 및 특수관계인의 지분변동

변동일	최대주주 및 특수관계인	소유주식수	지분율	비 고 (주식수)
2009년 11월 11일	최태원, 최기원, SK텔레콤	32,000,000	64.00	신규상장
2009년 12월 11일	최태원, 최기원, 김신배, SK텔레콤	32,000,527	64.00	김신배 (527) 신규매입
2010년 10월 08일	최태원, 최기원, 김신배, SK텔레콤	29,550,527	59.10	SK텔레콤 일부주식 장외매도 (△2,450,000)
2010년 11월 16일	최태원, 최기원, 김신배, SK텔레콤, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	30,262,053	60.52	SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사) 자기주식 매입 (711,526)
2010년 11월 23일	최태원, 최기원, 김신배, SK텔레콤, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	30,782,919	61.57	SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사) 자기주식 매입 (520,866)
2010년 11월 30일	최태원, 최기원, 김신배, SK텔레콤, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	31,225,514	62.45	SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사) 자기주식 매입 (442,595)
2010년 12월 07일	최태원, 최기원, 김신배, SK텔레콤, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	31,543,295	63.09	SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사) 자기주식 매입 (317,781)
2010년 12월 14일	최태원, 최기원, 김신배, SK텔레콤, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	32,050,527	64.10	SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사) 자기주식 매입 (507,232)
2011년 02월 15일	최태원, 최기원, 김신배, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	30,000,527	60.00	SK텔레콤 잔여주식 장외매도 (△2,050,000)
2011년 02월 16일	최태원, 최기원, 김신배, 정철길, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	30,004,027	60.01	정철길 (3,500) 신규매입
2011년 03월 11일	최태원, 최기원, 정철길, 한영석, 조영호, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	30,007,057	60.01	김신배 임원퇴임 (△527) 및 한영석(224), 조영호 (3,333) 신규매입
2011년 06월 03일	최태원, 최기원, 정철길, 조영호, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	30,006,833	60.01	한영석(△224) 장내매도
2011년 10월 05일	최태원, 최기원, 정철길, 조영호, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	28,006,833	56.01	최태원 시간외매도 (△2,000,000)
2011년 12월 06일	최태원, 최기원, 정철길, 조영호, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	26,756,833	53.51	최태원 시간외매도 (△1,250,000)
2012년 05월 03일	최태원, 최기원, 정철길, 조영호, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	26,758,633	53.52	정철길 추가매입 (1,800)
2012년 05월 22일	최태원, 최기원, 최신원, 정철길, 조영호, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	26,759,133	53.52	최신원 신규매입 (500)
2012년 05월 25일	최태원, 최기원, 최신원, 정철길, 조영호	24,259,133	48.52	규정개정에 따라 자사주 (△2,500,000) 제외
2012년 04월 20일	최태원, 최기원, 최신원, 정철길, 조영호, 이환균	24,259,433	48.52	이환균 신규매입 (300)
2012년 07월 25일	최태원, 최기원, 최신원, 정철길, 조영호, 이환균	24,260,433	48.52	최신원 추가매입 (1,000)
2013년 11월 14일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 정철길, 조영호, 이환균	24,260,933	48.52	한영석 신규매입 (500)
2014년 01월 02일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 정철길, 조영호, 이환균	24,262,433	48.52	최신원 추가매입 (1,500)
2014년 03월 21일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 정철길, 박정호, 이환균, 안희철	24,262,600	48.53	조영호 임기만료 (△3,333) 안희철 (3,000), 박정호 (500) 신규매입
2014년 03월 25일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 정철길, 박정호, 이환균, 안희철	24,263,600	48.53	최신원 추가매입 (1,000)
2014년 05월 27일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 정철길, 박정호, 이환균, 안희철	24,264,100	48.53	최신원 추가매입 (500)

2014년 07월 01일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 정철길, 박정호, 이환균, 안희철	21,814,100	43.63	최태원 시간외매매 (△2,450,000)
2014년 07월 11일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 정철길, 박정호, 이환균, 안희철	21,814,600	43.63	최신원 추가매입 (500)
2014년 08월 13일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 정철길, 박정호, 이환균, 안희철, 한국고등교육재단, 행복나눔재단	21,755,630	43.51	최태원 증여 (△91,895) 한국고등교육재단 (9,829), 행복나눔재단(23,096) 수증
2014년 08월 20일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 정철길, 박정호, 이환균, 안희철, 한국고등교육재단	21,732,534	43.47	행복나눔재단(△23,096) 장내매도
2014년 08월 22일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 정철길, 박정호, 이환균, 안희철	21,722,705	43.45	한국고등교육재단(△9,829) 장내매도
2014년 12월 31일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 박정호, 이환균, 안희철	21,717,405	43.43	정철길 임원퇴임 (△5,300)
2015년 03월 20일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 박정호,	21,714,105	43.43	안희철 (△3,000), 이환균 (△300) 임원퇴임
2015년 04월 27일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 박정호	21,714,105	49.35	자기주식 (6,000,000) 소각으로 인해 지분을 증가
2015년 07월 15일	최태원, 최기원, 최신원, 박정호,	21,713,605	49.34	한영석 장내매도 (△500)
2015년 08월 03일	최태원, 노소영, 최기원, 최신원, 박정호	21,731,717	30.89	(舊) SK주식회사와의 합병으로 인한 주식수 증가 (최태원 : 7,367주, 노소영 : 8,616주, 최신원 : 2,129주) 및 신주발행으로 인한 지분을 하락
2015년 11월 23일	최태원, 노소영, 최기원, 최신원, 박정호	21,732,217	30.89	최신원 추가매입 (500)
2015년 12월 14일	최태원, 노소영, 최기원, 최신원, 박정호	21,732,717	30.89	최신원 추가매입 (500)
2017년 1월 24일	최태원, 노소영, 최기원, 최신원, 박정호	21,729,588	30.88	최신원 장내매도 (△3,129)
2017년 7월 10일	최태원, 노소영, 최기원, 최신원, 박정호	21,725,588	30.88	최신원 장내매도 (△4,000)
2018년 8월 28일	최태원, 노소영, 최기원, 최신원, 박정호	21,725,368	30.88	박정호 장내매도 (△220)
2018년 10월 24일	최태원, 노소영, 최기원, 최신원, 박정호 최종현학술원	21,725,368	30.88	최태원 증여 (△200,000) 최종현학술원 수증 (200,000)
2018년 11월 21일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, 김채현, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근 CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최준원, 최서진, 최윤주, 최윤선	21,725,368	30.88	최태원 증여 (△3,290,000), 최재원 수증(1,660,000), 최신원 수증(100,000), 최성환 수증(480,000), 최유진 수증(125,000), 최영진 수증(125,000), 김채현 수증(29,593), 최영근 수증(353,518), MIRA SUH-HEE CHOI 수증(37,899), 최은진 수증(37,899), 최현진 수증(37,899), CHRISTOPHER JAEWOO KOH 수증(37,899), CLAIR JAEYUN KOH 수증(37,899), 박현선 수증(37,899), PARK MIN SUN 수증(37,899), 한주현 수증(37,899), 한석현 수증(37,899), 이유미 수증(37,899), CHARLES HWAN LEE 수증 (37,899), 최기원 증여 (△133,332), 최근 수증(66,666), 최준원 수증(26,666), 최서진 수증(13,334), 최윤주 수증(13,333), 최윤선 수증(13,333)
2018년 12월 12일 ~ 2018년 12월 24일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, 김채현, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근 CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최준원, 최서진, 최윤주, 최윤선	21,710,368	30.86	최종현학술원 장내매도 (△15,000)

2019년 1월 23일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, 김채현, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근 , CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최준원, 최서진, 최윤주, 최윤선	21,382,168	30.39	김채현 장내매도 (△22,700), MIRA SUH-HEE CHOI 장내매도 (△24,400), 최은진 장내매도 (△12,900), 최현진 장내매도 (△12,900), 최영근 장내매도 (△144,200), 한주현 장내매도 (△12,900), 한석현 장 내매도 (△12,900), 이유미 장내매도 (△12,900), CHARLES HWAN LEE 장내매도 (△12,900), 최근 장 내매도 (△23,400), 최준원 장내매도 (△16,000), 최 서진 장내매도 (△8,100), 최윤주 장내매도 (△3,900), 최윤선 장내매도 (△8,100)
2019년 1월 25일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, 김채현, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근 , CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최준원, 최서진, 최윤주, 최윤선	21,380,569	30.39	CLAIR JAEYUN KOH 장내매도 (△1,599)
2019년 2월 8일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, 김채현, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근 , CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최준원, 최서진, 최윤주, 최윤선	21,370,569	30.37	CHRISTOPHER JAEWOO KOH 장내매도 (△6,000), CLAIR JAEYUN KOH 장내매도 (△4,000)
2019년 2월 13일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, 김채현, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근 , CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최준원, 최서진, 최윤주, 최윤선	21,363,769	30.36	박현선 장내매도 (△3,400), PARK MIN SUN 장내매도 (△3,400)
2019년 2월 20일 ~ 2019년 2월 22일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, 김채현, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근 , CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최준원, 최서진, 최윤주, 최윤선	21,329,999	30.32	최성환 장내매도 (△26,883) 최유진 장내매도 (△6,887)

2019년 4월 11일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최윤주	21,164,063	30.08	김채현 시간외매도 (△6,893), MIRA SUH-HEE CHOI 시간외매도 (△3,499), 최은진 시간외매도 (△8,199), 최현진 시간외매도 (△8,199), 최영근 시간외매도 (△67,018), 한주현 시간외매도 (△8,199), 한석현 시 간외매도 (△8,199), 이유미 시간외매도 (△8,199), CHARLES HWAN LEE 시간외매도 (△8,199), 최근 시 간외매도 (△15,866), 최준원 시간외매도 (△10,666), 최서진 시간외매도 (△5,234), 최윤주 시간외매도 (△2,333), 최윤선 시간외매도 (△5,233)
2019년 7월 1일 ~ 2019년 7월 4일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최윤주	21,139,063	30.04	최기원 증여 (△296,668), 최재원 수증 (296,668), 최신원 장내매도 (△25,000)
2019년 8월 8일 ~ 2019년 8월 12일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최윤주	20,842,395	29.62	최재원 시간외매도 (△296,668)
2019년 10월 29일 ~ 2019년 11월 4일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최윤주	20,857,165	29.64	최성환 시간외매수 (5,000), 최성환 장내매수 (14,770), 최영진 시간외매도 (△5,000)
2019년 11월 7일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최윤주	20,857,165	29.64	최신원 시간외매도 (△10,000), 최성환 시간외매수 (10,000)
2019년 11월 12일 ~ 2019년 11월 20일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최윤주	20,831,017	29.61	박현선 장내매도 (△13,074), PARK MIN SUN 장내매도 (△13,074),
2019년 11월 22일 ~ 2019년 11월 25일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최윤주	20,838,167	29.62	최성환 장내매수 (7,150)

* 상기 지분율은 보통주 기준임

변동일	최대주주 및 특수관계인	소유주식수	지분율	비고
2020년 2월 24일 ~ 2020년 2월 27일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최윤주	20,767,723	29.52	최성환 장내매도 (△65,639), 최영진 장내매도 (△4,805)
2020년 3월 13일 ~ 2020년 3월 25일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정 호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	20,709,043	29.43	박성하 신규보고 (1,700), 이성형 장내매수 (1,000) 추형욱 신규보고 (1,000), 이동훈 장내매수 (1,000) 박경일 장내매수 (1,000), 채준식 신규보고 (500), 최성환 장내매도 (△21,196), 최유진 장내매수 (3,332), 최영진 장내매도 (△19,616), 최근 장내매도 (△27,400)

* 상기 지분율은 보통주 기준임

마. 상호의 변경

변경일자	변경전 상호	변경후 상호	비고
1991.04	-	선경텔레콤(주)	회사설립
1992.05	선경텔레콤(주)	대한텔레콤(주)	-
1998.12	대한텔레콤(주)	에스케이씨앤씨(주)	-
2015.08	에스케이씨앤씨(주)	SK주식회사	합병으로 인한 상호변경

바. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

(1) (舊) SK주식회사 흡수합병

2015년 4월 20일 이사회 및 2015년 6월 26일 임시주주총회를 통해 (舊) 에스케이씨앤씨 주식회사가 (舊) SK주식회사를 흡수합병하는 것을 결정하였습니다.

2015년 8월 3일 (舊) 에스케이씨앤씨 주식회사는 (舊) SK주식회사를 흡수합병하였으며, 이로 인해 (舊) SK주식회사는 해산하였습니다.

가) 합병 당사회사

합병 후 존속회사	상호	(舊) 에스케이씨앤씨 주식회사
	소재지	경기도 성남시 분당구 성남대로 343번길 9
	대표이사	박정호
	법인가분	유가증권시장 주권상장법인
합병 후 소멸회사	상호	(舊) SK주식회사
	소재지	서울특별시 종로구 종로 26

	대표이사	조대식
	법인구분	유가증권시장 주권상장법인

* 합병 후 존속회사의 상호 및 소재지 : SK주식회사, 서울특별시 종로구 종로 26

나) 합병목적 및 재무적인 효과 등

- 합병을 통해 (舊) 에스케이씨앤씨 주식회사가 가진 ICT 기반 미래 성장잠재력과 (舊) SK주식회사가 보유한 Resource가 결합됨으로써 재무구조가 개선되고 다양한 신규 유망사업 등 새로운 성장 동력 발굴이 용이해질 것으로 보이며, 이를 통해 회사의 경쟁력을 제고하고자 합니다.

- 양사는 금번 합병을 통하여 안정적인 현금흐름에 기반한 투자재원을 바탕으로 장기적인 성장동력을 확보하고, 인적·물적 자원 통합 및 내부역량 집중을 통한 경영 및 투자효율화를 기대하고 있습니다. 합병법인은 이를 통해 매출 및 이익 증대를 달성함으로써 궁극적으로 회사의 재무에 긍정적인 영향을 줄 것으로 기대하고 있습니다.

다) 합병비율

- (舊) 에스케이씨앤씨 주식회사 보통주식 : (舊) SK주식회사 보통주식
= 1 : 0.7367839
- (舊) 에스케이씨앤씨 주식회사 우선주식 : (舊) SK주식회사 우선주식
= 1 : 1.1102438

라) 합병관련 주요일정

구 분		(舊) 에스케이씨앤씨 주식회사 (합병회사)	(舊) SK주식회사 (피합병회사)
이사회 결의일		2015년 04월 20일	2015년 04월 20일
합병계약일		2015년 04월 20일	2015년 04월 20일
주주확정기준일 지정 및 주주명부 폐쇄 공고		2015년 04월 21일	2015년 04월 21일
주주확정기준일		2015년 05월 06일	2015년 05월 06일
주주명부 폐쇄기간	시작일	2015년 05월 07일	2015년 05월 07일
	종료일	2015년 05월 11일	2015년 05월 11일
주주총회 소집 통지 및 공고일		2015년 06월 11일	2015년 06월 11일
합병반대의사 통지 접수기간	시작일	2015년 06월 11일	2015년 06월 11일
	종료일	2015년 06월 25일	2015년 06월 25일
합병계약승인을 위한 주주총회일		2015년 06월 26일	2015년 06월 26일
주식매수청구권 행사기간	시작일	2015년 06월 26일	2015년 06월 26일
	종료일	2015년 07월 16일	2015년 07월 16일
구주권 제출기간	시작일	-	2015년 06월 27일
	종료일	-	2015년 07월 31일
채권자 이의제출기간	시작일	2015년 06월 27일	2015년 06월 27일
	종료일	2015년 07월 27일	2015년 07월 27일

합병기일	2015년 08월 01일	2015년 08월 01일
합병종료보고 주주총회 갈음 이사회 결의일	2015년 08월 03일	-
합병종료보고 공고일	2015년 08월 03일	-
합병등기일 (해산등기일)	2015년 08월 03일	2015년 08월 03일
주권교부일	2015년 08월 13일	-
신주상장일	2015년 08월 17일	-

주1) '상법' 제526조의 합병종료보고 주주총회와 그에 대한 합병에 관한 사항 보고는

이사의회의 개최와 인터넷 홈페이지 공고로 대체합니다.

주2) 주식매수청구권 행사에 따른 주식매수대금 지급일

- (舊) 에스케이씨앤씨 주식회사 : 2015년 8월 13일 (완료)

- (舊) SK주식회사 : 2015년 7월 30일 (완료)

본 합병과 관련한 보다 상세한 내용은 전자공시시스템 Dart (<http://dart.fss.or.kr>)에 양사가 제출한 아래 공시 서류를 참고하시기 바랍니다.

제출공시	(舊) 에스케이씨앤씨 주식회사 (합병회사)	(舊) SK주식회사 (피합병회사)
회사합병 결정	2015년 04월 20일 2015년 05월 13일	2015년 04월 20일
자기주식 소각결정	2015년 04월 20일 2015년 05월 13일	-
주요사항보고서 (합병결정)	2015년 04월 20일 2015년 04월 30일 2015년 05월 13일 2015년 05월 21일 2015년 05월 28일	2015년 04월 20일 2015년 04월 30일 2015년 05월 13일 2015년 05월 21일 2015년 05월 28일
증권신고서 (합병)	2015년 04월 23일 2015년 04월 30일 2015년 05월 13일 2015년 05월 21일 2015년 05월 28일 2015년 06월 08일	본 합병에 따른 합병신주 발행에 관한 증권신고서는 존속회사인 (舊) 에스케이 씨앤씨 주식회사에서 제출합니다.
자기주식 처분 결과보고서	2015년 04월 30일	-
임시주주총회 소집결의	2015년 05월 27일	2015년 05월 27일
임시주주총회 소집공고	2015년 06월 11일	2015년 06월 11일
참고서류	2015년 06월 11일	2015년 06월 11일
임시주주총회 결과	2015년 06월 26일	2015년 06월 26일
주식매수청구권행사 결과	2015년 07월 17일	2015년 07월 17일
대표이사 변경(안내공시)	2015년 08월 03일	-

증권발행실적보고서 (합병)	2015년 08월 03일	본 합병완료에 따른 증권발행실적보고서는 존속회사인 (舊) 에스케이 씨앤씨 주식회사에서 제출합니다.
----------------	---------------	--

(2) 중고차사업부문(엔카) 분할 및 매각

SK주식회사(舊 에스케이씨앤씨주식회사)는 2014년 3월 6일 이사회 승인을 통해 엔카 온라인 사업부문을 물적분할하여 신설법인을 설립하고, 신설법인의 지분 49.99%를 Global Top tier Online Automotive 전문기업인 호주의 Carsales.com Limited가 100% 투자한 Carsales Holdings Pty. Ltd.에게 매각(총 금액: 1,213억원)하여 JV를 통한 공동사업을 추진하기로 결정하였습니다. 3월 21일 주주총회 승인을 받았으며, 2014년 4월 1일에 분할 완료 되었습니다. 4월 2일 에스케이엔카닷컴(주) 설립, 4월 15일 주주간 계약 체결 등의 절차를 거쳐 공식적으로 JV가 출범하였습니다.

이후 2017년 11월 20일 미래 성장을 위한 투자재원 확보 목적으로 보유중인 지분 전량(보통주 250,001주, 지분율 50.0002%)를 Carsales Holdings Pty, Ltd.에게 매각하는 주요 매각 조건 체결(2017.11.17) 및 주식양수도계약을 체결하였으며, 2018년 1월 19일 주식 양수도 및 매매대금 결제 절차가 완료되었습니다.

[관련공시: 합병등종료보고서, 2014.04.02]

◎ 분할 관련 주요 내용

구분	회사명	사업부문
분할되는 회사(존속회사)	SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨(주))	신설회사에 이전되는 사업을 제외한 모든 기존 사업
신설회사	에스케이엔카닷컴 주식회사	엔카 온라인 사업

◎ 분할 일정

구분	일자
이사회결의일	2014년 03월 06일
분할계획서 작성일	2014년 03월 06일
분할 주주총회를 위한 주주확정 기준일	2013년 12월 31일
분할계획서 승인을 위한 주주총회일	2014년 03월 21일
분할기일	2014년 04월 01일
분할보고총회일 및 창립총회일	2014년 04월 02일
분할등기(예정)일	2014년 04월 02일
기타일정	
주식명의개서 정지기간	2014년 01월 01일~ 2014년 01월 31일
주주총회 소집통지서 발송 및 소집공고일	2014년 03월 06일

◎ 분할 전후 요약 재무구조 (2013년 9월 30일 기준)

(단위: 원)

구분	분할전	분할후	
		분할되는 회사	신설회사
[자산]			
유동자산	843,500,117,534	842,015,246,937	1,484,870,597
비유동자산	2,385,458,653,652	2,382,649,879,265	30,252,912,455
자산총계	3,228,958,771,186	3,224,665,126,202	31,737,783,052
[부채]			
유동부채	626,080,748,126	625,388,947,366	691,800,760
비유동부채	1,551,832,676,085	1,548,230,831,861	3,601,844,224
부채총계	2,177,913,424,211	2,173,619,779,227	4,293,644,984
[자본]			
자본금	10,000,000,000	10,000,000,000	100,000,000
이익잉여금	1,483,201,555,302	1,483,201,555,302	0
기타포괄손익누계액	(19,202,721,389)	(19,202,721,389)	0
자본조정	(440,664,310,250)	(440,664,310,250)	0
자본잉여금	17,710,823,312	17,710,823,312	27,344,138,068
자본총계	1,051,045,346,975	1,051,045,346,975	27,444,138,068
자본과 부채총계	3,228,958,771,186	3,224,665,126,202	31,737,783,052

(2-1) 중고차사업부문 매각 진행 관련

당사는 2017년 11월 17일 이사회에서 비핵심사업을 정리하고 핵심사업에 역량을 집중하고 자 엔카중고차사업부문의 매각을 결정하였으며, 지분 100%를 HCAS(주)에 매각하는 영업양수도 계약을 체결하였습니다. 엔카 직영 사업부가 보유하고 있는 모든 자산, 부채, 계약 등이 이전되며 해당 사업은 2018년 4월 3일 매각이 완료되었습니다.

(3) SK마리타임(주) 흡수합병

[관련공시 : 주요사항보고서(회사합병결정), 2017.11.28]

1. 합병방법	SK(주)가 SK마리타임(주)를 흡수합병 - 존속회사 : SK(주) - 소멸회사 : SK마리타임(주)
- 합병형태	소규모합병
2. 합병목적	합병을 통해 계열회사간의 지배구조를 단순화하여 경영 효율성을 제고하고자 함

3. 합병의 중요영향 및 효과			1. 회사 경영에 미치는 효과 본 주요사항보고서 제출일 현재 SK㈜는 SK마리타임㈜의 지분을 100% 보유하고 있음. 본 합병 완료시 SK㈜는 존속회사로 계속 남아 있게 되며, 피합병법인 SK마리타임㈜는 합병 후 해산하게 됨. 합병법인 SK㈜는 본 합병을 함에 있어 신주를 발행하지 않으며, 본 합병 완료 후 SK㈜의 최대주주 변경은 없음 2. 회사 재무 및 영업에 미치는 영향 및 효과 본 합병을 통해 경영 효율성을 제고하여, 회사의 재무 및 영업에 긍정적인 영향을 미칠 것으로 예상함			
4. 합병비율			SK㈜ : SK마리타임㈜ = 1.00000000:0.00000000			
5. 합병비율 산출근거			합병법인인 SK㈜는 피합병법인인 SK마리타임㈜의 주식을 100% 소유하고 있으며, 합병 시 합병법인은 피합병법인의 주식에 대해 신주를 발행하지 않으므로 합병비율을 1.00000000 : 0.00000000 으로 산출함			
6. 외부평가에 관한 사항	외부평가 여부		미해당			
	- 근거 및 사유		「자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령」 제176조의 5 제7항 제2호 나목 단서는 다른 회사의 발행주식 총수를 소유하고 있는 회사가 그 다른 회사를 합병하면서 신주를 발행하지 않는 경우에는 합병가액의 적정성에 대한 외부평가기관의 평가를 요구하지 않는 것으로 규정하고 있는 바, 본 합병은 이에 해당하므로 위 규정에 따라 외부평가기관의 평가를 거치지 아니함			
	외부평가기관의 명칭		-			
	외부평가 기간		-			
	외부평가 의견		-			
7. 합병신주의 종류와 수(주)		보통주식	-			
		종류주식	-			
8. 합병상대회사	회사명		SK마리타임㈜ (SK MARITIME CO., LTD)			
	주요사업		상품 중개업			
	회사와의 관계		자회사			
	최근 사업연도 재무내용(원)	자산총계	4,076,461,687,073	자본금	624,675,495,000	
		부채총계	3,898,418,834,311	매출액	1,147,625,525,298	
		자본총계	178,042,852,762	당기순이익	-473,982,184,632	
	- 외부감사 여부		기관명	삼일회계법인	감사의견	적정
9. 신설합병회사	회사명		-			
	설립시 재무내용(원)	자산총계	-	부채총계	-	
		자본총계	-	자본금	-	
		-		현재기준		
	신설사업부문 최근 사업연도 매출액(원)		-			
	주요사업		-			
	재상장신청 여부		해당사항없음			
10. 합병일정	합병계약일		2017년 11월 29일			
	주주확정기준일		2017년 12월 13일			
	주주명부 폐쇄기간	시작일	2017년 12월 14일			
		종료일	2017년 12월 18일			

	합병반대의사통	시작일	2017년 12월 13일
	지 접수기간	종료일	2017년 12월 27일
	주주총회에정일자		-
	주식매수청구권	시작일	-
	행사기간	종료일	-
	구주권제출기간	시작일	-
		종료일	-
	매매거래 정지	시작일	-
	예정기간	종료일	-
	채권자이의 제 출기간	시작일	2018년 01월 31일
		종료일	2018년 02월 28일
	합병기일		2018년 03월 01일
	종료보고 총회일		-
	합병등기에정일자		2018년 03월 02일
	신주권 교부예정일		-
	신주의 상장예정일		-
11. 우회상장 해당 여부			해당사항없음
12. 타법인의 우회상장 요건 충족여부			해당사항없음
13. 주식매수청구 권에 관한 사항	행사요건		상법상 소규모합병 절차에 따라 진행되는 바, SK㈜의 주주에게는 주식 매수청구권이 부여되지 않음(근거규정: 상법 제527조의3 제5항)
	매수예정가격		-
	행사절차, 방법, 기간, 장소		-
	지급예정시기, 지급방법		-
	주식매수청구권 제한 관련 내 용		-
	계약에 미치는 효력		-
14. 이사회결의일(결정일)			2017년 11월 28일
- 사외이사참석 여부	참석(명)		4
	불참(명)		0
- 감사(사외이사가 아닌 감사위원) 참석여부			-
15. 풋옵션 등 계약 체결여부			아니오
- 계약내용			-
16. 증권신고서 제출대상 여부			아니오
- 제출을 면제받은 경우 그 사유			본 합병은 합병신주를 발행하지 않는 무증자합병 방식으로 진행하므로, 본 합병의 과정에서는 증권신고서 제출이 필요한 증권의 모집이나 매출 이 이루어지지 않음

17. 기타 투자판단에 참고할 사항

가. SK마리타임㈜(舊, SK해운㈜)는 2017년 2월 27일 이사회 결의에 따라 2017년 4월 1일을 분할기일로 하여 해운사업부문을 물적분할하였으며, 분할 후 존속회사의 회사명은 SK마리타임㈜이며, 분할신설회사의 회사명은 SK해운㈜임

나. 주요사항보고서 제출일 현재 SK㈜가 SK마리타임㈜의 100% 지분을 보유하고 있으며, 상기 '8. 합병상대회사의 최근 사업연도 재무내용 및 감사의견'은 물적분할하기 전인 2016년 말 별도재무제표 기준임. SK마리타

임(舊, SK해운(舊))의 물적분할 이후 재무내용은 아래와 같음(2017년 9월말 기준)

- 자산총계: 25,039,309,695원
- 부채총계: 0원
- 자본총계: 25,039,309,695원
- 자본금: 519,015,120,000원
- 매출액: 258,571,568,228원
- 당기순이익: 128,308,389,125원

다. 본 합병은 상법 제527조의3의 소규모합병으로 추진하는 바, 상기 '10. 합병일정' 중 주주총회의 승인은 이사회 승인으로 갈음함

라. 상기 '10. 합병일정'의 종료보고 총회는 상법 제526조 제3항에 의거 이사회 결의에 따라 공고 절차로 갈음할 예정임

마. 상기 '10. 합병일정'의 합병반대의사통지 접수기간은 상법 제527조의3 제4항에 따른 소규모합병에 대한 반대의사표시 접수기간을 의미함. 상법 제527조의3 제4항에 의하여 합병회사인 SK(舊) 발행주식 총수의 100분의 20 이상에 해당하는 주식을 소유한 주주가 소규모합병 공고일로부터 2주간 내에 서면으로 합병에 반대하는 의사를 통지하는 때에는 소규모합병 절차에 따라 진행할 수 없음. 다만 이 경우 SK(舊)는 SK마리타임(舊)에 대한 서면통지에 의하여 합병계약을 해제할 수 있음.

바. 합병계약 체결일로부터 합병기일까지 사이에 천재지변 기타의 사유로 인하여 합병당사회사들이 보유하고 있는 자산, 부채, 경영상태에 중대한 변화가 발생하거나, 예측할 수 없는 중대한 하자가 발생할 때에는 합병당사회사들은 서면합의에 의하여 합병조건을 변경하거나 또는 SK(舊)의 SK마리타임(舊)에 대한 서면통지에 의하여 합병계약을 해제할 수 있음

사. 상기 '10. 합병일정'은 현재시점에서의 예상 일정이며, 관련법령상의 인허가, 승인 및 관계기관과의 협의과정 등에 의해 변경될 수 있음

[합병의 주요일정]

- 합병 계약 체결일: 2017년 11월 29일
- 주주확정 기준일 및 소규모합병 공고일: 2017년 12월 13일
- 회사 주주의 소규모합병 반대 서면 통지기간: 2017년 12월 13일 ~ 12월 27일
- 합병 승인 주주총회 갈음 이사회 결의일: 2018년 1월 30일
- 채권자 이의 제출 기간: 2018년 1월 31일 ~ 2018년 2월 28일
- 합병기일: 2018년 3월 1일
- 합병종료보고 주주총회 갈음 이사회 결의일: 2018년 3월 2일
- 합병등기일: 2018년 3월 2일

[관련공시 : 합병등 종료보고서, 2018.03.05]

1. 일정

구분	SK 주식회사 (존속회사)	SK마리타임 주식회사 (소멸회사)
합병이사회 결의일	2017.11.28	2017.11.28
주주확정기준일 지정 및 주주명부 폐쇄공고	2017.11.28	-
합병 계약일	2017.11.29	2017.11.29
주주확정기준일	2017.12.13	-

소규모합병(간이합병) 공고일		2017.12.13	-
주주명부 폐쇄기간	시작일	2017.12.14	-
	종료일	2017.12.18	-
합병반대의사 통지접수기간	시작일	2017.12.13	-
	종료일	2017.12.27	-
합병승인을 위한 주주총회 갈음 이사회 승인		2018.01.30	2018.01.30
채권자이의제출 공고일		2018.01.30	2018.01.30
채권자 이의제출기간	시작일	2018.01.31	2018.01.31
	종료일	2018.02.28	2018.02.28
합병기일		2018.03.01	2018.03.01
합병종료보고 주주총회 갈음 이사회 결의일		2018.03.05	-
합병종료보고 공고일		2018.03.05	-
합병등기(해산등기) 예정일		2018.03.05	2018.03.05

주1) 존속회사인 SK 주식회사의 경우 본건 합병은 상법 제527조의3 규정에 의한 소규모 합병 방식이므로 주식매수청구권이 인정되지 않으며 합병승인을 위한 주주총회는 이사회 결의로 갈음합니다.

주2) 합병종료보고 주주총회는 이사회 결의에 의한 공고로 갈음합니다.

주3) 상기 합병등기(해산등기) 예정일은 관계기관과의 협의 등에 의해 변경될 수 있습니다.

II. 대주주등 지분변동 상황

SK 주식회사는 SK마리타임 주식회사 주식을 100% 보유하고 있으며, 양 합병 당사는 무증자 방식에 의하여 1.0000000:0.0000000의 합병비율에 따라 합병하기로 결의함에 따라 합병으로 인하여 SK 주식회사가 발행하는 신주는 없으며, 대주주 등의 지분변동 사항 또한 없습니다.

III. 주식매수청구권 행사

존속회사인 SK 주식회사의 경우 상법 제527조의3 규정에 따른 소규모합병에 해당되므로, 주식매수청구권이 부여되지 않습니다.

소멸회사인 SK마리타임 주식회사 역시 SK 주식회사의 100% 자회사이므로 주식매수청구권이 발생하지 않습니다.

IV. 채권자보호에 관한 사항

존속회사인 SK 주식회사와 소멸회사인 SK마리타임 주식회사는 2018년 1월 30일에 각각 채권자 이의제출 공고 및 최고를 시행하였고, 2018년 2월 28일 채권자 이의제출 만료 시까지 이의를 제출한 채권자는 없습니다. 또한, 해당 건으로 채권을 변제하거나, 상당한 담보를 제공하기로 결정된 사항은 없습니다.

V. 관련 소송의 현황

본 합병의 효력에 영향을 미칠 수 있는 소송이 제기된 사실이 없습니다.

VI. 신주배정 등에 관한 사항

본 합병은 100% 자회사에 대하여 합병신주를 발행하지 않는 방식에 의한 합병(합병비율 1.0000000:0.0000000)이므로 신주를 발행하지 않으며, 합병으로 인해 지급한 별도의 합병교부금도 없습니다.

VII. [합병등] 전·후의 요약재무정보

구분 (단위 : 백만원)	합병 전		합병 후
	SK (주)	SK마리타임 (주)	SK (주)
유동자산	832,174	1,947	834,121
비유동자산	19,126,887	21,704	18,816,191
자산총계	19,959,061	23,651	19,650,312
유동부채	2,274,986	1,157	2,276,143
비유동부채	5,351,374	-	5,351,374
부채총계	7,626,360	1,157	7,627,517
자본금	15,385	519,015	15,385
기타불입자본	4,720,271	(32,771)	4,410,365
이익잉여금(결손금)	7,585,590	(339,929)	7,585,590
기타자본구성요소	11,455	(123,821)	11,455
자본총계	12,332,701	22,494	12,022,795
부채및자본총계	19,959,061	23,651	19,650,312

주1) 상기 재무상태표는 SK 주식회사와 SK마리타임 주식회사의 2017년 12월 31일 현재의 별도 재무상태표를 기준으로 작성한 것으로 실제 합병기일(2018년 3월 1일) 기준으로 작성될 재무상태표와는 차이가 발생할 수 있습니다.

주2) 상기 SK 주식회사 및 SK마리타임 주식회사의 2017년 12월 31일 현재의 재무상태표는 외부감사인의 감사를 받지 아니하였습니다.

(4) SK텔레콤(주) - SK인포섹(주) 간 포괄적 주식교환 [관련공시 : 특수관계인과의 내부거래 2018.10.30]

기업집단명	에스케이	회사명	에스케이(주)	공시일자	2018.10.30	관련법규	공정거래법 11조의2
-------	------	-----	---------	------	------------	------	-------------

(단위 : 백만원)

1. 거래상대방			에스케이텔레콤(주)	회사와의 관계	계열회사
2. 거래내용	가. 거래일자		2018.12.27		
	나. 거래기간	시작일	2018.12.27		
		종료일	2018.12.27		
	다. 거래대상		에스케이텔레콤(주)와 에스케이인포섹(주) 간 포괄적 주식교환계약에 따라 , 주식교환일에 에스케이(주)가 보유한 에스케이인포섹(주) 보통주 약 1,264만주는 에스케이텔레콤(주)에게 이전되고 에스케이텔레콤(주)가 보유한 에스케이텔레콤(주) 보통주(자기주식) 약 126만주는 에스케이(주)에게 이전됨		
	라. 거래금액		351,837		
	마. 계약체결 방식		-		
3. 총거래금액			351,837		
4. 이사회 의결일			2018.10.30		
- 사외이사 참석여부		참석(명)	4		
		불참(명)	-		
- 감사(감사위원)참석여부			참석		

5. 기타	1) 금번 공시는 에스케이인포섹(주)와 에스케이텔레콤(주) 간에 상법 제360조의 2에 따라 진행되는 포괄적 주식교환에 동의하기 위하여 2018년 10월 30일 당사 이사회가 의결한 사항이며, 금번 거래의 계약 당사자는 에스케이인포섹(주), 에스케이텔레콤(주)로서, 주식교환비율은 에스케이텔레콤(주) : 에스케이인포섹(주) = 1 : 0.0997678임 2) 상기 '2. 거래내용'의 '가. 거래일자' 및 '나. 거래 기간'은 주식교환 예정일이며, 에스케이인포섹(주)와 에스케이텔레콤(주) 간의 포괄적 주식교환 계약체결 예정일은 2018년 10월 31일임 3) 상기 '2. 거래내용'의 '다. 거래대상'은 에스케이인포섹(주)의 보통주 12,636,024주(100%, 27,844원/주)와 에스케이텔레콤(주)의 보통주(자기주식) 1,260,668주(약 1.6%, 279,088원/주) 간 주식 교환으로, 주식교환 후 당사의 에스케이인포섹(주)에 대한 보유 주식수(비율)는 보통주 0주(0%)이며, 에스케이텔레콤(주)에 대한 보유 주식수(비율)은 보통주 21,624,120주(약 26.8%)임 4) 상기 '2. 거래내용'의 '라. 거래금액' 및 상기 '3. 총거래금액'은 금번 주식교환으로 이전 받을 예정인 에스케이텔레콤(주)의 주식수에 에스케이텔레콤(주) 1주당 교환가액을 곱한 후 단주를 고려하여 산정한 거래 예정 금액으로, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령 제176조의6제3항에 따라, 교환비율 및 교환가액의 적정성에 대하여 외부평가를 받아 산정되었음 5) 금번 주식교환의 목적은 에스케이인포섹(주)가 에스케이텔레콤(주)의 100% 자회사로 편입되어 보안사업 시너지 창출 및 융합보안 사업역량 강화를 통해 양사의 기업가치를 제고하기 위함임 6) 상기 건과 관련한 세부사항의 결정 및 집행은 대표이사 또는 대표이사가 지정하는 자에게 위임함
※ 관련공시일	-

※ 관련 일정(주요사항보고서 주식교환 · 이전 결정(자회사의 주요경영사항 일부))

교환 · 이전계약일		2018.10.31
주주확정기준일		2018.11.09
주주명부 폐쇄기간	시작일	2018.11.12
	종료일	2018.11.16
주식교환 · 이전 반대의사 통 지접수기간	시작일	2018.11.09
	종료일	2018.11.23
주주총회 예정일자		2018.11.26
주식매수청구권 행사기간	시작일	-
	종료일	-
구주권제출기간	시작일	-

	종료일	-
매매거래정지예정기간		-
교환·이전일자		2018.12.27

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

변경일	변경 전 주요 업종	변경 후 주요 업종	비고
2015년 6월 26일	IT서비스, 보안서비스 및 유통 및 기타	IT서비스, 보안서비스 및 유통 및 기타 자회사의 제반 사업 내용을 관리하는 지주사업	(舊) SK주식회사를 흡수합병 함에 따른 사업목적 추가
2017년 3월 24일	-	기계·장비 제조업 및 임대업	사업목적 추가

한편, 당사는 비핵심사업을 정리하고 핵심사업에 역량을 집중하고자 엔카중고차사업부문의 매각을 결정하였으며 2018년4월3일 매각을 완료하였습니다.

※ 변경 전/후 정관비교

변경 전	변경 후 (2015년 8월 3일~)	변경 후 (2017년 3월 24일~)
------	---------------------	----------------------

1. 전기통신업 2. 컴퓨터프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업 3. 정보서비스업 4. 소프트웨어 개발 및 공급업 5. 콘텐츠 제작, 유통, 이용 및 관련 부대사업 6. 서적, 잡지, 기타 인쇄물 출판업 7. 전기장비, 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업 8. 전기, 가스공급업 등 에너지사업 9. 전기공사업, 정보통신공사업 및 소방시설공사업 등 소방시설업 10. 토목건축공사업, 산업·환경설비공사업 등 종합시공업 11. 통신판매업, 전자상거래업, 도·소매업 및 상품중개업을 포함한 각종 판매 유통사업 12. 등록번호판발급대행, 검사대행, 지정정비사업 및 자동차관리사업 13. 전자지급결제대행업 등 전자금융업 14. 보험대리점 영업 15. 시설대여업 16. 자동차대여사업 17. 여론조사업 18. 연구개발업 19. 경영컨설팅업 20. 광고대행업을 포함한 광고업 21. 교육서비스업 22. 경비 및 보안시스템 서비스업 23. 검사, 측정 및 분석업 24. 기타 위 각호에 부대되는 생산·판매 및 유통·컨설팅·교육·수출입 등 제반 사업 일체	1. 자회사의 주식 또는 지분을 취득·소유함으로써 자회사의 제반 사업내용을 지배·경영지도·정리·육성하는 지주사업 2. 브랜드, 상표권 등의 지적재산권의 관리 및 라이선스업 3. 건설업과 부동산 매매 및 임대업 3의 2. 주택건설사업 및 국내외 부동산의 개발, 투자, 자문, 운용업 3의 3. 마린항만시설의 설치, 운영, 관리 및 이에 수반되는 부대사업 4. 국내외 자원의 탐사, 채취, 개발사업 5. 수출입대행업, 무역대리업을 포함한 수출입사업 6. 시장조사, 경영자문 및 컨설팅업 7. 신기술사업 관련 투자, 관리, 운영사업 및 창업지원사업 8. 운송, 보관, 하역 및 이와 관련된 정보, 서비스를 제공하는 물류관련 사업 9. 의약 및 생명과학 관련 사업 10. 자회사 등과 상품 또는 용역의 공동개발·판매 및 설비·전산시스템의 공동활용 등을 위한 사무지원 사업 11. 정보처리 내지 정보통신기술을 이용한 정보의 조사용역, 생산, 판매, 유통, 컨설팅, 교육, 수출사업 및 이에 필요한 소재, 기기설비의 제공 12. 정보통신사업 및 뉴미디어사업과 관련된 연구, 기술개발, 수출, 수입, 제조, 유통사업 13. 환경관련 사업 14. 회사가 보유하고 있는 지식·정보 등 무형자산의 판매 및 용역사업 15. 전기통신업 16. 컴퓨터프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업 17. 정보서비스업 18. 소프트웨어 개발 및 공급업 19. 콘텐츠 제작, 유통, 이용 및 관련 부대사업 20. 서적, 잡지, 기타 인쇄물 출판업 21. 전기장비, 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업 22. 전기, 가스공급업 등 에너지사업 23. 전기공사업, 정보통신공사업 및 소방시설공사업 등 소방시설업 24. 토목건축공사업, 산업·환경설비공사업 등 종합시공업 25. 통신판매업, 전자상거래업, 도·소매업	1.~37. (좌동) 38. 기계·장비 제조업 및 임대업 39. 기타 위 각호에 부대되는 생산·판매 및 유통·컨설팅·교육·수출입 등 제반 사업 일체
---	---	--

	및 상품중개업을 포함한 각종 판매 유통사업 26. 등록번호판발급대행, 검사대행, 지정정 비사업 및 자동차관리사업 27. 전자지급결제대행업 등 전자금융업 28. 보험대리점 영업 29. 시설대여업 30. 자동차대여사업 31. 여론조사업 32. 연구개발업 33. 경영컨설팅업 34. 광고대행업을 포함한 광고업 35. 교육서비스업 36. 경비 및 보안시스템 서비스업 37. 검사, 측정 및 분석업 38. 기타 위 각호에 부대되는 생산·판매 및 유통·컨설팅·교육·수출입 등 제반 사업 일체	
--	---	--

아. 그밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생 내용

일 자	비 고
2015.03	혼하이 그룹과 IT서비스 합작기업(JV) 설립 계약 체결
2015.04	(舊) SK주식회사와의 합병 결의
2015.04	자기주식 소각 결정 (소각일자 : 2015년 4월 27일, 소각주식 : 보통주 6,000,000주)
2015.06	2014 동반성장지수 평가 '최우수 등급' 획득
2015.08	(舊) SK주식회사 흡수합병 완료, 사명(SK C&C(주) → SK(주)) 및 본점 소재지 (경기도 성남시 분당구 성남대로 343번길 9 → 서울시 종로구 종로26) 변경
2015.08.	SK C&C USA, Inc 지분 일부를 Mozido Inc.에 처분하고 Mozido Inc. 주식 9,732,976 (2.05%)를 수령 (처분일자 : 2015년 8월 31일 / 처분금액 : 908억)
2015.09	다우존스 지속가능경영 월드지수(DJSI World) 4년 연속 편입
2015.10	IBM과 'Cloud센터 공동 구축계약' 체결
2015.11	자기주식 취득 (취득기간 : 2015년 9월 1일 ~ 2015년 11월 11일 (매매일 기준), 취득주식 : 보통주 3,514,276주 / 취득금액 8,996억)
2016.02	OCI머티리얼즈 지분 49.1% (5,178,535주)를 최대주주인 OCI 주식회사로부터 4,703억원에 인 수 및 사명을 SK머티리얼즈로 변경
2016.02	SK바이오팜으로부터 SK바이오텍 지분 100%를 1,238억에 취득하여 SK바이오텍을 자회사로 편 입
2016.03	SK바이오텍 설비투자 및 사업확장을 위해 400억원 규모의 (6,462,036주) 유상증자 참여
2017.01	에스엠코어(주)(SMCore.Inc) 지분 52.2% 취득 (의결권 행사 위임분 포함)
2017.01	(주)LG실트론(LG Siltron Incorporated) 지분 51.0%를 최대주주인 (주)LG로부터 인수하는 주식 양수도 계약 체결 (예상 취득금액 6,200억)
2017.02	자회사인 에프에스케이엘앤에스(주) 주주배정 유상증자 참여(170억) 결정 공시

2017.07	ESR Cayman Limited 지분 11.77% 인수(유상증자 참여, 약 U\$ 3.3억) 결정 공시
2017.07	해외계열회사인 SK China Company Limited의 유상증자 참여 결정 공시 (현금 1,116억, 현물 1,501억으로 총 2,617억)
2017.08	SK증권(주)에 대한 보유 지분 처분 결정 및 주식 매매계약 체결 (보통주 기준 10.00%, 608억원)
2017.09	북미 Gathering & Processing 사업 진입을 위해 Plutus Capital NY, Inc. 증권 취득 (10,362주, 1,172억) 결정
2017.11	미래 성장을 위한 투자재원 확보를 위해 보유중인 에스케이엔카닷컴㈜ 지분 전량 매각 결정 (보통주 250,001주, 지분율 50.0002%)
2017.11	SK 바이오텍의 Global 성장 Potential 확보를 위해 유상증자 참여 결정 (1,725억, 26,223,777주)
2017.11	계열회사 지배구조 단순화 및 경영효율성 제고를 위해 SK마리타임(주) 흡수합병 결정
2017.12	Socar Mobility Malaysia SDN BHD 사업운영자금 출자 결정 (약 72억원)
2017.12	모든 주주의 실질적인 의결권 행사 편의성을 제고하고자 전자투표제 도입 및 시행 결의
2018.02	전략적 선택과 집중을 통한 투자 Portfolio조정을 위해 에프에스케이엘앤에스(주) 지분 SK텔레콤(주)에 매각 결정(2,415,750주, 180억)
2018.03	SK바이오팜(주) 중장기 성장 자금조달을 위해 유상증자 참여 결정 (1,500억, 15,000,000주)
2018.05	Brazos Midstream社 지분 투자를 위하여 해외 자회사 (Plutus Capital NY, Inc.) 증자 참여
2018.06	기업지배구조보고서(자율공시) 최초공시
2018.07	미국 CMO업체 AMPAC 인수 결정
2018.07	주주친화 경영강화를 위해 중간배당 결정
2018.07	동남아 지역 투자를 위해 SK South East Asia Investment Pte. Ltd. 출자 결정
2018.07	SK증권 지분매각 계약 거래종결
2018.09	美 'Rails International, LLC' 지분투자를 위해 자회사 Plutus Fashion NY, Inc 증자
2018.10	보안솔루션 사업영역 시너지 창출을 위해 SK텔레콤, SK인포섹 간의 포괄적 주식교환 계약 결정
2018.11	中 동박사업 투자를 위한 해외자회사 출자
2018.12	SK해운 제3자 배정 유상증자 종결에 따라 최대주주 변경(당사 지분율 감소)
2019.01	美 변색유리제조업체 Kinestral社 투자
2019.01	동남아 지역 투자를 위해 SK South East Asia Investment Pte. Ltd. 증자 결정
2019.03	제28기 정기주주총회 정관 변경 결의를 통해 대표이사로 제한된 이사회 의장 자격 요건 폐지, 제4차 정기이사회에서 염재호 사외이사가 이사회 의장으로 선임
2019.03	Blue Racer Midstream社 지분 투자를 위하여 해외 자회사 (Plutus Capital NY, Inc.) 증자 참여
2019.06	SK바이오텍 현물배당 및 유상감자를 통한 SK Biotek Ireland Limited, SK Biotek USA Inc. 주식 취득 결정
2019.09	에스케이바이오텍(주), SK Biotek Ireland Ltd, SK Biotek USA INC.의 지분 전량을 美 SK Pharmteco Inc. (舊Alchemy Acquisition Corp.)에 양도(현물출자)하고, 그 대가로 SK Pharmteco Inc. 의 신주 취득 결정
2019.10	주가안정을 통한 주주가치 제고를 목적으로 자기주식 취득을 결정함 취득기간 : 2019.10.2 ~ 2020.1.1 (매매일 기준), 취득 예정주식 3,520,000주

2019.12	자기주식 취득 (취득기간 : 2019.10.2 ~ 2019.12.11 (매매일 기준), 취득주식 : 보통주 3,520,000주 / 취득금액 9,059억)
---------	--

[SK이노베이션]

가. 경영진의 중요한 변동

일 자	경영진의 중요한 변동
2015. 3. 20	정철길 대표이사, 김대기 사외이사, 한민희 사외이사 신규선임
2016. 3. 18	김창근 사내이사 재선임, 유정준 사내이사, 김준 사외이사, 하윤경 사외이사 신규선임
2017. 3. 24	김 준 사내이사, 김종훈 사외이사 신규선임, 유정준 기타비상무이사 재선임
2018. 3. 20	김정관 사외이사, 최우석 사외이사 신규선임
2019. 3. 21	이명영 사내이사 신규선임, 김 준 사외이사, 하윤경 사외이사 재선임
2020. 3. 26	김 준 사내이사, 유정준 기타비상무이사, 김종훈 사외이사 재선임

나. 최대주주의 변동

일 자	최대주주의 변동
2015. 8. 3	합병에 의한 최대주주 변경 : SK(주) → SK(주)(舊 SK C&C)

다. 상호의 변경

변경일자	변경전 상호	변경후 상호	주요내용
2011. 1. 1	SK에너지(주)	SK이노베이션(주)	회사분할에 따른 사명변경

라. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

일 자	합병 등의 내용
2015. 12. 1	SK배터리시스템즈(주)의 배터리시스템 개발사업 양수 결정 (양수가액 1,590백만원)
2019. 03. 21	연결실체는 소재사업에 대한 전문성 및 본원적 경쟁력을 제고하고자, 2019년 2월 27일 이사회 결의에 따라 소재사업을 물적분할하기로 결정. 분할기일은 2019년 4월 1일, 분할계획서는 2019년 3월 21일 주주총회에서 최종 결의됨

마. 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생 내용

일 자	중요한 경영활동
2013.01.11	SK마케팅앤컴퍼니(주)의 지분을 SK텔레콤(주)에 매각 완료 매각금액 : 1,904억원

2013.01.11	SKY Property의 지분을 SK텔레콤(주)으로부터 취득 완료 취득금액 : 1,904억원
2014.06.30	美 오크라호마와 텍사스의 석유 생산광구 매입 (생산광구 운영권 최초 확보) 취득금액: 3,800억원
2014.09.05	SK종합화학(주)의 SK유화(주) 보유 주식 일체를 SK신택(주)에 양도 매각금액 290억원
2015.06.01	SK종합화학은 SABIC과의 넥슬렌사업 합작투자를 위해 회사소유 넥슬렌 공장 자산 및 재고자산 등을 한국넥슬렌(유)에 출자함 출자금액 : 현물 6,015억원, 현금 36억원
2015.07.03	한국넥슬렌(유) 보유주식 일체를 SABIC SK Nexlene Company Pte.Ltd.에 양도 매각금액 : 6,051억원
2016.09.21	SK종합화학은 현금출자를 통해 SK종합화학의 100% 해외자회사인 SKGCI HK 지분을 추가취득. 출자금액: 1,597억원
2017.07.26	SK이노베이션 SK China Company Limited 유상증자 참여 결의, 출자금액 : 4,229억
2017.07.31	SK에너지의 SK China Company Limited 유상증자 참여 결의 출자금액 : 241억원
2017.07.31	SK종합화학의 SK China Company Limited 유상증자 참여 결의 출자금액 : 2,018억원
2017.07.31	SK루브리컨츠의 SK China Company Limited 유상증자 참여 결의 출자금액 : 241억원
2017.08.10	SK에너지의 SK네트웍스(주)의 유류 도매사업 양수 결정, 양수가액 3,015억원
2017.08.18	SK종합화학의 SKGC Americas에 출자 결정, 출자금액: 2,106억원
2017.10.31	SK에너지의 VRDS 설비투자 결정, 투자금액 1조 215억원
2017.11.29	SK이노베이션의 SK Battery Hungary Ltd 출자 결정, 출자금액: 8,402억워
2017.12.01	SK종합화학의 SKGC Americas에 출자 결정, 출자금액: 1,126억원
2018.03.20	SK이노베이션의 SK E&P America, Inc 출자 결정, 출자금액: 4,853억원
2018.11.26	SK이노베이션의 SK Battery America Inc 설립 및 출자 결정, 출자 금액: 총 1조 1,396억원
2018.12.19	2016년 SK배터리시스템즈(주)의 영업 양수 및 당사로의 자산 이전에 따라 영업을 양도한 SK배터리시스템즈(주)는 정상적인 회사의 운영이 불가능하다고 판단하여, 2017년 4월 12일 주주총회에서 사업종료에 대한 해산을 결의하였으며, 2018년 12월 19일 청산 종결
2019.02.27	SK이노베이션의 SK Battery Manufacturing Kft 설립 및 출자 결정, 출자 금액 : 총 9,452억원
2019.04.29	중한석화에서 Sinopec 소유의 Wuhan Refinery 설비 및 토지인수 목적으로 증자 결정, 증자 금액 : 1,875억원
2019.09.27	SK이노베이션의 페루 88광구에 대한 지분 17.6% 및 페루 56광구 지분 17.6% 일체 매각계약 체결, 매각예정금액: 총 USD 1,052백만 (페루 현지 정부의 승인 및 진행 상황 등에 따라 추후 변경될 수 있음)
2019.10.14	SK종합화학의 Arkema社 Functional Polyolefin 사업부 자산인수를 위해 SK Functional Polymer S.A.S.를 설립 및 투자 결정, 투자금액: 총 EUR 335백만

2019.10.23	SK이노베이션의 현물출자를 통한 SK아이이테크놀로지(주) 유상증자 참여결정 출자시점: 2020.01.01 출자 완료 현물출자 대상 및 금액: SK이노베이션이 보유 중인 SK Hi-tech Battery Materials (Jiang su) Co., Ltd. 지분 100% (지분가액: 139,819백만원), SK Hi-tech Battery Materials Poland Sp. Zo.o. 지분 100% (지분가액: 311,492백만원)
------------	--

바. 주요 종속회사의 연혁

회사명	회사의 연혁
SK에너지㈜	2011.01 SK이노베이션㈜(존속회사 사명변경)과 SK에너지㈜(신설회사) 및 SK종합화학㈜(신설회사)으로 물적분할 완료 2013.07 SK 에너지㈜(존속회사)와 SK인천석유화학㈜(신설회사) 및 SK트레이딩 인터내셔널㈜(신설회사)로 인적분할 완료 2013.08 No. 2 RFCC 증설 (일산 85,000배럴) 2014.07 No. 1 RFCC 증설 (일산 62,000배럴) 2017.07 SK China Company Limited 유상증자 참여를 이사회에서 의결함(출자금액 : 241억원) 2017.08 SK네트웍스㈜와 Wholesale 영업 양수를 이사회에서 의결함(양수금액: 3,015억원) 2017.10 신규 시설 투자(VRDS설비) 1조 215억원을 이사회에서 의결함
SK종합화학㈜	2011.01 SK이노베이션㈜(존속회사 사명변경)과 SK에너지㈜(신설회사) 및 SK종합화학㈜(신설회사)으로 물적분할 완료 2015.07 SK종합화학㈜와 SABIC이 넥슬렌사업 합작투자를 위해 50:50으로 SABIC SK Nexlene Company Pte.Ltd.를 설립/출자완료함(출자금액 : 1,678억원) 2016.09 현금출자를 통해 100% 해외회사인 SKGCI HK 지분을 추가취득 출자금액: 1,597억원 2017.07 회사의 중국내적기 투자기회 확보 등의 투자Readiness 제고를 위해 보유중이던 SKY Property Management Limited 보통주 전량(5,745주)과 SK Industrial Development China Co., Ltd. 보통주 전량(36,634,085주)을 출자하여 SK China 보통주 3,791,318주 유상증자 참여를 이사회에서 의결함 (출자금액: 2,018억원) 2017.09 회사의 Dow社 EAA 자산인수 자금 확보를 위해 SKGC Americas에 출자를 진행하였으며, 9월 1일 사업 인수를 완료함 (출자금액: 2,106억원) 2017.12 회사의 Dow社 PVDC 자산인수 자금 확보를 위해 SKGC Americas에 출자를 진행하였으며, 12월 15일 사업 인수를 완료함 (출자금액: 1,126억원) 2019.04 Sinopec 소유의 우한 Refinery 설비 인수를 위해 회사의 중국 현지 합작법인에 증자를 결정 (출자금액: 1,875억원)
SK루브리컨츠㈜	2009.10 SK에너지㈜(존속회사)와 SK루브리컨츠㈜(신설회사)로 물적분할 완료 2013.09 SK Lubricants Rus Limited Liability Company 설립 2014.09 Iberian lube base oils company, S.A. 상업생산 시작 2017.07 SK China Company Limited 유상증자 참여 결의 (출자금액 : 241억원)
SK인천석유화학㈜	2013.07 SK 에너지㈜(존속회사)와 SK인천석유화학㈜(신설회사)로 인적분할
SK트레이딩인터내셔널㈜	2013.07 SK 에너지㈜(존속회사)와 SK트레이딩 인터내셔널㈜(신설회사)로 인적분할
SK아이이테크놀로지㈜	2019.04 SK이노베이션㈜(존속회사)와 SK아이이테크놀로지㈜(신설회사)로 물적분할 완료
SK Energy International Pte. Ltd.	2012.12 SK Energy Europe Ltd, SK Energy America Inc. 지분 100% 인수
SK Energy Europe, Ltd.	2001.01 신규 설립

SK Energy Americas, Inc.	2010.12.10 신규 설립
내트럭주	2012.12 하이웨이스타주 흡수합병 2013.02 내트럭프랜즈주 국내사업 영업양수
SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.	2004.10 신규 설립 2011.01 SK에너지(주) 분할에 따라 SK종합화학(주) 100% 자회사로 변경 사명변경 SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.
SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	2002.06 신규 설립 2008.12 사명변경 SK Energy International Trading (Shanghai) Co., Ltd. 2012.01 사명변경 SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.
SK Global Chemical Singapore Pte. Ltd.	2010.12 SK Global Chemical Singapore Pte., Ltd. 설립 2011.01 SK에너지(주) 분할에 따라 SK종합화학(주) 100% 자회사로 변경
SKGC Americas, Inc.	2009.09 SK E&P Company 설립 2011.01 SK에너지(주) 분할에 따라 SK종합화학(주) 100% 자회사로 변경 (사명변경 SK GC Americas Inc.) 2017.09 SKGCA USD 187,000,000 유상증자 2017.12 SKGCA USD 102,500,000 유상증자
SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.	2012.06 SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.(이하 SKGCI HK) 설립 2013.09 법인격 전환 (Private Company → Public and Non Listed Company) 2013.09 본사 보증부 중국 위안화 표시 선순위 채권(CNY950,000,000) 발행 후 Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.에 대여 (3년 만기) 2016.09 SKGCI HK 보통주 유상증자(CNY 950,000,000) 후 중국 위안화표시 선순위 채권(CNY 950,000,000) 상환
Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	2012.12 Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd. 설립 2013.09 SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.로부터 차입 (3년 만기, CNY 950,000,000) 2015.04 EPDM공장의 상업생산 시작 2016.09 SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.으로부터 차입금 만기 연장 (6년 만기, CNY 950,000,000)
SK Primacor Americas LLC	2017.09 The Dow Chemical Company 및 관계회사로부터 EAA(Ethylene Acrylic Acid) 사업 인수
SK Primacor Europe, S.L.U.	2017.04 SK종합화학의 100% 자회사인 SK GC Americas Inc.에서 Esino Directorship, S.L.社 인수 2017.04 SK Primacor Europe, S.L.U.로 사명 변경 2017.09 The Dow Chemical Company 및 관계회사로부터 EAA(Ethylene Acrylic Acid) 사업 인수
SK Lubricants Americas, Inc.	2009.10 SK에너지주 물적분할에 따라 SK Lubricants Americas Inc.의 소유권을 신규 설립된 SK루브리컨츠주로 이관
SK Lubricants Europe B.V.	2009.08 신규 설립
SK Energy Lubricants (Tianjin) Co.,Ltd.	2011.01 SK루브리컨츠주가 지분 30% 인수 2012.04 자체 윤활유배합공장 가동
Iberian Lube Base Oils Company, S.A.	2012.04 신규설립 2014.09 상업생산 시작, Iberian Lube Base Oils, S.A.로 사명 변경

유베이스매뉴팩처링아시아주	2012.05 시운전 종료, 상업생산 시작 2012.10 시설자금차입(1,689억원), 전환사채발행(401억원) 2012.11 유상감자(39,171,594주 소각, 1,959억원 유상감자) 2015.09 유상감자(1,909,112주 소각, 109억원 유상감자) 2015.09 전환사채 전액(401억원) 전환권 행사로 신주 발행(8,018,269주) 최대주주의 지분을 변동(최대주주: SK루브리컨츠(주) 100% → 70%)
SK E&P America, Inc	2014.03 신규 설립 2018.06 Longfellow Nemaha, LLC의 지분 전량을 취득하였으며 (총 취득금액 310,550백만원) 인수 후 피인수회사의 사명을 SK Nemaha, LLC로 변경
SK Plymouth, LLC	2014.03 신규 설립
SK Battery Hungary Kft.	2017.11 신규 설립
Blue Dragon Energy Co., Limited.	2017.11 신규 설립
SK Nemaha, LLC	2018.06 신규 설립
SK Hi-tech Battery Materials (Jiangsu) Co., Ltd.	2018.11.06 신규 설립
SK Hi-tech Battery Materials Poland Sp. Zo.o.	2019.01.14 신규 설립
SK Battery America, Inc.	2019.01.28 신규 설립
SK Battery Manufacturing Kft.	2019.03.08 신규 설립
Blue Sky United Energy Co., Ltd.	2019.06.28 신규 설립

[SK텔레콤]

1984년 3월 : 한국이통통신서비스주식회사 설립
1989년 11월 : 유가증권시장 상장
1997년 3월 : SK텔레콤주식회사로 사명 변경
2008년 3월 : 하나로텔레콤(현 SK브로드밴드(주)) 인수
2011년 10월: SK플래닛(주) 분사
2015년 6월 : SK브로드밴드(주)의 주식의 포괄적 교환
2016년 4월: SK플래닛(주)의 LBS 및 휴대폰 인증부가서비스 분할합병
2017년 12월 : SK텔링크(주)의 주식의 포괄적 교환
2018년 12월 : SK인포섹(주)의 주식의 포괄적 교환

가. 본점소재지 및 그 변경

- 서울 마포구 도화동 22 ('88. 7. 11)
- 서울 용산구 한강로3가 16-49 ('91. 11. 19)
- 서울 중구 남대문로 5가 267 ('95. 6. 14)
- 서울 종로구 서린동 99 ('99. 12. 20)
- 서울 중구 을지로 65번지 ('04. 12. 13)

나. 경영진의 중요한 변동

2015년 3월 20일에 있었던 제31기 정기주주총회에서 장동현 사내이사가 신규선임되었습니다.
2016년 3월 18일에 있었던 제32기 정기주주총회에서 조대식 사내이사가 재선임되었고 오대식 사외이사 겸 감사위원회위원이 재선임되었습니다.

2017년 3월 24일에 있었던 제33기 정기주주총회에서 박정호 사내이사가 신규선임되었고 조대식 기타비상무이사가 신규선임되었고 이재훈, 안재현 사외이사 겸 감사위원회위원이 재선임되었으며 안정호 사외이사가 신규선임되었습니다.

2018년 3월 21일에 있었던 제34기 정기주주총회에서 유영상 사내이사가 신규선임되었고, 윤영민 사외이사 겸 감사위원회위원이 신규선임되었습니다.

2019년 3월 26일에 있었던 제35기 정기주주총회에서 김석동 사외이사 겸 감사위원회위원이 신규선임되었습니다.

2020년 3월 26일에 있었던 제36기 정기주주총회에서 김용학 사외이사 겸 감사위원회위원이 신규선임 되었고, 김준모 사외이사가 신규선임 되었습니다.

다. 최대주주의 변경

(기준일: 2019.12.31, 단위: 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수*	지분율	비 고
2015.01.02	SK(주)	20,364,290	25.22	최신원 에스케이씨 회장 (주식처분 4,000주)
2015.03.20	SK(주)	20,363,803	25.22	장동현 SK텔레콤 대표이사 보직변경 (당사주식 251주 보유) 하성민 SUPEX 추구협의회 임원 보직변경
2015.06.09	SK(주)	20,365,006	25.22	SK브로드밴드와 SK텔레콤의 주식의 포괄적 교환으로 인한 취득 (최신원 에스케이씨 회장 1,067주, 조명현 SK브로드밴드 사외이사 136주)
2015.08.03	SK(주)	20,364,930	25.22	조명현 SK브로드밴드 사외이사 (주식처분 76주)
2017.03.24	SK(주)	20,364,870	25.22	조명현 SK브로드밴드 사외이사 임원 퇴임(당사주식 60주 보유)
2017.03.28	SK(주)	20,365,370	25.22	박정호 SK텔레콤 대표이사 (주식취득 500주)
2017.03.30	SK(주)	20,365,870	25.22	박정호 SK텔레콤 대표이사 (주식취득 500주)
2017.07.07	SK(주)	20,364,803	25.22	최신원 SK네트웍스 회장 (주식처분 1,067주)
2018.12.27	SK(주)	21,625,471	26.78	SK(주)가 소유한 에스케이인포섹(주)의 주식을 이전받고, 그 대가로 SK(주)에 교환신주 발행에 갈음하여 SK텔레콤(주)의 자기주식을 교부

* 소유 주식수는 SK(주)와 특수관계인이 소유한 주식 수를 합산한 것입니다.

※ 2015년 8월 3일 舊 SK(주)와 SK(주) (舊 SK C&C(주))가 합병하였으나, 합병법인이 SK(주)로 사명을 변경함에 따라 당사의 최대주주명, 소유주식수, 지분율에는 변동이 없습니다.

** 작성기준일 이후 변동 사항

2020.2.17 박정호 SK텔레콤 대표이사가 1,500주를 취득하였습니다.

2020.2.17 유영상 SK텔레콤 사내이사가 500주를 취득하였습니다.

라. 상호의 변경

당사의 주요종속회사 중 하나인 엠앤서비스(주)는 2016년 12월 26일 진행된 임시주주총회 의결을 통해 2017년 1월 2일 기준으로 사명을 에스케이엠앤서비스(주)로 변경하였습니다.

당사의 주요종속회사 중 하나인 '라이프앤시큐리티홀딩스 주식회사'는 2018년 10월 23일 임시주주총회 의결을 통해 '사이렌홀딩스코리아 주식회사'에서 '라이프앤시큐리티홀딩스 주식회사'로 상호를 변경하였습니다.

당사의 주요종속회사 중 하나인 '주식회사 아이리버'는 2019년 3월 28일 정기주주총회 의결

을 통해 '주식회사 드림어스컴퍼니'로 상호를 변경하였습니다.

당사의 주요종속회사 중 하나인 '네트웍오엔에스(주)'는 2019년 4월 17일 임시주주총회 의결을 통해 '에스케이오엔에스(주)'로 상호를 변경하였습니다.

마. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

[SK텔레콤]

(1) (주) 엔에스오케이(구.(주)네오에스네트웍스) 지분 인수

당사는 물리 보안 시장의 성장성을 고려한 신성장 동력 확보를 목적으로, 2014년 4월 2일에 시설경비업을 영위하고 있는 (주) 엔에스오케이(구.(주)네오에스네트웍스)의 주식 31,310주(지분율 66.7%)를 매입하여 지배력을 획득하였습니다. 또한 2015년 4월말에 실시된 유상증자에 참여하여 50,377주를 추가 취득하여 지분율을 83.93%까지 확대하는 등 지배력을 강화했습니다.

(2) Shenzhen E-Eye 지분 매각

2014년 중 당사는 중국시장에서 범 ICT 관점에서 보다 큰 성장이 기대되는 사업영역을 중심으로 포트폴리오를 재정비할 필요가 있다는 판단 하에 종속기업인 Shenzhen E-eye High Tech Co., Ltd.의 지분에 대한 매각계약을 체결하였으며 지난 2015년 3월 23일에 매각을 완료하였습니다.

(3) 하나카드 주식 일부 매도

2015년 4월 3일 당사는 하나카드 보유지분 25.4% 중 10.4%에 해당하는 27,725,264주를 하나금융지주에 현금으로 매각하였습니다. 2015년 4월 17일에는 주식 매각대금에 해당하는 금액(1,800억원)으로는 하나금융지주 제3자 배정 유상증자에 참여했습니다. 이를 통해 전략적 협조관계를 유지하고 통합법인의 원활한 시너지를 추구할 예정입니다.

(4) SK브로드밴드 주식의 포괄적 교환

2015년 3월 20일 이사회를 통해 SK브로드밴드(주)의 총 발행주식 중 에스케이텔레콤(주)가 주식교환일 현재 보유하고 있는 주식을 제외한 잔여 주식을 에스케이텔레콤(주)의 자기주식과 포괄적으로 교환하여 SK브로드밴드(주)의 지분 100%를 확보하기 위해 주식의 포괄적 교환 계약을 체결할 것을 결의하였습니다.

- 주식교환비율: 에스케이브로드밴드(주) 기명식 보통주식 1주에 대하여 에스케이텔레콤(주) 자기주식 0.0168936주 교부

- 교환대상 주식수: 에스케이텔레콤(주) 기명식 보통주식 2,471,883주

- 계약 체결일: 2015년 3월 23일

- 소규모주식교환공고일: 2015년 4월 6일

- 주식교환승인 이사회: 2015년 5월 6일

- 주식교환일: 2015년 6월 9일

※ 기타 상기 거래와 관련된 사항은 2015년 3월 20일 공시된 주요사항보고서 및 증권신고서를 참고하시기 바랍니다.

(5) 엔트릭스 설립

2015년 7월 SK플래닛(주)의 클라우드 스트리밍 사업부가 인적분할되어 엔트릭스(주)가 설립되었습니다. 당사는 분할시점에 SK플래닛(주)의 주식 1,300,000주와 엔트릭스(주)의 주식 1,300,000주를 교환하였으며, 이후 유상증자에 참여하여 2,857,000주를 추가 취득하였습니다.

다.

(6) 나노엔텍 유상증자

당사는 2015년 중 제3자 배정 유상증자를 통해 1,090,155주를 취득하였습니다.

(7) Packet One 계정재분류

당사는 2015년 중 유의적 영향력을 상실하여 관계기업투자에서 매도가능금융자산으로 계정 재분류하고, 재분류시 장부금액과 공정가치와의 차액인 37,374백만원은 매도가능금융자산 손상차손의 과목으로 계상하였습니다.

(8) SK커뮤니케이션즈 주식 취득

당사는 2015년 10월 1일 에스케이플래닛(주)로부터 현물배당 26,523,815주 및 장외취득 1,506,130주를 통해 SK커뮤니케이션즈 지분 64.54%를 취득하여 최대주주가 되었습니다.

(9) (주)씨제이헬로비전 주식 취득 관련

당사는 2015년 11월 2일 이사회에서 (주)씨제이오쇼핑이 보유하고 있는 (주)씨제이헬로비전의 주식을 취득할 것을 결의하였으며, 동 일자로 (주)씨제이오쇼핑과 주식 매매계약을 체결하였습니다. 또한 당사의 종속기업인 SK브로드밴드(주)는 2015년 11월 2일 이사회에서 (주)씨제이헬로비전과 합병을 결의하였으며, 동 일자로 (주)씨제이헬로비전과 본 거래에 대한 정부 기관 등의 승인을 거래종결의 선행조건으로하는 합병계약을 체결하였습니다. 한편, 2016년 7월 18일 공정거래위원회의 주식매매계약 및 합병계약을 금지하는 내용의 기업결합 신고 불승인 처분으로 인해, 주식매매계약 및 합병계약 선행조건의 성취가 객관적으로 불가능해짐에 따라 2016년 7월 25일자로 당사는 (주)씨제이오쇼핑에게 주식매매계약의 해제를 통보하였고, 종속기업인 SK브로드밴드(주)는 (주)씨제이헬로비전에게 합병계약의 해제를 통보하였습니다.

(10) (주)씨제이헬로비전 주식 공개매수

당사는 2015년 11월 2일~23일 동안 (주)씨제이헬로비전 기명식 보통주를 공개매수하였습니다. 예정수량 10,000,000주 중 응모주식수 6,671,933주에 대해 주당 12,000원에 매수를 실시하였으며 공개매수 분에 대한 지분율은 8.61% 입니다.

(11) 에스케이테크엑스 및 윈스토어(주) 설립

2016년 3월, SK플래닛(주)의 플랫폼 및 T-store 사업부가 인적분할되어 에스케이테크엑스(주) 및 윈스토어(주)가 설립되었습니다. 당사는 분할시점에 SK플래닛(주)의주식 12,323,905주를 에스케이테크엑스(주)의 주식 6,323,905주 및 윈스토어(주)의 주식 6,000,000주로 교환받았으며, 이후 윈스토어(주)의 유상증자에 참여하여 4,409,600주를 22,048백만원에 추가 취득하였으며, 당사가 참여하지 않은 윈스토어(주)의 추가적인 불균등 유상증자로 인해 현재 당사의 지분율은 65.5%입니다.

(12) SK플래닛(주)의 LBS 사업 및 휴대폰 인증서비스 사업 분할합병

당사는 지속적인 성장 기반을 마련해나가기 위한 방안으로 에스케이플래닛(주)가 보유한 LBS 및 휴대폰 인증 사업과의 합병을 통해 차세대 플랫폼에의 활용도를 제고하고, 에스케이플래닛(주)는 인적/물적자원을 커머스 영역에 보다 집중할 예정입니다. 분할합병기일 및 분할합병등기일은 각각 2016년 4월 5일 및 2016년 4월 7일입니다. 당사는 에스케이플래닛(주)의 발행주식을 100% 소유하고 있으며, 당사가 에스케이플래닛(주)의 LBS 사업 및 휴대폰 인증서비스 사업 부문을 분할합병하고 무증자합병방식으로 합병신주를 발행하지 않으므로

대주주 등의 지분 변동 사항은 없습니다.

(13) 하나SK핀테크 주식회사 설립

당사는 생활금융 플랫폼 서비스 제공을 위해 하나금융지주와 합작투자 계약을 체결하였고 이에 대한 이사회 결의는 2016년 7월 28일에 이루어졌습니다. 당사의 모바일플랫폼 기술력과 빅데이터 분석 역량, 하나금융그룹의 금융서비스 역량을 한데 모아 모바일 자산관리, 간편결제, 소액 외화송금 등 혁신적 모바일 금융서비스를 제공할 계획입니다. 하나금융지주와 당사가 각각 51%, 49%의 비율로 출자했으며, 2017년 3분기 생활금융 플랫폼 Finnq 서비스를 본격 시작하였습니다.

(14) (주)엔에스오케이(구.(주)네오에스네트웍스) 현물출자 및 SK텔링크(주) 신주배정

당사는 2016년 10월 25일 (주)엔에스오케이(구.(주)네오에스네트웍스) 보통주 전량을 SK텔링크(주)에게 현물출자하였습니다. SK텔링크(주)로부터 교부받은 신주는 219,967주이며, 불균등 유상증자에 해당하여 당사의 지분율은 85.86%로 증가하였습니다.

(15) SM모바일커뮤니케이션즈 지분인수

당사의 미디어 플랫폼 핫질(Hotzil)과 파이프덕스(5Ducks)를 SM모바일커뮤니케이션즈에 사업양도 하고 SM모바일커뮤니케이션즈 지분 1,200,000주를 취득하였고, 현재 당사 지분율은 46.2%입니다.

(16) SK커뮤니케이션즈 주식교환

당사는 에스케이텔레콤(주) : 에스케이커뮤니케이션즈(주) = 1: 0.0125970의 비율로 현금교부 방식의 주식교환을 결의하여 2016년 11월 24일 공시하였고, 에스케이커뮤니케이션(주)은 2017년 2월 당사의 100% 자회사로 편입되었습니다. 자세한 내용은 2017년 2월 7일 공시된 합병등종료보고서 내용을 참조하시기 바랍니다.

(17) (주)아이리버 출자

당사는 자회사인 (주)아이리버의 유상증자에 제3자 배정 방식으로 참여하여, 4,699,248주를 주당 5,320원에 인수하였습니다. 증자 참여 이후 당사의 지분율은 45.9%이며, 기타 자세한 사항은 (주)아이리버가 2017년 7월 17일 공시한 '주요사항보고서(유상증자결정)'을 참고하시기 바랍니다.

(18) SK China Company Limited 신주 취득

당사는 2017년 7월 28일 ICT 등 중국 내 성장 유망영역 투자기회 발굴을 위해 SK China의 신주를 취득하였습니다. 당사가 보유하고 있는 SKY Property Management Limited(이하 'SKY') 주식(현물) 전량, SK Industrial Development China Co., Ltd.

(이하 'SK IDC') 주식(현물) 전량과 현금을 출자하여 SK China가 신주로 발행하는 주식을 취득하였으며, 세부 출자 내역은 1) SKY 주식(현물) : USD 276,443,440.64, 2) SK IDC 주식(현물) : USD 108,072,007.67, 3) 현금 : USD 100,000,000.00 입니다. 취득 후 당사의 소유주식수는 10,928,921주이며, 지분율은 27.27% 입니다. 기타거래와 관련한 자세한 사항은 당사가 2017년 7월 28일 공시한 타법인 주식 및 출자증권 취득결정 및 타법인 주식 및 출자증권 처분결정(자율공시)를 참고하시기 바랍니다.

(19) (주)SK텔링크 주식 교환

당사는 에스케이텔레콤(주) : 에스케이텔링크(주) = 1: 1.0687714의 비율로 현금교부방식의 주식교환을 결의하여 2017년 9월 28일 공시하였습니다. 주식 교환은 2017년 12월 14일 완

료되었으며, SK텔링크는 당사의 완전 자회사로 편입되었습니다.

(20) 에프에스케이엘앤에스(주) 주식 취득

당사는 관계사의 물류 공유 인프라로 활용 및 신규사업 추진을 위해 SK(주)로부터 에프에스케이엘앤에스(주) 주식 2,415,750주를 17,757백만원에 취득하였습니다. 거래 일자 2018년 2월 6일이며, 취득 후 지분율은 60%입니다.

(21) id Quantique SA 주식 취득

당사는 양자암호 보안을 활용하여, 1위 MNO로서의 가치를 증대하고, 글로벌 사업에서 실질 수익을 창출하여 기업가치를 높이기 위해 2018년 4월 30일에 id Quantique SA의 주식 41,157,506주를 추가 취득하였으며, 총 발행주식의 58.1%인 44,157,506주를 보유하게 되어 지배력을 획득하였습니다.

(22) 사이렌홀딩스코리아(주) 주식 취득

당사는 보안사업 강화 및 Home 고객 확대를 위해 (주)에이디티캡스의 지분 100%를 보유하고 있는 사이렌홀딩스코리아(주) 지분을 인수하였습니다. 자세한 내용은 2018년 5월 8일 공시된 타법인주식및출자증권취득결정 공시를 참조하시기 바랍니다.

* 사이렌홀딩스코리아(주)를 존속회사로 하여 사이렌인베스트먼트코리아(주)와 합병한 후, (주)에이디티캡스의 자회사인 (주)캡스텍과 (주)에이디티시큐리티를 사이렌홀딩스코리아(주)의 자회사로 편입하였습니다.

*사이렌홀딩스코리아(주)는 2018년 10월 23일 임시주주총회를 통해 상호를 '라이프 앤 시큐리티 홀딩스 주식회사'로 변경하였습니다.

(23) (주)아이리버 유상증자 참여

당사의 종속기업인 (주)아이리버는 2018년 7월 26일자 이사회 결의에 의거하여 제3자 배정 유상증자 70,000백만원을 결정하였으며, 이에 따라 보통주 7,990,867주를 발행했습니다. 당사는 상기 유상증자에 참여하여 2018년 8월 10일에 보통주 7,420,091주에 대한 주금 65,000백만원을 납입하였으며, 당사의 지분율은 45.9%에서 53.7%로 변동되었습니다.

(24) 에스케이인포섹(주) 주식 교환

당사는 에스케이텔레콤(주) : 에스케이인포섹(주) = 1 : 0.0997678의 비율로 주식교환을 결의하여 2018년 10월 26일 공시하였습니다. 주식교환은 2018년 12월 27일 완료되었으며, 에스케이인포섹(주)는 당사의 완전 자회사로 편입되었습니다.

(25) 에스케이스토아(주) 주식 취득

당사는 T커머스 사업의 성장과 SKT ICT Family 내에서의 시너지 제고를 위하여 당사의 종속회사인 SK브로드밴드가 보유중인 에스케이스토아(주)의 지분 100%를 취득하기로 2019년 4월 25일 이사회결의로 의결하였습니다. 주식 취득 후 지분율은 100%이며 취득주식수는 3,631,355주입니다. 주식 취득은 정부기관 인허가 등을 거쳐 2020년 1월 3일 완료되었습니다.

※ 기타 사항은 2019년 4월 26일 공시된 '특수관계인으로부터 주식의 취득'을 참고하시기 바랍니다.

(26) (주) 티브로드노원방송 주식 취득

당사는 미디어사업의 경쟁력 강화를 위해 2019년 4월 26일 (주)티브로드노원방송 지분 취득을 이사회결의로 결정하였습니다. (주)티브로드노원방송의 최대주주인 주식회사 티브로드와

의 주식매매계약 체결을 통해 (주)티브로드노원방송의 지분 55.00%를 취득하기로 결의하였고, 취득주식수는 627,000주이며 취득금액은 10,420,740,000원입니다. 취득 예정일은 2020년 4월 28일입니다. 동 거래는 정부기관 인허가를 전제조건으로 하며, 향후 인허가 과정 및 관련 법령 등에 의해 변동되거나 계약 당사자들간의 서면 합의, 에스케이브로드밴드(주)와 (주)티브로드 등 간의 합병계약 해제 등의 사유가 있는 경우에 해제될 수 있습니다.
※ 기타 사항은 2020년 1월 23일 공시된 '타법인주식및출자증권취득결정'을 참고하시기 바랍니다.

(27) shopkick Management Company, Inc. 및 shopkick, Inc. 주식 처분
2019년 6월 11일에 당사의 종속기업인 SKP America LLC가 100%를 보유하고 있는 종속기업 shopkick Management Company, Inc.(이하 SMC) 및 SMC가 100% 보유하고 있는 shopkick, Inc.의 지분 전량을 매각하였습니다.

(28) 인크로스(주) 주식 취득
당사는 디지털 광고 사업 강화를 위해 인크로스(주)의 주식 2,786,455주를 취득하였습니다. 거래 일자 2019년 6월 28일이며, 취득 후 지분율은 34.6%입니다.
※ 기타 사항은 2019년 6월 3일 공시된 '타법인주식및출자증권취득결정'을 참고하시기 바랍니다.

(29) 콘텐츠연합플랫폼 주식회사 유상증자 참여
당사는 고객에게 혁신적인 미디어 서비스와 콘텐츠를 제공하고, 차별적 모바일 OTT플랫폼으로서의 경쟁력을 제고하기 위하여 콘텐츠연합플랫폼 주식회사의 제3자배정 유상증자에 참여하였습니다. 유상증자 결정금액은 90,000,492,828원입니다.
※ 기타 사항은 2019년 6월 28일 공시된 '기타경영사항'을 참고하시기 바랍니다.

(30) (주)카카오 신주 인수
당사는 (주)카카오와의 전략적 제휴를 추진하기 위해 (주)카카오가 발행하는 약 3,000억 원에 해당하는 신규 보통 주식을 제3자 배정 방식으로 양사간 합의한 가격에 의거해 매입하였습니다. (주)카카오는 당사의 자기주식을 취득하였습니다.
※ 기타 사항은 2019년 11월 5일에 공시된 자기주식처분결과보고서를 참고하시기 바랍니다.

[SK브로드밴드]

(1) 주식의 포괄적 교환
당사는 2015년 3월 20일 이사회를 통해 당사의 총 발행주식 중 에스케이텔레콤(주)가 주식교환일 현재 소유하고 있는 주식을 제외한 잔여 주식을 에스케이텔레콤(주)의 자기주식과 포괄적으로 교환하여 에스케이텔레콤(주)가 당사의 지분 100%를 확보하기 위한 주식의 포괄적 교환 계약을 체결할 것을 결의하였습니다. 이후 2015년 5월 6일 임시주주총회에서 주식교환계약을 원안대로 가결하였습니다.
본건 주식교환 완료 시 에스케이텔레콤(주) 기존 주주들의 지분율 및 지배구조 관련경영권의 변동은 없으며, 에스케이텔레콤(주)는 존속법인으로 계속 남아 있게 됩니다. 주식교환으로 완전모회사가 되는 에스케이텔레콤(주)는 주식교환 이후에도 계속 주권상장법인으로 유지되며, 완전자회사가 되는 에스케이브로드밴드(주)의 경우 2015년 7월 1일 자진 상장폐지하였습니다.
※ 기타 사항은 2015년 3월 20일 공시된 주요사항보고서를 참고하시기 바랍니다.

(2) 분할합병

당사는 2015년 7월 29일 이사회를 통해 상법 제530조의2에 의한 분할합병으로 당사(분할 합병의 상대방 회사)와 에스케이플래닛(분할되는 회사)이 에스케이플래닛의 호핀 사업부문을 에스케이플래닛으로부터 인적분할한 후 당사에 합병하여 당사와 에스케이플래닛을 모두 존속시키는 방법으로 안건을 승인하였습니다. 당사는 보통주식 2,501,125주(분할합병신주)를 발행하여 분할합병기일인 2015년 9월 1일 현재 에스케이플래닛(주)의 주주명부상의 주주인 에스케이텔레콤(주)에게 에스케이텔레콤(주)가 소유하고 있는 에스케이플래닛(주) 주식 1주당 0.0349186주의 비율로 분할합병신주를 배정하였습니다.

※ 기타 사항은 2015년 7월 30일 공시된 주요사항보고서를 참고하시기 바랍니다.

(3) 합병계약 해제

당사는 2015년 11월 2일 이사회에서 (주)씨제이헬로비전과의 합병계약 승인의 건을 원안대로 가결하였습니다. (주)씨제이헬로비전은 에스케이브로드밴드(주)를 흡수합병하며, (주)씨제이헬로비전은 존속하고 에스케이브로드밴드(주)는 해산합니다. 존속하는 회사의 최대주주는 에스케이텔레콤(주)이며, 지분율은 78.35%가 될 예정이었습니다. (주)씨제이헬로비전 또한 2016년 2월 26일 임시주주총회에서 합병계약서 승인의 건을 원안대로 가결하였습니다. 두 회사의 이사회 결의 이후, 공정거래위원회는당사와 (주)씨제이헬로비전과의 합병건을 심사하였으며, 2016년 7월 18일 당사와 (주)씨제이헬로비전과 합병을 금지한다는 심사결과를 발표하였습니다. 공정거래위원회의 당사와 (주)씨제이헬로비전 간의 합병계약의 이행을 금지하는 내용의 기업결합신고 불승인 처분(2016년 7월 18일)으로 인해, 합병 선행조건의 성취가 객관적으로 불가능해짐에 따라 당사는 (주)씨제이헬로비전으로 2016년 7월 25일 합병계약 해제를 통보하였습니다. 이후, 2016년 7월 27일 당사 이사회에서 (주)씨제이헬로비전과의 합병계약 해제의 건이 원안대로 승인되었습니다. 따라서 합병계약서의 모든 법적 효력이 상실되며, 신주 상장 등 합병과 관련된 제반 절차는 모두 중단되었습니다.

※ 기타 사항은 2016년 7월 28일 공시된 주요사항보고서를 참고하시기 바랍니다.

(4) 자회사 설립

당사는 2017년 5월 23일 이사회에서 자회사 설립(案) 승인의 건을 원안대로 가결하였습니다. 당사는 고객 접점서비스 강화 등 본원적 경쟁력 강화, 홈 Value Delivery 채널의 전략적 육성 및 좋은 일자리 창출이라는 사회적 역할 선도 등을 위하여 대 고객 서비스 업무를 총괄할 자회사인 홈앤서비스(주)를 2017년 6월 5일 설립하였습니다. 설립방법은 발기설립이며, 발기인은 에스케이브로드밴드(주)입니다. 상법상 주식회사 형태이며, 자본금은 460억원(액면가 5,000원, 발행주식수 9,200,000주), 당사의 출자지분율은 100%입니다. 2017년 7월 1일 공정거래위원회에 SK 계열회사로 편입이 되었으며, 이후 공정거래위원회 공시 의무가 발생하게 됩니다.

(5) 회사 분할

당사는 2017년 8월 16일 이사회에서 T커머스 자회사 분할계획(案) 승인의 건을 원안대로 가결하였습니다. 이는 당사가 영위하는 사업 중 T커머스사업(상품판매형 데이터방송채널사업)의 분리를 통해 사업 전문성을 제고하고 경영의 효율성을 강화하기 위함입니다. 상법 제530조의2 내지 제530조의 12의 규정이 정하는 바에 따라 T커머스사업을 분할하여 신설회사를 설립하고, 당사가 신설회사의 발행주식 100%를 배정받는 단순·물적분할 방식으로 분할하며, 분할 후 기존의 분할되는 회사는 존속합니다. 신설회사의 자본금은 150억원(1주의 금액 5천원, 발행하는 주식의 총수 3백만주)이며, 분할기일은 2017년 12월 1일 입니다. 2018년 1월 1일 공정거래위원회에 SK 계열회사로 편입되었으며, 이후 공정거래위원회 공시

의무가 발생하게 됩니다.

※ 기타 사항은 2017년 11월 24일 공시된 주요사항보고서를 참고하시기 바랍니다.

(6) 영업 양도

당사는 2019년 4월 5일 이사회에서 당사의 옥수수(oksusu) 사업 영업양수도 계약 체결 승인의 건을 원안대로 가결하였습니다. 당사가 현재 영위하고 있는 사업 중 온라인 동영상 서비스(OTT) 사업을 KBS, MBC, SBS 3사가 공동 출자한 콘텐츠연합플랫폼(POOQ)에게 양도하는 계약이며, 이는 통신사/방송사 간 역량을 결집하여 토종 OTT 사업자로서 국내 시장 주도 및 Global 진출을 추진하기 위함입니다. 영업 양도 기일은 2019년 9월 18일입니다.

(7) 자회사 지분 양도

당사는 2019년 4월 24일 이사회에서 당사의 자회사 지분양도 건을 원안대로 하였습니다. 당사가 보유하고 있는 SK스토아(주) 지분 100%(3,631,355주)를 SK텔레콤(주)로 양도하여 T커머스 사업의 추가적인 성장과 SK ICT Family 내에서의 시너지를 제고하기 위함입니다. 처분주식수는 당사가 보유한 스튜디오 및 방송장비를 SK스토아(주)에 현물출자하고, SK스토아(주)가 발행하는 신주를 취득하는 거래 종결 시의 주식수입니다. 2019년 12월 30일 과학기술정보통신부로부터 최다액출자자 변경승인을 득하였으며, 2020년 1월 3일 주식매매계약이 거래종결 되었습니다.

※ 기타 사항은 2019년 4월 26일 대규모내부거래 관련 공시를 참고하시기 바랍니다.

(8) 합병결정

당사는 2019년 4월 26일 이사회에서 (주)티브로드, (주)티브로드동대문방송, (주)한국디지털케이블미디어센터와의 합병계약 체결 승인의 건을 원안대로 가결하였습니다. 이는 종합미디어 사업자로서의 경쟁력과 시너지를 향상시키기 위함입니다. 합병회사인 SK브로드밴드(주)는 존속회사로 남게 되며 최대주주는 SK텔레콤(주)로 변동 없습니다. (주)티브로드, (주)티브로드동대문방송, (주)한국디지털케이블미디어센터는 SK브로드밴드(주)에 흡수합병되어 해산할 예정입니다. 동 거래는 정부기관 인허가를 전제조건으로 하며, 2020년 1월 21일 과학기술정보통신부로부터 인허가를 득하였습니다.

※ 기타 사항은 2019년 4월 26일 주요사항보고서 및 2019년 12월 13일, 2020년 1월 23일 기재정정한 주요사항보고서를 참고하시기 바랍니다.

[SK텔링크]

(1) (주)엔에스오케이 지분 인수

SK텔링크는 2016년 9월 22일 이사회 결의에 의거, (주)엔에스오케이(구.(주)네오에스네트웍스) 발행주식 408,435주(83.93%)를 SK텔레콤(주)로부터 현물출자 받고, 잔여 발행주식 78,200주(16.07%)를 이상용으로부터 취득함에 따라 총 486,635주(100%)를 확보하여, 2016년 10월 25일부로 (주)엔에스오케이(구.(주)네오에스네트웍스)를 인수하였습니다. 또한, 2017년 4월 12일 이사회 결의에 의거, (주)엔에스오케이(구.(주)네오에스네트웍스)의 유상증자에 아래와 같이 참여하여 525,824주를 추가 취득하였습니다.

출자일자	출자목적물	1주당가액	출자금액
2017년 4월 13일	기명식 보통주 525,824주	76,071원	39,999,957,504원

- 출자목적 : (주)엔에스오케이(구.(주)네오에스네트웍스)의 중장기 전략 실행을 위한 유상증자 참여

- 취득후 소유주식수 및 지분율 : 1,012,459주(지분율 : 100%)

(2) 주식의 포괄적 교환

SK텔링크는 2017년 9월 28일 이사회를 통해, 총 발행주식 중 에스케이텔레콤(주)가 주식교환일 현재 보유하고 있는 주식을 제외한 잔여 주식에 대하여, 에스케이텔레콤(주)가 그 교환 대가로 현금을 교부하는 방식으로 에스케이텔레콤(주)와 주식의 포괄적 교환계약을 체결할 것을 결의하였습니다. 이후 2017년 11월 9일 임시주주총회에서 주식교환계약이 원안대로 가결되었습니다.

본건 주식교환 완료 시 에스케이텔레콤(주) 기존 주주들의 지분율 및 지배구조 관련 경영권의 변동은 없으며, 에스케이텔레콤(주) 및 에스케이텔링크(주)는 존속법인으로 계속 남아 있게 됩니다. 주식교환으로 완전모회사가 되는 에스케이텔레콤(주)는 주식교환 이후에도 계속 주권상장법인으로, 완전자회사가 되는 에스케이텔링크(주)는 주권비상장법인으로 유지될 예정입니다.

(3) (주)엔에스오케이 지분 매도

SK텔링크는 2018년 10월 8일 이사회를 통해, (주)엔에스오케이(구 (주)네오에스네트웍스)의 발행주식 1,012,459주(100.00%)를 라이프앤시큐리티홀딩스(주)(구 사이렌홀딩스코리아(주))에 매도하는 계약을 체결하였습니다. 처분일자는 2018년 10월 10일이며 처분금액은 1,000억원 입니다. 상기 거래와 관련된 자세한 사항은 2018년 10월 8일 공시된 에스케이텔링크(주)의 '특수관계인에 대한 주식의 처분'을 참고하시기 바랍니다.

[라이프앤시큐리티홀딩스 주식회사]

(1) (주)에이디티캡스 일부 사업부문 분할합병

라이프앤시큐리티홀딩스(주)는 (주)에이디티캡스와 지배구조의 효율적 재편을 위해 2018년 5월 18일 에이디티캡스의 지주사업부문(자회사인 주식회사 캡스텍 및 주식회사 에이디티시큐리티 주식의 소유를 통해 해당 자회사를 지배하는 사업)을 (주)에이디티캡스로부터 인적분할 한 후 라이프앤시큐리티홀딩스(주)에게 합병하여 (주)에이디티캡스와 라이프앤시큐리티홀딩스(주)를 모두 존속시켰습니다.

[주식회사 에이디티캡스]

(1) (주)엔에스오케이 합병

(주)에이디티캡스는 물리보안 시장의 성장성을 고려한 신성장 동력 확보를 목적으로 2018년 10월 8일에 무인경비업을 영위하고 있는 (주)엔에스오케이를 흡수합병하였습니다.

(2) (주)에이디티시큐리티의 흡수합병

라이프앤시큐리티홀딩스 주식회사의 자회사인 (주)에이디티캡스와 (주)에이디티시큐리티는 2019년 11월 14일 이사회 및 2019년 11월 29일 합병승인 주주총회를 통해 2020년 1월 1일을 합병기일로 (주)에이디티캡스가 (주)에이디티시큐리티를 흡수합병 하였습니다. 자세한 내용은 2019년 11월 15일 공정거래법에 의거하여 공시한 회사합병결정보고서를 참고하시기 바랍니다.

[십일번가 주식회사]

(1) 십일번가(주) 설립

2018년 7월 31일자 SK플래닛(주)의 주주총회에서 승인된 분할계획서에 따라 2018년 9월 1일을 분할개시일로 11번가사업 부문(싸이닉, 기프티콘, 11pay를 포함)을 분할하여 십일번가(주)가 설립되었습니다. 분할의 방법은 분할되는 회사의 주주가 분할신주 배정기준일 현재의 지분율에 비례하여 분할신설회사의 주식을 배정받는 인적분할의 방법으로 11번가 사업부

문을 분할하였으며, SK플래닛(주) 소유주식 1주당 0.14344419주의 비율로 신주(보통주 8,383,931주)를 배정하였습니다.

(2) 유상증자

십일번가는 자본금을 증자하기 위하여 2018년 9월 7일 이사회 결의에 따라 제3자 배정방식으로 신주(기명식 상환전환우선주 1,863,093주)를 발행하였으며, 나일홀딩스 유한회사에 신주 전부를 배정하였습니다. 주금 납입일은 2018년 9월 28일이며, 유상증자 후 SK텔레콤(주)가 당사의 주식을 보유하고 있는 비율은 80.26%입니다.

이에 대한 상세한 내용은 SK텔레콤(주)가 2018년 9월 7일 공시한 유상증자 결정(종속회사의 주요경영사항)을 참조하여 주시기 바랍니다.

(3) (주)헬로네이처 주식 취득

십일번가는 SK플래닛(주)로부터 신선식품 배송서비스를 제공하고 있는 (주)헬로네이처의 발행주식(281,908주)을 2018년 10월 10일 299억원에 취득하였으며, 이로 인해 당사가 주식회사 (주)헬로네이처의 주식을 보유하고 있는 비율은 49.90%입니다.

(4) (주)코리아센터 주식 취득

십일번가는 커머스서비스 및 글로벌 사업 활성화를 위한 전략적 제휴를 위하여 2018년 12월 26일 이사회 결의에 따라 (주)코리아센터의 주주(김기록외 3인)가 보유한 구주 578,521주와 신주 578,521주를 총 275억원에 취득하였습니다. 이에 대한 상세한 내용은 2018년 12월 27일 공시한 타법인 주식 및 출자증권 취득결정을 참조하여 주시기 바랍니다.

(5) 자기주식 취득

십일번가는 주식가치 제고 등을 위하여 2019년 3월 26일 정기주총 자기주식 취득 결정 의결 및 2019년 4월 26일 자기주식 취득 조건 결정 이사회 결의에 따라 SK플래닛(주)로부터 당사 주식 158,429주를 425억원에, 기타 주주(전영훈 외 4인)로부터 당사주식 203주를 0.5억원에 2019년 8월 30일 취득 하였습니다. 이로 인해 십일번가의 자기주식 비율은 1.55%가 되었습니다.

[에스케이인포섹]

(1) 비젠(주) 흡수 합병

당사는 2014년 11월 28일 이사회 결의에 따라 사업 시너지 창출을 통한 경쟁력 강화를 위해 당사를 존속법인으로 하여 비젠(주)를 2015년 1월 20일부로 흡수합병 하기로 하였으며, 합병비율은 1 : 0.0797984 입니다. 자세한 내용은 2014년 11월 28일 공시한 회사합병 결정을 참고하시기 바랍니다.

(2) 주식의 포괄적 교환

당사는 2018년 10월 25일 이사회 결의를 통해, 에스케이텔레콤(주)가 에스케이인포섹(주) 주주명부에 등재되어 있는 주주에 대하여 에스케이인포섹(주) 보통주식 1주당 완전모회사가 될 예정인 에스케이텔레콤(주)의 자기주식 0.0997678주를 2018년 12월 27일에 교부하는 방식으로 에스케이텔레콤(주)와 주식의 포괄적 교환계약을 체결할 것을 결의하였습니다. 이후 2018년 11월 26일 이사회 결의에 따라 주식교환 계약이 원안대로 가결되었으며, 2018년 12월 27일 에스케이텔레콤(주)와의 주식의 포괄적 교환에 따라 에스케이텔레콤(주)가 당사의 완전모회사가 되었습니다.

[SK플래닛]

(1) 클라우드 스트리밍 서비스 사업 부문 분할 결정

SK 플레닛(주)는 2015년 5월 29일 이사회 결의에 따라 클라우드 스트리밍 사업의 전문역량 강화를 통한 사업 확장 및 글로벌 진출을 위해 7월 1일을 기일로 하여 클라우드 스트리밍 사업 부문을 인적분할 하였습니다. 분할비율은 존속회사와 신설회사가 0.9821740 대 0.0178260으로, 감자비율은 1.7825968%입니다.

(2) 호핀 서비스 사업부문 분할합병 결정

SK 플레닛(주)는 2015년 7월 29일 이사회 결의에 따라 국내외 모바일 미디어 시장에서의 경쟁력 제고를 위한 그룹 내 역량 일원화 및 시너지 극대화를 위해 9월 1일을 기일로 하여 호핀 사업 부문을 분할하였으며, 해당 사업 부문은 SK 브로드밴드와 합병하였습니다. 분할합병신주는 보통주 2,501,125주이며, 분할합병비율은 0.349186입니다.

(3) (주)커머스플레닛 합병 결정

SK플레닛(주)는 2015년 12월 29일 이사회 결의에 따라 커머스사업추진 역량 결함을 통한 시너지 창출을 위해 SK플레닛(주)를 존속법인으로 하여 (주)커머스플레닛을 2016년 2월 1일 부로 흡수합병 하였습니다.

SK플레닛(주)는 (주)커머스플레닛을 100% 소유하고 있었으며 양사는 무증자방식에 의하여 1:0의 합병비율에 따라 합병하였습니다.

(4) 플랫폼 사업, T Store 사업 분할 결정

SK 플레닛(주)는 업종 전문화, 핵심역량 강화를 통한 사업별 경쟁력 강화 및 성장 잠재력 확보를 위하여 2016년 3월 1일을 분할기일로 플랫폼 사업과 T store 사업을 인적분할 하였습니다.

(5) LBS 사업 및 휴대폰 인증 부가서비스 사업 분할합병 결정

SK 플레닛(주)의 커머스 영역 집중 및 SK텔레콤(주)의 플랫폼 사업 역량 강화를 위한 Biz. Portfolio 조정을 위해 2016년 4월 5일을 기일로 SK플레닛(주)의 LBS 사업 및 휴대폰 인증 부가서비스 사업을 인적분할한 후 SK텔레콤(주)에 합병하는 분할합병을 진행 하였습니다.

(6) 베네피아 사업 영업양도

SK 플레닛(주)는 2017년 5월 29일 이사회 결의에 따라 베네피아 사업관련 영업 및 관련 자산을 특수관계인인 에스케이엠앤서비스(주)에 양도하기로 의결하였으며, 양도일자는 2017년 7월 1일, 양도가액은 75억입니다.

(7) 광고대행사사업부문 분할 결정

SK 플레닛(주)는 업종 전문화, 핵심역량 강화를 통한 사업별 경쟁력 강화 및 성장 잠재력 확보를 위하여 2017년 7월 17일 이사회 결의에 따라 광고대행사사업 부문을 단순물적분할하였습니다. 분할기일은 2017년 10월 1일이며, 분할 신설회사의 상호는 에스엠컨텐츠엔터테인먼트 주식회사입니다.

(8) 에스엠컨텐츠엔터테인먼트 지분 매도

SK 플레닛(주)는 사업역량의 집중과 경영자원의 효율적인 배분을 위해 2017년 7월 17일 이사회 결의에 따라 보유지분 100%를 (주)에스엠컬처앤콘텐츠에 매도하기로 의결하였으며, 처분일은 2017년 10월 24일입니다.

(9) 11번가사업부문 분할 결정

SK 플래닛(주)는 업종 전문화, 핵심역량 강화를 통한 사업별 경쟁력 강화 및 성장 잠재력 확보를 위하여 2018년 9월 1일을 분할기일로 11번가사업 부문(싸이닉, 기프트콘, 11pay를 포함)을 인적분할하여 새로운 회사를 설립하기로 하였으며, 자세한 내용은 2018년 6월 19일 공시한 회사분할결정을 참고하시기 바랍니다.

(10) 에스케이테크엑스(주) 합병 결정

SK 플래닛(주)는 경영효율성 증대 및 시너지 창출을 위하여 2018년 9월 1일을 합병기일로 하여 에스케이테크엑스(주)를 흡수합병하기로 하였으며, 합병비율은 1: 3.0504171 입니다. 자세한 내용은 2018년 6월 19일 공시한 회사합병결정을 참고하시기 바랍니다.

[에스케이엠앤서비스]

(1) SK플래닛 베네피아 사업부문 영업양수

2017년 5월 29일 이사회 및 임시주주총회 결의에 따라 2017년 7월 1일 SK플래닛의 베네피아사업부문(선택적 복지제도 운영대행 서비스 및 이와 관련된 유무형의 자산/영업권/ 시스템 등)을 7,500백만원에 양수하기로 하였습니다. 이에 대한 상세한 내용은 2017년 6월 1일 공시한 '특수관계인으로부터영업양수' 및 '영업양수결정'을 참조하여 주시기바랍니다.

[드림어스컴퍼니]

(1) 주식회사 아이리버씨에스와의 합병

당사는 경영합리화 및 시너지 극대화를 통한 경쟁력 강화를 위하여 2014년 11월 18일 이사회 결의에 의거 2015년 1월 31일에 당사의 종속회사 주식회사 아이리버씨에스를 흡수합병 하였습니다. 양사는 무증자 방식에 의하여 1:0 합병비율에 따라 합병하였습니다. 합병기일 및 합병등기일은 각각 2015년 1월 31일 및 2015년 2월 2일입니다.

본 합병은 소규모합병에 해당하므로 합병회사인 당사의 합병 승인을 위한 주주총회는 이사회 결의로 갈음하였습니다.

(2) S.M. LIFE DESIGN COMPANY JAPAN INC. 지분 인수

당사는 해외 사업 진출 및 사업시너지 극대화를 목적으로 2017년 07월 17일 이사회의 의결하여 (주)에스엠엔터테인먼트재팬으로부터 S.M. LIFE DESIGN COMPANY JAPAN INC.의 총발행주식 1,000,000주(지분을 100%)를 양수하는 계약을 체결하였으며, 2017년 09월 01일 주식매매대금 지급을 완료함으로써 지배력을 획득하였습니다.

(3) 주식회사 에스엠모바일커뮤니케이션즈 흡수합병

당사는 2017년 7월 17일 이사회 결의에 따라 국내 외 경영환경 변화에 적극 대처하고 경영 효율성 증대를 위한 콘텐츠를 활용한 디바이스 사업을 강화하기 위하여 콘텐츠개발 및 공급업을 영위하는 주식회사 에스엠모바일커뮤니케이션즈를 합병기일인 2017년 10월 1일부로 흡수합병 하였습니다.

당사와 피합병법인의 합병비율은 1:1.6041745이며, 합병비율에 따라 피합병법인의 주주에게 합병신주인 보통주식 4,170,852주를 발행하였습니다.

(4) 중요한 자산의 양수 (음반 · 디지털 콘텐츠 공급 및 유통권)

2018년 2월 28일 당사는 (주)에스엠엔터테인먼트와의 중요한 자산 양수도 거래를 통하여 (주)에스엠엔터테인먼트, (주)제이와이프엔터테인먼트, (주)빅히트엔터테인먼트의 음반 · 디지털 콘텐츠 공급 및 유통권을 양수하였습니다. 이를 통해 당사는 음원, 음반시장에 본격 진출하여 매출 증대 및 전략적 제휴를 통한 사업의 시너지를 도모할 것입니다.

(5) 종속회사간 합병

당사의 일본내 현지법인인 groovers Japan CO., LTD.과 SM Mobile Communications Japan Inc.은 경영효율화 및 조직운영 시너지 극대화를 목적으로 groovers Japan CO., LTD.을 존속법인으로 하여 SM Mobile Communications Japan Inc.을 2018년 7월 1일을 합병기일로 흡수합병 하였습니다.

(6) (주)그루버스에 대한 출자

당사는 2018년 7월 26일 이사회 결의에 따라 (주)그루버스의 재무구조 개선 및 신규사업 추진을 위한 운영자금 투입을 목적으로 110억원(기명식 보통주 2,200,000주)을 출자하기로 결정하였습니다. 출자금 납입일은 2018년 7월 27일이며, 출자 후 보유지분율은 100% 입니다.

(7) (주)그루버스와 SK테크엑스(주)간 뮤직메이트 영업양수도

당사의 종속회사인 (주)그루버스는 2018년 6월 28일 이사회 및 임시주주총회 결의에 따라 2018년 8월 31일 SK테크엑스(주)의 뮤직메이트 음원서비스 관련 재산, 자산, 권리 일체 등을 3,570백만원에 양수하였습니다.

(8) (주)그루버스 흡수합병

당사는 2018년 12월 26일 이사회 결의에 따라 경영자원 통합으로 시너지를 창출하고, 경영효율성을 강화하기 위하여 음원, 콘텐츠, 기타 서비스 제공업을 영위하는 주식회사 그루버스를 합병기일인 2019년 3월 1일부로 흡수합병 하였습니다.
양사는 무증자 방식에 의하여 1:0 합병비율에 따라 합병하였으며, 합병기일 및 합병등기일은 각각 2019년 3월 1일 및 2019년 3월 5일입니다.
본 합병은 소규모합병에 해당하므로 합병회사인 당사의 합병 승인을 위한 주주총회는 이사회 결의로 갈음하였습니다.

(9) Iriver Inc. 지분매각

당사는 2019년 07월 18일 이사회결의에 따라 디바이스사업부문 재무구조 및 손익개선효과와 사업의 전문성, 영업의 연속성 유지를 기본으로 디바이스 사업의 지속가능한 성장을 고려하여 Iriver Inc.의 보유 지분을 2019년 9월 1일부로 전액 매각하였습니다.

(10) 종속회사간 합병

당사의 일본내 현지법인인 Life Design Company Inc.와 Groovers Japan Co.,Ltd.는 경영효율화 및 조직운영 시너지 극대화를 목적으로 Life Design Company Inc.를 존속법인으로 하여 Groovers Japan Co.,Ltd.를 2019년 12월 15일을 합병기일로 흡수합병 하였습니다.

[SK네트웍스]

가. 최근 5년간 변동상황

일 자	내 용
2015. 03. 20	대표이사 문중훈 취임
2015. 10. 01	(주)스티브요니 합병
2016. 03. 18	대표이사 최신원 취임

2016. 11. 28	SK매직(舊 동양매직) 인수
2017. 02. 28	패션사업 영업양도
2017. 03. 24	대표이사 박상규 취임
2017. 03. 31	LPG사업 영업양도
2017. 10. 31	Energy Marketing부문 Wholesale사업 영업양도
2019. 01. 02	SK렌터카(주)(舊 AJ렌터카(주)) 지분 취득
2019. 12. 31	렌터카사업 영업양도 및 현물출자 (양수인 : SK렌터카(주))

나. 상호의 변경

구 분	변경 전	변경 후	비 고
2003. 09. 09	SK글로벌 주식회사	SK네트웍스 주식회사	-

다. 합병, 분할(합병), 포괄적 주식교환 · 이전, 영업의 양수 · 도 등

구 분	내 용	비 고
2015. 10. 01	(주)스티브요니 합병	'15.10.01은 합병기일임
2016. 11. 28	SK매직(舊 동양매직) 인수	'16.11.28은 거래종결일임
2017. 02. 28	패션사업 영업양도	'17.02.28은 거래종결일임
2017. 03. 31	LPG사업 영업양도	'17.03.31은 거래종결일임
2017. 10. 31	Energy Marketing부문 Wholesale사업 영업양도	'17.10.31은 거래종결일임
2019. 01. 02	SK렌터카(주)(舊 AJ렌터카(주)) 지분 취득	'19.01.02은 거래종결일임
2019. 12. 31	렌터카사업 영업양도 및 현물출자 (양수인 : SK렌터카(주))	'19.12.31은 거래종결일임
2020. 03. 04	석유제품 소매판매 사업 영업양도 결정	'20.03.04은 양도 결의일임

라. 연결대상 주요종속회사의 연혁

회사의 법적, 상업적 명칭	설립일	주 소	주요사업의 내용	회사의 연혁
----------------	-----	-----	----------	--------

SK네트웍스서비스(주)	2007.07.10	서울특별시 중구 세종대로9길 41 퍼시픽타워 14층	통신장비 수리업	2007.07 SK네트웍스서비스 출범 2008.04 SK네트웍스Network사업부 이관 (SK텔레콤/SK브로드밴드 망 운용·유지보수사업) 2009.08 ISO9001 인증서 획득 2010.07 SK브로드밴드 망 운용·유지보수 사업 이관 2010.10 2010 한국재무경영대상 소기업 부문 최우수상 수상 2010.11 국방망 유지보수 사업 Launching 2011.01 ICT 장비유통사업 Launching 2012.01 LED, Safe Mate 사업 Launching 2012.01 고용창출100대 우수기업 선정 2012.04 정보통신 시공능력평가 27위 2012.11 SK네트웍스인터넷 흡수합병 2013.03 모범 납세자상 수상(중부지방 국세청) 2014.08 ICT 보안 솔루션(이노덱, 와치가드) 총판권 획득 2015.09 서비스통합 브랜드 Service N 런칭 2015.10 ICT 보안 솔루션(블루코트) 총판권 획득 2015.12 IT Solution DS Group(직판영업) 런칭 2016.01 IT Solution '엔지니어그룹' 신설 2017.01 대표 이형채 취임 2017.12 한국서비스품질우수기업 인증서(SQ) 획득 2019.01 ITAD(IT Asset Disposition) 사업 Launching
SK Magic Vietnam Co.,Ltd	2018.11.26	베트남 호치민	가전제품 도소매	2018.11 SK Magic Vietnam Co.,Ltd 설립 2018.12 자본금 납입 2019.01 현지 총판 (Binh Minh Distribution) 선임 2019.04 오너 변경(SK네트웍스 -> SK매직) 2019.04 사명 변경(SK Networks Vietnam -> SK Magic Vietnam)
SK Networks Deutschland GmbH	1976.06.18	Frankfurt, Germany	무역업	1984. 자본금 1Million DM으로 증자 1991. 자본금 3Million DM으로 증자 2003. 벨기에 Antwerp법인의 화학사업 프랑크푸르트로 이관 2007. 산하 체코 프라하 사무소 개설. 자동차 강판 Biz 시작 2017. 스테인리스 3국간 Biz 및 쌍용차 완성차 Biz 시작
SK Networks(Shanghai) Co.,Ltd.	2003.11.25	중국 상해	철강, 화학 판매 및 수출 업	2003.11 SK Networks(Shanghai) Co.,Ltd 설립 2007. HYSCO 수출협의 체결 및 본격 철강제품 Biz. 진 입 2008. 중국내 철강 내수유통 공급선 및 대리업무 확대 2011.01 사강/안강/포도강철 대리상 Biz. 본격 진입 2012.01 중국내 화학제품 및 철강제품Trading 통한Biz.영 역 확대 2016.01 중국내 유력 화학제품 생산업체와 판구매 계약 업무제휴 통한Biz 확대

SK핀크스(주)	1994.12.23	제주도 서귀포시 안덕면 산록남로 863	골프장 운영업	2010.09 SK핀크스(주) 설립 (제주핀크스리조트 인수 및 사명변경) 대표이사 김세대 취임 2012.01. 대표이사 조용선 취임 2014.01. 대표이사 안범환 취임 2015.01. 대표이사 이호정 취임 2016.01. 대표이사 강석현 취임
SKN (China) Holdings Co., Ltd.	2005.09.19	중국 심양	투자업	2005.09 법인설립 2008.07 [회사명칭 변경] 愛思客(중국)투자유한공사 → 愛思開實業(중국)투자유한공사
SK Networks HongKong Ltd.	2008.05.23	홍콩	무역업	2008.05 법인설립 2008.09 사업 개시 (에너지, 화학, 철강 제품 3국간 거래) 2009.03 [회사명칭 변경] SK Networks Hong Kong Ltd. → SK Networks Hong Kong Ltd. 愛思開實業香港有限公司 2010.12 자회사 설립 (Xiamen CC) 2011.04 자회사 설립 (Guangzhou CC)
SK매직(주)	2013.05.02	서울시 중구 통일로 10, 연세재단 세브란스빌딩 14층	가전제품 제조,판매 및 렌탈업	1985. 동양시멘트(주) 기계사업부 출범 1988. 국내 최초 3구버너 가스레인지 개발 1990. 동양매직 사업부 독립 경영 1993. 별도 법인독립 2000. KOSDAQ 등록 2002. 세계 최초 디지털 가스오븐 개발 2008. 렌탈 사업 진출 (TV 홈쇼핑) 2013. (주)동양의 가전사업부 물적 분할하여 (주)동양매직 설립 2014. NH-글랜드우드컨소시엄 편입 2015. 슈퍼정수기, 슈퍼청정기 출시 2016. "2015년 고용창출 100대 우수기업" 선정(대통령 표창) 2016.11. SK네트웍스주식회사에 인수 2017.02. SK그룹 계열사 편입 2017.04 슈퍼아이스 출시 2017.06 대표이사 류권주 취임 2018.10 말레이시아 해외법인 출범 2020.01 2020 CES 혁신상 수상(정수기, 청정기, 식기세척기)

에이제이렌터카(주)	1988.06.04	서울시 구로구 서부샛길 822	자동차 임대업	2012.07 렌터카 업계 최초 유가증권시장(KOSPI) 상장 2013.06 자동차 매입 전문 브랜드 AJ셀카(주) 설립 2014.08 자회사 AJ셀카, (주)서울자동차경매 흡수합병 2016.01 미국 법인 AJ Rent A Car USA, Inc. 설립 2016.07 한국서비스품질우수기업인증 4회 연속 획득 2016.09 베트남 법인 AJ Rent A Car Vietnam Co., Ltd 설립 2016.11 국가품질경영대회 서비스품질상 산업자원부 장관 표창 2017.10 자회사 AJ셀카, 경기도 안전 중고차 경매장 확장 이전 2018.07 카셰어링 전문기업 (주)링크를 자본 취득 2018.10 종속회사 지분 처분(AJ셀카, AJ카리안서비스, AJ카리안디투디, AJ Rent a Car USA, AJ Rent a Car Vietnam) 계열회사 지분 처분(AJ캐피탈파트너스) 2018.11 계열회사 지분 처분(AJ타이어베이, 구로현주모터스) 2018.12 종속회사 지분 처분(월드렌터카, 포시즌렌터카) 2019.01 종속회사 지분 처분(링크를) 계열회사 지분 처분(에이제이바이크)
------------	------------	---------------------	---------	---

[SKC]

[지배회사 : SKC]

가. 회사의 연혁

일 자	내 용
1973. 07	선경석유(주) 설립
1976. 12	선경석유(주)에서 선경화학(주)로 상호변경
1977. 12	국내최초 Polyester Film 개발
1978. 05	수원공장 준공
1980. 01	천안공장 준공
1982. 06	Floppy Disk (5 . 25 Inch) 개발
1984. 11	3 . 5 Inch Floppy Disk 개발
1984. 12	8mm 비디오테이프 개발
1986. 08	미국 뉴저지주에 SKC AMERICA INC . 현지법인 설립
1986. 11	CD공장 준공 및 생산개시
1987. 01	선경화학(주)에서 (주)SKC로 상호 변경
1993. 05	레이저디스크 (Laser Disc) 국내최초생산
1994. 06	중국 비디오테이프공장 증설 준공
1994. 09	미니디스크 (Mini Disc) 국내최초개발
1996. 04	미국 조지아주 코빙톤에 대규모 필름공장 투자협정조인
1997. 07	한국증권거래소에 기업공개
1998. 03	(주)SKC에서 SKC(주)로 사명 변경
2001. 04	천안공장 Handset 공정 Line 준공식
2001. 11	SKC, SK에버텍과 합병

2001. 12	SKC 폴리에스터필름 산업자원부 선정 "PET 필름 세계일류 상품"인증서 수여
2002. 11	리튬폴리머 전지 첫 출하식
2003. 01	SKC 폴리에스터 필름 장영실상 수상
2003. 06	SKC 정보통신소재부문 본사 서초동(교보타워) 이전
2003. 09	LiPB 양산 Line 준공(100만 Cell/月)
2005. 11	LiPB 사업분할
2006. 05	PO생산 기술(HPPO공정기술)도입계약체결(Licensor : Degussa社, Uhde社)
2006. 11	울산 PPG공장 증설공장 준공
2007. 11	Display소재사업 분할
2007. 11	조인트벤처회사 설립 (SKC Haas Display Film 지분율 49.0%)
2008. 01	(주)솔믹스 경영권 인수(08년말 지분율 46.3%)
2008. 06	조인트벤처회사 설립(SK KOLON PI필름 주식회사, 지분율 50.0%)
2008. 09	울산 HPPO 공장 준공 (연산 100,000MT)
2009. 07	울산 Rigid PPG 공장 증설공장 준공
2009. 12	생분해성 PLA 이축연신필름 대한민국 기술대상 금상 수상
2010. 06	조인트벤처회사 설립(SKW 10년말 지분율 60.0%)
2011. 01	SEPK 지분인수 (11년말 지분율 45.0%)
2011. 08	SKC라이팅 설립 (11년말 지분율 72.2%)
2011. 08	중국 SKC(Jiangsu) High Tech Plastics 설립
2012. 07	조인트벤처회사 설립(SK MNT 주식회사, 지분율 49.0%)
2012. 07	진천 PET 필름 설비 준공(연산 40,000톤)
2013. 10	중국 SKC(Jiangsu) High Tech Plastics PET 필름 설비 준공(연산 40,000톤)
2014. 03	대표이사 정기봉 취임
2014. 11	바이오랜드 지분취득 (14년말 지분율 23.6%)
2014. 12	일본소재 Mitsui Chemicals Inc와 조인트벤처회사 설립을 위한 현물출자 결정
2015. 07	조인트벤처회사 설립(MCNS주식회사, 지분율 50.0%)
2015. 12	SKC라이팅(주)를 흡수합병 결정 (합병비율 SKC(주) : SKC라이팅(주) = 1 : 0)
2016. 03	SKC라이팅(주) 흡수합병 완료
2016. 03	대표이사 이완재 취임
2016. 04	SKC에어가스(주) 매각
2017. 06	SKC하스디스플레이필름(주) 추가 지분인수
2017. 12	투명PI필름 투자 결정
2018. 12	우리화인켐(주) 지분인수 (지분율 100%)
2019. 06	케이씨에프테크놀로지스(주) 지분 양수 결정
2019. 08	화학사업 분할 결정 / 지분 양도 결정
2019. 11	임시주주총회 개최 (화학사업 분할계획서 승인의 건 통과)
2019. 12	SKC코오롱PI 지분(27.03%) 매각 결정

나. 경영진 현황

공시 작성 기준일 현재 당사는 이완재 1인 대표 체제를 구성하고 있습니다.

다. 최대주주 현황

공시 작성 기준일 현재 당사의 최대주주는 SK주식회사이며, 보유주식수는 15,390,000주 (41.00%)입니다. 공시대상기간 동안 최대주주의 변동은 없습니다.

라. 회사의 업종 및 주된 사업의 변화

해당사항 없습니다.

[주요 종속회사 : SK텔레시스]

가. 회사의 연혁

일 자	내 용
1997. 03	SMAT정보통신(주) 설립
1998. 10	(주)NSI Technology로 사명 변경
2001. 01	대주주 변동 SKC(주)
2002. 03	SK텔레시스(주)로 사명 변경
2002. 10	SPEED 중계기 자체 개발 및 생산
2003. 04	3G용 RF 중계기 자체 개발 및 생산
2004. 07	2G/3G 통합형 중계기 개발 착수, 저가형 광/RF 중계기 자체 개발
2005. 11	ISO 14001 인증 획득
2006. 06	세계 두번째 와이브로 웨이브1 상용화
2007. 09	군 전술 정보통신체계(TICN) 수주 (삼성탈레스-SK텔레시스 컨소시엄)
2007. 10	인도네시아 경찰청 무선 원격감시시스템 구축 프로젝트 수주
2008. 03	인도네시아 경찰대학병원 의료정보시스템 구축 사업
2008. 10	SK텔레콤向 인빌딩 AP시스템 'IB Cell' 첫 시연
2008. 11	SK브로드밴드向 VoIP폰 공급계약 체결
2009. 03	SK텔레콤向 건물내 음영지역 해소전용 AP시스템 'IB Cell'제주 상용화
2009. 05	중동 쿨라컴요르단社 와이맥스 상용장비 수출
2011. 08	대구세계육상선수권대회용 AP개발 및 경기장 설치
2011. 09	군통신장비 사업 진출 MOU 체결 (휴니드社)
2012. 03	세계 최초 펌토셀(소형LTE기지국) 개발 성공
2012. 05	세계 최초 듀얼밴드(멀티캐리어) 브릿지 개발 성공
2012. 12	세계 최초 기가 와이파이 솔루션 개발
2013. 04	삼성전자 LTE RRH 중계기 공급
2013. 12	SK텔레콤 LTE 홈 펌토셀 공급
2014. 06	SK텔레콤向 LTE 2.1G용 MiBOS_Ad 중계기 공급
2015. 03	SK하이닉스向 반도체 부품사업 Launching
2015. 04	홍콩 자회사 TechDream 설립
2015. 04	SK텔레콤向 Idol Chac 공급/출시

2015. 06	SKC 인프라서비스 설립, 에너지사업 Launching
2015. 07	삼성전자向 LTE 1.8G CRU 공급
2015. 07	SK하이닉스向 반도체 소재사업 Launching
2015. 09	중국 합작투자법인 SE-EM 설립
2015. 09	본사 이전 (9.30자 변경등기, 을지로 51 → 남대문로10길 9)
2016. 06	SK텔레콤向 저전력IoT기지국 상용화 성공
2016. 10	SKT 포켓파이 A 출시
2016. 12	SOS버튼, 도어센서 출시
2017. 07	태국向 LoRa기지국 시범사업 Launching
2019. 10	차량모니터링 솔루션TMS, 온습도/진동 데이터 로거 출시
2019. 11	무선 자동 화재탐지 설비 개발

나. 경영진 현황

공시제출일 현재 당사는 안승윤 1인 대표 체제를 구성하고 있습니다.

다. 최대주주 현황

공시제출일 현재 당사의 최대주주는 SKC(주)이며, 보유주식수는 186,082,354주 (79.39 %)입니다. 최근 5년간 최대주주의 변동은 없습니다.

라. 상호의 변경

- 상호 : 에스케이텔레시스 주식회사
- 최근 5년간 상호의 변경은 없습니다.

마. 회사의 업종 및 주된 사업의 변화

- 최근 5년간 해당사항 없습니다.

[주요 종속회사 : SKC솔믹스]

가. 회사의 연혁

일 자	내 용
1995.08	상부정밀(주) 법인설립(자본금 50백만원)
2000.04	상호변경 상부정밀(주) → 에스엔티(주)
2001.09	유한회사 SOLMICS JAPAN 자본출자(총지분의 60%)
2001.12	협회중개시장 등록공모 (공모후 자본금 2,430백만원)
2002.10	SNT USA 해외현지법인 설립(총지분의 60%)
2005.10	(주)메카로닉스 계열회사로 추가
2006.02	SOLMICS SHANGHAI 출자 후 계열회사로 추가(총지분의 70%)
2006.03	상호변경 에스엔티(주) → (주)솔믹스
2006.12	Si-Ingot 공장 건설완료
2007.04	Si사업부 확장을 위한 부지 매입
2007.11	SOLMICS TAIWAN 출자 후 계열회사 추가(총지분의 40%)
2008.01	유상증자(제3자배정) 실시(유상증자 후 자본금 6,210백만원)

2008.04	Si사업부 이전 (평택 추팔산업단지)
2009.05	(주)메카로닉스 계열회사 제외(지분매각)
2010.01	상호변경 (주)솔믹스 → 에스케이씨솔믹스(주)
2010.02	태양전지 웨이퍼 사업 진출 (신규투자 결정)
2010.06	LED 웨이퍼 사업 신규투자 결정, 신주인수권부 사채 300억원 발행
2011.05	태양전지 웨이퍼 양산
2011.11	신주인수권 행사(행사 후 자본금 6,254백만원)
2011.12	신주인수권 행사(행사 후 자본금 6,982백만원)
2012.10	유상증자(주주배정후 실권주일반공모) 실시(유상증자후 자본금 9,733백만원)
2013.04	제5-1회 및 제5-2회 무보증사채(SK(주) 권면보증) 발행 (제5-1회 200억, 제5-2회 300억)
2013.08	제6회 무기명식 사모 분리형 무보증 신주인수권부사채 발행 (100억)
2013.10	유상증자(일반공모)실시 (유상증자 후 자본금 15,798백만원)
2013.12	유상증자(3자배정)실시 (유상증자 후 자본금 19,258백만원)
2014.09	신주인수권 행사(행사 후 자본금 19,463백만원)
2015.03	신주인수권 행사(행사 후 자본금 21,210백만원)
2015.04	신주인수권 행사(행사 후 자본금 21,449백만원)
2015.05	신주인수권 행사(행사 후 자본금 21,586백만원)
2015.07	신주인수권 행사(행사 후 자본금 21,655백만원)
2016.04	제8회 무보증 공모 사채 (SK(주) 권면보증) 300억 발행
2016.04	신주인수권 행사(행사 후 자본금 21,861백만원)
2016.05	신주인수권 행사(행사 후 자본금 22,066백만원)
2016.06	신주인수권 행사(행사 후 자본금 22,374백만원)
2016.07	신주인수권 행사(행사 후 자본금 22,683백만원)
2016.08	태양광사업 자산양도 결정
2016.10	유상증자(3자배정) 실시 (유상증자 후 자본금 30,747백만원)
2017.10	Si, Quartz 사업부 증설투자 결정(219억)

나. 경영진의 주요한 변동

변동일	구분	변동 전	변동 후
2015. 03. 20	이사	양생환, 송휴섭, 이승재, 안동준, 최태은	오준록, 송휴섭, 이승재, 안동준, 최태은
	감사위원회	송휴섭, 이승재, 안동준	송휴섭, 이승재, 안동준
2016. 03. 18	이사	오준록, 송휴섭, 이승재, 안동준, 최태은	오준록, 이승재, 안동준, 김종희, 전형탁, 장사범
	감사위원회	송휴섭, 이승재, 안동준	이승재, 안동준, 전형탁
2017. 03. 24	이사	오준록, 이승재, 안동준, 김종희, 전형탁, 장사범	오준록, 이승재, 김종희, 전형탁, 이근식
	감사위원회	이승재, 안동준, 전형탁	이승재, 김종희, 전형탁
2018. 03. 22	이사	오준록, 이승재, 김종희, 전형탁, 이근식	오준록, 최광호, 이승재, 김종희, 전형탁
	감사위원회	이승재, 김종희, 전형탁	이승재, 김종희, 전형탁

다. 최대주주 변동

공시 작성 기준일 현재 당사의 최대주주는 SKC(주)이며 보유주식수는 35,484,318주 (57.70%)입니다. 공시대상기간 동안 최대주주의 변동은 없습니다.

라. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- 최근 5년간 해당사항 없습니다.

[주요 종속회사 : SKC Inc.]

가. 회사의 연혁

일 자	내 용
1996.04	美 Georgia 주정부와 투자 조인식 체결
1996.06	SKC Inc. 법인 설립(설립 자본금 : US\$42.4백만)
1998.03	자본금 증자(US\$20백만)
1999.03	자본금 증자(US\$20백만)
1999.06	PET Film 3개 Line 순차적으로 가동 개시
1999.10	자본금 증자(US\$8백만)
2000.11	자본금 증자(US\$110백만)
2001.08	대표이사 이종길 취임
2001.10	Kodak Main Biz. Starting
2002.05	ISO 9001 인증 획득
2005.01	대표이사 김효섭 취임
2005.09	SKC America, Inc 흡수 합병
2005.12	대표이사 김호진 취임
2009.09	Chemical Ground Breaking
2009.12	SKC 지분인수(지분율 100%)
2010.03	EVA Ground Breaking
2010.03	자본금 증자(US\$10.5백만)
2010.06	Chemical 제품 생산
2012.09	EVA 제품 생산
2015.03	화학사업부문 분사
2016.01	대표이사 김명원 취임
2017.01	대표이사 양생환 취임
2018.05	대표이사 박호석 취임
2018.12	자본금 증자(US\$30만)

나. 경영진 현황

당사는 2018년 5월 1일자로 박호석 대표이사가 취임, 이후 박호석 대표 체제로 구성되어 있습니다.

다. 최대 주주 현황

당사는 10,630주를 발행하였으며, 최대 주주인 SKC(주)가 100% 지분을 보유하고 있습니다. 당사의 최대주주는 공시대상기간 동안 변동하지 않았습니다.

라. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

구 분	내 용	결정일자	비 고
목적사업 삭제	Polyol 생산/판매	2015년 02월 28일	본사와 Mitsui Chemical 간 JV 설립으로 인한 사업 분할
목적 사업 삭제	EVA 사업 중단	2017년 12월 31일	
목적 사업 삭제	Steel 사업부 매각	2018년 07월 31일	

[주요 종속회사 : SKC (Jiangsu) High Tech Plastics]

가. 회사의 연혁

일 자	내 용
2011.08	SKC (Jiangsu) High Tech Plastics 설립 (영업집조 발행)
2011.09	1차 자본금 납입
2011.10	PET Film Line 착공식
2012.02	2차 자본금 납입
2012.03	3차 자본금 납입
2013.03	Toyobo와 지분투자계약 체결 (자본금 추가 납입을 통한 지분율 15% 확보)
2013.07	Toyobo의 자본금 추가 납입 (US\$8,823,530)
2013.10	PET Film Line 준공식 (연산 33,000톤)
2014. 08	상업생산 개시
2015. 09	대표이사 김희수 취임
2016. 06	SKC(주)의 지분 추가 취득 (지분율 51.9%)
2016. 09	주주배정 유상증자(US\$ 43,500,000) (지분율 72.3%)
2018. 01	대표이사 강영구 취임
2019.09	소액주주 Put-Option 행사로 SKC 추가 지분 취득 72.32%→80.94%

나. 경영진 현황

당사는 강영구 대표 체제로 구성되어 있으며, 취임일은 2018년 1월 3일자입니다.

다. 최대 주주 현황

당사의 최대주주는 SKC(주)입니다. 최초 취득 지분은 51.0%였고, 2013년 7월 Toyobo의 지분 투자 이후 보유 지분율은 43.4%로 변동 되었습니다. 그 이후 일본 소액주주 put-option 행사지분 취득으로 51.85%로 변동 되었으며, 16년 9월 중 43.5천만USD 증자로 인해 SKC 지분율 72.32% 19년 9월 일본 소액주주 put-option 행사지분 취득으로 80.94%로 변동

라. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- 최근 5년간 해당사항 없습니다.

[주요 종속회사 : SKC하이테크앤마케팅]

가. 회사의 연혁

일 자	내 용
2007. 11	SKC(주)로부터 Display사업부를 물적분할하여 설립
2007. 11	Rohm and Haas DK Korea FPD Holdings ApS가 지분의 51% 취득
2008. 05	80억 증자
2009. 04	The Dow Chemical의 Rohm and Haas 인수로 The Dow Chemical의 계열사 편입
2009. 06	ERM 생산라인 준공
2011. 09	Sputter 생산라인 증설
2013. 09	중국 Suzhou C2라인 증설
2017. 06	SKC(주)의 The Dow Chemical 보유 지분 전부 인수
2017. 07	에스케이씨하이테크앤마케팅 유한회사로 사명 변경
2017. 07	300억 증자
2017. 08	SK 계열회사 편입
2017. 08	SKC(주) 가공사업 양수
2017. 11	제 43회 국가품질경영대회 국가품질경영상 수상
2018. 01	에스케이씨하이테크앤마케팅 주식회사로 회사형태 변경
2018. 01	대표이사 김희수 취임
2018. 09	SKC Hi-tech&Marketing (Suzhou) co., ltd. 유상증자참여결정

나. 경영진 현황

당사는 김희수 대표이사 체제로 구성되어 있으며 취임일은 2018년 1월 3일자입니다.

다. 최대 주주 현황

당사의 최대주주는 SKC(주)로 최초 취득지분은 49%였고, 2017년 6월 30일자로 The Dow chemical company 지분을 전부 인수(51%), 현재 100% 지분보유하였습니다.

라. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

최근 5년간 해당사항 없습니다.

[주요 종속회사 : SK바이오랜드]

가. 회사의 연혁

일 자	내 용
1995.09	(주)바이오랜드 설립 : 서울 서초 논현로5길 31-14(자본금2억)
1995.09	공장부지 매입 : 충남 천안 병천 송정리 2길 59(12,735㎡)
1996.06	법인본점 이전 : 충남 천안 병천 송정리 2길 59

2004.04	(주)태평양 생화학사업부문(안산공장) 영업양수
2005.01	(주)바이오랜드 조직은행 설립허가 (식품의약품안전청)
2005.05	(주)바이오랜드 오창공장 착공(8,062㎡)
2005.12	(주)바이오랜드 오창공장 준공(대지 8,062㎡/건축 4,290㎡)
2006.01	의료기기 품질관리기준 적격업체승인(식품의약품안전청)
2006.10	중국현지법인 BIOLAND BIOTEC CO.,LTD 설립(중국.상해)
2007.05	오송과학산업단지 토지매입(36,004㎡)/(한국토지공사)
2007.08	유상증자 실시 제3자배정(110만주)
2008.12	오창공장 생산동 준공(건축 3,935㎡)
2008.12	하북성 안국 중약 검사 실험실 설립(중국.상해)
2010.01	수출입 무역허가 취득(중국.상해)
2010.04	무상증자 실시 주주배정(750만주)
2011.06	화장품행업전업위원회(중국.상해)
2011.11	(주)바이오랜드 오송공장 준공(건축 5,443.36㎡)
2013.06	중국해문공장 기공식(11,667㎡)
2014.06	중국해문공장 준공
2014.11	최대주주 변경 (이택선 外 4명 → SKC(주))
2015.01	SK(주) 계열사 편입(공정거래위원회)
2015.10	제주공장 기공식(3,054㎡)
2016.06	제주공장 준공
2016.07	상호변경 "에스케이 바이오랜드"

나. 경영진의 중요한 변동

- 2016년 3월 18일 제21기 정기주주총회에서 일신상의 사유로 정기봉, 최태은 사내이사가 퇴임하고 이완재, 원기돈 사내이사가 선임 되었습니다.
- 2017년 3월 24일 제22기 정기주주총회에서 일신상의 사유로 이완재 사내이사, 원기돈 사내이사가 퇴임하였습니다. 정찬복 대표이사, 윤석원 사외이사, 김진웅 사외이사, 이완재 기타비상무이사, 정상익 기타비상무이사가 재선임 되었으며, 이근식 사내이사가 신규 선임 되었습니다.
- 2018년 1월 1일 일신상의 사유로 정찬복 대표이사 사임 후 이근식 사내이사가 선임 대표이사로 선임되었습니다.
- 2018년 1월 26일 일신상의 사유로 이완재 기타비상무이사가 사임하였습니다.
- 2018년 3월 22일 제23기 정기주주총회에서 오준록 기타비상무이사로 신규 선임되었습니다.
- 2019년 4월 2일 일신상의 사유로 정상익 기타비상무이사가 사임하였습니다.
- 2019년 7월 16일 임시주주총회에서 임규한 기타비상무이사, 이찬호 기타비상무이사를 신규 선임 하였습니다. 또한, 임규한 기타비상무이사를 감사위원회 위원으로 선임하였습니다.

다. 최대주주 변동

SKC(주)는 (주)바이오랜드 기명식 보통주 2,070,484주를 2014년 11월 27일

이택선 외 4명과 주식양수도 계약을 통하여 취득하였으며, 본 보고서 제출 기준일 현재 4,190,841주(27.94%)를 보유하고 있습니다.

라. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

최근 5년간 해당사항 없습니다.

[SK건설]

※ 회사의 설립일 : 1962년 2월 21일

가. 본점소재지 및 그 변경

- 서울특별시 종로구 관훈동 인사동7길 32
- 최근 5년간 본점소재지의 변경은 없습니다.

나. 경영진의 중요한 변동 등

- 2015. 03 : 감사위원 김성태 퇴임, 감사위원 변근주 취임
- 2016. 03 : 기타비상무이사 조경목 퇴임
- 2016. 12 : 대표이사 최광철 사임
- 2017. 03 : 기타비상무이사 김창근 사임, 기타비상무이사 조경목 취임
사내이사 안재현 취임, 사외이사 겸 감사위원 이승호 취임,
사외이사 겸 감사위원 김병일 퇴임, 감사위원 변근주 퇴임
- 2018. 01 : 대표이사 안재현 취임
- 2018. 03 : 기타비상무이사 조경목 사임, 기타비상무이사 이성형 취임
사외이사 겸 감사위원 김성태 퇴임,
사외이사 겸 감사위원 김윤모 취임
- 2018. 12 : 대표이사 조기행 사임
- 2019. 03 : 대표이사 임영문 취임

다. 최대주주의 변동

당사의 최대주주는 SK(주)로 2009년 7월 31일 SK케미칼의 지분을 인수하여 40% 최대 주주 변동된 이후, 2013년 12월 10일 당사 주주배정 유상증자로 인해 지분이 44.5%로 증가하였습니다.

라. 상호의 변경

- 상호 : 에스케이건설 주식회사
- 최근 5년간 상호의 변경은 없습니다.

마. 회사가 합병 등을 한 경우

◎ U-사업부문 물적분할

SK건설은 - 당사는 2015년 6월 29일 이사회 및 8월 5일 임시주주총회 개최를 통해 기존 U-사업부문을 단순 물적분할하기로 결의하였습니다. 사명은 에스케이티엔에스(주)이며, 9월 8일 분할일로 9월 9일 등기를 진행하였습니다. 관련하여 자세한 사항은 금융위(전자공시시스템) 주요사항보고서(분할결정)을 참고해 주시기 바랍니다.

1. 분할의 목적

(1) 분할되는 회사가 영위하는 사업 중 정보통신 시공사업 등을 영위하는 u-사업부문을 물적분할하여 사업 전문성을 제고하고 경영의 효율성을 강화함으로써 주주가치를 극대화 하고자 한다.

(2) 경영자원의 효율적 배분을 통해 사업경쟁력을 강화하며, 사업부문별 특성에 적합한 독립적인 의사결정체제를 확립하고 객관적이고 합리적인 성과평가를 가능하게 함으로써 책임 경영체제를 정착시키고자 한다.

(3) 각 사업부문을 전문화하여 사업부문별로 시장환경 및 제도 변화에 신속히 대응할 수 있도록 하고, 핵심사업에 집중 투자하여 글로벌 경쟁력을 갖추도록 하고자 한다.

(4) 신설회사의 발행(예정)주식 중 상환전환우선주식을 분할이 완료된 후 재무적 투자자에게 양도하는 방안을 추진함으로써 신설회사 관련 투자유치 및 신설회사의 경쟁력 제고 등을 모색하기로 한다.

2. 분할의 방법

(1) 상법 제530조의2 내지 제530조의12의 규정이 정하는 바에 따라 아래 표와 같이 분할되는 회사가 영위하는 사업 중 u-사업부문(이하 “분할대상부문”)을 분할하여 신설회사를 설립하고, 분할되는 회사가 설립되는 회사의 발행주식 총수를 취득하는 단순·물적분할의 방법으로 분할한다.

<회사 분할의 내용>

구 분	회사명	사업부문
존속회사	에스케이건설 주식회사	신설회사에 이전되는 사업을 제외한 모든 기존 사업
신설회사	에스케이티엔에스 주식회사	u-사업부문

주) 신설회사의 상호는 분할계획서 승인을 위한 주주총회 또는 신설회사 창립총회에서 변경될 수 있음.

(2) 분할기일은 2015년 9월 8일로 한다.

3. 분할의 일정

구 분		일 자
이사회결의일		2015년 6월 29일
주주명부 폐쇄 및 기준일 공고		2015년 6월 29일
주주명의개서 정지기간		2015년 7월 14일~2015년 8월 5일
분할계획서 승인을 위한 주주총회일		2015년 8월 5일
채권자 이의제출기간		2015년 8월 6일~2015년 9월 7일
분할기일		2015년 9월 8일
분할보고총회일 및 창립총회일		2015년 9월 9일
분할등기일		2015년 9월 9일
기타 일정	주주총회 소집통지서 발송 및 소집공고일	2015년 7월 21일
	채권자 이의제출 공고	2015년 8월 5일

	채권자 이의제출 종료	2015년 9월 7일
주1) 상기 일정은 관계법령, 분할되는 회사의 사정 및 관계기관과의 협의에 의해 조정될 수 있음. 주2) 상기 분할보고총회 및/또는 창립총회는 이사회 결의 공고로 갈음할 수 있음.		

바. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- 최근 5년간 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화는 없습니다.

사. 그밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항

구분	내용
2009.07	- 최대주주 변경 : SK 케미칼(주) → SK(주)
2009.04	- SK임업(주) 분사
2011.10	- 유상증자 (주주배정 1,679억, 제3자배정 321억) 실시
2012.06	- SK임업(주) 매각
2013.12	- 유상증자 (주주배정 3,804억) 실시
2014.09	- SK D&D(주) 지분 매각
2015.06	- U사업부문 물적분할 결정
2015.08	- 광주맑은물 지분 (25.2%) 매각
2015.09	- U사업부문 물적분할 완료 (사명 : SK TNS(주))
2016.06	- 유상증자 (제3자배정 500억) 실시
2016.12	- 고성그린파워(주) 지분 취득 결정 ('14년 납입분 포함 906억)
2017.06	- 터키 차나칼레 교량 사업 수행을 위한 현지 특수목적회사(1,700억원) 출자 결정
2020.02	- 카자흐스탄 도로 사업 수행을 위한 네덜란드 특수목적회사(730억원) 출자 결정

[SK E&S]

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

일 자	본점소재지
'99. 01. 13	서울 영등포구 여의도동 23-10
'99. 06. 06	서울 영등포구 여의도동 60
'06. 07. 23	서울특별시 종로구 종로 26

나. 경영진의 중요한 변동 (대표이사를 포함한 이사 1/3이상 변동)

변동일	변동사항
'13. 02. 06	문덕규 대표이사/이사 사임, 유정준 대표이사/이사 취임
'13. 03. 22	장용호 이사 사임, 박영수 이사 취임, 김준 이사 취임 조경목 감사 사임, 이성형 감사 취임

'14. 03. 28	최재원 대표이사/이사 사임 한치우 이사 사임, 박영수 이사 사임, 김준 이사 사임 이완재 이사 취임, 하창현 이사 취임, 최동수 이사 취임, 장용호 이사 취임
'16. 03. 30	이완재 이사 사임, 최동수 이사 사임, 이성형 감사 사임 박형일 이사 취임, 구태고 이사 취임, 김진원 감사 취임
'16. 08. 26	김진원 감사 사임, 조경목 감사 취임
'18. 03. 27	장용호 이사 사임, 조경목 감사 사임 이용욱 이사 취임, 이성형 감사 취임
'19. 03. 28	박형일 이사 사임, 안진수 이사 취임

다. 최대주주의 변동 (주요주주 변동 포함)

(기준일 : 2019년 12월 31일)

일 자	변 동 사 항
'11. 08. 04	SK(주) 94.13%, SK C&C(주) 5.87%
'15. 08. 03	SK(주) (구, SK C&C(주)) 100%
'17. 11. 17	SK(주) 90.00%, 엠디프라임제일차(주) 5.90%, 엠디프라임제이차(주) 4.10%

라. 상호의 변경

[종속회사 사항]

변경일자	변경전 상호	변경후 상호	변경 사유
'15. 12. 22	하남에너지서비스(주)	나래에너지서비스(주)	경영합리화
'16. 10. 25	피엠피(주)	파주에너지서비스(주)	경영합리화
'17. 03. 30	SK LNG Trading PTE. LTD.	Prism Energy International PTE., LTD.	경영합리화
'19. 07. 11	PT SK E&S Nusantara	PT Prism Nusantara International	경영합리화

주1) 舊 위례에너지서비스(주)는 '20.1.2일자로 나래에너지서비스(주)로 사명 변경

마. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

당사 및 주요 자회사의 최근 5사업연도에 대한 연혁은 아래와 같습니다.

회사의 법적, 사업적 명칭	주요사업의 내용	회사의 연혁
[지배회사] 에스케이이엔에스(주)	지주회사업 및 전력사업	[에스케이이엔에스(주) 및 해외 종속회사] 2019. 09 광양발전소 무재해 8배수 달성 2018. 11 파주에너지서비스(주)지분 49% 매도계약 체결 2018. 11 SK이노베이션 울산CLX ESS(50MWh) 준공 2018. 09 두산중공업 창원공장 ESS(70MWh) 준공 2016. 05 현대중공업과 LNG선 2척 건조 계약 체결 2015. 01 고르곤 프로젝트LNG 도입 계약 체결

[이하 주요 자회사] 코원에너지서비스㈜	도시가스	2019. 07 송파태양광발전소 상업운전(1.3MW) 2018. 01 군산태양광발전소 상업운전(0.8MW) 2015. 08 나래에너지서비스㈜에 강동집단에너지사업부문 분할
㈜부산도시가스	도시가스	2018. 10 KCSI 고객만족 도시가스부문 16년 연속 1위 수상 2018. 06 한국경영인협회 대한민국 최고기업 대상(가스부문) 수상 2017. 09 KCSI 고객만족 도시가스부문 15년 연속 1위 수상 2017. 08 부산그린에너지 연료전지 발전시설 준공 2017. 06 한국경영인협회 대한민국 최고기업 대상(가스부문) 7년 연속 수상 2016. 12 명지 집단에너지 열원설비 준공
영남에너지서비스㈜	도시가스	2019. 07 영남에너지서비스㈜(구미) 공주동원 태양광발전소 준공(0.8MW) 2019. 01 영남에너지서비스㈜(포항) 무재해 22배수 달성 2018. 11 영남에너지서비스㈜(포항) 날씨경영 우수기업 선정 2018. 09 영남에너지서비스㈜(포항) 삼원강재 태양광발전소 준공(1.1MW) 2018. 07 영남에너지서비스㈜(포항) 대한민국 가스안전대상 대통령표창 수상 2018. 05 영남에너지서비스㈜(포항) 삼원강재(6.0MWh), 한금(4.7MWh) ESS 준공 2015. 06 영남에너지서비스㈜(구미) 성주지역 도시가스 공급 2015. 02 영남에너지서비스㈜(구미) 강릉 태양광발전소 준공
나래에너지서비스㈜	집단에너지	2019. 06 대기오염물질 총량관리 자발적 협약 '이행실적평가 최우수 사업장' 선정 2018. 11 무재해 2배수 달성 2015. 12 사명변경(나래에너지서비스㈜, 舊 하남에너지서비스㈜) 2015. 10 상업운전 개시 2015. 08 코원에너지서비스㈜ 강동 집단에너지사업부문 분할합병
파주에너지서비스㈜	전력사업	2019. 09 강동 연료전지 설치공사 착공 2018. 07 무재해 1배수 달성 2017. 03 2호기 상업운전 개시 2017. 02 1호기 상업운전 개시 2016. 10 사명변경(파주에너지서비스㈜, 舊 피엠피㈜)
위례에너지서비스㈜	집단에너지	2018. 09 무재해 1배수 달성 2017. 04 상업운전 개시 2015. 02 EPC계약 체결
여주에너지서비스㈜	전력사업	2019. 12 발전소 본공사 착공 2019. 04 발전소 부지정지공사 착공 2018. 10 여주에너지서비스㈜ 설립

[SK머티리얼즈]

공시대상기간 중 당사의 주된 변동내용은 다음과 같습니다.

2012. 02. WF6 공장 증설

2012. 03. 조백인 대표이사 취임

2012. 11. Si2H6(다이실란) 공장 준공

2012. 11. 중국법인(SK Materials (Jiangsu) Co., Ltd.) NF3 공장 준공

2012. 12. Si2H6(다이실란) 제조기술 신기술 인증(지식경제부)

2012. 12. SK Materials (Jiangsu) Co., Ltd. 한중기업경영대상 수상
(중국 한중경상학회)

2013. 06. 중국법인(SK Materials (Xian) Co., Ltd.) 설립

2014. 03. 임민규 대표이사 취임

2015. 10. NF3 제5공장 2기 준공

2016. 02. OCI(주) → SK(주) 최대주주 변경

2016. 02. SK머티리얼즈 주식회사(SK Materials Co., Ltd.)로 사명 변경

2016. 03. 2015년도 고용창출 우수기업 인증(대통령)

2016. 04. SK에어가스주식회사(舊, SKC에어가스주식회사) 인수

2016. 07. SK트리캠주식회사 설립

2016. 08. WF6 제2공장 준공

2016. 09. 2016년 일자리창출 정부포상(대통령)

2016. 10. NF3 제5공장 3기 준공

2016. 11. 제15회 대한민국 안전대상(국민안전처 장관상)

2017. 06. SK쇼와덴코 주식회사 설립

2017. 09. WF6 제 3공장 준공

2018. 01. 장용호 대표이사 취임

2019. 07. 행복동행(주) 설립

2019. 07. 중국법인(SK Materials Shanghai Co., Ltd.)설립

2019. 11. (주)한유케미칼 인수

2020. 01. 이용욱 대표이사 취임

2020. 02. SK퍼포먼스머티리얼즈(주) 설립

가. 경영진의 중요한 변동

- 2014년 3월 27일 조백인 대표이사 퇴임, 임민규 대표이사 취임.
- 2018년 1월 1일 임민규 대표이사 퇴임, 장용호 대표이사 취임.
- 2020년 1월 1일 장용호 대표이사 사임, 이용욱 대표이사 취임.

나. 종속회사의 연혁

당사 종속회사의 연혁은 아래와 같습니다.

회사의 법적, 상업적 명칭	주요사업의 내용	회사의 연혁
SK에어가스(주)	산업가스 제조, 판매	2007. 06. 회사 설립 2009. 05. 상업생산 개시 2013. 10. No.3 PLANT 상업생산 2016. 04. 최대주주 변경(SKC → SK머티리얼즈) 2016. 04. 사명변경(SKC에어가스 → SK에어가스) 2017. 05. 청주1공장 상업생산 개시 2017. 12. 이천M14 공장 상업생산 개시 2018. 06. 청주M15 공장 상업생산 개시 2019. 02. 이천 M16 공장 투자결정
SK트리캠(주)	프리커서 제조, 판매	2016. 07. 회사설립
SK쇼와덴코(주)	특수가스 판매	2017.06. 회사설립
행복동행(주)	청소용역업	2019.07. 회사설립

(주)한유케미칼	산업가스 제조, 판매	2002. 07 회사설립 2019. 11 최대주주 변경((주)한유 → SK머티리얼즈)
SK Materials Japan Co., Ltd.	특수가스 판매	2010. 04. 일본법인 설립 2011. 02. 영업개시 2016. 04. 사명변경(SK Materials Japan Co., Ltd.)
SK Materials Taiwan Co., Ltd.	특수가스 판매	2010. 04. 대만법인 설립 2011. 10. 영업개시 2016. 04. 사명변경(SK Materials Taiwan Co., Ltd.)
SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	특수가스 제조, 판매	2011. 06. 중국법인 설립 2012. 11. NF3 공장 준공(1,000 Ton) 2012. 12. 한중기업경영대상 수상(중국 한중경상학회) 2016. 05. 사명변경(SK Materials Jiangsu Co., Ltd.) 2017. 03. NF3 공장 준공 (500 Ton)
SK Materials Xian Co., Ltd.	특수가스 판매	2013. 06. 중국법인 설립 2016. 06. 사명변경(SK Materials Xian Co., Ltd.)
SK Materials Shanghai Co., Ltd.	특수가스 판매	2019. 07. 중국법인 설립

다. 최대주주 변경내역

일자	최대주주명	주식수	지분율
2009년 10월 22일	OCI(주)	5,178,535	49.1%
2016년 2월 16일	SK(주)	5,178,535	49.1%

라. 회사가 합병 등을 한 내역

■ SK트리켄 유상증자 참여

기업집단명	에스케이	회사명	에스케이머티리얼즈(주)	공시일자	2017.02.28	관련법규	공정거래법 11조의2
-------	------	-----	--------------	------	------------	------	-------------

(단위 : 백만원)

1. 거래상대방		에스케이트리켄	회사와의 관계	계열회사
2. 출자내역	가. 출자일자	2017년 3월 17일		
	나. 출자목적물	기명식 보통주식 1,950,000 주		
	다. 출자금액	9,750		
	라. 출자상대방 총출자액	16,250		
3. 출자목적		설비투자 및 사업확장을 위한 유상증자 참여		

4. 이사회 의결일		2017년 2월 28일
- 사외이사 참석여부	참석(명)	1
	불참(명)	-
- 감사(감사위원)참석여부		참석
5. 기타		- 상기 출자는 에스케이트리켄의 유상증자 결의 (2017.02.21)에 따른 대한 주주배정방식의 유상증자에 참여하는 건임. - 상기 '2. 출자내역'의 '가. 출자일자'는 주금납입 예정일임. - 출자상대방 총출자액은 금번 출자금액 포함 금액임. - 상기 내용은 진행 상황에 따라 변동될 수 있음.
※ 관련공시일		-

■ SK쇼와덴코 설립에 따른 지분취득

- 설립일 : 2017년 6월 1일
- 취득주식수 : 기명식 보통주식 2,142,000주(51%)
- 취득가액 : 10,710(백만원)
- SK쇼와덴코 출자자본 총액 : 21,000(백만원)

■ SK에어가스 지분 추가 취득

1. 발행회사	회사명(국적)	에스케이에어가스 주식회사(대한민국)	대표이사	김상협
	자본금(원)	34,000,000,000	회사와 관계	계열회사
	발행주식총수(주)	6,800,000	주요사업	산업용 가스 제조업
-최근 6월 이내 제3자 배정에 의한 신주취득 여부		아니오		
2. 취득내역	취득주식수(주)	1,360,000		
	취득금액(원)	31,000,000,000		
	자기자본(원)	408,137,261,531		
	자기자본대비(%)	7.60		
	대기업 여부	해당		
3. 취득후 소유 주식수 및 지분 비율	소유주식수(주)	6,800,000		
	지분비율(%)	100.00		
4. 취득방법		현금취득		
5. 취득목적		산업가스 사업 강화 및 성장동력 추가 확보를 통한 미래 사업 경쟁력 제고		
6. 취득예정일자		2018-05-31		

7. 자산양수의 주요사항보고서 제출대상 여부		아니오	
-최근 사업연도말 자산총액(원)		1,118,007,375,949	취득가액/자산총액(%) 2.77
8. 우회상장 해당 여부		아니오	
-향후 6월이내 제3자배정 증자 등 계획		해당사항없음	
9. 발행회사(타법인)의 우회상장 요건 충족 여부		해당사항없음	
10. 이사회결의일(결정일)		2018-05-17	
-사외이사 참석 여부	참석(명)	1	
	불참(명)	-	
-감사(감사위원) 참석여부		참석	
11. 공정거래위원회 신고대상 여부		미해당	
12. 풋옵션계약 등의 체결여부		아니오	
-계약내용		-	
13. 기타 투자판단에 참고할 사항		가. 상기 '1. 발행회사'의 자본금 및 발행주식총수는 공시일 현재 기준임. 나. 상기 '2. 취득내역'의 자기자본은 2017년말 연결재무제표 기준임. 다. 상기 '6. 취득예정일자'는 지분인수계약서상 명시된 거래종결일자이며, 이는 양사간 합의로 조정될 수 있음. 라. 이사회 의결 범위 내에서 구체적인 사항에 대한 일체 권한은 대표이사에게 위임하며, 상기내용은 진행상황에 따라 변동될 수 있음. 마. 하기 '발행회사의 요약 재무상황'의 당해년도, 전년도, 전전년도는 각각 2017년(말), 2016년(말), 2015년(말) 연결재무제표 기준임. 바. 하기 '상대방에 관한 사항'의 재무상황은 2018년 5월 17일 서울외국환중개(주)에 최초고시된 매매기준율(9.7784원/JPY)을 적용하여 환산한 금액임.	

[발행회사의 요약 재무상황](단위 : 백만원)

구분	자산총계	부채총계	자본총계	자본금	매출액	당기순이익
당해년도	259,789	181,009	78,780	34,000	92,131	15,410
전년도	156,111	88,783	67,329	34,000	80,658	12,710
전전년도	149,944	92,404	57,540	34,000	79,225	10,405

[상대방에 관한 사항]

1. 인적사항			
- 기본사항			
성명(명칭)	국적	주소(본점소재지)[읍·면·동까지만 기재]	생년월일(사업자등록번호 등)
Taiyo Nippon Sanso Corporation	일본	Shinagawa-ku, Tokyo 142-8558, Japan	-
직업(사업내용)		산업용 가스 제조 및 판매	
- 최대주주·대표이사·대표집행임원 현황 및 재무상황 등(상대방이 법인인 경우)			
구분	성명	주식수	지분율(%)
최대주주	Mitsubishi Chemical Holdings Corporation	218,996,766	50.57
대표이사	Yujiro Ichihara	-	-
(단위 : 백만원)			
해당 사업연도	2017년	결산기	3월
자산총계	9,104,150	자본금	365,165
부채총계	5,074,745	매출액	6,318,978
자본총계	4,029,405	당기순손익	496,293
외부감사인	Ernst & Young ShinNihon LLC	휴업 여부	아니오
감사의견	적정	폐업 여부	아니오
2. 상대방과의 관계			
1. 회사와 상대방과의 관계		관계없음	
2. 회사의 최대주주·임원과 상대방과의 관계		성명	상대방과의 관계
최대주주		SK(주)	관계없음
대표이사		장용호	관계없음
3. 최근 3년간 거래내역(일상적 거래 제외)			
구분	거래 내역		
당해년도	-		
전년도	-		
전전년도	-		

■ (주)한유케미칼 지분취득

1. 발행회사	회사명(국적)	한유케미칼(대한민국)	대표이사	박기흥
	자본금(원)	3,000,000,000	회사와 관계	-
	발행주식총수(주)	600,000	주요사업	액화탄산판매

-최근 6월 이내 제3자 배정에 의한 신주취득 여부		아니오		
2. 취득내역	취득주식수(주)	480,000		
	취득금액(원)	40,000,000,000		
	자기자본(원)	403,303,189,839		
	자기자본대비(%)	9.92		
	대기업 여부	해당		
3. 취득후 소유 주식수 및 지분 비율	소유주식수(주)	480,000		
	지분비율(%)	80.00		
4. 취득방법		현금취득		
5. 취득목적		신규 반도체 소재 Portfolio 확보를 통한 미래 사업 경쟁력 제고		
6. 취득예정일자		2019-11-29		
7. 자산양수의 주요사항보고서 제출대상 여부		아니오		
-최근 사업연도말 자산총액(원)		1,398,430,529,239	취득가액/자산 총액(%)	2.86
8. 우회상장 해당 여부		아니오		
-향후 6월이내 제3자배정 증자 등 계획		해당사항없음		
9. 발행회사(타법인)의 우회상장 요건 충족 여부		해당사항없음		
10. 이사회결의일(결정일)		2019-11-27		
-사외이사 참석 여부	참석(명)	1		
	불참(명)	-		
-감사(감사위원) 참석여부		참석		
11. 공정거래위원회 신고대상 여부		미해당		
12. 풋옵션계약 등의 체결여부		아니오		
-계약내용		-		

13. 기타 투자판단에 참고할 사항	가. 본 건은 (주)한유 등이 보유하고 있는 한유케미칼 주식 480,000주 (지분율 80%)를 인수하는 계약임. 나. 상기 '1. 발행회사'의 자본금 및 발행주식총수는 공시일 현재 기준임. 다. 상기 '2. 취득내역의 자기자본' 및 '7. 자산양수의 주요사항보고서 제출대상 여부의 최근 사업연도말 자산총액'은 2018년말 연결재무제표 기준임. 라. 상기 '6. 취득예정일자'는 주식취득예정일로 발행회사와의 협의 등 진행상황에 따라 변경될 수 있음. 마. 이사회 의결 범위 내에서 구체적인 사항에 대한 일체 권한은 대표이사에게 위임하며, 상기내용은 진행상황에 따라 변동될 수 있음. 바. 하기 '발행회사의 요약 재무상황'의 당해연도, 전년도, 전전년도는 각각 2018년(말), 2017년(말), 2016년(말) 연결 재무제표 기준임.
---------------------	--

[발행회사의 요약 재무상황](단위 : 백만원)

구분	자산총계	부채총계	자본총계	자본금	매출액	당기순이익
당해년도	22,406	3,358	19,048	3,000	16,519	326
전년도	22,325	3,002	19,323	3,000	12,945	48
전전년도	23,442	3,165	20,277	3,000	16,047	1,583

[상대방에 관한 사항]

1. 인적사항			
- 기본사항			
성명(명칭)	국적	주소(본점소재지)[읍·면·동까지만 기재]	생년월일(사업자등록번호 등)
한유케미칼	대한민국	서울특별시 관악구 봉천동	214-87-14991
직업(사업내용)		액화탄산판매	
- 최대주주·대표이사·대표집행임원 현황 및 재무상황 등(상대방이 법인인 경우)			
구분	성명	주식수	지분율(%)
최대주주	(주)한유	598,000	99.67
대표이사	박기흥	2,000	0.33
(단위 : 백만원)			
해당 사업연도	2018년	결산기	12월
자산총계	22,406	자본금	3,000
부채총계	3,358	매출액	16,519

자본총계	19,048	당기순손익	326
외부감사인	한영회계법인	휴업 여부	아니오
감사의견	적정	폐업 여부	아니오
2. 상대방과의 관계			
1. 회사와 상대방과의 관계		관계없음	
2. 회사의 최대주주·임원과 상대방과의 관계		성명	상대방과의 관계
최대주주		SK(주)	관계없음
대표이사		장용호	관계없음
3. 최근 3년간 거래내역(일상적 거래 제외)			
구분	거래 내역		
당해년도	-		
전년도	-		
전전년도	-		

[SK실트론]

가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

- 본점 소재지 : 경상북도 구미시 임수로 53

나. 경영진의 중요한 변동

변동일	주요변동내용	비고
2015년 3월 18일	예정현 이사 사임 윤헌수 이사 취임	-
2016년 3월 18일	윤헌수 이사 사임 노진서 이사 취임 김창태 감사 취임	
2016년 9월 12일	우등 이사 사임 최명록 이사 취임	
2017년 3월 29일	변양호 이사 사임 이재우 이사 취임	
2017년 8월 17일	송인섭 이사 사임 김인석 이사 사임 노진서 이사 사임 김창태 감사 사임 진영민 이사 취임 조대식 이사 취임 장용호 이사 취임 손현호 감사 취임	-

2017년 9월 1일	최명록 이사 사임 이재우 이사 사임	-
2018년 3월 21일	변영삼 대표이사 재선임 손형호 감사 사임 김형근 감사 취임 이용욱 이사 취임	-
2020년 1월 1일	변영삼 대표이사 사임 장용호 대표이사 취임	-
2020년 3월 23일	진영민 이사 재선임 조대식 이사 재선임 이용욱 이사 사임 추형욱 이사 취임 김형근 감사 사임 채준식 감사 취임	-

다. 최대주주의 변동

2017년 8월 17일 당사의 기존 최대주주인 (주)LG가 소유주식 전량(34,181,410주, 51%)을 SK(주)에 매각하면서 최대주주가 SK(주)로 변경되었습니다.

라. 상호의 변경

당사는 2017년 8월 17일 주식회사 LG실트론에서 SK실트론 주식회사로 상호를 변경하였습니다.

마. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

당사는 2019년 9월 10일 SiC Wafer 제조사업에 진출하기 위하여 DuPont de Nemour Inc.의 자회사인 DDP Specialty Electronic Materials US 9, LLC와 SiC Wafer 생산과 관련한 기계장치, 특허권 등을 포함한 사업부를 미화 사억오천만불에 양수하는 계약을 체결하였습니다. 아울러 당사는 2019년 10월 17일 DuPont de Nemour Inc. 자회사인 DDP Specialty Electronic Materials US 9, LLC의 SiC Wafer 사업부 양수를 위하여 미국 내 사업 관리 법인(SK Siltron USA, Inc.) 및 사업(생산/판매) 운영법인(SK Siltron CSS, LLC)의 신규설립을 완료하였으며, 당사와 DDP Specialty Electronic Materials US 9, LLC 간 체결한 Purchase Agreement Section 9.7. Assignment 에 근거하여 2019년 12월 17일 당사의 양수인 지위(양수인의 권리, 의무 포함)를 사업운영법인 SK Siltron CSS, LLC에 이전하였습니다. 또한 2020년 2월 17일 개최한 이사회에서 SK Siltron USA, Inc. 向 출자한도 US\$550,000,000에 대한 승인을 결의하였으며, 2020년 2월 20일, SK Siltron USA, Inc.의 주식을 취득하였습니다(취득가액 US\$500,000,000 / 지분율 100%). 본 거래는 2020년 2월 29일 인수가 마무리 되었으며, 기타 자세한 사항은 2019년 9월 10일 공시된 주요사항보고서 및 2019년 10월 31일 공시된 정정신고, 2020년 2월 24일 공시된 비유동자산 취득결정 공시를 참고하여 주시기 바랍니다.

바. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항

- 당사는 공정거래위원회로부터 2018년 1월 3일 엘지 기업집단 제외 통지를 받았으며, 2018년 2월 1일 에스케이 기업집단 편입 통지를 받았습니다. 본 보고서 작성기준일 현재 당사는 에스케이 기업집단의 소속회사입니다.

- 당사는 2019년 9월 10일 DuPont de Nemour Inc.의 자회사인 DDP Specialty Electronic Materials US 9, LLC와 SiC Wafer 생산과 관련한 기계장치, 특허권 등을 포함한 사업부를 미화 사역오천만불에 양수하는 계약을 체결하였습니다.

- 당사는 2019년 10월 17일 DuPont de Nemour Inc. 자회사인 DDP Specialty Electronic Materials US 9, LLC의 SiC Wafer 사업부 양수를 위하여 미국 내 사업 관리 법인(SK Siltron USA, Inc.) 및 사업(생산/판매) 운영법인(SK Siltron CSS, LLC)의 신규설립을 완료하였으며, 당사와 DDP Specialty Electronic Materials US 9, LLC 간 체결한 Purchase Agreement Section 9.7. Assignment 에 근거하여 2019년 12월 17일 당사의 양수인 지위(양수인의 권리, 의무 포함)를 사업운영법인 SK Siltron CSS, LLC에 이전하였습니다. 아울러, 본 거래는 2020년 2월 29일 인수가 마무리 되었습니다.

3. 자본금 변동사항

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2015년 08월 03일	-	보통주	26,360,297	200	235,073	-
2015년 08월 03일	-	우선주	566,135	200	106,328	-

나. 미상환전환사채 발행현황

- 해당사항 없음

다. 미상환 신주인수권부사채 등 발행현황

- 해당사항 없음

라. 미상환 전환형 조건부자본증권 등 발행현황

- 해당사항 없음

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고

		의결권있는주식	의결권없는주식	합계	
I. 발행할 주식의 총수		-	-	400,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수		76,579,477	566,135	77,145,612	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수		6,219,180	-	6,219,180	-
	1. 감자	219,180	-	219,180	-
	2. 이익소각	6,000,000	-	6,000,000	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II - III)		70,360,297	566,135	70,926,432	-
V. 자기주식수		18,055,950	1,818	18,057,768	-
VI. 유통주식수 (IV - V)		52,304,347	564,317	52,868,664	-

* 의결권 없는 주식은 우선주임

※ 상기 'III. 2.이익소각', 'V.자기주식수' 관련 기재사항

당사는 2015년 4월 20일 이사회 결의를 통해 기 보유한 자기주식 6,000,000주에 대한 이익 소각을 결정하였으며, 2015년 4월 27일 소각을 완료 하였습니다. 2015년 8월 3일 (舊) SK주식회사에 대한 흡수합병을 통한 신주발행 및 2015년 8월 17일 신주 상장을 통해 당사가 보유하고 있던 (舊) SK주식회사의 주식 (14,944,432주)에 대해서는 합병신주를 교부하여 자기주식 (11,010,816주)으로 보유하였으며, 당사 보통주 주주들의 주식매수청구권이 행사된 주식 (2,546주) 또한 자기주식 (2,546주)으로 보유하였습니다. 소멸법인인 (舊) SK주식회사가 보유한 보통주 자기주식 (11,184,246주) 및 (舊) SK주식회사가 주식매수청구권을 행사한 보통주 주주들로부터 매수한 보통주 자기주식 (51주)에 대해서는 합병신주를 교부하지 않았습니다. 단, (舊) SK주식회사가 보유한 우선주 자기주식 (404주) 및 (舊) SK주식회사가 주식매수청구권을 행사한 우선주 주주들로부터 매수한 우선주 자기주식 (28주)은 합병신주(우선주)를 교부하여 2015년 8월 17일 우선주 자기주식 (479주)으로 보유하였습니다. 한편, 당사는 2015년 9월 1일부터 2015년 11월 11일까지 유가증권시장을 통하여 보통주 3,514,276주를 자기주식으로 취득하였습니다. 이외에 합병신주 발행시 단주 처리로 인해 발생한 주식 (보통주 : 8,312주, 우선주 : 1,339주)에 대해서도 자기주식으로 보유하였습니다. 또한, 당사는 2019년 10월 1일 주가안정을 통한 주주가치 제고를 목적으로 자기주식 취득을 결정하였습니다. 이에 따라 2019년 10월 2일부터 2019년 12월 11일(매매일 기준)까지 유가증권시장을 통하여 보통주 3,520,000주 (보통주 발행주식 총수의 약 5% 수준)를 취득하였습니다. 2019년 12월 31일 기준으로 자기주식에 대해서는 구체적인 처리방침에 대해 확정된 바 없습니다. 다만, 주식매수청구에 의해 취득한 자기주식은 '자본시장과 금융투자업에 관한 법률' 제165조의5 제4항과 동법 시행령 제176조의7 제4항의 규정에 따라 당해 주식을 매수한 날로부터 5년 이내 처분할 예정입니다.
--

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내	보통주	3,514,276	3,520,000	-	-	7,034,276	-
		직접 취득	-	-	-	-	-	-	-
		장외	-	-	-	-	-	-	-
		직접 취득	-	-	-	-	-	-	-
		공개매수	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	보통주	3,514,276	3,520,000	-	-	7,034,276	-
			-	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주	11,021,674	-	-	11,021,674	-	
			우선주	1,818	-	-	-	1,818	-
총 계(a+b+c)			보통주	14,535,950	3,520,000	-	-	18,055,950	-
			우선주	1,818	-	-	-	1,818	-

* 기초수량 자기주식수는 2019년 1월 1일 기준이며, 기말수량 자기주식수는 2019년 12월 31일 기준 주식수임

다. 종류주식(명칭) 발행현황

(단위 : 원)

발행일자			2015년 08월 03일	
주당 발행가액(액면가액)			106,328	200
발행총액(발행주식수)			60,196,002,280	566,135
현재 잔액(현재 주식수)			60,196,002,280	566,135
주식의 내용	이익배당에 관한 사항		비누적적/비참가적 우선주로 보통주 주당 배당액 대비 액면가의 연 25% 추가배당	
	잔여재산분배에 관한 사항		-	
	상환에 관한 사항	상환조건	-	
		상환방법	-	
		상환기간	-	
		주당 상환가액	-	
		1년 이내 상환 예정인 경우	-	
	전환에	전환조건	-	

	관한 사항	(전환비율 변동여부 포함)	
		전환청구기간	-
		전환으로 발행할 주식의 종류	-
		전환으로 발행할 주식수	-
	의결권에 관한 사항		의결권이 없는 우선주이나 무배당 결의 시다음 주총부터 우선적 배당 결의 시까지 의결권이 부활함
기타 투자 판단에 참고할 사항 (주주간 약정 및 재무약정 사항 등)			가. 상장연혁 2015-08-17 : 신주상장 +566,135주 * (舊) SK주식회사와의 합병으로 인한 신주상장임 나. 상기 주당 발행가액은 발행총액에서 발행주식수를 나눈 금액임 다. 상기 발행총액, 발행주식수는 우선주식의 발행가액 및 발행주식 수의 합계임 라. 상기 현재잔액은 발행총액에 감자 및 이익소각을 반영한 금액임

5. 의결권 현황

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	70,360,297	-
	우선주	566,135	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	18,055,950	상법상 자기주식
	우선주	566,135	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	52,304,347	-

	우선주	-	-
--	-----	---	---

6. 배당에 관한 사항 등

당사는 정관에 의거 이사회 결의 및 주주총회 결의를 통하여 배당을 지급하고 있으며 배당가능이익 범위 내에서 회사의 지속적 성장을 위한 투자 및 주주가치 제고, 경영환경 등을 고려하여 적정수준의 배당율을 결정하고 있습니다.

당사 정관은 배당에 관한 사항을 다음과 같이 정하고 있습니다

제11조 (신주의 배당기산일)

회사가 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 신주를 발행하는 경우, 신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 신주를 발행한 때가 속하는 영업연도의 직전 영업연도 말에 발행된 것으로 본다.

제46조 (이익배당)

- ① 이익의 배당은 매 회계연도 말일 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록질권자에게 이를 지급한다.
- ② 이익의 배당은 금전과 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다.
- ③ 제1항의 이익배당은 그 지급 개시일로부터 5년이 경과하여도 청구가 없을 때에는 청구권을 포기한 것으로 보아 이를 회사의 소득으로 한다.

제47조 (중간배당)

- ① 회사는 7월 1일 0시 현재의 주주에게 관련 법령에 따라 중간배당을 할 수 있다.
- ② 제1항의 중간배당은 이사회의 결의로 하되, 그 결의는 제1항의 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다.
- ③ 중간배당은 직전 결산기 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.
 1. 직전 결산기의 자본금의 액
 2. 직전 결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계
 3. 관련 법령에서 정하는 미실현이익
 4. 직전 결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액
 5. 직전 결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정 목적을 위해 적립한 임의준비금
 6. 중간배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금
- ④ 사업연도 개시일 이후 제1항의 기준일 이전에 신주를 발행한 경우 (준비금의 자본전입, 주식배당, 전환사채의 전환청구, 신주인수권부사채의 신주인수권 행사의 경우를 포함한다)에는 중간배당에 관해서는 당해 신주는 직전사업연도 말에 발행된 것으로 본다.
- ⑤ 중간배당을 할 때에는 종류주식에 대하여도 보통주식과 동일한 배당률을 적용한다.
- ⑥ 제46조 제3항은 중간배당의 경우에 준용한다.

*최근 3사업연도 배당에 관한 사항

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제29기	제28기	제27기

주당액면가액(원)		200	200	200
(연결)당기순이익(백만원)		717,270	2,253,123	1,677,432
(별도)당기순이익(백만원)		1,420,543	1,453,631	612,121
(연결)주당순이익(원)		12,917	40,310	30,007
현금배당금총액(백만원)		267,892	281,971	225,582
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		37.3	12.5	13.4
현금배당수익률(%)	보통주	1.9	1.9	1.4
	우선주	2.8	3.7	2.5
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	5,000	5,000	4,000
	우선주	5,050	5,050	4,050
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

※ 연결 당기순이익은 연결 재무제표 기준의 지배기업 소유주지분 순이익 기준임
(기업공시서식 작성기준 3-6-1조 작성지침 iv.)

II. 사업의 내용

지주회사(持株會社, Holding Company)란 다른 회사의 주식을 소유한 회사이며 단순히 주식을 소유하는 것만이 아니라, 법적기준 이상의 해당회사의 주식(의결권)을보유함으로써 그 회사에 대하여 실질적인 지배권을 취득하는 것을 사업의 목적으로 하는 회사입니다. 지주회사는 크게 순수지주회사와 사업지주회사로 구분할 수 있습니다.

순수지주회사는 어떠한 사업활동도하지 않고, 다른 회사의 주식을 소유함으로써 그 회사를 지배하는 것을 주된 목적으로 하며 지배하는 자회사들로부터 받는 배당금을 주된 수입원으로 합니다. 사업지주회사는 직접 어떠한 사업활동을 함과 동시에 다른 회사를 지배하기 위하여 주식을 소유하는 회사입니다.

우리나라의 지주회사제도는 독점규제 및 공정거래에관한법률(이하 '공정거래법')에 규정되어 있습니다. 정부에서는 1986년 공정거래법 개정시 순수지주회사 설립 및 전환을 금지시켰으나, 1997년 외환위기 이후 기업들의 구조조정과정을 촉진한다는 취지하에 1999년 공정거래법을 개정하여 지주회사를 허용하였습니다.

지주회사 설립은 지배구조의 투명성을 제고하고 경영의 효율성을 강화함으로써 주주가치를 높이고, 독립적인 자율경영 및 합리적인 성과평가 시스템 구축을 용이하게 함으로써 책임 경영체제를 정착시키며, 사업부문별 특성에 적합한 의사결정 체제 확립과 경영 자원의 효율적 배분을 통해 사업 경쟁력을 강화하여 성장잠재력을 확보하고 경영위험을 최소화할 수 있는 장점이 있습니다.

당사는 2015년 8월 3일 (합병 등기일 기준) (舊) SK주식회사와 합병을 통해 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 따른 지주회사 요건을 충족함에 따라 공정거래위원회에 지주회사로의 전환을 신고하였습니다.

2015년 10월 28일 공정거래위원회는 지주회사 전환에 대한 심사결과 통지를 통해 당사의 지주회사 전환 (지주회사 전환일 : 2015년 8월 3일)을 승인하였습니다.

1. 사업의 현황

당사는 직접 어떠한 사업활동을 함과 동시에 다른 회사를 지배하기 위하여 주식을 소유하는 사업형 지주회사로서 2019년말 종속회사 (288개)의 사업 내용은 아래와 같습니다.

구분	종속회사	사업 내용
SK이노베이션 계열 (62)	- SK이노베이션주	석유, 화학 및 자원개발
	- SK에너지주	석유제품 생산 및 판매
	- 내트럭주	운송 및 유류판매
	- 제주유나이티드에프씨주	프로축구단
	- SK Energy Road Investment Co., Ltd.	투자
	- SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	투자 및 무역
	- Ningbo SK Baoying Asphalt Storage Co., Ltd.	아스팔트제조

- Hefei SK Baoying Asphalt Co., Ltd.	아스팔트제조
- Chongqing SK Asphalt Co., Ltd.	아스팔트제조
- SK Shanghai Asphalt Co., Ltd.	아스팔트제조
- SK Energy Hong Kong Co., Ltd.	투자
- Shandong SK Hightech Oil Co., Ltd.	주유소운영
- SK종합화학(주)	석유화학 제품 생산 및 판매
- SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.	투자
- SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	화학제품 판매
- SK Global Chemical International Trading (Guangzhou) Co., Ltd.	화학제품 판매
- SK Global Chemical Americas, Inc.	화학제품 판매
- SK Global Chemical Japan Co., Ltd.	화학제품 판매
- SK Global Chemical Singapore Pte. Ltd.	화학제품 판매
- SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.	투자
- Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	합성고무 제조
- SK인천석유화학(주)	석유제품 생산 및 판매
- 에스케이트레이딩인터내셔널(주)	무역
- SK Energy International Pte. Ltd.	무역
- SK Energy Europe, Ltd.	무역
- SK Energy Americas, Inc.	무역
- SK Terminal B.V.	투자
- SK루브리컨츠(주)	윤활기유 제조
- 유베이스매뉴팩처링아시아(주)	윤활기유 제조 및 판매
- SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.	윤활기유 제조 및 판매
- SK Lubricants & Oils India Private Limited	윤활유 판매
- SK Lubricants Americas, Inc.	윤활기유 판매
- SK Lubricants Europe B.V.	윤활기유 판매
- SK Lubricants Japan Co., Ltd.	윤활기유 판매
- Iberian Lube Base Oils, S.A.	윤활기유 제조 및 판매
- SK Lubricants Russia, LLC	윤활유 판매
- SK모바일에너지(주)	리튬전지제조
- SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.	보험
- SK USA, Inc.	경영자문
- SK E&P Company	석유개발
- SK E&P America, Inc.	투자
- SK Plymouth, LLC	석유개발
- SK Permian, LLC	석유개발
- SK Primacor Amercia	화학제품 제조/판매
- SK Primacor Europe	화학제품 제조/판매
- SK Battery Hungary Kft.	배터리 제조업
- Blue Dragon Energy Co., Ltd (舊)SK Battery China Holdings Co., Ltd	투자관리
- SK Saran Americas LLC	화학제품 제조/판매
- SK E&P Operations America, LLC	서비스
- SK Nemaha, LLC	석유탐사 및 생산
- SK Global Chemical China Limited	투자컨설팅

	- SK Hi-Tech Battery Battery Materials(Jiang Su) Co.,Ltd.	이차전지용 분리막 제조 및 판매
	- 행복기움 주식회사	서비스
	- 행복디딤 주식회사	서비스
	- 행복모음 주식회사	서비스
	- Blue Sky United Energy Co., Ltd.	리튬전지 제조
	- SK Functional Polymer, S.A.S	화학제품 판매
	- SK BATTERY AMERICA	배터리 제조업
	- SK Hi-Tech Battery MATERIALS Poland	배터리재료 제조업
	- SK Battery Manufacturing	배터리 제조업
	- 에스케이아이이테크놀로지	이차전지용 분리막 제조
	- Jiangsu SK Battery Certification Center	이차전지 평가 및 인증
SK텔레콤 계열 (49)	- SK텔레콤(주)	이동통신
	- SK텔레링크(주)	국제전화 및 MVNO사업
	- SK브로드밴드(주)	유선전화 및 기타유선통신
	- 피에스앤마케팅(주)	통신기기 판매
	- 서비스에이스(주)	고객센터 관리 서비스
	- 서비스탑(주)	고객센터 관리 서비스
	- 에스케이오앤에스(주)	기지국 유지 보수
	- 원스토어(주)	통신
	- SK플래닛(주)	통신
	- 에스케이엠앤서비스(주)	데이터베이스 및 온라인정보 제공
	- SK커뮤니케이션즈(주)	온라인정보제공
	- 케이넷문화콘텐츠투자조합	창업투자지원
	- SK Planet Japan, K. K.	Digital Contents 소싱 및 제공
	- SKP America, LLC	Digital Contents 소싱 및 제공
	- SKP Global Holdings Pte. Ltd.	투자 (지주회사)
	- SK Telecom China Holding Co., Ltd.	투자 (지주회사)
	- SK Global Healthcare Business Group., Ltd.	투자
	- SKT Americas, Inc.	정보수집 및 컨설팅
	- YTK Investment, Ltd.	투자
	- Atlas Investment, Ltd.	투자
	- SK Telecom Innovation Fund, L.P.	투자
	- SK Telecom China Fund I L.P.	투자
	- (주)드림어스컴퍼니 (舊 아이리버)	영상 및 음향기기 제조
	- iriver Enterprise Ltd.	중국 자회사 관리
	- iriver China Co., Ltd.	MP3,4 생산 및 중국내수영업
	- Dongguan iriver Electronics Co., Ltd.	전자책 등 생산 및 중국 내수영업
	- 홈앤서비스(주)	정보통신공사업
	- S.M.LIFE DESIGN COMPANY JAPAN	도소매업 (일본 GOODS 판매)
	- 에스케이스토아 주식회사	홍쇼핑
	- SK telecom Japan Inc.	투자업
	- id Quantique Ltd	QRNG 기술 개발
	- 십일번가주식회사	통신판매업
	- SK TELINK VIETNAM Co., Ltd.	통신기기판매업
	- 퀴텀이노베이션 제1호 사모투자합자회사	투자업
	- 아이디 퀴링크 유한회사	양자통신 기술 연구
	- 라이프앤시큐리티홀딩스(주)	보안

	- ㈜에이디티캡스	보안
	- ㈜캡스텍	보안
	- ㈜에이디티시큐리티	보안
	- SK인포섹㈜	정보보호서비스
	- Skinfosec Information Technology(wuxi) Co.,Ltd.	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업
	- FSK L&S(Shanghai) Co., Ltd.	국제화물 운송대리
	- FSK L&S (Hungary) Co., Ltd.	국제화물 운송대리
	- SK Telecom TMT Investment Corp.	투자
	- 에프에스케이엘앤에스 주식회사	물류컨설팅사업
	- 인크로스㈜	광고대행업
	- 인프라커뮤니케이션즈(주)	광고대행업
	- 마인드노크㈜	소프트웨어 개발
	- 행복한울㈜	서비스업
SK네트웍스 계열 (32)	- SK네트웍스㈜	무역 및 유통
	- SK네트웍스서비스㈜	통신장비수리
	- SK핀크스㈜	골프장 운영
	- SK렌터카서비스㈜ (舊)카라이프서비스㈜	자동차 판매
	- SKN (China) Holdings Co., Ltd.	지주회사
	- Liaoning SK Networks Real Estate Development Co., Ltd.	부동산개발
	- Shenyang SK Bus Terminal Co., Ltd.	운수업
	- SK Networks (Liaoning) Logistics Co., Ltd.	물류
	- SK Networks (Dandong) Energy Co., Ltd.	석유류도소매
	- Shenyang SK Networks Energy Co., Ltd.	석유류도소매
	- SK (GZ FreeZone) Co., Ltd.	무역
	- SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	무역
	- POSK (Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd.	철강제품 가공 및 판매
	- SK Networks Hong Kong Ltd.	무역
	- SK (Guangzhou) Metal Co., Ltd.	철강제품 가공 및 판매
	- SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd.	철강제품 가공 및 판매
	- SK Networks Japan Co., Ltd.	무역
	- SK Networks Deutschland GmbH	무역
	- Daiyang SK Networks SAN. VE TIC. Ltd. STI	철강제품 가공 및 판매
	- SK Networks Resources Australia Pty. Ltd.	해외자원개발
	- SK매직㈜	가전제품 제조, 판매 및 렌탈업
	- SK매직서비스㈜	가전제품수리 등
	- SK Networks Middle East FZE	철강, 화학, 자동차 등
	- SK BRASIL LTDA	투자
	- SK Networks Trading Malaysia Sdn Bhd	철강 등
	- SK Networks America Inc.	철강 등
	- SK NETWORKS BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	철강 등
	- Networks Tejarat Pars	철강 등
	- SK NETWORKS RETAILS MALAYSIA SDN. BHD	렌탈업
	- SK Magic Vietnam company limited	렌탈업
	- 에이제이렌터카㈜	자동차 임대업
	- 목감휴게소서비스 주식회사	석유제품 판매
SKC 계열 (26)	- SKC㈜	석유화학 제조

	- 에스케이텔레시스㈜	통신장비 제조 및 판매
	- SKC솔믹스㈜	반도체 부품 제조
	- Solmics Taiwan Co., Ltd.	반도체 부품 유통
	- Solmics Shanghai Co., Ltd.	반도체 부품 유통
	- SKC solmics Hong Kong Co., Ltd	반도체 부품 유통
	- 에스케이씨에코솔루션즈㈜	필름 제조
	- SKC (Jiangsu) High tech Plastics Co., Ltd.	필름 제조
	- SKC, Inc.	제조
	- SKC Europe GmbH	판매
	- SK바이오랜드㈜	제조
	- Bioland Biotec Co., Ltd.	연구 및 제조
	- Bioland Haimen Co., Ltd.	제조
	- SE(강소) 전자재료 유한회사	반도체 관련 화학제품 및 화학 원자재 제조 및 판매
	- Techdream Co., Ltd.	반도체 원부자재
	- SKC 인프라서비스㈜	전기공사업, 정보통신공사업
	- SKC하이테크앤마케팅(주)	가공필름제조업
	- SKC Hi-Tech&Marketing(Suzhou) Co., Ltd.	가공필름제조업
	- SKC Hi-Tech&Marketing Taiwan Co., Ltd.	가공필름제조업
	- SKC Hi-Tech&Marketing Polska SP.Z.O.O	가공필름제조업
	- SKC Hi-Tech&Marketing USA LLC	가공필름제조업
	- SKC PU Specialty Limited	화학
	- SKC-ENF Electronics Materials Limited	전자재료
	- SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd	화학
	- SKC(Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd	전자재료
	- 우리화인켐㈜	기타기계 및 장비도매업
SK건설 계열 (13)	- SK건설㈜	건설
	- 서수원개발㈜	부동산개발사업 및 공급
	- SK티엔에스㈜	건설
	- SKEC Nanjing Co., Ltd.	건설
	- SKEC (Thai), Ltd.	건설
	- Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd.	건설
	- SKEC Anadolu, LLC	건설
	- SK E&C Betek Corporation	부동산개발 및 건설
	- Mesa Verde RE Ventures, LLC	부동산개발
	- SKEC Consultores Ecquador, S.A.	건설업
	- Sunlake Co., Ltd.	EPC Marketing
	- SK HOLDCO PTE. LTD.	투자업
	- Silvertown Investco Limited	건설업
SK E&S 계열 (28)	- 에스케이이엔에스㈜	도시가스 및 발전
	- 강원도시가스㈜	도시가스
	- 영남에너지서비스㈜	도시가스
	- 코원에너지서비스㈜	도시가스
	- 나래에너지서비스㈜	집단에너지
	- ㈜부산도시가스	도시가스
	- 전북에너지서비스㈜	도시가스

	- 전남도시가스㈜	도시가스
	- 충청에너지서비스㈜	도시가스
	- 파주에너지서비스㈜	전력생산
	- 위례에너지서비스㈜	집단에너지
	- SK E&S Hong Kong Co., Ltd.	도시가스
	- SK E&S Australia Pty. Ltd.	자원개발
	- SK E&S Americas, Inc.	자원개발
	- SK E&S LNG, LLC	자원개발
	- DewBlaine Energy, LLC	자원개발
	- CALIP Gas Marketing, LLC	자원개발
	- SK LNG Trading Pte. Ltd.	액화천연가스 도매
	- PT Prism Nusantara International	자원개발
	- Fajar Energy International Pte. Ltd.	LNG판매
	- SK E&S Dominicana S.R.L	액화천연가스 수입
	- PRISM ENERGY INTERNATIONAL HONG KONG LTD.	액화천연가스 무역
	- 여주에너지서비스㈜	발전업
	- RNES HOLDINGS, LLC	신재생 및 에너지 솔루션 사업개발/운영
	- STORAGE SOLUTION HOLDINGS, LLC	신재생 및 에너지 솔루션 사업개발/운영
	- CAES, LLC	신재생 및 에너지 솔루션 사업개발/운영
	- Prism Energy International China Limited	연료, 연료용 광물 및 관련제품 도매업
기타 (78)	- 프리즘(저우산)청결능원유한회사	연료, 연료용 광물 및 관련제품 도매업
	- SK머티리얼즈㈜	특수가스 생산 및 판매
	- SK에어가스㈜	제조업
	- SK쇼와덴코㈜	반도체 및 전자 관련 화학재료 제조, 유통 및 판매
	- SK Materials Japan Co., Ltd.	특수가스 판매
	- SK Materials Taiwan Co., Ltd.	특수가스 판매
	- SK Materials (Jiangsu) Co., Ltd.	특수가스 생산 및 판매
	- SK Materials (Xian) Co., Ltd.	무역 및 창고운영
	- SK Materials (Shanghai) Co., Ltd.	산업용 가스판매
	- ㈜한유케미칼	산업용 가스 제조업
	- SK트리켄㈜	전구체 등의 제조 및 판매
	- SK C&C Beijing Co., Ltd.	컴퓨터시스템 통합 자문
	- SK C&C Chengdu Co., Ltd.	컴퓨터시스템 통합 자문
	- SK C&C India Pvt. Ltd.	컴퓨터시스템 통합 자문
	- SK S.E.Asia Pte. Ltd.	동남아시아 지역 사업 투자
	- ESSENCECORE Limited	반도체 모듈 제조 및 유통 등
	- Essencore (Shenzhen) Limited	컴퓨터시스템통합자문 등
	- S&G Technology	컴퓨터시스템 통합 자문 등
	- Saturn Agriculture Investment Co., Limited	투자
	- SK바이오팜㈜	의약 및 생명과학
	- SK바이오텍㈜	원료의약품 및 의약품중간체 제조
	- SK Life Science, Inc.	생명과학
	- SK China Company, Ltd.	컨설팅 및 투자
	- SK China (Beijing) Co., Ltd.	컨설팅
	- SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd.	지주회사
	- SK (Shenyang) auto rental Co., Ltd.	자동차 임대

- SK (Beijing) auto rental Co., Ltd.	자동차 임대
- SK Rent-A-Car (Qingdao) Co., Ltd.	자동차 임대
- SKY Property Mgmt (Beijing) Co., Ltd.	부동산 관리
- SK Bio Energy HongKong Co., Ltd.	Biomass 발전
- SK Property Investment Management Co., Ltd.	부동산 투자
- SK Industrial Development China Co., Ltd.	투자
- Shanghai SKY Real Estate Development Co., Ltd.	부동산 투자
- SK China Investment Management Co., Ltd.	부동산 투자
- SK International Agro-Products Logistics Development Co., Ltd.	농산물 유통
- SK International Agro-Sideline Products Park Co., Ltd.	농산물 유통
- SKY Property Management Ltd.	투자
- SKY Investment Co., Ltd.	부동산 관리
- SK China Real Estate Co., Ltd.	부동산 투자
- SK China Creative Industry Development Co., Ltd.	서비스
- Gemini Partners Pte. Ltd.	컨설팅
- Solaris Partners Pte. Ltd.	컨설팅
- SK GI Management	투자
- SK MENA Investment B.V.	투자
- SK Latin Americas Investment S.A.	투자
- SK Technology Innovation Company	연구개발
- SK임업주	조림 및 조경
- SKYLINE AUTO FINANCIAL LEASING CO.,LIMITED	투자관리
- 사개용자리스유한공사	용자리스
- SK Investment Management Co., Limited	투자관리
- SK실트론(주)	전자산업용 규소박판 제조 및 판매
- SK Siltron America, Inc	전자산업용 규소박판 판매
- SK Siltron Japan, Inc	전자산업용 규소박판 판매
- SK Siltron Shanghai Co., Ltd.	전자산업용 규소박판 판매
- SK Siltron USA, Inc	투자
- SK Siltron CSS, LLC.	전자산업용 규소박판 판매
- PLUTUS CAPITAL NY, INC.	투자
- Hudson Energy NY, LLC	투자
- SK BIOTEK IRELAND LIMITED	원료의약품 및 의약품중간체 제조
- SK BIOTEK USA, Inc.	의약 및 생명과학
- Plutus Fashion NY, Inc.	투자
- Wonderland NY, LLC	투자
- Hudson Energy NY II, LLC	투자
- SK SOUTH EAST ASIA INVESTMENT PTE. LTD.	투자
- SK INVESTMENT VINA I PTE. LTD.	투자
- SK Pharmteco Inc. (舊 Alchemy Acquisition Corp.)	투자
- ABRASAX INVESTMENT INC.	투자
- SK Semiconductor Investments Co., Limited	투자
- Fine Chemicals Holdings Corp.	투자
- AMPAC Fine Chemicals, LLC	의약품 제조
- AMPAC Fine Chemicals Texas, LLC	의약품 제조
- AMPAC Fine Chemicals Virginia, LLC	의약품 제조

	- Golden Pearl EV Solutions Limited	투자
	- Atlas NY LLC	투자
	- SK INVESTMENT VINA II PTE. LTD.	투자
	- Hudson Energy NY III LLC	투자
	- 행복채움(주)	서비스업
	- 행복동행(주)	서비스업
	- (주)휘찬	부동산 개발 및 투자업

2. 사업 부문별 주요 재무 정보

가. 매출액 및 비중

(단위: 백만원)

대상 회사	사업부문	2019년		2018년		2017년	
		매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중
SK주식회사	지주사업 및 IT서비스 사업	3,245,516	3.06%	2,672,412	2.49%	2,477,840	2.43%
SK이노베이션 계열	지주사업 및 원유/화학관련 사업	49,876,534	46.93%	54,510,898	50.75%	46,162,656	45.27%
SK텔레콤 계열	정보통신 사업	17,743,702	16.70%	16,873,960	15.71%	17,520,013	17.18%
SK네트웍스 계열	상사 및 정보통신 유통, 렌터카 및 가전렌탈 사업	13,054,240	12.28%	12,645,803	11.77%	17,860,544	17.51%
SKC 계열	화학사업 및 Industry소재산업	2,539,766	2.39%	2,767,834	2.58%	2,653,544	2.60%
SK건설 계열	인프라, 건축주택, 플랜트 건설사업	8,954,563	8.43%	7,503,375	6.99%	7,316,082	7.17%
SK E&S 계열	가스사 소유 및 복합화력 발전	6,561,673	6.17%	6,467,575	6.02%	5,535,226	5.43%
기타	생명과학 연구, 조림사업, 정보보호서비스 등	4,295,410	4.04%	3,965,619	3.69%	2,456,310	2.41%
단순합계		106,271,404	100.00%	107,407,476	100.00%	101,982,215	100.00%
연결조정 효과		(7,006,830)	-	(7,245,828)	-	(13,102,490)	-
총 합계		99,264,574	-	100,161,648	-	88,879,725	-

*제27기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1039호, 1018호 등에 따라 작성되었습니다.

나. 영업이익 및 비중

(단위: 백만원)

대상 회사	사업부문	2019년		2018년		2017년	
		영업이익	비중	영업이익	비중	영업이익	비중
SK주식회사	지주사업 및 IT서비스 사업	1,480,899	26.40%	1,060,965	18.03%	869,466	12.73%
SK이노베이션 계열	지주사업 및 원유/화학관련 사업	1,269,292	22.62%	2,117,590	35.99%	3,221,793	47.18%
SK텔레콤 계열	정보통신 사업	1,104,088	19.68%	1,193,948	20.30%	1,530,775	22.41%
SK네트웍스 계열	상사 및 정보통신 유통, 렌터카 및 가전렌탈 사업	109,372	1.95%	133,542	2.27%	113,799	1.67%
SKC 계열	화학사업 및 Industry소재산업	155,081	2.76%	201,129	3.42%	175,695	2.57%
SK건설 계열	인프라, 건축주택, 플랜트 건설사업	421,329	7.51%	175,186	2.98%	182,179	2.67%
SK E&S 계열	가스사 소유 및 복합화력 발전	526,033	9.38%	447,823	7.61%	355,718	5.21%
기타	생명과학 연구, 조림사업, 정보보호서비스 등	544,103	9.70%	552,954	9.40%	379,781	5.56%
단순합계		5,610,197	100.00%	5,883,138	100.00%	6,829,206	100.00%
연결조정 효과		(1,660,333)	-	(1,199,344)	-	(1,110,846)	-

총 합계	3,949,864	-	4,683,794	-	5,718,360	-
------	-----------	---	-----------	---	-----------	---

*제27기(전전기) 는 종전 기준서인 K-IFRS 제1039호, 1018호 등에 따라 작성되었습니다.

다. 자산총액 및 비중

(단위: 백만원)

대상 회사	사업부문	2019년		2018년		2017년	
		자산총액	비중	자산총액	비중	자산총액	비중
SK주식회사	지주사업 및 IT서비스 사업	22,535,086	14.74%	21,376,668	15.49%	19,959,061	15.77%
SK이노베이션 계열	지주사업 및 원유/화학관련 사업	39,526,057	25.86%	36,085,384	26.14%	34,250,146	27.05%
SK텔레콤 계열	정보통신 사업	44,611,620	29.19%	42,369,111	30.69%	33,428,669	26.40%
SK네트웍스 계열	상사 및 정보통신 유통, 렌터카 및 가전렌탈 사업	10,138,772	6.63%	7,769,043	5.63%	7,227,372	5.71%
SKC 계열	화학사업 및 Industry소재산업	3,972,989	2.60%	3,833,129	2.78%	3,667,312	2.90%
SK건설 계열	인프라, 건축주택, 플랜트 건설사업	5,653,362	3.70%	5,265,571	3.81%	5,541,148	4.38%
SK E&S 계열	가스사 소유 및 복합화력 발전	10,919,013	7.15%	9,569,514	6.93%	9,342,919	7.38%
기타	생명과학 연구, 조림사업, 정보보호서비스 등	15,488,874	10.13%	11,767,809	8.53%	13,181,813	10.41%
단순합계		152,845,773	100.00%	138,036,229	100.00%	126,598,440	100.00%
연결조정 효과		(20,825,097)	-	(18,579,238)	-	(16,814,977)	-
총 합계		132,020,676	-	119,456,991	-	109,783,463	-

*제27기(전전기) 는 종전 기준서인 K-IFRS 제1039호, 1018호 등에 따라 작성되었습니다.

3. 회사별 사업의 내용

[SK주식회사]

가. 부문별 개요

당사는 정보 및 통신사업에 대한 조사용역업, 정보통신역무 및 시스템 통합 서비스 제공, 정보 및 통신사업에 관한 기술의 연구개발업 등을 사업목적으로 1991년 4월 13일에 설립되었습니다.

당사는 2015년 8월 3일자 (합병등기일 기준)로 (舊) SK주식회사와 합병을 완료하였으며, 당기말 현재 주요 사업은 별도 재무제표 기준으로 자회사의 제반사업 내용을 관리하는 지주사업 및 IT서비스 등을 영위하는 사업부문으로 구분되어 있습니다.

사업 부문별 주요 재무 정보는 아래와 같습니다.

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	2019년				2018년				2017년			
	매출액		영업이익		매출액		영업이익		매출액		영업이익	
	금액	비율(%)	금액	비율(%)	금액	비율(%)	금액	비율(%)	금액	비율(%)	금액	비율(%)
지주부문	1,403,539	43.2	1,208,848	81.6	992,412	37.1	782,470	73.8	854,819	34.5	657,870	75.7
사업부문	1,841,977	56.8	272,051	18.4	1,680,000	62.9	278,495	26.2	1,623,021	65.5	211,596	24.3
계	3,245,516	100.0	1,480,899	100.0	2,672,412	100.0	1,060,965	100.0	2,477,840	100.0	869,466	100.0

* 상기 재무정보는 별도 재무제표 기준 수치임

* 제27기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1039호, 1018호 등에 따라 작성되었습니다.

(1) 지주부문

지주회사의 주요 수입은 용역 및 브랜드사용료, 배당금 수익 등으로 구성되어 있어 자회사를 포함한 관계회사에 대한 의존도가 높습니다. 또한 순수지주회사의 경우 일반 제조업체 및 서비스업체 등과는 달리 영업활동을 통한 수익창출이 불가능한 점도 관계회사에 대한 의존도를 높이는 원인 중 하나입니다. 이러한 이유 등으로 인해 향후 자회사 및 관계회사들의 실적 악화될 경우 지주회사의 실적 또한 악화될 수 있습니다.

독점규제 및 공정거래에 관한 법률에서는 지주회사의 행위제한요건을 열거하였으며 이를 위반할 경우 공정거래위원회로부터 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제17조 제4항에 따라 과징금을 부과 받을 수 있으며, 동법 제66조 및 제70조에 의한 벌칙을 부과 받을 수 있습니다.

공정거래위원회에 따르면 국내 지주회사는 2019년 9월말 기준 총173개사(일반163개, 금융10개)이며 전년173개사(일반164개, 금융9개)와 동일합니다. 그 중 대기업집단 소속 지주회사는 39개로 전년(37개) 대비 증가했습니다.

당사의 주요 자회사는 각각 지주사업 및 석유/화학사업 (SK이노베이션), 정보통신사업 (SK텔레콤), 무역 및 에너지판매 (SK네트웍스), 합성수지 등 제조 (SKC), 토목/건설 (SK건설), 가스사 소유 및 복합화력발전 (SK E&S), 생명과학연구 (SK바이오팜), 특수가스 생산/판매 (SK머티리얼즈), 다이오드·트랜지스터 및 유사 반도체소자 제조업(SK실트론), 조림사업 및 조경사업 (SK임업), 지주사업 및 부동산투자(SK China Company, Ltd.), 의약품 중간체 제조 (SK Pharmteco Inc. (舊 Alchemy Acquisition Corp.)) 등의 사업부문을 영위하고 있습니다.

[주요 자회사 현황]

(단위 : 백만원)

자회사명	지분율*	장부가액	영위업종	비고
SK텔레콤(주)	26.78%	5,416,019	정보통신사업	상장
SK이노베이션(주)	33.40%	3,072,937	지주사업 및 석유/화학 관련 사업	상장
SK E&S(주)	90.00%	2,600,000	가스사 소유 및 복합화력발전 사업	비상장
SK네트웍스(주)	39.14%	706,229	상사, 에너지 및 정보통신 유통, 렌더카 및 가전렌탈 사업	상장
SK실트론(주)	51.00%	622,606	전자산업용 규소박판 제조업	비상장
SK China Company, Ltd.	27.42%	557,117	컨설팅 및 투자	비상장
SKC(주)	41.00%	548,654	화학사업 및 Industry소재산업	상장
SK건설(주)	44.48%	545,300	인프라, 건축/주택, 플랜트 건설사업	비상장
SK머티리얼즈(주)	49.10%	473,335	특수가스 생산 및 판매업	상장
SK바이오팜(주)	100.00%	478,702	신약개발사업	비상장
SK Pharmteco Inc. (舊 Alchemy Acquisition Corp.)	100.00%	875,245	의약품 중간체 제조업	비상장
SK임업(주)	100.00%	61,387	조림사업, 조경사업, 복합임업사업	비상장

(*) 상가지분율은 2019년 12월 31일 현재 보통주 기준임

또한 지주부문의 영업수익은 자회사 및 기타 투자회사로부터의 수취하는 배당수익, 브랜드 사용수익, 임대수익 등으로 구성되어 있습니다.

배당수익의 경우 자회사들이 영위하는 산업과 경영성과에 따라 결정되며, 당사의 수익성과 현금흐름에 직접적인 영향을 끼칩니다. 배당수익 외에도 당사는 SK브랜드의 소유주로서 브랜드의 가치 제고 및 육성, 보호 활동을 종합적으로 수행해 나가고 있으며, SK브랜드를 사용하는 회사와 개별적으로 브랜드 사용계약을 체결하여 사용상의 권리와 의무를 명확히 함과 동시에 브랜드 사용료를 수취하고 있습니다.

당기말 현재 지주부문의 영업수익은 1월부터 12월까지 12개월간의 배당수익 11,269억원, 브랜드 사용수익 2,746억원 및 임대수익 20억으로 총 14,035억원의 수익이 발생 하였습니다.

(2) 사업부문

(가) 산업의 특성

1) 업계의 현황 및 성장성

최근 Mobility, AI, Big Data, Cloud, IoT, Fin Tech 등 다양한 Digital 기술 및 서비스의 출현으로 시장 성장 잠재력이 점점 커지고 있습니다. 이에 따라 국내 IT 서비스 업체들은 IT역량에 기반한 Digital Transformation 시장으로의 사업 확장과 동시에 Global 시장 진출을 적극적으로 추진하고 있습니다.

2) 경기변동의 특성 및 계절성

공공 영역의 IT 서비스는 경기 변동보다는 정부의 정책에 따른 영향을 받는 반면, 민간 영역은 기업 IT 투자에 따른 영향을 받아 경기 변동에 대한 민감도가 높습니다. IT서비스 업종은 다양한 사업 영역을 갖고 있어 계절적인 민감도는 타 산업에 비해 낮은 편입니다.

3) 경쟁 상황 및 시장점유율

국내 IT 서비스 업계의 시장점유율에 대한 정확한 통계 수치는 없으나, 시장조사 전문기관인 IDC에서 추정한 2019년 IT 서비스 시장 규모 약 21조원을 기준으로 당사의 시장 점유율은 약 8% 수준인 것으로 추정됩니다.

4) 시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인

IT 서비스 사업은 신고제로 제도적인 진입장벽은 낮은 편이나, 고객별 상이한 IT 요구사항에 대응하기 위한 산업 지식, SW/HW/NW 기술, Project Management, 구축/운영 Know-how 등 업종 특성상의 진입장벽은 존재합니다. 특히 다양한 Project 수행 경험과 기술력을 보유한 Project Manager, Consultant, Architect 등의 전문인력 보유가 중요한 경쟁 역량입니다.

(나) 회사의 현황

1) 경쟁력

SK주식회사는 종합 IT 서비스 사업자로서, 다년간 공공, 금융, 에너지, 화학, 제조 등 IT 서

비스 전 영역에서 Global Top 수준의 IT 서비스 기술력과 Know-how를 기반으로 고객의 가치를 극대화하는데 기여해왔습니다. 아울러 그 동안 축적해 온 강력한 브랜드 인지도와 Global 일류 기업과의 전략적 Partnership을 바탕으로 사업 역량 및 경쟁력을 강화하고 있으며 이를 통해 미래 성장 영역인 Digital Transformation 분야로 사업을 확대하여 지속 성장 기반을 견고히 해 나가고 있습니다.

2) 영업 개황

국내 사업은 KDB산업은행 차세대, 롯데손해보험 차세대 등을 성공적으로 완료하였으며, KB국민은행 The-K프로젝트, 한국투자증권 인프라 OS, KDB산업은행 ITO, 바로투자증권 리테일 IT시스템 등의 신규 수주사업을 수행하며 금융IT 서비스 분야에서의 Market Leader로서 사업 경쟁력을 입증하였습니다.

Global 사업은 중동, CIS 지역을 중심으로, Security & Safety 구축 등을 주요 사업으로 수행하고 있습니다. 투르크메니스탄 도로보안 시스템 구축, 올림픽 단지보안 시스템 구축 사업 등을 통해 Global 고객들의 가치 창출에 기여하고 있습니다. 더불어 그룹 관계사들의 Global 성장을 지원하기 위해 중국, 유럽, 미국 등에서 현지 법인 대상 IT서비스를 제공하고 있습니다. 향후에도 그룹의 Globalization을 지원하면서 지역과 솔루션에 대한 선택과 집중을 통해 사업의 성장성과 수익성을 동시에 확대해 나갈 예정입니다.

Digital Transformation 사업은 Global 일류기업과의 전략적 Partnership을 기반으로 Mobility, AI, Big Data, Cloud, IoT, Fin Tech 등 다양한 분야에서 고객가치 창출을 위한 서비스 모델을 확장해 나가고 있습니다.

Cloud사업에서는 IBM Softlayer의 국내 독점 공급권 확보를 시작으로, 알리클라우드(Alicloud) 및 아마존웹서비스(AWS) 등 최상의 Cloud Service를 SK가 보유한 인프라 기술 및 운영 역량을 기반으로 자체 브랜드인 'Cloud Z' 를 통해 제공하고 있습니다.

AI 사업에서는 IBM의 인공지능 플랫폼인 Watson을 기반으로 2016년 5월 AI 자체 브랜드인 에이브릴(Aibril)을 런칭 하였습니다. 이를 기반으로 교육, 의료, 금융, 유통 등 다양한 산업군 내 AI 시장을 선점/확산해 나가고 있습니다.

이 외에도 Application 개발 프레임워크인 '넥스코어(NEXCORE)', Cloud 네이티브 Application 개발방법론인 '씨냅스(CNAPS)', Cloud 기반 Big Data 분석 솔루션인 '아큐인사이트 플러스(AccuInsight+)', Vision AI 솔루션 '에이든(aiden)' 등을 바탕으로 안정적 사업수행 기반을 만들어가고 있습니다. 향후에도 자체 기술기반 솔루션 및 플랫폼을 통해 안정적인 고객 기반을 더욱 확대 예정입니다.

나. 주요 제품 및 원재료 등

당사의 주요 제품 및 원재료에 관한 사항은 아래와 같습니다.

(1) 주요 제품 등의 현황

(단위: 백만원)

사업부문	매출 유형	품 목	제29기		제28기		제27기	
			매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율

IT 서비스	용역/재화	시스템종합관리 및 구축	1,841,977	100%	1,680,000	100%	1,623,021	100%
합계			1,841,977	100%	1,680,000	100%	1,623,021	100%

* 상기 매출액에는 임대수익 등이 포함되어 있음

* 제27기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1018호에 따라 작성되었음

(2) 주요 원재료 등의 현황

(단위: 백만원)

사업부문	매입유형	품 목	제29기		제28기		제27기	
			매입액	비율	매입액	비율	매입액	비율
IT 서비스	재료비	전산장비 등	168,877	17%	144,875	17%	267,466	30%
	외주비	외주용역비	799,454	83%	708,853	83%	623,308	70%
계			968,331	100%	853,728	100%	890,774	100%

(3) 주요 원재료 등의 가격변동추이

업종 특성상 고객의 요청 등에 따라 사양이 다양하므로 원재료에 대한 표준가격에 따른 가격 비교가 불가능합니다.

다. 생산 및 설비에 관한 사항

(1) 생산자원

사업부문의 성격상 생산자원은 인적자원으로, 2019년 12월말 기준 인원은 3,776명 입니다.

(2) 생산설비의 현황 등

[IT 서비스 주요 영업용 생산설비 현황]

(단위 : 백만원)

구 분	소재지	토 지	건 물	합 계	비고
대덕데이터센터	대전	5,303	10,000	15,303	-
보라매백업센터	서울	-	-	-	임차
합 계		5,303	10,000	15,303	-

※ 대덕데이터센터는 IT Solution Research 및 제반 서비스를 제공하고 있으며, 보라매 백업센터를 구축하여 효율적인 지원 체계를 확립하였습니다.

라. 매출에 관한 사항

당사의 매출에 관한 사항은 아래와 같습니다.

(1) 주요 상품 및 매출형태별 실적

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매출유형	품목	제29기		제28기		제27기		비고
			매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율	

IT서비스	용역	시스템구축 및	수출	84,446	4.6%	62,013	3.7%	10,838	0.7%	-
		운영/유지보수	내수	1,635,793	88.8%	1,478,460	88.0%	1,314,121	81.0%	-
	재화	하드웨어	수출	18,748	1.0%	22,765	1.4%	43,940	2.7%	-
			내수	102,989	5.6%	116,762	6.9%	254,121	15.6%	-
합 계				1,841,977	100.0%	1,680,000	100.0%	1,623,021	100.0%	-

* 상기 매출액에는 임대수익 등이 포함되어 있음

** 제27기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1018호에 따라 작성되었음

마. 수주에 관한 사항

(1) 당기 수주상황

(단위 : 억원)

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
시스템구축 및 운영/보수	2019.1.1	-	-	10,678	-	7,337	-	3,341
합 계			-	10,678	-	7,337	-	3,341

※ 2019년 1월~12월 동안의 당사 수주 기준이며, 관계사 아웃소싱 사업은 제외하였음

(2) 판매경로 및 판매방법 등

(가) 판매조직

부 문	부 서	담당업무
IT서비스	금융/전략Digital부문	국내외 IT서비스 영업 및 마케팅
	Biz. Domain별 Digital추진그룹	Digital Transformation 영역의 신규 고객 발굴 및 마케팅

(나) 판매경로

프로젝트 별로 계약을 체결하며, 주로 경쟁입찰의 형태로 진행됩니다. 시스템 구축 프로젝트의 경우 주로 입찰 후 우선협상대상자로 선정되면 발주업체와 세부 조건을 조율한 후 계약을 체결하고 있습니다. 아웃소싱의 경우, 주로 장기 용역 제공에 대한 계약을 체결하며, 매년 구체적인 서비스 제공 범위와 용역 대가에 대하여 약정을 체결하고 있습니다.

(다) 판매방법 및 조건

프로젝트마다 계약조건에 따라 현금 또는 어음을 회수하고 있으며, 일반적으로 계약금, 중도금, 최종 검수 완료 시 잔금을 회수하고 있습니다. 아웃소싱의 경우 매년 서비스 제공 범위와 사용량에 대한 약정을 체결하면, 그 연간 서비스 대가의 추정액을 매월 지급받고 있으며, 계약에 따라 반기별 혹은 연말에 정산하여 매출액을 확정하고 있습니다. Cloud, AI 등 Digital Transformation 사업은 매월 고객의 사용량에 따라 대가를 청구, 지급받고 있습니다.

(라) 판매전략

국내 사업은 다년간 축적된 사업 경험 및 차별화 된 기술력과 솔루션을 기반으로 국내

OS/SI 및 Digital Transformation 시장에서 안정적 성장과 높은 수익성을 확보할 계획이며, 해외사업은 해외 법인을 중심으로 사업 영역을 확대해 나갈 계획입니다.

바. 시장위험과 위험 관리

(1) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다.시장위험은 이자율위험, 환위험 및 기타 가격위험 등으로 구성됩니다.

1) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 당사는 이자율위험을 관리하기 위하여 고정금리부 차입금과 변동금리부 차입금의 적절한 균형을 유지하고 있으며, 위험회피활동은 이자율 현황과 정의된 위험성향을 적절히 조정하기 위해 정기적으로 평가되며 최적의 위험회피전략이 적용되도록하고 있습니다. 당사의 경영진은 시장이자율 변동이 당사에 미치는 영향은 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

2) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 당사는 판매 및 구매 등에 따른 환위험에 노출되어 있습니다. 당사는 내부적으로 원화환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 당사의 통화별 주요 외화금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, 천USD, 천EUR 등)

구 분	화폐단위	당기말		전기말	
		외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
외화금융자산	USD	19,519	22,599	11,114	12,450
	EUR	573	743	1,326	1,695
	기타		7,058		8,650
	소 계		30,400		22,795
외화금융부채	USD	5,918	6,851	2,546	2,994
	EUR	11	14	9	11
	기타		1,407		956
	소 계		8,272		3,961

당기 및 전기 중 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기		전기	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락

법인세비용차감전순이익의 증가(감소)	2,308	(2,308)	1,883	(1,883)
---------------------	-------	---------	-------	---------

3) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동될 위험이며, 당사의 투자증권은 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 그러나 당사의 경영진은 당기말 현재 해당 지분증권의 가격변동이 당기손익 및 기타 포괄손익에 미치는 영향은 중요하지 않다고 판단하고 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 당사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 신용위험은 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 당기말 및 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같으며, 현금및현금성자산과 통화선도의 경우, 신용위험의 노출정도가 제한적입니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
장·단기금융상품	153,221	128,510
매출채권	320,138	354,128
미수금	1,117	1,858
미수수익	142	118
투자증권	286,932	162,869
장·단기보증금	21,544	21,186
장·단기리스채권	40,254	-
장·단기대여금	2,871	397
파생상품	384,996	176,027
합 계	1,211,215	845,093

1) 매출채권 및 기타채권

당사는 신용거래를 희망하는 거래상대방에 대하여 신용검증절차를 수행한 후에 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 당사의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 매출채권 및 기타채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다.

당사의 대손위험에 대한 최대 노출정도는 해당 채권의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 당사는 매출채권과 기타채권에 대해 전체기간 기대 신용 손실을 손실 충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권과 계약자산은 신용 위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.

당기말 및 전기말 현재 약정 회수기일이 지났으나, 추후에 회수가 가능할 것으로 보아 손실충당금을 설정하지 않은 매출채권 등의 연령은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	매출채권	기타채권	매출채권	기타채권
1개월 미만	2,087	-	2,359	-
1 ~ 3 개월	4,082	-	2,009	-
3 ~ 6 개월	870	-	18	-
6개월 초과	3,372	178	3,506	207
합 계	10,411	178	7,892	207

매출채권 등에 대한 손실충당금의 기중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초 잔액	2,976	2,956
대손상각비	2,236	169
제각	(201)	(149)
기말 잔액	5,011	2,976

2) 기타금융자산

장·단기금융상품 등으로 구성되는 기타금융자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 인하여 발생합니다. 이러한 경우 당사의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 당사의 경영진은 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험이 당사에 미치는 영향은 제한적이라고 판단하고 있습니다.

(3) 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 당사가 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리 계획을 수립하고 유동성 전략 및 계획을 점검하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다.

당기말 현재 당사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이차지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

(단위: 백만원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 이내	3 ~ 12개월	1 ~ 5년	5년 이상
-----	------	----------	--------	----------	--------	-------

단기차입금	1,680,000	1,681,906	1,681,906	-	-	-
사채	6,325,510	6,843,366	378,860	897,143	4,475,224	1,092,139
파생상품부채	222,376	222,376	15	2	222,359	-
매입채무	160,253	160,253	160,253	-	-	-
리스부채	76,582	78,432	14,805	42,350	19,882	1,395
기타채무	192,947	192,947	144,337	43,225	5,385	-
합 계	8,657,668	9,179,280	2,380,176	982,720	4,722,850	1,093,534

(4) 자본관리

당사의 자본관리 목적은 건전한 재무구조를 유지하는데 있습니다. 또한, 지주회사인당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제8조 '지주회사의 행위제한 등'에 의해 부채비율을 200% 이내로 유지해야 합니다. 부채비율은 총부채를 총자본으로 나누어계산하고 있습니다.

당사는 당기말 현재 부채비율 68.14% 수준을 유지하고 있고, 차입금의 만기는 장기적으로 분산되어 있으며 대부분 사채로 구성되어 있어 상환부담이 크지 않은 상황입니다.

한편, 당기말 및 전기말 현재 당사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
부채	9,132,524	8,208,532
자본	13,402,562	13,168,136
부채비율	68.14%	62.34%

사. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

(1) 파생상품의 내역

당사는 외화도급계약의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도거래를 체결하였으며, 종속기업 등이 발행한 주식을 보유한 일부 보통주투자자와 총수익스왑계약을 맺고 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 평가 후 파생상품 자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
통화선도	416	20	34	146
총수익스왑계약	384,580	222,356	175,993	240,169
합 계	384,996	222,376	176,027	240,315

연결실체로서 당사가 체결하고 있는 당기말 및 전기말 현재 파생상품자산 및 부채는 다음과

같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
확정계약	(5,097)	6,073	19,249	4,640
스왑거래	31,373	(68,039)	10,527	(181,955)
선도거래	(1,103)	7,906	415	(5,895)
선물거래	6,819	(449)	8,367	306
옵션거래	2,120	110,913	-	17,097
합 계	34,112	56,404	38,558	(165,807)
자 산	78,699	302,529	107,416	95,903
부 채	(44,587)	(246,125)	(68,858)	(261,710)

(2) 파생상품 계약 명세

(가) SK해운

구 분	내 용
신용파생상품의 명칭	총수익스왑(TRS)
보장매수자(protection buyer)	스페셜시츄에이션제일호(유) 등
보장매도자(protection seller)	SK(주)
계약일	2017-04-11
만기일	2022-04-10
계약금액	2,220억
기초자산(준거자산)	SK해운 보통주 6,548,672주
계약체결목적	매매목적
계약내용	보장매수자는 계약에 따른 총 수익(손실 발행 시 손실 포함) 일체를 보장매도자에게 이전하고, 보장매도자는 총 수익(손실 발생 시 손실 포함)을 보장매수자로부터 이전 받는 대가로 보장매수자에게 고정 수수료를 지급
수수료	연 3.14%
정산(결제)방법	보장매도자와 보장매수자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 보장매수자가 보장매도자에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 보장매도자가 보장매수자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함

계약당사자 또는 기초자산 발행회사와의 특수 관계 여부	없음
담보 제공여부	없음
중개금융회사	삼성증권(주)
기타 투자자에게 알릴 중요한 특약사항	보장매도자는 매년 프리미엄 지급일에 보장매수자가 보유하고 있는 보통주 발행금액에 일정 수준의 가산금을 더한금액으로 매수 청구 할 수 있음

구 분	내 용
신용파생상품의 명칭	총수익스왑(TRS)
보장매수자(protection buyer)	코퍼릿턴어라운드제일호(주)
보장매도자(protection seller)	SK(주)
계약일	2017-05-11
만기일	2022-05-10
계약금액	1,630억
기초자산(준거자산)	SK해운 보통주 4,808,259주
계약체결목적	매매목적
계약내용	보장매수자는 계약에 따른 총 수익(손실 발행 시 손실 포함) 일체를 보장매도자에게 이전하고, 보장매도자는 총 수익(손실 발생 시 손실 포함)을 보장매수자로부터 이전 받는 대가로 보장매수자에게 고정 수수료를 지급
수수료	연 3.14%
정산(결제)방법	보장매도자와 보장매수자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 보장매수자가 보장매도자에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 보장매도자가 보장매수자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함
계약당사자 또는 기초자산 발행회사와의 특수 관계 여부	없음
담보 제공여부	없음
중개금융회사	삼성증권(주)
기타 투자자에게 알릴 중요한 특약사항	보장매도자는 매년 프리미엄 지급일에 보장매수자가 보유하고 있는 보통주 발행금액에 일정 수준의 가산금을 더한금액으로 매수 청구 할 수 있음

(나) SK실트론

구 분	내 용
-----	-----

신용파생상품의 명칭	총수익스왑(TRS)
보장매수자(protection buyer)	위머신제육차(주) 등
보장매도자(protection seller)	SK(주)
계약일	2017-08-25
만기일	2022-08-24
계약금액	1,691억
기초자산(준거자산)	SK실트론 보통주 13,140,440주
계약체결목적	매매목적
계약내용	보장매수자는 계약에 따른 총 수익(손실 발행 시 손실 포함) 일체를 보장매도자에게 이전하고, 보장매도자는 총 수익(손실 발생 시 손실 포함)을 보장매수자로부터 이전 받는 대가로 보장매수자에게 고정 수수료를 지급
수수료	연 3.20%
정산(결제)방법	보장매도자와 보장매수자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 보장매수자가 보장매도자에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 보장매도자가 보장매수자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함
계약당사자 또는 기초자산 발행회사와의 특수 관계 여부	없음
담보 제공여부	없음
중개금융회사	NH투자증권(주)
기타 투자자에게 알릴 중요한 특약사항	보장매도자는 매매종결일로부터 매 3개월이 되는 날("분기지급일")에 보장매수자가 보유하고 있는 보통주 최초계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구할 수 있음

(다) SK E&S

구 분	내 용
신용파생상품의 명칭	총수익스왑(TRS)
보장매수자(protection buyer)	엠디프라임제일차(주) 등
보장매도자(protection seller)	SK(주)
계약일	2017-11-14
만기일	2022-11-13
계약금액	6,778억
기초자산(준거자산)	에스케이이엔에스 보통주 4,640,199주
계약체결목적	매매목적

계약내용	보장매수자는 계약에 따른 총 수익(손실 발생 시 손실 포함) 일체를 보장매도자에게 이전하고, 보장매도자는 총 수익(손실 발생 시 손실 포함)을 보장매수자로부터 이전 받는 대가로 보장매수자에게 고정 수수료를 지급
수수료	연 3.07%
정산(결제)방법	보장매도자와 보장매수자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 보장매수자가 보장매도자에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 보장매도자가 보장매수자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함
계약당사자 또는 기초자산 발행회사와의 특수 관계 여부	없음
담보 제공여부	없음
중개금융회사	미래에셋대우증권(주)
기타 투자자에게 알릴 중요한 특약사항	보장매도자는 매 프리미엄 지급일 및 IPO 주관사 선정을 위한 이사회 결의일로부터 상장예비심사 청구서 제출일 사이에 도래하는 매 분기지급일에 보장매수자가 보유하고 있는 보통주 발행금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구할 수 있음

(3) 금융수익 및 금융비용

당기 및 전기 중 금융수익 및 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
금융수익:		
이자수익	6,484	6,818
외환차익	4,856	7,546
외화환산이익	385	138
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가이익(주1)	20,018	36,586
파생상품평가이익	226,815	178,280
파생상품거래이익	46,963	6,513
합 계	305,521	235,881
금융비용:		
이자비용	181,899	176,033
외환차손	3,759	4,344

외화환산손실	290	230
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가손실	2,145	1,220
파생상품평가손실	19	240,668
파생상품거래손실	18,981	19,501
합 계	207,093	441,996

전기 당기손익-공정가치측정 금융자산 평가이익 금액에는 2017년말 매각예정자산으로 분류하였던
(주1) SK증권주이 2018년 7월 30일 매각되기 전까지 발생한 평가이익 14,726백만원이포함 되어 있습니다.

(4) 공정가치 측정

보고기간종료일 현재 당사 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(가) 금융자산

당기말 및 전기말 현재 범주별 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	합 계
유동자산:				
현금및현금성자산	42,106	-	15,699	57,805
단기금융상품	103,052	-	49,900	152,952
매출채권(주1)	-	-	320,138	320,138
단기투자증권	17,339	-	-	17,339
단기대여금	-	-	2,871	2,871
미수금	-	-	1,117	1,117
미수수익	-	-	142	142
보증금	-	-	11,698	11,698
리스채권	-	-	32,190	32,190
파생상품자산	351	-	-	351
소 계	162,848	-	433,755	596,603
비유동자산:				
장기금융상품	-	-	269	269
장기투자증권	269,158	296,095	435	565,688
장기보증금	-	-	9,846	9,846
장기리스채권	-	-	8,064	8,064
파생상품자산	384,645	-	-	384,645
소 계	653,803	296,095	18,614	968,512
합 계	816,651	296,095	452,369	1,565,115

(주1) 당사의 계약자산(미청구채권)은 당기말 현재 156,133백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지

않습니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	합 계
유동자산:				
현금및현금성자산	73,491	-	50,367	123,858
단기금융상품	96,271	-	32,220	128,491
매출채권(주1)	-	-	354,128	354,128
미수금	-	-	1,858	1,858
미수수익	-	-	118	118
보증금	-	-	112	112
파생상품자산	34	-	-	34
소 계	169,796	-	438,803	608,599
비유동자산:				
장기금융상품	-	-	19	19
장기투자증권	162,475	232,216	394	395,085
장기대여금	-	-	397	397
장기보증금	-	-	21,074	21,074
파생상품자산	175,993	-	-	175,993
소 계	338,468	232,216	21,884	592,568
합 계	508,264	232,216	460,687	1,201,167

(주1) 당사의 계약자산(미청구채권)은 전기말 현재 138,098백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(나) 금융부채

당기말 및 전기말 현재 범주별 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	합 계
유동부채:			
단기차입금	-	1,680,000	1,680,000
매입채무	-	160,253	160,253
미지급금	-	111,254	111,254
미지급비용	-	76,116	76,116
유동성장기부채	-	1,132,548	1,132,548
유동성예수보증금	-	192	192
리스부채	-	56,535	56,535

파생상품부채	17	-	17
소 계	17	3,216,898	3,216,915
비유동부채:			
사채	-	5,192,962	5,192,962
예수보증금	-	5,385	5,385
장기리스부채	-	20,047	20,047
파생상품부채	222,359	-	222,359
소 계	222,359	5,218,394	5,440,753
합 계	222,376	8,435,292	8,657,668

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	합 계
유동부채:			
단기차입금	-	910,000	910,000
매입채무	-	116,507	116,507
미지급금	-	98,969	98,969
미지급비용	-	67,400	67,400
유동성장기부채	-	1,083,112	1,083,112
파생상품부채	146	-	146
소 계	146	2,275,988	2,276,134
비유동부채:			
사채	-	5,134,589	5,134,589
예수보증금	-	6,210	6,210
파생상품부채	240,169	-	240,169
소 계	240,169	5,140,799	5,380,968
합 계	240,315	7,416,787	7,657,102

(다) 공정가치 서열체계에 따른 구분

당사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입 변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

구 분	투입변수의 유의성
(수준 1)	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격
(수준 2)	수준1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
(수준 3)	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치

당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수

준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	145,158	-	286,497	431,655
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	296,095	296,095
파생상품자산	-	416	384,580	384,996
합 계	145,158	416	967,172	1,112,746
금융부채:				
파생상품부채	-	20	222,356	222,376

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	169,762	-	162,475	332,237
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	232,216	232,216
파생상품자산	-	34	175,993	176,027
합 계	169,762	34	570,684	740,480
금융부채:				
파생상품부채	-	146	240,169	240,315

당기 및 전기 중 상기 수준3으로 분류되는 금융자산의 장부금액 변동은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	평 가	대체(주1)	기 말
당기손익-공정가치 측정	162,475	109,290	(3,141)	17,873	-	286,497
기타포괄손익-공정가치 측정	232,216	6,058	-	18,093	39,728	296,095
파생상품자산	175,993	-	-	208,587	-	384,580
합 계	570,684	115,348	(3,141)	244,553	39,728	967,172

(주1) 당기 중 관계기업투자주식이었던 Turo Inc.에 대한 유의적인 영향력을 상실하여 동 투자주식을 장기투자증권으로 대체하였습니다.

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	회계정책 변경	취 득	처 분	평 가	대체(주1)	기 말
-----	-----	------------	-----	-----	-----	--------	-----

당기손익-공정가치 측정	-	62,617	83,027	(3,809)	20,640	-	162,475
기타포괄손익-공정가치 측정	-	2,374	24,887	(1)	281	204,675	232,216
파생상품자산	-	477	-	-	175,516	-	175,993
당기손익인식금융자산	3,015	(3,015)	-	-	-	-	-
매도가능금융자산	15,072	(15,072)	-	-	-	-	-
합 계	18,087	47,381	107,914	(3,810)	196,437	204,675	570,684

전기 중 종속회사였던 SK해운(주)의 불균등 유상증자가 있었고, 해당 유상증자에 참여하지 않아 당사의 지분율이 17.27%(보통주 (주1) 기준)로 낮아졌습니다. 이에 따라 지배력을 상실하였고, 동 투자주식을 장기투자증권으로 대체하였습니다. 장기투자증권으로 대체시 공정가치 평가를 수행하였고, 대체금액에는 해당 평가금액이 포함되어 있습니다.

아. 경영상의 주요계약 등

(1) 당사는 舊, SK주식회사에서 2007년 7월 1일자로 인적분할된 SK이노베이션(주), SK에너지(주), SK종합화학(주), SK루브리컨츠(주), SK인천석유화학(주), 에스케이트레이딩인터내셔널(주) 및 SK아이이테크놀로지(주)와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대해 변제할 책임이 있습니다. 또한, 당사는 舊, SK주식회사에서 2011년 4월 1일자로 물적분할된 SK바이오팜(주)와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다.

(2) 당사는 (주)하나자산운용의 신탁업자인 농업협동조합중앙회와 본사사옥에 대한 임대차 계약을 체결하고 있습니다. 동 임대차계약에 따른 임대차계약기간은 2021년 3월 27일까지이며, 당사는 임대인이 건물매각시 공정가액에 매입할 수 있는 우선매수권을 부여받았습니다.

(3) 당사는 SK그룹계열회사 등과 정보시스템 서비스제공계약(IT Outsourcing) 및 정보시스템 유지계약(IT System Maintenance)을 체결하여 정보시스템 유지, 개발 및 하드웨어 공급 업무를 수행하고 있습니다.

(4) 당사는 2011년 5월 31일자로 경기도와 판교택지개발지구 내 도시지원시설용지 매매계약을 체결하였습니다. 해당 계약의 총 계약금액은 82,964백만원이며 지분율(54.9%)에 따른 당사의 토지계약분은 45,536백만원입니다. 한편, 해당 건물은 완공되어 2014년 8월 소유권 보존등기를 하였으며, 소유권보존등기시점부터 10년간 목적용지 및 건축물은 제3자에게 양도가 제한되어 있습니다.

(5) 당사는 SK해운(주) 보통주 발행 및 구주매각과 관련하여 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	신주발행	구주매각
투자자	스페셜시츄에이션제일호(유) 등	코퍼릿턴어라운드제일호(주)
대상주식수	6,548,672주	4,808,259주
계약일	2017년 4월 11일	2017년 5월 11일
만기일	2022년 4월 10일	2022년 5월 10일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.	

정상결제	당사는 계약일로 부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.14%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
콜옵션	당사는 매년 프리미엄 지급일에 투자자가 보유하고 있는 보통주 발행금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.

(6) 당사는 종속기업인 SK실트론(주)의 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	총수익스왑계약
투자자	워머신제육차(주) 등
대상주식수	13,140,440주
계약일	2017년 8월 25일
만기일	2022년 8월 24일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.
정상결제	당사는 매매종결일에 최초 계약금액의 0.5%에 해당하는 금액을 지급하고 매매종결일로부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.20%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
콜옵션	당사는 매매종결일로부터 매 3개월이 되는 날("분기지급일")에 투자자가 보유하고 있는 보통주 최초계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.

(7) 당사는 종속기업인 SK E&S(주)의 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다

구 분	총수익스왑계약
투자자	엠디프라임제일차(주) 등
대상주식수	4,640,199주
계약일	2017년 11월 14일
만기일	2022년 11월 13일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.
정상결제	당사는 계약일로 부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.07%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
콜옵션	당사는 매매종결일로부터 매 3개월이 되는 날("분기지급일")에 투자자가 보유하고 있는 보통주 최초계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.

(8) 당사는 종속회사인 Plutus Capital NY, Inc.의 자회사인 Hudson Energy NY, LLC의 대출 및 여신한도 USD 226,000천의 원리금 상환 자금부족 시 부족자금을 대여하는 자금보충 약정을 체결하였습니다.

(9) 당사는 종속회사인 SK Pharmteco Inc.(舊, Alchemy Acquisition Corp.)의 자회사인 Abrasax Investment Inc.의 대출 및 여신한도 USD315,000천의 원리금상환 자금부족시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.

(10) 당기말 현재 당사와 종속기업인 SK이노베이션(주), SK E&S(주) 및 Prism Energy International Pte. Ltd.는 SK해운(주)의 선박취득을 위한 국적취득조건부나용선계약 (BBCHP)과 관련하여 계약이행보증을 제공하고 있습니다. 다만, 동 BBCHP계약과 관련하여 담보로 제공된 SK해운(주) 선박의 공정가치를 고려할 경우 실질적인 보증금액은 없는 것으로 연결실체는 판단하고 있습니다.

(11) 종속기업인 SK E&S LNG, LLC는 FLNG Liquefaction 3, LLC가 미국 텍사스주에 2019년부터 운영하는 천연가스 액화설비로부터 액화서비스를 20년간 제공받을 예정입니다. 당기말 현재 종속기업인 에스케이이엔에스(주)는 SK E&S LNG, LLC가 체결한 동 계약과 관련하여 SK E&S LNG, LLC가 서비스 대금을 지급하지 못하거나 의무반 등으로 손해배상을 이행하지 못하는 경우 지급을 이행할 책임을 부담하고 있습니다. 당사는 에스케이이엔에스(주)의 이행보증계약과 관련하여 계약이행 보증을 제공하고 있습니다.

(12) (舊) SK주식회사 흡수합병

2015년 4월 20일 이사회 및 2015년 6월 26일 임시주주총회를 통해 (舊) 에스케이씨앤씨 주식회사가 (舊) SK주식회사를 흡수합병하는 것을 결정하였습니다.

2015년 8월 3일 (舊) 에스케이씨앤씨 주식회사는 (舊) SK주식회사를 흡수합병하였으며, 이로 인해 (舊) SK주식회사는 해산하였습니다.

가) 합병 당사회사

합병 후 존속회사	상호	(舊) 에스케이씨앤씨 주식회사
	소재지	경기도 성남시 분당구 성남대로 343번길 9
	대표이사	박정호
	법인가분	유가증권시장 주권상장법인
합병 후 소멸회사	상호	(舊) SK주식회사
	소재지	서울특별시 종로구 종로 26
	대표이사	조대식
	법인가분	유가증권시장 주권상장법인

* 합병 후 존속회사의 상호 및 소재지 : SK주식회사, 서울특별시 종로구 종로 26

나) 합병목적 및 재무적인 효과 등

- 합병을 통해 (舊) 에스케이씨앤씨 주식회사가 가진 ICT 기반 미래 성장잠재력과

(舊) SK주식회사가 보유한 Resource가 결합됨으로써 재무구조가 개선되고 다양한 신규 유망사업 등 새로운 성장 동력 발굴이 용이해질 것으로 보이며, 이를 통해 회사의 경쟁력을 제고하고자 합니다.

- 양사는 금번 합병을 통하여 안정적인 현금흐름에 기반한 투자재원을 바탕으로 장기적인 성장동력을 확보하고, 인적·물적 자원 통합 및 내부역량 집중을 통한 경영 및 투자효율화를 기대하고 있습니다. 합병법인은 이를 통해 매출 및 이익 증대를 달성함으로써 궁극적으로 회사의 재무에 긍정적인 영향을 줄 것으로 기대하고 있습니다.

다) 합병비율

- (舊) 에스케이씨앤씨 주식회사 보통주식 : (舊) SK주식회사 보통주식
= 1 : 0.7367839
- (舊) 에스케이씨앤씨 주식회사 우선주식 : (舊) SK주식회사 우선주식
= 1 : 1.1102438

라) 합병관련 주요일정

구 분		(舊) 에스케이씨앤씨 주식회사 (합병회사)	(舊) SK주식회사 (피합병회사)
이사회 결의일		2015년 04월 20일	2015년 04월 20일
합병계약일		2015년 04월 20일	2015년 04월 20일
주주확정기준일 지정 및 주주명부 폐쇄 공고		2015년 04월 21일	2015년 04월 21일
주주확정기준일		2015년 05월 06일	2015년 05월 06일
주주명부 폐쇄기간	시작일	2015년 05월 07일	2015년 05월 07일
	종료일	2015년 05월 11일	2015년 05월 11일
주주총회 소집 통지 및 공고일		2015년 06월 11일	2015년 06월 11일
합병반대의사 통지 접수기간	시작일	2015년 06월 11일	2015년 06월 11일
	종료일	2015년 06월 25일	2015년 06월 25일
합병계약승인을 위한 주주총회일		2015년 06월 26일	2015년 06월 26일
주식매수청구권 행사기간	시작일	2015년 06월 26일	2015년 06월 26일
	종료일	2015년 07월 16일	2015년 07월 16일
구주권 제출기간	시작일	-	2015년 06월 27일
	종료일	-	2015년 07월 31일
채권자 이의제출기간	시작일	2015년 06월 27일	2015년 06월 27일
	종료일	2015년 07월 27일	2015년 07월 27일
합병기일		2015년 08월 01일	2015년 08월 01일
합병종료보고 주주총회 갈음 이사회 결의일		2015년 08월 03일	-
합병종료보고 공고일		2015년 08월 03일	-
합병등기일 (해산등기일)		2015년 08월 03일	2015년 08월 03일
주권 교부일		2015년 08월 13일	-

신주상장일	2015년 08월 17일	-
-------	---------------	---

주1) '상법' 제526조의 합병종료보고 주주총회와 그에 대한 합병에 관한 사항 보고는

이사회와 개최와 인터넷 홈페이지 공고로 대체합니다.

주2) 주식매수청구권 행사에 따른 주식매수대금 지급일

- (舊) 에스케이씨앤씨 주식회사 : 2015년 8월 13일 (완료)

- (舊) SK주식회사 : 2015년 7월 30일 (완료)

본 합병과 관련한 보다 상세한 내용은 전자공시시스템 Dart (<http://dart.fss.or.kr>)에 양사가 제출한 아래 공시 서류를 참고하시기 바랍니다.

제출공시	(舊) 에스케이씨앤씨 주식회사 (합병회사)	(舊) SK주식회사 (피합병회사)
회사합병 결정	2015년 04월 20일 2015년 05월 13일	2015년 04월 20일
자기주식 소각결정	2015년 04월 20일 2015년 05월 13일	-
주요사항보고서 (합병결정)	2015년 04월 20일 2015년 04월 30일 2015년 05월 13일 2015년 05월 21일 2015년 05월 28일	2015년 04월 20일 2015년 04월 30일 2015년 05월 13일 2015년 05월 21일 2015년 05월 28일
증권신고서 (합병)	2015년 04월 23일 2015년 04월 30일 2015년 05월 13일 2015년 05월 21일 2015년 05월 28일 2015년 06월 08일	본 합병에 따른 합병신주 발행에 관한 증권신고서는 존속회사인 (舊) 에스케이 씨앤씨 주식회사에서 제출합니다.
자기주식 처분 결과보고서	2015년 04월 30일	-
임시주주총회 소집결의	2015년 05월 27일	2015년 05월 27일
임시주주총회 소집공고	2015년 06월 11일	2015년 06월 11일
참고서류	2015년 06월 11일	2015년 06월 11일
임시주주총회 결과	2015년 06월 26일	2015년 06월 26일
주식매수청구권행사 결과	2015년 07월 17일	2015년 07월 17일
대표이사 변경(안내공시)	2015년 08월 03일	-
증권발행실적보고서 (합병)	2015년 08월 03일	본 합병완료에 따른 증권발행실적보고서는 존속회사인 (舊) 에스케이 씨앤씨 주식회사에서 제출합니다.

(13) 중고차사업부문(엔카) 분할 및 매각

SK주식회사(舊 에스케이씨앤씨주식회사)는 2014년 3월 6일 이사회 승인을 통해 엔카 온라인 사업부문을 물적분할하여 신설법인을 설립하고, 신설법인의 지분 49.99%를 Global Top tier Online Automotive 전문기업인 호주의 Carsales.com Limited가 100% 투자한 Carsales Holdings Pty. Ltd.에게 매각(총 금액: 1,213억원)하여 JV를 통한 공동사업을 추진하기로 결정하였습니다. 3월 21일 주주총회 승인을 받았으며, 2014년 4월 1일에 분할 완료 되었습니다. 4월 2일 에스케이엔카닷컴(주) 설립, 4월 15일 주주간 계약 체결 등의 절차를 거쳐 공식적으로 JV가 출범하였습니다.

이후 2017년 11월 20일 미래 성장을 위한 투자재원 확보 목적으로 보유중인 지분 전량(보통주 250,001주, 지분율 50.0002%)를 Carsales Holdings Pty, Ltd.에게 매각하는 주요 매각 조건 체결(2017.11.17) 및 주식양수도계약을 체결하였으며, 2018년 1월 19일 주식 양수도 및 매매대금 결제 절차가 완료되었습니다.

[관련공시: 합병등종료보고서, 2014.04.02]

◎ 분할 관련 주요 내용

구분	회사명	사업부문
분할되는 회사(존속회사)	SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨(주))	신설회사에 이전되는 사업을 제외한 모든 기존 사업
신설회사	에스케이엔카닷컴 주식회사	엔카 온라인 사업

◎ 분할 일정

구분	일자
이사회결의일	2014년 03월 06일
분할계획서 작성일	2014년 03월 06일
분할 주주총회를 위한 주주확정 기준일	2013년 12월 31일
분할계획서 승인을 위한 주주총회일	2014년 03월 21일
분할기일	2014년 04월 01일
분할보고총회일 및 창립총회일	2014년 04월 02일
분할등기(예정)일	2014년 04월 02일
기타일정	
주식명의개서 정지기간	2014년 01월 01일~ 2014년 01월 31일
주주총회 소집통지서 발송 및 소집공고일	2014년 03월 06일

◎ 분할 전후 요약 재무구조 (2013년 9월 30일 기준)

(단위: 원)

구분	분할전	분할후	
		분할되는 회사	신설회사
[자산]			

유동자산	843,500,117,534	842,015,246,937	1,484,870,597
비유동자산	2,385,458,653,652	2,382,649,879,265	30,252,912,455
자산총계	3,228,958,771,186	3,224,665,126,202	31,737,783,052
[부채]			
유동부채	626,080,748,126	625,388,947,366	691,800,760
비유동부채	1,551,832,676,085	1,548,230,831,861	3,601,844,224
부채총계	2,177,913,424,211	2,173,619,779,227	4,293,644,984
[자본]			
자본금	10,000,000,000	10,000,000,000	100,000,000
이익잉여금	1,483,201,555,302	1,483,201,555,302	0
기타포괄손익누계액	(19,202,721,389)	(19,202,721,389)	0
자본조정	(440,664,310,250)	(440,664,310,250)	0
자본잉여금	17,710,823,312	17,710,823,312	27,344,138,068
자본총계	1,051,045,346,975	1,051,045,346,975	27,444,138,068
자본과 부채총계	3,228,958,771,186	3,224,665,126,202	31,737,783,052

[관련공시: 타법인주식및출자증권처분결정, 2014.06.02]

1. 발행회사	회사명	에스케이엔카닷컴(주) (SK ENCARSALES.COM., Ltd)		
	국적	대한민국 (Republic of Korea)	대표자	박성철
	자본금(원)	100,000,000	회사와 관계	자회사
	발행주식총수(주)	500,000	주요사업	온라인중고차유통업 등
2. 처분내역	처분주식수(주)	249,999		
	처분금액(원)	121,271,179,168		
	자기자본(원)	2,280,511,773,690		
	자기자본대비(%)	5.3		
	대규모법인여부	해당		
3. 처분후 소유 주식수 및 지분 비율	소유주식수(주)	250,001		
	지분비율(%)	50.1		
4. 처분목적		엔카 온라인 사업 성장과 해외 진출 본격화 기틀 마련		
5. 처분예정일자		2014-05-30		
6. 이사회결의일(결정일)		2014-03-06		

[관련공시: 타법인주식및출자증권처분결정(자율공시), 2017.11.20]

1. 발행회사	회사명	에스케이엔카닷컴 (SK ENCARSALES.COM Ltd.)		

	국적	대한민국	대표자	김상범
	자본금(원)	100,000,000	회사와 관계	계열회사
	발행주식총수(주)	500,000	주요사업	포털 및 기타 인터넷 정보매개 서비스업
2. 처분내역	처분주식수(주)	250,001		
	처분금액(원)	205,000,000,000		
	자기자본(원)	42,326,724,163,174		
	자기자본대비(%)	0.48		
	대규모법인여부	해당		
3. 처분후 소유주식수 및 지분비율	소유주식수(주)	0		
	지분비율(%)	0		
4. 처분목적		미래 성장을 위한 투자재원 확보		
5. 처분예정일자		2018-01-25		
6. 이사회결의일(결정일)		2017-11-17		
- 사외이사 참석여부	참석(명)	4		
	불참(명)	0		
- 감사(사외이사가 아닌 감사위원)참석여부		-		
7. 풋옵션 등 계약의 체결여부		아니오		
- 계약내용		-		
8. 기타 투자판단과 관련한 중요사항				
- 당사가 보유 중인 에스케이엔카닷컴(주) 보유 지분 전량(보통주 250,001주, 지분율 50.0002%)을 Carsales Holdings Pty, Ltd. 에게 매각하는 주요 매각조건(Binding Term Sheet) 체결(2017.11.17) 및 주식양수도계약 체결(주요 매각조건 체결 후 5주 내 예정)에 대한 이사회 결의 관련 공시임 - 상기 2. "처분금액"은 향후 운전자본 정산 및 실사 결과 등에 따라 변경 가능함 - 상기 2. "자기자본"은 에스케이(주)의 '16년 기말 연결재무제표 기준으로 작성하였음 - 상기 5. "처분예정일자"는 주식 양수도 및 매매대금 결제 절차가 완료되는 거래종결일을 의미하며, 정확한 처분일자는 추후 최종적으로 합의되는 주식매매계약 조건 및 관계 당국 신고일정 등에 따라 변동될 수 있음 - 하기 [발행회사의 요약 재무상황]의 당해연도는 '16년(말) 재무제표 기준이며, 전년도는 '15년(말), 전전년도는 '14년(말) 기준임 - 본 건 관련 세부 사항의 결정 및 집행은 대표이사에게 위임				
※ 관련공시		-		

【발행회사의 요약 재무상황】 (단위 : 백만원)

구분	자산총계	부채총계	자본총계	자본금	매출액	당기순이익
당해 연도	56,360	13,161	43,198	100	33,747	13,073

전년도	50,825	12,667	38,158	100	27,194	9,928
전전년도	46,906	13,973	32,933	100	17,630	5,013

[관련공시: 타법인주식및출자증권처분결정(자율공시), 2018.01.19]

1. 정정관련 공시서류	타법인주식및출자증권 처분결정	
2. 정정관련 공시서류제출일	2017-11-20	
3. 정정사유	매각대금 입금일자 변경에 따른 처분예정일자 변경	
4. 정정사항		
정정항목	정정전	정정후
5. 처분예정일자	2018-01-25	2018-01-19

[관련공시: 지주회사의자회사탈퇴, 2018.01.19]

1. 자회사내역	가. 회사명		에스케이엔카닷컴 (SK ENCARSales.COM Ltd.)
	나. 대표자		김상범
	다. 주요사업		포털 및 기타 인터넷 정보매개 서비스업
	라. 최근 사업연 도 요약재무내용 (백만원)	자산총계	56,360
		부채총계	13,161
자본총계		43,199	
자본금		100	
2. 자회사에 대 한 지분비율	탈퇴 전	소유주식(주)	250,001
		소유비율(%)	50.0002
	탈퇴 후	소유주식(주)	0
		소유비율(%)	0
3. 지분가액의 자산총액비중	탈퇴 전	지분가액(백만원)	13,914
		자산총액비중(%)	0.01
	탈퇴 후	지분가액(백만원)	0
		자산총액비중(%)	0
4. 자회사총수	탈퇴 전(사)		16
	탈퇴 후(사)		15
5. 탈퇴사유			지분 매각
6. 탈퇴일자			2018-01-19
7. 이사회결의일(결정일)			2017-11-17
－ 사외이사 참석여부		참석(명)	4
		불참(명)	0
－ 감사(사외이사가 아닌 감사위원) 참석여부			－
8. 기타 투자판단과 관련한 중요사항			－ 당사의 에스케이엔카닷컴(주) 지분 전부를 Carsales Holdings Pty, Ltd.에 매각함에 따

	라 자회사에서 제외됨 - 상기 1의 '최근 사업연도 요약재무내용'은 에스케이엔카닷컴(주)의 2016년말 재무제표 기준임 - 상기 3의 '자산총액비중'의 탈퇴 전 '지분가액' 및 '자산총액비중'은 에스케이(주)의 2016년말 연결재무제표 기준임 - 상기 6의 '탈퇴일자'는 지분양도 및 대금수령 완료에 따른 주식매매계약 종결일임	
	※ 관련공시	2018-01-19 타법인주식및출자증권처분결정(자율공시)

(13-1) 중고차사업부문 매각 진행 관련

당사는 2017년 11월 17일 이사회에서 비핵심사업을 정리하고 핵심사업에 역량을 집중하고자 엔카중고차사업부문의 매각을 결정하였으며, 지분 100%를 HCAS(주)에 매각하는 영업양수도 계약을 체결하였습니다. 엔카 직영 사업부가 보유하고 있는 모든 자산, 부채, 계약 등이 이전되며 해당 사업은 2018년 4월 3일 매각이 완료되었습니다

(14) SK머티리얼즈(舊 OCI머티리얼즈) 지분 인수

당사는 반도체 특수가스 사업 진출을 통한 신규성장 Portfolio 육성을 위하여 2015년 11월 23일 이사회 결의를 통해 OCI머티리얼즈 지분 49.1%를 최대주주인 OCI주식회사로부터 4,703억에 인수하는 것을 결정하였으며, 2016년 2월 16일 OCI머티리얼즈는 임시주주총회를 통하여 사명을 SK머티리얼즈로 변경하였습니다.

[관련공시 : 타법인주식및출자증권취득결정(자율공시), 2016.2.16]

1. 발행회사	회사명	SK머티리얼즈 주식회사 (SK Materials Co.,Ltd.)		
	국적	대한민국(Korea)	대표자	임민규
	자본금(원)	5,273,836,500	회사와 관계	-
	발행주식총수(주)	10,547,673	주요사업	특수가스 제조 및 판매업
2. 취득내역	취득주식수(주)	5,178,535		
	취득금액(원)	470,331,755,000		
	자기자본(원)	40,865,324,811,742		
	자기자본대비(%)	1.15		
	대규모법인여부	해당		
3. 취득후 소유주식수 및 지분비율	소유주식수(주)	5,178,535		
	지분비율(%)	49.10		
4. 취득방법		현금취득		

5. 취득목적	반도체 특수가스 사업 진출을 통한 신규 성장 Portfolio 육성	
6. 취득예정일자	2016-02-16	
7. 이사회결의일(결정일)	2015-11-23	
- 사외이사 참석여부	참석(명)	4
	불참(명)	-
- 감사(사외이사가 아닌 감사위원)참석여부	-	
8. 풋옵션 등 계약 체결여부	아니오	
- 계약내용	-	
9. 기타 투자판단과 관련한 중요사항	- 본 건은 OCI주식회사가 보유하고 있는 OCI머티리얼즈 주식 5,178,535주(지분율 49.10%)를 인수하는 계약임. - 상기 '1. 발행회사'의 '자본금' 및 '발행주식총수'는 2014년말 기준이며, 발행주식은 모두 보통주임 - 상기 '2. 취득내역'의 '자기자본'은 당사의 합병기일인 2015년 8월 1일 연결재무제표 기준임. - 상기 '2. 취득내역'의 '취득금액'은 최종 대금지급 금액임. - 상기 '6. 취득예정일자'는 주식인수도 및 대금지급 완료일임. - 하기 '발행회사의 요약 재무상황'의 당해연도, 전연도, 전전연도는 각각 2014년(말), 2013년(말), 2012년(말) 연결재무제표 기준임.	
※ 관련공시		2015-11-24 타법인주식및출자증권취득결정(자율공시)

[발행회사의 요약 재무상황](단위 : 백만원)

구분	자산총계	부채총계	자본총계	자본금	매출액	당기순이익
당해연도	589,824	266,923	322,901	5,274	211,682	13,600
전연도	597,402	280,567	316,834	5,274	191,067	352
전전연도	690,652	344,639	346,013	5,274	254,356	29

(15) SK바이오텍 지분 인수

당사는 의약품 생산사업을 그룹의 신규성장 Portfolio로 육성하기 위하여 2016년 2월 25일 SK바이오텍을 직접 자회사로 편입하였으며, SK바이오텍의 설비투자 및 사업확장을 위해 2016년 3월 4일 400억원 규모의 유상증자에 참여하였습니다.

한편 2017년 11월 28일 SK 바이오텍의 Global 성장 Potential 확보를 위해 1,725억 규모의

유상증자에 참여하였습니다.

[관련공시 : 특수관계인으로부터주식의취득, 2016.02.26]

기업집단명	에스케이	회사명	SK(주)	공시일자	2016.02.26	관련법규	공정거래법 11조의2
-------	------	-----	-------	------	------------	------	-------------

(단위 : 백만원)

1. 거래상대방		SK바이오팜(주)	회사와의 관계		계열회사
2. 중개기관		-	회사와의 관계		-
3 취득주식의 발행회사		SK바이오텍(주)	회사와의 관계		계열회사
4. 취득내역	가. 취득주식수(주)	20,000,000			
	나. 취득금액	123,800			
	다. 취득단가(원)	6,190			
	라. 취득후 소유주식수(주)	20,000,000	취득후 지분율(%)		100
	마. 거래일자	2016.02.25			
5. 취득목적		의약품 생산사업을 그룹의 신규성장 Portfolio로 육성하기 위해 SK바이오텍을 SK주식회사의 직접 자회사로 지배구조 변경			
6. 취득방법		장외취득			
7. 이사회 의결일		2016.02.25			
- 사외이사 참석여부	참석(명)	4			
	불참(명)	-			
- 감사(감사위원)참석여부		참석			
8. 기타		- 상기 '4. 취득내역'의 '마. 거래일자'는 매매계약 체결 예정일이며, 대금지급(지분양수도) 예정일은 2016년 2월 29일임.			
※ 관련공시일		-			

[관련공시 : 특수관계인에 대한출자, 2016.02.26]

기업집단명	에스케이	회사명	SK(주)	공시일자	2016.02.26	관련법규	공정거래법 11조의2
-------	------	-----	-------	------	------------	------	-------------

(단위 : 백만원)

1. 거래상대방		SK바이오텍(주)	회사와의 관계	계열회사
2. 출자내역	가. 출자일자	2016.03.04		
	나. 출자목적물	기명식 보통주식 6,462,036주		
	다. 출자금액	40,000		
	라. 출자상대방 총출자액	163,800		
3. 출자목적		설비투자 및 사업확장을 위한 유상증자 참여		
4. 이사회 의결일		2016.02.25		
- 사외이사 참석여부	참석(명)	4		
	불참(명)	-		
- 감사(감사위원)참석여부		참석		

5. 기타	- 상기 출자는 SK바이오텍(주)의 유상증자 결의 (2016.02.25)에 따른 주주배정방식의 유상증자에 참여하는 건임. - 상기 '2. 출자내역'의 '가. 출자일자'는 주금납입(청약) 예정일임. - 상기 '2. 출자내역'의 '라. 출자상대방 총출자액'은 금번 출자금액을 포함한 총 출자금액임
※ 관련공시일	-

[관련공시 : 특수관계인에 대한 출자, 2017.11.28]

기업집단명	에스케이	회사명	에스케이(주)	공시일자	2017.11.28	관련법규	공정거래법 11조의2
-------	------	-----	---------	------	------------	------	-------------

(단위 : 백만원)

1. 거래상대방		에스케이바이오텍(주)	회사와의 관계	계열회사
2. 출자내역	가. 출자일자	2017. 12. 11		
	나. 출자목적물	보통주 26,223,777		
	다. 출자금액	172,500		
	라. 출자상대방 총출자액	336,300		
3. 출자목적		SK 바이오텍의 Global 성장 Potential 확보		
4. 이사회 의결일		2017. 11. 28		
－ 사외이사 참석여부	참석(명)	4		
	불참(명)	－		
－ 감사(감사위원)참석여부		참석		
5. 기타		1. 2017년 11월 28일 에스케이(주) 이사회가 결의한 유상증자 참여에 관한 공시임 2. 상기 '2. 출자내역'의 '가. 출자일자'는 주금납입 예정일임 3. 상기 '2. 출자내역' 중 '라. 출자상대방 총출자액'은 금번 출자한 금액을 포함한 총 출자금액임 4. 상기 출자일자 및 금액은 진행상황 등에 따라 변경될 수 있음 5. 본건 출자와 관련하여 출자주식수 및 출자가액의 확정 등 세부적인 사항의 결정 및 구체적인 실행에 관한 일체의 권한은 대표이사 또는 대표이사가 지정하는 자에게 위임함		
※ 관련공시일		－		

당사는 SK 바이오텍 주식회사가 보유한 SK Biotek Ireland Limited 및 SK Biotek USA Inc.의 주식을 현물배당 및 감자대가를 통해 취득하는 것을 결정하였습니다.

[관련공시 : 특수관계인으로부터 주식의 취득 2019.6.18]

기업집단명	에스케이	회사명	에스케이(주)	공시일자	2019.06.18	관련법규	공정거래법 11조의2
-------	------	-----	---------	------	------------	------	-------------

(단위 : 백만원)

1. 거래상대방	에스케이바이오텍(주)	회사와의 관계	계열회사
2. 중개기관	-	회사와의 관계	-

3 취득주식의 발행회사			SK Biotek Ireland Limited		회사와의 관계	해외계열회사
4. 취득내역	가. 취득주식수(주)		34,558,420			
	나. 취득금액		63,000			
	다. 취득단가(원)		1,823			
	라. 취득후 소유주식수(주)		34,558,420	취득후 지분율(%)	28.10	
	마. 거래일자		2019.07.01			
5. 취득목적			경영상의 목적			
6. 취득방법			현물배당			
7. 이사회 의결일			2019.06.18			
- 사외이사 참석여부		참석(명)	5			
		불참(명)	-			
- 감사(감사위원)참석여부			참석			
8. 기타			- 에스케이바이오텍(주)가 소유한 SK Biotek Ireland Limited 주식의 중간·현물배당에 따른 주식취득임 - 상기 '4.취득내역'의 '나.취득금액'은 2019년 6월 18일 기준 SK Biotek Ireland Limited 주식의 평가금액 및 환율을 기준으로 산정됨 - 상기 '4.취득내역'의 '라.취득후 소유주식수' 및 '취득후 지분율'은 현물 배당에 의한 주식취득 시점 기준이며, 현물 배당 이후 에스케이바이오텍(주)의 현물감자를 통해 SK Biotek Ireland Limited 잔여 주식 전부를 취득할 예정임 - 상기 '4.취득내역'의 '마.거래일자'는 배당지급 예정일이며, 관련 법령 및 절차 진행상황 등에 따라 변동될 수 있음			
※ 관련공시일			-			

[관련공시 : 특수관계인에 대한 주식의 처분 2019.6.18]

기업집단명	에스케이	회사명	에스케이(주)	공시일자	2019.06.18	관련법규	공정거래법 11조의2
-------	------	-----	---------	------	------------	------	-------------

(단위 : 백만원)

1. 거래상대방		에스케이바이오텍(주)	회사와의 관계	계열회사
2. 중개기관		-	회사와의 관계	-
3. 처분주식의 발행회사		에스케이바이오텍(주)	회사와의 관계	계열회사
4. 처분내역	가. 처분주식수(주)	29,860,481		
	나. 처분금액	164,919		
	다. 처분단가(원)	5,523		
	라. 처분후 소유주식수(주)	22,825,332	처분후 지분율(%)	100.0
	마. 거래일자	2019.07.19		
5. 처분목적		에스케이바이오텍(주)의 유상감자		

6. 처분방법		주식의 임의 · 유상소각 (장외처분)	
7. 이사회 의결일		2019.06.18	
- 사외이사 참석여부	참석(명)	5	
	불참(명)	-	
- 감사(감사위원)참석여부		참석	
8. 기타		- 본 공시는 회사의 100% 자회사인 에스케이바이오텍(주)의 임의 ·유상소각 방식의 감자에 따라 회사가 소유한 에스케이바이오텍(주) 총 발행주식 52,685,813주 중 29,860,481주가 소각되는 것에 관한 것임 (이에 따라 상기 '4.처분내역' 의 '라.처분후 지분율(%)'은 기존과 동일한 100%임)	
		- 상기 '4.처분내역' 의 '다.처분단가' 는 에스케이바이오텍(주)의 감자 결정 시 주당가액 기준임	
		- 회사는 감자대가로 에스케이바이오텍(주)가 보유한 SK Biotek Ireland Limited 주식 88,441,581주 및 SK Biotek USA Inc. 주식 100주, 현금 3,900원을 지급받을 예정임	
		- 상기 '4.처분내역'의 '마.거래일자'는 감자 기준일이며, 관련 법령 및 절차 진행상황 등에 따라 변동될 수 있음	
		- 본 건과 관련한 세부사항의 결정 및 집행은 대표이사 또는 대표이사가 지정하는 자에게 위임함	
※ 관련공시일		-	

[관련공시 : 특수관계인으로부터 주식의 취득 2019.6.18]

기업집단명	에스케이	회사명	에스케이(주)	공시일자	2019.06.18	관련법규	공정거래법 11조의2
-------	------	-----	---------	------	------------	------	-------------

(단위 : 백만원)

1. 거래상대방		에스케이바이오텍(주)		회사와의 관계		계열회사	
2. 중개기관		-		회사와의 관계		-	
3 취득주식의 발행회사		SK Biotek Ireland Limited		회사와의 관계		해외계열회사	
4. 취득내역	가. 취득주식수(주)		88,441,581				
	나. 취득금액		161,229				
	다. 취득단가(원)		1,823				
	라. 취득후 소유주식수(주)		123,000,001		취득후 지분율(%)		100.0
	마. 거래일자		2019.07.19				
5. 취득목적		경영상의 목적					
6. 취득방법		임의 · 유상 감자 (장외취득)					
7. 이사회 의결일		2019.06.18					
- 사외이사 참석여부		참석(명)		5			

	불참(명)	-
- 감사(감사위원)참석여부		참석
8. 기타	- 에스케이바이오텍(주)가 소유한 SK Biotek Ireland Limited 주식 을 감자대가로 지급하는 임의·유상소각 방식의 현물감자에 따른 주식취득임 - 상기 '4.취득내역'의 '나.취득금액'은 2019년 6월 18일 기준 SK Biotek Ireland Limited 주식의 평가금액 및 환율을 기준으 로 산정됨 - 상기 '4.취득내역'의 '마.거래일자'는 감자 기준일이며, 관련 법령 및 절차 진행상황 등에 따라 변동될 수 있음	
※ 관련공시일		2019.06.18 (특수관계인에 대한 주식의 처분)

[관련공시 : 특수관계인으로부터 주식의 취득 2019.6.18]

기업집단명	에스케이	회사명	에스케이(주)	공시일자	2019.06.18	관련법규	공정거래법 11조의2
-------	------	-----	---------	------	------------	------	-------------

(단위 : 백만원)

1. 거래상대방		에스케이바이오텍(주)	회사와의 관계	계열회사
3. 중개기관		-	회사와의 관계	-
3 취득주식의 발행회사		SK Biotek USA Inc.	회사와의 관계	해외계열회사
4. 취득내역	가. 취득주식수(주)	100		
	나. 취득금액	3,690		
	다. 취득단가(원)	36,904,305		
	라. 취득후 소유주식수(주)	100	취득후 지분율(%)	100.0
	마. 거래일자	2019.07.19		
5. 취득목적		경영상의 목적		
6. 취득방법		임의 · 유상 감자 (장외취득)		
7. 이사회 의결일		2019.06.18		
- 사외이사 참석여부	참석(명)	5		
	불참(명)	-		
- 감사(감사위원)참석여부		참석		

8. 기타	- 에스케이바이오텍(주)가 소유한 SK Biotek USA Inc. 주식을 감자대가로 지급하는 임의·유상소각 방식의 현물감자에 따른 주식 취득임 - 상기 '4.취득내역'의 '나.취득금액'은 2019년 6월 18일 기준 SK Biotek USA Inc. 주식의 평가금액 및 환율을 기준으로 산정됨 - 상기 '4.취득내역'의 '마.거래일자'는 감자 기준일이며, 관련 법령 및 절차 진행상황 등에 따라 변동될 수 있음
※ 관련공시일	2019.06.18 (특수관계인에 대한 주식의 처분)

(16) SK실트론(舊 (주)LG실트론) 지분 인수

당사는 실리콘 웨이퍼 제조/판매사업 진출을 통한 반도체 소재사업 확장을 위하여 2017년 1월 23일 이사회 결의를 통해 주식회사 LG실트론 지분 51.0%를 최대주주인 (주)LG로부터 6,200억에 인수하는 것을 결정하였습니다.

[관련공시 : 타법인주식및출자증권취득결정(자율공시), 2017.1.23]

1. 발행회사	회사명	주식회사 LG실트론 (LG Siltron Incorporated)		
	국적	대한민국 (Korea)	대표자	변영삼
	자본금(원)	33,511,675,000	회사와 관계	-
	발행주식총수(주)	67,023,350	주요사업	다이오드, 트랜지스터 및 유사 반도체소자 제조업
2. 취득내역	취득주식수(주)	34,181,410		
	취득금액(원)	620,000,000,000		
	자기자본(원)	40,077,250,382,395		
	자기자본대비(%)	1.55		
	대규모법인여부	해당		
3. 취득후 소유주식 수 및 지분비율	소유주식수(주)	34,181,410		
	지분비율(%)	51.0		
4. 취득방법		현금취득		
5. 취득목적		실리콘 웨이퍼 제조/판매사업 진출을 통한 반도체 소재사업 확장		
6. 취득예정일자		-		
7. 이사회결의일(결정일)		2017-01-23		
- 사외이사 참석여부	참석(명)	4		
	불참(명)	-		
- 감사(사외이사가 아닌 감사위원)참석여부		-		
8. 풋옵션 등 계약 체결여부		아니오		
- 계약내용		-		
9. 기타 투자판단과 관련한 중요사항		- 본 건은 주식회사 LG가 보유하고 있는 주식회사 LG실트론 주식 34,181,410주(지분율 51.0%) 전부를 인수하는 계약임.		

	- 상기 '1. 발행회사'의 '자본금' 및 '발행주식총수'는 2015년말 기준이며, 발행주식은 모두 보통주임. - 상기 '2. 취득내역'의 '자기자본'은 당사의 2015년 12월 31일 연결 재무제표 기준임. - 상기 '2. 취득내역'의 '취득금액'은 향후 본 실사 종료 후 상호합의 하에 변경될 수 있음. - 상기 '6. 취득예정일자'는 매매계약 체결 이후 관련기관의 승인을 포함하여 계약에 정한 선행조건 충족여부에 따라 2017년 연 내 취득 예정임. - 하기 '발행회사의 요약 재무상황'의 당해연도, 전연도, 전전연도는 각각 2015년(말), 2014년(말), 2013년(말) 연결재무제표 기준임.	
	※ 관련공시	-

[관련공시 : (기재정정)타법인주식및출자증권취득결정(자율공시), 2017.8.17]

1. 정정관련 공시서류	타법인 주식 및 출자증권 취득결정(자율공시)	
2. 정정관련 공시서류제출일	2017.01.23	
3. 정정사유	주식매매계약 종결에 따른 (회사명, 취득시기 등) 정정	
4. 정정사항		
정정항목	정정전	정정후
1. 발행회사	주식회사 LG실트론 (LG Siltron Incorporated)	SK실트론 주식회사 (SK Siltron Co., Ltd.)
6. 취득예정일자	-	2017-08-17
9. 기타 투자판단과 관련된 중요한 사항	- 상기 '2. 취득내역'의 '취득금액'은 향후 본 실사 종료 후 상호합의 하에 변경될 수 있음.	- 상기 '2. 취득내역'의 '취득금액'은 최종 대금지급 금액임.
9. 기타 투자판단과 관련된 중요한 사항	- 상기 '6. 취득예정일자'는 매매계약 체결 이후 관련기관의 승인을 포함하여 계약에 정한 선행조건 충족여부에 따라 2017년 연 내 취득 예정임.	- 상기 '6. 취득예정일자'는 주식인수도 및 대금지급 완료일임.

1. 발행회사	회사명	SK실트론 주식회사 (SK Siltron Co., Ltd.)		
	국적	대한민국 (Korea)	대표자	변영삼
	자본금(원)	33,511,675,000	회사와 관계	-
	발행주식총수(주)	67,023,350	주요사업	다이오드, 트랜지스터 및 유사 반도체소자 제조업
2. 취득내역	취득주식수(주)	34,181,410		
	취득금액(원)	620,000,000,000		
	자기자본(원)	40,077,250,382,395		
	자기자본대비(%)	1.55		

	대규모법인여부	해당
3. 취득후 소유주	소유주식수(주)	34,181,410
식수 및 지분비율	지분비율(%)	51.0
4. 취득방법		현금취득
5. 취득목적		실리콘 웨이퍼 제조/판매사업 진출을 통한 반도체 소재사업 확장
6. 취득예정일자		2017-08-17
7. 이사회결의일(결정일)		2017-01-23
- 사외이사 참석여부	참석(명)	4
	불참(명)	-
- 감사(사외이사가 아닌 감사위원)참석여부		-
8. 풋옵션 등 계약 체결여부		아니오
- 계약내용		-
9. 기타 투자판단과 관련한 중요사항		- 본 건은 주식회사 LG가 보유하고 있는 주식회사 LG실트론 주식 34,181,410주(지분율 51.0%) 전부를 인수하는 계약임. - 상기 '1. 발행회사'의 '자본금' 및 '발행주식총수'는 2015년말 기준이며, 발행주식은 모두 보통주임. - 상기 '2. 취득내역'의 '자기자본'은 당사의 2015년 12월 31일 연결재무제표 기준임. - 상기 '2. 취득내역'의 '취득금액'은 최종 대금지급 금액임. - 상기 '6. 취득예정일자'는 주식인수도 및 대금지급 완료일임. - 하기 '발행회사의 요약 재무상황'의 당해연도, 전연도, 전전연도는 각각 2015년(말), 2014년(말), 2013년(말) 연결재무제표 기준임.
	※ 관련공시	-

[발행회사의 요약 재무상황](단위 : 백만원)

구분	자산총계	부채총계	자본총계	자본금	매출액	당기순이익
당해연도	1,306,817	967,864	338,953	33,512	777,382	-16,429
전연도	1,466,417	1,111,030	355,387	33,512	780,610	-47,312
전전연도	1,519,788	1,109,882	409,906	33,512	850,313	-166,364

(17) (주)에스엠코어 지분 인수

당사는 2017년 1월 물류자동화 업체인 주식회사 에스엠코어 지분 52.2%(의결권 위임 지분 포함)를 인수하였습니다.

[관련공시 : 지주회사의자회사편입, 2017.1.11]

1. 자회사내역	가. 회사명	주식회사 에스엠코어 (SMCore.Inc)
	나. 대표자	권순욱

	다. 주요사업		자동화설비 시스템 사업 등
	라. 최근 사업연도 요약재무내용(백만원)	자산총계	85,673
		부채총계	28,159
		자본총계	57,514
		자본금	7,665
2. 자회사에 대한 지분비율	편입 전	소유주식(주)	-
		소유비율(%)	-
	편입 후	소유주식(주)	5,329,707
		소유비율(%)	26.7
3. 지분가액의 자산총액비중	편입 전	지분가액(백만원)	-
		자산총액비중(%)	-
	편입 후	지분가액(백만원)	39,419
		자산총액비중(%)	0.0
4. 자회사총수	편입 전(사)		14
	편입 후(사)		15
5. 편입사유			지분 취득
6. 편입일자			2017-01-11
7. 이사회결의일(결정일)			-
- 사외이사 참석여부		참석(명)	-
		불참(명)	-
- 감사(사외이사가 아닌 감사위원) 참석여부			-
8. 기타 투자판단과 관련한 중요사항			- 상기 '1. 자회사 내역'의 '라.최근 사업연도 요약재무 내용'은 2015년말 연결재무제표 기준임 - 지주회사는 상기 '2. 자회사에 대한 지분비율'의 '편입 후 소유주식' 5,329,707주 중 160,000주는 권순욱과 2016.11.28 체결한 주식매매계약에 따라, 499,452주는 (주)에스엠코어와 같은 날 체결한 신주인수 및 자기주식매매 계약에 따라 2017.01.10. 취득함 - 또한 지주회사는 (주)에스엠코어와의 위 신주인수계약에 따라 2017.01.10. 신주 4,670,255주를 취득하였으며, 해당 신주 발행의 효력 발생일은 2017.01.11. 임. -상기 '2. 자회사에 대한 지분비율'의 '편입 후 소유주식' 5,329,707주 이 외에, 지주회사는 권순욱과 2016.11.28. 체결한 주주간계약에 따라 권순욱 소유의 (주)에스엠코어 주식 5,112,500주 전부에 대한 의결권 행사를 위임

	받았으며, 위 5,112,500주 중 3,112,500주에 대한 콜옵션을 가짐 - 상기 '3. 지분가액의 자산총액 비중'의 '편입 후 지분가액'은 취득가액임 - 상기 '6.편입일자'는 신주 발행의 효력발생일 기준임	
	※ 관련공시	-

[관련 공시 : 에스엠코어(007820) '주식등의대량보유상황보고서'(2017.10.13) 참조]

요약정보			
발행회사명	에스엠코어	발행회사와의 관계	최대주주
보고구분	변경		
보유주식등의 수 및 보유비율		보유주식등의 수	보유비율
	직전 보고서	8,753,853	43.77
	이번 보고서	8,753,853	43.77
주요계약체결 주식등의 수 및 비율		주식등의 수	비율
	직전 보고서	3,386,500	16.93
	이번 보고서	-	-
보고사유	콜옵션 행사기간 내 미행사에 따른 위임 의결권 반환		

※ SK주식회사의 보유주식 중 3,386,500주는(콜옵션: 3,112,500주 포함) 권순욱과 2016.11.28 체결한 주주간 계약에 따라 권순욱 소유 주식에 대해 '의결권 행사를 위임 받은 주식'이며 옵션 행사 기한 만료로, SK주식회사에 위임 되었던 특별관계자(권순욱) 소유 주식 3,386,500주에 대한 의결권은 특별관계자(권순욱)에게 반환되었음

(18) 에프에스케이엘앤에스(주) 지분인수 및 매각

[관련공시 : 특수관계인에대한출자(정정), 2017.4.25]

항 목	정정전	정정후
2. 출자내역		
가. 출자일자	2017.03.10	2017.04.26
나. 출자목적물	보통주 1,698,150 주	보통주 1,697,550 주
다. 출자금액	16,982	16,976
라. 출자상대방 총출자액	24,182	24,176
4. 이사회결의일	2017.02.27	2017.04.25

5. 기타	1. 상기 출자는 에프에스케이엘엔에스(주)의 유상증자 결의(2017.02.23)에 대한 참여 건임 2. 상기 '2.출자내역'의 '가.출자일자'는 주금납입 예정일임 3. 상기'2.출자내역'의'나.출자금액'은 실제 출자금액인 USD 15,000,000을 공시 당일(2/28) KEB하나은행 매매기준율 USD/KRW 1,132.10원을 적용하여 원화 환산한 금액임 4. 상기일정 및 금액은 진행상황 등에 따라 변동될 수 있음	1. 본 정정공시는 2017.02.27 이사회에서 의결한 에프에스케이엘엔에스(주)에 대한 출자 결의 중 출자일자(주금 납입일)를 4월 26일로 변경 의결한 것에 따른 공시임 2. 상기'2.출자내역'의'나.출자금액'은 실제 출자금액인 USD 15,000,000을 정정공시 당일(4/25) KEB하나은행 매매기준율USD/KRW 1,131.70원을 적용하여 원화 환산한 금액으로, 출자 금액의 변동은 없음
-------	---	--

기업 집단명	에스케이	회사명	에스케이(주)	공시일자	2017.04.25	관련법규	공정거래법 11조의2
-----------	------	-----	---------	------	------------	------	----------------

(단위 : 백만원)

1. 거래상대방		에프에스케이엘엔에스(주)	회사와의 관계	계열회사
2. 출자내역	가. 출자일자	2017.04.26		
	나. 출자목적물	보통주 1,697,550 주		
	다. 출자금액	16,976		
	라. 출자상대방 총출자액	24,176		
3. 출자목적		주주배정 유상증자 참여		
4. 이사회 의결일		2017.04.25		
－ 사외이사 참석여부	참석(명)	4		
	불참(명)	0		
－ 감사(감사위원)참석여부		참석		
5. 기타		1. 본 정정공시는 2017.02.27 이사회에서 의결한 에프에스케이엘엔에스(주)에 대한 출자 결의 중 출자일자(주금 납입일)를 4월 26일로 변경 의결한 것에 따른 공시임 2. 상기'2.출자내역'의'나.출자금액'은 실제 출자금액인 USD 15,000,000을 정정공시 당일(4/25) KEB하나은행 매매기준율 USD/KRW 1,131.70원을 적용하여 원화 환산한 금액으로 출자 금액의 변동은 없음		
※ 관련공시일		2017.02.28		

[관련공시 : 특수관계인에 대한주식의처분, 2018.02.06]

기업집단명	에스케이	회사명	SK(주)	공시일자	2018.02.06.	관련법규	공정거래법 11조의2
-------	------	-----	-------	------	-------------	------	-------------

(단위 : 백만원)

1. 거래상대방	SK텔레콤(주)		회사와의 관계	계열회사
2. 중개기관	-		회사와의 관계	-
3. 처분주식의 발행회사	에프에스케이엘엔에스(주)		회사와의 관계	계열회사
4. 처분내역	가. 처분주식수(주)	2,415,750		

	나. 처분금액		18,000		
	다. 처분단가(원)		7,451		
	라. 처분후 소유주식수(주)		0	처분후 지분율(%)	0
	마. 거래일자		2018.02.06.		
5. 처분목적			전략적 선택과 집중을 통한 투자 Portfolio 조정		
6. 처분방법			장외처분		
7. 이사회 의결일			2018.02.06.		
- 사외이사 참석여부		참석(명)	4		
		불참(명)	-		
- 감사(감사위원)참석여부			참석		
8. 기타			1) 상기 '4. 처분내역'의 '나.처분금액'은 외부 감정평가기관의 감정평가 및 비상장주식에 대한 상속세 및 증여법 평가기준을 적용하여 산정한 금액임. 2) 상기 '4. 처분내역'의 '나.처분금액' 기준으로 주식매매계약 체결 예정이며, 추후 '17년 감사보고서(2월말 확정 예정) 기준으로 기업가치 재평가하여 1차 처분금액과의 차액을 매도인-매수인 간 재정산 예정임. 3) 상기'4. 처분내역'의'마.거래일자'는 매매계약 체결 예정일이며, 대금지급(지분양수도) 예정일은 2018.02.28임 (단, 양 당사자가 별도의 합의로 정한 다른 일시가 있는 경우 그 일시로 하되, 해당 일시는2018.03.31을 넘지 않기로 함)		
※ 관련공시일			-		

(19) ESR Cayman Limited 유상증자 참여를 통한 신규 지분 취득 결정

[관련공시 : 타법인주식및출자증권취득결정(자율공시), 2017.07.26]

1. 발행회사	회사명	ESR Cayman Limited		
	국적	케이만제도 (Cayman Islands)	대표자	Jinchu Shen, Stuart Gibson
	자본금(원)	2,011,579,300	회사와 관계	-
	발행주식총수(주)	1,962,878,472	주요사업	비거주용 건물 개발 및 공급업
2. 취득내역	취득주식수(주)	261,930,955		
	취득금액(원)	372,033,332,961		
	자기자본(원)	42,326,724,163,174		
	자기자본대비(%)	0.88		
	대규모법인여부	해당		
3. 취득후 소유주식 수 및 지분비율	소유주식수(주)	261,930,955		

	지분비율(%)	11.77
4. 취득방법		현금취득
5. 취득목적		중국 중심의 물류센터 사업 진입
6. 취득예정일자		2017-08-31
7. 이사회결의일(결정일)		2017-07-25
- 사외이사 참석여부	참석(명)	4
	불참(명)	-
- 감사(사외이사가 아닌 감사위원)참석여부		-
8. 풋옵션 등 계약 체결여부		아니오
- 계약내용		-
9. 기타 투자판단과 관련한 중요사항	- 금번 공시는 ESR Cayman Limited(이하 'ESR')가 유상증자를 통해 발행할 예정인 신주(보통주)를 당사가 인수하는 계약체결 결의에 대한 사항임 - ESR은 중국 2위 물류센터 업체로 중국을 중심으로 물류센터에 대한 개발, 임대, 관리 사업을 영위함 - 상기 '1. 발행회사'의 '자본금' 및 '발행주식총수'는 2016년말 기준이며, 발행주식은 모두 보통주임 - 상기 '2. 취득내역'의 '취득금액'은 최종 납입 예정인 USD 333,333,333을 이사회결의일(7/25) 최초고시 매매기준율(1USD=1,116.10원)로 환산한 금액이며, 납입 시점 환율에 따라 변동 가능함 - 상기 '2. 취득내역'의 '자기자본'은 당사의 2016년 12월 31일 연결 재무제표 기준임. - 상기 '3 취득 후 소유주식수 및 지분비율'의 '지분비율'은 금번 유상증자가 완료된 이후 당사의 예상 보유 지분율이며, 추후 제3자의 보유지분 변동에 따라 10%까지 조정될 수 있음 - 상기 '6. 취득예정일자'는 대금납입예정일이나, 계약 체결 시점에 따라 유동적임 - 하기 '발행회사의 요약 재무상황'의 당해연도는 2016년(말) 연결 재무제표 기준이며 이사회 결의일(7/25) 최초 고시 매매기준율(1 CNY = 165.29원)으로 환산한 금액임 - 본 건 지분인수와 관련한 세부사항의 결정 및 집행은 대표이사에게 위임함	
	※ 관련공시	-

[발행회사의 요약 재무상황](단위 : 백만원)

구분	자산총계	부채총계	자본총계	자본금	매출액	당기순이익
당해연도	2,391,698	1,429,818	961,880	2,012	107,376	116,562
전연도	-	-	-	-	-	-
전전연도	-	-	-	-	-	-

(20) SK China Company Limited 유상증자

[관련공시 : 특수관계인에 대한 출자, 2017.07.26]

기업집단명	에스케이	회사명	에스케이(주)	공시일자	2017.07.26	관련법규	공정거래법 11조의2
-------	------	-----	---------	------	------------	------	-------------

(단위 : 백만원)

1. 거래상대방		SK China Company Limited	회사와의 관계	계열회사
2. 출자 내역	가. 출자일자	2017.08.17		
	나. 출자목적물	보통주 4,941,462 주		
	다. 출자금액	261,750 (현물출자 150,140, 현금출자 111,610)		
	라. 출자상대방 총출자액	551,900		
3. 출자목적		중국내 적기 투자기회 확보 등의 투자 Readiness 제고		
4. 이사회 의결일		2017.07.25		
- 사외이사 참석 여부	참석(명)	4		
	불참(명)	-		
- 감사(감사위원)참석여부		참석		

5. 기타	1. 2017년 7월 25일 에스케이(주) 이사회가 결의한 유상증자 참여에 관한 공시임 2. 상기 '2. 출자내역'의 '나. 출자목적물' 상세는 아래와 같음 (1) 현물출자 : 2,834,425주 - 당사가 보유중인 SKY Property Management Limited 보통주 전량 (1,915주)출자를 통한 SK China Company Limited(이하 SK China) 보통주 882,610주 및 SK Industrial Development China Co., Ltd. 보통주 전량(62,530,594주)출자를 통한 SK China 보통주 1,951,815주 유상증자 참여 (2) 현금출자 : 2,107,037주 3. 상기 '2.출자내역'의 '다.출자금액'은 실제 출자금액인 USD 234,521,833 (현물출자 USD 134,521,833, 현금출자 USD 100,000,000)을 이사회 의결일 (7/25) 최초 고시 매매기준율(1 USD=1,116.10원)을 적용하여 환산한 금액임 4. 상기 2. 출자내역 중 '라. 출자상대방 총출자액'은 금번 출자한 금액을 포함한 총 출자금액임 5. 상기 출자일자 및 금액은 진행상황, 환율 등에 따라 변경될 수 있음 6. 본건 출자와 관련하여 출자주식수 및 출자가액의 확정 등 세부적인 사항의 결정 및 구체적인 실행에 관한 일체의 권한은 대표이사 또는 대표이사가 지칭하는 자에게 위임함
※ 관련공시일	-

(21) SK증권(주) 지분 매각

[관련공시 : 타법인주식및출자증권처분결정(자율공시), 2017.08.11]

1. 발행회사	회사명	SK증권(주)(SK SECURITIES CO.,LTD)		
	국적	대한민국	대표자	김신
	자본금(원)	162,014,842,500	회사와 관계	계열회사
	발행주식총수(주)	324,029,685	주요사업	증권 중개업
2. 처분내역	처분주식수(주)	32,011,720		
	처분금액(원)	60,822,268,000		
	자기자본(원)	42,326,724,163,174		
	자기자본대비(%)	0.14		
	대규모법인여부	해당		
3. 처분후 소유주식수 및 지분비율	소유주식수(주)	0		
	지분비율(%)	0		
4. 처분목적		독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제8조의 2에 따른 지주회사 행위제한 위반 해소를 위해 보유 중인 SK증권(주) 주식 전량 매각		

5. 처분예정일자		-
6. 이사회결의일(결정일)		2017-08-11
- 사외이사 참석여부	참석(명)	4
	불참(명)	0
- 감사(사외이사가 아닌 감사위원)참석여부		-
7. 풋옵션 등 계약의 체결여부		아니오
- 계약내용		-
8. 기타 투자판단과 관련한 중요사항		
- 당사가 보유 중인 SK증권(주) 보유 지분 전량(보통주 32,011,720주, 보통주 기준 지분율 10.00%)을 우선협상대상자 대표자인 케이프인베스트먼트(거래종결 이전 케이프인베스트먼트가 설립하는 경영참여형사모투자집합기구 또는 투자목적회사에 매수인의 지위 이전 가능)에게 매각하는 주식매매계약 체결에 대한 이사회 결의 관련 공시임 - 상기 1. 발행회사의 '발행주식총수(주)'는 SK증권(주)의 보통주 320,117,171주(자기주식 11,283,968주 포함)와 우선주 3,912,514주를 합산한 숫자임 - 상기 "자기자본"은 당사의 '16년 기말 연결 재무제표 기준으로 작성하였음 - 상기 5. 처분예정일자는 주식 양수도 및 매매대금 결제 절차가 완료되는 거래종결일을 의미하며, 정확한 처분일자는 매수인의 대주주 변경 승인 절차에 따라 변동될 수 있음 - 하기 [발행회사의 요약 재무상황]의 당해연도는 '16년(말) 연결재무제표 기준이며, 매출액은 영업수익을 기준으로 작성하였음 - 본 공시는 'SK증권(주) 지분매각 추진보도 관련'하여 당사가 기 공시한 '품문 또는 보도에 대한 해명(미확정)'에 대한 확정 공시임 (공시일자 : '17.2.6, '17.3.3, '17.5.30, '17.6.8, '17.7.25)		
※ 관련공시	2017-07-25 품문 또는 보도에 대한 해명(미확정) 2017-06-08 품문 또는 보도에 대한 해명(미확정) 2017-05-30 품문 또는 보도에 대한 해명(미확정) 2017-03-03 품문 또는 보도에 대한 해명(미확정) 2017-02-06 품문 또는 보도에 대한 해명(미확정)	

【발행회사의 요약 재무상황】 (단위 : 백만원)

구분	자산총계	부채총계	자본총계	자본금	매출액	당기순이익
당해 연도	3,921,512	3,506,433	415,079	162,015	467,135	11,448
전년도	3,508,069	3,096,619	411,450	162,015	470,875	23,022
전전년도	3,675,675	3,290,946	384,729	162,015	526,873	3,430

기존 주식매매계약 해제 및 신규 주식매매계약 체결

[관련공시 : 타법인주식및출자증권처분결정(자율공시), 2018.03.05]

1. 정정관련 공시서류	타법인주식및출자증권처분결정(자율공시)
--------------	----------------------

2. 정정관련 공시서류제출일	2017-08-11	
3. 정정사유	신규 주식매매계약 체결	
4. 정정사항		
정정항목	정정전	정정후
2. 처분내역 중 처분금액(원)	60,822,268,000	51,539,000,000
2. 처분내역 중 자기자본대비 (%)	0.14	0.12
3.이사회결의일(결정일)	2017-08-11	2018-03-05
8.기타투자판단과 관련한 중요사항	- 당사가 보유 중인 SK증권(주) 보유 지분 전량(보통주 32,011,720주, 보통주 기준 지분을 10.00%)을 우선협상대상자 대표자인 케이프인베스트먼트(거래종결 이전 케이프인베스트먼트가 설립하는 경영참여형사 모투자집합기구 또는 투자목적 회사에 매수인의 지위 이전 가능)에게 매각하는 주식매매계약 체결에 대한 이사회 결의 관련 공시임 - 당사가 보유 중인 SK증권(주) 지분 전량(보통주 32,011,720주, 보통주 기준 지분을 10.00%)을 제이앤더블유파트너스(계약체결 후 제이앤더블유파트너스가 업무집행사원으로 참여하는 경영 참여형 사모투자집합기구가 설립하는 투자목적회사로 계약이전 예정)에게 매각하는 주식매매 계약 체결에 대한 이사회 결의 관련 공시임 ※ 기존 체결한 주식매매계약('17.8.11 이사회결의결 및 공시)은 당사가 이니티움2017 주식회사 *에게 '18.3.5 계약해제를 통지함에 따라 해제 * '17.8.11 체결한 주식매매계약의 계약 상대방(우선협상대상자 대표자인 케이프인베스트먼트)이 동 계약상 지위 및 권리,의무 양도에 관한 합의서 체결('17.09.05)	

타법인 주식 및 출자증권 처분결정(자율공시)

1. 발행회사	회사명	SK증권(주)(SK SECURITIES CO.,LTD)		
	국적	대한민국	대표자	김신
	자본금(원)	162,014,842,500	회사와 관계	계열회사
	발행주식총수(주)	324,029,685	주요사업	증권 중개업
2. 처분내역	처분주식수(주)	32,011,720		
	처분금액(원)	51,539,000,000		
	자기자본(원)	42,326,724,163,174		
	자기자본대비(%)	0.12		
	대규모법인여부	해당		

3. 처분후 소유주식수 및 지분비율	소유주식수(주)	0
	지분비율(%)	0
4. 처분목적		독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제8조의 2에 따른 지주회사 행위제한 위반 해소를 위해 보유 중인 SK증권(주) 주식 전량 매각
5. 처분에정일자		-
6. 이사회결의일(결정일)		2018-03-05
- 사외이사 참석여부	참석(명)	4
	불참(명)	0
- 감사(사외이사가 아닌 감사위원)참석여부		-
7. 풋옵션 등 계약의 체결여부		아니오
- 계약내용		-
8. 기타 투자판단과 관련한 중요사항		
- 당사가 보유 중인 SK증권(주) 지분 전량(보통주 32,011,720주, 보통주 기준 지분율 10.00%)을 제이앤더블유파트너스(계약체결 후 제이앤더블유파트너스가 업무집행사원으로 참여하는 경영참여형 사모투자집합기구가 설립하는 투자목적회사로 계약이전 예정)에게 매각하는 주식매매계약 체결에 대한 이사회 결의 관련 공시임 ※ 기존 체결한 주식매매계약('17.8.11 이사회의결 및 공시)은 당사가 이니티움2017 주식회사*에게 '18.3.5 계약해제를 통지함에 따라 해제 * '17.8.11 체결한 주식매매계약의 계약 상대방(우선협상대상자 대표자인 케이프인베스트먼트)이 동 계약상 지위 및 권리,의무 양도에 관한 합의서 체결('17.09.05) - 상기 1. 발행회사의 '발행주식총수(주)'는 SK증권(주)의 보통주 320,117,171주(자기주식 11,283,968주 포함)와 우선주 3,912,514주를 합산한 숫자임 - 상기 "자기자본"은 당사의 '16년 기말 연결 재무제표 기준으로 작성하였음 - 상기 5. 처분에정일자는 주식 양수도 및 매매대금 결제 절차가 완료되는 거래종결일을 의미하며, 정확한 처분일자는 매수인의 대주주 변경 승인 절차에 따라 변동될 수 있음 - 하기 [발행회사의 요약 재무상황]의 당해연도는 '16년(말) 연결재무제표 기준이며, 매출액은 영업수익을 기준으로 작성하였음 - 본 공시는 'SK증권(주) 지분매각 추진보도 관련'하여 당사가 기 공시한 '품문 또는 보도에 대한 해명(미확정)'에 대한 확정 공시임 (공시일자 : '17.2.6, '17.3.3, '17.5.30, '17.6.8, '17.7.25, '17.8.11)		

※ 관련공시	2017-08-11 타법인주식및출자증권처분결정(자율공시)
	2017-07-25 풍문 또는 보도에 대한 해명(미확정)
	2017-06-08 풍문 또는 보도에 대한 해명(미확정)
	2017-05-30 풍문 또는 보도에 대한 해명(미확정)
	2017-03-03 풍문 또는 보도에 대한 해명(미확정)
	2017-02-06 풍문 또는 보도에 대한 해명(미확정)

【발행회사의 요약 재무상황】 (단위 : 백만원)

구분	자산총계	부채총계	자본총계	자본금	매출액	당기순이익
당해 연도	3,921,512	3,506,433	415,079	162,015	467,135	11,448
전년도	3,508,069	3,096,619	411,450	162,015	470,875	23,022
전전년도	3,675,675	3,290,946	384,729	162,015	526,873	3,430

주식매각 계약 종결

[관련공시 : 지주회사의 자회사탈퇴, 2018.07.30]

1. 자회사내역	가. 회사명		SK증권(주) (SK Securities.Co., Ltd.)
	나. 대표자		김신
	다. 주요사업		증권금융업
	라. 최근 사업연 도 요약재무내 용(백만원)	자산총계	3,778,776
		부채총계	3,341,795
자본총계		436,981	
자본금		162,015	
2. 자회사에 대한 지분비율	탈퇴 전	소유주식(주)	32,011,720
		소유비율(%)	10.00
	탈퇴 후	소유주식(주)	0
		소유비율(%)	0.00
3. 지분가액의 자 산총액비중	탈퇴 전	지분가액(백만원)	36,814
		자산총액비중(%)	0.03
	탈퇴 후	지분가액(백만원)	0
		자산총액비중(%)	0.00
4. 자회사총수	탈퇴 전(사)		15
	탈퇴 후(사)		14
5. 탈퇴사유			지분 매각
6. 탈퇴일자			2018-07-30
7. 이사회결의일(결정일)			2018-03-05
－ 사외이사 참석여부		참석(명)	4
		불참(명)	0
－ 감사(사외이사가 아닌 감사위원) 참석여부			－
8. 기타 투자판단과 관련한 중요사항			－ 당사의 SK증권(주) 지분 전부를 제이

	앤더블유 비아이지 유한회사에 매각함에 따라 자회사에서 제외됨 - 상기1.의 '최근 사업연도 요약재무내용'은 SK증권(주)의 2017년말 재무제표 기준임 - 상기3.의 '자산총액비중'의 탈퇴 전 '지분가액' 및 '자산총액비중'은 SK(주)의 2017년말 연결재무제표 기준임 - 상기6.의 '탈퇴일자'는 지분양도 및 대금수령 완료에 따른 주식매매계약 종결일임.		
	※ 관련공시	2018-03-05 타법인주식및출자증권처분결정(자율공시)	

(22) 美 G&P사업 투자를 위한 해외자회사 출자

[관련공시 : 타법인주식및출자증권처분결정(자율공시), 2017.09.26]

1. 발행회사	회사명	Plutus Capital NY, Inc.		
	국적	미국	대표자	Craig L. Sheldon
	자본금(원)	-	회사와 관계	-
	발행주식총수(주)	-	주요사업	투자업
2. 취득내역	취득주식수(주)	10,362		
	취득금액(원)	117,163,134,000		
	자기자본(원)	42,326,724,163,174		
	자기자본대비(%)	0.28		
	대규모법인여부	해당		
3. 취득후 소유주식수 및 지분비율	소유주식수(주)	10,362		
	지분비율(%)	100.00		
4. 취득방법		현금취득		
5. 취득목적		북미 Gathering & Processing 사업 진입		
6. 취득예정일자		2017-09-29		
7. 이사회결의일(결정일)		2017-09-26		
- 사외이사 참석여부	참석(명)	4		
	불참(명)	-		
- 감사(사외이사가 아닌 감사위원)참석여부		-		
8. 풋옵션 등 계약 체결여부		아니오		
- 계약내용		-		

9. 기타 투자판단과 관련한 중요사항	- 금번 공시는 북미 G&P (Gathering & Processing) 전문 업체인 Eureka Midstream Holdings, LLC 지분 투자를 위하여 Plutus Capital NY, Inc.에 대한 투자 결의 관련 사항임 - 상기 '1. 발행회사'의 '자본금' 및 '발행주식총수'는 이사회 결의일(9/26) 기준임 - 상기 '2. 취득내역'의 '취득금액'은 최종 납입 예정인 USD 103,620,000을 이사회결의일(9/26) 최초고시 매매기준율(1USD=1,130.7원)로 환산한 금액이며, 납입 시점 환율에 따라 변동 가능함 - 상기 '2. 취득내역'의 '자기자본'은 당사의 2016년 12월 31일 연결재무제표 기준임. - 상기 '3 취득 후 소유주식수 및 지분비율'의 '지분비율'은 금번 투자가 완료된 이후 당사의 예상 보유 지분율이며, 추후 제3자의 보유지분 변동에 따라 조정될 수 있음 - 상기 '6. 취득예정일자'는 대금납입예정일이나, 계약 체결 시점에 따라 유동적임 - 본 건과 관련한 세부사항의 결정 및 집행은 대표이사에게 위임함	
	※ 관련공시	-

[발행회사의 요약 재무상황](단위 : 백만원)

구분	자산총계	부채총계	자본총계	자본금	매출액	당기순이익
당해연도	-	-	-	-	-	-
전연도	-	-	-	-	-	-
전전연도	-	-	-	-	-	-

[관련공시 : 특수관계인에 대한출자, 2018.05.18]

기업집단명	에스케이	회사명	에스케이(주)	공시일자	2018.05.18	관련법규	공정거래법 11조의2
-------	------	-----	---------	------	------------	------	-------------

(단위 : 백만원)

1. 거래상대방		Plutus Capital NY, Inc.	회사와의 관계	계열회사
2. 출자내역	가. 출자일자	2018.05.18		
	나. 출자목적물	보통주 25,100주		
	다. 출자금액	270,904		
	라. 출자상대방 총출자액	388,067		

3. 출자목적		북미 Gathering & Processing 사업 투자	
4. 이사회 의결일		2018.05.18	
- 사외이사 참석여부	참석(명)	4	
	불참(명)	-	
- 감사(감사위원)참석여부		참석	
5. 기타		1. 금번 공시는 북미 G&P (Gathering & Processing) 사업회사인 Brazos Midstream社 지분 투자를 위하여 해외 자회사(Plutus Capital NY, Inc.) 증자 참여 결의에 대한 사항임 2. 상기 '2.출자내역'의 '다.출자금액'은 실제 출자금액인 USD 251,000,000을 이사회 의결일(5/18) KEB 하나은행 최초 고시 매매기준율(1 USD=1,079.30원)을 적용하여 환산한 금액임 3. 상기 2. 출자내역 중 '라. 출자상대방 총출자액'은 금번 출자한 금액을 포함한 총 출자금액임 4. 상기 출자일자 및 금액은 진행상황, 환율 등에 따라 변경될 수 있음 5. 본건 증자와 관련하여, 세부적인 사항의 결정 및 구체적인 실행에 관한 권한은 대표이사 또는 대표이사가 지정하는 자에게 위임함	
※ 관련공시일		-	

[관련공시 : 타법인주식및출자증권처분결정(자율공시), 2019.03.28]

1. 발행회사	회사명	Plutus Capital NY, Inc.		
	국적	미국(USA)	대표자	신정호
	자본금(원)	386,385,734,000	회사와 관계	자회사
	발행주식총수(주)	35,462	주요사업	지주회사
2. 취득내역	취득주식수(주)	15,400		
	취득금액(원)	174,743,800,000		
	자기자본(원)	45,756,420,269,742		
	자기자본대비(%)	0.38		
	대규모법인여부	해당		
3. 취득후 소유주식 수 및 지분비율	소유주식수(주)	50,862		
	지분비율(%)	100		
4. 취득방법		현금취득		
5. 취득목적		북미 G&P(Gathering & Processing) 사업회사에 투자를 위해 자회사인 Plutus Capital NY, Inc.에 출자		
6. 취득예정일자		2019-03-28		
7. 이사회결의일(결정일)		2019-03-27		

- 사외이사 참석여부	참석(명)	5
	불참(명)	0
- 감사(사외이사가 아닌 감사위원)참석여부		-
8. 풋옵션 등 계약 체결여부		아니오
- 계약내용		-
9. 기타 투자판단과 관련한 중요사항		- 금번 공시는 북미 G&P 사업회사인 Blue Racer Midstream, LLC. 지분 투자 목적으로 미국소재 자회사인 Plutus Capital NY, Inc. 증자 결의에 대한 사항임 - 상기'1.발행회사'는 미국 Delaware州 소재 당사의 자회사인 Plutus Capital NY, Inc. 임 - 상기'2.취득내역'의 '취득주식수(주)'의 취득주식은 의결권있는 보통주임 - 상기'2.취득내역'의 '취득금액(원)'은 현금투자 금액 USD 154,000,000을 취득예정일자 (3/28) 기준 서울외국환중개 매매기준율 (1,134.70원/USD)로 환산한 금액임 - 상기'2.취득내역'의 '자기자본(원)'은 SK(주)의 2017년 연결재무제표 기준임 - 하기 '발행회사의 요약 재무상황'의 '당해년도'인 2018년 재무정보는 감사전 제시 연결재무제표 기준임
	※ 관련공시	-

[발행회사의 요약 재무상황] (단위 : 백만원)

구분	자산총계	부채총계	자본총계	자본금	매출액	당기순이익
당해연도	752,074	236,938	515,136	386,386	880	4,621
전연도	438,984	216,412	222,572	117,163	-	1,267
전전연도	-	-	-	-	-	-

[관련 공시 : 타법인 주식 및 출자증권 취득결정(자율공시), 2019.03.28]

1. 발행회사	회사명	Plutus Capital NY, Inc.		
	국적	미국(USA)	대표자	신정호
	자본금(원)	386,385,734,000	회사와 관계	자회사
	발행주식총수(주)	35,462	주요사업	지주회사
2. 취득내역	취득주식수(주)	15,400		
	취득금액(원)	174,743,800,000		

	자기자본(원)	45,756,420,269,742
	자기자본대비(%)	0.38
	대규모법인여부	해당
3. 취득후 소유주식수 및 지분비율	소유주식수(주)	50,862
	지분비율(%)	100
4. 취득방법		현금취득
5. 취득목적		북미 G&P(Gathering & Processing) 회사에 투자를 위 해 자회사인 Plutus Capital NY, Inc.에 출자
6. 취득예정일자		2019-03-28
7. 이사회결의일(결정일)		2019-03-27
- 사외이사 참석여부	참석(명)	5
	불참(명)	0
- 감사(사외이사가 아닌 감사위원)참석여 부		-
8. 풋옵션 등 계약 체결여부		아니오
- 계약내용		-
9. 기타 투자판단과 관련한 중요사항		- 금번 공시는 북미 G&P 사업회사인 Blue Racer Midstream, LLC. 지분 투자 목적으로 미국소재 자회사 인 Plutus Capital NY, Inc. 증자 결의에 대한 사항임 - 상기'1.발행회사'는 미국 Delaware州 소재 당사의 자 회사인 Plutus Capital NY, Inc. 임 - 상기'2.취득내역'의 '취득주식수(주)'의 취득주식은 의결권있는 보통주임 - 상기'2.취득내역'의 '취득금액(원)'은 현금투자 금액 USD 154,000,000을 취득예정일자 (3/28) 기준 서울외국환중개 매매기준율 (1,134.70원/USD)로 환산한 금액임 - 상기'2.취득내역'의 '자기자본(원)'은 SK(주)의 2017년 연결재무제표 기준임 - 하기 '발행회사의 요약 재무상황'의 '당해년도'인 2018년 재무정보는 감사전 제시 연결재무제표 기준임
		※ 관련공시 -

[발행회사의 요약 재무상황](단위 : 백만원)

구분	자산총계	부채총계	자본총계	자본금	매출액	당기순이익
당해연도	752,074	236,938	515,136	386,386	880	4,621

전연도	438,984	216,412	222,572	117,163	-	1,267
전전연도	-	-	-	-	-	-

(23) SK마리타임(주) 흡수합병

[관련공시 : 주요사항보고서(회사합병결정), 2017.11.28]

1. 합병방법		SK(주)가 SK마리타임(주)를 흡수합병 - 존속회사 : SK(주) - 소멸회사 : SK마리타임(주)				
- 합병형태		소규모합병				
2. 합병목적		합병을 통해 계열회사간의 지배구조를 단순화하여 경영 효율성을 제고하고자 함				
3. 합병의 중요영향 및 효과		1. 회사 경영에 미치는 효과 본 주요사항보고서 제출일 현재 SK(주)는 SK마리타임(주)의 지분을 100% 보유하고 있음. 본 합병 완료시 SK(주)는 존속회사로 계속 남아 있게 되며, 피합병법인 SK마리타임(주)는 합병 후 해산하게 됨. 합병법인 SK(주)는 본 합병을 함에 있어 신주를 발행하지 않으며, 본 합병 완료 후 SK(주)의 최대주주 변경은 없음 2. 회사 재무 및 영업에 미치는 영향 및 효과 본 합병을 통해 경영 효율성을 제고하여, 회사의 재무 및 영업에 긍정적인 영향을 미칠 것으로 예상함				
4. 합병비율		SK(주) : SK마리타임(주) = 1.00000000:0.00000000				
5. 합병비율 산출근거		합병법인인 SK(주)는 피합병법인인 SK마리타임(주)의 주식을 100% 소유하고 있으며, 합병 시 합병법인은 피합병법인의 주식에 대해 신주를 발행하지 않으므로 합병비율을 1.00000000 : 0.00000000 으로 산출함				
6. 외부평가에 관한 사항	외부평가 여부		미해당			
	- 근거 및 사유		「자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령」 제176조의 5 제7항 제2호 나목 단서는 다른 회사의 발행주식 총수를 소유하고 있는 회사가 그 다른 회사를 합병하면서 신주를 발행하지 않는 경우에는 합병가액의 적정성에 대한 외부평가기관의 평가를 요구하지 않는 것으로 규정하고 있는 바, 본 합병은 이에 해당하므로 위 규정에 따라 외부평가기관의 평가를 거치지 아니함			
	외부평가기관의 명칭		-			
	외부평가 기간		-			
	외부평가 의견		-			
7. 합병신주의 종류와 수(주)		보통주식		-		
		종류주식		-		
8. 합병상대회사	회사명		SK마리타임(주) (SK MARITIME CO., LTD)			
	주요사업		상품 중개업			
	회사와의 관계		자회사			
	최근 사업연도 재무내용(원)	자산총계	4,076,461,687,073	자본금	624,675,495,000	
		부채총계	3,898,418,834,311	매출액	1,147,625,525,298	
		자본총계	178,042,852,762	당기순이익	-473,982,184,632	
	- 외부감사 여부		기관명	삼일회계법인	감사의견	적정

9. 신설합병회사	회사명		-			
	설립시 재무내용(원)		자산총계	-	부채총계	-
			자본총계	-	자본금	-
			-		현재기준	
	신설사업부문 최근 사업연도 매출액(원)		-			
	주요사업		-			
재상장신청 여부		해당사항없음				
10. 합병일정	합병계약일		2017년 11월 29일			
	주주확정기준일		2017년 12월 13일			
	주주명부 폐쇄기간	시작일	2017년 12월 14일			
		종료일	2017년 12월 18일			
	합병반대의사통 지 접수기간	시작일	2017년 12월 13일			
		종료일	2017년 12월 27일			
	주주총회예정일자		-			
	주식매수청구권 행사기간	시작일	-			
		종료일	-			
	구주권제출기간	시작일	-			
		종료일	-			
	매매거래 정지 예정기간	시작일	-			
		종료일	-			
	채권자이의 제 출기간	시작일	2018년 01월 31일			
		종료일	2018년 02월 28일			
	합병기일		2018년 03월 01일			
	종료보고 총회일		-			
	합병등기에정일자		2018년 03월 02일			
	신주권교부예정일		-			
	신주의 상장에정일		-			
11. 우회상장 해당 여부			해당사항없음			
12. 타법인의 우회상장 요건 충족여부			해당사항없음			
13. 주식매수청구 권에 관한 사항	행사요건		상법상 소규모합병 절차에 따라 진행되는 바, SK㈜의 주주에게는 주식 매수청구권이 부여되지 않음(근거규정: 상법 제527조의3 제5항)			
	매수예정가격		-			
	행사절차, 방법, 기간, 장소		-			
	지급예정시기, 지급방법		-			
	주식매수청구권 제한 관련 내 용		-			
	계약에 미치는 효력		-			
14. 이사회결의일(결정일)			2017년 11월 28일			
- 사외이사참석 여부	참석(명)		4			
	불참(명)		0			
- 감사(사외이사가 아닌 감사위원) 참석여부			-			
15. 풋옵션 등 계약 체결여부			아니오			
- 계약내용			-			

16. 증권신고서 제출대상 여부	아니오
- 제출을 면제받은 경우 그 사유	본 합병은 합병신주를 발행하지 않는 무증자합병 방식으로 진행하므로, 본 합병의 과정에서는 증권신고서 제출이 필요한 증권의 모집이나 매출이 이루어지지 않음

17. 기타 투자판단에 참고할 사항

가. SK마리타임㈜(舊, SK해운㈜)는 2017년 2월 27일 이사회 결의에 따라 2017년 4월 1일을 분할기일로 하여 해운사업부문을 물적분할하였으며, 분할 후 존속회사의 회사명은 SK마리타임㈜이며, 분할신설회사의 회사명은 SK해운㈜임

나. 주요사항보고서 제출일 현재 SK㈜가 SK마리타임㈜의 100% 지분을 보유하고 있으며, 상기 '8. 합병상대회사의 최근 사업연도 재무내용 및 감사의견'은 물적분할하기 전인 2016년 말 별도재무제표 기준임. SK마리타임㈜(舊, SK해운㈜)의 물적분할 이후 재무내용은 아래와 같음(2017년 9월말 기준)

- 자산총계: 25,039,309,695원
- 부채총계: 0원
- 자본총계: 25,039,309,695원
- 자본금: 519,015,120,000원
- 매출액: 258,571,568,228원
- 당기순이익: 128,308,389,125원

다. 본 합병은 상법 제527조의3의 소규모합병으로 추진하는 바, 상기 '10. 합병일정' 중 주주총회의 승인은 이사회 승인으로 같음함

라. 상기 '10. 합병일정'의 종료보고 총회는 상법 제526조 제3항에 의거 이사회 결의에 따라 공고 절차로 같음할 예정임

마. 상기 '10. 합병일정'의 합병반대의사통지 접수기간은 상법 제527조의3 제4항에 따른 소규모합병에 대한 반대의사표시 접수기간을 의미함. 상법 제527조의3 제4항에 의하여 합병회사인 SK㈜ 발행주식 총수의 100분의 20 이상에 해당하는 주식을 소유한 주주가 소규모합병 공고일로부터 2주간 내에 서면으로 합병에 반대하는 의사를 통지하는 때에는 소규모합병 절차에 따라 진행할 수 없음. 다만 이 경우 SK㈜는 SK마리타임㈜에 대한 서면통지에 의하여 합병계약을 해제할 수 있음.

바. 합병계약 체결일로부터 합병기일까지 사이에 천재지변 기타의 사유로 인하여 합병당사회사들이 보유하고 있는 자산, 부채, 경영상태에 중대한 변화가 발생하거나, 예측할 수 없는 중대한 하자가 발생할 때에는 합병당사회사들은 서면합의에 의하여 합병조건을 변경하거나 또는 SK㈜의 SK마리타임㈜에 대한 서면통지에 의하여 합병계약을 해제할 수 있음

사. 상기 '10. 합병일정'은 현재시점에서의 예상 일정이며, 관련법령상의 인허가, 승인 및 관계기관과의 협의과정 등에 의해 변경될 수 있음

[합병의 주요일정]

- 합병 계약 체결일: 2017년 11월 29일
- 주주확정 기준일 및 소규모합병 공고일: 2017년 12월 13일
- 회사 주주의 소규모합병 반대 서면 통지기간: 2017년 12월 13일 ~ 12월 27일
- 합병 승인 주주총회 같음 이사회 결의일: 2018년 1월 30일
- 채권자 이의 제출 기간: 2018년 1월 31일 ~ 2018년 2월 28일
- 합병기일: 2018년 3월 1일

- 합병종료보고 주주총회 갈음 이사회 결의일: 2018년 3월 2일
- 합병등기일: 2018년 3월 2일

[관련공시 : 합병등 종료보고서, 2018.03.05]

I. 일정

구분		SK 주식회사 (존속회사)	SK마리타임 주식회사 (소멸회사)
합병이사회 결의일		2017.11.28	2017.11.28
주주확정기준일 지정 및 주주명부 폐쇄공고		2017.11.28	-
합병계약일		2017.11.29	2017.11.29
주주확정기준일		2017.12.13	-
소규모합병(간이합병) 공고일		2017.12.13	-
주주명부	시작일	2017.12.14	-
폐쇄기간	종료일	2017.12.18	-
합병반대의사	시작일	2017.12.13	-
통지접수기간	종료일	2017.12.27	-
합병승인을 위한 주주총회 갈음 이사회 승인		2018.01.30	2018.01.30
채권자이의제출 공고일		2018.01.30	2018.01.30
채권자	시작일	2018.01.31	2018.01.31
이의제출기간	종료일	2018.02.28	2018.02.28
합병기일		2018.03.01	2018.03.01
합병종료보고 주주총회 갈음 이사회 결의일		2018.03.05	-
합병종료보고 공고일		2018.03.05	-
합병등기(해산등기) 예정일		2018.03.05	2018.03.05

주1) 존속회사인 SK 주식회사의 경우 본건 합병은 상법 제527조의3 규정에 의한 소규모 합병 방식이므로 주식매수청구권이 인정되지 않으며 합병승인을 위한 주주총회는 이사회 결의로 갈음합니다.

주2) 합병종료보고 주주총회는 이사회 결의에 의한 공고로 갈음합니다.

주3) 상기 합병등기(해산등기) 예정일은 관계기관과의 협의 등에 의해 변경될 수 있습니다.

II. 대주주등 지분변동 상황

SK 주식회사는 SK마리타임 주식회사 주식을 100% 보유하고 있으며, 양 합병 당사는 무증자 방식에 의하여 1.0000000:0.0000000의 합병비율에 따라 합병하기로 결의함에 따라 합병으로 인하여 SK 주식회사가 발행하는 신주는 없으며, 대주주 등의 지분변동 사항 또한 없습니다.

III. 주식매수청구권 행사

존속회사인 SK 주식회사의 경우 상법 제527조의3 규정에 따른 소규모합병에 해당되므로, 주식매수청구권이 부여되지 않습니다.

소멸회사인 SK마리타임 주식회사 역시 SK 주식회사의 100% 자회사이므로 주식매수청구권이 발생하지 않습니다.

IV. 채권자보호에 관한 사항

존속회사인 SK 주식회사와 소멸회사인 SK마리타임 주식회사는 2018년 1월 30일에 각각 채권자 이익제출 공고 및 최고를 시행하였고, 2018년 2월 28일 채권자 이익제출 만료 시까지 이익을 제출한 채권자는 없습니다. 또한, 해당 권으로 채권을 변제하거나, 상당한 담보를 제공하기로 결정된 사항은 없습니다.

V. 관련 소송의 현황

본 합병의 효력에 영향을 미칠 수 있는 소송이 제기된 사실이 없습니다.

VI. 신주배정 등에 관한 사항

본 합병은 100% 자회사에 대하여 합병신주를 발행하지 않는 방식에 의한 합병(합병비율 1.0000000:0.0000000)이므로 신주를 발행하지 않으며, 합병으로 인해 지급한 별도의 합병교부금도 없습니다.

VII. [합병등] 전·후의 요약재무정보

구분 (단위 : 백만원)	합병 전		합병 후
	SK (주)	SK마리타임 (주)	SK (주)
유동자산	832,174	1,947	834,121
비유동자산	19,126,887	21,704	18,816,191
자산총계	19,959,061	23,651	19,650,312
유동부채	2,274,986	1,157	2,276,143
비유동부채	5,351,374	-	5,351,374
부채총계	7,626,360	1,157	7,627,517
자본금	15,385	519,015	15,385
기타불입자본	4,720,271	(32,771)	4,410,365
이익잉여금(결손금)	7,585,590	(339,929)	7,585,590
기타자본구성요소	11,455	(123,821)	11,455
자본총계	12,332,701	22,494	12,022,795
부채및자본총계	19,959,061	23,651	19,650,312

주1) 상기 재무상태표는 SK 주식회사와 SK마리타임 주식회사의 2017년 12월 31일 현재의 별도 재무상태표를 기준으로 작성한 것으로 실제 합병기일(2018년 3월 1일) 기준으로 작성될 재무상태표와는 차이가 발생할 수 있습니다.

주2) 상기 SK 주식회사 및 SK마리타임 주식회사의 2017년 12월 31일 현재의 재무상태표는 외부감사인의 감사를 받지 아니하였습니다.

(24) Socar Mobility Malaysia SDN BHD 유상증자

[관련공시 : 특수관계인에 대한 출자, 2017.12.21]

기업집단명	에스케이	회사명	에스케이(주)	공시일자	2017.12.21	관련법규	공정거래법 11조의2
-------	------	-----	---------	------	------------	------	-------------

(단위 : 백만원)

1. 거래상대방		Socar Mobility Malaysia SDN BHD	회사와의 관계	계열회사
2. 출자내역	가. 출자일자	2017.12.27		
	나. 출자목적물	보통주 27,000,000 주		
	다. 출자금액	7,190		

	라. 출자상대방 총출자액	14,221
3. 출자목적		사업 운영자금 출자
4. 이사회 의결일		2017.12.20
- 사외이사 참석여부	참석(명)	4
	불참(명)	-
- 감사(감사위원)참석여부		참석
5. 기타	1. 2017년 12월 20일 에스케이(주) 이사회가 결의한 Socar Mobility Malaysia SDN BHD에 대한 추가 자본금 납입 결정에 관한 공시임 2. 상기 '2. 출자내역'의 '가. 출자일자'는 주금납입 예정일임. 3. 상기 '2.출자내역'의 '다.출자금액'은 실제 출자금액인 MYR 27,000,000을 이사회 의결일(12/20) KEB 하나은행 최초 고시 매매기준율(1 MYR=266.31원)을 적용하여 환산한 금액임 4. 상기 2. 출자내역 중 '라. 출자상대방 총출자액'은 금번 출자한 금액을 포함한 총 출자금액임 5. 상기 출자일자 및 금액은 진행상황, 환율 등에 따라 변경될 수 있음 6. 본 건과 관련된 세부 사항의 결정 및 집행은 대표이사에게 위임함	
※ 관련공시일		-

(25) 美 CMO 업체 AMPAC 지분인수

[관련공시 : 특수관계인에 대한 출자, 2018.07.12]

기업집단명	에스케이	회사명	에스케이(주)	공시일자	2018.07.12	관련법규	공정거래법 11조의2
-------	------	-----	---------	------	------------	------	-------------

(단위 : 백만원)

1. 거래상대방		Alchemy Acquisition Corp.	회사와의 관계	계열회사
2. 출자내역	가. 출자일자		2018.08.03 및 2018.08.28	
	나. 출자목적물		보통주 100%	
	다. 출자금액		509,964	
	라. 출자상대방 총출자액		509,964	
3. 출자목적		미국 CMO 업체인 AMPAC社의 모회사 Fine Chemicals Holdings Corp. 지분 인수를 위한 해외 계열회사 출자		
4. 이사회 의결일		2018.07.12		
－ 사외이사 참석여부	참석(명)	4		
	불참(명)	－		

– 감사(감사위원)참석여부	참석
5. 기타	1. 금번 공시는 미국 CMO 업체인 AMPAC社의 모회사 Fine Chemicals Holdings Corp.의 지분 인수를 위한 해외 계열회사 (Alchemy Acquisition Corp.) 출자 결의에 관한 사항임 2. 상기 '2.출자내역' 의 '다.출자금액' 은 실제 출자금액인 USD 455,000,000의 이사회 의결일(7/12) KEB 하나은행 최초 고시 매매 기준율(1USD=1,120.80원)을 적용하여 환산한 금액임 – 상기 '2.출자내역'의 '다.출자금액' 중 USD 10,000,000는 2018.08.03 출자 예정 – 2018.08.03 출자금액 USD 10,000,000을 제외한 USD 445,000,000는 2018.08.28 출자 예정 3. 상기 '2.출자내역' 중 '라.출자상대방 총출자금액' 은 금번 출자한 금액을 포함한 총 출자금액임 4. 상기 출자 일자 및 출자 금액은 진행상황, 환율 등에 따라 변경될 수 있음 5. 본건 출자와 관련한 세부사항의 결정 및 집행은 대표이사 또는 대표이사가 지정하는 자에게 위임함
※ 관련공시일	–

(26) SK South East Asia Investment Pte. Ltd 투자

SK그룹은 동남아 지역 진출을 위해 SK South East Asia Investment Pte. Ltd 의 설립 및 지분투자를 결정하였습니다. 투자금액은 SK(주), SK이노베이션(주), SK텔레콤(주), SK E&S(주), SK Hynix(주) 에서 각각 미화 1억불이며, 2018년 8월 투자가 완료되었습니다.

[관련공시 : 타법인주식 및 출자증권 취득결정(자회사의 주요경영사항) 2018.07.25]

자회사인	에스케이이엔에스(주)	의 주요경영사항신고		
1. 발행회사	회사명	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.(가칭)		
	국적	싱가포르 (Singapore)	대표자	–
	자본금(원)	564,250,000,000	회사와 관계	–
	발행주식총수(주)	–	주요사업	투자업
2. 취득내역	취득주식수(주)	–		
	취득금액(원)	112,850,000,000		
	자기자본(원)	3,760,119,615,692		
	자기자본대비(%)	3.00		
	대규모법인여부	해당		
3. 취득후 소유 주식수 및 지분	소유주식수(주)	–		

비율	지분비율(%)	20	
4. 취득방법		현금출자	
5. 취득목적		동남아 지역 투자	
6. 취득예정일자		-	
7. 자산양수의 주요사항보고서 제출대상 여부		아니오	
-최근 사업연도말 자산총액(원)		9,342,919,043,335	취득가액/자산 총액(%) 1.21
8. 우회상장 해당 여부		아니오	
-향후 6월이내 제3자배정 증자 등 계획		해당사항없음	
9. 발행회사(타법인)의 우회상장 요건 충족여부		해당사항없음	
10. 이사회결의일(결정일)		2018-07-24	
-사외이사 참석 여부	참석(명)	-	
	불참(명)	-	
-감사(사외이사가 아닌 감사위원)참석 여부		참석	
11. 공정거래위원회 신고대상 여부		미해당	
12. 풋옵션 등 계약 체결여부		아니오	
-계약내용		-	
13. 기타 투자판단과 관련한 중요사항		- 상기'1.발행회사'는 2018년 8월 중 싱가포르 설립 예정인 법인임 - 상기'1.발행회사'의 '자본금은 총 투자금 500백만USD에 이사회 의결일인 2018년 7월 24일 기준 서울 외국환중개 매매기준율(1,128.50원/USD)을 적용한 금액임 - 상기'2.취득내역'의 '취득금액'은 현금출자 금액 100백만 USD에 이사회 의결일인 2018년 7월 24일 기준 서울 외국환중개 매매기준율(1,128.50원/USD)을 적용한 금액임 - 상기'2.취득내역'의 '자기자본(원)' 및 '7.자산양수의 주요 사항보고서 제출대상 여부'의 '최근 사업연도말 자산총액(원)'은 2017년 연결재무제표 기준임 - 상기'6.취득예정일자'는 2018년 중으로 대금납입예정이나 , 계약 체결 시점에 따라 유동적임 - 본 건 관련 세부사항에 대한 결정 및 집행권한은 대표이사에게 위임함 - 하기 '발행회사의 요약 재무상황'은 발행회사가 신설법인이므로 기재사항 없음	

		- 에스케이이엔에스(주)는 지주회사인 SK(주)의 주요자회사이며, 최근 사업연도말 기준으로 에스케이이엔에스(주)의 자산총액비중은 SK(주)의 약 13.03%임	
※ 관련공시		-	

[발행회사의 요약 재무상황](단위 : 원)

구분	자산총계	부채총계	자본총계	자본금	매출액	당기순이익	감사의견	외부감사인
당해연도	-	-	-	-	-	-	-	-
전년도	-	-	-	-	-	-	-	-
전전년도	-	-	-	-	-	-	-	-

한편, SK South East Asia Investment Pte. Ltd.에 2019년 추가 증자를 결정하였으며, SK(주), SK이노베이션(주), SK텔레콤(주), SK E&S(주) 에서 각각 미화 1억불을 투자하였습니다.

[관련공시 : 타법인주식및출자증권취득결정 2019.01.30]

자회사인		에스케이이엔에스(주)의 주요경영사항신고		
1. 발행회사	회사명	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.		
	국적	싱가포르(Singapore)	대표자	박원철(Won Cheol Park)
	자본금(원)	1,118,100,000,000	회사와 관계	계열회사
	발행주식총수(주)	1,000,000,000	주요사업	투자업
2. 취득내역	취득주식수(주)	100,000,000		
	취득금액(원)	111,810,000,000		
	자기자본(원)	3,760,119,615,692		
	자기자본대비(%)	2.97		
	대규모법인여부	해당		
3. 취득후 소유 주식수 및 지 분비율	소유주식수(주)	200,000,000		
	지분비율(%)	20		
4. 취득방법		현금출자		
5. 취득목적		동남아 지역 투자		
6. 취득예정일자		-		
7. 자산양수의 주요사항보고서 제 출대상 여부		아니오		
-최근 사업연도말 자산총액(원)		9,342,919,043,335	취득가액/자 산총액(%)	1.21
8. 우회상장 해당 여부		아니오		
-향후 6월이내 제3자배정 증자 등 계획		해당사항없음		
9. 발행회사(타법인)의 우회상장 요건 충족여부		해당사항없음		

10. 이사회결의일(결정일)		2019-01-30
-사외이사 참석여부	참석(명)	-
	불참(명)	-
-감사(사외이사가 아닌 감사위원)참석여부		참석
11. 공정거래위원회 신고대상 여부		미해당
12. 풋옵션 등 계약 체결여부		아니오
-계약내용		-
13. 기타 투자판단과 관련한 중요 사항	- 상기'1.발행회사'는 2018년 8월 싱가포르 설립 법인임 - 상기'1.발행회사'의 '자본금(원)'은 총 자본금 USD 1,000,000,000에 이사회 개최일인 2019년 1월 30일 기준 서울 외국환중개 매매기준율(1,118.10원/USD)을 적용한 금액임 - 상기'2.취득내역'의 '취득금액(원)'은 현금출자 금액 USD 100,000,000에 이사회 개최일인 2019년 1월 30일 기준 서울 외국환중개 매매기준율(1,118.10원/USD)을 적용한 금액임 - 상기'2.취득내역'의 '자기자본(원)' 및 '7.자산양수의 주요사항 보고서 제출 대상 여부'의 '-최근사업연도말 자산총액(원)'은 2017년 연결재무제표 기준임 - 상기'6.취득예정일자'는 2019년 상반기 중 대금납입예정이나, 계약체결 시점에 따라 유동적임 - 본건 관련 세부사항에 대한 결정 및 집행권한은 대표이사에게 위임함 - 하기 '발행회사의 요약 재무상황'은 2018년 법인 신설에 따라 기재대상 없음 - 에스케이이엔에스(주)는 지주회사인 SK(주)의 주요자회사이며, 최근 사업연도말 기준으로 에스케이이엔에스(주)의 자산총액 비중은 SK(주)의 약 13.03%임	
	※관련공시	2018-07-25 타법인주식및출자증권취득 결정(자회사의 주요경영사항)

[발행회사의 요약 재무상황](단위 : 원)

구분	자산총계	부채총계	자본총계	자본금	매출액	당기순이익	감사의견	외부감사인
당해연도	-	-	-	-	-	-	-	-
전년도	-	-	-	-	-	-	-	-
전전년도	-	-	-	-	-	-	-	-

(27) 美 Fashion 사업 투자를 위한 해외자회사 증자

[관련공시 : 특수관계인에 대한 출자 2018.09.18]

기업집단명	에스케이	회사명	에스케이(주)	공시일자	2018.09.18	관련법규	공정거래법 11조의2
-------	------	-----	---------	------	------------	------	-------------

(단위 : 백만원)

1. 거래상대방		Plutus Fashion NY, Inc.	회사와의 관계	계열회사
2. 출자내역	가. 출자일자	2018.10.05		
	나. 출자목적물	보통주 3,160주		
	다. 출자금액	35,588		
	라. 출자상대방 총출자액	72,401		
3. 출자목적		美 패션투자 자회사 Plutus Fashion NY, Inc 증자		
4. 이사회 의결일		2018.09.18		
- 사외이사 참석여부	참석(명)	4		
	불참(명)	-		
- 감사(감사위원)참석여부		참석		
5. 기타		1. 금번 공시는 美 Contemporary Brand 'Rails International, LLC' 지분 투자를 위한 美 패션투자 전문 자회사(Plutus Fashion NY, Inc.) 증자 결의에 관한 사항임 2. 상기 '2.출자내역'의 '다.출자금액'은 실제 출자금액인 USD 31,600,000을 이사회 의결일(9/18) KEB 하나은행 최초 고시 매매기준율(1 USD=1,126.2원)을 적용하여 환산한 금액임 3. 상기 2. 출자내역 중 '라. 출자상대방 총출자액'은 금번 출자한 금액을 포함한 총 출자금액임 4. 상기 출자일자 및 금액은 진행상황, 환율 등에 따라 변경될 수 있음 5. 본건 증자와 관련하여, 세부적인 사항의 결정 및 구체적인 실행에 관한 권한은 대표이사 또는 대표이사가 지정하는 자에게 위임함		
※ 관련공시일		-		

(28) SK텔레콤(주) - SK인포섹(주) 간 포괄적 주식교환

[관련공시 : 특수관계인과의 내부거래 2018.10.30]

기업집단명	에스케이	회사명	에스케이(주)	공시일자	2018.10.30	관련법규	공정거래법 11조의2
-------	------	-----	---------	------	------------	------	-------------

(단위 : 백만원)

1. 거래상대방			에스케이텔레콤(주)	회사와의 관계	계열회사
2. 거래내용	가. 거래일자		2018.12.27		
	나. 거래기간	시작일	2018.12.27		
		종료일	2018.12.27		
	다. 거래대상		에스케이텔레콤(주)와 에스케이인포섹(주) 간 포괄적 주식교환계약에 따라 , 주식교환일에 에스케이(주)가 보유한 에스케이인포섹(주) 보통주 약 1,264만주는 에스케이텔레콤(주)에게 이전되고 에스케이텔레콤(주)가 보유한 에스케이텔레콤(주) 보통주(자기주식) 약 126만주는 에스케이(주)에게 이전됨		
	라. 거래금액		351,837		
	마. 계약체결 방식		-		
3. 총거래금액			351,837		
4. 이사회 의결일			2018.10.30		
- 사외이사 참석여부		참석(명)	4		
		불참(명)	-		
- 감사(감사위원)참석여부			참석		

5. 기타	1) 금번 공시는 에스케이인포섹(주)와 에스케이텔레콤(주) 간에 상법 제360조의 2에 따라 진행되는 포괄적 주식교환에 동의하기 위하여 2018년 10월 30일 당사 이사회가 의결한 사항이며, 금번 거래의 계약 당사자는 에스케이인포섹(주), 에스케이텔레콤(주)로서, 주식교환비율은 에스케이텔레콤(주) : 에스케이인포섹(주) = 1 : 0.0997678임 2) 상기 '2. 거래내용'의 '가. 거래일자' 및 '나. 거래 기간'은 주식교환 예정일이며, 에스케이인포섹(주)와 에스케이텔레콤(주) 간의 포괄적 주식교환 계약체결 예정일은 2018년 10월 31일임 3) 상기 '2. 거래내용'의 '다. 거래대상'은 에스케이인포섹(주)의 보통주 12,636,024주(100%, 27,844원/주)와 에스케이텔레콤(주)의 보통주(자기주식) 1,260,668주(약 1.6%, 279,088원/주) 간 주식 교환으로, 주식교환 후 당사의 에스케이인포섹(주)에 대한 보유 주식수(비율)는 보통주 0주(0%)이며, 에스케이텔레콤(주)에 대한 보유 주식수(비율)은 보통주 21,624,120주(약 26.8%)임 4) 상기 '2. 거래내용'의 '라. 거래금액' 및 상기 '3. 총거래금액'은 금번 주식교환으로 이전 받을 예정인 에스케이텔레콤(주)의 주식수에 에스케이텔레콤(주) 1주당 교환가액을 곱한 후 단주를 고려하여 산정한 거래 예정 금액으로, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령 제176조의6제3항에 따라, 교환비율 및 교환가액의 적정성에 대하여 외부평가를 받아 산정되었음 5) 금번 주식교환의 목적은 에스케이인포섹(주)가 에스케이텔레콤(주)의 100% 자회사로 편입되어 보안사업 시너지 창출 및 융합보안 사업역량 강화를 통해 양사의 기업가치를 제고하기 위함임 6) 상기 건과 관련한 세부사항의 결정 및 집행은 대표이사 또는 대표이사가 지정하는 자에게 위임함
※ 관련공시일	-

※ 관련 일정(주요사항보고서 주식교환 · 이전 결정(자회사의 주요경영사항 일부))

교환 · 이전계약일		2018.10.31
주주확정기준일		2018.11.09
주주명부 폐쇄기간	시작일	2018.11.12
	종료일	2018.11.16
주식교환 · 이전 반대의사 통지접수기간	시작일	2018.11.09
	종료일	2018.11.23
주주총회 예정일자		2018.11.26
주식매수청구권 행사기간	시작일	-
	종료일	-

구주권제출기간	시작일	-
	종료일	-
매매거래정지예정기간		-
교환 · 이전일자		2018.12.27

(29) 해외계열회사 지분 취득 (SK Pharmteco Inc., 舊Alchemy Acquisition Corp.)

당사는 그룹 내 의약품 Contract Manufacturing Organization (이하 "CMO") 사업 관련 지분 및 관리 역량 등을 美 SK Pharmteco Inc 산하로 일원화하여 통합 Synergy 창출하기 위해보유중인 에스케이바이오텍(주) 및 SK Biotek Ireland Ltd, SK Biotek USA INC.의 지분 전량을 SK Pharmteco Inc에 양도(현물출자)하고, 그 대가로 SK Pharmteco Inc의 신주를 취득하는 거래에 대한 계약을 체결함

[관련공시 : 타법인주식및출자증권취득결정(자율공시) 2019.09.02]

1. 발행회사	회사명	Alchemy Acquisition Corp. (이하 "AAC")		
	국적	미국	대표자	강창균
	자본금(원)	12,152	회사와 관계	계열회사
	발행주식총수(주)	1,000	주요사업	투자 및 사업관리
2. 취득내역	취득주식수(주)	780		
	취득금액(원)	438,674,415,030		
	자기자본(원)	50,887,872,156,660		
	자기자본대비(%)	0.86		
	대규모법인여부	해당		
3. 취득후 소유주식수 및 지분비율	소유주식수(주)	1,780		
	지분비율(%)	100		
4. 취득방법		현물증자		
5. 취득목적		그룹 내 의약품 Contract Manufacturing Organization (이하 "CMO") 사업 관련 지분 및 관리 역량 등을 美 AAC 산하로 일원화함으로써 통합 Synergy 창출 추구		
6. 취득예정일자		2019-08-30		
7. 이사회결의일(결정일)		2019-08-30		
- 사외이사 참석여부	참석(명)	5		
	불참(명)	0		
- 감사(사외이사가 아닌 감사위원)참석여부		-		
8. 풋옵션 등 계약 체결여부		아니오		
- 계약내용		-		
9. 기타 투자판단과 관련한 중요사항		- 본 공시는 당사가 100% 보유 중인 에스케이바이오텍(주), SK Biotek Ireland Ltd, SK Biotek USA INC.의 지분 전량을 AAC에 양도(현물출자)하고, 그 대가로 AAC의 신주를 취득하는 거래에 대한 내용임		

	- 상기 2. '취득내역'의 '취득금액(원)'은 현물출자 대가로 지급되는 AAC 신주에 대한 평가액이며, 2019년 8월 30일 서울외국환중개 매매기준율(1,215.20원/USD)로 환산한 금액임 - AAC는 당사가 100% 지분을 보유한 해외계열회사이며, 본 거래 전후 지분율은 동일함 - 하기 발행회사의 요약 재무상황의 당해연도는 최근사업연도말(2018년) 별도 재무제표 기준임 - 본 건과 관련한 세부사항의 결정 및 집행은 대표이사 또는 대표이사가 지정하는 자에게 위임함	
	※ 관련공시	-

[발행회사의 요약 재무상황](단위 : 백만원)

구분	자산총계	부채총계	자본총계	자본금	매출액	당기순이익
당해연도	524,920	-	524,920	-	-	-77
전연도	-	-	-	-	-	-
전전연도	-	-	-	-	-	-

자. 연구개발활동

(1) 연구개발 활동의 개요

(가) 연구개발 담당 조직

연구개발조직	주요 연구 분야
Tech. Training 그룹	- Digital Labs for X (DT기술Training과정) 개발 - UX과정 개발
플랫폼 & Tech.1 그룹	- Big Data 플랫폼&서비스 개발 (AccuInsight+, Data Lake) - Biz. Analytics기술(M/L, D/L등) 연구개발 - Analytics기반 DT 발굴 및 Asset확보 - AI Aibril API 기술 개발 - AI Aibril 솔루션 및 AI 기술 개발 - Vision AI API & 솔루션 개발
플랫폼 & Tech.2 그룹	- 블록체인기반 플랫폼&서비스 개발 - Digital Application 공통서비스 및 솔루션 개발
플랫폼 Operation 그룹	- Cloud 컨테이너/서버리스 플랫폼 개발 (ZCP, Z Action) - Cloud 통합 모니터링 및 Managed 서비스 개발 (ZMon, ZLog, ZDB) - Cloud Managed서비스 프로세스 개발 - Multi-Cloud Management Platform 개발

(나) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과목		제29기	제28기	제27기	비고
연구개발비용*		74,820	54,780	36,863	-
(정부보조금)		-	-	-	-
회계 처리	판매비와 관리비	41,460	27,332	21,039	-
	개발비(무형자산)	33,360	27,448	15,824	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		4.06%	3.26%	2.27%	-

* 정부보조금(국고보조금)을 차감하기 전의 연구개발비용 지출총액을 기준으로 산정

(다) 연구개발 실적

구분	내용
A.I. 솔루션	- STT(Speech To Text) 성능향상 Customization tool 개발 - 자연어 데이터 전처리 기능 개발 - NLU 기능(Entity, Keyword, Category, Sentiment)개발 - 문서 요약 기술 개발 - 직무 기반 HR AI 솔루션 개발 - Wiki기반 자연어 QA 모델 및 금융권 대화 모델 개발
Vision A.I. 솔루션	- DL기반 API서비스 개발 - 의료영상진단 Advisory 서비스 개발 - 드론 촬영 영상 관제 서비스 개발 - Digital SHE 플랫폼 개발 - 미생물 분류, 견인 분류 알고리즘 개발 - 비정형 데이터 개인화 검색 기술 개발
Blockchain플랫폼	- Ripple기반 Coin플랫폼 MainNet 개발 - 지역화폐 등 Enterprise Blockchain 서비스 개발 - CaaS(Coin as a Service) 서비스 2종 개발 - MyData 플랫폼 개발
Big Data 솔루션/플랫폼	- Data Analytics 서비스 8종 고도화 (AccuInsight+) - Data Analytics 서비스 2종 추가 (R/Python 모델러, Data Catalog) - AutoML 기술 개발 - 산업별 최적화 한 Big Data 기반 End-to-end 솔루션 개발
Cloud 플랫폼	- 컨테이너 Local/Public 플랫폼(CloudZ) Multi-Cloud 개발 - Cloud 서버리스 서비스(Z Action) Private Model 개발 - DB as a Service(ZDB) 고가용/Backup 개발 - Cloud 통합 모니터링(Z Mon) Multi-Cloud 관제 개발 - Multi-Cloud Management Platform 개발
Digital App. 개발 공통서비스	- MSA 기반 J2EE 프레임워크 개발 - Alopex UI, Alopex Grid 신규 기능 및 컴포넌트 개발

차. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

(1) 상표 또는 고객 관리에 관한 중요한 정책

당사는 그룹 지주회사로서 SK 브랜드의 가치 제고 및 육성, 보호 활동을 종합적으로 수행하고 있습니다. 주요 사안에 대한 협의/심의/조정을 상시 추진하는 등 체계적인 브랜드 관리를 수행하고 있으며, 브랜드 관리 규정에 따른 정기적인 브랜드 검수 등 꾸준한 브랜드 관리 활동을 펼쳐가고 있습니다.

(2) 사업과 관련된 중요한 지적재산권 관리

당사는, 당사가 영위하는 IT 사업 등과 관련하여 2019년 12월 31일 현재 총 310건(특허 165건, 실용신안 1건, 디자인 1건, 상표 143건)의 지적재산권을 보유하고 있습니다.

또한, SK 브랜드와 관련하여서는 국내외 120여개 국가에서 약 1,900 여개의 상표등록을 보유하고 있으며, SK이노베이션, SK텔레콤, SK하이닉스 등 70여개사와 상표권 사용계약을 체결하여 그 상표사용을 허여하고 있습니다. 각 등록상표는 지정된 상품 및 서비스에 대하여 해당 국가에서 독점적, 배타적 사용이 가능하며, 당사는 이들 등록의 갱신, 추가 출원 등의 절차를 통하여 지속적인 사용이 가능하도록 관리하고 있습니다.

(3) 법률·규정 등에 의한 규제 사항

당사와 자회사 SK이노베이션(주)/ SK텔레콤(주)/SK네트웍스(주)/ SKC(주)/ SK E&S(주) 등은 2019년 12월말 현재 "독점규제 및 공정거래에 관한 법률"상 「상호출자제한·채무보증제한 기업집단」으로 지정되어 있어서, 계열회사간 상호출자 및 채무보증이 금지되는 등 관련규정에 따른 규제를 적용 받고 있습니다. 또한 동법 제23조의 2(특수관계인에 대한 부당한 이익제공 등 금지) 및 관련 규정에 의한 규제를 적용받고 있습니다. 한편, 지주회사인 당사는 동법 제8조의2 '지주회사의 행위제한 등'에 의해 부채비율을 200% 이내로 유지해야 합니다. 부채비율은 총부채를 총자본으로 나누어 계산하고 있습니다.

(4) 사업과 관련한 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항

당사는 직접적으로 제품을 제조하지 않기 때문에 대기오염물질을 배출하거나 유해물질을 사용하는 공정이 없습니다.

[SK China Company Ltd.]

SK China Company Ltd.(이하 SK China)는 SK그룹의 중국 투자 및 사업 추진을 하기 위해 2000년 4월 다수의 관계사가 홍콩지역에서 출자하여 설립한 회사로서, 작성기준일 현재 주주사는 SK(주) 27.42%, SK이노베이션(주) 21.72%, SK텔레콤(주) 27.27%, SK에너지(주) 1.13%, SK종합화학(주) 9.46%, SK루브리컨츠(주) 1.13%, SK하이닉스(주) 11.87%입니다.

SK China는 중국 경내 사업회사에 대하여 지분을 투자하는 방식으로 렌터카 사업, 부동산 개발사업, 경영컨설팅 등의 사업을 영위하고 있습니다.

한편, SK(주), SK이노베이션(주), SK에너지(주), SK종합화학(주), SK루브리컨츠(주), SK텔레콤(주), SK하이닉스(주)는 중국내적기 투자기회 확보 등의 투자 Readiness 제고를 위해 2017년 7월 중 각 사 이사회를 통해 SK China Company Ltd.에 대한 유상증자 참여를 결의하였습니다.

[ESSENCORE]

가. 사업의 개요

(1) 산업의 특성

(가) 산업 개요

반도체 모듈 사업은 반도체 Chip Maker의 전방산업 영역에 해당합니다. 반도체 모듈기업은 중견, 중소 B2B 채널과 Brand 기반의 B2C 채널을 구축하여 사업을 수행하고 있습니다. 반도체 모듈 사업은 모듈 제품 제조에 필요한 반도체 Chip, Controller, PCB 등의 수급과 최종 고객이 요구하는 제품을 개발하여 경쟁력 있는 가격으로 생산하고, 최종 고객이 인지하는 Brand 확보/구축 등이 중요합니다.

(나) 시장 규모/성장성

반도체 모듈 시장의 명확한 시장규모를 산정할 수 없으나, 일부 조사기관 자료에 의하면 2020년 3rd Party DRAM 모듈, Embedded 제품 시장규모를 약 39조원으로 보고 있으며, SSD, Flash Memory 제품 등을 포함할 시, 약 77조원 규모(출처 : IHS Inc. Report 2020)로 추정하고 있습니다.

(다) 주요 Player

탄탄한 자본력을 바탕으로 제조 Eco-system, Marketing Channel 등을 갖춘 중화권의 Player가 선두업체에 다수 포진되어 있습니다. 선두업체인 Kingston은 중화권에 제조 Eco-system 운영, Brand Reputation 제고 및 전/후방 Player와 전략적 제휴로 위상을 확보하고 있으며, 그 외 Transcend, A-Data 등이 주요 Player입니다.

(2) 회사의 현황

회사는 2014년 반도체 모듈 사업 수행을 위해 SK주식회사의 Marketing 역량 및 자본력을 기반으로 Global 고객을 확보하여 중화권 업체들이 독식하던 시장에 성공적으로 안착 하였습니다. 그동안 홍콩, 대만, 중국 등 중화권 중심의 Eco-system 확보에 주력 하였으며, 추후 미국, 유럽 등 선진시장으로 Brand와 영업 채널을 확대해 나갈 계획입니다.

[당기말 부문별 요약 재무현황]

(단위: 백만원)

구 분	2019년	2018년	2017년
매출액	862,949	1,217,013	930,967
영업이익	80,003	133,598	193,849
총자산	253,792	303,082	355,054

나. 주요 제품 및 원재료 등

회사의 주요 제품 군으로 DRAM 모듈 및 Flash Memory 등이 있으며, 원재료는 국내외

IDM(Integrated Device Manufacture)로부터 Sourcing 하고 있습니다. DRAM 및 Flash Memory 반도체 가격은 시장 수요, 공급 상황에 따라 변동하는 특성을 가지고 있습니다.

다. 생산 및 설비에 관한 사항

(기준일: 2019년 12월 31일) (단위: 백만원)

과 목	취득원가	감가상각누계액	당기말 장부가액
유형자산	4,044	(2,276)	1,768

* 2019년 12월 31일 기준 회사의 인원은 123명입니다.

라. 매출에 관한 사항

(단위: 백만원)

회사명	매출유형	품 목	2019년	2018년	2017년
Essencore	제품 외	DRAM, NAND 등 관련	862,949	1,217,013	930,967

마. 수주상황

회사는 주요 고객사들과 상호 합의에 따라 공급 물량 및 가격을 결정하고 있으며, 장기공급 계약에 따른 수주 잔고는 없습니다.

바. 시장 위험과 위험관리

회사는 원재료 수급 상황, 환율 변동 등의 시장 변수로 인하여 영향을 받을 수 있습니다. 이에 회사는 예상치 못한 손실을 일으킬 수 있는 가능성을 최소화하여 안정적인 경영활동을 수행할 수 있도록 노력하고 있습니다.

사. 파생상품 등에 관한 사항

당기말 현재 보유하고 있는 파생상품은 없습니다.

아. 연구개발활동

회사의 연구개발 활동 내역은 아래와 같습니다.

(1) 연구개발 담당조직

부문	연구개발조직	주요 연구 분야
반도체모듈	R&D 센터	- DRAM 모듈, NAND 응용제품 등 기획/개발 - Customer Requirement Customized & Verification

(2) 연구개발비용

(단위: 백만원)

과 목		2019년	2018년	2017년
연구개발비용		318	442	274
회계처리	판매비와 관리비	318	442	274
	개발비(무형자산)	-	-	-
정부보조금		-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		0.04%	0.04%	0.03%

[SK이노베이션]

1. 사업의 개요

가. 사업의 현황

당사는 직접 어떠한 사업활동을 함과 동시에 다른 회사를 지배하기 위하여 주식을 소유하는 사업 지주회사이며, 당기말 당사 및 주요 종속회사의 사업 내용은 아래와 같습니다.

구분	주요 회사	사업 내용
석유개발사업, 소재사업 및 기타 사업	- SK이노베이션(주) - SK E&P America, Inc - SK Plymouth, LLC - SK Nemaha, LLC - SK아이이테크놀로지(주) - SK Hi-tech Battery Materials (Jiang su) Co., Ltd. - SK Hi-tech Battery Materials Poland Sp. Zo.o.	석유개발사업, 소재사업, 사업지주회사, 투자회사 등
석유사업	- SK에너지(주) - SK인천석유화학(주) - 석유사업부문 - SK트레이딩인터내셔널(주) - SK Energy International Pte. Ltd. - SK Energy Europe, Ltd. - SK Energy Americas, Inc. - 내트럭(주)	석유제품 제조/판매 원유/석유제품 등 Trading 사업, 투자사업 등

화학사업	- SK종합화학(주) - SK인천석유화학(주)- 화학사업부문 - SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd. - SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd. - Ningbo SK Performance Rubber Co.,Ltd. - SK Global Chemical Singapore Pte. Ltd. - SKGC Americas, Inc. - SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd - SK Primacor Americas LLC. - SK Primacor Europe, S.L.U.	화학제품 제조 및 판매 등
윤활유사업	- SK루브리컨츠(주) - SK Lubricants Americas, Inc. - SK Lubricants Europe B.V. - SK Energy Lubricants (Tianjin) Co.,Ltd. - 유베이스매뉴팩처링아시아(주) - Iberian Lube Base Oils Company, S.A.	윤활기유 제조 및 판매, 윤활유 제조 및 판매 등
배터리사업	- SK Battery Hungary Kft. - Blue Dragon Energy Co.,Limited. - SK Battery America, Inc. - SK Battery Manufacturing Kft. - Blue Sky United Energy	리튬전지 제조 및 판매 등 투자회사

나. 사업부문별 주요 재무정보

(기준일 : 2019.12.31)

(단위 : 백만원)

사업부문	구 분	제 13기 (2019년)		제 12기 (2018년)		제 11기 (2017년)	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율
석유개발사업, 소재사업 및 기타 사업	매출액	949,190	2%	1,018,940	2%	859,182	2%
	영업손익	128,428	10%	147,577	7%	69,713	2%
	유무형자산	1,980,250	12%	2,407,012	15%	1,995,423	13%
석유 사업	매출액	35,816,318	72%	39,193,528	72%	32,771,243	72%
	영업손익	450,309	35%	709,253	34%	1,502,048	47%
	유무형자산	7,973,072	48%	7,409,724	47%	7,349,307	49%
화학 사업	매출액	9,542,823	19%	10,684,431	20%	9,339,213	20%
	영업손익	705,754	56%	1,117,587	53%	1,377,223	43%
	유무형자산	3,797,090	23%	3,921,484	25%	4,028,687	27%
윤활유 사업	매출액	2,877,898	6%	2,971,394	5%	2,815,609	6%
	영업손익	293,925	23%	446,251	21%	493,121	15%
	유무형자산	964,395	6%	901,470	6%	896,028	6%
배터리 사업	매출액	690,305	1%	348,231	1%	145,741	0%
	영업손익	(309,124)	-24%	(317,503)	-15%	(232,129)	-7%

	유무형자산	1,866,488	11%	1,051,265	7%	711,407	5%
계	매출액	49,876,534	100%	54,216,524	100%	45,930,988	100%
	영업손익	1,269,292	100%	2,103,165	100%	3,209,976	100%
	유무형자산	16,581,295	100%	15,690,955	100%	14,980,852	100%

*제 11기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1039호, 1018호 등에 따라 작성되었습니다.

2. 사업의 내용

가. 석유개발 사업

(1) 정의 및 주요 특성

1859년 美 펜실베이니아州에서의 유정 굴착이 시초가 된 석유개발(E&P) 산업은 지하에 부존하는 원유나 천연가스 등을 탐사를 통해 찾아내고, 이를 개발/생산하여 판매하는 일련의 경제활동을 말합니다.

석유개발 사업은 다음과 같은 특징을 가지고 있습니다.

- 글로벌 사업(Global Business) : 유전/가스전이 지구 상 전 지역에 걸쳐 산재되어 있기 때문에 그 사업영역 또한 전 세계적입니다. 또한 상호 약점을 보완하고 지역적 전문성을 확보하는 등 다양한 동기로 인해 타 해외업체들과의 협력을 적극적으로 추진하며 사업을 영위하고 있습니다.
- 공동운영(Joint Operation) : 광구 개발은 막대한 비용이 소모되고 실패 위험이 크기 때문에 일반적으로 다수의 파트너들과 공동참여 형태로 광구를 개발/생산하게 됩니다.
- 대규모 장기투자(Heavy & Long-term Investment) : 지하의 부존 자원을 찾아내고 개발하여 생산하는 작업은 수년에서 수십 년에 걸쳐 진행되는 장기 프로젝트이며, 수천억 원 이상의 막대한 규모의 자금이 소요됩니다.
- 고도의 전문성(Expertise) : 지하의 부존 자원을 찾아내고 효과적/효율적으로 생산하기 위해서는 지질, 지구물리, 석유공학 등의 과학기술은 물론 프로젝트 관리 역량, 고도의 경영 역량, 경제성 분석 및 파이낸싱 역량, 각종 계약에 대한 법률적 역량 등 다양한 전문성이 총망라된 사업입니다.

(2) 국내외 시장 상황

유가 동향 : 배럴 당 100불을 상회하던 유가(Brent기준)는 배럴 당 115불을 기록한 2014년 6월부터 지속적으로 하락하기 시작하여 2016년 1월 중 배럴 당 26불을 기록하였으나, 이후 등락을 거듭하며 2019년 12월에는 배럴 당 평균 67불을 기록하고 있습니다.

주요 산업 동향 : 비전통자원을 중심으로 한 미국의 폭발적인 원유 공급은 석유개발 산업 내 다양한 변화를 촉발시키고 있습니다. 대다수의 업체들은 高비용 프로젝트(예: Deep-water, LNG, 극지, Oil Sand 등)들에 대한 투자를 축소 혹은 유보하고 있으며, 수익성 중심으로 자사의 자산 포트폴리오를 적극적으로 재편하고 있습니다.

또한 석유수요 증대에 따른 유가 상승과 미국 세제 개혁 등으로 미국 비전통자원을 중심으로 투자 확대가 예상되고 있습니다

(3) 사업현황

당사는 2019년 12월말 기준 8개국 13개 광구 및 4개 LNG 프로젝트를 통해 전 세계에서 활발한 석유개발사업을 진행 중이며, 2018년 12월말 확인 매장량 기준 총 4.9억 배럴의 원유를 확보하고 있습니다.

당사의 2019년 4분기 지분원유 누적분배물량은 총 20.0백만 석유환산배럴이며, 일산 약 54.9천 석유환산배럴을 분배 받았습니다.

(4) 주요 종속회사의 영업의 개황

- ① SK E&P America, Inc.는 북미 석유개발 사업 전담을 위해 2014년 미국에 설립한 100% 자회사로 SK Plymouth, SK Nemaha 및 SK Permian 등 3개 석유생산광구 운영회사를 보유하고 있습니다.
- ② SK Plymouth, LLC. 와 SK Nemaha, LLC.는 SK E&P America, Inc.의 100% 자회사로 미국 오클라호마 지역 석유 생산광구를 운영하고 있습니다.

나. 중대형 배터리 사업

(1) 사업의 특성

중대형 배터리사업은 전기자동차 및 ESS(Energy Storage System)에 사용되는 대용량 리튬-이온 배터리를 개발하여 생산·판매하는 사업입니다. 전기자동차 전지의 주요 고객은 자동차OEM이며, 대규모 물량 계약 후 장기간에 걸쳐 공급이 이루어지는 수주산업의 특성을 띄고 있습니다. 자동차 전지 사업은 기술력 및 제품 안정성, 원가경쟁력, 안정적 공급 능력이 중요합니다. ESS는 과잉 생산된 전력을 저장 후 필요 시 공급하여 전력 수요-공급의 불균형을 해소할 수 있는 신재생에너지 기술로 주목받고 있으며, 제품 안전성과 효율성이 중요한 지표입니다.

(2) 시장 여건

자동차 전지 및 ESS는 글로벌 친환경·신재생에너지 확대 기조에 따라 미래 신성장 동력으로 평가 받고 있습니다. 세계 각국의 환경 관련 규제 및 친환경 차량 지원 정책, 그리고 전기차 기술 발전 및 경제성 상승 등으로 글로벌 주요 자동차 OEM의 전기차 라인업 및 투자 확대가 진행되고 있어 글로벌 자동차 시장은 전기차 시대로 전환하는 새로운 국면을 맞이하고 있습니다. 이러한 전기차 대중화에 힘입어 자동차 전지 시장은 지속적으로 높은 성장세를 보일 전망입니다. ESS 시장 역시 신재생에너지 및 에너지 저장 수요 확대에 따라 지속 확대가 예상됩니다.

자동차 전지 수요는 전기차 수요와 밀접한 연관이 있습니다. 현재 전기차 시장은 환경 규제 및 전기차 지원 정책에 영향을 받고 있으나, 기술 발전 및 경제성 강화에 따라 정책 의존도는 지속 감소할 전망입니다.

(3) 당사 사업 현황

당사는 2005년 리튬-이온 배터리 상용화 착수 이후, 대전 R&D 센터에 배터리 연구개발 인프라를 구축하고, 충청남도 서산에 대규모 생산설비를 가동하면서 기술개발과 양산체제를 모두 완성하였습니다. 고유의 고 에너지밀도와 고 출력기술을 바탕으로 현대/기아자동차 및 독일 다임러를 포함한 글로벌 자동차OEM에 당사 배터리를 공급하고 있습니다. 중국 전기차 시장 선도 업체인 북경기차와 JV 협력 관계를 유지하고 있으며, 그 밖에 글로벌 업체들과 다양한 형태의 협력을 협의하고 있습니다. 대규모 수주 기반을 토대로 국내외 중국, 유럽, 미국 등 주요 지역에 생산시설 규모를 지속 확장하고 있습니다.

(4) 당사 경쟁력

당사는 대한민국 대표 에너지·화학 기업으로, 화학 사업에 대한 높은 이해도를 바탕으로 배터리 기술을 선도하고 있습니다. 2005년 하이브리드 전기차용 리튬이온 배터리 개발에 착수

하여 2006년부터 생산을 시작, 2010년에는 국내 최초 순수전기차의 배터리 공급 업체로 선정되었으며, 높은 기술력을 바탕으로 2014년 NCM622, 2018년 NCM811 양극을 적용한 배터리 셀을 세계 최초로 양산하였습니다. 당사는 고용량 양극재 적용을 통한 高 에너지밀도 실현 기술, Pouch Type 중대형 배터리에 집중하는 전문성 등 검증된 Technology Leadership을 바탕으로 글로벌 시장을 적극 공략하고 있으며, 글로벌 주요 OEM의 대규모 물량 수주에 잇따라 성공하며 시장에 존재감을 확고히 하고 있습니다.

(5) 주요종속회사의 영업의 개황

- ① SK Battery Hungary Kft.는 100% 자회사로 유럽 사업 확대를 위한 배터리 생산법인입니다.
- ② Blue Dragon Energy Co., Limited.는 100% 자회사로 해외 사업 수행을 위한 투자 회사입니다.
- ③ SK Battery America, Inc.는 100% 자회사로 미국 사업 확대를 위한 배터리 생산법인입니다.
- ④ SK Battery Manufacturing Kft.는 100% 자회사로 유럽 사업 확대를 위한 유럽 제 2 배터리 생산법인입니다.
- ⑤ Blue Sky United Energy Co., Ltd.는 100% 자회사로 중국 사업 확대를 위한 배터리 생산법인입니다.

다. 소재사업

(1) 산업의 특성 및 시장 여건

소재사업은 LiBS 사업과 FCW 사업으로 구성되어 있습니다.

LiBS(Lithium-ion Battery Separator)는 리튬이온 배터리의 핵심소재로 양극과 음극의 직접적 접촉을 차단하고 리튬이온의 이동 통로를 제공해주는 역할을 하며, 배터리 시장의 성장과 함께 지속적으로 발전하고 있습니다. LiBS의 주요 수요자는 배터리 업체이며, IT, Powertool용 소형 배터리와 xEV용 중대형 배터리 업체가 있습니다.

FCW(Flexible Cover Window)는 폴더블폰 등 플렉서블 디스플레이에서 유리를 대체하는 핵심 소재로 투명 PI필름과 Hard-coating으로 구성되며 폼팩터의 변화를 추구하고 있는 디스플레이 시장의 빠른 성장을 견인할 것으로 예상합니다. 주요 수요자는 디스플레이 업체 및 IT 업체입니다.

(2) 사업 현황

LiBS사업은 국내 최초이자 세계에서는 세 번째로 LiBS 생산기술을 2004년 독자 개발한 이후, 지속적으로 공정/제품을 개선하여 세계 최고 품질의 LiBS를 생산하고 있습니다.

LiBS는 2019년 11월 12, 13호기가 양산을 시작한 것을 포함하여 충청북도 증평 및 청주에 총 13개 생산라인을 보유하고 있습니다. 그리고 독자적으로 개발한 세라믹 코팅 분리막(CCS)은 양면 동시코팅이 가능한 생산라인 포함 총 4개 라인을 보유하고 있습니다. 아울러 전기차 배터리 산업의 Global 최대 성장시장인 중국, 유럽의 수요 대응을 위해 현지(중국 창저우, 폴란드 실롱스크주)에 LiBS 및 CCS 생산라인 증설투자를 진행하고 있습니다.

FCW사업은 2019년 1분기에 투명 PI필름 Demo Plant를 완공하였고, 2019년 완공된 생산라인은 시운전 중에 있으며, 2020년 하반기 상업 생산을 예정하고 있습니다.

(3) 사업 경쟁력

LiBS사업은 2007년 세계 최초로 축차 연신 공정을 완성한 이후 세계 최초의 5 μ m 박막제품 개발 및 양면 동시 코팅 상업화 등 경쟁사 대비 우위의 기술력을 바탕으로 Global LiBS 시장

을 선도하고 있습니다.

FCW 사업은 기초 원료 합성, 투명 PI필름 제조, Hard-coating, 기능성 코팅 등 FCW 제조에 필요한 Total Solution을 제공하고 있습니다.

(4) 주요종속회사의 영업의 개황

SK아이이테크놀로지(주)는 소재사업에 대한 전문성 및 본원적 경쟁력을 제고하고 경영의 효율성을 강화하고자, 2019년 4월 당사의 소재사업을 물적분할하여 신규 설립한 100% 자회사로 리튬이온 배터리의 핵심소재인 LiBS(Lithium-ion Battery Separator) 및 폴더블폰 등 플렉서블 디스플레이의 핵심소재인 FCW(Flexible Cover Window)를 생산·판매하는 소재 전문 기업입니다. 세계 최초의 5μm 박막제품 개발 및 양면 동시 코팅 상업화 등 경쟁사 대비 우위의 기술력을 바탕으로 Global LiBS 시장을 선도하고 있습니다.

① SK Hi-tech Battery Materials (Jiang su) Co., Ltd.는 100% 자회사로서 중국 사업 확대를 위한 LiBS(Lithium-ion Battery Separator) 생산법인입니다. '20년 하반기 상업 생산을 예정하고 있습니다.

② SK Hi-tech Battery Materials Poland Sp. Zo.o.는 100% 자회사로서 유럽 사업 확대를 위한 LiBS(Lithium-ion Battery Separator) 생산법인입니다. '21년 하반기 상업 생산을 예정하고 있습니다.

라. 석유 사업

(1) 산업의 특성 등

① 석유사업의 특성

석유사업은 기본적으로 원유수입→제품생산→수송/저유→제품판매의 Value Chain으로 구성되어 있어 석유제품 원가 중 원유가 차지하는 비중이 가장 높습니다. 원유를 전량 수입에 의존하고 있는 특성상 중동 산유국 등의 원유수출 정책 및 환율의 영향에 민감합니다. 수입 과정은 산유국에서 원유를 선적한 후 유조선으로 수송하여 정제설비가 있는 지역의 원유저장탱크에 하역/저장 하는 과정을 거칩니다. 석유사업의 유통구조는 크게 도매와 소매로 구분되며, 도매는 직매처, 주유소 및 중간판매업자 등에게 판매하는 것을 말하며, 소매는 주유소(또는 충전소)가 일반소비자에게 판매하는 것을 말합니다.

구 분	주요시장
주요목표시장	- 소매 : 대리점 (주유소, 일반 판매처 등) - 직매 : 중소형 직매처, 대형 직매처, 군관납 등 - 가스 : 대리점 (충전소 등), 중소형 직매처
수요자 구성	- 일반 소비자 : 가정용, 상업용, 수송용 - 중대형 직매처 : 군관납, 중대형 산업체
내수 및 수출	- 내수 : 가정용/상업용 연료, 발전, 항공유, 군관납 - 수출 : 직수출, 선박/항공 연료, 미군납 등

② 석유 제품 소비 동향

2019년 12월 누적 주요 석유제품 내수 수요는 전년 동기 대비 2.0% 증가하였습니다.

수송용 연료 중 항공유 수요는 전년 동기 대비 감소하였으나, 휘발유와 경유의 수요는 전년 동기 대비 증가하였습니다.

▷ 유종별 소비추이는 아래와 같습니다.

(단위 : 천배럴, %)

구 분	전체	휘발유	등유	경유	중질중유	납사	LPG	기타
2017	938,211	79,616	18,997	168,862	33,518	458,350	104,829	74,039
(누적)	100.0%	8.5%	2%	18%	3.6%	48.8%	11.2%	7.9%
2018	932,690	79,726	18,875	167,081	31,566	451,158	108,960	75,324
(누적)	100.0%	8.5%	2.0%	17.9%	3.4%	48.4%	11.7%	8.1%
2019	932,914	82,836	17,127	171,851	22,018	438,614	122,975	77,493
(누적)	100.0%	8.9%	1.8%	18.4%	2.4%	47.0%	13.2%	8.3%

* 출처 : 한국석유공사 Petronet (2019년 12월)

▷ 주요 석유제품 내수수요 실적은 아래와 같습니다.

구분	휘발유	등유	경유	중질유	항공유	LPG	아스팔트	계
2019년 누적 (MB/D)	227	47	471	66	106	337	29	1,283
전년동기대비(%)	+3.9	△9.3	+2.9	△28.5	△2.6	+12.9	△1.1	+2.0

* 출처 : 한국석유공사 석유정보시스템, 해당 유종별 국내소비현황 기준, 중질유(중유, 경질중유, B-C유 계) /

△는 음(-)의 수치임.

③ 석유 의존도 추이

(단위 : %)

구 분	2017년	2018년	2019년 10월
의존도	39.7%	38.4%	38.8%

* 출처 : 국가에너지통계종합정보시스템 (2019년 10월)

④ 지역별 원유도입 비중

(단위 : 천배럴, %)

구 분	2017년	2018년	2019년
중동	913,446	820,994	752,564
	81.7%	73.5%	70.2%
아시아	97,232	122,831	107,942
	8.7%	11.0%	10.1%
아프리카	28,189	40,901	19,928
	2.5%	3.7%	1.9%
미주 등	79,300	131,555	191,489
	7.1%	11.8%	17.8%
합계	1,118,167	1,116,281	1,071,923
	100%	100.0%	100.0%

* 출처 : 국가에너지통계종합정보시스템 (2019년 12월)

(2) 국내외 시장여건

① 국내 사업자 및 경쟁상황

▷ 국내 정유사별 주유소 현황은 아래와 같습니다.

(단위 : 개소, %)

구분	SK	GS	S-Oil	현대	기타	합계
주유소	3,387 (29.6%)	2,345 (20.5%)	2,148 (18.7%)	2,228 (19.4%)	1,353 (11.8%)	11,461 (100%)

* 출처 : 한국석유공사 OPINET (2019년 12월말 영업소수 기준)

▷ 당사의 내수시장 판매량 기준 점유율(주1) 변동추이는 아래와 같습니다.

(단위 : %)

구 분	2017년	2018년	2019년
SK에너지	32.4%	32.1%	31.8%

* 출처 : 한국석유공사 석유정보시스템 (2019년 12월 누적, 회사구분 - 정유사/수입사 기준)

(주1) 점유율 : 경질유 내수 판매량 기준 (해당 유종 : 휘발유, 경유, 등유, 항공유)

② 두바이원유 가격 변동추이

(단위 : \$ / 배럴)

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	연평균
2017년	53.7	54.4	51.2	52.3	50.5	46.5	47.6	50.2	53.7	55.5	60.8	61.6	53.2
2018년	66.2	62.7	62.7	68.3	74.4	73.6	73.1	72.5	77.2	79.4	65.6	57.3	69.4
2019년	59.1	64.6	66.9	71.0	69.4	61.8	63.3	59.1	61.1	59.4	62.0	64.9	63.5

* Platts 고시가격 기준

(3) 영업의 개황

① SK에너지(주)의 영업의 개황

2019년 당사는 불안정한 시장 환경에도 불구하고 연결재무제표 기준 32조 4,423억원의 매출과 3,751억원의 영업이익을 달성하였습니다. 당사는 비용절감 및 최적 생산운영 등 지속적인 수익구조 혁신 노력과 내수 점유율 확대를 통하여 생존력을 강화하고, 신규 Biz. Model 발굴 및 타사와의 전략적 협력 추진 등을 통해 장기적인 성장기반을 구축하여 한 단계 발전한 에너지 회사로 도약하기 위해 힘쓰고 있습니다.

② SK인천석유화학(주)는 1969년 경인에너지개발(주)로 시작하여, 2006년 SK(주)의 경영권 인수를 거쳐 2008년에는 SK에너지(주)로 합병, 2013년 7월 인적분할을 통해 SK인천석유화학(주)로 새롭게 거듭나게 되었습니다.

휘발유, 항공유, 등경유, 병커씨유 등을 생산하고, 정제과정에서 발생하는 납사를 촉매개질공정을 통해 고부가가치 화학제품인 아로마틱으로 판매하여 수익 기반을 다져왔습니다.

고부가가치 화학 제품인 PX(과라자일렌)의 생산을 위한 1조6천억원의 생산설비의 증설로 연간 130만톤의 PX 생산 능력을 갖추게 되었으며, 화학 사업의 경쟁력 강화를 바탕으로 안정적 수익을 창출하는 회사로 거듭났습니다.

SK인천석유화학(주)는 2019년 9월 25일부터 11월 3일까지 진행된 정기보수 기간에 생산효율의 제고와 설비 개선 활동을 수행하여, 추가적인 이익 창출을 기대하고 있습니다. 향후 당사는 지속 가능한 행복과 회사 발전을 위하여 안정 조업 기반 하에 본원적 경쟁력 강화, 사회적 가치 기반 Biz Model 개발 및 성과 창출 등에 힘쓰고자 합니다.

③ SK트레이딩인터내셔널(주)는 2013년 7월 SK에너지(주)와 인적분할을 완료하여 설립되었습니다. 현재 회사가 영위하고 있는 주요 사업으로는 국내에서 소요되는 원유 및 석유제품의 조달, 국내에서 생산되는 석유제품의 수출, Trading 및 Bunkering 사업 등이 있습니다.

④ SK Energy International Pte. Ltd.은 안정적 원유조달 및 석유제품 판·구매를 위하여 1990년 아시아 석유 시장의 Hub인 싱가포르에서 영업을 개시하였으며, 주요 사업으로는 국내에서 소요되는 원유 및 석유제품 등의 조달 및 국내 생산 석유 제품 수출과 현지에서의 Trading 및 Bunkering 사업을 영위하고 있습니다.

⑤ SK Energy Europe, Ltd.은 원유선 3척, 제품선 1척을 장기 용선하여 주로 중동~극동 아시아 구간에서 운용하고 있습니다. 또한 SK에너지(주)로부터 석유제품을 Sourcing 하여 유럽에서 마케팅을 하고 있으며, 네덜란드 로테르담에서 Bunkering Business를 수행하고 있습니다.

⑥ SK Energy Americas Inc.는 미주 Oil Trading사업을 담당하는 조직으로서, US West Coast Distillate제품 Trading을 시작으로 하여 제품별/지역별 확장을 진행 중이며, 타 지역 Trading Post와 연계된 Global Trading Optimization을 추구 중입니다

⑦ 내트릭(주)는 화물차 전용휴게소 사업과 유류판매 및 운송관련 물류지원 부대사업 등을 운영하는 기업입니다. 당사는 핵심고객인 화물자동차 운전자의 Needs에 맞는 Total Service를 제공하고 있습니다. 또한 요소수, 첨가제, 타이어 등 각종 제휴를 통한 신규 사업을 추진 중입니다.

마. 화학 사업

당사의 종속회사인 SK종합화학(주) 및 그 종속회사들은 화학제품 등의 생산 및 판매를 주된 영업으로 하고 있으며, 사업부문은 기초유화사업과 화학소재사업으로 구분하고 있습니다.

(1) 기초유화사업

(가) 산업의 특성 등

1) 산업의 특성

기초유화사업은 나프타(Naphtha)등을 원료로 하여 에틸렌, 프로필렌 등의 올레핀계제품과 벤젠, 톨루엔, 자일렌 등의 방향족 제품을 생산하는 기초 소재사업으로, 이를 원료로 합성수지, 합성고무, 합성섬유 등의 화학제품을 생산하게 됩니다.

대규모 설비투자가 소요되는 장치산업으로 초기 투자 비용이 크고, 규모의 경제가 작용하며, 기술선점 효과가 높아 진입장벽이 높은 반면 원유에서 생산되는 나프타를 원료로 기초 소재를 생산하는 산업의 특성상 유가변동에 민감하며, 세계 경제 및 수급조건에 따라 호·불황이 주기적으로 반복되는 산업입니다.

2) 산업의 성장성

국내 기초유화사업은 중국 등의 견실한 수요 성장에 힘입어 지속적으로 성장하고 있으며, 다양한 산업의 원료로 사용되는 특성상 전방산업의 신증설, 세계 경제 상황에 큰 영향을 받고 있습니다.

3) 경기변동의 특성

기초유화사업은 대규모 설비투자가 요구되는 장치산업으로 경기상황과 수요/공급 영향에 따른 경기 Cycle이 나타나는 특징이 있습니다.

(나) 영업의 개황 등

1) 경쟁요소

기초유화사업은 기초유분의 특성상 운반/저장 등에 어려움이 있으며, 나프타 분해 시설을 중심으로 계열공장이 단지화되는 전형적인 콤비나트형 산업입니다.

따라서 경쟁력 확보를 위해 대규모 설비투자가 요구되어 규모의 경제 / Integration이 중요하고, 최근에는 원료 다변화로 인한 원가 경쟁력 또한 중요시되어 Shale Gas, 석탄 등 비전통적 저가원료의 확대가 시장변동의 주요 변수로 작용 중입니다.

2) 당사의 경쟁 우위 요소

당사의 기초유화사업은 울산 석유화학단지 내에 위치하고 있어 주요 원재료인 나프타를 안정적으로 공급받고 있으며 완제품의 단지 내 업체 장기공급 비중이 높아 안정적인 사업 영위가 가능합니다.

그리고 중국 Sinopec과의 JV인 중한석화 설립을 통해 중국 내 마케팅/물류 Network를 강화하여 중국에서의 사업을 성공적으로 확대하고 있습니다. 중한석화는 2019년 상반기에는 정유회사인 우한분공사를 인수하였으며, 2020년 완료를 목표로 Revamp 진행 중에 있습니다.

이러한 투자를 통해 원료 수급 안정성 확보와 함께 중국 內 Market 경쟁력을 강화할 수 있을 것으로 기대됩니다.

(2) 화학소재사업

(가) 산업의 특성 등

1) 산업의 특성

화학소재사업은 기초 유분을 원료로 하여 고기능성 포장재(Packaging), 자동차(Automotive)소재 등의 고부가 화학제품을 생산하는 산업으로, 지속적 기술개발 및 차별화된 솔루션 제공이 중요시되고 있습니다.

2) 산업의 성장성

국내 화학소재사업은 기초유화단지를 모체로 관련 계열공장들이 수직계열화, 단지화 되면서 울산, 여수, 대산 등 3대 석유화학단지 내에 다수의 화학제품 생산 업체가 유기적으로 연계되면서 성장해 왔습니다.

내수업종으로 출발한 화학제품 업체들은 수출 주도형 산업으로 전환하게 되었으며, 따라서 화학소재사업의 성장성은 곧 전세계 경기 성장과 관련이 깊습니다. 특히 중국의 수요가 많아 중국 경제 성장과 밀접하며, 최근에는 신흥 성장시장(남미, 동남아시아, 인도 등)으로의 사업 영역 확대를 추진하고 있습니다.

3) 경기변동의 특성

화학소재사업은 자동차, 전자, 건설, 제약, 의류소재 등의 전방산업에 화학 제품을 공급하는 사업으로 전방산업의 경기변동에 민감합니다.

(나) 영업의 개황 등

1) 경쟁요소

범용제품 위주의 석유화학 제품에서는 가격이 가장 중요한 경쟁 요소이며, 경쟁력 확보를 위해서는 규모의 경제 실현 및 공정개선, 효율화를 통한 원가절감 등의 노력이 필요합니다. 최근에는 고부가가치 위주의 신제품 개발과 차별화에 주력하면서 제품 개발기술 및 생산기술이 중요한 경쟁요소로 부각되고 있습니다.

아울러 협력회사와의 상생협력 강화, 친환경 플라스틱 생태계 조성 등 사회적 가치를 창출하기 위한 노력 또한 강조 되고 있습니다.

2) 당사의 경쟁 우위 요소

당사의 화학 소재 사업은 국내시장의 한계를 극복하고 지속적인 성장을 위해 자동차(Automotive) 소재 분야 및 고기능성 포장재(Packaging) 소재 중심으로 지속적 기술 개발, 글로벌 M&A 등을 통해 사업포트폴리오를 강화해 나가고 있으며, 고객 중심 마케팅과 중국 TS&D(Technical Service & Development) 센터 설립 등으로 차별화된 솔루션을 제공하고 있습니다.

자동차 소재 분야의 경우, 2014년부터 자체 기술로 개발한 고품질 폴리에틸렌인 Nexlene 제품출시를 시작하였으며, 이러한 기술력을 기반으로 Global Major 석유화학기업인

SABIC과 합작법인(SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.)을 설립하여 고부가 폴리머 사업의 Global 확장을 추진하였습니다. 또한 중국 시장 내 시장 점유율 1위를 기록한 당사의 고품질 결정성 플라스틱(HCPP, High Crystallinity Polypropylene)은 무게 대비 월등한 물성으로 도어트림, 대시보드 등 다양한 자동차 부품에 사용되어 고객의 경량화 Needs에 부응하고 있습니다.

고기능성 포장재 소재 분야의 경우, 2017년 Dow Chemical의 기능성 접착수지(EAA) / 차단성 필름 소재(PVDC)사업인수와 2020년 예정인 Arkema의 기능성 폴리올레핀 사업 인수 등을 통해 고기능성 포장재(Packaging) 소재 제품군을 대폭 확대해 나가고 있으며, 기존 제품과 연계하여 고기능성 포장재 소재 분야 내 Global 선두 업체로 성장할 계획입니다.

앞으로도 SK종합화학은 핵심 화학소재를 기반으로 환경 친화적이고(Greener), 삶의 질을 높일 수 있는(Better) 혁신적인 Solution을 제공하는 Global Innovative Solution Company로 성장해 나갈 것입니다.

(3) 영업의 개황

① SK종합화학(주) 영업의 개황

(1) 영업개황 및 사업부문의 비중

(가) 회사의 영업개황

SK종합화학은 2011년 모회사인 SK이노베이션의 사업 분할을 통해 'SK종합화학'이라는 사명으로 새롭게 출발한 화학 전문 기업입니다. 당사는 고기능성 포장재(Packaging) 및 자동차(Automotive) 소재 분야 등 Tech 기반 Market 경쟁력을 기반으로 중국 중심의 글로벌 성장을 가속화하고 있습니다.

에틸렌, 프로필렌, 부타디엔 등의 기초유분과 중간 유도품을 생산하고 있는 올레핀사업의 주요 목표시장은 합성수지 및 합성고무 등의 중간제품 생산업체들입니다. 올레핀 사업은 급변하는 국내외 시장환경 하에서도 2019년 누적 총 221만 톤(울산 공장 기준)의 제품을 국내 및 해외에 안정적으로 공급하였습니다. 우수한 신기술을 통해 원가 절감 및 규모 경쟁력 확보를 지속적으로 추구하고 있습니다.

아로마틱 사업은 미국, 유럽, 중동 등 세계 시장에서 자유로운 무역이 가능하며, 이에 따라 세계 주요 경제지표 및 원료, 제품 등의 국제가격과 연계되어 매우 민감하게 변화하는 역동적인 사업분야입니다. 2019년 누적 총 415만톤(울산+인천 공장 기준)의 벤젠, 톨루엔, 자일렌, 파라자일렌, 스티렌모노머 등을 안정적으로 시장에 공급하였습니다.

Polymer사업은 LLDPE/HDPE/PP 및 SK의 독자기술로 개발한 고부가 Nexlene 제품을 2019년 누적 총 90만톤(울산 기준) 판매하였습니다. 자동차/전자/통신 소재는 물론 식품 포장/산업용 보호 필름/위생 용품/생활 용품 소재 등 산업 전반에 필요한 원료를 공급하고 있으며, 당사는 Market 관점에서 Packaging과 Auto사업으로 나누어, 각 고객이 필요로 하는 Solution을 안정적으로 제공하고 있습니다.

Packaging 사업은 최근 간편식 및 건강기능식품에 대한 수요 증가, 친환경 강화 Trend에 맞

추어, 다층 포장용 소재로 High-End 고객에게 차별화된 Value를 제공함과 동시에 소재 경량화를 통한 자원 절감, 단일 소재 포장 개발을 통한 재활용을 제고 등 사회적 가치 창출에도 힘쓰고 있습니다. 또한 자체 개발한 Nexlene 촉매 기술을 적용하여 mLLDPE와 POP와 같은 차별화 제품을 개발/공급하고 있으며, 미국, 스페인 등 Global 투자를 통하여 EAA/PVDC/Ionomer 등 기능성 소재에 대한 원천기술을 확보하였습니다.

Automotive사업은 경량화라는 국내 외 Mobility 산업의 Mega Trend에 맞춰 적은 사용량으로도 요구 물성 구현이 가능한 고기능성 경량화 소재를 지속 개발 및 판매 확대해 나가고 있습니다. 이러한 고기능성 PP 및 Nexlene POE 제품을 2019년 누적 총 22만톤 판매하였으며 향후에도 지속적으로 확대해 나갈 계획으로 Global Top Tier 수준의 경량화 소재 Solution 업체가 되기 위해 노력하고 있습니다.

국내 최초의 용제공급자로 출발한 Performance Chemicals사업은, 2019년 누적 총 78만톤(울산 공장 기준)의 제품을 판매하였으며, 현재 전자용, 친환경 용제를 포함한 약 90종의 다양한 제품을 보유하고 있습니다. 지난 30여 년간 구축한 Marketing Network, Product Knowledge, Application Know-how 등 다양한 사업 역량을 바탕으로 Biz를 확대해 왔으며, 고객 Needs 파악을 통해 고객별 Customizing 및 신규제품 개발을 지속하고 있습니다.

EPDM 사업은 고부가가치 합성고무인EPDM을 판매 하고 있으며, 내후성, 내열성 및 내오존성이 우수하여 주로 자동차 부품용으로 사용되고 있습니다. 2019년 누적 판매량은 약 3.4만톤(울산공장 기준)이며, SUPRENE이라는 브랜드로 국내 및 해외시장에 안정적으로 공급하고 있습니다.

1972년 국내 최초로 연산 10만톤 규모의 납사 분해시설을 가동함으로써 국내 석유화학공업 발전의 기틀을 마련한 SK종합화학(주)는 끊임없는 시설 투자와 연구개발, 기술 축적을 통해 국내 석유화학 산업의 발전을 주도한 선도기업으로서 확고한 위치를 지켜오고 있습니다.

SK종합화학(주)는 미래 수익가치를 극대화하기 위해 기존의 범용성 사업 외에 국내에서는 기존사업의 경쟁력을 지속 강화하는 한편, 세계 최대 성장 시장인 중국 중심으로 고성장 분야, 고부가 제품으로 확장을 추진 중입니다. 또한 인터넷 사이트(www.skchem.com)를 통해 전자상거래의 기초를 마련, 최신 정보를 고객과 공유하고 온라인 주문에서 출하 현황까지 조회할 수 있는 One-Stop 서비스 지향을 통해 고객에게 더욱 가까이 다가가고 있습니다.

(나) 주요 종속 회사의 영업개황

1) SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.

- SK Global Chemical (China) Holding은 중국 내 석유화학의 투자와 중국 내 투자 회사 관리 업무를 수행하고 있습니다.

2) SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.

- SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.는 중국내 직접 내수 판매를 위해 2002년도에 설립, 당사 마케팅 역량을 바탕으로 자체 Sourcing 및 신규 고객 개발/ 취급제품 확대를 지속하고 있습니다.

3) SK Global Chemical Singapore Pte. Ltd.

- SK Global Chemical Singapore는 동남아시아 지역 화학 제품 Trading 및 도매 업

무를 수행하고 있습니다.

4) SKGC Americas, Inc.

- SK GC Americas Inc.는 북미 지역 Trading 및 도매 업무를 수행하고 있습니다.

5) SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.

- SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.는 SK종합화학의 성장전략에 부합하는 Financial Resource 및 Asset Flexibility 확보를 위해 Funding Vehicle로 설립되었습니다.

6) Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.

- Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.는 고기능성 합성고무인 EPDM을 생산/판매하기 위하여 중국 Ningbo에 Ningbo Shi Shan Ningbo Huagong Development Co., Ltd.와 JV를 체결하여 설립되었습니다.

7) SK Primacor Americas LLC

- The Dow Chemical Company가 보유한 미국 소재 EAA사업을 인수하면서 설립한 법인으로 기능성 접착 수지인 에틸렌 아크릴산 제품을 생산 및 판매하고 있습니다.

8) SK Primacor Europe, S.L.U.

- The Dow Chemical Company가 보유한 스페인 소재 EAA사업을 인수하면서 설립한 법인으로 기능성 접착 수지인 에틸렌 아크릴산 제품을 생산 및 판매하고 있습니다.

② SK인천석유화학(주)는 1969년 경인에너지개발(주)로 시작하여, 2006년 SK(주)의 경영권 인수를 거쳐 2008년에는 SK에너지(주)로 합병, 2013년 7월 인적분할을 통해 SK인천석유화학(주)로 새롭게 거듭나게 되었습니다.

하루 27만 5천 배럴의 원유처리 능력(Condensate 처리기준)을 바탕으로 휘발유, 등 경유, 병커씨유 등을 생산하고, 정제과정에서 발생하는 나프타를 촉매개질공정을 통해 고부가가치 화학제품인 아로마틱, 용제로 생산·판매하여 수익 기반을 다져왔습니다.

고부가가치 화학 제품인 PX(파라자일렌)의 생산을 위한 1조 6천억원의 생산설비의 증설로 연간 130만톤의 PX 생산 능력을 갖추게 되었으며, 화학 사업의 경쟁력 강화를 바탕으로 안정적 수익을 창출하는 회사로 거듭났습니다.

당사는 2019년 9월 25일부터 11월 3일까지 진행된 정기보수 기간에 생산효율의 제고와 설비 개선 활동을 수행하여, 추가적인 이익 창출을 기대하고 있습니다. 향후 당사는 지속 가능한 행복과 회사 발전을 위하여 안정 조업 기반 하에 본원적 경쟁력 강화, 사회적 가치 기반 Biz Model 개발 및 성과 창출 등에 힘쓰고자 합니다.

바. 윤활유 사업

(가) 기유사업

당사의 기유사업부문은 자동차용 윤활유에 주로 사용되는 Group III 및 Group III+ 등급의 고품질 기유를 생산하고 있으며, 상용차 및 산업용 윤활유에 주로 사용되는 Group II 기유도

일부 생산하고 있습니다.

당사의 주요 시장은 엄격한 연비 및 환경규제에 따라 자동차용 고급 윤활유 수요가 높은 유럽(EU), 북미지역(미국, 캐나다) 및 일본이며, 나아가 최근 자동차 산업 규제와 관련하여 국제 표준에 빠르게 근접하고 있는 중국 등 주요 개발도상국가 또한 주요시장으로 성장하고 있습니다.

(1) 산업의 특성 및 성장성

당사가 생산하는 Group III 기유는 자동차의 엔진 및 트랜스 미션용 윤활유(기어유) 제조에 주로 사용되고 있습니다. 국가/지역별 규제 환경 차이에 따라 수요 구조는 다르게 나타나고 있지만 당사의 주력시장인 유럽, 북미 및 일본, 중국 등에서는 강화된 배기가스 규제 기준과 엔진기술의 급속한 발전이 고품질 기유 수요 확대를 이끌고 있습니다.

배기가스 규제뿐만 아니라 연비에 대한 규제 또한 강화되고 있습니다. 선진국을 중심으로 2015년 대비 2020년까지 20% 이상 강화되는 연비 규제가 발의되는 가운데 중국 등 신흥시장에서도 연비와 관련된 규제를 지속적으로 강화하고 있습니다.

폭스바겐, GM, 토요타 등 Global 주요 자동차 제조사들은 강화되는 규제 충족을 위해 자연흡기 엔진 대비 낮은 배기량에서도 높은 수준의 출력 및 토크를 낼 수 있는 터보엔진과 속도 구간에 따라 전기모터와 내연기관 엔진을 함께 활용하는 하이브리드 엔진 등을 포함한 다양한 기술개발을 진행하고 있습니다. 이들 엔진들은 높은 성능을 안정적으로 유지하기 위하여 고품질 윤활유 사용이 필요한 바, Global 윤활유 제조사들은 고품질 윤활유 생산을 위해 Group III와 같은 고급 기유 사용량을 지속적으로 늘리고 있습니다.

(2) 경기변동의 특성

기유 산업은 윤활유 수요에 영향을 미치는 산업경기, 특히 자동차 및 기계 산업과 연관성을 가지고 있으며, 윤활유 수요의 가장 큰 부분을 차지하는 엔진오일의 경우 운송업 경기에 따른 자동차 및 선박의 운행거리와 높은 관련성을 지니고 있습니다. 일반적으로 기유산업의 수요 변동은 수급상황이 주요한 요인으로 작용하며, 경기에 따른 주기성과 경제성장률에 따라 서로 제한적인 영향을 받고 있습니다.

(3) 국내외 시장여건

국내 기유 주요 생산업체는 당사를 비롯하여 S-Oil, GS칼텍스 및 현대셀베이스오일까지 4개사가 있으며, 해당 4개사는 기유 제품군 중 Group II와 III 제품 위주로 생산하며 해외 시장을 중심으로 시장을 형성하고 있습니다.

글로벌 시장에서는 메이저 정유사들을 포함한 기유 제조사들이 경쟁하고 있으며, 현재 기유를 생산하지 않지만 수소첨가분해공정(Hydrocracker)을 갖추어 신규 진입 가능성을 가진 대규모 정유사도 일부 존재하여 국내의 과점 형태보다 경쟁이 치열하다고 할 수 있습니다.

시장 참여자가 많고 대부분의 제품이 상호 대체 가능한 Group I, Group II 기유 시장과 달리, Group III 기유 시장의 경우 생산기업이 전 세계 25개사 내외로 한정되어 있습니다. 그 중 주요 업체로는 당사를 포함하여 Saudi Aramco, Shell, Neste oil 등의 업체가 과점형태로 경쟁 중에 있습니다.

(4) 당사의 시장 경쟁력 및 대응방향

기유의 주요 수요자는 윤활유 사업을 영위하는 Oil Major, 윤활유 전문 제조사 및 윤활유 첨가제 제조사입니다. 이들 업체는 기유 기술 및 품질에 대해 높은 이해를 가지고 있으며 윤활유 제품 또는 첨가제의 원활한 생산을 위해 기유의 일관된 품질 및 안정적인 공급을 기유 제조사에게 최우선 기준으로 요구합니다.

※ Oil Major : 국제석유자본(International Oil Major Company). 대규모 자본을 앞세워 석유 및 윤활유 등 석유관련제품의 생산·유통·정제·판매를 통합한 일관조업 회사로서 업계에서 ExxonMobil, BP, SHELL, Chevron, TOTAL (Total fina Elf) 등을 이르는 용어

특히 OEM(Original Equipment Manufacturing, 자동차 제조사에 공급되는 공장 충전용(Factory Fill)을 의미)용 윤활유의 경우에는 제품을 생산하기 위한 배합식(Formulation)을 개발하는데 오랜 기간과 비용이 소요되며, 개발된 제품은 배합식에 정해진 기유만을 사용해야 합니다. 때문에 윤활유 제조사는 기존에 거래를 하고 있는 기유를 쉽게 대체하기 어려우며, 제품 안정성을 위해 기유 제조사와의 거래관계를 지속적으로 유지하고자 합니다.

당사는 API 기준 Group III 기유를 세계 최초로 상업 생산하였으며(브랜드명 : YUBASE) 사업 초기부터 우수한 품질을 바탕으로 다수의 Oil Major, 윤활유 전문 제조사 및 윤활유 첨가제 제조사를 고객으로 확보하였습니다. 특히, OEM 등의 고급 윤활유 제품 배합식 개발에 적극적으로 참여하여 다양한 가장 많은 배합식을 확보하게 되었습니다.

한편, 전세계에 산재한 윤활유 제조공장에 안정적으로 기유를 공급하기 위해 당사는 기유 원료인 미전환 잔사유(UCO)를 외부 확보할 수 있는 모델을 유일하게 구축하고, 생산량 증대 및 UCO 보유 업체와의 합작투자를 통해 세계 주요 지역 별 생산기지를 선제적으로 확보하였습니다.

[기유 생산시설 현황]

(단위 : B/D)

구분	위치	투자형태	생산능력	비고
국내	울산	자체/JV	48,500	YMAC(JV) 포함
해외	인도네시아 두마이	JV	9,000	-
	스페인 가르테헤나	JV	13,300	-

주) 생산능력의 경우 CDW (Catalytic Dewaxing) Feed를 기준으로 하였음

(나) 윤활유 사업

윤활유 사업부문에서는 당사가 자체 생산중인 고품질 Group II/III 기유를 활용하여 자동차용 윤활유 및 산업용/선박용 윤활유를 생산하고 있습니다. 당사의 주요 목표시장은 한국, 중국, 미국, 러시아, 파키스탄, 인도 등이며, 주로 고급 자동차유 시장에 집중하고 있습니다.

(1) 산업의 특성 및 성장성

당사가 주력으로 생산하는 자동차용 윤활유는 유통경로 상 B2B(Business to Business)와 B2C(Business to Customer) 시장으로 구분할 수 있습니다. B2B 영역의 주요 수요자는 자동차 제조사이며, 자동차 생산 공장에 공급되는 공장충전유 (Factory Fill), 직영 카센터를 중심으로 공급되는 순정유(Service Fill)로 나뉩니다. B2C 영역의 주요 수요자는 운전자들로

서 카센터에서 브랜드와 제품을 직접 선택하기 보다는 카센터 점주 또는 정비사의 추천에 따라 제품을 선택하는 비중이 높습니다. 따라서 B2C 시장에서는 브랜드 인지도뿐만 아니라 유통 채널인 대리점, 판매점, 카센터에서의 취급률 또한 중요한 요소가 됩니다.

산업용 윤활유의 경우 역시 자동차용 윤활유와 마찬가지로 B2B, B2C 시장으로 구분할 수 있습니다. B2B 영역의 주요 수요자는 산업체, 중장비 또는 기계 제조사 등입니다. 산업체에서는 주로 산업기계 운용과 유지에 사용되며, 중장비 또는 기계 제조사의 경우에는 장비 직접 충전(Factory Fill) 용도로 사용됩니다. B2C 영역의 주요 수요자는 중장비 운전자입니다.

굴착기와 같은 중장비의 유압식 장치에 사용되며, 자동차용 B2C 영역과 같이 산업용 제품을 취급하는 유통 채널이 별도로 존재하는 경우도 있습니다.

선박용 윤활유의 주요 수요자는 선박회사이며, 대형 엔진에 주입되는 선박용 엔진오일과 선박 내 기계장치의 유지를 위해 사용되는 윤활유로 구분됩니다. 선박용 시장에서는 선박에 엔진용 연료를 주입할 때 선박용 윤활유도 함께 공급하기 때문에 항만 및 급유업체와의 관계가 중요합니다.

윤활유 산업은 완제품 수요에 영향을 미치는 산업경기, 특히 자동차 및 기계산업의 가동률과 밀접한 연관성을 가지고 있습니다. 윤활유 수요의 가장 큰 부분을 차지하는 자동차용 엔진오일의 경우 고품질 기유 사용에 따른 교체주기 연장으로 인해 수요 증가에 제한요인이 있습니다.

(2) 경기변동의 특성

윤활유 수요의 가장 큰 부분을 차지하는 엔진오일의 경우 운송업 경기에 따른 자동차 및 선박의 운행거리와 높은 관련성을 지니고 있습니다. 그 결과 윤활유 산업은 경제성장률과 양의 상관관계를 나타냅니다. 윤활유는 혹서기 및 혹한기에 제조업 가동을 저하로 전반적인 제품 판매 감소요인이 존재하며, 엔진오일의 경우 동절기가 지난 봄과, 여름 휴가철이 끝난 가을에 교체빈도가 높은 경향이 있습니다. 그 외 윤활유 수요에 영향을 미칠 수 있는 요인으로서는 자동차, 조선 등 국내 제조업의 경기, 전기자동차 도입속도, 자동차 연비향상과 제품 고급화에 따른 교체주기 연장 등이 있습니다.

(3) 국내의 시장여건

국내 윤활유 시장은 중소기업까지 포함하여 약 200여개의 업체가 경쟁하고 있으며, 주요 경쟁사는 GS칼텍스, 에쓰오일토탈윤활유(STLC) 등 국내 대형 윤활유 제조사와 기타 해외브랜드 업체가 있습니다. 국내 윤활유 시장 점유율에 대한 외부기관의 공식적인 자료가 없어 시장점유율을 파악하기 어려우나, 당사 브랜드 'SK ZIC'는 2019년 기준 한국능률협회컨설팅(KMAC)이 주관하는 브랜드파워 조사에서 21년 연속 1위를 차지하고 있습니다.

해외 윤활유 시장은 국가별로 상이한 특성과 경쟁구도를 보유하고 있습니다. 당사 주요 시장 중 하나인 중국시장의 경우 Sinopec, PetroChina 등 국영석유업체와 Shell, Mobil, Castrol(BP 계열) 등의 글로벌 Oil Major가 치열하게 경쟁하고 있습니다. 중국 내 윤활유 회사들은 자동차 제조사 공장충전용 순정유 공급을 위한 독자적인 유통채널 개발, 운전자를 대상으로 한 광고 및 홍보활동, 제품 연구개발 등에 집중하고 있습니다.

이렇듯 해외 시장에서 일정 수준이상의 점유율을 확보하기 위해서는 브랜드에 대한 투자, 우수한 품질의 제품, 취급률이 높은 유통채널 등이 종합적으로 필요하며 당사는 높은 제품경쟁

력을 기반으로 브랜드 구축 및 유통채널 확보를 위해 다양한 노력을 기울이고 있습니다.

(4) 당사의 시장 경쟁력 및 대응방향

제품경쟁력 측면에서 당사는 미국석유협회(API)와 국제윤활유표준화위원회(ILSAC) 등 주요 평가기관들이 제시하는 규격을 주요 제품 배합식에 적시 반영하여 등급 인증을 받고 있습니다. 이를 통해 당사의 윤활유 제품은 최신의 Global 산업규격을 충족하여 세계적으로 그 우수한 품질을 인정받고 있습니다.

국내 시장에서는 현재의 Market Leader 지위를 공고히 하는 방향으로 전략을 수립하여 운영하고 있습니다. 당사의 윤활유 제품은 Top-tier, Premium, Regular 3가지 등급으로 구분하고 있으며, 'SK ZIC' 브랜드 강화를 통해 Top-tier 및 Premium급 제품 확대를 지속적으로 추진하고 있습니다. 또한 유통채널 내 제품 취급 점포 확대 및 점포 당 판매량 증대를 위해 인센티브 제도를 활용하고 있습니다.

해외 시장에서는 성장 잠재력이 높은 시장을 중심으로 고급 제품의 판매 확대에 집중하고 있습니다. 전 세계에서 두 번째로 큰 윤활유 수요를 보유한 중국, 혹은 여건에서 성능을 발휘할 수 있는 윤활유 수요가 큰 러시아와 같은 시장을 집중적으로 개발하여 의미 있는 성과를 거두었으며, 파키스탄과 같이 상대적인 시장 규모는 크지 않지만, 고급 윤활유에 대한 운전자의 요구가 있는 국가에서도 의미 있는 성과를 거두고 있습니다. 당사는 성공적으로 진입한 시장에서 단계적 현지화 전략을 통해 지사, 법인을 설립하여 시장에 대한 대응력을 강화해 나가고 있습니다.

[윤활유 생산시설 현황]

(단위 : B/D)

위치	생산능력
대한민국, 울산	7,200
중국, 천진	1,700

과거 당사는 기유의 안정적 확보 및 효율적 공장운동을 위해 자사 공장의 생산능력을 증대시키는 것에 집중하였으나, 해외시장에서 의미있는 성장을 함에 따라 해외 임가공을 늘려가는 등 유연한 생산전략을 취하고 있습니다.

[SK루브리컨츠의 주요 종속회사의 영업개황]

- SK Lubricants Americas, Inc.는 미국 휴스턴에 '97년 6월 SK E&P Company란 이름으로 설립, '03년 기유 판매를 시작하였으며 '09년 10월 타 사업부분을 분사시키고 윤활유 전문 기업으로 전환하면서 지금의 SK Lubricants Americas, Inc.로 법인명을 변경하였습니다.

- SK Lubricants Europe B.V.는 유럽지역의 기유 판매를 목적으로 '09년 8월 암스테르담에 설립되어 영업을 시작했으며, 유럽 고객 대상으로 당사의 기유를 판매하고 있습니다.

- SK Energy Lubricants (Tianjin) Co.,Ltd.는 중국에서의 윤활유 제조 및 윤활유/ 기유 판매를 목적으로 '03년 3월 천진에 설립되었으며, 이후 2012년 4월부터 자체 윤활유공장을 가

동하고 있습니다.

- 유베이스매뉴팩처링아시아(주)는 기유 제조 및 판매를 목적으로 '10년 9월에 울산에서 설립된 후 '12년 5월부터 상업생산을 시작하였습니다.

- IBERIAN LUBE BASE OILS COMPANY, S.A.는 기유의 제조 및 판매를 목적으로 2012년 4월 스페인에서 설립되었으며, 2014년 9월부터 스페인 Cartagena 기유 공장 가동을 시작하였습니다.

3. 주요 제품 및 원재료 등

[SK이노베이션]

가. 주요 제품 등의 현황

(단위: 백만원, %)

사업 부문	매출 유형	품 목	구체적 용도	제 13기 (2019년)	제 12기 (2018년)	제 11기 (2017년)
				매출액	매출액	매출액
배터리 사업	제품	중대형 전지	2차 전지	690,305	348,231	145,741

*제 11기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1039호, 1018호 등에 따라 작성되었습니다.

나. 주요 제품 등의 가격 변동 추이

당사 배터리 사업은 중대형 전지 단일 품목을 판매하고 있으며, 주요 제품의 가격은 고객사와의 계약에 따라 결정되어 영업기밀에 해당됩니다.
따라서 동 사항에 대한 세부 내용을 공시할 경우 당사의 영업에 현저한 영향을 미칠 수 있다고 판단하여 세부 내역은 공시하지 않았습니다.

다. 주요 원재료 등의 현황

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

매입 유형	품목	구체적 용도	제 13기 (2019년)	제 12기 (2018년)	제 11기 (2017년)	주요 매입처
			매입액	매입액	매입액	
원재료	극판자재	전지용	376,261	215,489	61,155	유미코아, 에코프로 DNP, 인지컨트롤스, 덕양산 업
	조립/PACK 자재 등		245,636	144,988	66,393	

라. 주요 원재료의 가격변동추이

(단위 : 원/kg)

품 목	제 13기 (2019년)	제 12기 (2018년)	제 11기 (2017년)
-----	------------------	------------------	------------------

양극재	31,194	39,162	30,403
-----	--------	--------	--------

[SK에너지(주)]

가. 주요 제품 등의 현황

(단위: 백만원, %)

사업 부문	매출 유형	품 목	구체적용도	주요상표	제9기		제8기		제7기	
					매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
석유 사업	제품	무연휘발유	자동차용	엔크린	5,330,708	16.3%	5,691,947	16.2%	4,950,526	17.0%
		등유	난방 및 취사용	100등유	476,626	1.5%	557,417	1.6%	418,070	1.4%
		경유	자동차용	파워디젤	11,555,182	35.5%	11,995,314	34.1%	9,672,109	33.1%
		B-C	연료유	-	607,585	1.9%	664,937	1.9%	533,376	1.8%
	기타	기타	납사 등	-	14,381,929	44.1%	16,018,474	45.6%	13,437,989	46.0%
기타사업	기타	기타	-	-	231,630	0.7%	230,631	0.6%	203,899	0.7%
합 계					32,583,660	100.0%	35,158,720	100.0%	29,215,969	100.0%
(연결 조정)					(141,395)	-	(158,455)	-	(166,359)	-
연결 합계					32,442,265	-	35,000,265	-	29,049,610	-

* 제 7기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1039호,1018호 등에 따라 작성되었습니다.

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위: 원/배럴)

구 분	제9기 (2019년)	제8기 (2018년)	제7기 (2017년)
무연휘발유	88,457	91,605	80,371
등유	96,994	100,010	82,208
경유	95,414	98,951	80,616
B-C	85,985	87,673	77,216

(1) 산출기준

▶ 각 제품의 매출금액을 매출량으로 나누어 산출한 단순평균 가격

(2) 주요가격변동원인

▶ 석유제품 : 국제 원유가가 전년 대비 하락하여 석유제품 국내외 판매복합단가가 하락하였습니다.

다. 주요 원재료 등의 현황

(단위: 백만원, %)

매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비고(매입처)	회사와의 관계
원재료	원유	원유정제	21,262,043	74.1%	Kuwait Petroleum Corporation 등	-

	소 계		21,262,043	74.1%	-	-
반제품	석유류 (납사 등)	석유제품생산/ 사외매출	3,336,608	11.6%	SK종합화학(주) 등	계열회사
	기타 반제품	석유제품 생산	539,367	1.9%	-	-
	소 계		3,875,975	13.5%	-	-
제 품	석유 제품	판매용	3,416,843	11.9%	SK인천석유화학(주) 등	계열회사
	화학 제품	"	156,367	0.5%	SK종합화학(주) 등	계열회사
	소 계		3,573,210	12.4%	-	-
합 계			28,711,228	100.0%	-	-

▶ 당사의 주요 원재료는 원유 등이며, Kuwait Petroleum Corporation 등 전세계 각처의 다양한 공급망을 확보하여 안정적인 원유 수급을 유지하고 있습니다.

라. 주요 원재료 등의 가격변동추이

품 목	제9기 (2019년)	제8기 (2018년)	제7기 (2017년)
원유	\$64.17/bbl	\$70.24/bbl	\$52.26/bbl
납사	W652/kg	W711/Kg	W577/Kg

(1) 산출기준

▶ 총 매입금액을 매입량으로 나누어 산출한 단순 평균 가격

(2) 주요 가격 변동 원인

▶ 원유 : Global 무역 분쟁 지속에 따른 수요 감소 우려 등으로 유가는 전년 대비 하락하였습니다.

[SK종합화학(주)]

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매출유형	품 목	구체적인 용도	제9기 (2019년)		제8기 (2018년)		제7기 (2017년)	
				금액	비율	금액	비율	금액	비율
기초유화사 업	제품	에틸렌	합성수지, 고무원료	307,040	2.4%	433,179	3.0%	357,221	2.8%
		파라자일렌	합성원료, 용제	3,423,320	26.4%	4,154,164	28.4%	3,411,746	27.2%
		스틸렌모노머	합성수지, 합성고무원료	821,215	6.3%	703,076	4.8%	659,941	5.3%
		기타	Raffinate 등	4,966,781	38.3%	5,319,513	36.4%	4,899,230	39.2%
	기타	기타	-	178,985	1.4%	105,416	0.7%	71,862	0.6%
화학소재사 업	제품	합성수지 (PE/PP)	용기, 필름, 자동차부품	1,291,048	10.0%	1,891,676	12.9%	1,918,054	15.3%
		기타	용제 등	1,948,215	15.0%	2,008,766	13.7%	1,150,881	9.2%
	기타	기타	-	31,896	0.2%	6,399	0.1%	44,411	0.4%
조정 전 매출 합계				12,968,500	100.0%	14,622,189	100.0%	12,513,346	100.0%

연결조정	(1,113,797)	-	(1,571,626)	-	(1,140,561)	-
조정후 매출 합계	11,854,703	-	13,050,563	-	11,372,785	-

나. 주요 제품 등의 가격변동 추이

(단위 : 원/톤)

사업부문	제품	제9기 (2019년)	제8기 (2018년)	제7기 (2017년)
기초유화사업	기초유화사업 제품 (에틸렌,PX,SM,기타)	898,561	1,018,377	887,906
화학소재사업	화학소재사업 제품 (합성수지,기타)	1,138,361	1,218,910	1,147,542

다. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

매입유형	품 목	구체적 용도	주요 매입처	제9기 (2019년)		제8기 (2018년)		제7기 (2017년)	
				매입액	비율	매입액	비율	매입액	비율
원재료	납사	에틸렌제조 등	SK에너지(계열회사) 등	3,719,013	46.3%	4,625,090	49.8%	3,765,174	50.2%
	기타 원재료	화학제품 생산	SK에너지(계열회사) 등	135,452	1.7%	186,340	2.0%	119,273	1.6%
	소계		-	3,854,465	48.0%	4,811,430	51.8%	3,884,447	51.8%
반제품	펜탄	화학제품 생산	대한유화 등	15,087	0.2%	20,580	0.2%	9,754	0.1%
	기타 반제품	화학제품 생산	-	1,394,668	17.4%	1,370,403	14.8%	1,232,358	16.5%
	소계		-	1,409,755	17.6%	1,390,983	15.0%	1,242,112	16.6%
제품	기초유화제품	판매용	SK에너지(계열회사) 등	2,408,913	30.0%	2,801,456	30.1%	2,226,678	29.7%
	화학소재제품	판매용	SK에너지(계열회사) 등	355,374	4.4%	284,600	3.1%	139,256	1.9%
	소계		-	2,764,287	34.4%	3,086,056	33.2%	2,365,934	31.6%
합 계			-	8,028,507	100%	9,288,469	100%	7,492,493	100%

* 중계무역 매입(제 9기: 1조 820억원, 제 8기: 1조 2,576억원, 제 7기: 1조 2,149억원)은 포함하지 않음

라. 원재료 공급 시장의 독과점 정도

- 일반적으로 국내 정유사에서 원유를 수입하여 생산한 납사제품을 도입하거나, 경우에 따라서는 중동 및 인도 지역 정유사의 납사를 Trading Company를 거쳐 수입하고 있습니다.
- 수입납사의 경우 장기계약 및 Spot 거래를 통해 공급 받게 되며, 제품의 가격차이가 발생할 경우 역외 거래(Arbitrage, 주로 유럽산)가 가능한 특성이 있습니다.

마. 주요 원재료 등의 가격변동 추이

품 목	제9기 (2019년)	제8기 (2018년)	제7기 (2017년)
납 사	₩636/KG	₩698/KG	₩622/KG

(1) 산출기준

- 공시대상기간 동안의 총 매입금액을 매입량으로 나누어 산출한 단순 평균 가격

(2) 주요 가격변동원인

- 납사가는 유가 하락 및 석화 Margin 부진, LPG 약세 지속으로 인한 납사 대체 등의 영향으로 하락하였습니다.
- 유가는 세계 경제 지표 둔화 및 미중 무역 긴장감 고조(보복적 관세 조치 등) 영향으로 하락하였습니다.

(Brent 기준 '19년 평균 \$64.2/BBL로 전년대비 \$7.5/BBL 하락)

[SK인천석유화학(주)]

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

매출유형	품목	구체적 용도	제7기 (2019년) 매출액	(비율)	제6기 (2018년) 매출액	(비율)	제5기 (2017년) 매출액	(비율)
제품	무연휘발유	자동차용	367,023	5.4%	416,511	4.7%	379,778	5.2%
	등유	난방 및 취사용	23,965	0.4%	55,026	0.6%	45,839	0.6%
	경유	자동차용	1,224,599	18.1%	1,516,848	17.0%	987,664	13.6%
	항공유	항공기용	1,360,562	20.1%	1,819,646	20.4%	1,541,009	21.3%
	B-C	연료유	411,325	6.1%	570,244	6.4%	122,899	1.7%
	나프타	석유화학제품 원료	1,140,407	16.9%	1,365,947	15.3%	1,284,759	17.8%
	파라자일렌	합성원료	1,470,308	21.7%	1,868,253	20.9%	1,503,598	20.8%
	기타	B/T/X 등	766,057	11.3%	1,318,450	14.8%	1,367,050	18.9%
기타			2,279	0.0%	519	0.0%	3,759	0.1%
합 계			6,766,525	100.0%	8,931,444	100.0%	7,236,355	100.0%

* 제5기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1039호와 1018호 등에 따라 작성되었습니다

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 원/배럴, 파라자일렌 단위: 원/톤)

구 분	제7기 (2019년)	제6기 (2018년)	제5기 (2017년)
무연휘발유	86,480	90,461	79,740
등유	96,577	95,538	84,953
경유	94,542	97,652	80,192
항공유	93,501	98,603	76,578
B-C	78,552	77,902	64,982
나프타	64,234	71,281	58,478
파라자일렌	1,024,972	1,141,129	928,165

(주) 산출기준: 각 제품의 매출금액을 매출량으로 나누어 산출한 단순평균 가격

다. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

매입유형	품 목	구체적용도	주요 매입처	회사와의 관계	제7기 (2019년) 매입액	비율	제6기 (2018년) 매입액	비율	제5기 (2017년) 매입액	비율
원재료	원유	원유정제	QPSPP Co. Ltd 등	-	4,607,561	72.1%	6,578,395	79.8%	5,506,659	88.2%
반제품	납사	석유제품생산/ 사외매출	SK Energy International Pte. Ltd. 등	계열사	1,404,621	22.0%	1,176,049	14.3%	406,475	6.5%
	기타 반제품	석유제품 생산	-	-	138,441	2.1%	168,019	2.0%	150,657	2.4%
	소계		-	-	1,543,062	24.1%	1,344,068	16.3%	557,132	8.9%
제 품	석유 제품	연료용	-	-	242,024	3.8%	317,069	3.9%	179,269	2.9%
합계			-	-	6,392,647	100.0%	8,239,532	100.0%	6,243,060	100.0%

(주) 당사의 주요 원재료는 원유 등이며, QPSPP(QATAR PETROLEUM FOR THE SALE OF PETROLEUM PRODUCTS) COMPANY등 전세계 각처의 다양한 공급망을 확보하여 안정적인 원유 수급을 유지하고 있습니다

라. 주요 원재료 등의 가격 변동 추이

(1) 가격 변동 추이

- 산정 방법 : 총 매입금액을 매입량으로 나누어 산출한 단순 평균 가격

품 목	제7기 (2019년)	제6기 (2018년)	제5기 (2017년)
원유	\$64.36/bbl	\$73.19/bbl	\$54.08/bbl
납사	₩698 /Kg	₩776 /Kg	₩680 /Kg

(2) 주요 가격 변동 원인

- 원유 : Global 무역 분쟁 지속에 따른 수요 감소 우려 등으로 유가는 전년 대비 하락하였습니다.

[SK루브리컨츠(주)]

가. 주요 제품 등의 현황

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

품 목	수출 구분	제 11 기 (2019년)		제 10 기 (2018년)		제 9 기 (2017년)	
		매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
기 유	내수	657,886	11.83%	670,680	11.70%	565,844	10.79%
	수출	1,970,321	35.44%	2,069,653	36.11%	1,993,956	38.03%
	해외법인	2,269,164	40.82%	2,266,667	39.55%	1,952,545	37.24%
	소계	4,897,371	88.09%	5,007,000	87.36%	4,512,345	86.06%
윤활유	내수	180,100	3.24%	203,784	3.56%	237,846	4.54%
	수출	158,711	2.85%	184,156	3.21%	174,825	3.33%
	해외법인	323,499	5.82%	336,604	5.87%	318,350	6.07%
	소계	662,310	11.91%	724,544	12.64%	731,021	13.94%
조정 전 매출 합계		5,559,681	100.00%	5,731,544	100.00%	5,243,366	100.00%
연결 조정		(2,187,139)	-	(2,259,637)	-	(2,025,784)	-
조정 후 매출 합계		3,372,542	-	3,471,907	-	3,217,582	-

(주) 제 10기(전기) 및 제 9기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1017호에 따라 작성되었습니다.

(주) 제 9기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1039호, 1018호 등에 따라 작성되었습니다.

나. 주요 원재료 등의 현황

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

매입유형	품 목	구체적 용도	제 11 기 (2019년)		제 10 기 (2018년)		제 9 기 (2017년)	
			매입액	비율	매입액	비율	매입액	비율
원재료	UCO(*) 등	기유생산	2,036,450	82.09%	2,328,869	84.77%	1,890,598	80.77%
	기타원재료	윤활유/기유 생산 등	208,064	8.39%	214,990	7.83%	214,197	9.15%
	소계		2,244,514	90.48%	2,543,859	92.60%	2,104,795	89.93%
반제품	반제품	윤활유제조 등	19,084	0.77%	17,997	0.65%	15,179	0.65%
	소계		19,084	0.77%	17,997	0.65%	15,179	0.65%
제 품	기유제품(**)	판매용	211,006	8.50%	181,179	6.60%	217,535	9.29%
	윤활유제품 등	판매용	6,154	0.25%	4,165	0.15%	3,082	0.13%
	소계		217,160	8.75%	185,344	6.75%	220,617	9.42%
합계			2,480,758	100.00%	2,747,200	100.00%	2,340,591	100.00%

(*) Patra SK, ILBOC의 매입액 포함

(**) Patra SK, ILBOC으로부터 제품 매입액 제외

다. 주요 매입처

거래처	품목	특수관계 여부
SK에너지(주)	UCO 등	해당
Repsol Petroleo		비해당
PT Pertamina		비해당
Bangchak Corporation		비해당
Infineum Singapore	기타원재료 (윤활유 첨가제 등)	비해당
Afton Chemical Asia		비해당

주) 당사는 윤활기유의 주요 원료인 미전환유(UCO)를 계열 내 정유사인 SK에너지(주)로부터 상당부분 공급받고 있습니다.

4. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

[SK이노베이션(주)]

[배터리 사업]

(1) 생산능력

(단위 : GWh)

사업부문	품목	사업소	제 13기 (2019년)	제 12기 (2018년)	제 11기 (2017년)
배터리	중대형 전지	서산	4.7	4.7	1.1

※ 서산 공장은 2018년 9월 증설을 완료하여 4.7GWh/년의 생산능력을 확보하였습니다.

(2) 생산능력의 산출근거

기말 최대 생산능력(GWh/년)을 기준으로 하고 있습니다.

[SK에너지(주)]

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : 천배럴)

사업부문	품목	사업소	2019년 연간	2018년 연간	2017년 연간
석유사업	석유류	울산CLX	292,970	294,680	289,920

(2) 생산능력의 산출근거

① 산출기준 : 최대생산능력기준

(단위 : 천배럴/일)

구 분	공정명	표준생산능력
울산 CLX	제1상압증류시설	60
	제2상압증류시설	110
	제3상압증류시설	170
	제4상압증류시설	240
	제5상압증류시설	260
	No. 1 RFCC	64
	No. 2 RFCC	90
	HOU	45

② 산출방법

(단위 : 천배럴)

사업부문	최대생산능력(일)	당기 누적 가동가능일수	당기 누적 생산능력	비고
울산 CLX	840	349	292,970	-

③ 당해 사업연도 평균가동시간

(단위 : 시간, 일)

사업부문	일 가동시간	월 평균 가동일수	당기 누적 가동일수	당기 누적 가동시간
울산 CLX	24	29	349	8,371

* 가동일수: 가동가능일수 중 임시 보수 및 기타 사유로 인한 shut down 발생기간을 제외한 실 가동일수

[SK종합화학(주)]

(1) 생산능력 (누적)

(단위 : 천톤)

사업부문	품 목	사업소	제9기 (2019년)	제8기 (2018년)	제7기 (2017년)
기초유화사업	화학제품	울산Complex	6,904	6,768	6,791
화학소재사업	화학제품	울산Complex 등	972	845	902

* 생산능력은 연 최대생산능력 (정기보수 반영) Gross 생산 물량 기준

* 공정 간 생산투입관계를 미반영한 각 개별공정 최대생산능력 기준이며, 화학소재사업의 경우 공정 운전 특성에 따라 일부제품의 생산능력 미반영됨

* 위의 생산능력은 주요종속회사 기준으로 작성함

(2) 생산능력의 산출근거

(가) 산출방법 등

① 산출기준: 각 개별공정의 최대생산능력

구 분	공 정 명	최대생산능력	비 고
기초유화 사업	에틸렌	860,000	톤/년
	프로필렌	500,000	톤/년
	부타디엔	130,000	톤/년
	MTBE	178,000	톤/년
	부텐-1	44,000	톤/년
	BTX	3,273,000	톤/년
	스티렌모노머	260,000	톤/년
	파라자일렌	1,330,000	톤/년
	올소자일렌	200,000	톤/년
	싸이클로헥산	160,000	톤/년
화학소재 사업	PE	413,000	톤/년
	PP	409,000	톤/년
	EPDM	85,000	톤/년
	EAA	55,000	톤/년
	PVDC	25,000	톤/년

② 산출방법 (누적)

구 분	최대생산능력 (톤/일) A	제9기 가동가능일수(일) B	제9기 생산능력(천톤) $A \times B / 1,000$	비고
기초유화사업	19,000	363.4	6,905	-

화학소재사업	2,704	359.4	972	-
--------	-------	-------	-----	---

* 생산능력 = 최대생산능력 × 가동가능일수(정기 보수기간 일수 제외)

(나) 평균가동시간 (누적)

사업부문	일평균가동시간 (시간)	월평균가동일수 (일)	누적가동일수 (일)	누적가동시간 (시간)
기초유화사업	22.3	28.2	338.8	8,131
화학소재사업	22.5	28.5	341.9	8,206

* 가동일수: 가동가능일수 중 임시 보수 및 기타 사유로 인한 Shut down 발생기간을 제외한 실 가동일수

[SK인천석유화학(주)]

(1) 생산능력

(단위 : 석유 천 배럴/ 화학 톤)

품목	제 7 기 (2019년)	제 6 기 (2018년)	제 5 기 (2017년)
석유류	136,875	136,875	136,875
석유화학류	1,467,300	1,467,300	1,467,300

(주) 생산능력 = 표준생산능력 × 정기보수 기간을 제외한 가동 가능일 수

(2) 생산능력의 산출근거

① 산출기준 : 표준생산능력기준

(단위 : 천 배럴/일)

품목	공정명	표준생산능력
석유류	제1상압증류시설	75
	제2상압증류시설	200
	제1초경질원유처리시설	100
합 계		375

(단위 : 톤/일)

품목	공정명	표준생산능력
석유화학류	PX공정	4,020
합 계		4,020

② 산출방법

(단위 : 석유 천 배럴/ 화학 톤)

품목	표준생산능력 (일)	당기 누적 가동가능일수	당기 누적 생산능력	비고
----	---------------	-----------------	---------------	----

석유류	375	365	136,875	-
석유화학류	4,020	365	1,467,300	PX제품 일 생산량 기준

③ 당기 평균 가동시간

품목	일 가동시간	월 평균 가동일수	당기 누적 가동일수	당기 누적 가동시간
석유류	24	27	326	7,824
석유화학류	24	27	326	7,824

(주) 가동일수: 가동가능일수 중 임시 보수 및 기타 사유로 shut down 발생 기간을 제외한 실가동일수

[SK루브리컨츠(주)]

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위: 배럴)

품 목	사업소	제 11 기 (2019년)	제 10 기 (2018년)	제 9 기 (2017년)
기유	울산CLX 및 해외	24,451,000	23,857,600	24,662,570
윤활유	울산CLX 및 해외	2,178,100	2,235,500	2,153,290

* 생산능력 = 일 최대생산능력 × 정기보수 기간을 제외한 가동 가능일 수

(2) 생산능력의 산출 방법인 근거

① 최대 생산(처리)능력

구 분	공 정 명	최대생산능력	비고
기유	기유 공정	70,800	배럴/일
윤활유	윤활유 공정	8,900	배럴/일

② 가동일수 및 가동시간

구 분	일 가동시간	월평균가동일수	누적 가동가능일수	누적 가동가능시간
기유	24	28.8	345.4	8,288
윤활유	16	20.4	244.7	3,916

* 일 가동시간 : 가동일 기준

* 가동일수 : 정기보수 기간을 제외한 일 수

③ 생산 능력 산출방법

(단위: 일, 배럴)

구 분	일 최대 생산능력 ①	누적 가동가능일수 ②	생산능력 ① × ②
기유	70,800	345.4	24,451,000
유탄유	8,900	244.7	2,178,100

* 가동가능일수 : 정기보수 기간을 제외한 일 수

나. 생산실적 및 가동률

[SK이노베이션(주)]

[배터리 사업]

(1) 생산실적

(단위 : 백만원)

사업부문	품목	사업소	제 13기 (2019년)	제 12기 (2018년)	제 11기 (2017년)
배터리	중대형 전지	서산	690,305	348,231	145,741

(주) 상기 생산실적은 매출액 기준입니다.

(2) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : 시간, %)

사업부문	품목	사업소	당기 누적 가동 가능시간	당기 누적 실제 가동시간	당기 누적 평균 가동률
배터리	중대형 전지	서산	8,760	8,565	97.8%

(주) 평균 가동률 : 실제 가동시간 ÷ 가동 가능시간 (%) (표준생산능력 기준)

[SK에너지(주)]

(1) 생산실적

(단위 : 천배럴)

사업 부문	품 목	사업소	제9기 (2019년)	제8기 (2018년)	제7기 (2017년)
			수량	수량	수량
석유 사업	Gasoline	울산CLX	55,692	57,716	56,848
	Naphtha	울산CLX	51,885	52,410	55,472
	Kerosene	울산CLX	4,848	4,960	4,654
	Diesel	울산CLX	110,056	109,707	106,885
	Bunker-C	울산CLX	10,553	7,321	5,630
	Asphalt	울산CLX	14,562	14,704	16,187
	LPG	울산CLX	2,460	4,414	2,419
	항공유	울산CLX	32,740	33,429	33,997

	기타유	울산CLX	4,559	3,485	5,700
	소 계		287,355	288,146	287,792

(2) 가동률

(단위 : 시간, %)

사업부문	4분기 누적 가동가능시간	4분기 누적 실제가동시간	4분기 누적 평균가동률
울산 CLX	8,371	7,840	93.7%

[SK종합화학(주)]

(1) 생산실적 (누적)

(단위 : 천톤)

사업부문	품목	사업소	제9기 (2019년)	제8기 (2018년)	제7기 (2017년)
			수량	수량	수량
기초유화사업	Ethylene	울산CLX	870	875	872
	기타(BTX 등)	울산CLX	3,592	3,705	3,775
	소계		4,462	4,580	4,647
화학소재사업	Polymer(PE/PP)	울산CLX	714	701	736
	기타(EPDM 등)	울산CLX 등	397	310	288
	소계		1,111	1,011	1,025
합계			5,573	5,591	5,672

(2) 당기 가동률 (누적)

사업부문	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
기초유화사업	8,721	8,131	93.2%
화학소재사업	8,626	8,206	95.1%

[SK인천석유화학(주)]

(1) 생산실적

(단위 : 천배럴)

품 목	제7기 (2019년)	제6기 (2018년)	제5기 (2017년)
	누적 수량	누적 수량	누적 수량
Gasoline	4,292	4,484	4,779
Naphtha	17,718	19,437	21,751

Kerosene	273	571	521
Diesel	12,930	15,376	12,721
Bunker-C	959	3,815	1,011
Asphalt	-	-	379
LPG	4,471	5,490	5,913
항공유	14,406	18,058	20,622
기타유	2,933	3,803	5,060
파라자일렌	10,438	11,898	11,638
합 계	68,420	82,932	84,395

(2) 가동률

품목	당기 누적 가동가능시간	당기 누적 실제가동시간	당기 누적 평균가동률(%)
석유류	7,824	4,686	59.9%
석유화학류	7,824	7,663	97.9%

(주1) 실제가동가능시간 : (제품생산량 ÷ 표준생산능력) × (가동가능시간)

(주2) 평균가동률 : 실제가동시간 ÷ 가동가능시간 (%) (표준생산능력 기준)

[SK루브리컨츠(주)]

(1) 생산실적

(단위: 배럴)

품 목	사업소	제 11 기 (2019년)	제 10 기 (2018년)	제 9 기 (2017년)
		수량	수량	수량
기유	울산CLX 및 해외	17,148,855	19,171,872	19,315,617
윤활유	울산CLX 및 해외	1,522,957	1,656,104	1,823,931
소 계		18,671,812	20,827,976	21,139,548

(2) 당해 누적 가동률

구 분	누적 가동가능시간 ①	누적 실제가동시간 ②	평균가동률 ② ÷ ①
기유	8,288	8,260	100%
윤활유	3,916	3,916	100%

* 실제가동시간 = 일 가동시간 × 실제가동일수

다. 생산설비의 현황 등

(1) 주요 사업장의 현황

사업구분	회사	구분	소재지
석유개발사업, 소재 사업 및 기타사업	SK이노베이션(주)	본사	서울특별시 종로구
		기술연구원	대전광역시 유성구
	SK E&P America, Inc	해외법인	미국 텍사스
	SK Plymouth, LLC	해외생산법인	미국 오클라호마
	SK Nemaha, LLC	해외생산법인	미국 텍사스
	SK아이이테크놀로지(주)	본사	서울특별시 종로구
		생산공장	충청북도 증평군
		생산공장	충청북도 청주시
	SK Hi-tech Battery Materials (Jiang su) Co., Ltd.	해외생산법인	중국 장쑤성
	SK Hi-tech Battery Materials Poland Sp. Zo.o.	해외생산법인	폴란드
석유사업	SK에너지(주)	본사	서울특별시 종로구
		생산공장	울산광역시 남구
		저유시설 등	서울특별시 등
	SK인천석유화학(주) - 석유사업부문	본사	인천광역시 서구
	Ningbo SK Baoying Asphalt Storage Co., Ltd.	해외생산법인	중국 Ningbo
	Hefei SK Baoying Asphalt Co., Ltd.	해외생산법인	중국 합비
	Chongqing SK Asphalt Co., Ltd.	해외생산법인	중국 충칭
	SK Shanghai Asphalt Co., Ltd	해외생산법인	중국 상해
	Shandong SK Hightech Oil Co., Ltd.	해외법인	중국 산둥성
	내트럭(주)	주유소 등	서울특별시 등
화학사업	SK종합화학(주)	본사	서울특별시 종로구
		생산공장	울산광역시 남구
	SK인천석유화학(주) - 화학사업부문	본사	인천광역시 서구
	SK Global Chemical International Trading(Shanghai) Co., Ltd.	해외법인	중국 상해
	SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.	해외법인	중국 북경
	Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	해외생산법인	중국 Ningbo
	SK Global Chemical Singapore Pte. Ltd.	해외법인	싱가폴
	SK Global Chemical Americas Inc.	해외법인	미국
	SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.	해외법인	홍콩
	SK Primacor Amercias LLC	해외생산법인	미국
	SK Primacor Europe, S.L.U.	해외생산법인	스페인
윤활유사업	SK루브리컨츠	본사	서울특별시 종로구
		생산공장	울산광역시
	SK Lubricants Americas, Inc.	해외법인	미국 텍사스
	SK Lubricants Europe B.V.	해외법인	네덜란드 암스테르담
	SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.	해외생산법인	중국 천진
	유베이스매뉴팩처링아시아(주)	생산공장	울산광역시
배터리사업	SK이노베이션(주)	해외생산법인	스페인 카르타헤나
		본사	서울특별시 종로구
		기술연구원	대전광역시 유성구
	SK Battery Hungary Kft.	생산공장	충청남도 서산시
		해외생산법인	헝가리 코마롬

	Blue Dragon Energy Co.,Limited.	해외법인	홍콩
	SK Battery America, Inc.	해외생산법인	미국 조지아
	SK Battery Manufacturing Kft.	해외생산법인	헝가리 코마롬
	Blue Sky United Energy Co., Ltd.	해외생산법인	중국 장쑤성

* 상기 사업장은 SK이노베이션(주) 및 주요 종속회사의 사업장입니다.

연결실체의 시설 및 설비는 토지, 건물, 구축물, 기계장치, 건설중인 자산 등이 있으며, 당기 말 현재 장부가액은 15조 4,624억원이고 상세내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	공동영업처분	대체 등(주1)	감가상각비	손상차손(환입)	매각예정분류	연결범위변동	기 말
토지	4,061,959	7,321	(40,037)	(363)	99,991	-	97	(1,500)	518	4,127,986
건물	1,139,282	249,595	(5,005)	(10,408)	88,987	(34,998)	(3,184)	-	14,869	1,439,138
구축물	565,536	307	(20,496)	-	31,967	(31,706)	(1,383)	-	-	544,225
기계장치	6,368,215	8,574	(19,187)	(95,563)	453,377	(652,723)	(10,663)	-	136,518	6,188,548
기타의유형자산	713,595	5,175	(7,425)	(59,864)	235,233	(162,437)	(229)	-	85,520	809,568
건설중인자산	836,445	2,439,085	(3,275)	(9,716)	(908,059)	-	(15,454)	-	13,881	2,352,907
합 계	13,685,032	2,710,057	(95,425)	(175,914)	1,496	(881,864)	(30,816)	(1,500)	251,306	15,462,372

(주1) 건설중인자산의 유·무형자산으로의 대체 및 환율변동 등으로 구성되어 있습니다.

※ 주요 유형자산에 대한 객관적인 시가판단이 어려워 기재를 생략함

※ 상기 시설 및 설비현황은 연결 기준임

(2) 설비의 신설·매입 계획 등

① 진행중인 투자

(단위 : 억원)

사업부문	투자 목적	투자 내용	투자기간	총 소요 자금	기 지출금액	향후 기대 효과
배터리 및 소재 사업	신/증설	Battery 국내/해외 설비 투자 및 LiBS 상업라인 신/증설	2018년 ~	59,869	22,928	제품 생산량 증대를 통한 매출 확대
석유 사업	신설	감압전자유 탈황설비	2017~2020년	10,215	5,766	Global 환경규제 대응
	신설	화물차 휴게소 신설	2018~2019년	32	3	베트남 현지시장 진출 교두보 확보

- 투자기간 시작 이후 누적 지출 금액 기준

또한, SK종합화학(주)는 해외 자회사인 SK Functional Polymer S.A.S.에서 프랑스 석유화학 업체 Arkema社 기능성 폴리머 사업의 프랑스 內 3개 생산시설과 제품에 대한 영업권, 기술 및 인력에 대한 인수 진행 중입니다.

② 향후 투자계획

▶ 향후 투자계획은 다양한 변수로 인해 미확정인 상태입니다.

5. 매출에 관한 사항

[SK이노베이션(주) 및 SK아이이테크놀로지(주)]

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

회사 구분	매출 유형	품 목		제13기 (2019년)	제12기 (2018년)	제11기 (2017년)
배터리사업	제품	중대형 배터리 등	수출	404,558	70,834	21,431
			내수	322,612	302,289	140,081
			해외판매	1,691	-	-
			합계	728,861	373,123	161,512
	(연결조정)			(38,556)	(24,892)	(15,771)
	합계			690,305	348,231	145,741
석유개발 및 기타사업	제품 기타	기타	수출	855,570	944,162	798,784
			내수	232,651	187,029	207,701
			해외판매	92,891	70,071	49,671
			합계	1,181,112	1,201,262	1,056,156
	(연결조정)			(231,922)	(182,322)	(196,974)
	합계			949,190	1,018,940	859,182

*제 11기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1039호, 1018호 등에 따라 작성되었습니다.

나. 판매경로 및 판매방법 등

[배터리 사업]

(1) 판매경로

당사의 주요 매출처는 현대/기아자동차 및 독일 다임러 자동차 등이며, 당사에서 거래선에 제품을 직접 공급하고 있습니다.

(2) 판매 방법 및 조건

당사는 내수 및 수출 판매를 하고 있으며, 현금 등으로 대금을 결제 받고 있습니다

[SK에너지(주)]

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

회사 구분	매출 유형	품 목		제9기 (2019년)	제8기 (2018년)	제7기 (2017년)
석유사업	제품	무연	수 출	5,182,153	6,110,628	5,251,961
			내 수	2,682,594	2,651,030	2,345,359
			해외판매	7,450,635	7,549,181	6,281,108
			합 계	15,315,382	16,310,839	13,878,428
		등유	수 출	73,768	41,219	41,798
			내 수	435,102	535,215	392,498
			해외판매	-	-	342
			합 계	508,870	576,434	434,638
		경유	수 출	11,950,832	12,665,475	9,732,358

			내 수	5,388,751	5,777,142	4,846,065
			해외판매	8,653,569	9,910,963	8,425,583
			합 계	25,993,152	28,353,580	23,004,006
		B-C	수 출	718,271	871,864	859,826
			내 수	318,646	595,536	469,914
			해외판매	3,960,067	4,111,915	2,697,521
			합 계	4,996,984	5,579,315	4,027,261
		기타	수 출	8,528,304	9,922,240	7,550,466
			내 수	8,305,847	9,076,702	8,162,118
			해외판매	16,759	185,731	381,913
			합 계	16,850,910	19,184,673	16,094,497
		용역		수 출	5,307	6,395
	내 수			165,060	207,407	215,164
	해외판매			254,147	241,663	169,946
	합 계			424,514	455,465	390,275
	기타		수 출	449	151	-
			내 수	307,489	284,387	203,899
			해외판매	12,092,299	12,296,562	8,150,731
			합 계	12,400,237	12,581,100	8,354,630
	소계		수 출	26,459,084	29,617,972	23,441,574
			내 수	17,603,489	19,127,419	16,635,017
			해외판매	32,427,476	34,296,015	26,107,144
			합 계	76,490,049	83,041,406	66,183,735
	(연결조정)			-40,673,731	-43,847,878	-33,412,492
	합계			35,816,318	39,193,528	32,771,243

* SK트레이딩인터내셔널(주)을 포함한 수치임

* 제 7기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1039호, 1018호 등에 따라 작성되었습니다.

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매경로

구 분	유 형	판매경로	
석유사업	내 수	대리점	중소수요처, 주유소/충전소
		직매	중소수요처, 대형수요처
	수 출	직수출 등	

(2) 주요 판매경로별 매출액 비중

경로	내수			수출
	대리점	직매	기타	
비중	27.5%	17.0%	9.1%	46.4%

(3) 주요 매출처와 매출처별 비중

당사의 주요 매출처는 SK 트레이딩 인터내셔널(주), SK종합화학(주), SK루브리컨츠(주)등이며,

이들에 대한 당사의 매출 비중은 전체 매출액 대비 약 49.9% 수준입니다.

주요 매출처	비중
SK 트레이딩 인터내셔널(주)	32.4%
SK종합화학(주)	14.2%
SK루브리컨츠(주)	3.3%

(4) 판매방법 및 조건

구분	대금결제방법	비고
석유사업	- 내수 : 현금, 수표 - 수출 : LC, TT, DA	부대비용은 계약시 협의에 따라 부담

(5) 판매전략

구분	주요 판매전략
석유사업	- 석유시장 환경 변화에 대한 선제적 대응 추진 : 국제시황 및 시장 동향을 신속하게 반영하는 판매 전략 수립/시행 : 불법 석유제품 근절을 통한 건전한 석유유통 질서 선도 - 유통/최종고객 Brand Loyalty 제고 : 고객 체감 Value 를 차별화하는 Brand 마케팅 Activity 개발/시행 : 제휴/EBC멤버십 카드 운영 및 고객 유형별 Target Promotion활동 지속 - SK 주유소 경쟁력 강화 : SK의 차별적 경쟁력을 활용, Network 수익성 제고 및 고정화 추진 : 주유소Value-up 등을 통한 개별 주유소의 판매/손익 경쟁력 강화

[SK종합화학(주)]

가. 매출실적

구 분	유형	판매경로
기초유화사업	직판, 관계회사	당사 - 파이프라인 - 수요자 당사 - 탱크로리 - 수요자
	수출	당사 - 선박 - 수요자
화학소재사업	직판	당사 - 수요자
	대리점/도매상	당사 - 대리점, 지역하치장 - 수요자 당사 - 영업소 - 수요자
	수출	당사 - 선박 - 수요자

(2) 주요 판매경로별 매출액 비중

당기 당사의 주요 판매경로별 매출액 비중은 다음과 같습니다.

(단위: %)

구분		내수			수출	기타
		관계회사	직판	기타		
기초유화사업	올레핀제품	59	38	-	3	-
	아로마틱 제품	34	26	-	24	16
화학소재사업	Performance Chemical 제품	29	23	20	28	-
	폴리머 제품	-	35	9	56	-
	EPDM	-	38	2	60	-

* 별도 재무제표 기준임

(3) 주요 매출처와 매출처별 비중

제9기 기준 당사의 주요 매출처는 SK에너지(주), Marubeni Corporation, Mitsubishi Corporation, 태광산업(주), 삼성물산(주) 등 입니다.

당사 주요 5대 매출처에 대한 매출 비중은 전체 매출의 약 34.8% 수준입니다.

주요 매출처	비중
SK에너지(주)	18.7%
MITSUBISHI CORPORATION	4.6%
Marubeni Corporation	4.5%
태광산업(주)	3.8%
삼성물산(주)	3.2%

(4) 판매방법 및 조건

구분	대금결제방법	대금회수조건	비고
기초유화사업	- 내수 : 현금 - 수출 : LC/TT/DA	월마감 10~60일 등	-
화학소재사업	- 내수 : 현금, 어음 - 수출 : LC/TT/DA/DP	월마감 30~60일 등	-

(5) 판매전략

구분	주요 판매전략
기초유화 사업	【올레핀/아로마틱】 - 내수판매시장 안정공급 - 원가경쟁우위 확보 - 대체원료 확보 - 중국시장 개발(아로마틱) - Trading 이익 제고
화학소재 사업	【폴리머】 - 고부가가치 중심의 Sales Mix 개선 - 품질경쟁우위 확보 - 신제품/신시장 개발/확대 - 원가경쟁우위 확보
	【Performance Chemical 제품】 - 신제품/신시장 개발/확대 - 해외 현지 생산/판매체제 구축 - 기존 제품의 가치창출 극대화 : 고수익/성장 제품 판매량 증대 : 잠재시장 판매량 증대
	【EPDM】 - 내수 시장 확대 및 고객 고정화 - 중국 등 성장지역, 유럽 지역 수출 시장 개발/확대 - Customer Value 극대화 - 품질 경쟁력 및 원가 경쟁력 우위 확보

[SK인천석유화학(주)]

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

매출 유형	품 목		제7기 (2019년)	제6기 (2018년)	제5기 (2017년)
제 품	무연 휘발유	수출	-	-	-
		내수	367,023	416,511	379,778
		합계	367,023	416,511	379,778
	등유	수출	-	9,611	-
		내수	23,965	45,415	45,839
		합계	23,965	55,026	45,839
	경유	수출	228,093	434,348	78,065
		내수	996,506	1,082,501	909,599
		합계	1,224,599	1,516,849	987,664

	항공유	수출	-	126,010	326,633
		내수	1,360,562	1,693,635	1,214,376
		합계	1,360,562	1,819,645	1,541,009
	B-C	수출	55,711	281,362	45,177
		내수	355,614	288,882	77,722
		합계	411,325	570,244	122,899
	나프타	수출	1,106,091	1,200,440	1,111,960
		내수	34,316	165,507	172,799
		합계	1,140,407	1,365,947	1,284,759
	파라 자일렌	수출	1,470,308	1,868,253	1,503,598
		내수	-	-	-
		합계	1,470,308	1,868,253	1,503,598
	기타	수출	494,228	629,894	598,335
		내수	271,829	688,556	768,715
		합계	766,057	1,318,450	1,367,050
소계		수출	3,354,431	4,549,918	3,663,768
		내수	3,409,815	4,381,007	3,568,828
		합계	6,764,246	8,930,925	7,232,596
기타		수출	-	284	3,422
		내수	2,279	235	337
		합계	2,279	519	3,759
합 계		수출	3,354,431	4,550,202	3,667,190
		내수	3,412,094	4,381,242	3,569,165
		합계	6,766,525	8,931,444	7,236,355

* 제 5기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1039호와 1018호 등에 따라 작성되었습니다

나. 판매 경로 및 판매 방법 등

(1) 주요 판매경로

- 당사의 주요 거래 구조는 다음과 같습니다.

① 석유 제품

(수출) 당사 → 도매점 → 소비자

(내수) 당사 → 도매점 → 대리점 / 주유소 → 소비자

② 화학 제품 : 당사 → 도매점 → 소비자

(2) 판매 방법 및 조건

- 당사는 내수 및 수출 판매를 하고 있으며, 현금 등으로 대금을 결제 받고 있습니다

(3) 주요 판매경로별 매출액 비중

경로	내수	수출
	도매점	도매점

비중	50.4%	49.6%
----	-------	-------

(4) 주요 매출처와 매출 비중

- 당사의 주요 매출처는 SK에너지(주), SK종합화학(주) 등이며 이들에 대한 당사의 매출 비중은 약 76.3% 수준입니다

주요 매출처	비중
SK에너지(주)	47.9%
SK종합화학(주)	28.4%

[SK루브리컨츠(주)]

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

매출 유형	품목		제 11 기 (2019년)	제 10 기 (2018년)	제 9 기 (2017년)
제품 등	기유	내수	657,886	670,680	565,844
		수출	1,970,321	2,069,653	1,993,956
		해외법인	2,269,164	2,266,667	1,952,545
		합계	4,897,371	5,007,000	4,512,345
	윤활유	내수	180,100	203,784	237,846
		수출	158,711	184,156	174,825
		해외법인	323,499	336,604	318,350
		합계	662,310	724,544	731,021
합 계		내수	837,986	874,464	803,690
		수출	2,129,032	2,253,809	2,168,781
		해외법인	2,592,663	2,603,271	2,270,895
		합계	5,559,681	5,731,544	5,243,366
연결 조정			(2,187,139)	(2,259,637)	(2,025,784)
조정 후 매출 합계			3,372,542	3,471,907	3,217,582

* 제 9기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1039호, 1018호 등에 따라 작성되었습니다.

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매경로

<기유 사업 부문>

당사는 고객이 원할 때 적시에 공급이 가능한 물류 체계 확보를 위해 해외 주요 거점에 물류 터미널 및 탱크를 확보하고 재고를 보유하고 있습니다. 해외에서의 재고보유에 따른 비용 증

가 및 운전자본 증가에도 불구하고 '고객에게 일관된 품질의 기유를 안정적으로 공급한다'는 전략 아래 현 체계를 지속적으로 유지하고 있습니다.

[유통경로 상세 : 기유사업부문]

판매 경로	비고
생산(공장) → 해외법인 → 고객	Global 윤활유제조사
생산(공장) → 해외법인 → 대리점 → 고객	남미 지역
생산(공장) → 고객	기유마케팅실 본사 담당
생산(공장) → 대리점 → 고객	오세아니아 및 아프리카 등 일부지역

당사의 기유 제품은 거점시장(유럽, 미국, 중국, 일본)의 경우 당사 해외판매법인을 통해 글로벌 윤활유제조업체에 직접 판매합니다. 일부 현지 유통업체를 이용하여 간접판매도 하고 있으나 그나마도 당사가 거래하는 윤활유제조업체 등에 판매를 대행하는 경우가 대부분입니다. 그 외 본사 기유마케팅실 본사 조직에서 담당하는 지역은 본사에서 직접 수요처에 판매하거나 현지 유통업체와의 협업을 통해 제품을 판매하고 있습니다.

한편 기유최적화실에서는 과거 판매 내역 및 계약 물량, 국내외 공장의 정기보수에 따른 가동률 등을 종합적으로 고려한 최적 운영을 담당하고 있습니다.

<윤활유 사업 부문>

당사는 윤활유사업본부 아래 윤활유Global사업부, 윤활유중국사업부를 통해 국내외 50여 개국에서 윤활유를 판매하고 있습니다. 중국, 러시아, 인도, 미주의 경우 법인을 설립하여 운영 중이며, 특히 중국은 핵심 공략거점으로서 윤활유사업본부 산하 별도 사업부로 편제되어 있습니다.

국내시장 판매는 국내영업조직에서 담당하고 있습니다. 국내 엔진오일 소매는 주로 판매 회사와 판매점을 거쳐 정비소(카센터)로 유통되는 구조를 가지고 있습니다. 판매 회사의 수익은 판매 수익금 및 판매 성과에 따른 인센티브 수취로 이루어져 있습니다. 판매점의 경우 국내에 약 800여개가 있는 것으로 추정되며, 타사의 제품도 취급이 가능합니다.

<<유통경로 상세: 국내>>

판매 경로	비고
생산(공장) → 판매 회사 → 주요 수요처	B2C 대상 고객 중심, 판매 회사와 주요 수요처 사이에 판매점이 추가되는 경우도 있음
생산(공장) → 주요 수요처	B2B(OEM) 대상, 완성차 제조사 대상 공급

해외시장 판매는 윤활유Global 사업부 산하의 해외영업조직 및 러시아/인도/미주법인, 중국 사업부에서 담당하고 있으며 판매경로는 아래와 같습니다.

<<유통경로 상세: 해외>>

판매 경로	비고
생산(공장) → 해외법인 → 대리점	- 중국, 인도, 러시아 일반고객 - 해외 법인에 판매, 법인에서 대리점이나 판매점에 판매
생산(공장) → 해외대리점	- 본사 해외영업조직에서 거점 시장 외 OEM 고객, B2C 대상 대리점 및 판매점 대상 판매 - 해외 3rd party 공장에서 License 계약에 근거하여 윤활유 제품을 생산하여 대리점에 판매

(2) 판매경로별 매출액

(단위: 백만원)

사업부문	판매채널	제 11 기 (2019년)	제 10 기 (2018년)	제 9 기 (2017년)
기유	수출	2,183,483	2,201,185	2,037,011
	직거래	586,422	601,182	497,738
윤활유	대리점	105,675	131,812	164,994
	수출	422,537	465,757	444,986
	직거래	74,425	71,971	72,853
합계		3,372,542	3,471,907	3,217,582

(주) 제 10기(전기) 및 제 9기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1017호에 따라 작성되었습니다.

(주) 제 9기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1039호, 1018호 등에 따라 작성되었습니다.

(3) 주요 매출처

주요 매출처는 BP, ExxonMobil, JX, SBC, SK Energy 등 입니다. (알파벳순)
 당사 주요 5대 매출처에 대한 매출 비중은 전체 매출액 대비 약 45% 수준입니다.

(4) 판매전략

판매 전략	내용
YUBASE Brand 시장지위 공고화 (High-End Base Oil Provider)	- 경쟁사 제품 대비 Specialty Chemical 로서 인식될 수 있도록 Value 제고 * YUBASE Brand를 활용한 제품 포트폴리오 확대 - Premium 제품 시장 선도 및 성장 동력 확보 * Premium 신제품 개발/상용화 등
고객 관계 공고화 (Well-knit Customer Relationship)	- 고객과 정기적 판매계획 점검을 통한 공급 안정성 강화 - 신규 배합식 개발 주도를 통한 Approved Group III 기유 시장에서 시장 선도기업으로서의 지위 공고화
제품 Portfolio 확장을 통한 성장	- 500N, 120BS 등 Group II 기유 내 저점도 제품 포트폴리오 강화 - 이를 통해, 산업유와 선박유 부문에서도 경쟁력 제고 및 신성장 동력 확보

해외시장 Marketing 강화 및 유통유 신규 OEM 공급 추진	- 중국 등 해외 시장 Marketing 강화 - 중국시장 기유 판매조직 운영 - 중남미, 러시아/동유럽 시장 확대 추진 - 자동차 유통유 OEM 수주 확대를 통한 물량 증대 추진
---	---

6. 수주상황

[SK이노베이션(주)]

당사의 배터리 사업은 국내외 주요 자동차 OEM을 중심으로 수주를 확보하여 당사 배터리를 공급하고 있거나 공급을 계획하고 있으며, 다수의 Global OEM 업체들을 대상으로 추가 수주를 추진 중에 있습니다.

다만 동 사항에 대한 세부 내용을 기재할 경우 당사의 영업에 현저한 영향을 미칠 수 있다고 판단하여 세부 내역은 공시하지 않았습니다.

[SK에너지(주)]

가. K-IFRS에 따라 진행률, 미청구공사금액, 공사미수금 등을 적용하여 재무제표 주석에 공시하는 거래는 없음.

나. 그 외 수주상황

(단위 :천배럴, 백만원)

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
한전 자회사	'19-01-01	'19-12-31	1,336	133,645	1,336	133,645	-	-
한국군	'19-01-01	'19-12-31	2,267	216,343	2,267	216,343	-	-
항공사	'19-01-01	'19-12-31	18,953	1,767,663	18,953	1,767,663	-	-
수협	'19-01-01	'19-12-31	2,910	275,218	2,910	275,218	-	-
미군	'19-01-01	'19-12-31	347	35,124	347	35,124	-	-
해경	'19-01-01	'19-12-31	331	31,604	331	31,604	-	-
한국석유공사	'19-01-01	'19-12-31	6,214	593,688	6,214	593,688	-	-
농협경제지주	'19-01-01	'19-12-31	7,206	713,602	7,206	713,602	-	-
합 계			39,564	3,766,887	39,564	3,766,887	-	-

※ 진행률(발생한 누적계약원가를 추정총계약원가로 나눈 비율)을 적용하는 거래는 없습니다.

7. 시장위험과 위험관리

가. 위험관리

연결회사의 위험관리는 영업활동에서 파생되는 다양한 시장위험을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 연결회사는 이를 위하여 각각의 위험요인을 면밀하게 모니터링하고 대응하는 위험관리정책을 운용하고 있습니다.

연결회사의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이 각 위험별 관리정책을 수립하여 국내외 종속기업과의 공조 하에 주기적으로 재무위험의 측정, 평가 및 Hedge 등을 실행하고 있습니다.

나. 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환위험, 원유 및 석유제품가격 변동위험 및 기타 가격위험 등으로 구성됩니다.

1) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 연결실체는 변동이자부 장기차입금 등과 관련된 시장이자율의 변동위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 경영진은 통화스왑 및 이자율 스왑계약을 체결하여 시장이자율의 변동으로 인한 금융상품의 미래현금흐름 변동위험을 관리하고 있으며, 이외의 시장이자율 변동이 연결실체에 미치는 영향은 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

2) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 연결실체는 해외영업활동 등으로 인한 환위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며, 특히 외화차입금등의 환율변동 위험을 회피하기 위하여 통화선도 및 통화스왑 계약을 체결하여 관리하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 연결실체의 통화별 주요 외화금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천USD, 천JPY, 천CNY, 천IDR, 백만원)

구 분	화폐단위	당기말		전기말	
		외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
외화금융자산	USD	4,094,376	4,740,469	4,391,539	4,909,261
	JPY	10,764,596	114,478	13,082,751	132,544
	CNY	593,201	98,317	71,452	11,630
	IDR	241,774,920	20,092	512,824,224	41,910
외화금융부채	USD	5,923,534	6,858,267	5,419,553	6,059,602
	JPY	585,258	6,224	135,629	1,374
	CNY	3,932	652	344	56
	IDR	270,724,975	22,497	429,282,808	35,083

당기와 전기 중 각 외화에 대한 원화환율이 5% 변동시 환율변동이 법인세차감전순이익에 미치는 영향(파생상품으로 인한 효과 고려 후)은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기		전기	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
법인세차감전순이익의 증가(감소)	(49,091)	49,091	(28,742)	28,742

3) 원유 및 석유제품가격 변동위험

원유 및 석유제품가격 변동위험은 주요 원재료인 원유와 생산물인 석유제품의 국제시장 가격변동에 따라 연결실체의 손익 및 현금흐름이 변동할 위험입니다. 연결실체는 해당 원유 및 석유제품의 가격변동위험을 회피하고 안정적인 수준의 마진을 확보하기 위하여 고정가액 공급계약을 체결하거나 파생상품 계약을 이용하고 있으며, 국제가격의 변동에 따라 해당 파생상품의 보고기간종료일 현재 공정가치가 변동될 위험에 노출되어 있습니다. 그러나 파생상품의 공정가치 변동은 영업이익의 변동성과 상쇄될 수 있는 바, 원유 및 석유제품가격 변동 위험은 적절히 통제되고 있습니다.

4) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동될 위험이며, 연결실체의 장기투자증권 중 활성시장에서 거래되는 지분상품은 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 그러나 연결실체의 경영진은 당기말 현재 해당 지분상품의 가격변동이 기타포괄손익에 미치는 영향은 중요하지 않다고 판단하고 있습니다.

8. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

[SK이노베이션(주)]

가. 파생상품계약 체결 현황

(1) 통화 이자율 스왑 파생상품계약 체결 현황

당사는 환율과 이자율 변동에 따른 외화 부채의 공정가액 변동위험을 회피하기 위하여 국민은행 등 5개 은행과 통화 이자율 스왑계약을 체결하였으며, 잔존 계약을 당기말 현재의 공정가액으로 평가하여 34,525백만원 평가이익을 당기손익으로 처리하였습니다.

(단위: 백만원)

계약처	계약금액 (단위:천)	만기일	수취이자율	지급이자율	위험회피 대상자산	파생상품 평가손익
국민은행 등	\$500,000	2023.7.13	4.1%	2.6%	해외사채	34,525
합계	\$500,000	-	-	-	-	34,525

(2) 통화 선도 파생상품계약 체결 현황

당사는 외화 매출채권의 환율 변동위험을 회피하기 위하여 Societe Generale과 통화 선도계약을 체결하고 있으며, 그 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계약처	계약금액 (단위:천)	만기일	약정환율	공정가치	자산	부채
Societe Generale	\$20,000	2020.1.3	1,183.87	551	551	-

합계	\$20,000	-	-	551	551	-
----	----------	---	---	-----	-----	---

나. 파생상품 계약에 따른 손익내역

당기 중 파생금융상품계약으로 인해 포괄손익계산서에 반영된 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기 손익			
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
현금흐름위험회피회계 적용 파생상품	-	-	-	-
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품	36,493	-	10,978	(3,445)

다. 타법인주식 및 출자증권 등의 취득과 관련한 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션 등의 계약에 대한 사항

▶ 해당사항 없음

라. 리스크 관리에 관한 사항

당사는 환율변동 위험에 노출되어 있는 Position으로부터 발생 가능한 손실을 관리하기 위하여 환위험 관리정책을 수립하여 실행하고 있습니다. 이에 따라 감내 가능한 환위험 수준을 정의하여 환율변동으로 인한 위험을 최소화하도록 관리하며, 설정된 환위험 허용한도를 벗어나는 과도한 외화 Position에 대해서는 Hedge를 실시하고 있습니다.

[SK에너지(주)]

가. 파생상품계약 체결 현황

(1) Commodity 파생상품계약 체결 현황

당기말 현재 연결기업은 원유의 예상 매입 및 제품의 예상 매출에 대한 현금흐름의 변동위험을 회피하기 위하여 장내 및 장외 파생상품을 이용하고 있습니다. 또한, 연결기업은 석유제품 및 원유의 시장가격 변동위험을 회피하기 위하여 석유제품 스왑계약을 체결하고 있습니다. 한편, 관련 파생금융상품에서 발생한 손익은 유동성보증금에 반영하여 조정하고 있습니다.

[위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품]

(단위 : 백만원)

거래구분	대상자산	거래처	만기일	공정가치	자산(보증금)
석유제품스왑	HSFO 등	JARON 등	'20.01~'20.04	(55,615)	(55,615)
합 계				(55,615)	(55,615)

* 공정가액 평가주체: 장내거래(NYMEX, ICE 거래소 금액), 장외거래(Platt's 금액, Morgan Stanley Noon Call 고지금액)

(2) 이자율 파생상품계약 체결 현황

▶ 해당사항 없음

(3) 통화 이자율 스왑 파생상품 체결 현황

▶ 해당사항 없음

(4) 통화선도 및 통화스왑 파생상품계약 체결 현황

(단위 : 백만원)

거래처	계약금액 (단위 : 백만US\$)	만기일	약정환율	공정가치*	자 산	부 채
우리은행	60	2020-01-06	1,161.80	(246)	-	(246)
MIZUHO	50	2020-01-07	1,162.89	(260)	-	(260)
신한은행	50	2020-01-07	1,162.71	(259)	-	(259)
하나은행	60	2020-01-13	1,159.41	(114)	-	(114)
산업은행	60	2020-01-13	1,159.14	(106)	-	(106)
국민은행	40	2020-01-09	1,156.17	59	59	-
합 계	320	-	-	(926)	59	(985)

* 공정가치는 당기말 환율에 현재가치 할인 적용한 기준으로 평가됨

당기중 파생상품계약으로 인한 손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기 손익				기타포괄이익(세후)	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
현금흐름위험회피회계 적용 파생상품						
석유제품스왑	-	-	-	-	(98,792)	91,414
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품						
석유제품스왑	109,556	(165,171)	1,152,676	(1,272,569)	-	-
통화선도	59	(985)	39,199	(39,556)	-	-
소 계	109,615	(166,156)	1,191,875	(1,312,125)	-	-
합 계	109,615	(166,156)	1,191,875	(1,312,125)	(98,792)	91,414

나. 타법인주식 및 출자증권 등의 취득과 관련한 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션 등의 계약에 대한 사항

▶ 해당사항 없음

다. 리스크 관리에 관한 사항

연결실체는 환율변동 위험에 노출되어 있는 Position으로부터 발생 가능한 손실을 관리하기 위하여 환 Risk 관리정책을 수립하여 실행하고 있습니다.

이에 따라 당사가 감내 가능한 범위의 목표 익스포저를 설정하여 그 안에서 익스포저를 관리 중이며, 한도를 벗어나는 과도한 Position에 대해서는 헷지를 실시하고 있습니다.

[SK트레이딩인터내셔널(주)]

가. 파생상품계약 체결 현황

(1) Commodity 파생상품계약 체결 현황

당기말 현재 당사는 석유제품 및 원유의 시장가격 변동위험을 회피하기 위하여 석유제품 스

wap계약을 체결하고 있으며 그 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

거래구분	대상자산	거래처	만기	공정가치	자산	부채
석유제품스왑	Crude 외	SOCGEN 외	~2020.12	11,732	14,109	2,377
계				11,732	14,109	2,377

(2) 통화선도 및 통화스왑 파생상품계약 체결 현황

(단위 : 백만USD, 백만원)

거래처	만기일	약정환율	계약금액	공정가치	자 산	부 채
BOA 외	~2020.01	1,159.53	30	64	64	-
합 계			30	64	64	-

당기 중 파생상품으로 인한 손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기 손익			
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품				
통화선도계약	64	-	4,161	6,710
석유제품스왑	907	8,375	3,682	33,002
합 계	971	8,375	7,843	39,712

나. 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션 등의 계약에 대한 사항

- 해당사항 없음

[SK종합화학(주)]

가. 파생상품계약 체결 현황

(1) Commodity 파생상품계약 체결 현황

당기말 현재 연결기업이 화학제품 및 Naphtha의 시장가격 변동위험을 회피하기 위하여 보유중인 당기손익인식금융자산은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

거래구분	대상자산	거래처	만기일	물량	공정가치	자산	부채
화학원료스왑	(J)Naph 등	대신증권 등	2020.01~2020.09	113,000 MT	(336)	257	(593)
Chemical Product	PX 등	대신증권	2020.01~2020.12	192,500 MT	575	1,846	(1,271)
Chemical Product	PTA 등	Galaxy Futures, BNP 등	2020.01~2021.01	101,342 MT	2,918	2,918	-
Chemical Product	BZ, PX	Societe Generale 등	2020.03~2020.12	114,100 MT	409	4,888	(4,479)

*파생상품의 공정가치는 보고기간 말 현재 시장에서 공시된 가격에 기초하여 측정함

(2) 이자율스왑 파생상품계약 체결 현황

당기말 현재 연결기업이 이자율 변동 위험을 회피하기 위하여 보유중인 당기손익인식 금융 자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천US\$, 백만원)

거래처	계약금액	계약일	만기일	수취이자율	지급이자율	위험회피대상자산	파생상품 자산(부채)
Bank of America 등	US\$190,000	2017.08.29	2020.08.31	3M Libor + 95bp	2.61~2.63%	Bank loan	133

당기말 현재 연결기업이 이자율 변동 위험을 회피하기 위하여 보유중인 위험회피회계 금융 자산은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

거래처	계약금액	계약일	만기일	수취이자율	지급이자율	위험회피대상자산	파생상품 자산(부채)
KDB산업은행	₩239,775	2015.08.05	2021.07.08	3M CD+90bp	2.95%	Bank loan	(169)

(3) 통화선도 및 통화스왑 파생상품계약 체결 현황

당기말 현재 연결기업이 환율 변동 위험을 회피하기 위하여 보유중인 당기손익인식 금융 자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천US\$, 백만원)

거래처	만기일	약정환율	계약금액	공정가치	자산	부채
ICBC 등	2020.01.10	1155.60 ~ 1165.00 (₩/\$)	US\$105,000	410	412	(2)
ING	2020.08.21	1.198 (\$/€)	US\$45,000	2,499	2,499	-
KEB HANA	2020.01.09	108.62 (₩/\$)	US\$252	2	2	-
KEB HANA	2020.01.31	109.20 (₩/\$)	US\$258	1	1	-

당기 중 파생상품 보유로 인한 평가손익 및 거래손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기 손익				기타포괄손익(주1)	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
현금흐름위험회피회계 적용 파생상품	-	-	-	-	-	284
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품	9,598	8,584	49,090	57,754	-	-
합 계	9,598	8,584	49,090	57,754	-	284

(주1) 법인세효과를 차감한 후의 금액임

나. 타법인주식 또는 출자증권 취득관련 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션 등의 계약에 대한 사항
- 해당사항 없음

다. 리스크 관리에 관한 사항

당사는 환율변동 위험에 노출되어 있는 Position으로부터 발생 가능한 손실을 관리하기 위하여 환위험 관리정책을 수립하여 실행하고 있습니다. 이에 따라 감내 가능한 환위험 수준을 정의하여 환율변동으로 인한 위험을 최소화하도록 관리하며, 설정된 환위험 허용한도를 벗어나는 과도한 외화 Position에 대해서는 Hedge를 실시하고 있습니다.

[SK인천석유화학(주)]

가. 파생금융상품계약 체결 현황

(1) Commodity 파생금융상품계약 체결 현황

당기말 현재 당사는 원유 및 제품의 시장가격 변동위험을 회피하기 위하여 원유/제품 스왑계약을 체결하고 있으며 그 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

거래구분	대상자산	거래처	만기	공정가치	자산	부채
원유스왑	Dubai 등	ICE CLEAR 등	~'20.1월	(8,272)	6,685	(14,957)
합 계				(8,272)	6,685	(14,957)

(2) 이자율 파생금융상품계약 체결 현황

해당사항 없습니다.

(3) 통화 이자율스왑 파생금융상품계약 체결 현황

해당사항 없습니다.

(4) 통화선도 및 통화스왑 파생금융상품계약 체결 현황

당기말 현재 당사는 매입채무 등의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도 계약을 체결하고 있으며 그 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만USD, 백만원)

거래처	만기일	약정환율(W/\$)	계약금액	공정가치	자산	부채
SG 등	~ 20.1월	1,158.3~1,172.7	US\$ 659	(3,590)	-	(3,590)

당기 중 파생금융상품 계약으로 인한 누적 손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기 손익				기타포괄손익	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품						
통화선도	-	(3,589,914)	34,229,836	(36,907,660)	-	-
화학제품스왑 등	6,685,253	(14,957,271)	61,568,309	(44,542,400)	-	-
합 계	6,685,253	(18,547,185)	95,798,145	(81,450,060)	-	-

나. 타법인 주식 또는 출자증권 등의 취득과 관련하여 체결한 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션

- 해당사항 없습니다.

[SK루브리컨츠(주)]

가. 파생상품 평가내역

(1) 당기말 및 전기말 현재 파생금융상품의 평가 후 자산·부채 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	자 산	부 채
당기손익-공정가치측정금융상품:		
UCO스왑	-	238,540
통화선도	5,356,662	362,085
합 계	5,356,662	600,625

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	자 산	부 채
당기손익-공정가치측정금융상품:		
UCO스왑	13,456,429	-
통화선도	2,324,463	1,229,154
합 계	15,780,892	1,229,154

(2) 당기 및 전기 중 파생금융상품계약으로 인해 포괄손익계산서에 반영된 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	당기손익 (세전금액)			
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
당기손익-공정가치측정금융상품:				
UCO스왑	-	(238,540)	1,402,373	(9,156,223)
통화선도	5,356,662	(362,085)	23,792,801	(54,116,358)
합 계	5,356,662	(600,625)	25,195,174	(63,272,581)

(전기)

(단위: 천원)

구 분	당기손익 (세전금액)			
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
당기손익-공정가치측정금융상품:				
UCO스왑	13,456,429	-	13,405,579	(27,864,311)

통화선도	2,324,463	(1,229,154)	32,331,083	(66,105,283)
합 계	15,780,892	(1,229,154)	45,736,662	(93,969,594)

나. 파생상품계약 체결 현황

(1) 통화선도 파생상품계약 체결 현황

당기말 현재 연결기업은 다음과 같이 통화선도를 체결하고 있습니다.

거래목적	파생상품 종류	계약내용
위험회피	통화선도	일정기간 후 발생할 외화현금흐름을 약정된 환율로 교환하는 거래

당기말 현재 연결기업은 외화 매출채권/매입채무 등의 환율 변동 위험을 회피하기 위하여 통화선도 계약을 체결하고 있으며 그 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천USD, 천JPY, 천EUR, 백만원)

거래처	만기일	약정환율	계약통화	계약금액	공정가치	자산	부채
신한은행 등	2020.01 ~2020.05	1,153.80 ~ 1,200.40	USD	427,000	4,520	4,635	(115)
SMBC 등	2020.01 ~2020.02	10.6913 ~ 11.0055	JPY	2,896,000	575	575	-
ING 등	2020.01 ~2020.05	1,298.77 ~ 1,329.54	EUR	47,380	(100)	147	(247)

주) 계약금액은 계약통화 기준 금액이며, 공정가치, 자산 및 부채는 원화 기준 금액임

(2) Commodity 파생상품계약 체결 현황

당기말 현재 연결기업은 당사 주요 원재료인 UCO 및 기유제품의 시장가격 변동위험을 회피하기 위하여 상품스왑 및 옵션 등 파생상품을 이용하고 있으며 그 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

거래구분	대상자산	거래처	만기일	공정가치	자산	부채
상품스왑 및 옵션	UCO 등	Citi은행	~2020.2월	(238,540)	-	238,540

9. 경영상의 주요 계약 등

해당회사	계약 상대방	항 목	내 용
SK루브리컨츠㈜	JX Nippon Oil & Energy	계약의 목적 및 내용	유베이스매뉴팩처링아시아㈜의 공동운영을 위한 주주 간계약

	Corporation	계약의 체결시기 및 계약 기간	2015.9.24 ~ 2032.12.31
		계약금액 및 대금수수방법 등	-
	PT PERTAMINA PATRA NIAGA	계약의 목적 및 내용	PT. PATRA SK의 설립 및 공동운영을 위한 합작투자 계약
		계약의 체결시기 및 계약 기간	2006.4.23 ~
		계약금액 및 대금수수방법 등	-
	REPSOL PETROLEO S.A.	계약의 목적 및 내용	Iberian Lube Base Oils Company, S.A.의 설립 및 공동운영을 위한 합작투자계약
		계약의 체결시기 및 계약 기간	2011. 11. 23. ~
		계약금액 및 대금수수방법 등	-
SK인천석유화학 (주)	중소기업은행	계약의 목적 및 내용	자산유동화를 위한 금전채권신탁계약 등
		계약의 체결시기 및 계약 기간	2016.01.05 ~ 2021.01.05
		계약금액 및 대금수수방법 등	3,000억원 주1)

주1) 당사의 주요 종속회사인 SK인천석유화학(주)는 2015년 12월 31일 중소기업은행 등과 자산유동화를 위한 금전채권신탁계약 등 관련 계약을 체결하였습니다. 유동화 대상 자산은 신탁기간 동안에 지급기일이 도래하는 SK에너지(주), SK종합화학(주)에 대한 원화 매출채권이며, 신탁기간은 2016년 1월 5일부터 2021년 1월 5일(또는 제1종 수익자에게 지급되어야 할 금액이 모두 지급되어 제1종 수익권이 소멸하는날)까지입니다.

중소기업은행은 양수한 자산을 근거로 유동화 증권을 발행하여 제1종 수익권을 아이피씨제일차 유한회사에, 제2종 수익권을 당사에 교부하였습니다. 아이피씨제일차 유한회사는 제1종 수익권의 교부 대가로 유동화 기업어음(ABCP)를 발행하여, 중소기업은행을 통해 당사에 해당 대금을 지급합니다. 제1종 수익권 권면액은 총 3,000억원이며 제2종 수익권은 신탁대상자산의 잔액에서 제1종 수익권 권면액 및 제1종 수익권에 대한 수익과 신탁보수로 지급할 비용을 차감한 금액입니다. 제1종 수익권 권면액 중 1,000억원은 2016년 1월 5일 1차 발행되어 당사가 수령하였으며, 잔여액 2,000억원은 2016년 5월 9일 2차 발행되어 인출되었습니다.

해당 금액은 2017년 2월 6일부터 2021년 1월 5일까지 분할 상환될 예정으로 기준일현재 잔액은 1,890억원 입니다.

10. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

'SK이노베이션의 사업 경쟁력 우위 및 성장을 위한 Total Tech. Solution Provider'

SK이노베이션은 에너지/석유화학 사업을 통해 축적한 기술역량을 바탕으로 에너지, 석유화학, 폴리머, 신소재 분야에서 세계 최고의 기술을 개발하고 있습니다. 특히 Open Innovation을 통하여 대내외 관련조직 간 밀접한 협력관계를 형성함으로써 혁신기술 발굴과 기술개발 기간을 단축시키고 있습니다.

SK이노베이션은 윤활기유 촉매/공정, SMB (Simulated Moving Bed) 공정, AXI 촉매/공정 (자일렌 이성화 촉매/공정) 등 새로운 개념의 촉매/공정을 개발하였으며, 저부가 부산물을 고

부가 자일렌으로 전환하는 ATA 촉매를 해외 10개 공정에 수출한 바 있습니다.

석유제품 분야에서는 저급원유 처리기술과, 고분자개질 아스팔트인 ‘슈퍼팔트’와 같은 신기술을 개발했으며, 고분자 분야에서는 독자적 기술력으로 고성능 폴리에틸렌인 넥슬렌을 개발하였습니다.

신소재 분야에서는 LiBS (리튬배터리용 분리막)에 대한 고유기술을 국내 최초로 개발하여 사업화에 성공하였고, 전기자동차에 사용되는 중대형 배터리를 개발하여 사업화하였으며 지속적으로 시장을 넓혀가고 있습니다.

(1) 연구개발 담당조직 (2019. 12. 31 기준)

R&D

▶ 석유·유탄유연구소
▶ 화학연구소
▶ 기반기술연구소
▶ 소재연구소
▶ R&D혁신추진실

(2) 연구개발 비용

(단위 : 백만원)

과 목	제 13 기 (2019년)	제 12 기 (2018년)	제 11 기 (2017년)
연구개발비용 총액 (주1)	228,403	234,788	197,412
정부보조금	-891	-1,210	-1,719
연구개발비용 계	227,512	233,578	195,693
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용÷당기매출액×100]	0.46%	0.43%	0.43%

* SK이노베이션(주) 연결기준

(주1) 정부보조금을 차감하기 전의 연구개발비용 총액

나. 연구개발 실적

연구분야	연구과제	연구내용
석유	원유처리기술	- 원유 운영시스템 강화를 위한 기술 지원: 원유 상세 분석, 반응성 해석 역량 향상 - 원유 도입, 공정 처리에 제약이 되는 불순물 제거, 부식, 파울링, 촉매 반응성 평가를 통한 처리량 개선 및 Reliability 향상 기술 개발 중 - 원유 처리 시 공정 Trouble 원인 규명 및 안정적 처리를 위한 기술 개발 중 - 컨덴세이트 및 경질원유 처리 시 원유 저장 안정성, 촉매 피독, 파울링, 부식 원인 물질의 제어, 안전/환경관련 설비개선 및 최적화 기술 개발 중 - 원료공급 다변화를 위해 공정/제품 영향 평가 및 제약요소 해소방안 도출을 통한 신규 경질 원유 평가 수행 중

	혁신정제기술	- 파울링 저감기술 상업적용 확대 - 반응기 차압 해소 기술 연구 중 - 중질유 처리공정 촉매 최적화 기술 연구 중
	석유제품 개발	- 반제품 활용기술을 통한 석유제품 개발 중 · 외부 반제품 활용에 의한 고품질 중유 제품 · 잔사유 처리공정 반제품 고부가화 기술 - 동절기 경유 자온성능 강화 위한 첨가제 기술 개발 완료 - IMO 규제 대응 저유황해상유 신제품 개발 및 상업화 지원
	아스팔트 신제품 개발	- 도로 포트를 저감에 적합한 프리미엄 아스팔트 개발 및 상업화 지원 - 친환경 중온아스팔트 개발 및 상업화 지원 - 다양한 Feed/반제품을 활용한 Blending 아스팔트 제조기술 개발 중 - 폐아스콘 재활용에 적합한 아스팔트 개발 중
유탄유	자동차용 유탄유	- Global 자동차 OEM 제품 개발 및 상업화 지원 - 자동차용 엔진유 연비성능 향상 기술 개발 중 - 전기차용 유탄유 (EV Fluids) 기술 개발 중
	산업용 유탄유	- 장수명 산업유 제품 개발 및 상업화 지원 - 프로세스유 제품 개발 및 상업화 지원
	YUBASE 신제품	- 연비 향상 엔진유 용도, 저온 성능 향상 저점도 유탄유 용도, PAO 대체/저감 가능한 수준의 차별화 제품 개발 및 상업화 연구 중
기유	기유 상업공정 및 원료 최적화	- 고급 기유 수요 증대 대비 상업 공정 및 원료 최적화 연구 중 - 제품 생산량 증대 및 차별화 제품 개발을 위한 원료 개발 중
석유화학	Aromatic 경쟁력 강화	- Aromatic 공장의 생산량 증대를 위한 촉매 및 공정 기술 개발 중 - Aromatic 공장의 제조원가 절감을 위한 분리기술 개발 중
폴리머	Nexlene™	- 핫멜트 접착제 고내열 제품 확대 및 상업화 지원 - 신규 촉매 적용 POE/POP/mLLD 품질 확인 및 상업화 지원 - POP, Coating 중심의 신규 제품 개발 및 상업화 지원
	PE/PP 제품 개발	- PE 공정 및 제품 품질 향상을 위한 제조기술 개발 중 - 충격강도 및 강성 향상된 고부가 HCPP 제품 확대 및 상업화 지원
	Packaging 소재 개발	- EAA, PVDC 생산 품질 향상 및 가공기술 개발 중 - 프리미엄 Sealing-layer 제조 기술 개발 중 - Social Value 창출을 위한 친환경 Packaging Solution 개발 중
	Automotive 소재 개발	- 고객 Value-up을 위한 Compounding Solution Package 개발 중
IE소재	Display 소재 LiBS	- 디스플레이용 신규 소재 상업화 연구 중 - EV용 고용량 전지의 성능 및 안전성 향상을 위한 초고강도, 초고내열, 저저항 분리막 개발 중
배터리	xEV용 전지 개발	- 차세대 배터리 기술 확보 추진 중

11. 기타 투자의사결정에 필요한 사항

가. 지적재산권 관련

당사 및 연결실체는 R&D활동의 지적 재산화에 집중하여 당기 말 현재 국내외 총 2,352건의 지식재산권을 보유하고 있으며 1,496건이 출원 중에 있습니다. 통상적으로 등록 권리는 해마다 증가하나, 매년 기 등록된 권리를 평가하여 등록 유지 또는 포기 여부를 결정하고 있어 포기된 권리로 인해 그 수치가 다소 감소할 수 있습니다.

당사가 보유 중인 특허/실용신안은 석유, 윤활유, 석유화학, 폴리머, 그린에너지, 배터리, 신소재 등에 관한 것으로서 당사의 주력사업 제품에 쓰이거나 향후 자사 핵심기능으로 활용될 예정으로, 사업 보호의 역할뿐만 아니라 경쟁사 견제의 역할도 하고 있습니다. 특히, 배터리 사업에서는 중대형 리튬 이차전지 관련 소재, 셀, 모듈, 시스템 분야 특허 출원을 강화하고 있으며, 보유중인 배터리 특허는 상용화 제품에 쓰이거나 향후 배터리 사업에서 핵심기능으로 활용될 예정입니다.

당사 지식재산권은 전문인력으로 구성된 전담 조직에 의해 관리되고 있으며, 지식재산권의 개발, 출원/등록, 사후관리 및 관련 분쟁 대응 등을 담당하고 있습니다.

당사에서 보유 중인 국내외 특허권 및 실용신안권은 각국 해당 법령에 근거하여 보호되며 특허권의 존속기간은 출원일로부터 20년이고, 실용신안권의 존속기간은 출원일로부터 10년입니다.

최근 5년간 등록되어 유지되고 있는 국내외 특허/실용신안 건수는 아래와 같습니다.

[연도별 특허/실용신안 등록 건수]

(단위 : 건 수)

국 가	2019년	2018년	2017년	2016년	2015년
한국	159	119	73	53	44
해외	183	209	240	178	175

나. 법률/규정 등에 의한 규제 사항

당사와 당사의 자회사인 SK에너지(주), SK종합화학(주), SK루브리컨츠(주), SK인천석유화학(주), SK트레이딩인터내셔널(주), SK아이이테크놀로지(주) 등은 2019년 말 현재 '독점규제 및 공정거래에 관한 법률' 상 「상호출자제한·채무보증제한 기업집단」으로 지정되어 있어서, 계열회사간 상호출자 및 채무보증이 금지되는 등 관련규정에 따른 규제를 적용 받고 있습니다.

다. 환경 관련 규제사항

(1) 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 정부규제의 준수사항

당사는 사업과 관련하여 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항에 대하여 정부규제를 준수하고 있으며, 이를 위해 대기,수질,폐기물 등 관리를 위하여 엄격한 자체환경기준을 정립, 적용하고 있습니다. 2020년부터 적용되는 총량규제 및 2022년 부터 시행되는 통합환경관리를 대비하여 전반적인 환경 현황을 재 정리하고 있으며, 환경에 미치는 영향을 감소하기 위해 많은 환경 투자와 노력을 다하고 있습니다

1) 대기오염물질 관리

대기오염물질 배출을 최소화하기 위하여 주요배출시설에 원격감시체계(TMS-Tele Metering System)를 도입하여 상시 환경오염물질 배출현황을 감시하고 있습니다. 이외에도 사업장의 쾌적한 대기관리를 위하여 악취방지시설(RTO- Regenerated Thermal Oxidizer) 운영 및 VOC 배출저감시설(VRU-Vaper Recovery Unit)을 운영/관리하고 있으며, 미세먼지 저감을 위하여 환경부/울산시와 자발적협약을 체결하고 생산공정에서 발생하는 대기오염

물질 저감을 위하여 2019년부터 중유에서 청정 연료(LNG)의 사용 확대를 통해 미세먼지등 대기오염물질 발생 저감 활동을 지속 추진하고 있으며, 또한 사업장 내 유해 대기오염물질 (HAPs, Hazardous Air Pollutants)로 인한 피해를 예방하기 위하여 비산 배출시설에 LDAR 시스템을 적용하여 정기적으로 모니터링하고 있습니다

2) 수질오염물질 관리

수질오염물질 배출을 최소화 하기 위하여 수질 원격 감시체계 관제시스템을 적용한 고효율 생물학적 폐수처리시설을 설치·운영하고 있으며, 생산 공정상에서 발생한 오염물질이 함유된 폐수는 흡착탑 또는 섬유필터(Fiber Filter)를 거쳐 안전하게 처리되어 최종 방류되며, 특히 고농도 폐수의 원활한 처리를 위하여 자체 개발한 습식산화공정시설 (WAO-Wet Air-Oxidation)을 운영하고 있습니다 . 방류수 배출 농도는 법적 기준보다 강력한 자체 기준을 적용하여 엄격히 관리하고 있습니다. 또한 폐수처리가 완료된 방류수 중 일부는 소방 용수 및 조경수로 재사용하고 있습니다.

3) 폐기물 관리

폐기물 관리를 위해 자체 개발한 폐기물 관리시스템을 통해 폐기물 배출량을 관리하고 있습니다. 발생한 폐기물은 수탁 및 안전한 처리 능력이 검증된 처리 전문업체에 위탁하여 재활용, 소각, 매립 처리하고 있습니다. 자원순환 통한 폐기물 발생을 최대한 억제하고 발생한 폐기물의 순환 이용 및 적절한 처분을 위하여 매립 및 소각되는 폐기물에 대해 재활용을 적극 추진하였습니다. 또한 울산 Complex 내 폐기물 수거차량의 밀폐화를 통해 운반 시 폐기물의 비산을 방지하고, 악취 발생을 지속적으로 저감하였습니다.

4) 화학물질 관리

화학물질의 안정적 취급/관리를 위하여 전 구성원은 화학물질관리법에서 규정한 법정교육을 이수하고, 취급자는 철저히 개인보호구를 착용 후 취급시설을 운용토록 하고 있습니다. 화학물질에 대한 관리를 체계적으로 하기 위하여 화학물질 관리업무절차를 제정/운영하고 있으며, 사고발생시에는 신속한 보고 및 대응이 되도록 보고체계를 갖추고 있으며, 작은사고라도 발생치 않도록 관리감독을 철저히 하고 있습니다.

(2) 환경개선 설비에 대한 자본지출 계획

당사는 강화되는 환경 법규 대응과 환경 민원 발생 등의 환경사고 예방을 위해 개선활동을 지속 실시하고 있으며, 화학물질 누출 시 신속한 대응을 통한 피해 최소화를 위해 화학사고 긴급 방재 차량을 구입하여 운영하는 사업을 추진 완료하여 비상 대응 활동에 활용하고 있으며, 우기시 누유사고 예방을 위해 공정 우폐수 분리 사업을 추진 완료하여 앞으로 폭우 등 기상변화에도 수질오염 사고가 예방 될 것으로 예상됩니다.

울산CLX 환경개선을 위하여 2018년부터 Master Plan을 수립하여 년도별로 공정환경시설을 개선하고 있으며 2019년에는 대기오염물질(질소산화물/ 먼지저감시설 설치등)저감, 우폐수처리설 개선사업 등을 위해 투자를(223억원) 진행하였으며, 2020년에는 대기오염물질(황산화물, 질소산화물, 먼지, 휘발성 유기화합 물질등), 폐수처리장 개선, 유해화학물질 시설 개선 등을 위해 약 750억원을 투자 할 계획입니다.

또한, 2020년 총량규제 시행에 따라 일정 배출량 이상 배출구에 대해 대기 TMS를 부착하여 의무적으로 정부 기관에 전송하도록 규정되어 있어 설치대상 검토 및 투자 비용을 예산 반영하여 기술검토 진행 중에 있습니다.

라. 잠재적 위험 관리

SK이노베이션은 기업의 모든 경영활동에서 발생할 수 있는 리스크에 대해 선제적으로 대응

하고 있으며 더 나아가 다가올 미래에 당사 사업에 영향을 미칠 수 있는 잠재적 위험들을 정의하여 이를 적극적으로 관리하고 있습니다. 해당 리스크들은 이해관계자들과의 투명한 소통을 위해 당사 사업보고서와 지속가능성보고서에 투명하게 공개되고 있으며 더욱 자세한 리스크 관리 전략은 SK이노베이션 지속가능성보고서에서 확인하실 수 있습니다.

회사가 정의한 대표적인 잠재적 위험 요소 및 대응 방안은 다음과 같습니다.

(1) 대한민국 출산율 감소

2019년 대한민국의 출산율은 0.92명으로 국제경제협력개발기구(OECD) 국가 중 가장 낮은 수치를 기록하였으며 이는 다가올 미래에 내수 시장을 침체 시키고 내수 판매에 심각한 영향을 미칠 것으로 예상됩니다. 인구 고령화를 비롯한 인구구조 변화는 생산·소비 감소에 따른 기업경영에 직접적인 영향을 주며, 이로 인해 경제가 위축될 뿐 아니라 고용과 재정·복지 등 국가 운영에도 큰 리스크가 될 수 있습니다.

[회사의 대응 방안]

SK이노베이션은 인구 감소 문제를 모든 이해관계자가 힘을 모아 함께 해결해야하는 중요한 문제임을 인식하고 있으며 대한민국을 대표하고 이끌어가는 Leading Company 중 하나로써 인구 감소 문제를 해결하기 위해 적극적으로 노력 중에 있습니다. SK이노베이션은 구성원이 아이를 낳고 쾌적한 환경에서 육아를 진행할 수 있도록 1. 회사 내 어린이집 운영, 2. 육아휴직 활성화, 3. 임신 기간 동안 단축 근무 등을 운영하고 있으며 2019년에는 배우자 출산 휴가 일 확대, 출산 축하금 및 자녀 입학 축하금 증액을 통해 구성원의 출산 및 양육을 더욱 적극적으로 지원하고 있습니다. SK이노베이션은 지난 3년동안 대한민국 사랑받는 기업 대상, 남녀평등고용 대통령 표창, 가족친화기업 인증 수상 등을 통해 이러한 성과 등을 정부와 이해관계자로부터 인정받았으며 앞으로도 선도적인 기업문화를 이끌어 가며 국가 출산율 확대를 위해 지속적으로 기여할 것입니다.

(2) 플라스틱 사용 유해성

플라스틱은 우수한 가공성과 편리함 그리고 저렴한 가격 등으로 인류의 풍요로운 일상생활에 큰 공헌을 해왔습니다. 그러나 플라스틱은 자연 분해가 되지 않아 폐기물로 인한 토양, 해양 오염 문제가 발생시키고 있으며, 특히 미세플라스틱으로 인한 해양 생태계 교란 문제는 전 세계적 이슈로 부각되고 있습니다. 소각 처리 또한 연소 과정에서 발생하는 환경호르몬, 온실가스 및 대기오염 물질로 대기 환경을 훼손하고 있습니다. 이에 따라 전 세계에서는 점차 플라스틱에 대한 규제 강도를 높이고 있으며, 국내에서도 일회용 컵 사용 금지, 플라스틱 색상 규제 등 다양한 정책을 시행하고 있습니다. 이러한 플라스틱 관련 환경 이슈 확대 및 사용 규제 정책은 향후 플라스틱 수요 변화를 비롯 산업 전반에 영향을 미칠 것으로 예상되며, 플라스틱 원재료를 생산/판매하는 SK이노베이션에 있어 잠재적 리스크로 작용할 가능성이 높기 때문에 이에 대한 선제적인 대응 방안 수립 및 리스크 관리가 필요한 상황입니다.

[회사의 대응 방안]

SK이노베이션은 모든 인류가 지속적으로 플라스틱 사용을 통해 이로운움을 얻는 동시에 플라스틱 사용으로 인한 환경문제 발생을 최소화하기 위해 다양한 노력들을 진정성 있게 진행하고 있습니다. 특히, SK이노베이션은 폐플라스틱을 다시 석유화학제품 원료로 활용하는 화학적 재활용 기술 개발을 위해 국내외 기업 및 연구 기관과 협력을 진행하고 있으며, 고객사와 협업하여 재활용이 용이한 단일 패키징 소재를 개발하는 등 플라스틱 순환 생태계 조성을 위해 적극 노력하고 있습니다. 또한 플라스틱 산업 내 다양한 이해관계들이 참여한 '플라스틱 패키징 소재 친환경 포럼'을 개최하고, 친환경 플라스틱 소재 개발을 위한 협업 방안을 논의하여 민·관·학 협업 체계를 구축하였습니다. 이외에도 당사는 선박에서 버려지는 PET병을

모아 업사이클링하여 고래인형 등 재생 상품을 제작하는 사회적 기업 ㈜우시산, 폐플라스틱을 파쇄한 폴리칩에서 나온 원단으로 의류 제품을 만드는 몽세누 등을 지원하며 모든 이해관계자가 참여할 수 있는 친환경 플라스틱 생태계를 만들기 위해 노력하고 있습니다.

[SK텔레콤]

1. 사업의 개요

연결회사의 각 부분은 독립된 서비스 및 상품을 제공하는 법률적 실체에 의해 구분되어 있으며 (1) 이동전화, 무선데이터, 정보통신사업 등의 무선통신사업, (2) 전화, 초고속인터넷, 데이터 및 통신망 임대서비스 등을 포함한 유선통신사업과 (3) 커머스 사업, (4) 보안 사업, (5) 플랫폼 서비스, 인터넷포털 서비스 등의 기타사업으로 구별하고 있습니다.

[요약] 연결대상 주요종속회사 사업의 내용

사업구분	회사명	주요 사업 내용
무선통신사업	SK텔레콤(주)	이동통신 네트워크를 기반으로 음성/데이터 이동통신서비스를 제공
	피에스앤마케팅(주)	유/무선 통신상품을 판매하는 도/소매 및 온라인 유통채널 운용
	SK오앤에스(주)	기지국 유지보수
	서비스에이스(주)	고객센터 관리 및 운용
유선통신사업	SK브로드밴드(주)	초고속인터넷, TV, 전화, 기업데이터, 기타 유선통신 기반ICT 서비스 제공 및 콘텐츠 전송 시스템 관리, VOD를 포함한 채널 관리, 모바일IPTV 서비스 등의 미디어사업을 영위
	SK텔링크(주)	무선 국제전화 00700, MVNO(이동통신재판매)사업, 인터넷전화사업
	홈서비스(주)	초고속인터넷과 IPTV, 유선전화 서비스의 영업 및 개통/장애처리 등 업무수행
커머스사업	십일번가 주식회사	전자상거래 및 인터넷 관련 사업
보안사업	라이프앤시큐리티홀딩스(주)	지주회사
	주식회사 에이디티캡스	무인기계경비 및 인력경비 제공
	에스케이인포섹(주)	종합 정보보호서비스 및 컴퓨터시스템 통합 자문 및 구축 서비스업
기타사업	에스케이플래넷(주)	정보통신사업 및 소프트웨어 개발, 공급
	원스토어주식회사	앱스토어 운영
	㈜드림어스컴퍼니 (구, (주)아이리버)	음향 및 영상기기 제조
	SK엠앤서비스(주)	시스템 소프트웨어의 개발, 제조, 공급 및 유지보수와 온라인정보제공
	케이넷문화콘텐츠 투자조합	창업투자지원
	Atlas Investment	투자업

[무선통신사업]

가. 산업의 특성

통신서비스 산업은 통신서비스(유선통신, 무선통신, 회선설비 임대 재판매 및 통신서비스 모 집.중개, 부가통신), 방송통신융합서비스(IPTV, 유무선통합서비스)로 구분됩니다. 또한, 전 기통신사업법상 설비의 보유 여부와 제공하는 통신역무의 종류에 따라기간통신(유/무선통신), 별정통신(설비보유 재판매, 설비미보유 재판매, 구내통신, 도매제공의무서비스 재판매), 부가통신(인터넷 접속 및 관리, 부가통신 응용, 콘텐츠 제공 등)으로 나눌 수 있습니다.

국내 통신서비스산업은 사업지역이 국내로 한정되어 있어 전형적인 내수산업의 특성을 가지

고 있습니다. 이에 따라 국내 통신서비스 사용인구 및 소득수준에 따른 통신비 지출 등 내수 기반에 산업의 규모가 크게 영향 받고 있습니다. 인수 또는 직접진출 등에 따라 국내기업의 해외진출이 이루어질 수 있으나, 해외의 통신서비스 산업은 해당 국가의 규제 및 수요 특성에 따라 국내의 통신서비스 산업과 다른 산업 특성을 보이고 있습니다.

국내 이동전화 가입자는 총인구 대비 100% 보급율을 넘어선 성숙기에 진입한 상황입니다. 그러나, 한국의 이동통신 시장은 네트워크의 기술과 고사양의 스마트폰 기기의 확산을 바탕으로 첨단 멀티미디어 서비스, 모바일 커머스, 텔레매틱스, New media 등 data 네트워크에 기반한 컨버전스 서비스를 통해 질적 성장을 거듭하고 있습니다. 진보를 거듭하고 있는 LTE 네트워크와 '19년 상용화한 5G 네트워크를 통해 생산성 향상에 직접 기여할 수 있는 기업용 Connected workforce 등의 B2B 사업 성장이 더욱 속도를 낼 것으로 예상됩니다.

나. 성장성

(단위: 천명)

구분		'19년 말	'18년 말	'17년 말
이동전화 가입자수	SKT	28,648	27,382	26,753
	KT/LGU+	31,539	29,989	28,375
	MVNO	7,750	7,989	7,523
	계	67,937	65,360	62,651

* 출처: 과학기술정보통신부(www.msit.go.kr) 무선통신 가입자 통계('19년 말 기준)

다. 경기변동의 특성 및 계절성

경기변동 및 계절과 직접적인 연관이 없습니다

라. 국내외 시장여건

(1) 시장의 안정성 등 특성

이동통신시장은 이동통신 수요가 존재하는 대한민국 전국민을 대상으로 하고, 영업지역은 전국토를 대부분 포함하며, 성별/연령/소득수준에 상관없이 고른 사용자 계층을 대상으로 합니다. 스마트폰 확산 및 초고속 무선 네트워크 활성화에 따라 데이터 관련 매출이 증가하고 있으며, 다양한 분야에서 Solution을 개발/판매하여 부가가치를 창출하는 B2B 사업의 중요성이 증대되고 있습니다. 통신사업은 과학기술정보통신부 장관의 인·허가 사업입니다.

(2) 경쟁상황

이동통신의 경쟁 요인은 브랜드 경쟁력, 상품/서비스 경쟁력, 판매 경쟁력의 크게 세 가지 요소로 구분됩니다. 브랜드 경쟁력은 고객이 기업에서 제공하는 서비스와 가치에 대해 총체적으로 체감하는 무형의 인식우위 및 로열티를 총칭합니다. 아울러 서비스 실체 외에 기업의 제반활동 및 커뮤니케이션을 통해 형성한 이미지도 반영됩니다. 상품/서비스 경쟁력은 이동통신 서비스의 본원적인 속성인 통화 품질 및 서비스 커버리지, 다양한 요금제, 무선 인터넷 서비스의 다양성 및 접속 품질, 단말기 기능 및 가격, CS수준 등이 있습니다. 그리고 컨버전스 환경에서 고객의 Needs에 부합하는 신규 서비스를 개발할 수 있는 역량을 포함합니다. 판매 경쟁력은 새롭고 다양한 마케팅 기법, 대리점 및 지점 등의 유통망 경쟁력 등으로 구성되어 있습니다.

(3) SK텔레콤 시장점유율(MVNO제외)

(단위: %)

구분	'19년 말	'18년 말	'17년 말
이동전화	47.6	47.7	48.5

* 출처: 과학기술정보통신부(www.msit.go.kr) 무선통신 가입자 통계('19년 말 기준)

마. 영업개황 및 경쟁력

강력한 사업구조 변화를 추구하며 통신사업자를 넘어 종합 ICT 사업자로의 변신을 추구하고 있는 SK텔레콤은 치열한 시장경쟁과 요금인하 등의 악화된 경영 환경 속에서도 견조한 가입자 성장과 상품/서비스 혁신을 지속하였습니다.

무약정 플랜, 안심로밍, T플랜 등 일련의 고객가치 혁신 프로그램 등을 통해 고객들로부터 긍정적인 반응을 이끌어 내었고, 5G 가입자 경쟁에 있어서도 1위 사업자로서의 위상을 굳건히 유지한 결과, 헷셋 가입자는 2019년 30만 명의 순증을 달성하였고, 해지율은 역대 최저 수준인 1.0%(MVNO가입자 제외)로 안정화된 모습을 유지하였습니다. 2019년 연결기준 매출액은 17조 7,437억 원, 영업이익은 1조 1,100억 원을 기록하였고, 2019년 별도기준 매출액은 11조 4,162억 원, 영업이익은 9,501억 원을 기록하였습니다.

통신기술 분야에서는 LTE 네트워크에 2018년 1분기부터는 5Band CA에 4T4R 기술을 더해 1Gbps급 서비스 제공을 시작하였습니다. 광대역 LTE-A의 빠른 속도를 활용한 그룹 영상통화 서비스, Full HD 모바일 IPTV 등 고품질 서비스를 통해 고객의 데이터 이용 경험을 혁신하였습니다. 2018년 6월에는 합리적인 낙찰 가격으로 5G 상용화를 위한 최적의 주파수를 확보하였고, 당해 4분기부터는 서울과 주요 광역시를 중심으로 5G 망 구축을 본격적으로 시작하였습니다. 2018년 12월에는 첫 5G 전파를 송출하였으며, 양자암호통신과 인공지능 네트워크 등을 적용하여 안정성과 보안성이 강화된 5G 통신망 구축에 주력하고 있습니다.

'19년 4월에는 세계 최초 5G 가입자와 함께 5G 초(超)시대를 열었습니다. '19년말 현재 208만 명의 5G 고객을 확보하였고, 5G 가입자는 앞으로도 지속 성장할 전망입니다. 당사는 5G로 인해 가장 달라진 경험을 할 수 있고, 고객의 관심이 가장 높은 분야로 미디어, AR/VR, Game 등을 선정하고 5GX Boost Park 등 관련 서비스를 출시하고 있으며, 스포츠, 엔터테인먼트 등 다양한 분야에서의 차별적인 콘텐츠로 5G 시대를 선도할 계획입니다.

연결대상 주요종속회사 SK텔링크는 국제전화 등 통신 영역에서 축적한 기술, 노하우를 바탕으로 2012년 MVNO(이동통신재판매)사업에 진출하여 합리적인 요금과 우수한 품질로 이동통신서비스를 제공하는 'SK 7mobile'을 론칭하였습니다. 저비용 유통채널을 적극 발굴하고 외국인 근로자, 중장년층, 학생층 등 특정계층 고객 중심의 Marketing을 통하여 틈새시장을 확보하는 전략을 추구하면서 사업기반을 확장해 나가고 있습니다. MVNO(Mobile Virtual Network Operator)는 통신망이나 주파수를 보유하지 않고, 기존 이동통신사업자(MNO)의 설비 및 서비스를 도매로 제공받아 독립적인 브랜드와 요금체계를 갖고 이동통신 서비스를 제공하는 사업입니다.

한편, 기지국 운용부터 이와 관련한 전송/전력시설 운용 등의 업무를 담당하는 SK오앤에스를 통해 당사의 유무선 통신 고객에게 최고 품질의 네트워크 서비스를 제공하고 있습니다. 최상의 네트워크 품질은 기존 B2C 시장 뿐만 아니라 모바일 오피스 등 B2B 시장의 확대와 나아가 데이터 기반의 라이프스타일 변화를 위한 핵심 경쟁력으로서, LTE를 거쳐 초고속,

초저지연, 초연결 시대인 5G 네트워크에는 그 중요성이 한층 커질 것입니다.

또한, 피에스앤마케팅은 유무선 결합상품 등 다양한 컨버전스 상품에 대한 고객의 Needs를 충족시키기 위해 SK텔레콤 및 SK브로드밴드의 상품을 판매할 수 있는 플랫폼을 보유하고 있으며, 새로운 판매채널 구축과 상품개발을 통해 고객에게 차별화된 서비스를 제공하고 있습니다.

[유선통신사업]

가. 산업의 특성

통신서비스 산업은 통신서비스(유선통신, 무선통신, 회선설비 임대 재판매 및 통신서비스 모 집, 중개, 부가통신), 방송통신융합서비스(IPTV, 유무선통합서비스)로 구분됩니다. 또한, 전기통신사업법상 설비의 보유 여부와 제공하는 통신역무의 종류에 따라 기간통신(유/무선통신), 별정통신(설비보유 재판매, 설비미보유 재판매, 구내통신, 도매제공의무서비스 재판매), 부가통신(인터넷 접속 및 관리, 부가통신 응용, 콘텐츠 제공 등)으로 나눌 수 있습니다.

국내 통신서비스산업은 사업지역이 국내로 한정되어 있어 전형적인 내수산업의 특성을 가지고 있습니다. 이에 따라 국내 통신서비스 사용인구 및 소득수준에 따른 통신비 지출 등 내수 기반에 산업의 규모가 크게 영향 받고 있습니다. 인수 또는 직접진출 등에 따라 국내기업의 해외진출이 이루어질 수 있으나, 해외의 통신서비스 산업은 해당 국가의 규제 및 수요 특성에 따라 국내의 통신서비스 산업과 다른 산업 특성을 보이고 있습니다.

서비스 인허가에서부터 사업영위 단계에 이르기까지 정부가 직간접적으로 통제하는 산업특 성으로 인해 산업전체의 성장성 및 경쟁강도가 규제정책에 크게 영향 받고 있습니다. 국가가 간산업으로서의 성격을 지닐 뿐 아니라 정부가 성장산업으로 육성해 온 통신장비, 단말기 제조 및 유통 산업과 연관효과가 높아 신규서비스 도입 등에 대한 정부의 개입강도가 높은 편 입니다.

또한, 통신기술과 장비의 발전을 통해 빠르고 지속적으로 진화하는 기술집약적 산업이며, 가입자의 니즈 충족에 대응하기 위하여 신규 서비스 개발 및 시장 공략에 대한 적극적인 대응 이 요구됩니다. 유선통신서비스는 매우 보편적인 일상재/필수재적인 커뮤니케이션수단으로 자리매김함과 동시에 다양한 결합, 융합화의 기반으로 작용하고 있습니다. 이러한 일상재/필수재적 성격은 안정된 수요기반을 확보함으로써 경기 민감도는 낮은 수준입니다.

효율적 자원배분을 위한 소수에 대한 사업권 허가로 통신시장은 높은 시장집중도를 보이고 있습니다. 유무선 전반적으로 SK계열(SK텔레콤과 SK브로드밴드), KT, LG유플러스의 과점 구조가 형성되어 있으며, 통신시장의 변화로 인해 과점체제하에서도 과거 대비 경쟁강도가 높아진 상태로 통신기술 및 기기의 디지털화로 유선과 무선, 통신과 방송 사이의 경계가 사라지고 더욱 빠른 데이터통신서비스 제공을 위하여 기술이 빠르게 진화하고 있습니다.

초고속인터넷은 1인가구, SOHO(Small Office Home Office)등 특수 시장 중심으로 신규 가입자가 성장하고 있으며, Wifi를 이용한 홈 모바일 네트워크 확대 및 고화질 대용량 미디어 서비스 증가 등으로 기존 100Mb 광랜 서비스 이상의 Premium Giga인터넷 서비스 가입자가 빠르게 성장하고 있습니다.

IPTV는 전체 유료방송의 디지털 전환 비율이 증가하고 초고속인터넷 대비 가입자 비중이 확대되면서 가입자 증가속도가 둔화되었으나, 가정 내 다셋탑, 병원/호텔/숙박업소 등의 신규

수요 층을 중심으로 시장이 빠르게 확대되고 있습니다. 또한, 편의성과 콘텐츠 다양성을 바탕으로 유료 콘텐츠 소비가 시청 패턴으로 자리잡으며, VoD 광고 등 관련 산업이 확대되는 등 미디어 플랫폼 사업은 성장을 지속하고 있습니다. 이에 다양해지는 고객 Needs와 융복합 서비스 트렌드에 부합하기 위해 콘텐츠 차별화뿐만 아니라 AI 및 Big Data 기술도입 등 서비스 경쟁이 심화되고 있습니다. 이러한 서비스 경쟁은 향후 4차 산업혁명과 연계한 홈 플랫폼 영역에서의 새로운 성장 기회로 부각될 수 있습니다.

기업사업은 안정적인 매출 확보를 위해 기존 회선 중심 사업에 새로운 기술을 도입하여 경쟁력을 강화하고 있으며, 플랫폼 및 솔루션 등 새로운 성장영역에서의 경쟁력 확보를 위한 노력이 확대되고 있습니다.

나. 성장성

<유선 통신서비스 가입자 추이>

(단위 : 명)

구분	2019년	2018년	2017년
초고속인터넷	21,764,166	21,285,858	20,989,294
시내전화	13,783,396	14,334,357	15,038,517
IPTV	16,047,139	14,716,575	13,313,864

주1) 출처 : 과학기술정보통신부(www.msit.go.kr)

주2) IPTV 가입자는 2019년 12월 12일 과학기술정보통신부가 배포한 자료를 근거로, 2019년 기준은 2019년 상반기 6개월 평균 가입자 수입니다.

다. 경기변동의 특성, 계절성, 시장의 안정성

초고속인터넷, 시내전화 서비스는 사업자간 차별화 감소로 경쟁완화 국면에 접어들어 상대적으로 일반 경기변동의 영향이 미미한 성숙된 시장입니다. IPTV서비스 또한 방송을 제공하는 필수재 성격이 있고, 가입자 기반의 사업모델로서 경기변동에 크게 민감하지 않은 요소로 작용합니다. 소득탄력성이 낮은 통신서비스의 특성으로 전체적인 통신서비스 시장은 경기침체에 별다른 영향을 받지 않을 것으로 예상됩니다.

라. 국내외 시장여건

(1) 시장점유율 추이

(단위 : %)

구 분	2019년	2018년	2017년
초고속인터넷 (SKT 재판매 포함)	26.1	25.4	24.9
시내전화 (인터넷전화 포함)	16.7	16.8	16.9
IPTV	30.3	30.3	30.6

주1) 출처 : 과학기술정보통신부(www.msit.go.kr)

주2) 인터넷전화의 경우 KT, LG U+ 와의 점유율을 기재하였고, IP폰 가입자 기준입니다.

주3) IPTV 점유율은 2019년 12월 12일 과학기술정보통신부가 배포한 자료를 근거로,
2019년 기준은 2019년 상반기 6개월 평균 가입자 수입입니다.

(2) 경쟁상황

당사는 정보통신사업법, 인터넷 멀티미디어 방송사업법, 관계 통신법령을 토대로 초고속인터넷, 집전화, 기업사업, IPTV 등의 사업을 영위하고 있습니다. 당사의 모든 사업은 서비스의 가격과 품질, 속도 등을 경쟁요인으로 볼 수 있으며, IPTV 사업의 경우 새로운 기술 기반의 서비스 고도화 및 콘텐츠 차별화가 경쟁요소로 부각되고 있습니다. 기간통신사업의 경우 전기통신사업법에 의거하여 과학기술정보통신부장관의 허가가 필요한 진입난이도가 있는 산업특성으로, 당사를 포함하여 KT, LG유플러스의 과점구조가 형성되어 있습니다.

마. 영업개황 및 경쟁력

당사는 2019년 중단영업을 포함하여 연결기준 매출액 3조 4,029억원, 영업이익 1,365억원, 당기순이익 625억원을 기록하였으며, 중단영업을 제외한 경우 연결기준 매출액 3조 1,760억, 영업이익 1,425억을 달성하였습니다. IPTV의 프리미엄 가입자 비중 증가와 유료 콘텐츠 매출 증가가 전체 매출 성장을 견인하였습니다. 가입자는 초고속인터넷 561만 가입자를 중심으로 일반전화 212만, 인터넷전화 160만, 총 372만의 유선전화 가입자와 519만명의 TV가입자를 확보하였습니다.

초고속인터넷은 Giga인터넷 등 高 ARPU 가입자 비중이 증가하면서 전년 대비 ARPU가 상승하였으나, 부가서비스 이용 하락 등의 영향으로 매출은 소폭 하락하였습니다. 프리미엄 서비스인 Giga인터넷의 경우 가입자 비중을 약 38%까지 확대하면서 고객 구조 고도화를 지속하였습니다. 향후에도 Giga가입자 중심의 초고속 인터넷 가입자 확대 및 ARPU 증대를 통해 고객 가치 제고 및 수익성 확대를 지속해 나갈 것 입니다.

IPTV는 프리미엄 가입자 확대와 유료 콘텐츠 매출 성장으로 전년 대비 15%이상 매출이 증가하는 견고한 성장을 지속하였습니다. 가입자 증대 기반 플랫폼 가치가 지속 향상됨에 따라 홈쇼핑 송출수수료 등 미디어플랫폼 사업 매출이 증가하였으며, B tv PICK, 비티비어 등 신유형 상품 및 서비스를 출시함으로써 라이프스타일 플랫폼으로의 초석을 다졌습니다. 향후에도 다양한 고객층의 Needs를 반영한 맞춤형 서비스 제공을 통해 서비스 경쟁력과 고객 만족도를 증대시켜 나갈 것입니다.

기업사업은 대형고객 수주, 전용회선 매출 확대, IDC Traffic 증가 등으로 수익성과 성장성이 높은 Core&Growth Biz 중심으로 매출 성장을 이루었습니다. 기업사업은 신규 기술 기반

의 서비스 고도화로 수주경쟁력을 강화할 것이며, 미진입시장 진출을 활성화하여 Core Biz와 Growth Biz 성장을 이어나갈 것입니다. 또한, 중장기 성장 기반 확보를 위해 CDN, 융합 보안 등 ICT 분야의 성장을 확대해 나갈 예정입니다.

[커머스 사업]

가. 산업의 특성

e-Commerce(전자상거래)는 재화 및 용역의 거래가 PC 등 정보처리시스템에 의해 전자적 형태로 처리되는 상행위로서, 통신판매중개업과 통신판매업으로 구분할 수 있습니다. 통신판매중개업은 쇼핑몰이 판매자와 구매자간 거래를 중개하는 역할을 수행할 경우에 해당되며, 통신판매업은 쇼핑몰이 직접 재화를 판매하거나 서비스를 제공하는 경우에 해당됩니다. 또한 취급 상품의 범위에 따라 특정 카테고리에 국한된 상품만을 취급하는 전문몰과 복수 카테고리의 상품을 취급하는 종합몰로도 구분이 가능합니다. 국내 e-Commerce 시장은 2000년대 초반 인터넷의 보급 확산에 따라 태동하여 성장하기 시작했지만, 2010년 이후 스마트폰의 보급 확산에 따른 쇼핑의 시간/공간적 장애 극복, 간편 결제로 인한 결제 편의성 향상은 물론이고, 2018년 이후의 빠른 배송 경쟁심화에 따른 간편 장보기 확대, 온라인/오프라인 쇼핑 경험의 통합적 제공(옴니채널/O2O서비스) 및 AI 기반 개인화/추천 고도화 등에 힘입어 2020년 현재 Mobile Commerce로 제 2의 성장기를 보내고 있습니다. 통신판매중개업자인 11번가는 e-Commerce 시장내에서 '오픈마켓사업자'로 불리고 있으며, 사업 초기부터 Mobile Commerce Trend 선도 및 고객 경험 혁신을 추진한 결과 e-Commerce 시장에서 Major Player로 성장하였습니다.

나. 성장성

국내 e-Commerce 시장은 134.6조원('19년말)으로 온라인/오프라인 전체 유통시장에서 28% 비중을 차지하고 있으며, 최근 3년간 연 평균 성장률 25% 이상의 고속 성장세를 보이고 있습니다. 그리고 e-Commerce 거래액 중 Mobile 비중 역시 '16년 50%를 돌파한 이후 '19년 64.4%까지 성장 중이며 음식료품, 음식배달서비스, 의류/생활용품 등 오프라인 구매 기반 상품군의 Mobile Shift 현상 가속화를 고려할 때 향후에도 성장세가 지속될 것으로 전망됩니다.

연도	2019	2018	2017	2016
e-Commerce 거래액	134.6조원	113.7조원	94.2조원	65.6조원
성장률(YoY)	18.3%	20.8%	43.6%	21.5%

* 출처 : 통계청, '온라인쇼핑동향'

다. 경기 변동의 특성 및 계절성

쇼핑몰이라는 업의 특성상 경기의 변동에 다소 영향을 받을 수 있으나, e-Commerce시장은 현재 고속 성장 중으로 경기에 따른 영향은 크지 않은 것으로 보입니다.

라. 국내외 시장 여건

인터넷 쇼핑 인구의 추가 성장 잠재력, Offline 사업자의 Online BM 강화, 모바일Commerce 성장세에 힘입어 모바일 중심 온라인 커머스 시장 규모는 지속적으로 성장할 것으로 전망되며, 상품을 넘어선 다양한 생활 서비스 비즈니스가 커머스 영역으로 편입되는 등 앞으로 새로운 비즈니스 모델의 출현 및 이에 따른 새로운 시장 확장이 예상됩니다.

마. 영업 개황 및 경쟁력

11번가는 Marketplace 중심으로 Tech. 기반의 다양한 쇼핑 경험 혁신과 SK ICT Family Synergy를 활용한 고객 혜택 강화를 통해 11번가의 Commerce Ecosystem을 지속 확장하면서 궁극적으로 기업 가치를 제고하고자 합니다. 특히 2019년에는 영업이익 흑자를 달성함으로써 Sustainable Growth 기반 구축에도 성과를 거두었습니다.

11번가는 G마켓과 옥션의 양자구도가 고착된 Online 커머스 시장에 뒤늦게 진입했음에도 ('08년 론칭) 불구하고, 고객에 대한 신뢰 형성 및 효과적 마케팅 등을 통해 월간 순방문자 수 1위를 기록하며('19년 월 평균 1.7천만 Unique Visitor) 지속 성장하여 현재 국내 e-Commerce 시장을 선도하는 Player로 자리 매김하고 있으며, e-Commerce 시장의 모바일 전환에도 발빠르게 대응한 결과, 모바일 커머스 시장의 국내 Top Player로서 마켓 리더십을 공고히 하고 있습니다. 또한 사업 개시 이후 시장의 신뢰 확보와 고객 만족도 제고에도 노력을 기울여 2019년에도 KS-SQI(서비스 품질지수, 12년 연속 인증)/KCSI(소비자 만족도 지수, 11년 연속 인증)/CCM(고객중심경영 인증) 등으로부터 11번가의 성과를 인정받은 바 있습니다.

향후에도 기 보유 대규모 이용자 기반 하에, 외부 제휴 활성화 등을 통한 상품 구색 확장과 서비스 Upgrade에 따른 쇼핑 편의성 제고 및 고객 이용 경험의 지속적 혁신을 통해 '커머스 포털'로서 11번가만의 차별적 가치를 계속 강화해 나갈 계획입니다.

[보안 사업]

가. 산업의 특성

보안 시스템 서비스 산업(Security systems service activities)은 국가·기업·개인을 대상으로 유·무형 자산 및 인적 자원의 안전을 목적으로 보안 서비스를 제공하는 산업이며, 위험 발생을 방지하는 방식에 따라 기계경비, 보안 SI, 인력경비로 구분할 수 있습니다. 기계경비는 보안 대상시설에 설치한 각종 감지기 및 카메라를 통해 감지·송신된 정보를 관제시설의 기기로 수신하여 이상 신호 발생 시 요원을 출동시키거나 경찰서 또는 소방서 등에 연락하여 신속하고 적절한 대처를 합니다. 보안 SI(System Integration)는 빌딩, 공장, 학교 등 고객 시설물에 필요한 보안 시스템을 파악하여 각종 장비 및 시스템을 통합 설치하고 운영 및 유지·보수하는 서비스이고, 인력경비는 경비 대상 지역에 경비 인력을 배치하여 빌딩 및 시설물의 순찰, 출입통제 등 경비 업무를 직접 수행하는 서비스를 제공합니다.

당사는 보안 사업 내 주요 사업으로 무인경비 서비스를 제공하고 있으며, 사업 구분은 아래와 같습니다

구분	상품
기계경비서비스	CAPS서비스(무인경비서비스), 출입통제, 뷰가드(CCTV), 근태, 식수관리
보안 SI 및 유지보수	출입통제(출입문, 주차차단), CCTV(녹화기, 카메라, 모니터, 네트워크 장비), 기타보안 시스템 등
통합경비서비스 (기계경비+ 인력경비)	기계경비서비스, 인력경비서비스(보안, 청소, 안내 등)

나. 성장성

물리보안산업 매출 현황

(단위 : 백만원, %)

	2018년	2019년(E)	증감율(%)
출동보안서비스	1,726,210	1,727,972	0.1%

영상보안서비스	401,777	415,647	3.5%
기타보안서비스	485,004	536,208	10.6%
소계	2,612,991	2,679,827	2.6%

주1) 출처 : 한국정보산업협회 (2019 국내 정보보호산업 실태조사)

주2) 2019년 12월 발행된 보고서 자료로, 2019년 매출액은 추정 금액입니다.

다. 경기 변동의 특성 및 계절성

보안시스템 서비스 산업은 기본적인 안전에 대한 욕구를 충족시키는 산업으로 타 산업에 비해 경기 변동에 대한 영향을 적게 받는 것이 특징이며, 내수 경기 위축, 경쟁사의 저가 영업은 성장에 악영향을 미치기도 하지만 최근 ICT가 결합된 융합 보안 시장으로 산업 범위가 확대되면서 지속적인 성장이 예상됩니다.

라. 국내외 시장 여건

보안시스템 서비스 산업은 범죄, 재난·재해 예방, 테러 등 위협 요소로 인해 CCTV, 출입통제, 기타 보안 시스템의 수요가 급격히 증가하고 있으며, 안전에 대한 관심 확대로 보안시스템 서비스에 대한 수요 상승은 지속될 것으로 전망됩니다.

현재까지 국내 시장의 경우, 대규모 네트워크 시스템 구축에 드는 초기 투자 비용이 높고 브랜드 효과 등 진입장벽이 높아 대형 3사에 의한 과점시장 구조를 형성하고 있으며, 기존의 시장점유율을 높이기 위한 가격 경쟁 구도의 전통적인 보안 산업에서 ICT가 결합된 융합 보안 시장으로 산업의 범위가 확대되고 있습니다. 또한 ICT가 결합된 글로벌 융합 보안 시장 역시 최근 빠른 성장과 세계적인 IT 기업들까지 뛰어들어 경쟁 구도를 이루고 있으며, 이에 따라 전 세계 AI 보안 산업은 지난해 39억달러 규모에서 2025년에는 10배 이상 성장할 것으로 예측됩니다.

마. 영업 개황 및 경쟁력

당사는 2019년 말 기준, 매출액 7,448억, 영업이익 1,242억, 당기순이익 968억을 기록하였으며, 59만 명(New 비즈니스 포함)의 가입자를 확보하였습니다.

무인경비 시장이 포화하면서 2019년 당사의 순수 무인경비 계약의 순 증가율은 감소하였습니다. 그러나 SK 유통망에서 신규 가입자 수가 증가하였고, 캡스홈 및 주차사업의 New 비즈니스 부분에서 예상을 넘는 매출로 2019년도 매출액 7천4백억을 달성할 수 있었습니다.

2020년에도 무인경비 시장은 포화상태로 평가되나 당사는 다양한 고객의 니즈를 반영하는 상품 개발과 시장 접근으로 회사 기본 사업인 무인경비 서비스의 향상에 전력을 다함과 동시에 새로운 비즈니스 부분에도 꾸준한 향상을 위해 최선을 다할 것입니다.

특히 당사는 보안사업 기기 및 솔루션 전문 기업인 에이디티시큐리티를 합병함으로써 2020년에는 융합 보안회사로 다양한 상품군으로 고객에게 다가서려고 합니다.

무인경비서비스는 최첨단 감지기와 신속한 출동으로 범죄 예방에서부터 사후보장까지 책임지는 서비스입니다. 경비 오신호를 줄이는 노력으로 출동 비용과 관제에 소요되는 비용을 지속 감소 중이며, 절감된 출동 비용과 관제 비용은 대외 서비스 품질을 향상하고 궁극적으로 새로운 매출이 창출되는 선순환 구조를 확립해 나아가며 성장하고 있습니다.

영상보안서비스는 고화질 영상으로 피사체를 완벽하게 식별하여 좀 더 객관적인 보안을 제공하는 서비스로 다양한 제품 라인업과 원격제어 서비스를 통해 편리하고 안전한 서비스를 제공합니다. 출입보안서비스는 외부인 출입통제를 포함하여 직원 출결/식수 관리까지 제공되는 서비스이며, 지문, 얼굴, 모바일 인식 등 AI 기반의 첨단기술 접목을 통해 쉽고 간편한 서비스를 제공합니다. 기술 기반의 서비스 고도화는 계속 추진 중이며, 혁신적 기술을 통해 고객에게 더욱 편하고 안전한 경비 서비스를 제공할 것입니다.

SI 사업은 출입통제, 에너지관리, 화재관리, 주차관리 등 대단위 빌딩관리에 적합한 종합보안솔루션을 제공합니다. ADT 캡스는 최고의 종합보안솔루션을 고객사에 제공함으로써 사용고객의 더욱 편한 가치 실현을 위해 노력하고 있으며 혁신적 기술진보를 통해 보다 경제적인 상품을 고객에게 공급하고 현장에 최적화된 종합보안솔루션을 제공하고 있습니다.

2. 주요제품, 서비스 등

가. 주요 제품 등의 현황

(단위: 백만원, %)

사업부문	주요회사	매출유형	품목	구체적용도	주요상표 등	연결 매출액 (비율)
무선 통신사업	SK텔레콤(주), 피에스엔마케팅(주), SK오엔에스(주)	서비스	이동전화, 무선데이터, 정보통신사업 등	이동전화	T, 5GX, baro, T플랜 등	12,172,415 (68.6%)
유선 통신사업	SK브로드밴드(주), SK텔링크(주)	서비스	전화, 초고속인터넷, 데이터 및 통신망 임대 서비스 등	유선전화, 인터넷방송	B tv, 00700 국제전화, 7mobile 등	2,948,180 (16.6%)
보안	주식회사 에이디티캡스 에스케이인포섹(주)	서비스	인력 및 기계경비, 정보보호 등	보안	T&캡스, B&캡스 등	1,109,477 (6.3%)
커머스	11번가 주식회사	서비스	전자상거래 등	플랫폼	11번가, 11Pay 기프트콘 등	710,653 (4.0%)
기타	SK플래닛(주), 윈스토어주식회사, 에스케이엠앤서비스(주), 인크로스 (주)	서비스	정보통신, 전자금융, 광고, 인터넷 포탈서비스	인터넷, 플랫폼	OK캐쉬백, Nate 등	802,977 (4.5%)
합 계						17,743,702 (100%)

나. 주요 제품 등의 가격변동 추이

[무선통신사업]

2010년 초당 과금이 도입되기 전, 일반요금제 기준 부가가치세를 포함한 이동전화의 기본료는 월 14,300원이며 10초당 통화료는 22원(낮 시간대 기준)이고, 표준요금제의경우 기본료는 월 13,200원이며, 10초당 통화료는 19.8원이었습니다. 2019년 말 현재 당사 표준요금제 기본료는 12,100원이며, 1초당 통화료는 1.98원입니다.

2018년 출시한 4G 기반 'T플랜'의 경우 부가가치세 포함 월 50,000원의 '미디엄 플랜'이 4GB의 데이터와 무제한 음성통화 등을 제공하였으며, 2019년 출시된 5GX 요금제는 월 55,000원의 '슬림' 요금제가 8BG의 데이터 와 무제한 음성통화 등을 제공하고 있습니다. 상기 요금제 외에도 고객의 수요에 맞춰 다양한 요금제를 운영하고 있습니다.

[유선통신사업]

연결대상 주요 종속회사인 SK브로드밴드의 서비스별 가격변동 요인은 장기계약에 따른 기본료 및 모뎀임대료 할인, 모뎀 등 장비 단가의 하락 및 사업자간 상호 경쟁 등에 의해 변동되고 있습니다.

[커머스 사업]

11번가는 판매자와 구매자간 전자 상거래를 중개하면서 거래의 체결, 결제와 정산의 안전 보장 등의 댓가로 이용약관에 따라 판매자에게 일정 금액의 판매수수료를 부과하고 있습니다. 판매수수료는 상품 카테고리별로 차이가 있지만 통상 판매금액의 10~12%로 책정되어 있고 경쟁사 역시 유사한 수준입니다. 거래 활성화 목적 하에 프로모션 차원에서 특정기간 일시적으로 판매수수료를 하향 조정하기도 하지만 기본적으로 현행 판매수수료율 체계는 11번가 영업 개시 이후 현재까지 큰 변동 없이 계속 유지되고 있습니다.

3. 생산 및 설비

[무선통신사업]

가. 생산능력 및 생산설비 현황

(1) 생산능력

(단위: 개, 백만원)

업부문	품 목	제36기		제35기		제34기	
		회선보유능력	금액	회선보유능력	금액	회선보유능력	금액
정보통신	이동전화통신설비(망)	43,310,000	15,812,555	43,010,000	15,506,652	45,210,000	18,668,215

- 생산능력의 산출근거

※ 산출방법 등 : 이동전화 매출액 × {시설(회선)보유능력/회선보유수량}

※ 평균가동시간 : 연중 계속 가동

(2) 생산설비의 현황

지역	사업장	소재지
국내 20개 사업장	SK 텔레콤 본사	서울특별시 중구 을지로 65
	SK 텔레콤 수도권마케팅본부	서울특별시 중구 퇴계로 24
	SK 텔레콤 수도권Infra본부	서울특별시 관악구 보라매로 5길 1
	SK 텔레콤 대구마케팅본부	대구광역시 중구 달구벌대로 2171
	SK 텔레콤 대구Infra본부	대구광역시 서구 원대로 73
	SK 텔레콤 중부마케팅본부/중부Infra본부	대전광역시 서구 문정로 41
	SK 텔레콤 서부마케팅본부/서부Infra본부	광주광역시 광산구 무진대로 269
	SK 텔레콤 부산마케팅본부/동부Infra본부	부산광역시 부산진구 신천대로 258
	SK브로드밴드(주)	서울특별시 중구 퇴계로 24 SK남산빌딩
	홈서비스(주)	서울특별시 중구 퇴계로10, 16층(남대문로5가, 메트로타워)
	십일번가주식회사	서울특별시 중구 한강대로 416(남대문로5가, 서울스퀘어)
	SK텔링크(주)	서울특별시 중구 남대문로5가 267 SK남산그린빌딩
	피에스엔마케팅(주)	서울특별시 중구 남대문로5가 267번지 남산그린빌딩
	SK오앤에스(주)	서울특별시 영등포구 양평동4가 2
	서비스에이스(주)	서울특별시 구로구 경인로53길 15
	SK플래닛(주)	경기도 성남시 분당구 판교로 264
	SK인포섹(주)	경기도 성남시 분당구 판교로 227번길 23
	라이프앤시큐리티홀딩스(주)	인천광역시 연수구 인천타워대로 323
	주식회사 에이디티캡스	서울특별시 강남구 봉은사로 613
	(주)드림어스컴퍼니	서울특별시 서초구 방배로18길 5 BH빌딩
	인크로스(주)	서울시 관악구 남부순환로 1925

해외 1개 사업장	Atlas Investment	The Cayman Islands
--------------	------------------	--------------------

* 상기 사업장은 SK텔레콤 주요 사업장 및 연결대상 주요종속회사의 본사 사업장입니다.

당사의 시설 및 설비는 토지, 건물 및 구축물, 기계장치, 건설중인 자산 등이 있으며, '19년 말 현재 장부가액은 12조 3,343억 원이며 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	기 초	회계정책 변경효과 기업회계기준서 제1116호	취 득	처 분	대체증(감)	상 각	손 상(*1)	사업결합(*2)	종속기업처분	기말
토지	938,344	-	3,297	(275)	39,454	-	-	569	-	981,389
건물	863,294	-	8,117	(2,886)	52,775	(54,100)	(450)	658	-	867,408
구축물	356,039	-	18,246	(48)	10,582	(36,149)	(1,601)	-	-	347,069
기계장치	7,146,724	-	821,576	(25,791)	2,351,614	(2,319,634)	(33,278)	-	-	7,941,211
기타의유형자산	848,596	(1,113)	1,443,327	(5,816)	(1,353,999)	(199,106)	(147)	557	-	732,299
사용권자산	-	654,449	618,811	(204,241)	-	(360,606)	-	1,080	(97)	709,396
건설중인자산	565,357	-	1,515,617	(22,338)	(1,303,128)	-	-	-	-	755,508
합 계	10,718,354	653,336	4,428,991	(261,395)	(202,702)	(2,969,595)	(35,476)	2,864	(97)	12,334,280

※ 주요 유형자산에 대한 객관적인 시가판단이 어려움(기재 생략)

※ 상기 시설 및 설비현황은 연결 기준임

나. 생산실적

(단위: 개, 백만원)

부문	품 목	제36기		제35기		제34기	
		회선보유수량*	금액*	회선보유수량*	금액*	회선보유수량*	금액*
정보통신	이동전화통신설비(망)	31,267,791	11,416,215	30,882,081	11,705,639	30,194,631	12,468,035

* 회선보유수량 및 금액은 MVNO가입자수 포함입니다.

다. 설비의 신설·매입 계획 등

(1) 진행중인 투자

(단위: 억원)

사업부문	구분	투자기간	투자대상 자산	투자효과	연간 총투자예정액	기투자액	향후투자예정액	비고
네트워크,공통	증설/신설	2019년	네트워크, 시스템 등	용량 증설 및 품질향상/시스템 개선	미정*	29,154	-	-
합 계				-	미정*	29,154	-	-

*실적발표 컨퍼런스 콜을 통해 2019년 Capex는 3조원 이내에서 집행될 것이라고 밝힘

(2) 향후 투자계획

(단위: 억원)

사업부문	예상투자총액		연도별 예상투자액			투자효과	비고
	자산형태	금 액	제37기	제38기	제39기		

네트워크, 공통	네트워크, 시스템 등	미정	미정*	미정	미정	기존 서비스 고도화 및 5G 등 네트워크 서비스 확대 제 공	-
합 계		미정	미정*	미정	미정	-	-

*실적발표 컨퍼런스 콜을 통해 2020년 Capex는 2019년 대비 감소될 것이라고 밝힘

[유선통신사업]

가. 생산능력 및 생산설비 현황

당사는 생산과 영업에 관련한 물적 재산으로 토지, 건물, 기계장치 등의 유형자산이 있으며, 당기말 현재 연결기준 장부가액은 2조 9,194억원입니다. 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기초	취득	처분 및 폐기(*1)	감가상각비	손상차손(*1)	대체증(감)(*2)	영업양도	당기말
토 지	179,295,263	-	(124,662)	-	-	(363,192)	-	178,807,409
건 물	194,108,144	501,856	(533,071)	(9,689,196)	-	(325,030)	-	184,062,703
구축물	280,642	-	-	(9,771)	-	-	-	270,871
기계장치	2,401,441,846	541,875,205	(13,847,481)	(592,410,219)	(12,161,255)	168,257,224	(10,649,916)	2,482,505,404
차량운반구	135,943	-	-	(66,657)	-	-	-	69,286
기타의유형자산	28,562,022	11,767,694	(11,718)	(11,302,354)	-	(2,294,115)	-	26,721,529
건설중인자산	25,972,809	278,466,706	-	-	-	(257,512,388)	-	46,927,127
합 계	2,829,796,669	832,611,461	(14,516,932)	(613,478,197)	(12,161,255)	(92,237,501)	(10,649,916)	2,919,364,329

주1) 당기 중 유형자산폐기손실 10,544,104천원 및 유형자산손상차손 12,161,255천원을 기타영업외비용으로 인식하였습니다.

주2) 매각예정자산으로 분류된 유형자산 120,208,910천원이 포함되어 있습니다.

주3) 작성기준일 현재 토지는 255,025.63㎡이며, 이에 대한 공시지가 총액은 344,279,231천원입니다.

나. 주요 사업장 현황

지역	사업장	소재지
국내 6개 사업장	본 사	서울특별시 중구 퇴계로24
	수도남그룹	서울특별시 동작구 여의대방로 74
	수도북그룹	서울특별시 성북구 보문로34길 48
	동부그룹	부산광역시 부산진구 신천대로 258
	서부그룹	광주광역시 동구 금남로 211
	중부그룹	대전광역시 서구 문정로 41

[홈서비스]

지역	사업장	소재지
국내 7개 사업장	홈서비스 본사	서울 중구 퇴계로 10, 16층(남대문로5가, 메트로타워)
	홈서비스 수도권그룹	경기도 안양시 동안구 평촌동 922-6, 1층

	홈앤서비스 수도권그룹	서울특별시 마포구 도화동50-1, 8층
	홈앤서비스 부산그룹	부산광역시 연제구 연산동588-20, SK브로드밴드 7층
	홈앤서비스 대구그룹	대구광역시 중구 삼덕동2가187-1, SK브로드밴드 1층
	홈앤서비스 서부그룹	광주광역시 동구 금남로3가1-11, SK브로드밴드8층
	홈앤서비스 중부그룹	대전광역시 서구 둔산로62(둔산동1171번지), 8층

다. 진행중인 투자 또는 향후 투자계획

2020년에는 커버리지 확대와 미디어 플랫폼 고도화 및 고객가치 제고를 위한 단말교체 등 투자가 집행될 예정이며, 투자 효율성 제고를 통해 재무구조에 악영향을 끼치지 않는 것으로 전망됩니다.

품 목	구분	대상 기간	투자대상 자산	투자효과	투자액 (억원)	향후 투자계획
초고속인터넷	신설 /증설	2019년	기간망 및 가입자망 시설,기타	가입자망 및 장비 확보	2,847	미정
전 화					101	
IPTV					1,723	
기업사업				전용회선 및 통합정보시스템 등	1,583	
백본망				백본 장비 및 선로 증설	979	
기 타				IT 인프라 고도화, NW보안 등	925	
합 계					8,158	

4. 매출

가. 매출 실적(단위: 백만원)

사업부문	매출유형	품 목		제36기	제35기	제34기
무선통신	서비스	이동전화	수 출	141,496	50,959	20,507
			내 수	12,030,919	12,327,938	13,241,628
			합 계	12,172,415	12,378,897	13,262,135
유선통신	서비스	유선전화, 기업데이터, 초고속인터넷, IPTV	수 출	96,962	104,592	84,395
			내 수	3,445,469	2,828,006	2,639,756
			합 계	3,542,431	2,932,598	2,724,151
보안	서비스	인력 및 기계경비, 정보 보호 등	수 출	0	0	0
			내 수	913,301	197,487	0
			합 계	913,301	197,487	0
커머스	서비스	전자상거래 등	수 출	3,829	5,620	5,202
			내 수	526,660	612,459	1,038,969
			합 계	530,489	618,079	1,044,171
기타	서비스	디스플레이 및 검색광고, 콘텐츠 등	수 출	81,844	56,925	36,031
			내 수	503,222	689,974	453,525
			합 계	585,066	746,899	489,556

합 계	수 출	324,131	218,096	146,135
	내 수	17,419,571	16,655,864	17,373,878
	합 계	17,743,702	16,873,960	17,520,013

주) 제34기(전전기) 내용은 종전 기준서인 K-IFRS 1018호 및 1039호에 따라 작성되었습니다.

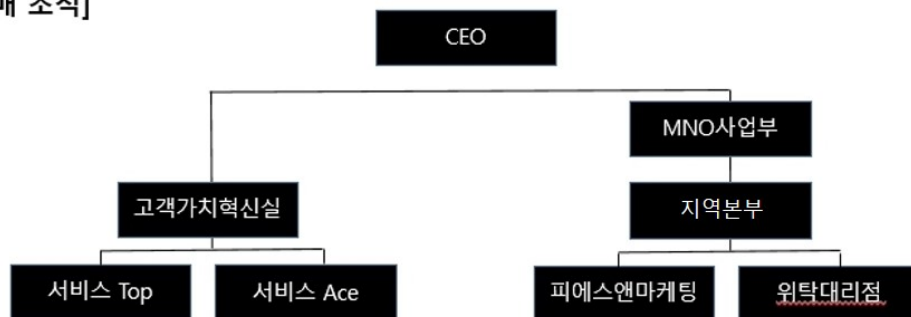
구 분	무선통신사업	유선통신사업(*)	보안사업(*)	커머스사업(*)	기타사업(*)	소 계	조 정	합 계
총 영업수익	13,781,882	3,952,373	1,183,724	726,552	1,069,685	20,714,216	(2,970,514)	17,743,702
내부 영업수익	1,609,467	1,004,193	74,247	15,899	266,708	2,970,514	(2,970,514)	-
외부 영업수익	12,172,415	2,948,180	1,109,477	710,653	802,977	17,743,702	-	17,743,702
감가상각비	2,694,786	752,234	224,537	35,788	64,141	3,771,486	-	3,771,486
영업이익(손실)	914,118	139,172	133,573	1,938	(78,821)	1,109,980	-	1,109,980
금융손익								(287,781)
종속기업, 관계기업 및 공동기업투자관련이익								449,543
기타영업외손익								(109,087)
법인세비용차감전순이익								1,162,655

나. 판매경로 및 판매방법 등

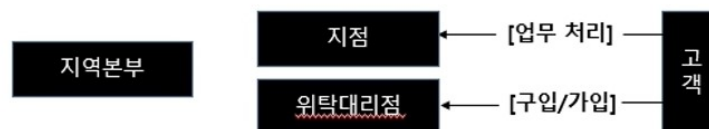
[무선통신사업]

(1) 판매조직 및 판매경로

[판매 조직]



[판매 경로]



(2) 판매방법 및 조건

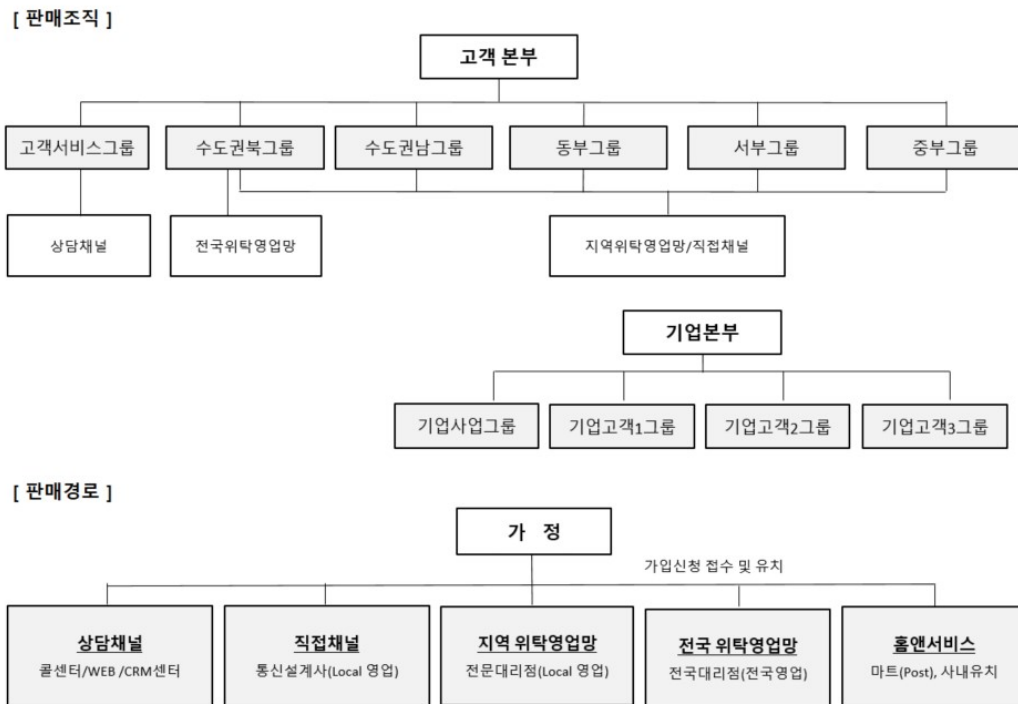
위탁대리점을 통해 이동전화 서비스(음성 및 무선 데이터 상품)와 유선상품(초고속인터넷, 인터넷전화, 일반전화) 고객을 유치하고 있습니다.

(3) 판매전략

시장환경 변화에 따른 효과적·효율적 대응을 통해 당사 매출 목표 달성을 위해 노력중입니다. 고객만족경영의 중요성이 증대함에 따라 기본적 판매기능과 함께 고객 만족도 향상을 위한 CE를 통해 차별화된 고객중심형 위탁대리점 및 직영망을 확대 중입니다. 무선데이터 관련 상품 등 신상품 출시 확대에 따라 대리점 등 영업점점의 교육 강화, 고객체험과 상품 Portfolio 강화, 이업종과의 Convergence, 전문매장 운영 등 판매 실적 증대를 위해 노력하고 있습니다.

[유선통신사업]

(1) 판매조직 및 경로



(2) 판매방법 및 조건

당사 초고속인터넷, 전화, IPTV 등 서비스 이용요금은 전액 현금조건(지로, 은행 자동납부, 신용카드 납부 등)으로 하고 있으며, 요금은 가입비용(가입 설치비, 초기1회 부과), 장비 임대료(회사가 제공하는 장비를 임대하여 사용할 경우 약정기간에 따라 납입하는 요금), 장비 판매료(장비를 구매하여 사용할 경우 서비스 유형 및 가입 약정기간에 따라 일시불 또는 월 할부금 부과), 서비스 기본 이용료(초고속인터넷, 전화, IPTV 등 서비스 가입 약정기간 및 가입유형에 따라 월정액 부과)로 구성되어 있습니다.

(3) 판매전략

당사는 시장/고객의 요구에 대한 분석 및 이해를 기반으로 상품/서비스를 기획하고, 이를 고객에게 제공하기 위한 다양한 판촉 활동 및 판매망 운영 등을 통해 고객의 편익을 제고할 수 있는 방향으로 판매전략을 수립/시행하고 있습니다. 마케팅4P 관점에서 각각의 내용을 보다 구체적으로 설명하면 아래와 같습니다.

상품(Product) 전략은 콘텐츠 소구형 상품 보강으로 IPTV의 상품 Line-up을 강화하고, Giga인터넷의 상품력 개선 위주로 초고속인터넷 상품의 경쟁력을 제고해 가는 한편, 신규 유무선 결합상품 확대로 유무선 통합 경쟁력도 확대해 나갈 것입니다. 요금(Price) 전략은 고객 니즈에 최적화된 맞춤형 요금 상품을 지속적으로 개발, 제공하면서 서비스 이용에 따른 각종 혜택을 확대하여 고객들의 체감 만족도를 높여가고 있습니다. 판촉(Promotion) 전략은 Giga인터넷/인공지능 IPTV 가입자 확보를 위해 'Giga 프리미엄', 'Btv x NUGU'를 위주로 차별적인 브랜드 소구 및 대 고객 커뮤니케이션을 전개하는 한편, 적극적인 판매 프로모션을 통한 마케팅 활동의 생산성 향상에도 주력하고 있습니다. 판매망(Place) 전략은 직접채널 및 전문대리점을 중심으로 영업역량 확대와 더불어 Sales Quality를 지속 제고함으로써, 고객 접근성 및 편의성을 증대시키고자 노력하고 있습니다. 당사는 이상 언급한 판매 전략의 수립/실행을 통해 안정적인 가입자 기반 및 매출 창출 구조를 확립하는 한편, 궁극적으로 고객과 회사의 가치를 극대화하고자 합니다.

5. 시장위험과 위험관리

연결실체는 시장위험, 신용위험과 유동성위험에 노출되어 있습니다. 시장위험은 다시 환율변동위험과 이자율변동위험 등으로 구분됩니다. 연결실체는 이러한 위험요소들을 관리하기 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 위험관리 정책 및 프로그램을 운영하고 있습니다.

재무위험관리의 대상이 되는 연결실체의 금융자산은 현금및현금성자산, 단기금융상품, 장·단기투자자산, 매출채권및기타채권 등으로 구성되어 있으며 금융부채는 미지급금및기타채무, 차입금, 사채, 리스부채 등으로 구성되어 있습니다.

가. 시장위험

(1) 환율변동위험

연결실체는 글로벌 영업으로 인한 수입과 지출로 인해 외화 환포지션이 발생하며, 환포지션이 발생하는 주요 외화로는 USD, EUR, JPY 등이 있습니다. 연결실체는 연결대상회사별로 사업의 성격 및 환율 변동위험 대처수단의 유무 등을 고려하여 회사별 환율변동위험 관리정책을 선택하고 있습니다. 또한, 연결실체는 외화로 표시된 채권과 채무관리 시스템을 통하여 환노출 위험을 주기적으로 평가, 관리 및 보고하고 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산·부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생합니다.

당기말 현재 연결실체의 화폐성 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 천단위)				
통 화	자 산		부 채	
	외 화	원화환산	외 화	원화환산
USD	124,137	143,726	1,588,591	1,839,271
EUR	414	537	110	142
JPY	800,440	8,512	261,255	2,778
기타	-	5,299	-	1,669

합 계		158,074		1,843,860
-----	--	---------	--	-----------

또한, 연결실체는 외화사채 및 차입금의 환위험을 회피하기 위하여 주석 21에서 설명하는 바와 같이 통화스왑계약을 체결하고 있습니다.

당기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시, 동 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
통 화	10% 상승시	10% 하락시
USD	6,228	(6,228)
EUR	40	(40)
JPY	573	(573)
기타	363	(363)
합 계	7,204	(7,204)

(2) 이자율위험

연결실체의 이자율위험은 사채, 차입금 및 장기미지급금에서 비롯됩니다. 연결실체의 이자부 자산은 대부분 고정이자율로 확정되어 있어, 연결실체의 수익 및 영업현금흐름은 시장이자율의 변동으로부터 실질적으로 독립적입니다.

연결실체는 이자율위험에 대해 다양한 방법의 분석을 수행하고 있습니다. 연결실체는 이자율 변동 위험을 최소화하기 위해 채용자, 기존 차입금의 갱신, 대체적인 용자 및 위험회피 등 다양한 방법을 검토하여 연결실체 입장에서 가장 유리한 자금조달 방안에 대한 의사결정을 수행하고 있습니다.

당기말 현재 변동금리부 차입금 및 사채는 각각 132,000백만원 및 347,340백만원이며, 연결실체는 변동금리부 차입금 및 사채의 이자율위험을 회피하기 위하여 주석 21에서 설명하는 바와 같이 이자율스왑계약을 체결하고 있습니다. 한편, 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1%p 상승(하락)할 경우, 이자율스왑계약을 체결하지 않은 변동금리부 차입금에 대한 이자비용으로 인하여 당기 법인세비용차감전순이익은 200백만원 증가 또는 감소하였을 것이며, 당기말 자본도 동일한 금액 만큼 증가 또는 감소하였을 것입니다.

한편, 당기말 현재 변동금리부 장기미지급금 액면금액은 2,051,389백만원입니다. 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1%p 상승(하락)할 경우, 당기 법인세비용차감전순이익은 20,514백만원 증가 또는 감소하였을 것이며, 당기말 자본도 동일한 금액 만큼 증가 또는 감소하였을 것입니다.

나. 신용위험

당기말과 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	1,270,572	1,506,432
장단기금융상품	831,637	1,046,897
장단기투자자산	13,548	11,672
매출채권	2,247,895	2,019,933
대여금및기타채권	1,663,567	1,621,938
파생금융자산	150,960	55,457
합 계	6,178,179	6,262,329

신용위험은 연결실체의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 연결실체는 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험및 기타 요소들을 고려하여 재무신용도를 평가하고 있으며 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정하고 있습니다.

① 매출채권과 계약자산

연결실체는 매출채권에 대해 발생할 것으로 기대되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금은 개별적으로 유의적인 항목에 대한 구체적인 손상차손과 유사한 특성을 가진 금융자산 집합에서 발생할 것으로 기대되는 손상차손으로 구성됩니다. 금융자산 집합의 충당금은 유사한 금융자산의 회수에 대한 과거 자료에 근거하여 결정되며, 당기 발생한 손실 충당금의 변동은 주석 7에서 설명하고 있습니다.

② 채무증권

신용위험은 연결실체가 보유하고 있는 장단기금융상품 831,637백만원, 장단기투자자산 13,548백만원, 대여금및기타채권 1,663,567백만원에 포함된 채무증권에서도 발생할 수 있습니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 연결실체는 신용도가 높은 금융기관들과 거래를 하고 있습니다.

연결실체가 보유하는 대부분의 채무증권은 채무불이행 발생 위험이 낮고, 단기적으로 차입자가 계약상 현금흐름 지급의무를 이행할 수 있는 강한 능력을 갖고 있기 때문에 신용위험이 낮은 것으로 보고 있습니다. 따라서 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식하였습니다.

한편, 연결실체는 매 보고기간 말 거래상대방의 신용위험 변동을 관찰하고 있으며, 계약상 지급의 연체일수가 30일을 초과하는 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가한 것으로 간주하여, 전체기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하였습니다.

연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출금액은 각 금융자산의 장부금액과 동일하며, 당기말 현재 매출채권 및 파생금융자산을 제외한 신용위험 등급별 금융자산의 총 장부금액은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)					
구 분	당기손익-공정가치 측정	기타포괄손익 -공정가치 측정	상각후원가		
			12개월 기대신용손실	전체기간 기대신용손실 - 신용이 손상되지 않음	전체기간 기대신용손실 - 신용 손상
총장부금액	541,146	4,627	1,887,321	49,360	123,196
손실충당금	-	-	(4,241)	(8,704)	(83,953)
순장부금액	541,146	4,627	1,883,080	40,656	39,243

당기 중 발생한 채무증권의 손실충당금 변동은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	12개월 기대신용손실	전체기간 기대신용손실 - 신용이 손상되지 않음	전체기간 기대신용손실 - 신용 손상	합 계
전기말(2018.12.31)	3,305	10,760	101,823	115,888
손실충당금제정	1,316	1,334	3,942	6,592
전체기간 기대신용손실 - 신용이 손상되지 않음으로 이전	(380)	380	-	-
전체기간 기대신용손실 - 신용 손상으로 이전	-	(2,790)	2,790	-
제각	-	(1,515)	(32,165)	(33,680)
제각채권의 회수	-	-	7,563	7,563
사업결합	-	535	-	535
당기말(2019.12.31)	4,241	8,704	83,953	96,898

③ 현금 및 현금성자산

연결실체는 당기말 현재 현금 및 현금성자산 1,270,572백만원(전기말: 1,506,432백만원)을 평가기관의 신용평가등급이 일정 등급 이상인 은행 및 금융기관에 예치하고 있습니다.

현금 및 현금성자산에 대한 손상은 12개월 기대손실로 측정하였으며, 익스포저의 만기가 단기인 것을 반영하였습니다. 연결실체는 상대방의 외부신용등급에 기초하여 현금및현금성자산의 위험이 낮다고 판단하였습니다.

다. 유동성위험

연결실체의 유동성 관리방법은 충분한 현금및현금성자산을 유지하고 금융기관으로부터의 신용한도 확보를 통해 충분한 유동성을 확보하는 것입니다. 연결실체는 적극적인 영업활동을 통해 신용한도 내에서 충분한 유동성을 유지하고 있습니다. 당기말 현재 연결실체가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년 ~ 5년	5년 이상
매입채무	438,297	438,297	438,297	-	-
차입금(*)	2,043,140	2,412,647	159,416	2,253,231	-
사채(*)	8,220,833	9,493,178	1,184,309	5,237,357	3,071,512
리스부채	712,740	757,871	315,793	335,727	106,351
미지급금및기타채무(*)	6,563,030	6,704,379	5,005,857	1,124,389	574,133
합 계	17,978,040	19,806,372	7,103,672	8,950,704	3,751,996

(*) 계약상 현금흐름은 이자지급액을 포함한 금액입니다.

연결실체는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

당기말 현재 현금흐름위험회피가 적용되는 파생상품과 관련된 현금흐름이 발생할 것으로 예상되는 기간은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년 ~ 5년	5년 이상
자산	144,886	147,386	44,872	103,142	(628)
부채	(1,043)	(1,043)	-	(1,043)	-
합 계	143,843	146,343	44,872	102,099	(628)

라. 리스크 관리 조직 및 수행업무

[SK텔레콤]

Corp1센터 재무그룹에서 리스크 관리 전략의 수립 및 실행을 담당하고 있습니다

[SK브로드밴드]

Corporate Center 내 경영기획그룹에서 리스크 관리 전략의 수립 및 실행을 담당하고 있습니다.

[십일번가]

자금관리총괄부서인 재무팀이 환위험 관리 및 금융시장 동향 점검을 수행하고 있습니다. 실수요에 따른 외환거래를 원칙으로 하고, 환위험에 대한 회피가 필요하다고 판단되는 경우 통화선도거래 검토 등을 통하여 환위험을 관리할 수 있도록 하고 있습니다.

[ADT캡스]

경영지원본부 자금실에서 리스크 관리에 대한 전사 관리 총괄을 담당하고 있습니다.

[SK텔링크]

환위험관리 주관부서인 재무관리팀을 중심으로 외환거래, 환포지션 및 위험측정, 환율추이 점검 업무를 실시하고 있습니다.

[SK플래닛]

자금관리총괄부서인 재무팀이 환위험 관리 및 금융시장 동향 점검을 수행하고 있습니다. 실수요에 따른 외환거래를 원칙으로 하고, 환위험에 대한 회피가 필요하다고 판단되는 경우 통화선도거래 검토 등을 통하여 환위험을 관리할 수 있도록 하고 있습니다.

6. 파생상품거래 현황

(1) 당기말 현재 현금흐름위험회피회계적용 통화스왑 및 이자율스왑의 거래내역은 다음과 같습니다.(연결기준)

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 천단위)	
위험회피대상	위험회피수단

차입일	대상항목	대상위험	계약종류	채결기관	계약기간
2007. 7.20	고정금리외화사채 (액면금액 USD 400,000)	환율변동위험	통화스왑계약	Morgan Stanley 은행 등 5개 은행	2007. 7.20~2027. 7.20
2013. 3. 7	변동금리외화사채 (액면금액 USD 300,000)	환율변동위험 및 이자율변동위험	통화이자율스왑계약	DBS 은행	2013. 3. 7~2020. 3. 7
2013.12.16	고정금리외화차입금 (액면금액 USD 28,732)	환율변동위험	통화스왑계약	Deutsche 은행	2013.12.16~2022. 4.29
2018. 4.16	고정금리외화사채 (액면금액 USD 500,000)	환율변동위험	통화스왑계약	한국수출입은행 등 4개 은행	2018. 4.16~2023. 4.16
2018. 8.13	고정금리외화사채 (액면금액 USD 300,000)	환율변동위험	통화스왑계약	Citibank	2018. 8.13~2023. 8.13
2016.12.20	변동금리원화차입금 (액면금액 KRW 24,500)	이자율변동위험	이자율스왑계약	산업은행	2016.12.20~2021.12.20
2017.12.21	변동금리원화차입금 (액면금액 KRW 37,500)	이자율변동위험	이자율스왑계약	산업은행	2017.12.21~2022.12.21
2018.12.19	변동금리원화차입금 (액면금액 KRW 50,000)	이자율변동위험	이자율스왑계약	Credit Agricole CIB	2019.03.19~2023.12.14

(2) 지배기업의 연결대상 종속기업인 SK브로드밴드(주)는 2017년 중 인터넷 데이터 센터 개발을 위해 부동산을 개발, 임대하는 지엘가산메트로와 임대차계약을 체결하였습니다. 지엘가산메트로는 동 부동산 개발과 관련하여 이지스전문투자형사모부동산투자신탁156호에 후순위채권을 발행하여 자금을 조달하였으며, 이지스전문투자형사모부동산투자신탁156호는 에스비센 주식회사, 엠에스가디 주식회사 및 에스가산 주식회사에 수익증권을 발행하여 자금을 조달하였습니다. SK브로드밴드(주)는 전기 이전 에스비센 주식회사 및 엠에스가디 주식회사와 동 수익증권을 기초자산으로 하는 70,000백만원 규모의 차액정산계약을 체결하였으며, 전기 중 에스가산 주식회사와 동 수익증권을 기초자산으로 하는 200,000백만원 규모의 차액정산계약을 추가 체결하였습니다. 상기 두 계약의 만기는 2022년 11월이며, 해당 시점까지 SK브로드밴드(주)는 에스비센 주식회사, 엠에스가디 주식회사 및 에스가산 주식회사에게 확정된 수익률을 보장할 의무가 존재합니다.

또한 SK브로드밴드(주)는 2019년 중 인터넷데이터센터 개발을 위해 부동산을 개발, 임대하는 하나대체투자전문투자형사모부동산투자신탁62호와 임대차계약을 체결하였습니다. 하나대체투자전문투자형사모부동산투자신탁62호는 에스구미 주식회사 및 에스오리 주식회사(이하 '에스구미 주식회사 외 1개사')에 수익증권을 발행하여 자금을 조달하였습니다. SK브로드밴드(주)는 전기 이전 에스가산 주식회사 외 2개사와 동 수익증권을 기초자산으로 하는 64,000백만원 규모의 차액정산계약을 체결하였으며, 상기 두 계약의 만기는 2024년 9월이며, 해당 시점까지 SK브로드밴드(주)는 에스구미 주식회사 외 1개사에게 확정된 수익률을 보장할 의무가 존재합니다.

(3) 연결실체가 보유하고 있는 파생금융상품의 당기말 공정가치는 연결재무제표상 유동자산, 비유동자산, 비유동부채에 각각 유동파생금융자산, 파생금융자산 및 파생금융부채의 계정으로 계상되어 있으며 그 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 천단위)				
구 분	대상항목	현금흐름 위험회피회계적용	매매목적회계적용	공정가치

통화이자율스왑 (유동자산)	변동금리외화사채 (액면금액 USD 300,000)	26,253	-	26,253
이자율스왑, 통화스왑 및 통화이자율스왑 (비유동자산)	고정금리외화사채 (액면금액 USD 400,000)	43,851	-	43,851
	고정금리외화사채 (액면금액 USD 500,000)	55,350	-	55,350
	고정금리외화차입금 (액면금액 USD 28,732)	797	-	797
	고정금리외화사채 (액면금액 USD 300,000)	18,635	-	18,635
차액정산계약	기 타	-	6,074	6,074
파생금융자산 합계				150,960
이자율스왑 (비유동부채)	변동금리원화차입금 (액면금액 KRW 24,500)	(85)	-	(85)
	변동금리원화차입금 (액면금액 KRW 37,500)	(424)	-	(424)
	변동금리원화차입금 (액면금액 KRW 50,000)	(534)	-	(534)
파생금융부채 합계				(1,043)

7. 경영상의 주요계약 등

[SK텔레콤]

(단위: 백만원)

계약상대방	계약내용	계약체결시기	계약금액	비고
SK플래닛(주)	SK플래닛 판교사옥 지분 59.8%	2019.08.30	77,860	- 부동산 매매

[SK브로드밴드]

가. 회선임대 계약

통신역무의 사업 특성상 통신관로의 공동이용 및 통신사업자간 상호접속 등을 위하여 통신 설비 사용에 관한 계약을 체결하고 있으며, 주요 계약 내용은 아래와 같습니다.

계약상대방	계약내용	계약기간	비고
기간통신사업자 (KT, LGU+ 등)	통신사업자간 상호접속	-	- 별도 협정 변경 요구 없으면 2년 단위 자동연장
한국전력공사	전기설비 제공 및 이용	2019.11.07~2020.11.07	- 전주 등 설비사용(2014.11.07 체결) - 특별한 사유가 없는 한 1년 단위 자동연장
부산교통공사	통신관로 제공 및 이용	2019.08.01~2020.07.31	- 부산 지하철 통신관로 임차(서비스 지역 확대) - 지하철 시설물 이용에 관한 재계약 체결 - 별도 협정 변경 요구 없으면 1년 단위 자동연장
서울교통공사 (구 도시철도공사)	통신관로 제공 및 이용	2018.01.01~2020.12.31	- 도시철도공사 통신관로 임차(서비스 지역 확대)
서울교통공사 (구 서울메트로)	통신관로 제공 및 이용	2016.05.15~2020.12.31	- 지하철 공사 통신관로 임차(서비스 지역 확대) - '19년까지 3년 단위 자동연장 후 '20년까지 1년 추가연장

나. 부동산 매매계약

(단위: 천원)

계약상대방	계약내용	계약체결시기	계약금액	비고
SK디앤디(주)	서초동 토지 및 건물 매도	2018.05.16	40,306,000	- 재무구조 개선을 위한 유휴자산 매각
진세진(개인)	덕양 분양국사 매도	2019.10.10	788,000	- 비사업용 유휴자산 매각

[SK플래닛]

(단위: 백만원)

계약상대방	계약내용	계약체결시기	계약금액	비고
SK텔레콤(주)	SK플래닛 판교사옥 지분 59.8%	2019.08.30	77,860	- 보유자산 효율성 제고를 위한 매각

8. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직

[SK텔레콤]

연구개발 담당 조직은 AIX센터 산하의 Tech. Innovation그룹, Enterprise AI Platform 그룹, Enterprise Solution 그룹, Data Intelligence 그룹, Global AI 개발그룹, T-Brain, 5GX Labs, Data Labs, Media Labs, Cloud Labs, Security Labs, Mobility Labs 등 12개의 그룹/Labs 조직으로 구성되어 있습니다. AIX센터에서는 AI, 빅데이터, 5G 네트워크, Media, 보안, Mobility 등 다양한 ICT 영역에서 연구 개발을 수행하고 있습니다.

[SK브로드밴드]

당사의 연구개발을 담당하는 조직은 Infra부문 Infra운용본부 내 Infra솔루션팀과 프로덕트 트라이브 내 디바이스개발 스쿼드, 콘텐츠디스커버리 스쿼드입니다. 연구개발의 기본방침은 기존 서비스의 품질 향상, 효율적인 관리기술 개발 및 신규 서비스 모델 발굴, 핵심 선행 기술 연구를 통한 프로덕트 차별화 및 신기술 선행 검증시험, NGN(Next Generation Network)/BcN 망 진화 관련 기반 기술, IPTV 서비스의 품질 향상, 유무선 통합 및 방송·통신 융합 기반 미디어 기술 등의 확보입니다.

[SK플래닛]

SK플래닛은 Tech Center에서 다양한 연구개발 활동을 진행 중입니다.

[십일번가]

십일번가는 11번가 Portal Center, Search Center에서 다양한 연구개발 활동을 진행중입니다.

[드림어스컴퍼니]

드림어스컴퍼니는 연구개발 업무를 담당하는 연구소를 별도로 설립하여 신기술 개발및 신제

품을 출시하고 있습니다.

[인크로스]

연구개발을 담당하는 기술연구소는 AD플랫폼개발팀을 산하에 두고 있으며, 해당 팀은 광고 관련 신기술 개발과 솔루션 구축, 대내외 서비스의 안정적 운영을 위한 유지보수 업무를 수행합니다.

(2) 연구개발비용(연결 기준)

(단위: 백만원)

과 목		제36기	제35기	제34기	비 고
원 재 료 비		633	760	1,261	-
인 건 비		125,248	131,792	139,845	-
감 가 상 각 비		161,655	155,093	144,301	-
위 탁 용 역 비		65,794	78,323	76,042	-
기 타		52,167	47,511	53,112	-
연구개발비용 계		405,497	413,480	414,562	-
정부보조금(국고보조금)					-
회계처리	판매비와 관리비	391,327	387,675	395,276	-
	개발비(무형자산)	14,170	25,805	19,285	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		2.29%	2.45%	2.37%	-

나. 연구개발 실적

[SK텔레콤]

부문	연구과제	연구결과 및 기대효과
Tech Innovation 그룹	신규 기술 경쟁력 확보	- o 양자보안 표준화 - o ATSC3.0 방송기술 개발 - o Laser/홀로그래프 광학기술 개발
Enterprise AI Platform그룹	사업조직 AI 지원을 통한 Biz Synergy 창출	- o 머신러닝을 통한 통합 오픈링 AI 서비스(MLS: Machine Learning as a Service) 개발 및 적용 - o MNO 기기변경/일반변경 요금제 추천 AI 및 해지예측 AI 개발 및 적용 - o Location Intelligence 분석 플랫폼 개발 - o Audience Targeting 기술 개발
Enterprise AI Solution그룹	사업조직 AI 지원을 통한 Biz Synergy 창출	o T-World Direct 상담사 업무지원을 위한 AI Assistant(Commbot) 개발
Data Intelligence그룹	기지국/T-WiFi 데이터를 활용한 지하철 혼잡도 측정 기술 확보	- o 당사 위치 데이터와 딥러닝 기술을 활용한 지하철 열차/객차 혼잡도 측정 기술 개발 - o 서울교통공사와의 MOU와 T map 대중교통 서비스로의 상용 적용을 통해 사회적 가치 창출 기대 가능
Global AI개발그룹	Multimodal Comm.을 위한 요소기술 확보	- o 기계와 사람간 자연스러운 Comm.을 위한 Hyper Interaction 요소기술 개발 (Multimodal Wake-up, Multimodal Speaker Recognition 등) - o Prototype 개발 통한 Demo 시연 (사물인식 및 설명, 동화책 읽기 및 단어설명 등 AI 기술 탑재된 아동용 로봇 "Hola")
T-Brain	AI R&D 역량 향상 및 원천기술 확보	o 이학습 자동화를 위한 Meta Learner 시스템 개발

		- o AI 시각 정보 이해 기술 개발 (VisDrone Challenge Image 분야 3위) - o 시각 장애인을 위한 한국어 질의 응답(KVQA) 학습 Dataset 10만개 개발 및 공개 - o AI 음원 분리 기술 고도화 및 Piano 악보 채보 기술 개발 (MIREX Challenge 2019 Mixed Signal Note Tracking 1위)
	대화형 AI 기술 개발	- o 대화형 AI 엔진 및 원천 기술 개발 (DSTC8 Challenge 2위) - o 한국어 AI 언어 모델 KoBERT 개발
5GX Labs	유무선 N/W Infra 경쟁력 강화	- o 5G NSA 핵심기술(무선망/망설계, 코어망, 전송망, 단말, 망관리) 개발 및 세계 최초 상용화 - o 5G 28GHz 기술 및 SA 진화 기술 개발 - o LTE-A Pro 고도화 및 저가형/저전력 IoT 기술 개발 - o 차세대 통합OSS(Operations Support System) 기반 N/W 운용지능화/효율화 기술 개발 - o N/W TCO 절감 및 신규서비스 플랫폼 기술 개발 - o Telco Datacenter 서버/네트워크 운용 기술 개발
	Solution 사업 경쟁력 강화	- o B2B향 서비스 기술 개발 - o 양자암호통신 솔루션(QRNG/QKD) 상품화 개발 및 사업화 - o N/W 기반 측위 고도화 및 신규 측위 기술 개발
	중장기 핵심 기술 확보	- o 5G Network Infra/운용 고도화 기술(Rel. 15/16, AI 기반 지능화) 개발 - o 3D Map 기반 망설계/최적화 기술 개발 - o 국내외 ICT 표준화 활동 (GSMA, 3GPP, ETSI, TIP, IETF, TM포럼, ORAN, NGMN, 5GAA, 5G포럼, TTA 등)
Media Labs	Media 서비스 경쟁력 강화	- o Media 체감품질 향상 기술 개발 (SUPERNOVA, UWV, 멀티뷰, 음원 분리 등) - o Media Delivery 기술 개발 (5G 방송 플랫폼, FCZ, Watch & Play 등) - o 개인화 추천 (영상/음악 콘텐츠 추천, 상품 추천, 교차 추천, Btv, FLO, SK stoa 서비스 등) - o Deep Meta 기술 개발 (인물/음원/상황/자막 인식, Btv INSIDE, FLO, SK stoa 딥메타 서비스 등) - o 현실공간의 디지털 변환3D Reconstruction 기술 및 B2B향 AR/VR 기술 개발 (Jump AR/VR, 문화재 복원, 보안솔루션, T-EOS 시뮬레이션 등)
	차세대 미디어 요소 기술 내재화	o 차세대 Media 요소 기술 개발 (UWV, 멀티뷰, 차세대 비디오 코덱, 저지연 클라우드 스트리밍 기술, Computer Vision 및 AI 기반 공간모델링 자동화)
Cloud Labs	Software-Defined Data Center 기술 확보	- o 가상화 핵심기술(OpenStack on Kubernetes) 및 Cloud Native 컴퓨팅 플랫폼 기술 개발 - o Declarative Cloud Infrastructure Provisioning 기술 개발 - o 멀티 분산 클라우드 Lifecycle 관리 자동화 및 통합 모니터링 기술 개발 - o Public Cloud 계약, Billing 관리 솔루션 MVP 개발 및 5GX Cloud 사업에 상용화 개발 예정 ('20년 상반기) - o Software 개발 시스템인 TDE 내 요구사항/테스트/품질수준관리 기능 개발 - o 전사 UI/UX 가이드 및 Template 제고 시스템인 UXStudio 개발 - o 전사 및 그룹사 Open Source SW 개발자 Community인 THub 개발
	Machine Learning 및 Artificial Intelligence Infra 기술 확보	- o Machine Learning 및 Artificial Intelligence 연산 가속 시스템 개발 - o Machine Learning 및 Artificial Intelligence 클라우드 시스템 개발 - o Real-Time Big Data Analytics 시스템 개발 - o 5G MEC 기반 Cloud Robotics Platform 개발
	Cloud Infra 지능형 운영/관제 기술 확보	- o 데이터센터 운영 자동화/기능화 기술 개발 - o 고속, 실시간 네트워크 분석 기술 개발 - o SDN 기반 가상 네트워크 관리 기술 개발
	5G MEC 상용 플랫폼 및 Biz. Enabler 기술 확보	- o 5G 초저지연 인프라 구현을 위한 Mobile Edge Computing 플랫폼 기술 개발 및 상용 개통 완료 - o 5G Edge Cloud 사업 지원을 위한 MEC Business Management 플랫폼 기술 연구 및 개발 - o Public Cloud 제휴 및 자사 Tech Asset 기반 Biz. 경쟁력 강화를 위한 Telco API 등 MEC

		신규 서비스 연구 및 개발 o 5G Open Eco. 활성화를 위한 MEC 시범망/Open Lab, MEC 전락간담회/해커톤 개최, GSMA 사업자 Alliance 조직화
	Enterprise BlockChain 기술 확보	o SKT Blockchain Platform v1.0 보안모듈 개발 완료 o 분산형 본인인증 DID(Decentralized Identify) 네트워크 채널 구축 완료(5개 컨소시엄) o OCB Token 네트워크 채널 및 연계 기술 솔루션 개발 및 "Initial" 서비스 적용 완료 o Key Custody Solution 개발("Initial" 서비스 적용) 완료
Security Labs	보안 플랫폼 및 서비스 경쟁력 강화	o ADT 향 Video Cloud Platform 개발 o ADT 향 Smart 침입탐지 시스템 개발 o Cloud 기반 주차유도 솔루션 등 응용서비스 개발 o Profit-Center화 기술개발(Event Streaming, H.265, DFS, Media Server) o 차별화 영상기술 개발 (SRT 저지연 스트리밍, Super-Res. 연계 기술 등) o 카메라 Line-up 확대 기술 개발 및 고도화 o케어용 무선 센싱기술 개발
	신규 영상보안 솔루션 확보	o 신규 융합 보안 솔루션(주차장, 건물관리 등) 개발 o 드론 솔루션(출동보안, 시설관리 드론) 개발 o 지능형 센서 복합카메라
	정보보안 기술 경쟁력 강화	o SECaaS(Security as a Service) 기술 개발 o 모바일출입을 위한 FIDO 기술 개발 o 정보보안 관제 지능화 기술 개발
Mobility Labs	자율주행 핵심 요소 기술 확보	o 서울 C-ITS 5G-V2X 활용한 자율주행 서비스 개발 o HD map 자동 업데이트 핵심 기술 개발
	Mobility 플랫폼 상용화	o 모빌리티 데이터 분석 플랫폼 상용화 o T map 데이터를 활용한 교통예측 알고리즘 개발

[SK브로드밴드]

주요 연구과제	연구결과
PWMS(구내배선관리시스템) 개발	구내배선 시설 및 사용현황 관리를 통한 선제적 증설 및 중복 투자 방지, 구내배선 시설 및 가입자 관리를 통한 개통/장애 시간 단축, 개통/장애 시 구내 배선 오 조작으로 인한 단선 장애 예방
MeLMS(H/E Log 분석시스템) 구축	H/E Access Log 표준화 및 수집/분석을 통해 미디어서비스의 장애, 품질, 성능관리 등 운용 효율 향상
통합전원 BLE 리모콘 개발	국내 최초 TV 전원, TV제조사 브랜드, 외부입력 상태를 자동으로 동조해 주는 통합전원 리모콘 개발('17년 3월)
MeAPM/MeSMS 개발 및 MeNMS 연동 개발	MeAPM(Media APM), MeSMS(Media SMS) 신규개발 및 MeNMS(B tv 통합 NMS)와 연동 제공
DIBA 자동절체 기능 개발	HFC IPTV 품질 기반 & VoC 기반 DIBA 자동절체 기능 개발
SIQT(STB Internet Quality Tester) 개발	Giga Ethernet 지원 UHD급 STB 자원을 활용한 Giga급 인터넷 품질 측정으로 품질 관련 Big-data 확보 시스템 개발
신규 HDR STB/리모콘 출시	실시간 방송 및 VOD 콘텐츠를 HDR(High Dynamic Range)에 가까운 영상 화질로 변환할 수 있는 HDR 셋톱박스 출시
유무선 통합광고 플랫폼 개발	B tv & 옥수수에 대한 통합 광고 플랫폼 구축을 통한 유무선 광고시너지 향상 기대
TVAS(Technical VoC Analysis System) 개발	기술VoC에 대한 STT(Speech to Text), TA(Text Analysis)를 통한 Network장애 분석 시스템
PROM 및 BCUMS 통합 및 표준웹 전환 개발	PROM , BCUMS 통합 및 표준 웹(HTML5)으로 전환 개발
Btv Lic-IMDB polling 구조 개선 개발(iOS 연동)	DB구조 개선을 통한 B tv 백엔드 시스템 안정화 및 고속화
Oksusu 홈화면 개편	Oksusu App 홈화면 개편 4.0.0 App 출시
PM 정기점검 서버 개발	FTTx매스, B2B장비 정기점검관리 효율화를 위한 시스템 개발

Oksusu 스포츠 Ver. 1.5 개발	프로야구 멀티뷰 개발을 통해 5개 경기 동시시청 가능, TLS 서비스를 통해 현장 경기와 시간 차이가 거의 없는 서비스 제공 및 야구 경기가 종료되어도 최대 6시간까지 돌려볼 수 있는 편의성 제공, 그 외 골프중계 360VR 서비스 실시
다중 오디오채널을 하나의 채널포털로 묶은 Btv 뮤직 서비스 개발	30개의 실시간 오디오 채널을Btv의 한 개 채널(311번)에서 실시간으로 청취할 수 있는 오디오 포털 서비스 제공으로 다양한 장르의 음악 서비스를 실시간 채널에서 감상할 수 있는 서비스 개발
Super Resolution 기술 적용한 HDR콘텐츠 생성기술 개발	Super Resolution 기술을 적용하여 초고화질 콘텐츠를 확대함. Super Resolution은AI 머신러닝 기반으로 기존의 일반 영상 콘텐츠를HDR 콘텐츠로 변환시키는 기술이며, 이전의 업스케일링 기술보다 더 선명하고 정확한 영상 품질을 보여주는 것이 특징임
oksusu 프로야구 채널 지연 개선	IPTV 대비 중계방송 지연 없이 타 OTT 보다 최대 20초 빠른 프로야구 중계 서비스 제공. 중계방송 지연현상을 최소화하는 기술을 개발하여 서비스 제공
Btv 맞춤형 홈화면 제공을 위한 UI 5.0 개발	데이터 웨어하우스(Data Warehouse)를 바탕으로 고객의 라이프스타일에 맞는 데이터 기반 미디어 서비스와 콘텐츠를 제공함. B tv의 새로운 홈화면은 고객의 가입, 이용 행태를 반영해 고객의 시청이력을 데이터로 분석해 메뉴와 이벤트, 추천 콘텐츠 등 집집마다 취향에 맞춰IPTV 최초로 각기 다른 홈화면을 제공.
AR 기술을 이용한 키즈용 살아있는 동화 서비스 개발	살아있는 동화는 3D 안면인식 기술, 실시간 표정 자동 생성 기술 등이 적용돼 동화 속 캐릭터의 얼굴 위치를 빠르고 정교하게 추적해 3D로 분석된 아이의 얼굴로 덧씌우는 것이 가능함. 특히 울고, 웃고, 화나는 등20가지 이상의 다양한 표정을 동화 속 이야기 상황에 따라 실시간으로 변화시키는 것이 특징
AI 기술 활용한 oksusu 개인 맞춤형 추천 서비스 개발	콘텐츠와 개인시청 이력을Deep Learning 학습하고, 콘텐츠 데이터와 다양한SNS를 분석하여 콘텐츠를 대표하는 키워드를 자동 생성하는 키워드시스템 기반의 콘텐츠 추천 기술 개발하여, 이를 기반으로 앞서 본 콘텐츠와의 연관성을 통해 재생패턴을 보다 정교하게 분석하여 콘텐츠 추천 서비스를 제공
Oksusu AI 데이터 분석방송 개발	목수수의 프로야구 'AI 데이터 분석 방송' 생중계는 투수의 투구와 타자의 타구 움직임을 빠르고 정확하게 트래킹함으로써 시청 중인 경기 장면을 실시간으로 분석한 뒤 데이터로 제공
전진배치 OLT용 UPS 관리기능 개발	전진배치 OLT용 신형 UPS에 대한 통합 구성/장애 관리 및 진단 기능 개발
TANGO T-SDN 연동 개발	T-SDN의 선변정보의 TANGO 연동을 통한 회선선변 등록 효율성 향상 개발
TEAMS 신규장비 연동 개발	신규도입 전송장비 모델 12종의 연동 개발
T커머스 특화 다원방송 기술개발	다원방송은 채널사업자가 각 이용자군에 맞는 방송을 전송하는 방식. 빅데이터 분석 및 추천 알고리즘을 활용하여 지역이나 세대, 소비성향에 따라 고객 맞춤형 추천 서비스를 제공하여 가구별 특성에 따라 송출되는 방송 콘텐츠를 달리 제공하는 기술
oksusu 소셜 VR 서비스 개발	목수수 소셜 VR은 가상현실 속에서 목수수와 소셜 커뮤니티 기능을 결합. VR 기기를 쓰고 접속하면 다른 이용자와 함께 목수수의 동영상 콘텐츠를 함께 즐기고 대화할 수 있으며, 가상공간에 들어가면 각 접속자들의 아바타들과 만날 수 있음. 1인칭 시점이며 360도를 돌려볼 수 있고, 접속자들은 컨트롤러로 언제든지 자리를 옮길 수 있음 가상공간에서는 3D 공간 사운드가 적용돼 가까운 곳에 앉은 아바타의 목소리를 더 크게 들을 수 있고, 가상공간 속 아바타가 위치한 방향에서 소리가 들려 마치 현실 속에 있는 듯 실감나는 대화가 가능함
멀티뷰 기술을 활용한 게임방송과 360 Live 생중계 기술 개발	멀티뷰 게임방송은 게임 방송사가 제공하는 영상 뿐만 아니라 다양한 각도에서 촬영한 영상을 함께 제공해, 사용자가 원하는 화면을 선택해서 볼 수 있는 기술이다. 이를 위해 다채널 영상에 대한 정합기술과 실시간 인코딩 기술을 개발하여 목수수에 적용했다. 360 라이브 중계는 여러 대의 카메라로 촬영한 영상을 조합해 하나의 영상으로 만드는 실시간 스티칭 기술과 저지연 영상전송 기술을 적용하여 G-STAR 2018에서 FIFA온라인게임을 목수수를 통해 생중계함
데이터기반의 콘텐츠별 화질 최적화 시스템 개발	국내최초로 상용화 된 '콘텐츠별 화질 최적화 시스템(Per-Title 시스템)'은 영상별로 복잡도를 분석 후 품질값을 정량화하여 자동으로 콘텐츠 인코딩 작업 시, 최적의 영상 정보량을 반영하는 방식으로 시스템을 구축, 국내최초로 상용화에 성공함. 해외의 경우, 글로벌 OTT 사업자인 넷플릭스에서 유사한 시스템으로 서비스 중임
oksusu 골프중계 특화방송 기술 개발	5G에 최적화된 스포츠 콘텐츠를 기반으로 스포츠 중계 시청 및 이용 방식의 새로운 패러다임을 제시. 해설자와 캐스트가 목수수 채팅창에서 선수들의 플레이에 대한 특별 해설 및 사용자들과 쌍방향 소통하고, 4D Replay 클립서비스는 여러 대의 카메라로 선수들의 입체적이고 역동적인 모습을 다양한 각도에서 담아내, 선수별 스윙 동작과 임팩트 장면을 다이내믹하게 제공

oksusu 프로야구중계 특화방송 기술 개발	IPTV 대비 중계방송 지연 없이 타 OTT 보다 최대 20초 빠른 중계방송 지연 최소화 기술을 개발하여 서비스를 제공 프로야구 멀티뷰 개발을 통해 5개 경기를 동시시청할 수 있고, 야구 경기가 종료되어도 최대 6시간까지 돌려볼 수 있는 편의성 기능 제공
국내 IPTV 최초 AI 영상인식 기반 VOD 정보 제공 서비스 '인사이드(INSIDE)' 개발	AI 영상인식 기술을 통해 수많은 미디어 영상을 심층분석, 딥러닝하여 인물, 배경음악, 장소, 객체 등의 정보를 추출하고, 이를 B tv VOD와 연동하여 고객이 시청 중 영상 속 각종 정보를 자유롭게 탐색할 수 있는 서비스 제공
JIRA - CVC Bank DF 연동 개발건	검증 system CVC Bank 와 JIRA 의 검증 항목 이슈 동기화 및 검증 JIRA에서 TestCase 의 통합 등록 및 CVC bank 연동 사용으로 TestCase 의 관리 및 운영 환경 개선
Btv 셋톱박스의 오류 및 장애 모니터링 시스템(QSM) 개발	셋톱박스(Btv 서비스) 에서 발생하는 오류 로그를 수집 하여, 오류의 전체 통계 분석과 특정 오류의 다량 발생 시, 이상 징후 탐지를 통한 예상되는 장애에 대해 사전 대응을 위한 개발
SK그룹 SV프로젝트 관제개발	독거노인을 대상으로 한 관제시스템의 개발로 시스피커, 스마트스위치, 문열림센서 등 IoT기기를 독거노인에게 제공/설치하고 해당 기기를 관제, 대상자의 생활징후 감지 및 시스피커의 발화/감정 키워드 확인을 통한 심리 분석 및 전국 참여 지자체별 현황 대시보드 제공 및 개통/상담/방문내역 관리기능 제공
STB부팅시간 단축 feasibility 확보 개발	기존에 '전원on->영상출력'까지 소요되는 시간이 오래 걸리는 문제점을 해소하기 위해서, 부팅 구간 중에 기술적으로 단축 가능한 시간/요소를 분석/개발해서 영상 출력까지 최소 시간에 완료하는 기능을 개발
구축공정관리시스템(PROM) 기능 고도	B2B 시설 및 사용현황 관리를 통한 선제적 증설 및 중복 투자 방지, 모바일 업무지원/ Tango 연동을 통한 업무 자동화, Net-PM 구축업무 구간별 관리를 통한 개통 시간 단축, 상담원 고객 comm 수행내역 자동화 관리 Tool 구현
소상공인 유치/구축/개통 프로세스 전산개발	중소상공인 개통요청시점 가용관리를 통한 선제적 증설 및 중복 투자 방지, 신규 구축업무 구간별 공정관리를 통한 개통 시간 단축, 개통관리 전담조직 관리화면 지원을 통한 고객 CE 향상
CEMS 고도화 개발	홈서비스 개통/장애 관리 고도화를 통한 개통율 향상 및 Biz Insight 발굴, 현장 경쟁력 확보를 위한 중점 관리 항목 전산화, 수용불가/품질불만해지 관리를 통한 본원적 경쟁력 강화를 위한 기능 고도화
iSQMS를 이용한 FCZ 설정기능 개발	실시간 IPTV 시청자 체감품질 향상을 위해 채널변경 시간 단축 기능 대량 ON/OFF 설정 및 패킷 복구 솔루션 ON/OFF 설정기능을 개발하고, 상태관리 및 상세 리스트 제공
한전 AMI Infra 관리 고도화	장애 처리용 B/S 오더 발생 및 한전과의 장애정보 연동 기능 고도화를 통한 한전 AMI Infra 장애 처리/연동 프로세스를 고도화 하고, 한전 AMI 개통 품질 불량 점검을 위한 망 품질 데이터 제공
IPTV VoC개선을 위한 통합진단툴 기능 개발	IPTV 장애 인입콜에 대하여 VoC Root cause 분석을 위하여 통합진단툴을 활용하여 STB 內 Log 적재 기능 개발
가입자망 관리시스템(RMS) 고도화 개발	HFC 데이터 망구조 및 IPTV 전송망구조 변경등 운용환경 변화에 대한 대응 방안 연구 및 관리 인프라 개발, 지속적인 장애 감시 지능화/세분화 및 감시영역 확대 방안 연구 및 기능 개발
2019년 가입자망 관리 고도화(FTTx)	FTTx/H 망구조 변경 등 운용환경 변화에 대한 대응 방안 연구 및 관리 인프라 개발, 지속적인 장애 감시 지능화/세분화 및 감시영역 확대 방안 연구 및 기능 개발
2019년 가입자망 관리 고도화(Mobile)	신속한 장애인지/출동/장비접근/복구완결을 위한 현장 장애 처리용 모바일 플랫폼 고도화 연구 및 개발
Mgmt. Infra (ADAMS) 고도화	25개 legacy NMS 시스템 통합 및 연동을 기반으로 통합DB활용 및 Bigdata 분석 기능 개발
BT기반 음성인터페이스지원 Device 개발	FFV(Far Field Voice) 입력을 지원하는 셋톱박스 보조 디바이스로서 BLE를 통해 일반 셋톱박스와 연결하여 AI 셋톱박스와 같이 다양한 인공지능 생활 편의 기능을 부여함. 2개의 mic를 통한 음성 입력 기능과 자체 스피커를 통한 오디오 피드백을 제공하며, 충전식 배터리 탑재하여 자유로운 이동성을 제공.
AI 음성 명령 검증 STB STATION 개발	Btv 음성 발화 명령 서비스 확대에 따른 리모컨을 사용한 음성 명령 발화 자동화 검증 및 AI STB 계열의 발화 명령 자동화 검증을 확보 하여 동일 검증 환경과 다수의 반복 검증을 통한 서비스 품질 검증 기능 향상
OF STB 개발	신규 Smart3 STB 개발 : Youtube 및 키즈, 게임 등 다양한 Contents 소비 가능한 플랫폼 전환 기반을 확보하여 시장경쟁 대응, 미디어 Trend를 반영한 STB다양성 및 설치 편의성등 CSI 만족도 제고, 저전력 STB 개발
Dongle Type 무선 수신 STB Prototyping 개발	신규 무선 STB Prototyping 개발 : STB와 공유기간 LAN선을 제거하여 심플한 시청 환경 구성, Wi-Fi를 통한 고 품질(QoS확보)의 UHD 서비스 제공, Dongle Type으로 TV 뒤에 숨기는 STB
UHD 4 STB 개발	신규 AOSP STB 개발 : 가격 경쟁력을 갖춘 AOSP 운영체제가 탑재된 UHD4 STB 개발(UHD3 후속 제품)
AI2 업그레이드 매니저 고도화 개발	새로운 FW 업그레이드 기능 시나리오 적용을 위한 MW 추가 개발, AI2 STB 대상 FW 업그레이드 매니저 서비스의 고도화
UI 자동 업그레이드/부팅 개선(AI2 & Smart3)	새로운 FW 업그레이드 기능 시나리오 적용을 위한 UI 개발, UI 개선을 통한 부팅 시간 단축 효과

B TV Framework 개발	재사용 가능한 SKB의 디지털 방송 framework 확보/리소스 절감, MW 라이선스 비용 없는 구조/비용 절감, 특정 미들웨어 개발 업체에 대한 의존성 및 IPR 이슈 제거, 개발 구조/과정의 효율화를 위한 기반 확보 및 장기적 리소스 절감
B TV HLS Player 내재화 개발	안드로이드 플랫폼에서의 지속적인 재사용 가능한 미디어 플레이어의 개발, SoC API 의존성이 없어 셋탑 모델별 파편화가 없고, 개발 리소스 및 비용 절감 효과, HLS, widevine L1 drm 적용으로 전문성 확보 및 저비용/고효율 솔루션 도입, 내재화 개발로 외주 개발 의존도 감소
B TV 테스트 자동화 시스템 내재화 개발	사람이 테스트 했던 내용을 시스템으로 자동화함으로써 리소스 절감, 발견되는 SW모듈의 버그를 단순히 수정하는 것이 아니라, 재현하는 테스트코드를 같이 개발함으로써 테스트 결과를 보장하고 이슈의 재발을 방지, 장기적으로 모든 SW모듈의 개발 과정에 TDD, BDD를 도입, 개발/QA/BMT과정에서 SW품질을 지속적으로 높이고 관리할 수 있는 방안 확보
Smart STB의 Youtube App 개발	Smart1 STB에서 구글 정책에 의해 서비스 중단 되는 YouTube를 고객에게 서비스 하기 위한 자체 YouTube 앱 개발 추진
티비스톡 5.1.3 MW 개발	UI5.1.3 서비스고도화 관련 미들웨어 연관항목 개발, 배경 사운드 Full UI Case별 정책 및 키즈존 채널 정책 변경 개발을 통한 UI 사용자 만족도 증대
SPTEK 5.1.3 MW 개발	AI2 STB MW에 음성발화 볼륨 제어 기능 개발, RCU Agent 정합 및 검증, 뽀로로talk 기능 검증
AI2 STB - 디버그 로그 관리 시스템 개발	STB 개발 단계에서 안정성/AV 품질 확보를 위해 필요한 디버그 로그를 체계적으로 기록하는 시스템 확보로, 용이한 문제 분석 및 사후 디버깅 가능, N대의 디버그 로그를 통합해서 분석할 수 있는 환경 확보로 여러 관점의 엔지니어들이 협업할 수 있는 환경 확보
STB미들웨어 내재화2차 - BTF 홈UI 어플리케이션 정합 개발	AI2 STB에서 BTF 정합된 홈 UI 어플리케이션의 상용화, 특정 미들웨어 회사에 대한 UI 의존성 제거, ELP (Early Live Playback) 개발로 부팅 시간 개선
WiFi ProtoTyping(EasyMesh)개발	신규 Wi-Fi Chipset 및 기 도입 AP 기준의 EasyMesh 기능 개발 : WFA 표준 기반의 EasyMesh 기능 개발을 통한 Wi-Fi Chipset간의 호환성 확보로 향후 신규 AP 도입 시 Chipset 선정에 대한 유연성 확보, Home Wi-Fi Coverage 확대를 통한 음성 지역 Zero화로 고객의 Wi-Fi 서비스 만족도 제고, 개발 대상 AP: 기 도입 AP의 SW 기능 및 신규 Extender 개발

[SK플래닛]

주요 연구 과제	과제 개요 및 기대효과
Offline Behavior 개발 및 위치기반 마케팅 솔루션 개발	빅데이터 분석을 통한 Offline 상에서의 고객Context, interest 추정 데이터 생산 및 해당 데이터를 기반으로 하는 위치기반 마케팅 솔루션의 Product화 개발
Cloud Streaming 솔루션 고도화	기능/성능 고도화를 통해Cloud Streaming 솔루션 응용 영역 확대 및 솔루션 경쟁력 강화
Cloud Streaming 기반 사용자 행동 분석 시스템 개발	실사용자의 미디어 서비스 사용 행태 로그를 통해 사용자/가구 특징/성향Data를 도출하고 이를 이용한 Data Play가 가능하도록 해 주는 시스템 개발

[11번가]

주요 연구 과제	과제 개요 및 기대효과
컬렉션 랭킹 및 카탈로그 자동생성 기술 개발	카탈로그 자동생성 로직을 개발하여 커버리지를 확대하고, 검색결과로 적극 제공함으로써 빠른 가격비교를 통해 상품 구매과정의 편의성을 향상 시켰음 또한, 컬렉션 랭킹 로직을 개발하여 검색어에 적합한 컬렉션을 제공함으로써 고객의 정보탐색 과정의 편의성을 향상 시킬 것이라 기대
11번가 추천 알고리즘 고도화 및 서비스 영역 확대	사용자기반, 상품 기반 추천 모델의 고도화해 서비스에 적용하였고, 스토어 및 서비스 추천 등 상품 이외의 영역도 추천할 수 있도록 기술을 개발해 추천 영역을 확대 하였음. 또한, 반복구매 상품 추천 알고리즘을 고도화하여 추천 대상 확대는 물론 CTR등 품질 향상을 이루어냄

전사 고객 데이터 통합 및 활용 혁신을 위한 플랫폼 고도화	- ICT Family 통합 데이터 인프라 구축 : 관계사 간 데이터 활용을 위한 Kafka 기반 교환 파이프라인 구축 수행 중 - 데이터 거버넌스 도구 개발(Thanos) : 데이터 압축/보관주기 관리/Fade out 서비스 데이터 삭제 / 데이터 Freezing 으로 인한 저장소 효율화 달성 (2020 스토리지 증설 계획 "0": 약 6억 절약) - 데이터 입수 도구 개발(Log Trigger) : 데이터 적재 배치 완료 여부 확인 도구 - 데이터 입수 도구 오픈소스 전환 : InHouse 개발 도구 Logagent 의 구조적인 결함으로 인한 오픈소스로의 전환 중. Logagent Apache Flume - 플랫폼 고도화 : 데이터 분석/활용 도구 도입(Presto) : 이기종 데이터 소스(DB + Hive + ...)간 데이터 통합 조회 도구 도입. - A/B Test 플랫폼 고도화 : 화면로그-실험이벤트 맵핑 도구, 실험 참가 세션 로그 대상 데이터 처리 로직 개발. 실험용 별도 로그를 사용 하던 것을 일반 화면로그로 일원화하여 A/B Test 결과 정합성 향상
광고 플랫폼 고도화 및 개선	- 가송장 발행으로 인한 상품 비 전시 패널티 시 전시 광고 환불 자동화 프로세스 구축 / 시행 - Performance DA UX 개선 및 AD Selection Logic 고도화 - Item(상품) Retargeting 관련 PF 구축 및 상용 적용 - DSP (ADOffice) 전략 설정 기능 UX 개선 및 고도화 - Downloadable AD Report PF 구축 및 상용 적용 - DSP (AD Office)내 AD Target 별 실시간 노출 순위 및 품질 지수 제공 - DSP (AD Office)내 캠페인, 그룹별 입찰 관련 UX 고도화

[드림어스컴퍼니]

연구과제	연구기관	연구결과 및 기능
아스텔앤컨(Astell & Kern) SP2000	R&D 연구소	- 최신 기술 및 최상의 스펙이 반영된 AK 플래그쉽 제품 - 밸런스, 언밸런스 채널 독립 설계를 통해 출력 극대화 실현 - 아사히카사이 최신 High-End DAC AKM4499 Dual 적용 - 아스텔앤컨 최초 32bit/768kHz와 native DSD512 지원 - 아스텔앤컨 최초 Dual Band Wi-Fi 2.4/5GHz 지원 - 초대용량 512GB 내부 메모리 적용 - 후면 디자인에도 바디와 같이 재질 적용으로 일체감 극대화
아스텔앤컨(Astell & Kern) A&ultima SP1000M	R&D 연구소	- 플래그쉽 제품 SP1000을 소형화해 휴대성을 극대화한 제품 - SP1000과 동일한 프리미엄 DAC 듀얼 적용 - SP1000의 뛰어난 오디오 성능 유지 - 전작 대비 출력 상향
아스텔앤컨(Astell & Kern) A&norma SR15	R&D 연구소	- 아스텔앤컨 신규 스탠다드 라인 제품 - 히트모델인 AK70 시리즈 업그레이드 제품 - 시러스로직 CS43198 듀얼 DAC 적용 - 네이티브 DSD64 지원 - 전작 대비 출력 상향
아스텔앤컨(Astell & Kern) A&futura SE100	R&D 연구소	- 아스텔앤컨 신규 프리미엄 라인 제품 - ESS ES9038PRO 8채널 DAC 적용으로 L/R 각 4채널씩 동작하도록 설계 (기존은 각 2채널) - Octa-Core CPU를 탑재하여 빨라진 시스템 속도와 부드럽게 움직이는 GUI 구현 - HD급 해상도의 5형 디스플레이

엑티보(ACTIVO) CT10	R&D 연구소	- 아스텔앤컨 오디오 모듈 테라톤(TERATON) 탑재 - 사출 케이스 적용으로 휴대성 강화 - 히트작 AK70에 사용한 시러스로직 CS4398 DAC 듀얼 적용
아스텔앤컨(Astell & Kern) ACRO S1000	R&D 연구소	- 홈 오디오용 패시브 2채널 스피커 - 하이파이 사운드를 위한 ScanSpeak 스피커 적용 - 저음 강화를 위한 Bass Reflex 적용 - 안정적인 사운드를 위한 알루미늄 바디
아스텔앤컨(Astell & Kern) 70 mkII	R&D 연구소	- 히트모델인 AK70 의 후속제품 - 시러스로직 CS4398 채용의 듀얼 DAC (전작 AK70 은 Single DAC) - 전작과 차별화된 향상된 출력 - 다양화된 컬러 (총 5종)
SK Telecom NUGU mini	R&D 연구소	- 국내최초 이동형 AI 스피커 - SKT 전용제공의 AI 솔루션 이용가능 - 다양한 IoT 서비스 연동 (SK broadband 셋톱박스 등) - 인터넷 라디오 및 물품주문 가능
A&ultima SP1000	R&D 연구소	- 최신 기술 및 최상의 스펙이 반영된 플레이어 - 두 개의 프리미엄 DAC을 좌/우 각 채널에 독립적으로 설계 - Octa-Core CPU를 탑재하여 빨라진 시스템 속도와 부드럽게 움직이는 GUI 구현 - Multi-function Wheel로 볼륨조절뿐만 아니라 전원 및 LCD ON/OFF 가능 - HD급 해상도의 5형 디스플레이 - 고속충전 가능(9V, 1.67A)
아스텔앤컨(Astell & Kern) KANN	R&D 연구소	- 고성능 AMP를 결합한 all-in-one 플레이어 - 아스텔앤컨 최초로 C16플레이어에 고성능 AMP를 결합 - 기존 제품과 다르게 Line Out의 출력 값을 사용자의 청취 환경에 따라 4단계로 설정 - 고속충전 가능(9V, 1.67A)
아스텔앤컨(Astell & Kern) 380 Amp	R&D 연구소	- 높은 임피던스의 헤드폰과 High Gain의 높은 출력을 지원하는 휴대용 Amp 제품 - High Gain에서 Balance 연결 시 8.1Vrms 출력 지원 - 3,400mAh의 대용량 배터리 채용
아스텔앤컨(Astell & Kern) CD Ripper	R&D 연구소	- 디지털 오디오 플레이어 위한 전용 CD 리핑기 - AK500N을 그대로 이어 받은 CD 트랙의 에러 보정 기능 - Gracenote사의 DB를 이용한 메타 정보 자동 입력 기능
아스텔앤컨(Astell & Kern) 500A	R&D 연구소	- 500N 전용 파워앰프 - 노이즈를 최소화한 Full Balanced Design - 채널당 100W 출력 - Input 및 Feedback loop 부분의 Capacitor 제거 - 광센서를 이용한 보호회로 적용으로 음질 열화 방지 - Input Buffer/Driver/Output Stage가 오디오 앰프단과 완전 분리된 독립설계 적용
아스텔앤컨(Astell & Kern) 500P	R&D 연구소	- 500N 전용 전원공급장치 - 우주항공용 High Speed Switching Mode Power Supply - 1,000W의 전원 공급 용량 - Power Factor Correction 설계를 통해 Surge Noise 완벽 제거

아스텔앤컨(Astell & Kern) XB10	R&D 연구소	- APTX-HD 를 채용한 외장형 블루투스 앰프 제품 - 24 bit 고음질 전송 - Analog AMP 채용 - Hands free/ Noise canceller 채용
아스텔앤컨(Astell & Kern) 레코더	R&D 연구소	- AK380,320,300 시리즈와 체결되는 전용 레코딩 디바이스 - 5V/48V 팬텀파워 제공. 고기능 MIC 솔루션과 호환 - 디지털 입력 제공 AES3/AES/EBU - Hand held 형태에서 세계 최초로 DSD 5.6MHz 레코딩 지원 - 디지털 리미터/ 피크홀드/ 로우컷필터/프리레코딩 기능지원
아스텔앤컨(Astell & Kern) 70	R&D 연구소	- Cirrus Logic 사의CS4398 DAC가 장착 - 확장 디바이스를 위한 Common Interface 적용 - DSD to PCM playback 구현 - 최초로USB 오디오 출력(Digital Out)을 지원
아스텔앤컨(Astell & Kern) 300	R&D 연구소	- 200 Femto Seconds의 VCXO 초정밀 클락을 탑재 - Femto Clock 클럭 탑재 - 압력 감지식 Metal Touch 솔루션 적용 및 PIC firmware update를 위한 프로토콜 구현 - 확장 디바이스를 위한 Common Interface 적용 - DSD to PCM playback 구현 - 20Band 0.01dB의Parametric EQ를 지원
아스텔앤컨(Astell & Kern) 320	R&D 연구소	- 24bit 재생을 위한 H/W Dual DAC 구현 - Femto Clock 클럭 탑재 - 압력 감지식 Metal Touch 솔루션 적용 및 PIC firmware update를 위한 프로토콜 구현 - 확장 디바이스를 위한 Common Interface 적용 - DSD to PCM playback 구현 - 20 Band 0.1dB Parametric EQ 설정 지원 - CSR 칩셋을 사용하여 향상된 음질의 Bluetooth AptX 코덱
아스텔앤컨(Astell & Kern) T1	R&D 연구소	- MQS 플레이어, 하이브리드 앰프, 6유닛 스피커가 결합된 All-in-One 사운드 시스템으로 하이파이 오디오 시스템을 구축함 - AK240에 사용돼 큰 호평을 받았던 Cirrus Logic사의 CS4398 DAC을 Dual로 장착했으며 micro SD, USB 입력을 통한 재생뿐만 아니라 이더넷, AUX, Optical 단자를 제공해 타 기기를 간편하게 연결해 사용할 수 있음 - 아날로그 앰프와 디지털 앰프의 장점을 극대화하기 위한 하이브리드 앰프 시스템을 구축하여 각 스피커 유닛에 적합한 앰프를 사용해, 저, 중 고, 각 음역대를 균형 잡힌 사운드로 구현함 - DLNA 기반의 유무선 네트워크를 통해 NAS, 아스텔앤컨 플레이어에 내장된 음원을 재생하는 것은 물론, 수 만개의 채널을 보유하고 있는 인터넷 라디오 vTuner와 groovers에서 엄선한 채널로 제공되는 고품질 인터넷 라디오 서비스인 Sonodoos도 이용이 가능함

아스텔앤컨(Astell & Kern) 380	R&D 연구소	- 주로 거치형 하이엔드 시스템에 사용되는 일본 아사히카세이 마이크로디바이스 사 (AKM, Asahi Kasei Microdevices)의 최신 DAC인 AK4490를 듀얼로 장착한 모델로, 32bit 384kHz 원음 재생을 지원하고, DSD 128 역시 PCM으로 변환하지 않고 Native 로 재생이 가능함 - 원음이 가진 특성을 그대로 전달하기 위해 더욱 세밀한 주파수 조절이 가능한 ParametricEQ를 적용하였으며, 전용Audio DSP를 별도로 장착하여 기존 10band, 0.5dB 단위의 EQ조정을 20band, 0.1dB 단위로 설정할 수 있도록 하여 섬세한 튜닝 이 가능함. - CPU에서 처리하던EQ 관련 연산 활동을 전용의DSP를 통해 독립적으로 구현함으로써C.PU 부하를 크게 줄인 것이 특징임 - 정확한 디지털 신호를 처리할 수 있도록 레퍼런스 지터값이 200 Femto seconds인 초정밀 클럭(VCXO)를 사용하여 더욱 정확하게 원음을 재생할 수 있다. Femto - Second란 1000조분의 1초로 극히 짧은 시간을 뜻하며, AK380은 이를 통해 디지털 신호에서 발생할 수 있는 오차 발생률을 크게 줄임 - DLNA 1.0을 지원하여 동일 AP 내에서 NAS/PC와의 연동은 물론 다양한 어플리케이션을 사용해 스마트폰과 태블릿으로 간편하게 조작이 가능함
아스텔앤컨(Astell & Kern) 주니어	R&D 연구소	- 두께 8.9mm, 무게 93g으로 얇고 가벼운 제품으로 휴대성을 강화함 - 3.1인치 LCD를 사용해 한층 더 넓어졌으며, 스마트폰에 익숙한 사용자들에게 맞는 심플하고 편의성을 추구함
아스텔앤컨(Astell & Kern) 500N	R&D 연구소	- 24bit/192kHz의 고음질 음원에서부터 DSD, Apple 무손실 음원 등 모든 종류의 디지털 음원 포맷 재생할 수 있음 - CD에 내장된 음악을 Flac이나 Wav 파일로 추출하는 동시에 음악을 감상할 수 있고, 추출된 음원은 내장 메모리에 자동 저장되는 편리한 기능이 있음 - 네트워크 플레이어라는 이름에 걸맞게 표준 DLNA를 지원하여, 동일 네트워크 상의 PC, NAS에 내장된 음악을 스트리밍으로 감상하거나 AK500N으로 다운로드 할 수 있음 - 7인치 WXGA 터치스크린을 이용해 선곡, 재생, 플레이 리스트 생성 등 다양한 기능을 작동할 수 있음 - 다양한 Digital In/Out 단자(AES/EBU, Coaxial, Optical, BNC)와 Analog Out (Fixed, Variable) 단자를 갖추고 있어 다른 High-End 제품과 손쉽게 연결, 프리미엄 오디오 시스템 구성이 가능함 - 내장 메모리 용량은 1, 2, 4TB 중에서 선택이 가능하다.
아스텔앤컨(Astell & Kern) 100 II/ 아스텔앤컨(Astell & Kern) 120 II	R&D 연구소	- 시러스 로직(Cirrus Logic)의 CS4398 DAC이 장착 - 화면은 3.31인치 아몰레드 터치스크린 패널266을 사용해 한층 더 넓어짐 - DSD 파일 재생 기능도 한층 업그레이드 돼 DSD 5.6MHz(DSD to PCM 방식)까지 재생이 가능해 짐 - 음악 장르에 맞게 사용자가 원하는 EQ를 더욱 세밀하게 조정할 수 있도록 밴드 수를 10개로 늘리고 단계도 0.5dB씩 조정이 가능하도록 설계됨 - 내장 메모리는 1세대의 2배인 64GB(AK100 II), 128GB(AK120 II)로 커짐

아스텔앤컨(Astell & Kern) 240	R&D 연구소	- 휴대용 플레이어 최초로 초고음질 음원인 'Native DSD 128'의 지원 - DSD는 고음질 음원 포맷으로 CD의 샘플레이트인 44.1kHz의 128배인 5.64MHz 주파수 대역을 지원 - 기존 모델들이 PC에 저장된 음원을 USB포트를 통해 플레이어로 전송했던 것에 반해 'AK240'은 와이파이 네트워크를 지원, 기기에서 곧바로 고음질 음원 서비스인 '그루버스(Groovers)'에 접속해 음원구매 및 다운로드가 가능
아이리버온	R&D 연구소	- 미국 Valencell사의 PerformTek 기술을 도입, 높은 정확도 수준의 심박수 심박수 측정이 가능 - 이어셋에 장착된 적외선 렌즈와 피트니스 센서를 통해 심박수를 측정 - 나이, 몸무게, 보폭 등의 정보를 기반으로 하여, 개인에 맞는 가장 효과적인 속도와 강도로 운동할 수 있도록 지속적인 음성 안내를 제공
아스텔앤컨(Astell & Kern) 120	R&D 연구소	- 최고의 음질을 만들어내기 위해 듀얼 모노럴 구조를 채용한 포터블 하이-파이 오디오로, 2개의 DAC(Digital to Analog Converter)과 그에 따른 각각의 다중설계 앰프부로 구성 - 좌/우 채널 분리도와 오디오 신호의 순도가 높아져, 뛰어난 심도와 명료도 및 풍성한 공간감의 구현이 가능 - 클래식, 오페라 등 실황 음반 감상에 유용한 갭리스(Gapless) 기능 - PRO EQ 내장
아스텔앤컨(Astell & Kern) 100	R&D 연구소	- 디지털 신호를 아날로그 신호로 풀어주는 장치 DAC로, 영국 울프슨사의 WM8740을 채택 - FLAC, WAV, WMA, APE 등 무손실 압축 음악 파일 포맷을 지원, 사람의 가청 영역이 아닌 24비트 192khz까지 재현

[인크로스]

연도	연구과제	연구결과 및 기대효과
2015	HTML5 기반 Video 광고 Player 기술에 관한 연구	기존의 Flash 기반 동영상 서비스에서 향후 표준이 될 HTML5 Video 기술을 확보함으로써 다양한 매체에 대한 연동과 모든 사용자 브라우저에 동영상 광고를 송출할 수 있어 광고 인벤토리 확보
	Google Adwords 효율적 운영 방법에 관한 연구	Adwords 집행시 실시간으로 운영 상태를 모니터링하고 입찰가 조정하여 광고운영 품질 효율화를 자동화하여 운영 리소스 감소 및 집행 효율 상승
2016	클라우드를 이용한 동영상광고 전송 트래픽 효율화 기술연구	클라우드를 기반의 동영상 트래픽을 제어하는 기술 개발로 인한 네트워크 비용 절감 및 서비스 확대 시 즉각적으로 서버 인프라 확장 가능
	ADID 기반 광고 네트워크간 실시간 연동 기술에 관한 연구	광고 네트워크에서 생성되는 ADID를 타 네트워크로 전송하여 Target Audience를 실시간으로 변경하고 변경된 Audience에 따라 해당 사용자에게만 광고를 송출하게 함
2017	대용량 타게팅 성능 향상 기술연구	HyperLogLog 기술 상용 적용을 통해 유니크한 사용자 정보 실시간 추출 기능 구현과 BloomFilter 상용 적용을 통한 ADID 타게팅 Performance 향상기술 구현
	Retargeting 플랫폼 기술연구	Postback을 통한 App Retargeting 플랫폼 구현 및 구매패턴에 기반한 추천을 통한 타게팅 성능 효율화 기술 개발
2018	기사 개인화 추천을 위한 CF 기술 연구	Collaborative Filtering 기술 개발 및 개인화 추천 로직 구현으로 향후 개인화 광고 송출 로직 구현 기반 마련
	NginX 기반 트래픽 제어 및 분배 기술 연구	NginX 기반으로 Request 제어 로직 구현을 통하여 시스템 초과트래픽에 대한 Bypass 기능을 구현하여 시스템 안정성을 확보하고 분산서버로의 트래픽 분배 기능구현으로 장애 시 서버 변경 및 시스템 이전 작업을 중단없이 가능하게 함.

2019	BloomFilter 적용을 통한 AudienceTargeting 속도 향상 기술 연구	Targeting이 필요한 Audience ADID Set에 대해 BloomFilter를 적용하여 Ad Request 중 Targeting Audience와 이외의 Audience를 빠르게 구분하게 함으로써 필요 서버의 대수를 줄이고 ResponceTime을 향상시킬 수 있게 함.
	RPA 업무 적용을 위한 UIPATH 개발 기술 연구	RPA툴인 UIPATH 개발 기술을 확보하여 반복적인 업무 프로세스를 자동화 하고 이를 통해 인력 Resource 절감 및 인적 오류를 줄일 수 있게 함

9. 그 밖에 투자 의사 결정에 필요한 사항

가. 상표관리 정책

[SK텔레콤]

당사는 SK텔레콤 기업브랜드 및 상품/서비스 브랜드의 가치 제고 및 육성, 보호 활동을 종합적으로 수행하고 있습니다. 브랜드, 디자인, 마케팅, PR 등의 영역에서 일관된 고객 커뮤니케이션을 수행하기 위해 인트라넷 시스템인 'Comm.ON'을 운영하고 있으며, 이를 통해 브랜드 개발, 심의, 등록 등 체계적인 브랜드 관리 정책을 수행하고 있습니다.

나. 사업과 관련된 지적재산권

[SK텔레콤]

당사는 국내 등록특허 3,033건, 해외 등록특허 1,158건을 보유하고 있습니다. 또한 국내 등록상표 706건(표장 기준)을 보유하고 있으며, 당사의 대표브랜드인 도안화된 알파벳 'T'는 국내 상표법에 따라 전 류(총 45개 류)에 등록되어 있습니다. 지적재산권 보유 건수는 권리의 신규 취득, 존속기간 만료, 포기 및 매각 등으로 인하여 수시로 변동되고 있습니다.

[SK브로드밴드]

작성기준일 현재 당사는 국내 등록특허 372건, 해외 등록특허 150건(타사와 공동소유 포함)을 보유하고 있습니다. 또한, 국내 등록상표 293건(표장 기준)을 보유하고 있으며, 당사의 대표 브랜드인 도안화된 알파벳 "B"는 국내 상표법에 따라 전 류(총 45개 류)에 등록되어 있습니다. 지적재산권 보유 건수는 권리의 신규 취득, 존속기간 만료, 포기 및 매각 등으로 인하여 수시로 변동되고 있습니다.

[SK플래닛]

2019년 12월 31일 현재 국내에서 등록 특허권 1,543건, 등록 디자인권 91건, 등록 상표권 863건, 저작권 4건 등(이상 타사와의 공동 소유 포함)의 권리를 보유하고 있습니다. 또한 국내 뿐만 아니라 미국 등록 특허 254건, 중국 등록 특허 123건, 일본 등록 특허 80건, 유럽 등록 특허 90건(이상 타사와의 공동소유 특허 포함) 및 해외 등록상표권 280건 등 기타 국가에도 다수의 지적재산권을 보유하고 있습니다.

[십일번가]

2019년 12월 31일 현재 국내에서 등록 특허권 88건, 등록 디자인권 12건, 등록 상표권 583건, 저작권 5건 등(이상 타사와의 공동 소유 포함)의 권리를 보유하고 있습니다. 또한 국내 뿐만 아니라 미국 등 등록 특허 30건(이상 타사와의 공동소유 특허 포함) 등 기타 국가에도 다수의 지적재산권을 보유하고 있습니다.

다. 관련 법률 및 규정 등

당사는 이동통신 서비스와 관련하여 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률의 적용을 받는 정보통신서비스제공자 및 전기통신사업법의 적용을 받는 전기통신사업자에 해당하고, 이를 성실히 준수하기 위해 모든 노력을 다하고 있습니다.

당사는 위 법령 이외에도 여러 가지 법률의 적용을 받고 있는데, 온라인서비스제공자로서 저작권법, 수사기관 등에서 요청하는 이용자의 통신 사실확인자료 제공과 관련된 통신비밀보호법, 청소년에 대한 유해매체물(광고, 게시물 등)의 접근 및 이용을 제한과 관련된 청소년보호법, 콘텐츠 제공업체 등 제휴사들과의 계약 체결 시 불공정 계약을 체결하지 않도록 하기 위한 독점규제 및 공정거래에 관한 법률, 모바일 서비스를 통한 위치 정보 사용 서비스와 관련되는 위치정보의 보호 및 이용 등에 관한 법률 등을 그 예로 들 수 있습니다.

당사가 속한 SK그룹은 2019년 5월 공정거래위원회가 발표한 상호출자·채무보증 제한기업 집단으로 정보통신, 에너지/화학, 건설 등의 사업을 영위하고 있습니다. 공정거래위원회가 지정한 상호출자·채무보증제한 기업집단은 공정거래법 등 관련 법규에 의해 계열사 간 채무보증 및 직접적인 지원이 제한되어 있습니다. 이에 당사에 대한 계열사의 직·간접적인 자금 지원은 제한적일 수 있으며, 계열사의 경영환경 또는 이미지가 악화될 경우 당사에도 직·간접적인 영향을 미칠 수 있습니다.

라. 사업과 관련한 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항

[SK텔레콤]

당사는 직접적으로 제품을 제조하지 않기 때문에 대기오염물질을 배출하거나 유해물질을 사용하는 공정이 없습니다.

[SK브로드밴드]

당사는 직접적으로 제품을 제조하는 공정이 없기 때문에 이로 인한 환경물질의 배출은 없으며, 온실가스 배출의 99% 이상이 외부전력 사용으로 인한 간접배출에 해당합니다. '15년부터 시행된 국가 온실가스 배출권거래제 할당대상업체로 지정되었고, 할당대상업체로서의 의무를 적극적으로 이행하여 정부가 부과한 목표수준을 꾸준히 달성하고 있습니다. 또한, 데이터센터 환경개선 설비 등에 지속적으로 투자하여 서비스 제공의 안정성과 효율성을 동시에 제고하고 있습니다.

[SK네트웍스]

1. 사업의 개요

가. 사업의 요약 및 재무현황

SK네트웍스(주)는 1953년 4월 8일 창립하여 직물 분야로 출발한 후, 국내외 네트워크 거점, 우량 거래선, 물류능력 등의 경쟁력을 바탕으로 휴대폰 중심의 정보통신 유통사업, 글로벌 Trading 사업을 수행하고 있습니다. 또한 자동차 렌탈, 경정비 중심의 Car Biz.사업, 환경가전 렌탈 및 주방가전 중심의 SK매직 등의 성장사업을 영위하고 있으며, 워커힌 호텔을 운영하고 있습니다.

(단위: 백만원)

2019년	글로벌	정보통신	렌터카	스피드	SK매직	기타	계
-------	-----	------	-----	-----	------	----	---

				메이트		(주1)	
매출액	4,237,068	5,831,652	1,440,035	402,129	875,717	267,639	13,054,240
(%)	32.46%	44.67%	11.03%	3.08%	6.71%	2.05%	100.00%
당기순이익	(105,012)	55,274	4,231	10,003	39,951	(127,060)	(122,613)
자산	708,585	948,873	3,816,360	156,507	1,449,305	3,059,142	10,138,772
부채	869,160	823,879	3,483,463	147,113	1,174,023	1,335,881	7,833,519

주1) 중단영업손익을 포함함.

나. 사업의 현황

◎ 글로벌부문

글로벌부문은 전세계에 퍼져있는 Global Outpost를 기반으로 화학, 철강, 석탄, 자동차 중심의 Global Business를 전개하고 있습니다. Global Major 공급자와의 전략적 Partnership을 통해 안정적인 수익구조를 확보하고 있으며, 고객 가치 제고를 위한 차별적 기능 개발 및 강화를 통해 지속적인 성장을 도모하고 있습니다.

(1) 산업의 특성

한국의 종합상사는 과거 매출액 위주의 외형 성장 및 소속 계열사의 수출 대행 역할을 지양하고, 안정적 수익구조 확보를 위한 다양한 노력을 진행하고 있습니다.

종합상사는 조직화(Organizing), 자금조달(Financing), 정보처리(Information Processing) 등의 핵심 역량을 활용, 기능 고도화/복합화 및 신규사업 진출을 꾸준히 시도하여 경쟁력 강화에 집중하고 있습니다.

사업별로 화학산업은 유가 변동, 철강산업은 최대 생산국인 중국의 공급 변화, 석탄산업은 최대 수요처인 중국의 수요증감, 자동차산업은 각국의 수출입 정책변화가 주요한 변수입니다.

(2) 산업의 성장성

2012년 이후 세계무역은 둔화 내지 정체 상태에 진입하였습니다. 앞으로의 세계무역은 신흥국 경기회복 전망에도 불구하고 글로벌 경제 성장률 둔화와 저유가 장기화 및 중국/미국의 에너지 수요 성장 모멘텀 약화 등의 요인으로 신흥국 투자 붐이 있었던 금융위기 이전 수준으로 회복하기는 쉽지 않아 보입니다. 종합상사는 이 같은 성장 둔화 시기에 대응력을 강화하기 위해 전통적 사업구조의 기능 및 영역확대와 유·무형 자산의 효율적 활용을 통해 사업을 안정적으로 확대해 나가고자 합니다.

<2019년 1~12월 수출입 실적>

(단위: USD 억불, %)

구 분	19년 1~12월	18년 1~12월	17년 1~12월	전년 대비	
				증감액	증감율
수 출	5,422	6,049	5,737	△627	△10.35
수 입	5,033	5,352	4,785	△319	△5.95
무역수지	389	697	952	△308	△44.17

※ 출처: 관세청, 수출입총관

3) 경기 변동의 특성

상사 사업 특성상 국내 경기는 물론 선진국 및 신흥국 경제 성장 등의 글로벌 경기 변동, 달러 등 국제 환율 추이, 국제 원자재 가격 동향에 따라 사업 실적에 영향을 받을 수 있어 시황 변동의 지속적 모니터링 및 이에 대한 선제적 대응이 필요합니다.

(4) 시장의 여건

美-中 간 무역갈등을 비롯한 보호무역주의 추세, 중국 금융 Risk 부각 및 코로나19 이슈로 인한 글로벌 경기 둔화 지속으로 수출 시장의 불확실성이 지속되고 있습니다.

※ 연결대상 주요종속회사 (글로벌부문)

회사명	지분율	소재국	사업 내용
SK Networks(Shanghai) Co.,Ltd	100%	중국	중국내 철강/화학/자원 내수유통 및 수출입
SK Networks Deutschland GmbH	100%	독일	유럽지역 철강/화학 수출입 및 유통

□ SK Networks(Shanghai) Co.,Ltd

중국 상하이시에 2003년 11월에 설립, 중국 내수 유통 및 수출 Biz 중심으로 근본적 수익력을 확보하였습니다. 중국 내에 설립한 Coil Center들과의 Co-Work를 통해 Sourcing 및 Marketing에서 시너지를 창출하고 중국 내 Market 장악력을 확대해 나가고 있습니다.

- 회사의 연혁

(1) 주된 변동상황

일 자	내 용
2007	HYSCO 수출협의 체결 및 본격 철강제품 Biz. 진입
2008	중국내 철강 내수유통 공급선 및 대리업무 확대
2011.01	사강/안강/포두강철 대리상 철강 Biz. 본격 진입
2012.01	중국내 화학제품 및 철강제품 Trading 통한 Biz.영역 확대
2016.01	중국내 유력 화학제품 생산업체와 판구매 계약 업무제휴 통한 Biz 확대

(2) 합병, 분할(합병), 포괄적 주식교환 · 이전, 중요한 영업의 양수 · 도 등

일 자	내 용	비 고
2011.10	SK Networks (Zhangjiagang) Metal Products CO., Ltd. 지분 100% 인수	-

주1) 상해시 상무국 비준이 2011년 10월에 승인됨

□ SK Networks Deutschland GmbH

독일 프랑크푸르트에 1976년 6월 18일 자본금 38,000DM(도이치마르크)로 설립되었으며,

한국 포스코에서 생산하는 자동차 강판 및 Wire Rod(선재)의 유럽 End User향 Supply Chain Management로 기반을 쌓고, 중국/인도네시아 등 3국산 스테인리스 제품 수입으로 수익력을 확보하였습니다. 그 외 한국산 자동차의 유럽향 수출, 한국산 화학제품 유럽향 수출도 병행하여 매년 매출액이 성장하고 있습니다.

- 회사의 연혁

일 자	내 용
1984년	자본금 1Million DM으로 증자
1991년	자본금 3Million DM으로 증자
2003년	벨기에 Antwerp법인의 화학사업 프랑크푸르트로 이관
2007년	산하 체코 프라하 사무소 개설. 자동차 강판 Biz 시작
2017년	스테인리스 3국간 Biz. 및 완성차 Biz. 시작

◎ 정보통신부문

정보통신부문은 국내 1위 Mobile Device 유통 사업자로서 휴대전화 단말기 도매 유통을 중심으로 연간 약 700만대 규모로 판매하고 있으며, 그 외 태블릿PC, 스마트홈 관련 IoT Device, ICT 액세서리 등 ICT Device 상품을 폭넓게 유통하고 있습니다. 그리고 자회사인 SK네트웍스서비스를 통하여 SK텔레콤 및 SK브로드밴드의 Network망 운용, IT Solution 통신 시스템 장비 유통 등 다양한 서비스를 제공하는 사업을 펼치고 있습니다.

(1) 산업의 특성 및 성장성

'19년 12월 말 기준 국내 이동통신 총 가입자 수는 약 6,889만 명으로 현재 보급률은 약 133%이며, 성숙기에 진입한 상황입니다. 그러나 한국의 이동통신 시장은 5G 등 네트워크 기술의 발달과 더불어 국내외 제조사들의 지속적인 신제품 출시로 일정수준 이상의 시장규모를 유지하고 있습니다. 또한 통신사업자의 스마트홈 관련 IoT 제품이 지속적으로 출시되고 있어, 이동전화 단말기 외 ICT 상품의 수요 증가가 예상됩니다.

< 이동통신서비스 가입자 추이 >

(단위 : 명)

구 분	2016년말	2017년말	2018년말	2019년말
SKT	26,746,290	27,018,687	27,607,846	28,828,480
KT	15,710,241	16,492,551	17,409,116	18,150,190
LGU+	11,998,418	12,624,598	13,349,363	14,164,355
MVNO1)	6,840,589	7,522,852	7,989,453	7,749,516
합계	61,295,538	63,658,688	66,355,778	68,892,541

* 출처: 과학기술정보통신부 ITSTAT

주1) 2015년 1월부터 기존 이통3사 가입자 통계에서 MVNO 가입자 통계를 분리하여 집계함.

(2) 경기변동의 특성 및 계절성

이동통신시장은 성별/소득수준/지역 등에 상관없이 대한민국 전국민을 대상으로 합니다. 5G, IoT 관련 Network 등 이동통신망의 지속적 기술발전에 따른 사업자의 신규서비스 출시, 국내외 제조사의 고기능 단말기의 지속 개발 등에 따라 신규 수요가 창출됩니다. 또한 보조금 규제 등 정부의 규제 정책에 영향을 받습니다. 계절 및 경기 변동으로 인한 영향은 타 산업 대비 미미한 수준입니다.

(3) 국내시장 여건

휴대전화 단말기 유통시장은 단통법 시행 이후 휴대전화 교체주기가 늘어나고 고가 단말기의 수요가 줄어들고 있습니다. 하지만 5G 상용화가 시작되며 국내외 제조사의 다양한 5G용 단말 출시로 인한 신규 단말기 수요와 중저가 단말 출시로 인한 신규 단말기 수요가 지속되고 있으며, 스마트홈 기기의 Line-up이 늘어남에 따라 다양한 ICT Device의 판매 활성화가 기대됩니다. 그 외 액세서리, 스마트워치, TWS true wireless stereo, 무선충전기 등 부가상품의 판매량도 지속적으로 증가하고 있습니다.

(4) 관련법령 또는 정부의 규제

휴대전화 단말기 유통사업은 MVNO 도입 활성화, 보조금 규제 심화 등 정부 정책변화와 그에 연동된 이동통신사업자의 정책에 따라 직·간접적인 영향을 받습니다. '14년 10월 단말기유통구조개선법이 시행 되었으며, 주요 내용으로는 보조금 차별 금지, 분리요금제, 보조금 상한 등이 있습니다. 선택약정할인율은 2017년 9월 15일 부로 기존 20%에서 25%로 상향조정 되었으며, 보조금 상한제는 2017년 10월 1일 부로 자동 일몰 되었습니다.

(5) 영업개황 및 경쟁력

급변하는 이동통신유통시장에서 끊임없는 변화를 추구하며 휴대전화 단말기 유통사업자에서 ICT Device 유통사업자로의 변신을 추구하는 있는 정보통신부문은 성숙기에 도래한 통신시장 속에서도 상품 및 서비스 확장을 통해 견고한 수익력을 유지하고 있습니다. 정보통신부문의 경쟁력은 국내 이동통신에 최적화된 유통역량과 물류체계이며, 향후 다양한 ICT Device 상품에 대한 고객의 Needs를 충족시키기 위해 최고 수준의 서비스를 제공할 수 있도록 노력할 것입니다.

※ 연결대상 주요종속회사 (정보통신부문)

회사명	지분율	소재국	사업 내용
SK네트웍스서비스(주)	86.5%	대한민국	유·무선 통신선로 유지 보수 외

□ SK네트웍스서비스(주) (SKNS)

2007년 SK그룹의 정보통신기술 사업에 대한 고객관리 및 서비스 품질 강화를 위해 설립되었습니다. Infra사업은 SK텔레콤, SK브로드밴드 망 운용·유지/보수를 수행하고 있으며, 그 외 금융사, 대기업 등 B2B 시장으로 사업영역을 확장하고 있습니다. IT Solution 사업은 통신 시스템 장비를 총판 유통하고 있으며, 최근 Solution 확보를 통해 Hardware와의 결합 상품 판매 등 수익성을 강화해 가고 있습니다. 서비스사업은 SK텔레콤 모바일 단말기 A/S 사업 및 기타 간접망 A/S 사업 등을 진행하고 있습니다.

일 자	내 용
-----	-----

2007. 07	SK네트웍스서비스 출범
2008. 04	SK네트웍스Network사업부이관(SK텔레콤망운용·유지보수사업)
2009. 08	ISO9001 인증서 획득
2010. 07	SK브로드밴드 망 운용·유지보수 사업 이관
2010. 10	2010 한국재무경영대상 소기업 부문 최우수상 수상
2010. 11	국방망 유지보수사업 Launching
2011. 01	ICT장비유통사업 Launching
2012. 01	고용창출 100대 우수기업 선정
2012. 04	정보통신 시공능력평가 27위
2012. 11	SK네트웍스인터넷 흡수합병
2013. 03	모범 납세자상 수상(중부지방 국세청)
2014. 08	ICT 보안 솔루션(이노덱, 와치가드) 총판권 획득
2015. 09	서비스 통합 브랜드 Service N 런칭
2015. 10	ICT 보안 솔루션(블루코트) 총판권 획득
2016. 01	IT Solution ‘엔지니어그룹’ 신설
2017. 01	대표 이형채 취임
2017. 12	한국서비스품질우수기업 인증서(SQ) 획득
2019. 01	ITAD (IT Asset Disposition) 사업런칭

◎ 렌터카부문

당사의 렌터카 사업은 차량대수 '19년 말 기준 97천대로, 렌터카, 정비(국산차, 수입차), ERS, 부품유통 등 자동차 Value-chain 전반을 아우르는 국내 유일의 사업자로 사업 간 Synergy 창출 및 고객 공유 등을 통해 사업 경쟁력을 지속 제고해오고 있습니다.

종속회사인 SK렌터카(舊AJ렌터카)는 국내 약 190여개의 영업 네트워크와 800여개의 정비 네트워크를 보유한 국내 최장의 업력을 보유하고 있는 렌터카 전문기업으로 고객 관리 및 렌터카와 연계되는 산업군과 다양한 전략적 제휴관계를 보유하고 있습니다. 당사는 안정적인 수입창출과 시장점유율 증가를 위해 전국적인 영업 네트워크를 통해 공격적인 영업을 전개하는 한편, 고객 서비스 만족도, 재무건전성 등 질적인 부분에서의 차별화에 역량을 집중하고 있습니다.

당사는 2019년 01월 02일부로 SK렌터카(舊AJ렌터카)를 인수하여 동사의 최대주주가 되었으며, 2019년 12월 31일 당사가 영위하는 렌터카 사업 중 기존 장기계약 및 자동차매매업 1개소를 제외한 사업 관련 자산/부채/조직 일체를 SK렌터카(舊AJ렌터카)에 양도하였으며, 종속회사인 동사와 연계하여 현재의 렌터카 사업 및 미래 모빌리티 산업 분야에 적극 대응하여 수익성 개선을 동반한 외형성장을 이루고자 합니다.

(1) 산업의 특성

차량에 대한 인식이 소유에서 사용으로 전환되면서, 신차 판매채널로써의 자동차 렌탈 사업이 지속 확장 될 것으로 전망되고 있습니다.

(2) 산업의 성장성

자동차 산업의 시장 규모는 자동차 등록대수 증가에 따라 지속 확대되어 왔으며, 렌터카 시장은 개인장기렌탈 시장 중심의 성장이 지속되면서 앞으로도 빠른 성장을 이어나갈 것으로 전망됩니다.

<연도별 자동차등록대수> (단위: 천대)

구분	'19년 말	'18년 말	'17년 말	'16년 말	'15년 말
전체차량등록대수	23,677	23,203	22,528	21,803	20,990
전체자가용차량 등록대수	21,908	21,540	20,984	20,345	19,623

※ 출처: 국토교통부

<신차 판매대수> (단위: 천대)

구분	'19년 말	'18년 말	'17년	'16년	'15년
국산승용차신차 판매대수	1,237	1,245	1,297	1,343	1,327
수입승용차신차 판매대수	267	287	259	261	282

※ 출처: 국토교통부

<연도별 렌터카 등록대수> (단위: 천대)

구분	'19년 말	'18년 말	'17년 말	'16년 말	'15년 말
렌터카 등록대수	959	853	732	638	544

※ 출처: 한국렌터카사업조합연합회

(3) 시장의 특성

렌터카 시장은 신차시장에서의 렌탈 판매 비중이 확대되고 개인장기 시장 중심의 성장이 지속되면서 앞으로도 빠른 성장을 이어나갈 것으로 전망됩니다.

(4) 회사의 경쟁우위 요소

렌터카 시장은 신차시장에서의 렌탈 판매 비중이 확대되고 개인장기 시장 중심의 성장이 지속되면서 앞으로도 빠른 성장을 이어나갈 것으로 전망됩니다.

당사는 렌터카와 정비사업 기반의 상품 및 서비스 제공을 통해 고객에게 차량구매부터 관리까지 차별적 가치를 제공해오고 있습니다.

(5) 관련법령 또는 정부의 규제

렌터카 사업은 여객자동차 운수사업법(약칭: 여객자동차법)에 따라 유상으로 자동차를 임대하는 사업이며, 자동차 관리법에 따라 대여사업용 고유 기호 사용 및 대여 가능 자동차 종류

의 제약이 있습니다.

※ 연결대상 종속회사 (렌터카부문)

회사명	지분율	소재국	사업 내용
SK렌터카(주) (舊AJ렌터카(주))	64.23%	대한민국	자동차 대여 사업

□ SK렌터카(舊 AJ렌터카)

가. 산업의 특성

자동차 대여사업(렌터카)은 타인의 수요에 응하여 유상으로 자동차를 임대하는 사업으로 다양한 대중교통을 이용하고자 하는 국민의 교통편리제공을 위해 1969년 '여객자동차운수사업법'에서 처음 제도화되었습니다.

본 사업은 택시 및 버스 등과 같이 '사업용 자동차'를 운행하여 이익을 추구하는 사업이며, 공공적 성격을 갖고 있기 때문에 차량 정기점검 등 공적 규제를 받음과 동시에 이에 따른 세제 혜택 또한 받고 있는 특징이 있습니다.

렌터카는 대여기간에 따라 아래와 같이 단기렌터카와 장기렌터카 두가지 유형으로 구분됩니다.

서비스 형태	특 징
단기렌터카	- 일시적인 차량수요(여행 등)에 대응하여 대여사업자가 보유하고 있는 차량을 대여하는 형태
장기렌터카	- 1년 이상 차량 대여의 수요가 있는 법인, 기관 및 개인에게 차량 이용 목적 등을 고려하여 대여사업자가 신차로 구매하여 대여하는 형태

나. 산업의 성장성

렌터카 산업은 국내 자동차 등록대수 증가 및 관련산업 확대, 국민 소득수준 향상 등을 계기로 급격히 성장하였습니다. 또한, 정부 및 기업들의 업무용 차량에 대한 수요 증가와 개인 소비자 중심으로 렌터카 편의성에 대한 인식이 확대됨에 따라 그 수요가 꾸준히 증대하고 있습니다.

최근 5년간 렌터카 등록대수 변동추이는 아래와 같습니다.

(단위 : 대)

구분	2019년	2018년	2017년	2016년	2015년
등록대수	959,057	853,000	731,864	638,050	543,657
증가율 (전년도 대비)	12.4%	16.6%	14.7%	17.4%	18.4%

※ 출처: 서울시자동차대여사업조합

향후, 렌터카 시장확대 전망을 가능하게 하는 요인을 대여 유형별로 살펴보면 다음과 같습니다.

(1) 장기렌터카

차량 관리에 대한 편의성, 법인세 등 비용절감 효과로 정부, 관공서, 일반기업 및 개인이용자 까지 장기 렌터카에 대한 수요가 지속적으로 늘어날 것으로 예상됩니다. 특히, 차량의 취득, 정비, 보험, 사고처리, 처분 및 매각 등 차량 운용 전 과정에 있어 업체의 서비스 수준 향상 및 편의성 제공 확대에 의해 개인 장기렌터카 부문의 수요는 꾸준히 증가할 것으로 전망됩니다.

(2) 단기렌터카

주 5일근무 정착과 더불어 '주 52시간 근무제' 시행, 여가 및 레저 문화에 대한 사회적 관심 증대로 인해 단기렌터카 시장 역시 크게 성장할 것으로 보입니다. 특히, 합리적 소비문화 확대에 따라 20~30대 젊은 층의 렌터카 소비가 늘어날 것으로 전망됩니다.

다. 경기변동의 특성

(1) 장기렌터카

1990년대 후반 IMF에 따른 극심한 경제 위기 상황은 당시 대기업 및 공공기관이 차량을 구매하는 대신 저렴한 비용으로 장기간 사용 가능한 장기 렌터카를 사용하는 결정적 계기가 되었습니다. 이처럼 경기불황시에는 원가 및 비용절감 차원에서 렌터카 수요가 늘어나는 추세를 나타냅니다. 반면, 경기가 호황일 때는 정부와 기업들의 투자 확대에 산업 전반의 차량 수요 역시 늘어날 것으로 예상됨에 따라 장기렌터카 시장은 경기변동에 크게 영향을 받지 않는다고 볼 수 있습니다.

(2) 단기렌터카

단기렌터카 시장은 경기가 호황일 때 여행, 레저활동 및 국내 및 해외 기업의 국내 출장 등이 증가하게 되며, 그에 따른 수요 또한 증가하게 됩니다. 반면, 경기가 불황일 때에는 여가 관련 소비가 위축되는 경향이 나타나지만, 자동차 구매력 하락으로 인한 대안으로 단기렌터카 이용 수요는 일정 수준 유지될 것으로 예상됩니다.

라. 국내의 시장 여건 및 경쟁현황

렌터카에 대한 시장 수요가 지속적으로 늘어나는 반면 시장 진입 장벽은 상대적으로 낮아 최근 몇년간 렌터카 업체는 크게 증가하는 추이를 보였습니다. 상호출자 대기업의 자본력을 기반으로 한 점유율 확대, 금융권의 오토리스 상품 등장으로 인해 대기업 계열 업체 및 상위회사의 시장점유율은 더욱 늘어날 것으로 전망됩니다.

이에 대한 부정적인 효과로 업체간 렌탈료 경쟁이 심화되는 점과, 상위업체와 소규모 영세업체와의 양극화가 가속화되는 점을 들 수 있습니다.

특히 지방 영세업체의 경우 렌터카사업의 중요한 요소인 영업 및 정비 네트워크와 차량상품 모델 등 제공 서비스 범위에 한계가 있으며, 대형업체들의 영업소 및 보유대수 확장 전략이 강화되면서 영세업체의 시장탈락과 함께 시장참여자의 증가세도 둔화되고 있습니다.

지난 3개년도의 시장점유율 추이는 아래와 같습니다.

구분	2019년		2018년		2017년	
	대수(대)	점유율	대수(대)	점유율	대수(대)	점유율
SK렌터카	98,289	10.2%	77,016	9.0%	75,843	10.4%
SK네트웍스	97,012	10.1%	108,426	12.7%	87,480	12.0%
롯데렌탈	221,025	23.0%	206,095	24.2%	179,739	24.6%

현대캐피탈	110,926	11.6%	80,221	9.4%	62,749	8.6%
하나캐피탈	34,985	3.6%	31,957	3.7%	25,837	3.5%
기타업체	396,820	41.4%	349,285	40.9%	300,216	41.0%
합 계	959,057	100.0%	853,000	100.0%	731,864	100.0%

※ 출처 : 전국자동차대여사업조합연합회

※ 차고지 등록대수 기준으로, 실제 보유대수와 다소 차이가 있을 수 있음

따라서, 향후 국내 렌터카 시장은 렌탈차량의 가격 경쟁력과 더불어 고객에게 차별화된 서비스 등을 제공할 수 있는 대형업체 중심의 시장이 지속될 것으로 전망됩니다.

마. 경쟁력을 좌우하는 요인 및 전망

당사는 국내 약 190여개의 영업 네트워크와 800여개의 정비 네트워크를 보유한 국내 최장의 업력을 보유하고 있는 렌터카 전문기업으로 고객 관리 및 렌터카와 연계되는 산업군과 다양한 전략적 제휴관계를 보유하고 있습니다.

당사는 안정적인 수입창출과 시장점유율 증가를 위해 전국적인 영업 네트워크를 통해 공격적인 영업을 전개하는 한편, 고객 서비스 만족도, 재무건전성 등 질적인 부분에서의 차별화에 역량을 집중하고 있습니다.

2019년 01월 02일부로 SK네트웍스(주)로 최대주주가 변경되었으며, 2019년 12월 31일 SK네트웍스(주)가 영위하는 렌터카 사업 중 기존 장기계약 및 자동차매매업 1개소를 제외한 사업 관련 자산/부채/조직 일체를 양수함에 따라, 현재의 렌터카 사업 및 미래 모빌리티 산업 분야에 적극 대응하여 수익성 개선을 동반한 외형성장을 이루고자 합니다.

◎ 스피드메이트사업부

스피드메이트사업부는 정비(656개 N/W), ERS(긴급출동, 전국 협력업체 324개), 부품 유통 사업을 영위하고 있습니다. 당사는 렌터카, 정비(국산차, 수입차), ERS, 부품유통 등 자동차 Value-chain 전반을 아우르는 국내 유일의 사업자로 사업 간 Synergy 창출 및 고객 공유 등을 통해 사업 경쟁력을 지속 제고하고 있습니다.

(1) 산업의 특성

국내 Car Maker 시장은 소수 Domestic Player 중심의 독과점 형태로 오랜 기간 지속되어 오고 있으나, 고객 Needs의 다양화 및 수입차 업체의 공격적 영업과 Entry급 차종 확대 등으로 인해 수입차 부품 유통 및 정비 영역 확대에 긍정적인 영향을 미칠 것으로 예상됩니다.

(2) 산업의 성장성

자동차 산업의 시장 규모는 자동차 등록대수 증가에 따라 지속 확대되어 왔으며, 최근 수입차 등록대수의 빠른 증가로 향후 관련 정비 및 부품 유통시장의 확대가 기대되고 있습니다.

(3) 경기변동의 특성

소비자 트렌드 변화에 따라 수입차 판매 확대가 지속되면서 수입차 정비 시장의 규모가 꾸준히 성장 할 것으로 기대됩니다.

(4) 시장전망 및 회사의 경쟁우위 요소

자동차 경정비 시장 규모는 자동차 등록대수 증가에 따라 지속 확대되어 왔으며, 최근 수입

차 등록대수의 빠른 증가로 향후 관련 정비 및 부품 유통시장의 확대가 기대되고 있습니다. 당사는 렌터카와 정비사업 기반의 상품 및 서비스 제공을 통해 고객에게 차량구매부터 관리까지 차별적 가치를 제공하고 있습니다.

(5) 관련법령 또는 정부의 규제

스피드메이트의 자동차 전문 수리업은 2013년 6월 중소기업 적합업종으로 지정되어 대기업 공공시장 입찰 참여 금지, 가맹점 수 동결, 대기업 신규 진입 자제 등 정부 정책에 영향을 받고 있으며, 2016년 6월에 1차 지정 연장되었으며, 2019년 5월 31일에 지정 만료되었습니다.

◎ SK매직

(1) 산업의 특성 및 성장성

(가) 렌탈사업

렌탈산업은 기존 소유의 개념에서 벗어난 공유와 관리 중심의 산업 형태군으로 경제가 성장하고 편리성과 위생성이 부각되면서 활성화된 산업입니다. 렌탈산업은 대표 제품인 정수기로 인해 파생된 산업형태로, 수질에 대한 불신과 상하수도의 확산이 저조한 지역에서 정수기를 사용함으로써 사후관리(필터교체) 고객 니즈가 발생되어 형성된 산업 형태입니다. 과거 1990년대 초 일부 고소득 소수층에서만 이용하는 국한된 서비스 산업으로 시작하여 현재는 다양한 제품과 가격구조, 고객 니즈 확대에 따라 공기청정기, 비데, 안마의자 뿐만 아니라 전기레인지, 매트리스, 차량 타이어 등 다양한 제품으로 렌탈산업이 확대 성장하고 있습니다. 최근 정수기는 물에 대한 인식이 변화함에 따라 생활 필수품으로 인식되고 있으며 일반 가정집 뿐만 아니라 식당, 사무실, 학교, 공공기관까지 사용이 확대되고 있습니다. 산업초기 웅진코웨이의 고가 렌탈로 상품 위주의 정수기 시장에서, 현재는 다양한 제품 컨셉과 실속형 상품들이 출시되면서 가성비 위주로 패러다임이 변화하고 있으며, 그 중심에는 SK매직과 LG전자, 쿠쿠홈시스 등 다수의 국내 업체가 있습니다. 특히, SK매직은 기존 저수조 타입의 정수기에서 획기적으로 사이즈를 줄이고 저수조를 채용하지 않은 직수방식의 슈퍼정수기를 개발·출시하면서 제품의 슬림화와 더불어 위생성을 한층 강화하였고, 합리적인 렌탈료를 제시함으로써 시장을 새롭게 형성 및 선도하고 있습니다. 또한, 산업화 및 교통시설의 확산, 중국발 황사 먼지 등으로 대기오염이 심각해 짐에 따라 공기청정기의 수요가 매년 급증하고 있어, 공기청정기는 정수기에 이어 환경가전 주요 렌탈 품목으로 빠르게 성장하고 있습니다.

(나) 가전사업

가스기기는 1980년대 초 정부의 가스 보급확대 정책에 따라 시장규모가 빠른 속도로 확대 및 성장하였습니다. 초기 가스레인지에서 시작된 가스기기 산업은 1985년 SK매직(당시는 동양시멘트 기계사업부)의 가스오븐레인지 생산 및 난방기구로 자리잡은 가스보일러, 가스난로, 가스온수기 등 많은 제품으로 확대되어 왔으며, 1990년대 이후 가스레인지의 보급율이 100%에 이를 정도로 급속하게 성장하여 왔습니다. 국내 가정의 생활문화가 과거 안방에서 거실로 거실에서 주방으로 이동되어 일반가정생활에서 많은 시간이 주방에서 이루어지고 있으며, 이러한 주방문화로의 이전에 따라 주방가전 시장이 꾸준히 성장하고 있는 상황입니다.

당사의 전기기기는 전기오븐(복합오븐), 식기세척기, 전기레인지, 비데 등이 주력제품이며, 당사가 직접 생산, 판매, 설치 및 A/S를 하고 있는 품목입니다. 가스오븐레인지의 사용 어려움 및 공간적 비효율을 대체하는 전기오븐은 꾸준히 성장하고 있으며, 당사는 스팀오븐이라는 신개념 오븐을 출시하여 경쟁사와의 차별화 전략을 통해 오븐 시장을 꾸준히 성장시켜 왔

습니다. 최근에는 프라이 기능과 다양한 복합기능을 탑재한 신모델을 출시하면서 시장 점유율을 확대해 가고 있습니다. 전기레인은 과열방지센서 도입으로 가격이 상승한 가스레인지의 대체 상품으로 최근 성장세가 증가하고 있으며, 과거 해외 브랜드 위주에서 가성비가 좋은 국내 브랜드로 소비자의 수요가 변화함에 따라 꾸준히 시장이 확대되고 있습니다. 당사는 하이라이트 방식과 인덕션 방식을 동시에 운영하고, 시판 상품과 렌탈 상품으로 이원화 운영 중입니다. 빌트인 가전산업에서 당사는 시장 브랜드 파워를 바탕으로 주방 빌트인 적용 품목인 쿡탑과 오븐의 확고한 인지도를 구축하였고, 이에 따른 수주확대를 지속해 나가고 있습니다. 또한 제품 차별화를 위한 쿡탑과 오븐의 일체형 제품을 출시하여 빌트인 시장을 주도해 나가고 있습니다.

(2) 경기변동의 특성 및 계절성

(가) 렌탈사업

소비자의 라이프 스타일 및 니즈가 다양화 됨에 따라 필요로 하는 제품들 또한 다양해지고 있습니다. 제품의 수명주기가 짧아지고 소비자의 기호 변화가 빨라지면서 과거 소유 개념에서 사용의 개념으로 가치기준이 변화하게 되었으며, 이에 따라 렌탈 중심의 소비 경향은 기존에 비해 더욱 커질 것으로 보입니다. 더욱이 정수기나 청정기, 비데 등 주기적인 사후관리가 필요한 제품은 렌탈산업의 확대를 주도해나갈 것으로 예상됩니다. 향후 렌탈산업은 공유 경제 패러다임과 4차 산업혁명 및 IoT 기술 확산으로 더욱 확대될 것이며, 지속적인 성장세가 유지 될 것으로 보입니다.

정수기는 소비자의 생활패턴과 밀접한 관계를 가진 제품이지만, 우리 생활 전반에 정수기 사용이 일반화되면서 계절성이 많이 줄어든 제품입니다. 대개 여름에는 시원한 물을 많이 찾고 얼음 사용량이 많아 얼음정수기 및 냉정수기의 소비가 증가하고, 따뜻한 물의 사용이 많은 겨울철에는 냉온정수기의 판매량이 증가하지만, 기존 렌탈 사용자의 제품 교체 수요 및 당사의 신규 수요 증가 추세를 볼 때, 정수기의 계절성은 크지 않은 것으로 판단됩니다. 공기 청정기의 경우 미세먼지 등의 대기질에 따른 계절 지수에 영향을 받아 과거에는 황사가 심한 봄철에 판매량이 집중되었으나, 최근에는 계절에 상관없이 미세먼지가 심각하여 계절성이 점차 약해지고 있습니다.

(나) 가전사업

가전산업은 산업 특성상 경기변동에 다소 탄력적인 양상을 보이며 계절성을 띠고 있습니다. 비교적 고가 제품으로 인식되는 전기오븐과 식기세척기, 전기레인지 등은 경기 변동에 민감한 반응을 보이는 편이지만, 필수품에 해당하는 가스레인은 상대적으로 경기 변동에 비탄력적인 양상을 보입니다. 계절적으로는 결혼과 이사철인 봄, 가을이 정수기에 해당되며, 반면 겨울과 여름철은 비수기에 속합니다.

(3) 국내외 시장여건

(가) 렌탈사업

국내 렌탈시장은 과거 2014년까지는 기존 선발업체(웅진코웨이, 청호나이스)가 주도해왔으나, 2015년부터는 후발업체인 SK매직과 쿠크홈시스, LG전자의 시장 참여로 경쟁이 치열해진 상황입니다. 최근 공유 경제 중심의 소비 트렌드를 바탕으로 환경가전 및 생활가전의 렌탈 수요는 점점 더 확대되고 있어 시장 전망은 밝다고 할 수 있습니다.

(나) 가전사업

국내 가전시장은 꾸준히 성장해오던 오프라인 채널이 정체 및 축소되는 추세를 보이고 있

는 반면, 온라인 채널의 성장이 가속화 되고 있습니다. 이에 오프라인 중심의 유통업체들도 온라인에 높은 성장 목표를 설정하고, 내부 조직을 확대하는 등 온라인 시장에 적극 투자하고 있습니다. 이러한 유통 변화에 발맞추어 당사도 기존 오프라인 채널은 유지하되, 온라인 채널에서 과감한 성장 목표를 설정하여 영업활동을 진행하고 있습니다.

빌트인 가전시장은 저성장, 미국 금리인상, 주택공급 과잉 우려 속에서도 부동산 건설시장의 분양물량 증가와 재개발, 재건축시장이 활기를 띠면서 지속적인 성장세를 유지하고 있습니다. 당사는 최저가 업체 선정의 경쟁 과열 속에서도 프리미엄급 빌트인 제품인 가스하이브리드와 스팀오븐, 식기세척기 등을 전략적으로 런칭하여 분양 옵션시장에서 고부가가치를 창출하였습니다. 또한 재건축조합을 대상으로 한 영업력을 강화하고, 프리미엄 냉장고 등 제품군을 패키지로 공급하는 확대 판매 전략을 통해 빌트인 시장에서 추가 성장 동력을 확보해 나가고 있습니다.

(4) 회사의 경쟁우위 요소

1985년 6월 동양시멘트(주)의 기계사업부로 출발한 SK매직은 1986년 국내 최초로 순수 기술력을 바탕으로 가스오븐레인을 자체 생산하였으며, 이후 현재의 복합오븐레인지에 이르기까지 오븐레인지 제품군 내 높은 시장점유율을 유지하고 있습니다. 그 외 식기세척기, 정수기 등의 품목으로 확장해 나가면서 각각의 시장에서 선두주자로 확고한 위치를 확보하고 있습니다. 오븐레인지, 가스레인지, 식기세척기 등 주방가전분야에서 정수기, 비데 등 생활가전 분야까지 사업분야를 넓히는 한편, 특화된 생활가전분야에서 지속적인 노력을 기울인 결과 세계4대 DESIGN AWARD석권은 물론, 한국 산업의 브랜드파워 식기세척기 16년 연속 1위, 매직스팀오븐 11년 연속 1위, 전자레인지 1위 수상의 영예를 얻었습니다.

(가) 렌탈사업

당사의 렌탈사업은 2019년 누적계정 181만 계정을 달성하였습니다. 정수기의 경우 2015년 직수 정수기를 최초로 출시하여 시장의 호평을 받은 뒤, 2016년부터 직수 정수기 카테고리에서 높은 점유율 유지하고 있습니다. SK매직은 슈퍼정수기라는 직수형 정수기를 통해 기존 저수조 타입 정수기의 패러다임을 변화시켰으며, 2017년 상반기에는 직수형 얼음정수기를 출시하여 렌탈시장에서 새로운 트렌드를 이끌어 가고 있습니다. 또한 2018년 상반기에는 냉수·정수·온수·조리수까지 직수로 추출하는 국내 유일의 All 직수 시스템의 All In One 직수정수기와 얼음까지 직수로 추출하는 일체형 All In One 직수 얼음정수기를 출시하였습니다.

당사의 렌탈사업은 정기적인 제품의 관리 및 서비스가 필요한 사업으로 당사는 렌탈사업 확대를 위해 고객관리 전문인력인 MC(Magic Care) 조직 확대 및 혁신적인 제품 개발에 집중 투자하고 있습니다.

제품측면에서 정수기는 저수조를 탈피하여 직수형으로 전환한 슈퍼정수기에 이어 2016년에는 취수꼭지 살균기능을 추가하여 위생 기능을 한층 강화하고, SKT SMART HOME 등 최신 IoT 기술 적용 및 유아수 등 고객 측면의 가치를 높인 슈퍼S 정수기를 출시하여 커져가는 직수 정수기 시장에서 점유율을 더욱 확대해 가고 있습니다. 뿐만 아니라 2017년 4월 직수형 얼음정수기 '슈퍼 아이스'를 출시해 시장에서 뜨거운 호응을 얻었으며, 2018년 3월 직수형 정수기와 얼음정수기가 통합된 All In One 직수 얼음정수기를 출시하여 시장 지배력을 더욱 확고히 해 나가고 있습니다. 또한 SK그룹 편입 이후 주요 관계사와의 협업을 통해 고객들에게 더 나은 렌탈 상품을 제공하고자 지속 노력하고 있습니다. 2017년 하반기부터 SK브로드밴드와의 결합상품을 출시하여 가격 경쟁력을 확보하였고, SK텔레콤의 T멤버십 제휴를 통해 렌탈 가격 할인 등의 혜택을 제공하는 등 그룹 내 다양한 관계사와의 협업으로 고객시너지를 창출하고 있습니다. 또한 당사는 환경부 한강유역환경청에서 지정하는 '먹는물 수질 검사 공인기관' 자격을 취득하여, 먹는물, 먹는샘물, 먹는물 공동시설, 지하수, 상수원수를 대

상으로 먹는물(먹는샘물) 수질기준 전 항목 및 상수원수 관리규칙에 따른 원수의 수질검사에 대한 공인기관으로서의 역할을 수행할 수 있게 되었습니다. 이를 통해 앞으로도 당사 제품에 대한 안정성과 지속적인 신뢰를 제공하고자 노력할 예정입니다.

대기질 이슈로 인해 급격한 시장 확대가 예상되는 공기청정기는 2015년 IoT 기능이 적용된 가시 청정기인 슈퍼청정기를 출시하였고, 이후 지속적으로 다양한 평형대 제품 출시를 통해 라인업을 강화하고 있습니다. 또한 2018년 상반기에는 스마트 모션 감지 기능이 탑재된 신제품이 출시 되어 뜨거운 반응을 얻었습니다. 특히, 2017년 10월 '슈퍼I청정기'는 영국 카본트러스트사로부터 세계 최초로 공기청정기 부문 '탄소발자국' 인증을 취득하였습니다. 이는 제품의 생산, 유통, 사용, 폐기에 이르는 전 과정에서 이산화탄소 발생량을 최소화하는 친환경 기업임을 국제적으로 인정받았다고 할 수 있습니다. 당사는 이를 발판으로 향후 주력제품에도 '탄소 발자국' 인증을 확대해 나가 국내 No.1 친환경기업으로 거듭날 계획입니다.

비데는 살균, 위생 컨셉의 경쟁 속에서, 고객의 살균 관련 인식을 제고하고자 가시 살균비데를 출시하여 고급화 컨셉을 이루었습니다. 2018년 3월 버블세정과 전해수 살균으로 도기의 위생성을 강화하고, 본체 IPX6 방수등급 및 리모컨 IPX7 방수등급으로 완벽한 물청소가 가능한 도기 버블 비데를 출시하였습니다. 이 밖에도 당사는 안마의자, 의류건조기, 식기세척기 등 렌탈제품의 카테고리 확장 및 Line-up 강화를 통해 지속적으로 사업확대를 모색하고 있습니다.

조직 운영 측면으로는 렌탈 비즈니스의 핵심채널인 직영 조직(관리방판, 영업방판)의 시장 경쟁력 확보에 주력하였습니다. 당사 렌탈사업의 핵심적인 역할을 담당하고 있는 MC(Magic Care)인력을 2015년말 1600여명에서, 2019년말 3,200여명으로 지속 확대하여 고객 밀착 서비스 제공 및 방문 판매 채널 경쟁력을 제고하였습니다. 또한 2015년 하반기에 구성한 영업방판 조직은 지속적인 조직 확대 및 판매 인력 증대를 통해 시장 경쟁력을 강화하고 있고, 2016년 법인전담 조직을 신설하여, 조달 및 공공·법인시장의 선제적, 전략적 대응을 위한 내부 기반을 마련하여 활발한 영업활동을 진행하고 있습니다.

(나) 가전사업

당사 가스레인지의 시장정체 속에서도 국내 최초 IoT 기능을 탑재한 슈퍼쿱 레인지와 빌트인 수요의 증가에 대응하여 원가혁신과 상품성을 강화한 슈퍼레인지를 출시하는 등 고객 니즈를 파악한 차별화된 제품으로 시장을 선도하고 지배력을 강화해 가고 있습니다. 전기레인지는 경쟁사 증가와 판매가 하락 등 치열한 경쟁 속에서 판매 경쟁력을 확보하고, 다양한 고객의 니즈를 충족시키기 위해 Two-track 전략을 고수하고 있습니다. 고급형 인덕션 하이브리드 라인업 확대와 사용이 간단하고 심플한 디자인, 아날로그 감성을 되살린 이지쿱 전기레인지를 출시하여 전략적으로 대응중입니다. 전기오븐은 스팀오븐이라는 차별화 방식을 도입하고, 소비자의 편리한 사용을 도모하고자 전자레인지 기능을 접목시켜 '복합오븐' 카테고리를 창출하였습니다. 이를 바탕으로 11년 연속 한국 산업의 브랜드파워 복합오븐 부문 1위를 수상함으로써 브랜드 입지를 확고히 하고 있습니다. 식기세척기는 국내 최초 시장 진출 및 16년 연속 브랜드파워 1위의 영예를 수상하고 있습니다.

이 외에도 고객 니즈를 끊임없이 연구하여 전자레인지, 의류건조기, 믹서기, 그릴팬, 레트로냉장고, 청소기 등 신제품 출시로 주방가전 및 생활가전에 탁월한 고객 가치를 제공하고자 노력하고 있습니다

※ 연결대상 종속회사

회사명	지분율	소재국	사업 내용
SK매직서비스(주)	100%	대한민국	가전제품 설치 및 서비스
SK Networks Retails Malaysia Sdn. Bhd.	100%	말레이시아	렌탈업

SK Magic Vietnam Co.,LTD	100%	베트남	도매업
--------------------------	------	-----	-----

주1) SK Magic Vietnam Co.,LTD 는 2019년 약식연결함.

◎ SK매직서비스㈜

1987년 동양매직 서비스센터로 출범하여 1999년 동양매직으로부터 분사 하였습니다. SK매직서비스(주)는 Total Care Service 전문기업으로서, 가전서비스 경쟁력 강화를 위해 NICS시스템 (Network Innovation for Customer Satisfaction)을 WEB 기반으로 Up-Grade 하였고, 업계 최초로 Mobile System 및 Rental System을 자체 개발하였습니다. 최근에는 물류/설치배송 사업의 확대와 고객접점 단축을 위한 서비스 및 물류조직 확대, 스마트폰 기반Biz구현, Helper시스템을 도입 등으로 실시간 고객품질 개선, 차별화된 고객서비스를 실천하고 있습니다.

- 회사의 연혁(SK매직서비스㈜)

연 도	내 용
2011	동양그룹 계열사 편입
2012	변화 혁신 원년, 렌탈 확대 및 플랫폼 Biz 사업 추진
2014	NH-글랜우드 컨소시엄 편입
2015	매직 물류/설치 Business 시작
2016	모회사(SK매직) SK네트웍스주식회사에 인수
2017	SK그룹 계열 편입

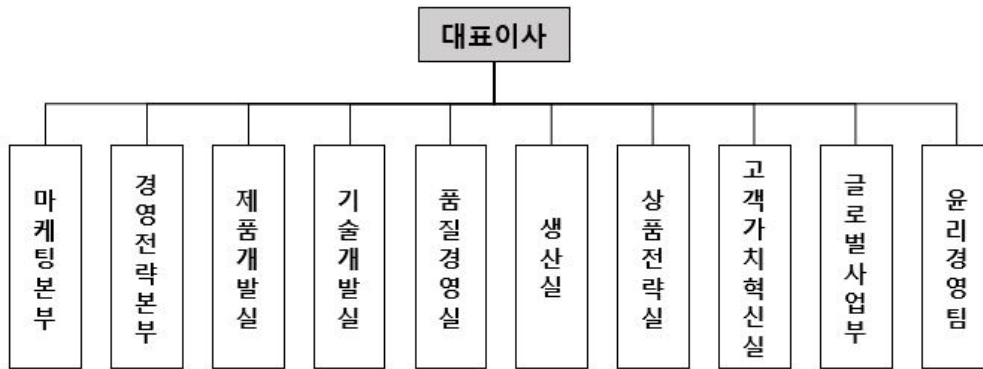
◎ SK Networks Retails Malaysia Sdn. Bhd.

2018년 말레이시아 시장의 렌탈사업 진출을 위하여 SK네트웍스(주)의 해외 투자법인으로서 정수기 및 공기청정기 렌탈 사업을 시작하였고, 이후 렌탈 사업 강화를 위하여 SK매직(주)가 사업을 인수하였습니다. 말레이시아 현지 상황에 최적화 된 제품 설계 및 브랜드 개발, 우수 판매 인력 확보 등으로 사업 초기부터 발빠르게 신규 계정을 확대해 나가고 차별화된 고객서비스를 실현해 나가고 있습니다.

- 회사의 연혁(SK Networks Retails Malaysia Sdn. Bhd.)

연 도	내 용
2018	말레이시아 현지 법인 설립 및 렌탈 사업 개시
2019	SK매직(주)로 대주주 변경

(다) 전사 조직도



다. 신규사업에 관한 사항

2019년 1월 31일부로 당사는 Global 사업 진출을 위해 SK네트웍스(주)로부터 글로벌성장사업부 및 예하 해외 법인 투자지분을 양수하였습니다. 이를 통해 국내 시장 중심으로 렌탈 사업을 영위하였던 당사는 동남아 시장을 교두보로 해외시장에 본격 진출하여 글로벌 기업으로 도약하고자 합니다.

동 양수 계약으로 인한 회사의 재무상태 및 영업실적에 미치는 영향은 2018년말 연결 재무상태표 기준 자산 2%, 부채 0.6%로 미미한 수준입니다. 이와 관련한 공시는 당사가 2019년 1월 31일에 제출한 “특수관계인으로부터영업양수”를 참고하시기 바랍니다.

◎ 기타

□ 워커힐

워커힐은 호텔사업과 CS사업(골프장 클럽하우스, 인천공항 환승호텔, 외식업 등) 및 임대업(파라다이스 카지노) 등으로 구분되며, 골프장과 호텔을 보유한 제주도의 SK핀크스(주)를 자회사(지분을 100%)로 두고 있습니다.

(1) 산업의 특성

국제화 시대의 도래로 인한 국제적 교류 확대와 경제성장으로 인한 소득의 증가로 인해 꾸준히 성장하고 있는 산업이며 부가가치가 높은 산업으로 고도의 서비스 능력을 필요로 하며 고용효과 또한 높은 산업입니다. 관광호텔업은 사업특성상 운전자금 부담은 미미하나, 설립시 대규모 선투자가 필요한 일반적인 특성 이외에도 설비 진부화 방지 및 성숙기 시장에서의 경쟁력 강화를 위한 설비의 고급화/대규모화 추세 등에 따라 지속적인 투자지출 부담이 내재되어 있습니다. 이에 따라 투자와 투하자본 회수간의 적절한 대응을 가능케 하는 자본조달구조가 원활한 자금 수급과 수익성 개선이 주요 관건으로 작용합니다. 한편 관광호텔업의 경쟁지위는 입지, 서비스의 질 및 브랜드 인지도 등에 의해 좌우되며 특히, 객실부분의 경우, 사업특성상 일일 수급동향 분석을 통한 적절한 판매요금산정 등 마케팅 관리가 경쟁력 확보의 주요한 요소로 인식되고 있습니다.

외부사업은 골프장 클럽하우스, 인천공항 환승호텔, 외식업 등 호텔 외부에 위치하여 호텔의 이미지를 기반으로 숙박 및 식음료를 판매하는 사업입니다. 체감 경기 및 경제 분위기에 영향을 받으며 골프장 클럽하우스의 경우 계절적(여름, 겨울) 요인에도 영향을 받습니다.

(2) 산업의 성장성

국민들의 삶의 질 향상, 여가 선용, 레저 활동에 대한 관심 및 활용도 증가와 더불어 외국인 입국자수의 증가 등에 따라 관광호텔업계의 지속적인 성장세가 전망됩니다.

(3) 경기변동의 특성

일반적으로 호텔산업의 경기는 국내 관광산업의 동향과 비교적 밀접한 관련성이 있으나, 특급호텔의 경우는 객실수입과 부대시설 수입의 수요기반이 차별적입니다. 객실수입은 주로 외국인에 의하여 이루어지므로 환율변동이나 세계적인 경기 변동에 영향을 받으며, 부대시설수입은 주로 내국인에 의하여 이루어지므로 국내 경기 변동에 영향을 받습니다.

(4) 회사의 경쟁우위요소

舊 셰라톤 호텔은 Grand Walkerhill Seoul 호텔(`17년 1/1附)이라는 새로운 이름으로, 舊 w 호텔은 Vista Walkerhill Seoul 호텔(`17년 4/1附)이라는 이름으로 새롭게 New-branding 되었습니다.

2004년 개관한 Vista Walkerhill Seoul(이하 Vista 호텔)호텔의 객실판매율은 지속적인 증가 추세에 있으며, 운영 효율성을 나타내는 RevPar(판매가능객실당 객실수입) 지표가 업계 상위권 수준을 보이고 있습니다. Grand Walkerhill Seoul(이하 Grand호텔)의 경우 카지노와 연계된 객실 및 식음료 매출에 강점을 보이고 있습니다. 또한 양 호텔 모두 최근에 Renovation이 완료되어 다양한 고객의 Needs를 충족할 수 있을 것으로 보여지며, 가격 차별화 등 두 호텔의 차별적 운영을 바탕으로 한 매출 기반 확대가 예상되어 객실 매출은 중장기적으로 성장할 것으로 판단됩니다.

호텔 식음료 부문의 차별화된 서비스와 맛을 바탕으로 호텔 외부의 골프장 클럽하우스, 인천공항 환승호텔 및 레스토랑을 운영, 수익성을 증대시키고 안정적 성장을 추구하고 있습니다.

※ 연결대상 주요종속회사 (위커힐)

법인명	지분율	소재국	사업내용
SK핀크스(주)	100.0%	대한민국	골프, 리조트

□ SK핀크스

2010년 9월, 골프장과 호텔을 보유한 제주도의 (주)핀크스를 인수하여 SK 핀크스를 출범하였습니다. SK 핀크스의 골프 코스는 세계 100대 골프코스 중 한국 최초로 72위 선정되었으며, 한국 10대 골프코스에도 두 차례나 1위('03년, '05년)를 하였습니다. 또한, 2016년에는 '월드 골프 어워드(World Golf Awards)'가 선정하는 '2016 한국 베스트 골프코스'에 선정되었습니다.

SK 핀크스는 기존의 리조트 및 Residence 사업을 영위하는데 그치지 않고, 리조트 내 미개발 부지의 개발을 통해 고급 주택/휴양 레저 개발 사업의 Hub 역할을 수행할 것입니다.

·비오토피아 : 단독주택 및 타운하우스

·포도호텔 : 객실 26실, 레스토랑 1개

·골프클럽: 3개 코스(North, East, West), 27홀 구성

·The Annex: 객실 37실, 실내 수영장, 온천 및 사우나, 실내 체육시설, 카페 및 회의시설

- 회사의 연혁 (SK핀크스)

(1) 주된 변동상황

일 자	내 용
2010. 09. 01	SK핀크스(주) 설립, 대표이사 김세대 취임
2012. 01. 16	대표이사 조용선 취임
2014. 01. 01	대표이사 안범환 취임
2015. 01. 01	대표이사 이호정 취임
2016. 01. 01	대표이사 강석현 취임

※ 기타 연결대상 주요종속회사

법인명	지분율	소재국	사업내용
SKN (China) Holdings Co.,Ltd.	100.0%	중국	투자업
SK Networks HongKong.,Ltd.	100.0%	중국	무역업

□ SKN (China) Holdings Co., Ltd.

중국투자유한공사는 중국 내 지주회사 역할을 수행하기 위해 설립되었습니다. 현재 중국투자유한공사의 자회사 소속 법인들이 수행하고 있는 주요 사업은 신개념 주거상품 및 당사 보유자산을 효율적으로 개발하는 부동산 사업, 그리고 동북3성 內 거점 확보를 위해 시민 편의 시설인 버스터미널과 상가/Office 임대를 운영중인 객운참 사업, 보세물류센터를 운영하는 물류사업을 통해 고객에게 더욱 풍요로운 가치와 라이프 스타일을 제안하고 있습니다. 중국투자유한공사는 중국 사업의 자기완결적 수행을 위해 기획전략 측면에서는 중국 Biz. 통합관점 전략 수립/수행, HR 측면에서는 독자적 HR 시스템 구축 및 우수인재양성 프로그램 운영, RM 측면에서는 Risk 사전 Monitoring 및 자체 Auditing, CR 측면에서는 China 內 SK 브랜드 관리 시행, 그리고 마지막으로 신규사업 발굴 역할을 수행하고 있습니다. 중국투자유한공사는 위와 같이 중국 내 지주회사로서의 역할 수행을 통해 SK네트웍스의 China 內 사업들을 더욱 성장시키고 신규사업을 발굴해 내는데 지속적으로 힘쓰고 있습니다.

- 회사의 연혁 (SKN (China) Holdings Co., Ltd.)

(1) 주된 변동 상황

일 자	변동내용	변경전	변경후
2008.03.03	등록자본	USD 9,034만	USD 12,544만
2008.03.03	동사변경	동사장: 이금복 동 사: 박신호/강신웅/ 강대성/손기원	동사장: 조기행 동 사: 박신호/이응상/ 강대성/손기원
2008.07.31	회사명칭	愛思客(중국)투자유한공사	愛思開實業(중국)투자유한공사
2008.07.31	등록자본	USD 12,544만	USD 17,498만
2009.02.16	등록자본	USD 17,498만	USD 19,740만

2009.03.13	동사변경	동사장: 조기행 동 사: 박신호/이응상/ 강대성/손기원	동사장: 조기행 동 사: 박신호/백승한/ 강대성/이동구
2010.07.08	동사/감사 변경	동사장: 조기행 동 사: 박신호/백승한/ 강대성/이동구 감 사: 無	동사장: 백승한 동 사: 강대성/이한균/라성웅 감 사: 김동근
2011.06.01	동사변경	동사장: 백승한 동 사: 강대성/이한균/라성웅 감 사: 김동근	동사장: 장종현 동 사: 이명영/이한균/손기원 감 사: 김동근
2011.06.01	회사주소	심양시 화평구 화평북대가 69호 총통빌딩 A좌 18층	심양시 화평구 승리남가 61호
2012.04.16	동사변경	동사장: 장종현 동 사: 이명영/이한균/손기원 감 사: 김동근	동사장: 전현수 동 사: 김성재/이한균/손기원 감 사: 김동근
2013.05.22	동사변경	동사장: 전현수 동 사: 김성재/이한균/손기원 감 사: 김동근	동사장: 전현수 동 사: 김성재/이한균/황일문 감 사: 윤후상
2013.07.02	등록자본	USD 19,740.2만	USD 17,380.8만
2015.05	동사변경	동사장: 전현수 동 사: 김성재/이한균/황일문 감 사: 윤후상	동사장: 전현수 동 사: 이한균/류희정/황일문 감 사: 윤후상
2016.03	동사변경	동사장: 전현수 동 사: 이한균/류희정/황일문 감 사: 윤후상	동사장: 전현수 동 사: 이한균/류희정/이호정 감 사: 윤후상
2017.04	동사변경	동사장: 전현수 동 사: 이한균/류희정/이호정 감 사: 윤후상	동사장: 이한균 동 사: 윤요섭/김현수/왕현준 감 사: 박철범
2018.03	동사변경	동사장: 이한균 동 사: 윤요섭/김현수/왕현준 감 사: 박철범	동사장: 윤요섭 동 사: 김현수/왕현준/안준필 감 사: 주우개

(2) 상호의 변경

일 자	변경전	변경후	비 고
2008.07.31	愛思客(중국)투자유한공사	愛思開實業(중국)투자유한공사	-

□ SK Networks Hong Kong Limited

홍콩법인은 Global 금융 Network 확보라는 목적에 따라 본사사업 무역지원 및 해외자회사에 대한 금융지원 등을 위해 2008년에 설립되었습니다. 아시아 금융허브이며 중국진출의 교두보인 홍콩의 지역적 이점을 활용할 수 있는 국제금융 Post로서 중국 및 홍콩의 각종 주요 정보를 제공하고, 경쟁력 있는 무역금융 조건을 확보하여 본사 Trading 사업을 지원하며, 본

사의 해외자회사에 대하여 저리의 자금을 대여함으로써 기존 및 신규사업을 지원하는 역할을 수행하고 있습니다. 주요한 Trading Item은 화학, 에너지, Steel 등으로, 3국간 거래연계를 통한 해외 Trading을 지원함으로써 무역거래 확대 등의 역할을 수행하고 있습니다.

- 회사의 연혁 (SK Networks Hong Kong Limited)

(1) 주된 변동상황

일 자	변동내용	변경전	변경후
2008.05.16	등록자본	0	USD 13,000,000
2010.10.27	증자	USD 13,000,000	USD 25,000,000
2011.05.09	증자	USD 25,000,000	USD 37,000,000
2013.12.10	법인장	최병선	신용식
2018.02.01	법인장	신용식	여형주

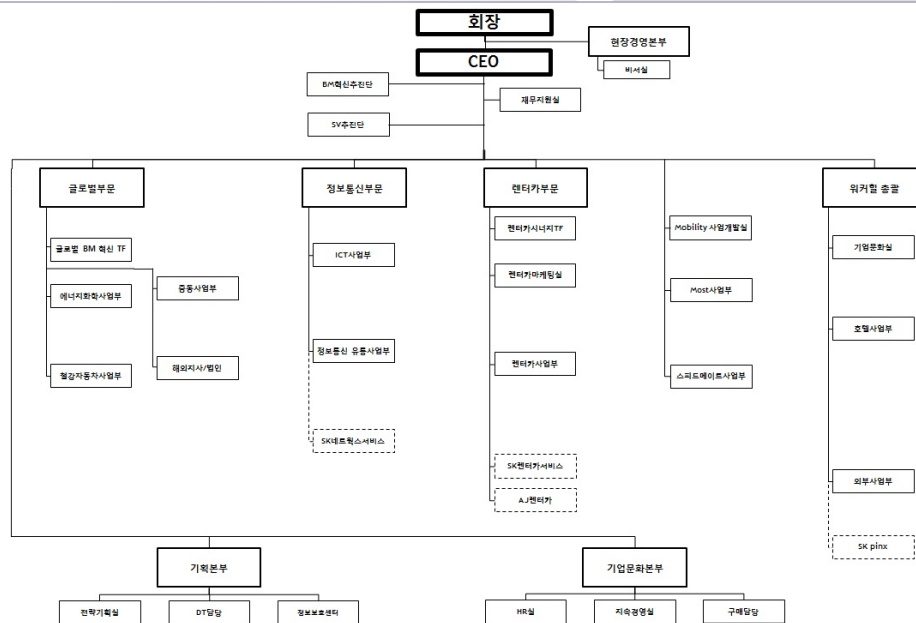
(2) 상호의 변경

일 자	변경전	변경후	비 고
2009.3.3	SK Networks Hong Kong Ltd.	SK Networks Hong Kong Ltd 愛思開實業香港有限公司	중국어 포함된 사명으로 변경

※ MOST 사업부는 중단사업 반영('20.3.4일자 사업 양도 결정)에 따라 별도 기재하지 아니함

다. 조직도 ('19.12.31 기준)

전사 조직도



2. 주요 제품 및 서비스에 관한 사항

가. 주요 제품

- 당사는 1953년 4월 8일 창립, 직물 분야로 출발하여 국내외 네트워크 거점, 우량 거래선, 물류능력 등 경쟁우위를 바탕으로 사업을 영위하는 마케팅 전문기업으로서 정보통신사업, 무역업, 호텔업, 생활가전 및 렌탈사업 등 최종고객을 기반으로 하는 사업 등을 영위하고 있습니다.

- 사업부문별 주요 제품/서비스 및 매출액 비중

부 문	주요 제품/서비스	'19년	'18년	'17년
글로벌	화학 제품/상품의 국내외 무역(Trading) 등	15.0%	21.8%	28.8%
	철강 제품/상품의 국내외 무역(Trading) 등	16.8%	20.7%	19.5%
	석탄 제품/상품의 국내외 무역(Trading) 등	0.6%	0.7%	0.6%
정보통신	휴대폰 및 ICT Device 유통	44.7%	41.3%	38.8%
렌터카	렌터카(장기/단기의 자동차 렌탈 서비스)	11.0%	6.0%	4.6%
스피드메이트	경정비(자동차 정비, 부품교체 등의 서비스)	3.1%	2.3%	2.1%
SK매직	환경가전 렌탈 및 주방가전 판매 등	6.7%	5.2%	4.1%
위커힐	호텔 객실, 식음료, 연회행사 등	2.1%	2.0%	1.6%

주1) 상기 매출액 비중은 당사 중단사업을 제외한 수치임

- 렌터카사업: 주요 업체별 운영대수 및 시장점유율 현황

(단위: 천대, %)

구분	2019년		2018년		2017년		2016년		2015년	
	대수(대)	점유율	대수(대)	점유율	대수(대)	점유율	대수(대)	점유율	대수(대)	점유율
SK네트웍스	97	10.1%	108	12.7%	87	12.0%	72	11.3%	50	9.3%
SK렌터카	98	10.2%	77	9.0%	76	10.4%	74	11.6%	67	12.2%
롯데렌탈	221	23.0%	206	24.2%	180	24.6%	161	25.3%	138	25.3%
현대캐피탈	111	11.6%	80	9.4%	63	8.6%	52	8.2%	48	8.9%
하나캐피탈	35	3.6%	32	3.7%	26	3.5%	16	2.6%	11	1.9%
기타업체	397	41.4%	349	40.9%	300	41.0%	263	41.0%	230	42.4%
합 계	959	100.0%	853	100.0%	732	100.0%	638	100.0%	544	100.0%

※ 출처: 한국렌터카사업조합연합회

3. 주요 원재료에 관한 사항

가. 취급품목별 주요 원재료 매입 등 내역

(단위 : 백만원, %)

사업 부문	품 목	구체적 용도	제67기 매입액	비 율	주요 매입처	해당 매입처와 특수관계 여부
SK매직	가전제품	가전제품 제조	288,586	100%	LG전자, 성우전자, 라비닉스 등	-
	부문 계		288,586	100%	-	-

4. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 영업용 설비 현황

(1) 국내

(기준일: 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, m²)

구 분	소재지	토 지	건 물	합 계	비 고
본사(소유)	서울	34,012	7,276	41,289	소유
본사(임차)	-	-	-	-	임차
영업소 (소유)	강원	18,260	4,076	22,336	소유
	경기	449,395	100,320	549,715	소유
	경남	41,616	9,290	50,907	소유
	경북	20,164	4,501	24,665	소유
	광주	10,930	2,440	13,370	소유
	대구	25,258	5,638	30,896	소유
	대전	46,100	10,291	56,391	소유
	부산	55,387	12,364	67,751	소유
	서울	864,200	192,918	1,057,119	소유
	울산	9,760	2,179	11,938	소유

	인천	151,411	33,800	185,211	소유
	전남	1,062	237	1,299	소유
	전북	5,643	1,260	6,903	소유
	제주	653	146	798	소유
	충남	25,143	5,613	30,756	소유
	충북	13,412	2,994	16,405	소유
	소 계	1,738,393	388,067	2,126,460	소유
영업소 (임차)	강원	2,010㎡	2,746㎡	4,757㎡	임차
	경기	106,315㎡	43,361㎡	149,676㎡	임차
	경남	1,136㎡	3,803㎡	4,940㎡	임차
	경북	4,132㎡	2,904㎡	7,036㎡	임차
	광주	18,735㎡	14,243㎡	32,978㎡	임차
	대구	4,521㎡	5,367㎡	9,887㎡	임차
	대전	9,555㎡	6,306㎡	15,861㎡	임차
	부산	1,520㎡	5,321㎡	6,841㎡	임차
	서울	30,231㎡	38,282㎡	68,513㎡	임차
	울산	282㎡	612㎡	894㎡	임차
	인천	52,842㎡	75,619㎡	128,461㎡	임차
	전남	1,428㎡	1,796㎡	3,224㎡	임차
	전북	8,628㎡	1,836㎡	10,464㎡	임차
	제주	8,296㎡	3,621㎡	11,917㎡	임차
	충남	6,613㎡	2,574㎡	9,187㎡	임차
	충북	10,558㎡	2,198㎡	12,756㎡	임차
	세종	3,055㎡	1,417㎡	4,472㎡	임차
	소 계	269,858㎡	212,006㎡	481,864㎡	임차
합 계 (소유)		1,772,406	395,343	2,167,749	
합 계 (임차)		269,858㎡	212,006㎡	481,864㎡	

주1) 소유의 경우 장부가(백만원)를 임차의 경우 면적(㎡)을 기재함.

(2) 해외

(가) 사무소

(기준일: 2019년 12월 31일)

(단위 : ㎡, 명)

소재지	토 지	건 물	합 계	종업원수	비 고
U.A.E		270.00㎡	270.00㎡	2	임차
이란		351.00㎡	351.00㎡	2	임차
사우디아라비아		146.00㎡	146.00㎡	-	임차
타이페이		298.18㎡	298.18㎡	1	임차
인도		137.59㎡	137.59㎡	1	임차

베트남		200.00㎡	200.00㎡	1	임차
체코		63.00㎡	63.00㎡	-	임차
미얀마		61.84㎡	61.84㎡	1	임차
합 계		1,527.61㎡	1,527.61㎡	8	임차

주1) 종업원 수는 현지 채용인을 제외한 정규직 인원 기준임.

(나) 현지법인

(기준일: 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, ㎡, 명)

구 분	소재지	토 지	건 물	합 계	종업원수	비 고
POSK (Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd	중국	1,286.81	2,147.33	3,434.13	2	소유
SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd.	중국	728.10	3,660.38	4,388.49	1	소유
SK (Guangzhou) Metal Co., Ltd.	중국	1,440.28	3,482.53	4,922.81	1	소유
SK Networks Japan Co., Ltd.	일본		137.00㎡	137.00㎡	2	임차
SK Networks Deutschland GmbH	독일		266.80㎡	266.80㎡	1	임차
SK Networks Resources Australia Pty. Ltd.	호주		99.70㎡	99.70㎡	1	임차
SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	중국		849.33㎡	849.33㎡	8	임차
SK Networks Middle East FZE	U.A.E		26.46㎡	26.46㎡	2	임차
PT SK Networks Indonesia	인도네시아		180.00㎡	180.00㎡	1	임차
SK Networks Trading Malaysia SDN BHD	말레이시아		116.00㎡	116.00㎡	1	임차
SK Networks America Inc.	미국		284.47㎡	284.47㎡	2	임차
SK Networks(China)Holdings Co., Ltd	중국		380.00㎡	380.00㎡	0	임차
SK Networks Shenyang Office	중국		20.00㎡	20.00㎡	0	임차
SK Networks Hong Kong Ltd	중국		186.92㎡	186.92㎡	1	임차
Shenyang SK Networks Energy Co., Ltd	중국	2,475.10㎡	24.00㎡	2,499.10㎡	1	출양
Dandong SK Networks Energy Co., Ltd	중국	236,681.00㎡	1,907.12㎡	238,588.12㎡	0	출양
Liaoning SK Networks Real Estate Co.,Ltd	중국	45,673.00㎡	617.96㎡	46,290.96㎡	1	출양/임차
Shenyang SK Networks Bus Terminal Co., Ltd	중국	6,827.62㎡	28,738.85㎡	35,566.47㎡	0	출양/임차
	중국	9,743.56㎡	41,012.62㎡	50,756.18㎡	0	출양/임차
Liaoning SK Networks Logistics Co., Ltd	중국	131,916.84㎡	14,092.64㎡	146,009.48㎡	0	출양/임차
합 계	-	3,455.19	9,290.24	12,745.43	25	소유
		433,317.12㎡	88,939.87㎡	522,256.99		임차

주1) 종업원 수는 현지 채용인을 제외한 정규직 인원 기준임.

주2) 소유의 경우 장부가(단위:백만원)를 임차, 출양, 출양/임차의 경우 면적(단위:㎡)을 기재함.

주3) 합계는 소수점 3자리에서 반올림하여 소수점 2자리까지만 기재함.

주4) 전체 합계의 임차는 임차, 출양, 출양/임차의 합계액임.

나. 생산 설비 현황

[SK매직]

(1) 주요 사업장 현황

사업장	주 소	소유형태
-----	-----	------

본사	서울특별시 중구 통일로 10. 연세세브란스재단빌딩 14층	임차
화성공장(주1)	경기도 화성시 봉담읍 효행로 250	자가

주1) 화성공장 대지 97,723 m², 건물 72,839 m²

(2) 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(기준일: 2019.12.31)

(단위:대)

구분	품목	제7기	제6기	제5기	비고
		'19.1.1~ '19.12.31	'18.1.1~ '18.12.31	'17.1.1~ '17.12.31	
렌탈	정수기	442,138	342,294	342,294	-
	청정기	171,971	171,971	171,971	-
	비데	199,943	199,943	199,943	-
소계		814,052	714,208	714,208	-
가전	가스레인지	598,880	598,880	598,880	-
	전기/오븐레인지	200,384	200,384	200,384	-
	식기세척기	210,398	210,398	210,398	-
소계		1,009,662	1,009,662	1,009,662	-
합계		1,823,714	1,723,870	1,723,870	-

주1) 산출근거 : 8hr/day 기준 일일 생산가능수량×월간작업일수(20.1일)×생산Line수×실동효율

(3) 생산실적 및 가동률

1) 생산실적

(기준일: 2019.12.31)

(단위:대)

구분	품목	제7기	제6기	제5기	비고
		'19.1.1~ '19.12.31	'18.1.1~ '18.12.31	'17.1.1~ '17.12.31	
렌탈	정수기	442,711	345,794	314,063	-
	청정기	144,409	95,773	60,016	-
	비데	156,443	163,747	150,953	-
소계		743,563	605,314	525,032	-
가전	가스레인지	527,693	576,493	611,985	-
	전기/오븐레인지	133,214	173,200	145,263	-
	식기세척기	89,738	72,389	51,563	-
소계		750,645	822,082	808,811	-
합계		1,494,208	1,427,396	1,333,843	-

2) 당해 사업연도의 가동률

(기준일: 2019.12.31)

(단위:대)

구분	품목	제7기	제6기	제5기	비고
		'19.1.1~ '19.12.31	'18.1.1~ '18.12.31	'17.1.1~ '17.12.31	
렌탈	정수기	100%	101%	92%	-
	청정기	84%	56%	35%	-
	비데	78%	82%	75%	-
소계		91%	85%	74%	-
가전	가스레인지	88%	96%	102%	-
	전기/오븐레인지	66%	86%	72%	-
	식기세척기	43%	34%	25%	-
소계		74%	81%	80%	-
합계		82%	83%	77%	-

(4) 생산설비의 현황 등

1) 생산설비의 현황

(기준일: 2019.12.31)

(단위:백만원)

구분		토지	건물 및 구축물	기계장치	건설중인 자산	기타	계
기초 ('19.1.1)	기초취득원가	81,338	17,925	17,435	629	39,219	156,546
	기초감가상각누계액	-	-5,624	-3,249	-	-21,266	-30,139
	기초장부가액	81,338	12,301	14,186	629	17,953	126,407
증감	일반취득/자본적지출	-	115	3,116	10,691	7,636	21,558
	사업결합	-	-	-	-	-	-
	감가상각	-	-994	-721	-	-5,905	-7,620
	처분/폐기	-	-	-1,467	-	-1,118	-2,585
	손상	-	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	-10,063	-	-10,063
기말 ('19.12.31)	기말취득원가	81,338	18,040	19,084	1,257	45,737	165,456
	기말감가상각누계액	-	-6,618	-3,970	-	-27,171	-37,759
	기말장부가액	81,338	11,422	15,114	1,257	18,566	127,697

2) 생산설비의 신설계획

(기준일:2019.12.31)

(단위:백만원)

구분		투자기간	대상/자산	'19년 투자액	비고
렌탈	신설 및 보완	1/1~12/31	기계장치	1,423	공기청정기 생산라인 구축공사 등
가전	신설 및 보완	1/1~12/31	기계장치	645	GAS NF Valve Micro Switch 체결 및 검사설비 등

공통	보완	1/1~12/31	기계장치	723	물류창고 창입자동화 구축공사
합계				2,791	-

주1) 2019년 내 투자 집행된 금액임.

[SK렌터카(舊 AJ렌터카)]

당기말 기준 당사 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 유형자산의 내역

(단위: 백만원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	상각누계액	장부금액	취득원가	상각누계액	장부금액
토지	60,932	-	60,932	28,952	-	28,952
건물 및 구축물	12,387	(378)	12,008	9,483	(1,316)	8,167
렌탈자산(자동차)	1,682,556	(566,312)	1,116,243	1,472,246	(491,764)	980,482
렌탈자산(네비게이션)	12,360	(10,610)	1,751	10,337	(9,092)	1,245
기타유형자산	11,097	(4,391)	6,706	6,854	(5,217)	1,637
건설중인자산	3,126	-	3,126	-	-	-
합계	1,782,458	(581,691)	1,200,767	1,527,872	(507,389)	1,020,483

(2) 유형자산의 변동내역

(단위: 백만원)

당기	토지	건물 및 구축물	렌탈자산 (자동차)	렌탈자산 (네비게이션)	기타유형자산	건설중인자산	합계
기초 장부금액	28,952	8,167	980,482	1,245	1,637	-	1,020,483
취득	-	14	473,636	503	1,981	-	476,134
사업양수도	15,964	4,335	58,284	843	4,212	3,126	86,764
평가(*)	16,016	(116)	(2,008)	-	-	-	13,892
대체	-	-	(130,436)	-	-	-	(130,436)
처분	-	-	-	-	(225)	-	(225)
감가상각비	-	(392)	(263,669)	(840)	(769)	-	(265,671)
연결범위변동	-	-	(45)	-	(128)	-	(173)
기말 장부금액	60,932	12,008	1,116,244	1,751	6,706	3,126	1,200,767
취득원가	60,932	12,387	1,682,556	12,360	11,097	3,126	1,782,458
감가상각누계액	-	(378)	(566,312)	(10,610)	(4,391)	-	(581,691)

(단위: 백만원)

전기	토지	건물 및 구축물	렌탈자산 (자동차)	렌탈자산 (네비게이션)	기타유형자산	건설중인자산	합계
기초 장부금액	59,384	31,285	958,687	1,553	2,304	276	1,053,489
사업결합으로 인한 변동	-	-	5,369	-	70	-	5,439
취득	2,313	698	397,333	707	3,217	246	404,514
평가(*1)	-	-	(2,433)	-	-	-	(2,433)

대체	-	-	(111,033)	-	-	(277)	(111,309)
처분	(9,272)	(14,073)	(231)	-	(405)	-	(23,981)
연결범위변동	(23,473)	(9,058)	(8,497)	-	(2,437)	(245)	(43,711)
감가상각비	-	(685)	(258,752)	(1,015)	(1,116)	-	(261,568)
환율변동효과	-	-	40	-	4	-	44
기말 장부금액	28,952	8,167	980,482	1,245	1,637	-	1,020,483
취득원가	28,952	9,483	1,472,246	10,337	6,854	-	1,527,872
감가상각누계액	-	(1,316)	(491,764)	(9,092)	(5,217)	-	(507,389)

(3) 담보제공되어 있는 유형자산

(단위: 백만원)

담보제공자산	담보권자	장부금액	담보설정액	차입잔액	내용
토지, 건물	KB국민은행	20,646	4,680	-	차입담보
	신한은행		1,300	-	
렌탈자산	신한은행	343,730	120,000	28,228	
	KEB하나은행		71,439	25,833	
	KB국민은행		53,453	22,083	
	산업은행		85,462	60,000	
	대구은행		12,013	3,300	
	수협은행		12,192	5,140	
	씨니리셀제사차		12,000	400	
	씨니금융제십차		45,009	30,000	
	에스타이거제팔차		60,020	50,000	
합계		364,377	477,567	224,985	

(4) 리스와 관련해 연결채무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	당기초
사용권자산		
부동산	5,439	2,029
렌탈자산(자동차)	196,947	70,502
계	202,386	72,532
리스부채		
유동	96,454	27,062
비유동	106,680	46,891
계	203,134	73,953

5. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

(단위: 백만원)

사업부문	품 목	매출 유형		제67기	제 66기	제 65기
정보통신	휴대폰, 정보통신기계 등	상품	수출	209	-	768
			내수	5,714,162	5,056,779	5,033,901
			합계	5,714,371	5,056,779	5,034,669
		제품	수출	-	-	-
			내수	-	-	-
			합계	-	-	-
		용역	수출	-	-	-
			내수	116,987	126,784	137,297
			합계	116,987	126,784	137,297
		기타	수출	-	-	-
			내수	911	641	3
			합계	911	641	3
렌터카	렌탈 및 중고차 매각	상품	수출	-	-	-
			내수	390,250	199,611	129,664
			합계	390,250	199,611	129,664
		제품	수출	-	-	-
			내수	-	-	-
			합계	-	-	-
		용역	수출	-	-	-
			내수	1,050,357	551,050	479,253
			합계	1,050,357	551,050	479,25
		기타	수출	-	-	-
			내수	17	4	-
			합계	17	4	-
스피드 메이트	차량정비부품 등	상품	수출	80,337	24,846	20,656
			내수	233,335	190,820	174,803
			합계	313,672	215,666	195,459
		제품	수출	-	-	-
			내수	-	-	-
			합계	-	-	-
		용역	수출	-	-	-
			내수	87,168	81,643	80,347
			합계	87,168	81,643	80,347
		기타	수출	-	-	-
			내수	1,289	174	185
			합계	1,289	174	185
글로벌	철강,화학상품	상품	수출	2,806,055	3,893,857	5,171,468
			내수	1,103,689	1,269,983	1,071,269

		제품	합계	3,909,744	5,163,840	6,242,737
			수출	66,975	84,751	100,049
			내수	144,803	141,187	133,029
		용역	합계	211,778	225,938	233,078
			수출	-	-	-
			내수	(5)	14,204	10,150
			합계	(5)	14,204	10,150
		기타	수출	-	-	-
			내수	2,569	3,896	3,230
			합계	2,569	3,896	3,230
SK매직	가스기기,전기, 전자기기 등	상품	수출	-	2,426	-
			내수	513	1,207	3,108
			합계	513	3,633	3,108
		제품	수출	4,434	4,723	2,745
			내수	855,344	634,459	522,588
			합계	859,778	639,182	525,333
		용역	수출	-	-	-
			내수	13,738	13,876	17,973
			합계	13,738	13,876	17,973
		기타	수출	-	-	-
			내수	1,688	1,700	1,195
			합계	1,688	1,700	1,195
위커힐등	호텔등	상품	수출	-	-	(1)
			내수	108,029	92,287	157,472
			합계	108,029	92,287	157,471
		제품	수출	-	-	-
			내수	-	-	-
			합계	-	-	-
		용역	수출	-	-	-
			내수	231,917	221,134	185,477
			합계	231,917	221,134	185,477
		기타	수출	-	-	-
			내수	39,370	33,761	32,610
			합계	39,370	33,761	32,610
합계		상품	수출	2,886,601	3,921,129	5,192,891
			내수	7,549,978	6,810,687	6,570,217
			합계	10,436,579	10,731,816	11,763,108
		제품	수출	71,409	89,474	102,794
			내수	1,000,147	775,646	655,617

	용역	합계	1,071,556	865,120	758,411
		수출	-	-	-
		내수	1,500,162	1,008,691	910,497
		합계	1,500,162	1,008,691	910,497
	기타	수출	-	-	-
		내수	45,844	40,176	37,223
		합계	45,844	40,176	37,223

주1) 제66기(전기) 및 제65기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1017호 등에 따라 작성되었습니다.

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매조직

- (가) 판매의 초기단계와 사후관리를 담당하는 해외 20여 개의 해외 지사 및 사무소
- (나) 판매과정을 진행하고 판매물품의 매입 등 물량 공급을 수행하는 본사 조직
: 효율적인 판매 업무수행을 위하여 상품별로 운영
(화학, 에너지, 철강, 통신판매, 컴퓨터시스템, 차량 부품 유통, 차량 및 가정용 연료 등)
- (다) 국내 최종소비자에 대한 판매 및 여신 회수 등 사후관리를 담당하는 국내 지사 및 영업소

(2) 부문별 판매경로

부 문	판매 경로
글로벌	Supplier(Maker)→SK네트웍스→Dealer(or End User)
정보통신	Maker→SK네트웍스→대리점 또는 최종고객
MOST	SK에너지→SK네트웍스→Dealer(대리점/주유소) 또는 최종고객
렌터카	Supplier(Maker)→SK네트웍스/AJ렌터카→End User(or Dealer)
스피드메이트	Supplier(Maker)→SK네트웍스→End User(or Dealer)
SK 매직	SK매직→Dealer(or End User)

(3) 판매방법 및 조건

구 분	판매 방법	판매 조건
국내도매	국내시장 도/소매업자에게 위탁판매 및 방문판매	현금 결제 또는 단기간 여신 제공
국내소매	직영매장 및 매장 입점을 통한 직접 판매	
수 출	L/C 수취 후 상품 국내구매, 완제품 자체구입 또는 임가공 형태 물품 공급받아 수출 및 대행수출	은행간 결제계약에 근거하여 L/C(at sight, usance 등), D/A, D/P, T/T결제
수 입	L/C 개설 후 통관 및 내수 판매	
제3국간 거래	제3국에서 물품을 공급받아 수출	

(4) 판매전략

각기의 판매활동은 다음과 같은 기본적인 전략을 근간으로 하여 이루어짐

- (가) 시장 구조에 관한 지식, 수급동향, 거래선에 대한 지식 및 동향정보, 가격동향 정보 등 다양한 정보와 지식을 집약하여 신속히 확산함.
- (나) 국내외 정보를 바탕으로 한 고객 및 시장의 변화를 포착함.
- (다) 거래선과의 지속적이며 안정적인 관계 형성에 노력함.
- (라) 가장 유리한 판매경로를 선택하고, 판매망을 부단히 정비·강화하여 수익력 강화에 주력함.
- (마) 정확한 수요예측과 생산 계획의 조정으로 적정 재고를 유지
- (바) 적절한 가격 정책의 유지와 거래선의 이윤확보를 위해 노력
- (사) 종합적인 Marketing 활동 체제를 강화
- (아) 고객 DB, e-SCM 추진 및 On-Line Marketplace 확보

6. 시장위험과 위험관리

시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

가. 환율 변동의 위험과 관리

당사는 해외 영업활동을 수행함에 따라 기능통화인 원화와 다른 외화 수입, 지출이 발생하고 있습니다. 이로 인해 환율변동위험에 노출되는 환포지션의 주요 통화로는 미국 달러, 유로이며, 기타의 통화로는 일본 엔, 호주달러, 영국 파운드 등이 있습니다.

당사는 환리스크 관리 대책으로써 "사내선물환제도"를 운영, BIZ에서 발생 가능한 환리스크를 100% HEDGE하고 있습니다.

이를 위하여 전문가로 구성된 담당조직을 구성하여 운영함과 동시에 사내선물환제도를 운영하기 위한 TMS시스템을 구축, 이를 적극 활용함으로써 환율변동에 따른 환 리스크를 100% HEDGE하여 영업부서의 안정적인 영업이익을 창출하고 있습니다.

FX거래는 딜링 담당자, FX CONFIRMATION 및 실제 외화자금의 입출 담당자를 분리, 운영함으로써 거래의 FX거래에 따른 외화자금 사고를 사전에 방지하는 안정적인 거래 시스템도 구축해 놓고 있습니다.

또한 영업부서를 대상으로 환 리스크 관리 세미나를 주기적으로 개최, 사내선물환제도에 대한 사내교육을 실시함으로써 영업상 발생 가능한 환위험에 대해 의식을 배양하고 적극적으로 사내선물환제도를 활용토록 주지시키고 있습니다.

나. 이자율 변동의 위험과 관리

이자율 위험은 미래 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동 금리부 조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다.

이를 위해 당사 금융팀은 고정금리부 차입/예금, 고금리 차입금 감축, 예금상품 다양화를 통한 효율적 포트폴리오 구성, 장/단기 차입구조 개선, 국내외 금리동향 수시 모니터링 실시 및 대응방안 수립 등을 통해 선제적으로 이자율 위험을 관리하고 있습니다.

- 만기분석

보고기간 말(2019.12.31) 현재 연결회사 차입금 만기 현황

(단위 : 억원)

계정과목	만 기			
	합 계	1년 미만	5년 이하	5년 초과
단기차입금	9,348	9,348	-	-
유동성 장기차입금 및 사채	8,055	8,055	-	-
유동성 리스부채	5,526	5,526	-	-
장기차입금(비유동)	4,210	-	4,127	83
사 채(비유동)	15,618	-	14,480	1,138
리스부채(비유동)	9,593	-	9,306	287
합 계	52,350	23,929	27,913	1,508

7. 파생상품 등에 관한 사항

가. 파생상품계약 체결 현황

- ① 통화선도 : 환율변동으로 인한 위험을 회피하기 위하여 미래 채권회수일 및 채무지급일에 특정환율에 의해 고정된 원화 및 외화를 주고 원화 및 외화를 수취하는 계약
- ② 통화스왑 : 환율 및 이자율 변동으로 인한 현금흐름 변동위험을 회피하기 위하여 미래 이자지급일 및 스왑계약 종료일에 고정금리 원화이자 및 원금을 지급하고 변동금리로 외화이자 및 원금을 수취하는 계약
- ③ 이자율스왑 : 변동금리부 차입금에 대한 현금흐름 위험을 회피하기 위한 계약
- 대금수수는 국내은행간 이체에 의하고, 당기누적 기간 중 통화선도거래 등에서 발생한 거래 이익 및 거래손실은 각각 88,349백만원 및 52,874백만원이며, 이는 각각 파생상품거래이익 및 파생상품거래손실로 계상되어 있습니다.

나. 2019년 12월 31일 현재 연결실체가 체결한 파생상품 계약의 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: 각 천, 원화단위: 백만원)

구 분	통 화	매 입	통 화	매 도	계약환율/이자율	계약건수
통화선도	CNY	9,738	USD	1,393	6.9748 ~ 7.142	13
	USD	626	CNY	4,429	7.0085 ~ 7.1434	8
	EUR	27,143	USD	30,431	1.1062 ~ 1.14	52
	USD	100,716	EUR	89,951	1.1029 ~ 1.1325	67
	JPY	21,278	USD	195	108.87 ~ 108.98	2
	USD	1,515	JPY	164,032	106.81 ~ 108.76	12
	AUD	304	USD	206	0.6783 ~ 0.6792	2
	USD	396	AUD	584	0.6775 ~ 0.6804	2
	GBP	92	USD	124	1.3489	1

	USD	62	GBP	48	1.2881	1
	USD	402,490	KRW	474,600	1122.2 ~ 1214.9	147
	KRW	575	USD	494	1,162.62 ~ 1,163.31	2
통화이자율스왑	USD	30,000	KRW	32,700	1090 / 3.08%	1
이자율스왑	KRW	30,000	KRW	30,000	2.875%	1
		20,000		20,000	2.875%	1
		200,000		200,000	2.320%	1
		100,000		100,000	2.640%	1
		100,000		100,000	2.750%	1

다. 당기의 파생상품별 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

파생상품 종류	평가이익(손실)			비 고
	구 분	당기	전기	
통화선도	평가이익	894	3,844	당기손익
	평가손실	(11,038)	(4,062)	
통화스왑	평가이익	1,191	1,401	기타포괄손익
통화선도	평가이익	-	7,051	
통화스왑	평가이익	181	-	
	평가손실	-	(18)	
이자율스왑	평가손실	(1,841)	(210)	

라. 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션 등의 계약내용

<우선매수권> 당사 또는 상대방 주주가 아래 회사에 대한 주식(지분)을 양도하고자 할 경우, 상호간의 해당 주식(지분)을 우선 매수할 수 있는 권리를 보유함	
업체명	
POSK (Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd.	Korean Boleo Corporation
써클원컨설팅	Springvale SK KORES Pty. Ltd.
Wyong Areas Coal JV	POS-Infra Auto Co.,Ltd

8. 경영상의 주요 계약 등

- SK렌터카(舊 AJ렌터카)와의 영업양도(현물출자) 계약

계약당사자	양도인(출자자): SK네트웍스(주) 양수인(발행회사): AJ렌터카(주)
-------	--

주요내용	(1) 거래구조: SK네트웍스(주) 렌터카 사업 중 기존 장기계약, 자동차매매업 1개소를 제외한 사업전체를 AJ렌터카(주)에 양도하고, 영업양도 대금인 1,625억원은 현물출자에 의해 발행되는 AJ렌터카(주)의 신주로 수취 (2) 지급시기: 거래종결일('19.12.31. 또는 양사가 달리 합의하는 날) (3) 기타: 상기 예상 일정 및 양도가액 등은 향후 진행과정에서 변동될 수 있음
계약체결일	'19. 9. 23.

* 자세한 내용은 '19.9.24일자 「타법인주식및출자증권취득결정」 공시 및 「주요사항보고서(영업양도결정)」를 참고해 주시기 바랍니다.

[SK렌터카(舊 AJ렌터카)]

구분	계약일자	계약내용	상대방	금액	비고
라이선스 계약	2002.06.24	브랜드 사용에 관한 라이선스계약	Avis Rent A Car System, Inc.	주1)	2021년 만료

주1) 금액은 영업비밀로 공개하지 않습니다.

9. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직

- 명칭 : SK(주), SK인포섹
- SI (System Integration)조직
- SM (System Management)조직
- VAN (Value Added Network)조직
- Digital 기술 (Digital Transformation)조직
- 운영현황 : 에너지, 화학, 통신, 유통, 금융, 건설 등 여러 분야별 정보통신 사업을 수행
- 인원구성 : 60명 내외

[SK매직]

- 명칭 : SK매직 가전연구소 (주1)
- 조직형태 : 기업부설연구소
- 운영현황 : 신제품 개발 및 신기술 연구
- 인원구성 : 82명 (2019년 12월말 기준)
- 연구개발 : 전기오븐, 가스오븐레인지, 가스레인지, 전기레인지, 식기세척기, 냉온정수기, 공기청정기, 온수세정기, 필터개발, 기능수, 기타

주1) 2019년 9월부터 SK매직 환경기술연구소를 가전연구소로 병합하였습니다.

- 명칭 : SK매직 화성공장 먹는물 수질검사기관
- 조직형태 : 먹는물 수질검사기관
- 운영현황 : 먹는물 분석 공인기관으로 시험 및 검사 관련 기술개발 촉진 및 국민보건 향상
- 인원구성 : 6명 (2019년 12월말 기준)
- 연구개발 : 필터 소재 개발, 수질분석 등

(2) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목		제67기 4분기	제66기	제65기	비 고
연구개발비용 계 *		20,177	22,807	13,281	-
(정부보조금)		-	-	-	-
회계처리	판매비와 관리비	559	709	654	-
	제조경비	10,001	8,418	5,856	-
	개발비(무형자산)	9,617	13,680	6,771	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		0.155%	0.163%	0.087%	-

* 정부보조금(국고보조금)을 차감하기 전의 연구개발비용 지출총액을 기준으로 산정

나. 연구개발실적

주요 연구 과제	연구기간	연구결과 및 기대효과
워커힐 멤버십 및 OWS 연동 개발	2016.06.20~2017.01.3 1	- 워커힐 홈페이지의 예약 서비스와 호텔 객실관리 시스템과의 실시간 연동으로 데이터 정합성 증대 및 업무 효율성 제고
워커힐 개인정보처리방침 외 번역작업	2016.12.27~2017.03.2 1	- New branding 후 신규 Homepage의 영문, 중문, 일문에 대한 다국어 번역을 통하여 고객 편의성 제고로 매출 증진 기대
워커힐(그랜드/비스타) interface License 및 연동 개발	2016.08.17~2017.03.2 0	- 워커힐 New branding을 위하여 호텔의 객실관리시스템과 BMS(객실온도관리시스템), Synxis(외부 예약 채널), Ideas(객실매출관리시스템), HotSOS(객실 내 주문시스템) 간의 연동 구현으로 고객 서비스 수준 제고
렌터카 동영상 매뉴얼 제작	2017.02.01~2017.03.3 1	- 신규 구축한 RentOK 시스템 사용법에 대한 동영상 매뉴얼 제작으로 업무 효율성 증대
렌터카 BPR을 위한 COSS 개선	2016.05.18~2017.02.2 8	- BPR 프로젝트 추진을 통한 렌터카 사업 경쟁력 강화
렌터카 모바일 앱 보안솔루션 커스터마이징	2016.12.07~2017.01.3 1	- 렌터카 전자결재 App 구축으로 인한 모바일 Device 보안 체계 확보
비스타 워커힐 OWS 구축	2017.01.06~2017.04.2 5	- 워커힐 홈페이지의 예약 서비스와 호텔 객실관리시스템과의 실시간 연동으로 데이터 정합성 증대 및 업무 효율성 제고
워커힐 Multi Property 구축	2017.01.06~2017.06.1 2	- PMS 신규 구축을 통한 확장 가능한 예약 시스템 체계 구축
비스타 객실 디지털 시스템 (iRis, HotSOS) 구축	2017.03.06~2017.05.3 1	- 디지털 기반 독자 브랜드 강화 - 신규 기술 접목을 통한 업무 효율성 제고 및 고객 편의 증대
비스타 워커힐 전화 교환기 시스템 연동	2017.03.06~2017.04.2 4	- 비스타 OPERA PMS와 전화 교환기 연동을 통한 고객 전화 요금 과금 체계 확보
RentOK 기능 안정화	2017.04.01~2017.05.3 1	- RentOK 신규 구축 후 사용자 VOC 대응 및 시스템 사용 안정성 제고
W호텔 통합 운영시스템 개선	2016.12.05~2017.04.3 0	- 구 W호텔 통합에 따른 신규 호텔 예약 시스템 구축 및 독자 Brand 사이트 확보

워커힐-W 시스템 통합 및 고도화	2016.12.05~2017.06.29	- 구 W호텔 통합에 따른 기존 워커힐 영업/업무 지원 시스템 기능 개선
렌터카 RM XPlatform기획	2017.03.01~2017.04.30	- 렌터카 회계/RM 시스템 UI 기획을 통한 웹 사이트 사용 편의성 제고
인천공항 환승호텔/캡슐호텔 홈페이지 구축 2차	2017.03.10~2017.04.14	- 캡슐호텔 인벤토리 강화를 통한 판매 활성화 - 캡슐호텔 홈페이지 분리 구축을 통한 확장성 확보 - 환승호텔 예약 기능 추가로 인한 인적 효율 제고
SK렌터카 서비스 Platform 개선 Item 개발	2017.04.03~2017.06.30	- 관제기능 특화 및 단말기 일체화를 통한 원가 절감
워커힐 Mobile Application 구축	2017.02.01~2017.09.30	- 모바일 시장 Trend 및 고객 Needs에 맞는 App 구축으로 워커힐 Value 제고 - 고객 개인 맞춤 서비스 제공을 통한 Sales&Marketing Tool 확대로 이윤 창출
Biz. Value-up 수행을 위한 유관 시스템 설계 Project 추진	2017.04.03~2017.06.30	- 시스템 구성 방안 수립 및 설계를 위한 영업 채널 경쟁력 강화 - 관계사/파트너사 역량 활용을 통한 영업 경쟁력 강화 방안 수립 - 고객 통합 방안 수립 및 통합 DB 설계
SKN Biztalk Upgrade 프로젝트	2017.03.15~2017.08.18	- 데이터 연계 솔루션 Upgrade 추진을 통한 사업 시스템 지원 강화
Smart IVR 개발	2017.04.01~2017.06.30	- Smart IVR 구축을 통한 ERS 콜센터 운영 효율화 및 시스템 경쟁력 확보
SKN 정보통신 배송배차시스템 재구축	2017.04.04~2017.11.30	- 배송 관리 시스템 안정성 및 연속성 확보 및 사업 환경 변화에 신속한 대응을 위한 시스템 Renewal - 물류비 절감 및 고객 서비스 향상
스마트링크 System 개선개발	2017.08.01~2017.10.31	- IoT 기반 특화 신상품 개발을 통한 차량 플랫폼 강화 및 확장 - 기능 고도화 및 Customizing 개발을 통한 고객 채널 확대
신규 ERS회원사(MAN)추가에 따른 Call시스템 개발	2017.10.10~2017.10.18	- 신규 회원사 추가에 따른 Call 시스템 구축
SM 홈페이지 內 타이어 검색/예약 사이트 개발	2017.11.01~2017.11.21	- 일반 고객 대상 타이어 검색 및 예약 사이트 구축 - 온라인 타이어 판매 Test 및 고객정보 수집
SKN 렌터카 경영지원/고객마케팅 시스템 구축	2017.01.23~2018.02.28	- 업무효율 증가 및 Risk 관리강화를 위한 렌터카 Biz 특성에 적합(차량별 관리 등)한 회계/RM 체계 구축
SKN 홈페이지 리뉴얼 및 모바일웹 개발	2017.08.01~2018.01.31	- 전사 사업 내용 Update 및 모바일 지원을 위한 반응형 웹으로 구조 전환
통합 멤버십 개발 및 모바일 App. 고도화	2017.08.08~2018.04.30	- 유사 경쟁모델 등장 및 자몽의 조속한 확산 위한 자몽 App.의 본원적 경쟁력인 편의성 극대화 필요 - App. 시장 특성 상 주기적 업그레이드 통한 고객 Needs 적시 반영
SKN 렌터카 Paperless 및 고객마케팅 시스템 App개발 및 안정화(2차)	2017.09.07~2018.04.13	- 렌터카 Biz To-be Quantum Jump 위한 Digital Transformation 추진
SKN 통합 구매시스템 구축	2017.10.16~2018.03.04	- 이원화된 전자구매시스템을 <Withus>로 일원화를 통해 운영/관리비 절감 - 구매 관련 Process 및 DB 관리 일원화를 통한 업무효율화 및 RM강화
워커힐 웹사이트 고도화 개발	2017.11.01~2018.03.20	- PC/ Mobile Web 이용의 편리성 향상을 통한 고객 만족도 증진 - 관리자 페이지 기능 개선을 통한 업무 효율성 증대
워커힐 복리후생 신청 모바일앱 연동 개발	2017.11.13~2018.04.12	- Mobile HR 기능을 확대하여 구성원 편의성 제고 - Legacy System의 업무 Process 효율적 개선
인천국제공항 제2 여객터미널 홈페이지 구축	2017.11.27~2018.02.15	- 홈페이지 구축을 통한 신규 영업장 홍보 및 안내 - Web+Mobile을 통한 예약 접수
SKN EM 원가 고도화 (2차)	2017.11.27~2018.02.28	- 공개 입찰 등 구매 방식 변경에 대응 가능토록 ERP 시스템 보완 - Simple한 원가관리를 통한 관리회계 및 마감업무 간소화

배송배차시스템 개선 안정화	2017.12.29~2018.04.0 6	- 배송관리시스템의 안정성과 연속성을 확보 - 사업환경 변화에 신속 대응하기 위한 시스템 Renewal
SKN 메리츠 화재 스마트 IVR 추가 개발	2018.01.24~2018.03.1 5	- ERS관계시스템 내 스마트IVR에 대해 메리츠화재 신규 적용
워커힐 구매원가 시스템 재구축	2018.02.01~2018.05.3 1	- 정부 제도 및 정책 변화 대응 (여신전문금융업법) - 노후 시스템 대체 및 신규 기능 확대 (기능 통합을 통한 효율성 제고)
SKN ICT Device 발주 프로세스 고도화	2018.02.01~2018.06.1 5	- 구매처 증가에 따른 수기관리 전산화. - nSHOP 내 입점사 기능 고도화
워커힐 더글라스하우스 웹사이트/App Renewal	2018.02.05~2018.04.2 0	- 더글라스하우스 브랜딩 강화와 신규 고객 창출 추진 - 더글라스하우스만의 별도 시설과 서비스/프로그램 홍보
스피드메이트 타이어 예약 쇼핑몰시스템 구축	2018.02.01~2018.03.1 5	- 타이어 검색/예약 사이트에 '결제' 기능 추가 - 결제 기능 추가를 통한 고객 편의성 증대 및 점포 부담 경감
SKN 렌터카 RM 개선	2018.04.27~2018.06.3 0	- 렌터카사업 회계/채권 관리시스템 구축 - RMAS 구축 이후 내/외부 환경 변화 대응 및 추가적인 기능 개발을 통한 업무 효율성 제고
스피드메이트 위탁물류 연동 개선	2018.06.08~2018.07.3 1	- 스피드메이트 성수물류 센터 내 연동 시스템 개발로 사업력 강화
Mobility MOST 상품 고도화(w/SKCC)	2018.05.01~2018.07.3 1	- 멤버십 상품력 개선으로 채널별 최적화된 멤버십 상품 개발 - App 경쟁력 강화를 통한 제휴 활성화 및 시스템 개선
정보통신 배송배차시스템(POLCA) 리포팅 기능 고도화	2018.03.22~2018.07.3 1	- 리포트 화면 개선/개발과 데이터 항목 조합 리포팅 기능 개발로 적시 지원 강화
업무 자동화 솔루션(RPA) 도입 및 구축	2018.05.15~2018.08.1 5	- 업무 자동화 솔루션 도입으로 생산성 확보
ERS 신규 회원사 추가 및 모바일영역 개선	2018.04.02~2018.08.3 1	- 회원사 확대와 모바일 영역 개선으로 수익력 강화 기반 마련
SKN 스피드메이트 현대해상 연동 개발	2018.07.30~2018.09.1 0	- 기타 손해 보험사 연동 개발로 경쟁력 극대화
정보통신 nShop 프로모션 기능 개발 Project	2018.05.14~2018.09.2 8	- nSHOP의 브랜드 위상과 통신 비즈니스 가치에 최적화 된 온라인 쇼핑몰 구축 - 효율적 운영기능 강화 및 적극적 사업 활성화를 위한 기반 정립
렌터카 리스 회계 기준 변경	2018.09.10~2019.02.1 5	- IFRS 기준 변경에 따른 리스 관련 회계 규정 변경 대응
Most 사업부 직영 자동화 System	2018.09.03~2018.11.3 0	- 직영 위탁 M/S 가격 Gap 기준 SP 품의 및 자동 변경 Process
정보통신 수/발주 기능 개발	2018.07.16~2018.12.3 1	- 결합상품, 패키지 상품 주문 기능을 개발하여, 고객 주문 편의성 및 단말기와 출고 개선
주유소 POS System 재구축 추진	2018.09.01~2019.09.3 0	- 주유소 POS System 재구축을 통한 시스템 유연성 확보 및 Retail Biz 경쟁력 강화
ERS 모바일 영역 개선	2018.10.04~2018.12.3 1	- 시스템 연동 및 모바일 업무 개선을 통한 시스템 경쟁력 확보
수입차 부품 로컬 Sourcing 시스템 통합 관리 프로세스 구축	2018.10.01~2018.11.3 0	- 로컬 Sourcing 통합 관리 프로세스 구축을 통한 수기등록 오류 최소화 및 업무효율성 확보
금산 통합집하장 System 구축	2018.10.16~2019.03.3 0	- 금산 통합집하장 System 구축을 통한 재고 관리 효율화
다락휴 웹사이트 개편 진행의件	2018.11.15~2018.12.3 1	- 다락휴 웹사이트의 Sales 기능 강화를 통한 direct booking 및 객실 판매 증진 - 브랜드 스토리텔링 강화를 통한 브랜드 인지도 향상
POLCA 기능 개선 고도화	2018.11.01~2019.01.1 4	- 운송 관리 기능 개선을 통한 배차 최적화 - 모바일 서비스 고도화를 통한 업무 효율성 개선
렌터카 자산재활용 고도화 Project	2018.11.27~2019.05.2 4	- 렌터카 재활용 Mall 및 보유 차량자산 운영 효율 개선 등 선제적 대응을 통한 손익 극대화 - Online Direct Sales 상품 확대에 따른 Customer Value 증대

정보통신 업무 자동화 개선 프로젝트 1차	2018.12.17~2019.04.30	- 자동화 및 간소화 등으로 업무 개선 - 반품,재고기능 개선으로 고객 편의 및 서비스 향상
비스타 호텔 iRis 인터페이스 서버 재설치의 건	2018.12.13~2019.01.10	- iRis 시스템 및 Opera 시스템 간 보안 강화
챗봇을 활용한 멤버십 가입 시스템 개발의 件	2018.12.15~2019.01.15	- 챗봇 플랫폼 장점 활용을 통한 고객 편의 및 업무 효율성 제고
AJ렌터카 RPA (Robotic Process Automation) 적용	2019.03.13~2019.05.13	- RPA 도입 및 구축을 통한 AJ렌터카 단순 반복 업무 효율화
'19년 상반기 Most 앱 및 멤버십 서비스 고도화	2019.01.02~2019.06.30	- Most App 및 멤버십 고도화를 통한 App 경쟁력 확보 및 고객 수 지속 확보
타이어 O2O몰 개발	2019.03.07~2019.08.31	- 타이어 중심의 O2O몰 구축을 통한 Biz. Model 전환 및 신규 고객 창출, 오프라인 고객 집객력 강화
신규 WMS구축을 위한 물류 PI 프로젝트 진행	2019-05-02~2019-07-31	- 물류 혁신을 통한 비용 절감 및 신규 WMS의 정확한 개발 범위 산정을 위한 PI 프로젝트 수행
렌터카 시너지TF 시스템 개발 건	2019-04-15~2019-07-15	- 시스템 구축을 통한 렌터카 사업 운영 최적화 및 CS/손익 개선
워커힐 ONE-KEY 시스템 개발 件	2019-05-07~2019-09-24	- 객실 Key 활용 고객 서비스 강화 및 편의성 증대
SK렌터카 통합 System Project 추진(1차)	2019-02-25~2019-08-30	- 렌터카 통합에 따른 사업 연속성 제고를 위한 시스템 구축
수입차 부품 유통시스템(Huckleberry) 구축의 件	2019-05-07~2019-12-06	- 수입차 부품 유통 경쟁력 강화를 위한 시스템 구축
19년 스마트링크 IT개발 투자 집행(1차)	2019-05-01~2019-08-30	- 렌터카 상품 경쟁력 강화 및 비용 절감을 위한 서비스 추가 개발
B2B사업팀 쇼핑몰 개발	2019-06-01~2019-08-15	- 신규 B2B2C 고객을 지속 유입 할 수 있는 온라인 쇼핑몰 구축을 통한 매출 확대
고객 VR 상품 배송현황 조회 가능 모바일 페이지 제작	2019-04-15~2019-08-31	- VR할부 부가 서비스 가입 고객을 위한 쿠폰/상품 배송 현황 조회용 모바일 페이지 제작
ERS System 재구축(Renewal) 추진	2019-06-17~2020-05-15	- 시스템 리뉴얼 구축을 통한 운영 효율성 제고 및 고객
렌터카 연체이자 청구 System 구축	2019-04-01~2019-08-14	- 연체 이자 청구를 위한 부분 출금 기능 및 관리 화면 구축
정보통신 PDA 시스템 재구축	2019-07-01~2019-11-15	- PDA시스템 재구축을 통한 물류센터 업무 효율화
스마트링크 통합관리 시스템(SIMS) 구축 및 기능 고도화 개발	2019-07-01~2019-08-30	- 렌터카 상품 경쟁력 강화 및 비용 절감을 위한 스마트링크 서비스 고도화
'19년 하반기 Most 멤버십 서비스 고도화 IT개발 선 영역	2019-07-03~2019-12-31	- 플랫폼 경쟁력 확보 및 Most APP 마케팅 강화를 위한 서비스 고도화
워커힐 ONE-KEY 시스템 개발	2019-07-03~2019-09-24	- Room Key를 통한 Benefit 정보 조회 등 호텔 이용 편의성 제고 - 고객 Digital 경험 요소 제공을 통한 브랜드 인지도 제고
워커힐 Wings 구매원가 시스템 추가 기능 개발	2019-07-15~2019-09-06	- 호텔 업장 업무 효율성 증대를 위한 구매 원가 시스템 기능 개선
ERS 캐롯손해보험 시스템 연동 개발	2019-08-01~2019-10-31	- 신규 보험사 유치로 인한 시스템 연동 구축
스피드메이트 대형거래쳐 관리 프로그램 개발	2019-08-01~2019-11-15	- 대형 거래쳐 확산 Biz 대응 및 시스템 최적화를 통한 효율성 제고
SV Point 사용을 위한 Okcashbag 연동	2019-08-01~2019-09-30	- SV(Social Value) Point 및 상품 개발을 통한 매출 확장성 기여

정보통신 중소기업 복지 플랫폼 구축	2019-08-19~2019-10-31	- 중소기업 구성원에게 복지 차원 B2B2C 형태의 온라인 쇼핑물 서비스(가전/디지털 카테고리) 제공
NSHOP 모바일 플랫폼 구축	2019-09-02~2019-12-31	- NSHOP 모바일 App 구축을 통한 통신 매장 구매 편의성 증대 - 사은품 선택 페이지 제공을 통한 개통 고객 선택폭 다양화
SK Teleplaza 전자인증 기능 개발 용역	2019-09-02~2019-12-31	- 보안 이슈 개선 및 계약 기능 고도화를 위한 전자계약시스템 구축
수입차 공임체계 및 간편결제 시스템 구축	2019-09-25~2019-12-31	- 수입차 공임체계 및 간편결제 시스템 구축을 통한 정비 매출 활성화
신규 전자가입신청 시스템 및 테이블솔루션 연동 개발의 건	2019-12-23~2020-01-10	- 웹 방식 전자 가입 프로세스 도입을 통한 운영비 절감 및 사용자 편의성 제고
수입차 공임체계 및 간편결제 시스템 도입	2019-09-25~2019-12-31	- 공임 체계 및 간편 결제 시스템 도입을 통한 정비 매출 활성화
배송배차시스템(POLCA) 기능 고도화	2019-10-21~2019-12-20	- 배차 기능 최적화를 통한 운송 관리 업무 효율화

[SK매직]

최근 3사업연도간 주요 연구개발실적은 다음과 같습니다.

구분	연구과제	연구결과 및 기대효과 / 제조회에 반영한 내용
가스레인지	듀얼 센서버너 가스레인지(GRA-CU250R) 개발	세계 최초 듀얼(이중 화력) Sensor Burner 개발
	알람콕 가스레인지(GRA-CU360B) 개발	자동 물끓리기(알람콕) Sensor Burner 개발, (3구)
	가스 콕탑 원가 혁신 구조 개발	가스 콕탑 원가 혁신형 슈퍼레인지 모델 개발
	IoT 가스레인지(GRA-CM330T/CM230T) 개발	IoT적용 가스레인지 개발(2구/3구)
	5단계 미세 화력 조절 밸브 개발	5단계 미세 화력 조절 밸브 적용 모델 개발
	프리미엄 가스콕탑 개발(GRA-BC30IA, BC30AA, GRA-BC301D)	IoT, 알람콕(알람/응성), 조작부 LED 라이팅, 양방향 미세조절밸브 등 사용편리기능 강화로 제품 고급화
	후드 연동 가스 콕탑 개발(GRA-BR320A)	가스 콕탑 사용시 자동으로 후드가 동작되는 가스 콕탑+후드 모델 개발
	플랫폼 공용화 모델 개발(GRA-830SR,831SR,,840SR,820SR,841SR))	CO 20PPM, 전락형 중버너 적용,4단 미세 화력 밸브 적용,2.3t 5발 샷이 적용
	빌트인 콕탑(FLAT) 개발-2020년8월 완료	FLAT상판 적용, CO 20PPM, 전락형 중버너 적용, 4단 미세 화력 빌트인 밸브 적용
전기오븐	일체형 오븐 개발(EON-B500T)	국내최초 빌트인오븐과 가스콕탑이 일체형으로 조합설치 가능한 일체형오븐 개발(설치성개선)
	로스팅 오븐 개발(EON-C510/C516)	전광수 커피(컨설팅 업체) 협업을 통한 커피 로스팅 기능 개발,식품건조 기능 개발
	광파 30L 오븐 개발(EON-C512SM)	광파기능 추가 30L 오븐 개발(조리성능 개선)
	국내최초 빌트인 40L 고급형 IoT,TFT Full 터치 LCD적용 오븐 개발 (EON-B440S)	국내최초 빌트인 40L 고급형 IoT,TFT Full 터치 LCD기능 오븐 개발 (고객의 사용 편리성 개선)
전기레인지	대기전력,에너지 효율등급 기준 적용 제품개발(ERA-F계열,ERA-B계열)	대기전력형, 에너지 효율등급 기준 적용 기술개발
	국내최초 인덕션 2구채용 대기전력형 하이브리드 3구모델 개발 (ERA-H320계열)	국내최초 인덕션 2구채용 1W미만 대기전력형 하이브리드 3구모델 개발 (에너지 절약) 더블버너 하이라이트 국내최초 적용 3구 인덕션 하이브리드 모델 개발 (보조열원 사용가치증대)
	국내최초 프리스텐딩 기계식 하이라이트 2구모델 개발 (ERA-F210계열)	국내최초 가스레인지 대응 기계식 포터블 전기레인지 모델 개발 (기존 가스레인지 호환설치 가능, 사용방법의 편리성)
	국내 최초 IoT적용 인덕션 하이브리드 모델 개발(ERA-H310E)	국내 최초 IoT적용 인덕션 하이브리드 모델 개발(고객 사용 편리성 및 안전성)
	3구 가스 하이브리드(가스+인덕션 2구) 빌트인 모델 개발(GRA-BI300계열)	(가스+인덕션 2구) 3구 하이브리드 빌트인 모델 개발(용기별 사용 편의성)
	국내 최초 프리스텐딩 전자식 하이브리드형 전기레인지 개발	국내 최초 가스레인지 대응 전자식 전기 레인지 모델 개발(타이머,전자식 다이얼,사용 편리성 증대)
	전기레인지(Flex + Ih) 개발 [ERA-HF30E]	Flex + IH기능, 자동 용기 감지 기능 ,Flex기능, 최대 출력 3kw (EGO모듈 + 조작부 사용)
	3구 가스 인덕션 후드연동형 개발(유선, 무선 동시적용)	가스 하이브리드 후드연동(유선(인터넷 하우징, RJ-45) + 무선(IR센서)) 모델 개발
	더블 플렉스 전기레인지 개발(Double Flex)	더블 Flex 개발(단일 IH 4구) 기능, 최대출력 3.3kW(Flex 3.3kW, 단일 3.3kW), ODM(Midea)

	프리미엄 전기레인지(더블 쿼드)선행 개발	더블 쿼드 개발(최대 조리면적 구현, 매립 높이 최소화(46mm), 출력 3.3kw/7.2kw구현)
가스 하이브리드 레인지	국내최초 가스(안전 센서)+전기(하이라이트) 복합형 레인지 개발.	가스 1구, 전기 하이라이트 2구, 빌트인 전용 3구 레인지 개발.
냉온정수기	초슬림 공간 절약형(보급형) 제품 개발	전자식 직수형 정수기 개발(슬림형 9.2Cm 폭)
	상업용대용량 냉온정수기 개발(스테인레스 대용량 탱크)	상업용 대용량 정수기 개발(나노세라필터, RO필터 모델)
	나노미니 정수기 개발(열전소자냉각방식)	나노미니플러스 정수기 개발(순간온수적용, 3단계 필터, 조리수밸브 채용)
	국내최소 슬림사이즈 직수정수기 개발(냉온정수기)	슈퍼정수기 개발(국내 최소폭 직수형 냉온정수기, 순간온수, 에너지절감)
	살균서비스를 위한 살균키트 개발(전해수 살균방식)	살균키트 개발(관리서비스 강화, 살균서비스 제공)
	EER1등급 모델개발(B200_친환경 냉매R-600a 사용)	R-600a 친환경 냉매 적용 및 설비구현
	기계식 코크개발(회전형 연속취수 장치)	(에너지 절감 및 에너지 효율 강화, 친환경제품)
		사용자 편리성 개선(연속취수 기능)
	수출형 디스펜서 개발	수출 인증 획득 (CB,SASO,CCC)
	IOT,신규순간온수,직냉,정수 적용(슈퍼S정수기)	IoT적용(스마트폰 사용으로 정수기 사용조작 가능 및 제품상태 및 정보 관리)
	취수꼭지 UV LED 살균장치 개발	취수꼭지 UV LED 살균장치 개발
	상업용대용량 FAMILY LOOK 제빙기&냉온정수기 개발 (스테인레스 예바,스테인레스 탱크)	냉온수 용량 극대화, 얼음용량 극대화
	직수 UV살균모듈 개발	직수정수기에서 흐르는 물을 순간적으로 99.9% 이상 살균하는 기술로 직수정수기의 위생을 강화 함.
	직수정수기 냉각모듈 효율화 개발	직수정수기 냉수를 열교환하는 냉각모듈의 사이즈는 줄이고(15% 감소), 냉수 생성능력은 동등이상으로 유지 함.
	직수정수기 무빙코크 개발	직수정수기 출수시에 코크부(취수꼭지)가 상하로 이동하여 물됨을 최소화할 수 있는 기술(취수용기에 따른 높이 조절기능)
	수출향(말레이시아) 개발	말레이시아 시장 진출, 수출시장 확대를 위한 원가 경쟁력 확보
	수출향(말레이시아) 목업 모델 개발	수출시장 확대를 위한 영업용 모델 개발
	수출향(베트남) 개발	베트남 시장 진출, 수출시장 확대를 위한 원가 경쟁력 확보
	수출향(사우디) 디스펜서 개발	사우디 시장 진출을 위한 디스펜서 개발
	UV케어 정수기	취수부 높이 증대를 통한 사용 편리성 확보
	슈퍼2 냉정 모델 개발	영업채널 확대를 위한 line up 확장(STS유로 적용)
	슈퍼리뉴얼 개발(슈퍼3)	원가경쟁력 확보 모델 개발을 통한 영업 경쟁력 확보
	볼륨업 개발(직수 냉온정, 냉정, ct / fs)	원가 경쟁력 확보 모델 개발을 통한 영업 경쟁력 확보
	베트남형 개발(B300/400)	TANK 형 모델 수출향 개발을 통한 GLOBAL 시장 확대
	말레이시아 얼음 정수기 개발	얼음정수기 수출향 개발을 통한 수출 시장 확대
	언더싱크(베트남향)	언더 싱크 수출향 개발을 통한 수출 시장 확대
	일본향 개발(B300/400)	수출향 개발을 통한 수출 시장 확대
얼음정수기	슬림형 제빙기 개발	아이스룸 UV LED 살균, 스테인레스 예바 개발
	직수 제빙기술 개발	직수를 이용한 제빙기술 개발
	제빙 및 냉각모듈 독립냉각 기술 개발	인버터 컴프레서 적용하여 제빙 및 냉각모듈 독립냉각 구조를 적용하여 에너지절감
공기청정기	IoT 기능 및 앱서비스 개발	IoT,AI 기술을 적용한 공기청정기 상품화
	가습모듈을 탑재한 복합식 공기청정기 개발	국내 최대 가습량을 가습 가습공기청정기 개발
	공기청정기와 복합식 공기청정기의 공용화 구조 검토/개발	회전식 항균 섬유필터(PE재질)탑재
	공기살균 모듈(이오나이저) 구조 검토/개발	9평형,12평형,15평형,16평형,19평형,20평형,32평형의 한국공기청정협회 CA인 증
	섬유 가습모듈을 탑재한 가습공기청정기 개발	PM2.5 먼지량을 수치화하여 Indigate화 개발
	집진력 증대를 위한 팬/스크롤 설계 기술 개발	항균 세라믹을 이용한 저수조 살균 구조 개발
	집진력 증대를 위한 팬/스크롤 설계 기술 개발	에너지효율 1등급 24평형 개발
	에너지소비효율 1등급 제품 개발	24평형 1등급 공기청정기 상품화 / 11평형 개발
	모션감지 센서(PIR센서) 및 회전 구동부를 적용한 동작 알고리즘 및 기술 개발	스마트 모션 기능을 탑재한 공기청정기 상품화
	팝업 구조 적용 검토 / 개발	팝업 단계 별 토출방향 설정 가능

		전면 집중 모드 기능 등 적용 공기청정기 상품화 및 차별화
	레이저 미세먼지 센서 적용 기술 검토 / 개발	PM10, 2.5, 1.0 입자 감지 및 먼지 농도 수치 디스플레이 기능 개발 및 상품화
	DOT LED DISPLAY 기술 검토 / 개발	먼지 농도, 온습도 및 현재 시간 표시 기능 적용 공기청정기 상품화
	일체형 필터가 적용된 수출형 공기청정기 개발	일체형 필터가 적용된 사우디형 / 몽골형 공기청정기 6종 상품화
	ULPA 필터(U15등급) 적용 검토/개발	12평형, 15평형 공기청정기 상품화
	피규어 탈부착 기능 적용 공기청정기 개발	피규어 탈부착 기능 적용 미니언즈 공기청정기 상품화
	해외지역 (말레이시아) 현지화(렌탈) 공기청정기 개발	해외지역 (말레이시아) 현지화(렌탈) 공기청정기 상품화
	이지 컨트롤 조작부를 채용한 일반유형 컨셉 개발	코어 공기청정기 라인업 개발 (ACL120, 130, 170, 200, 210)
	고효율 공기청정기 파생모델 개발 (에너지효율 1등급 달성)	에너지효율 1등급 모델 신규 개발 (ACL250, ACL150) , 공공기관 입찰 모델 상품화
	양흡판 및 유로 설계 기술 확보, 고용량 제품 가능성 검토	양흡판 SIZE 및 BLADE 수량, 필터 종류 및 SIZE 인자에 대한 성능 최적화 도출, 고용량 제품에 대한 선행검토 자료 확보
	터보팬 및 유로 설계 기술 확보, 원통형 제품 가능성 검토	터보팬 SIZE 및 BLADE 수량/형상, 필터 종류 및 SIZE 인자에 대한 성능 최적화 도출, 원통형 제품 개발 시 선행검토 자료 확보
비데	UV 노출살균 모듈 개발	UV 노출살균 제품 개발(BID-S23)
	도기 버블 세정모듈 개발	도기 버블 세정 제품 개발 (BID-S32)
	이지 착탈 및 필터 적용 기술 개발	이지 착탈 및 필터 기술 적용 제품 개발 (BID-018, 024)
	가로형 리모컨 개발	가로형 리모컨 제품 개발 (BID-S34)
식기세척기	자동 문열림 건조 기술 개발	건조 후 자동 문열림 기능 구현 상품화 (DWA-8000)
	잔수 살균 기술 개발	집수부(SUMP) 내부 잔수 UV 살균 구현 상품화 (DWA-8000)
	자동 문닫힘 건조 보관 기술 개발	건조 후 자동 문닫힘 기능 구현 상품화 (DWA-1900)
	저소음 세척 식기세척기 개발	BLDC모터(살수, 배수펌프) 적용한 저소음 38dB 구현 상품화 (DWA-1900)
	사각 궤적 세척 회전 로터 개발	세척 로터의 사각 회전을 통한 세척력 강화된 세척기 상품화 (DWA-1900)
필터개발	해외지역 (베트남 및 말레이시아) 현지화(고탁도 적용) WPU 필터 시스템 개발	베트남 및 말레이시아향 제품 필터 시스템 설계(고탁도 적용 시스템)
	해외지역 (일본향) 현지화(납제거 규격 통과) WPU 필터 개발	일본향 제품 필터 설계 (납제거 규격 합격)

10. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 브랜드관리 정책

당사는 SK네트웍스 기업 브랜드 및 SK렌터카, 스피드메이트, 위커힐 등 상품 브랜드의 가치 제고 및 육성, 보호 활동을 종합적으로 수행해 나가고 있습니다.

전사 브랜드 관리 조직인 브랜드사무국을 통해 주요 사안에 대한 협의/심의/조정을 상시 추진하며, 정기적인 브랜드 검수와 규정에 따른 브랜드 개발 등으로 전략적이고 체계적인 브랜드 관리 활동을 펼쳐가고 있습니다

나. 사업과 관련된 중요한 지적재산권 관리

당사는 스피드메이트, 위커힐 등의 상품 브랜드의 국내외 상표권 및 관련 지적재산권을 소유하고 있으며, SK 상표권 사용계약을 체결하여 해당 상표권에 대한 사용권을 허여 받아 사용하고 있습니다.

각 상표권은 사업을 수행함에 있어 국내는 물론 해당 국가에서 10년간 독점적, 배타적으로 사용이 가능하며 갱신을 통해 반영구적인 사용이 가능토록 지속 관리합니다.

※ 주요 보유 지적재산권 내역

1. 보유 상표권

상표명	등록일자	등록번호	갱신 등록일	상용화 여부
스피드메이트	2011.08.04	4102145670000	-	자동차 정비/용품사업 사용중
위커힐	2003.07.24	4100886780000	2013.07.24	호텔사업 사용중

<보유 지적재산권에 대한 근거법령 및 법령상 보호내용 (독점적·배타적 사용기간 등)>

- 상표법 제50조(상표권의 효력): 상표권자는 지정상품에 관하여 그 등록상표를 사용할 권리를 독점한다.

- 상표법 제42조(상표권의 존속기간)

① 상표권의 존속기간은 상표권의 설정등록이 있는 날부터 10년으로 한다.

② 상표권의 존속기간은 상표권의 존속기간갱신등록신청에 따라 10년씩 갱신할 수 있다.

2. 사용계약 체결 상표권

상표명	사용계약 기간	계약상대방
SK	2018.01.01 ~ 2020.12.31	SK주식회사

[SK매직]

가. 상표 또는 고객 관리에 관한 중요한 정책

당사는 SK매직 기업 브랜드 및 상품 브랜드의 가치 제고 및 육성, 보호 활동을 종합적으로 수행하고 있습니다. 그룹 지주회사인 SK주식회사 및 모회사인 SK네트웍스와의 협업체를 통해 주요 사안에 대한 협의/심의/조정을 상시 추진하는 등 체계적인 브랜드 관리를 추진하고 있으며, 브랜드 가이드라인에 따른 정기적인 브랜드 검수 등 꾸준한 브랜드 관리 활동을 펼쳐가고 있습니다.

※사용계약 체결 상표권

상표명	사용계약기간	계약상대방
SK	2018.01.01~2020.12.31	SK주식회사

나. 사업과 관련된 중요한 지적재산권 관리

당사가 영위하는 사업과 관련하여 2019년 12월 31일 현재 총 466건(특허 133건, 실용신안 8건, 디자인 124건, 상표 201건)의 지적재산권을 보유하고 있습니다.

다. 법규, 정부규제에 관한 사항

(1) 렌탈사업

먹는물 관리법에 의거하여 1) 정수기 품질검사(물마크), 2) 제조허가, 3) 자가 품질검사, 4) 정수기 사후관리의 검사를 주기적으로 시행하여야 합니다. 방문판매법 관련 법률에 의거하여 당사의 소비자는 계약체결일 내지 물품 공급일로부터 14일 이내 자유롭게 청약철회할 수 있고, 당사는 각 판매업자의 수당지급에 대하여 규정을 준수해야 합니다.

(2) 가전사업

가전사업은 국가 전체의 사회간접자본인 전력공급, 도시가스 보급계획, 신도시 개발 등 정부의 정책과 밀접하게 연관되어 있습니다. 당사는 가스용품 제조사업자로서 『액화석유가스의 안전 및 사업관리법』을 적용 받아 안전관리에 관한 사항을 광역시장 또는 시·도지사에게 허가를 받아야 합니다.

라. 환경 관련 사항

(1) 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 정부규제의 준수 여부

당사는 영위하는 사업과 관련하여 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항에 대한 정부 규제를 준수하고 있습니다.

환경물질 배출허용기준 10%이내 배출을 기준으로 폐수처리장을 운영중이며, 흡착탑·세정 집진장치·여과집진장치를 운영하여 대기오염 배출허용기준 30%이내로 대기방지시설을 운영중입니다. 또한, 폐제품의 회수 및 재활용에 관하여 환경부와 협약을 체결하여 폐자원으로 인한 사회적책임을 다하고, 자원순환법을 준수하고 있습니다.

(2) 환경개선설비에 대한 자본 지출 계획 여부

- 해당사항 없음.

[SK렌터카(舊 AJ렌터카)]

렌터카 사업은 여객자동차운수사업법(이하 '운수사업법') 제2조에서 여객자동차운수사업의 한 종류로서 규정되었으며 정부나 지방자치단체의 법률, 규정 등에 의해 회사영업에 영향을 미칠 수 있습니다.

장기 렌터카 시장	단기 렌터카 시장
- 취득세, 등록세 등 세제 및 채권매입 및 차고지확보 등 관련법률 (차고면적 감면 등)	- 취득세, 등록세, 자동차세 등 세제, 채권매입 및 차고지확보 등 관련법률 - 국제행사 개최 - 제주도의 국제자유도시 개발 - 지방자치단체의 관광상품 개발

[SKC]

1. 사업의 개요

당사는 수익을 창출하는 재화와 용역의 성격, 제품 및 제조공정의 특징, 시장의 특징 등을 고려하여 경영의 다각화 실태를 적절히 반영할 수 있도록 화학사업, Industry 소재사업(舊 필름사업), 전자재료사업, BHC사업, 기타로 나누어 사업보고서를 기재하였습니다. 당사 및 종속회사의 사업부문별 현황을 요약하면 아래와 같습니다.

구분	회사	주요 재화 및 용역	사업내용
화학사업	SKC	PO, POD 등	PO, POD 등의 제조 및 판매

Industry소재사업 (舊 필름사업)	SKC SKC하이테크앤마케팅(주) SKC Hi-Tech&Marketing (Suzhou) Co., Ltd. SKC Hi-Tech&Marketing Taiwan Co., Ltd. SKC Hi-Tech&Marketing Polska Sp. z o.o. SKC Hi-Tech&Marketing USA LLC SKC Inc. SKC에코솔루션즈주 ((舊) SKW) SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd. SKC Europe GmbH	PET 필름 등	PET 필름 등의 제조 및 판매
전자재료사업	SKC SK텔레시스 Techdream Co., Ltd. SE(강소)전자재료(유) SKC솔믹스 SKC솔믹스 Taiwan SKC솔믹스 Shanghai SOLMICS HONGKONG CO., LTD. SKC-ENF Electronic Materials Ltd. SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.	반도체 부품소재 등	반도체 부품소재 등의 제조 및 판매,
BHC사업	SK바이오랜드 BIOLAND BIOTEC CO.,LTD BIOLAND HAIMEN CO.LTD	화장품 원료 등	화장품 원료 등의 제조 및 판매
기타	SK텔레시스 SKC인프라서비스(주) SKC PU Specialty Co., Ltd. SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd. 우리화인켐(주)	중계기 등	중계기 등의 판매

가. 사업부문별 현황

■ 화학사업

(1) 산업의 특성

세계적으로 PO(Propylene Oxide)는 폴리우레탄의 원료인 PPG(Polypropylene Glycol, Polyol)에 약 60% 가량이 소비되고 다음으로 PG(Propylene Glycol)가 전체 수요의 20%를 차지하며 나머지는 PGE(Propylene Glycol Ether), 계면활성제, 난연제 등의 제조에 사용됩니다. PO의 주요 제법으로는 Chlorohydrin Process와 Peroxidation Process 등이 있습니다.

국내 시장은 PO의 경우 수입에 의존하였으나, 1991년 SKC가 국내 최초로 생산설비를 갖추면서 내수 생산기반이 확보되었습니다.

(2) 산업의 성장성

세계 PO 시장은 1990년대 이후 연평균 4~5%의 꾸준한 성장세가 지속되고 있습니다. 현재 세계 수요의 약 80%가 미국, 서유럽, 일본 등에 집중되어 있으며,

중국을 중심으로 한 아시아 지역의 수요가 증가하는 추세입니다.

(3) 경기변동의 특성

PO 사용량의 60%를 차지하는 PPG의 최종 수요처인 자동차, 조선, 건설 등 주요 산업의 경기 변동에 영향을 받습니다.

(4) 경쟁요소

세계 시장에서 PO 생산기술을 보유한 업체가 많지 않으며 신규 기술개발 역시 PO 생산업체 위주로 이루어져 과점시장 형태를 띄고 있으며, 대단위 투자비가 필요하여 신규 시장 진입이 용이하지 않습니다. PG의 경우 국제규격을 만족할 경우 품질에 따른 별도의 경쟁요인은 존재하지 않으나, PPG의 경우 물성 등 다양한 품질 특성에 따라 경쟁이 이루어지고 있습니다. 당사는 국내 유일 PO 생산자 역할을 수행해왔으나, 최근 국내 경쟁사가 진입한 상황입니다.

(5) 현황 및 전망

화학사업부문은 다년간 축적된 운전 Know-how와 원가 경쟁력을 바탕으로 폴리우레탄(PU) 산업의 기초원료인 프로필렌옥사이드(PO), 프로필렌글리콜(PG) 등을 생산하여 국내외 관련산업에 안정적으로 공급함으로써 국내 PU산업의 든든한 초석 역할을 성실히 수행하고 있습니다.

PO, PG 제품에 있어서는 시장점유율 70%를 차지하는 생산업체로서, 지속적인 시설 확충 및 해외시장 개발을 통해 PO 연관 제품의 국내 수요를 충족시킴은 물론 세계 60여 개국에 수출하고 있습니다

2015년에는 일본 미쓰이화학과의 한일 합작법인(MCNS)을 설립하여 폴리우레탄 사업의 안정적 성장기반을 확보하였으며, 2016년에는 신규 System House를 가동하는 등 Global 사업 확대를 가속화하고 있습니다.

당사의 화학사업은 고객 요구에 맞춘 다양한 신제품 개발 및 기술 지원을 통하여 고객 만족을 실현해가고 있으며, 고부가 제품 판매 강화로 수익성을 제고하고 World Best 화학공장 실현을 목표로 지속적인 원가 절감을 추진하고 있습니다. 또한 선제적 환경 투자를 통해 강화되는 환경 규제에 대비하는 한편 적극적인 사회 공헌활동을 전개함으로써 사회적 책임을 다하는 친환경 기업으로서 역할을 성실히 수행하고 있습니다.

2017년에는 유가 및 원재료 가격 강세로 인한 원가 부담 가중과 경쟁심화 등 우호적이지 않은 사업환경이 지속되었습니다. 그러나 하반기 지역별 수급, 가격변동 등 환경 변화를 선제적으로 파악하여 판매물량 확대, Location Mix 최적화, 적기 가격 인상추진 등으로 수익성 극대화를 추진하였습니다.

또한 고부가 PG 판매 역량 확대, 생산능력 확충을 통해 화학사업의 양적/질적 성장기반을 강화하였습니다. Global Top-Tier 수준의 원가 경쟁력 확보를 위해 지속적인 아이디어 발굴/실행을 통해 제조원가 경쟁력을 강화하고, 주요 고객사와 중장기 협력 관계 구축을 통해 시장 환경 변화에 선제적으로 대비하여 사업의 안정적 수익기반을 강화하였습니다. 신규 스페셜티 사업 확대를 위해 중국 내 생산 거점 확보도 결정했습니다.

2018년에는 공유 인프라를 기반으로 한 글로벌 확장을 통해 Business Model 혁신을 가속화하고, 근원적 경쟁력 강화를 통한 가치 혁신을 추진하여 Value Chain 경쟁력 강화, 고수익성 체질화, 신성장 동력 확보 등 본원적 사업 경쟁력을 한 단계 높은

수준으로 향상시킬 것입니다. 또한, 스페셜티 사업은 중국 현지 생산공장 조기 건설 및 선제적 수주물량 확보를 통해 안정 가동 기반을 확보 할 계획입니다.

(5) 관련법령 또는 정부의 규제 등

우리나라는 2015년부터 온실가스 배출권 거래제를 시행하였고, 당사는 온실가스 배출권 거래제 적용 기업으로 적극적인 온실가스 감축 활동을 시행하고 있습니다.

■ Industry소재사업 (舊 필름사업)

(1) 산업의 특성

PET필름 시장은 관련 산업의 성장 및 생활수준 향상에 힘입어 그동안 전세계적으로 연간 약 6~7% 성장을 지속해 왔고, 산업재로서의 특성상 비교적 안정된 꾸준한 성장세를 유지하고 있습니다.

전통적 PET Film 용도인 포장용, Display 시장은 물론이고 친환경 제품인 열수축 제품을 개발하여 시장을 확대해 나가고 있으며, 특히 미래를 위해 많은 투자를 하고 있습니다.

(2) 경기변동의 특성

경기변동보다 경제수준 및 관련 산업의 발전 정도에 따른 영향이 큼니다.

(3) 경쟁요소

일본계 업체들이 Major group을 형성하고 있고, 그 뒤를 이어 한국업체가 경쟁하고 있으며, 인도 및 중국의 다수 후발업체들이 시장에 참여 하고 있습니다. 중간재로 사용되는 산업재의 특성상 관련 산업의 요구 및 특성에 맞는 필름을 공급 해야 하며 이를 충족시켜줄 수 있는 기술 및 품질이 절대적으로 중요한 요소입니다.

특히, 고부가 산업용으로 사용되는 광학용 필름의 경우는 이러한 요소가 더욱 중요합니다. 다만, 일반 포장/산업용 분야에서 범용품의 경우는 가격 및 서비스와 같은 품질 이외의 요소가 공급여부를 결정하는 중요한 요소의 하나로 간주되고 있습니다.

당사의 필름사업은 최근 몇 년간 생산설비 규모기준으로 세계 4위를 기록하고 있습니다. 제품의 시장점유율에 대해서는 정확한 통계 수치와 주요 경쟁사별 시장점유율 추이 추정의 객관성 및 정확성이 결여되어 생략하였습니다.

(4) 현황 및 전망

SKC의 Industry소재사업은 국내 최초의 PET Film 생산 회사로서의 기술적 우위를 바탕으로 지금까지 지속적인 연구개발과 신규 용도 개발로 PET Film 시장을 리드해오고 있습니다. 특히 미래를 위해 PVB JV, 투명PI필름 등을 추진하고 있습니다.

2017년초 PET 제품 판매단가 인상과 고부가 Specialty 제품군의 판매 확대 기반 수립을 통해 영업이익 흑자 전환을 달성하였습니다. 하지만, 2017년 4분기부터 지속적인 원재료가(TPA, EG) 상승으로 인해 영업 Margin 축소가 가중되고 있는 상황으로, 이를 개선하기 위한 추가 판매단가 인상과 SKC ht&m과의 통합 Value Up을 통하여 안정적 성과창출을 이루어 내도록 추진하고 있습니다.

또한, PVB, 투명PI필름 등 신규 소재 사업을 통해 본격적인 Industry소재사업 부문으로의 한 단계 도약을 준비하고 있습니다. 기존 제품군도 손익 개선을 위한 구조적 변혁을 지속 추진하도록 할 것입니다.

■ 전자재료사업

(반도체소모성자재: CMP Pad, CMP Slurry, Wet Chemical, 반도체 후공정 부품 등)

(1) 산업의 특성

반도체 산업은 인간의 편리한 삶을 위한 다양한 외부환경 신호를 변환·처리하며 기억기능 제품을 창조하며 인류기술 발전을 선도하는 산업으로 정보통신산업, 전기·전자산업, 자동차산업, 항공우주산업, 바이오산업 등 첨단 산업에 없어서는 안되는 핵심 산업입니다. 반도체 산업의 첨단성, 기능성으로 인해 미래 첨단 산업분야의 기술 향상을 이끄는 중요한 동력원이 되고 있으며, 전후방 산업의 연계효과가 매우 커서 주요 산업의 생산구조 고도화를 위한 기간산업이라 불리고 있습니다.

(2) 산업의 성장성

반도체 산업은 2007년 이후 공급 과잉에 따른 판매 가격의 급격한 하락과 2008년 미국 신용위기에 따른 세계경제 침체의 영향으로 2009년까지 다소 저조한 성장세를 보이기도 하였습니다.

2010년 이후 새로운 IT기기의 등장과 디지털 기기의 모바일화, 스마트화로 DRAM 수요는 PC에서 모바일 영역으로, NAND수요는 모바일에서 PC영역으로 확대됨에 따라 향후 지속적인 성장이 기대됩니다.

(3) 경기변동의 특성

반도체 산업은 장기적으로는 10년, 짧게는 4~5년 주기로 이른바 실리콘사이클이라는 특징적 경기변동을 지속해 왔으며, 주로 메모리 제품이 경기의 상승 및 하락의 원인이 되었습니다. 최근 인터넷과 정보통신에 의한 디지털 융합화의 전개로 반도체 기술도 시스템 온 칩, 복합 칩 및 임베드화가 본격적으로 도입되고 있으며, 메모리와 비메모리의 융합화, 고집적화와 동시에 추구하는 복합기술, 자동화기술의 도입 등으로 반도체 경기변동의 사이클에 다소의 변화를 가져오고 있습니다.

(4) 경쟁요소

반도체산업의 경쟁요소로는 가격, 품질, 마케팅능력 등 기본적인 요인 외에도 반도체 산업의 특징에 따른 타이밍(신제품 선행 개발 능력, 생산의 선점) 및 대규모 자본의 일시적 투하력 등을 들 수 있으며, 이러한 요소들이 신규업체들에게는 큰 진입 장벽이 되기도 합니다. 시장의 수급상황에 따라 가격 등락이 심한 경기순환주기(실리콘 싸이클)를 가지고 있으며, 제품의 라이프 사이클이 짧아 적절한 시기의 투자와 경쟁자보다 선행하는 개발을 통하여 선발주자가 되는 것이 무엇보다 중요하다 하겠습니다.

■ 전자재료사업

(파인세라믹: 알루미늄, Si, SiC, 퀵스 등)

(1) 산업의 특성

비금속 무기재료 중 하나인 파인세라믹스(Fine Ceramics)는 2차세계대전 후 급진전한 공업의 발달에 따라 일어난 여러 가지 새로운 특성을 갖는 재료로써 전통적 업체보다 뛰어난 내구성, 기계적성질, 특수한 전기적 특성 및 화학적 내구성을 갖는 세라믹스를 말하며 금속이나 고분자재료에 비하여 여러가지

우수한 성질을 가지고 있는데, 좋은 기계적 특성(강도, 경도, 인성 등), 높은 내열 특성(내화도, 절연성 등), 특이한 전자적 특성(유전성, 절연성, 반도체성, 압전성 등), 자기적성질(강자성, 반강자성, 상자성 등), 광학적특성(투광성, 흡광성 등), 화학적 특성(내식성, 성분 다양성 등), 내방사성 및 안정성 등을 들 수 있습니다.

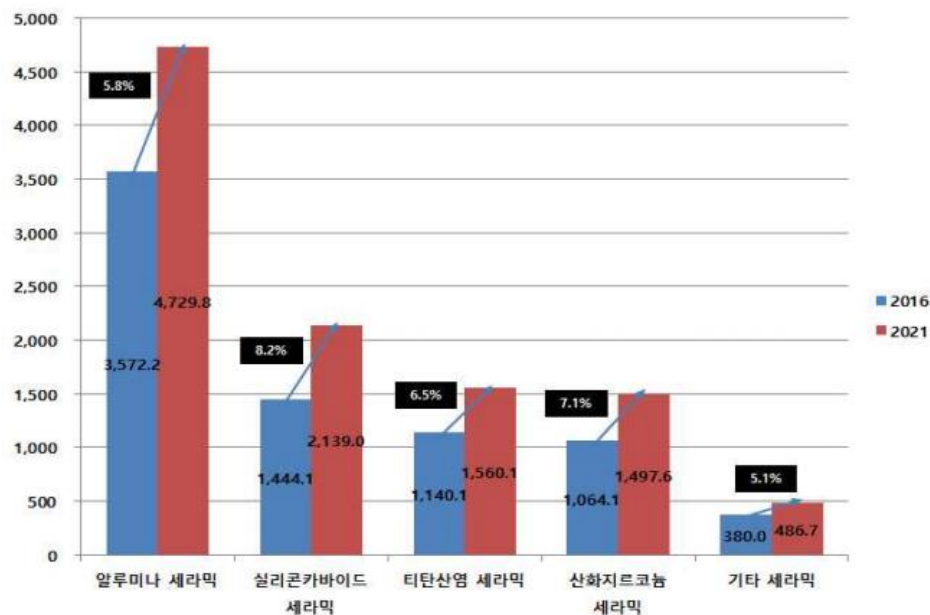
반면 금속이나 고분자재료에 비하여 취성(brittleness)을 갖고 있어서 깨지기 쉬우며 또한 성형이 어려운 단점을 갖고 있어 이들에 대한 연구가 지속적으로 요구되고 있습니다.

국내 부품소재업체들의 지속적인 연구 기술 개발을 통한 투자로 점차 국산화 진행율이 높아지고 있으며 당사에서도 실리콘 대구경 단결정 성장 및 LCD 제조 설비용 대형구조세라믹 등 적극적인 연구개발을 진행하고 있습니다.

또한 초고순도화를 목표로, 알루미늄의 경우 99.8%이상의 순도로 사용하고 있으며, 기타 고가의 소재로만 사용되었던 Y2O3, AlN, SiC등도 신기술개발 및 초고순도화 노력을 통해 국내 세라믹산업 발전에 이바지 하고 있습니다.

(2) 산업의 성장성

[글로벌 첨단 세라믹 시장의 재료별 시장 규모 및 전망]



※ 자료 : Marketsandmarkets, Advances Ceramics Market, 2017

최근 웨이퍼의 대구경화 및 반도체칩의 고집적화 등을 통한 저가격화가 두드러지게 나타나고 있으며, 특히 높은 수율 및 초고집적 반도체 공정을 개발하기 위한 실리콘 웨이퍼의 대구경화(450mm) 및 고순도화의 진행이 가속될 것으로 예측되고 있습니다. 이와 더불어 반도체 공정에 적용되고 있는 고온용 부품들 역시 대구경화/초고순도화의 요구수준에 맞도록 그 이상의 순도를 갖는 초고순도 제품들을 요구하고 있습니다.

(3) 경기변동의 특성

글로벌 경기침체의 영향으로 반도체 소자업체들의 설비투자 축소 및 업체간 치킨 게임 등으로 시장환경은 다소 위축되었으나, 스마트폰과 테블릿PC, 사물인터넷의 수요 증가로 하반기부터 회복세를 찾아가고 있습니다. 반도체·FPD 공정특성상 미세공정화를 통한 고집적화·고효율화를 시현함으로써 기존 설비효율을 확대하기 위한 지속적인 기술개발이 이루어지고 있습니다.

반도체·FPD소자업체들의 설비 기술개발 및 신규라인 증설 등에 따라 시장의 규모 여부가 형성되어짐으로 이에 대한 시장현황 변동성 있어 공식화된 시장 정보가 아득 없는 상태입니다.

또한 제품특성상 소모성 Parts이기 때문에 소자업체들로부터의 정확한 교체주기를 알 수 없으며, 장비별, 공정별 정보를 파악하기 어려운 실정입니다.

국내·외 동종업체들과 가격 차이가 존재하고, 세부적으로 범위를 좁혀서 파악하기에는 다소 제약이 따릅니다.

(4) 경쟁요소

국내 반도체 부품 기술과 시장은 아직 요구수준에 미치지 못하는 등 국내 원천기술의 확보 및 관련 기술개발에 많은 제약을 받고 있는 실정입니다. 하지만, 국내 부품소재 업체들의 지속적인 연구 기술 개발을 통한 투자로 점차 국산화 진행율이 높아지고 있으며 당사에서도 실리콘 대구경 단결정 성장 및 LCD제조설비용 대형구조세라믹 등 적극적인 연구개발을 진행하고 있습니다.

(5) 현황 및 전망

SKC솔믹스는 1995년 설립하여 끊임없는 연구개발과 투자를 바탕으로 대부분 수입에 의존해오던 파인세라믹 소재 산업의 국산화를 이루었으며, 앞선 기술력과 글로벌 품질을 중심으로 국내·외 유수의 반도체 및 FPD업체의 사업파트너로서 지속적인 성장과 발전을 해오고 있는 대표적인 반도체 및 FPD부품·소재전문 기업입니다.

SKC솔믹스는 2008년 SKC(주)가 인수하게 됨에 따라 SK그룹에 편입되어 국내 세라믹 시장의 확대를 통해 글로벌 종합 부품소재 기업으로 발돋움 하는 계기가 되었으며, 기존 기술의 노하우를 바탕으로 신소재 개발 주도 및 미래 산업 발전에 앞장서고 있으며, 글로벌 영업망 구축을 시현함으로써 Major고객확보를 통한 세계적인 부품소재 전문기업으로 발전하고 있습니다.

■ BHC사업 (화장품 원료 등)

<화장품 소재 산업>

(1) 산업의 특성

대한민국 화장품 산업은 1900년대부터 시작하여 100년이 넘는 긴 역사를 가지고 있는 반면, 국내 화장품소재 산업의 경우 전방 산업과는 달리 그 역사가 상대적으로 짧습니다.

최근 웰빙(well-being), 웰에이징(well-aging), 안티에이징(anti-aging) 및 감성소비와 같은 새로운 소비 트렌드에 부합하여 지속적인 성장세를 보이며 특히 국내 화장품 시장은 경기침체로 다수의 소비재 시장이 어려움을 겪었음에도 성장세를 이어갔습니다. 이는 화장품이 일반 소비재에서 필수 소비재로 자리바꿈하였고, 소비자들의 가치 소비가 확대됨에 따른 것으로 분석하고 있습니다. 국내를 넘어 새로운 수출 주력산업으로 육성하기 위한 정부의 다양한 정책이 추진되고 이에

원료산업 또한 높은 부가가치 창출이 가능한 지속성장산업으로 손꼽히고 있습니다.

(2) 산업의 성장성

【국내 화장품 원료 시장 점유율】

(단위 : 억원)

		2018년	2017년	2016년	2015년	2014년	연평균증감율
1	화장품 전체시장(주1)	104,011	97,692	100,421	90,720	84,377	4.3%
2	화장품원료 전체시장(주2)	8,321	7,815	8,034	7,258	6,750	
3	천연화장품 원료시장 (주3)	1,664	1,563	1,607	1,452	1,350	
4	화장품원료 전체시장 중 당사점유율(주4)	12.1	13.1	12.2	11.1	11.4	-
	천연화장품 원료시장 중 당사점유율(주5)	60.5	65.6	60.9	55.7	57.0	-

(주1) 한국보건산업진흥원, 통계 DB조회, 국내 화장품 시장 규모.

(주2) 화장품원료 전체시장의 비중은 화장품 전체 시장 대비 평균 8%로 당사 추정자료임.

(주3) 천연화장품 원료시장의 비중은 화장품원료 전체시장에서 계면활성제, 오일, 알콜료 등의 비중을 제외한 20%로 당사 추정자료임.

(주4) 화장품원료 전체시장중 당사 매출액을 감안하여 적용한 당사 추정 자료임.

(주5) 천연화장품 원료시장 중 당사 매출액을 감안하여 적용한 당사 추정 자료임.

(3) 경기변동의 특성

전 세계적으로 동물성 원료 사용과 화학물질에 대한 환경오염 등의 불안 요소들로 인해 각종 규제들이 강화됨에 따라 당사의 주력제품인 천연 소재시장이 더욱 확대될 것으로 전망됩니다.

(4) 경쟁요소

화장품이 필수소비재로 자리매김함에 따라 신규시장이 계속 확대되고 있으며 꾸준한 연구개발의 결과인 신제품, 신기술을 이용하여 시장선점 경쟁이 치열합니다. 소재산업의 특성상 판매대상이 일반개인소비자가 아닌 최종제품 제조회사와의 B2B 거래가 일반적으로 판매경로, 판매방법이 단순합니다.

(5) 관련 법령 또는 정부의 규제 등

2000년 7월 화장품법이 제정됨에 따라 2001년부터 본격적인 기능성 화장품(항노화, 자외선차단, 미백, 아토피) 생산판매가 이루어졌으며 이에 따라 앞으로도 기능성 화장품에 사용되는 주기능원료의 양이 지속적으로 확대될 전망입니다. 또한 법개정에 따라 다양한 기능성 소재가 추가 등재되고 있으며 국가 정책 또한 산업의 성장을 위한 방향으로 이루어지고 있어 지속적인 성장이 예상되고 있습니다.

<건강기능식품 산업>

건강기능식품이란 "인체에 유용한 기능성을 가진 원료나 성분을 사용하여 제조/가공한 식품" 으로 정의되며, 기능성이라고 함은 "인체의 구조 및 기능에 대하여 영양소를 조절하거나 생리학적 작용 등과 같은 보건용도에 유용한 효과를 얻는 것"(건강기능식품에 관한 법률)을 말합니다.

당사는 반세기의 발효 및 Enzyme생산기술, 미생물에 의한 바이오폴리머 소재,

발효 및 효소 소재 개발과 추출·정제 생산기술을 기반으로 하는 천연물 유래 기능성 식품소재 개발 등의 사업화를 진행하고 있습니다.

바이오폴리머 소재인 히알루론산은 1990년 초에 화장품 소재로써 국내 최초로 개발하여 대량생산 도입한 이후, 지속적 연구개발을 통하여 2004년에 천연첨가물의 “한시적기준규격” 인정을 득하였으며, 2010년에는 식품의약품안전처로부터 건강기능식품 개별인정형 원료 인증을 받아 현재 국내외에 판매 중입니다.

2014년에는 청국장의 점성물질인 폴리글루탐산의 대량생산 제조공정을 개발 완료하였으며, 2015년 폴리글루탐산이 식약처의 건강기능식품 고시형원료로의 전환되어 현재 판매중에 있으며, 현재 차기 아이템으로 버섯글루칸 및 흑효모글루칸 등의 다양한 바이오폴리머 소재를 개발하고 있습니다.

유산균 등 식용미생물을 활용한 천연물발효기술과 효소를 활용한 생물전환기술을 이용하여 발효홍삼, 발효마늘, 발효녹용, 효소식품 등 바이오식품소재의 개발 및 사업화를 진행하고 있습니다. 또한 발효기법의 신규물질의 개발을 위해 나아가서 자사의 발효기술을 기반으로 차별화된 경쟁력소재의 개발을 위해, 2건의 신규소재 [발효마늘/간기능 개선(혈중콜레스테롤 개선), 발효우슬/관절건강개선 개발을 국비지원을 받아 식약처의 건강기능식품 개별인정형 원료 인증을 목표로 고려대학교 등과 산학연협동으로 개발을 진행하고 있으며 2016년 9월 유산균발효마늘추출물을 식약처로부터 개별인정형 소재로 인정받아 현재 판매 중입니다.

또한 난용성의 천연추출물인 이소플라본, 홍경천추출물, 밀크씨슬추출물, 은행잎추출물 등을 자사특화 기술로 수용화하여 생체흡수율과 효능을 증대시킴과 아울러 풍미를 개선하여, 음료, 젤리 제형 등 다양한 제형에 적용할 수 있는 제품개발을 완료하였으며, 이와 같이 차별화된 수용성 소재를 토대로 완제품 ODM 사업을 준비 중입니다. 향후 완제품 ODM사업을 통하여 비약적 경영성과를 기대하고 있습니다.

<의료기기 산업(Bio medical products)>

당사의 조직재생 의료기기 산업은 바이오 의약산업의 한 부분으로 다양한 기술 접목이 가능한 사업분야로서 장래 고부가가치를 창출하는 산업입니다.

조직재생 의료기기 산업은 각종 질병이나 고령화 및 장애 등의 원인으로 손상된 피부 조직의 재생치료에 사용되는 의료기기를 개발·생산하는 사업부문으로 콜라겐을 이용한 창상치료 의료기기 사업과 치과 또는 정형외과영역의 손상된 뼈조직이나 연골조직을 재생 또는 재건하기 위해 사용되는 의료기기를 생산·판매하고 있습니다.

당사에서 생산하는 의료기기는 완제품으로서 내부 영업 인력과 외부 대리점을 통해 판매되고 있으며, 제품으로는 외과용 창상피복재(Colladerm, Collaheal, Insuregraf), 임플란트 시술에 사용되는 치과용 콜라겐 멤브레인(T-gen), 골이식재(Collaoss) 등이 있으며 Application 확장과 새로운 제형확보를 위한 연구 개발을 진행하고 있습니다.

국내뿐만 아니라 해외 판매를 위해 중국, 유럽, 미주 지역을 대상으로 FDA, CE 인증을 진행 중에 있습니다. 이런 노력의 한 결과로 2016년 중국 CFDA를 통해 치과용 콜라겐 멤브레인(T-gen) 인정을 획득하였으며 글로벌 시장 공략을 위해 필수 요건인 허가 인정을 위해 내부역량을 집중하고 있습니다.

<천연물 원료의약품 산업(APIs)>

원료의약품은 의약품제조에 사용되는 의약품의 원료들의 총칭으로 완제품 제조사에서 의약품 제제를 위해 사용되는 주원료를 의미합니다. 원료의약품은 약효성분에 따라 주성분(Active Pharmaceutical Ingredients)과 보조성분(Inactive Pharmaceutical Ingredients)으로 분류되고 있으며 당사에서는 소화위장개선에

도움을 주는 Eupatilin(애엽추출물) 등의 주성분 원료의약품을 생산하여 완제 의약품 생산 업체로 공급하고 있습니다.

원료의약품 산업은 인간의 생명과 직접적으로 관련된 제품을 생산하는 산업으로 제품의 개발 제조 유통 판매 등 전과정에 걸쳐 매우 엄격히 관리되고 있으며 그 기준을 맞추기 위한 설비투자, 기술투자가 이루어 지고 있습니다.

설비에 대한 고도화 및 기술 집약도가 높은 산업으로 신규 기술 확보 및 신제품 개발에 따라 높은 부가가치를 창출하는 사업입니다. 따라서 당사에서는 신규제품 개발을 위해 완제 의약품제조사와 지속적인 협력을 이어가고 있으며 신약 개발을 위한 연구개발을 수행하고 있습니다. 이를 통해 사업 경쟁력 확보뿐만 아니라 국가 보건산업 발전에도 이바지 할 수 있을 것으로 기대하고 있습니다.

■ 기타사업 (정보통신 등)

(1) 산업의 특성

최근의 통신산업은 급격한 기술발전과 서비스이용자의 수요변화 등 음성중심의 시장에서 데이터 중심의 시장으로 전환이 가속화되고 있어 통신과 방송융합, 유무선 통합 등 컨버전스 환경으로 이동하고 있습니다. 통신과 방송 융합을 목표로 하는 디지털멀티미디어방송(DMB), 휴대인터넷(WiBro), 방송통신융합서비스(IPTV) 등의 신규서비스 등과 국내이동통신 사업자들간의 3G서비스(WCDMA) 및 3.5G 서비스(HSDPA), 그리고 최근 4G서비스(LTE)의 공격적인 서비스망 확대 등으로 통신시장이 급격히 변화되고 있습니다. 이동통신기술은 일반적으로 제1세대인 아날로그방식(1G), 2세대인 디지털방식(2G), 멀티미디어 데이터의 전송이 가능한 3세대 기술인 WCDMA(3G), 그리고 보다 빠르고 고속 데이터 통신이 가능한 4세대 기술 LTE(4G)로 구분될 수 있습니다. 최근에는 스마트폰 이후의 통신업계 성장동력으로 손꼽히는 사물인터넷(IoT)의 실현을 위해서는 현재의 통신속도보다 훨씬 빨라져야 한다는 Needs에 의해 한국을 포함한 정보기술(IT) 선진국에서 제5세대(5G) 이동통신기술 연구가 활발하게 진행되고 있습니다. 이와 같이 현재 주요 통신기술의 흐름은 제4세대(LTE) 기술에서 LTE-A, 3band LTE-A 등을 거쳐 제4세대 기술보다 수백배 이상 빠른 제5세대(5G) 기술로 진화하는 중에 있습니다. 이러한 LTE 서비스의 대중화 및 향후 IoT 서비스의 개화로 음성 및 데이터의 전송속도는 더욱 중요해지고 트래픽 또한 급증할 것으로 예상됩니다.

(2) 산업의 성장성

최근 국내 정보통신산업은 제4세대 기술인 LTE의 상용화에 따라 기존 유선에서만 가능했던 실시간 IPTV 및 HD급 고화질 VOD 서비스 등 대용량 멀티미디어 데이터 서비스가 이동통신서비스에서도 가능하게 되어 데이터 트래픽이 급증하고 있는 추세입니다. 이러한 네트워크 인프라의 대용량과 고속화를 위해서 제5세대(5G) 기술 개발이 활발히 진행되고 있으며, 미래창조과학부는 2013년도말 추가 주파수 공급 마련을 위하여 2023년까지 4단계에 걸쳐 1GHz폭 이상의 주파수를 회수, 재배치, 할당을 통하여 단계적으로 확보하겠다는 '모바일 광개토 플랜 2.0'을 확정, 발표하였습니다. 이처럼 차세대 서비스를 위한 장비투자가 본격화 됨과 동시에 정부차원의 지원과 정책이 이어지면서 통신장비시장에 새로운 전환점이 되고 있습니다. 그리고 유무선통신사업자들의 인수합병, 신성장 서비스 시장 진출 등으로 통신사업자간의 신규 서비스 경쟁이 치열해 지면서 이로 인한 통신방송융합, 유무선통합 등의 컨버전스 환경으로 전환되고 있고, 지속적인 사업자간의 경쟁 및 새로운 돌파구 모색을 위한 인한 신기술, 신서비스 개발의 가속화로 통신장비의 수요는 지속 성장할 것으로 예상됩니다.

(3) 경기변동의 특성

통신장비 시장은 지속적인 통신기술의 발전에 따라 기간통신 사업자들의 필요에 따른 투자 결정으로 수요가 발생하는 시장으로서 고속대용량의 멀티미디어 데이터 서비스에 필요한 새로운 통신장비의 수요가 꾸준히 발생하고 있습니다. 또한 DMB, IPTV와 같은 방송통신융합과 유무선통합 등과 같은 다양한 서비스는 포화 상태인 통신장비 시장에 새로운 기회로 다가오고 있습니다. 다만 국내외 경기가 계속 침체되거나 정부와 기간 통신 서비스 사업자 등의 정책에 변화가 있을 경우에는 통신 사업자의 투자가 위축될 가능성이 있고 이에 따라 당사의 실적에 부정적인 영향을 미칠 수는 있지만 계절과 직접적인 연관성은 미미합니다.

(4) 경쟁요소

통신장비는 장비에 대한 고도의 신뢰성 및 안정성과 장비 설치 및 운용 경험 등이 매우 중요하기 때문에 관련 분야에 대한 전문 기술 및 Know-how를 구사할 수 없는 기술력이 부족한 업체는 시장에 신규 진입하기가 매우 어렵습니다. 대부분의 이동 통신사업자들은 투자계획에 따라 중계기 및 전송장비 투자를 단기간에 집중하게 되는 특성으로 인해 안정적인 기술개발능력과 적시 생산 및 납품능력, 전국적인 A/S가 가능한 소수의 업체를 선정하여 자사 모델의 개발, 생산, 납품을 요구하고 있습니다. 최근에는 기술력이 부족한 중소기업체들이 경쟁 심화로 인해 도태되고 우수한 소수의 협력회사들로 시장이 안정화되어 가고 있는 상황입니다.

(5) 현황 및 전망

바이오산업은 산업 특성상 오랜 연구기간, 시설 확충에 따른 투자비 등으로 타산업에 비하여 진입장벽이 두텁습니다. 따라서 제품 유형에 따라 많은 제품이 독과점 경쟁 형태를 가지고 있습니다. 한편, 바이오산업제품 대부분은 최종 제품 생산에 필요한 원재료 상태로 판매됨으로 가격과 품질이 주된 경쟁 요소입니다.

최근 시장 성장에 따른 다양한 경쟁사의 등장으로 추가적인 기술력 확보가 필요한 상황입니다. 독자적인 우수한 기술 확보를 위해 대학 및 국내외 업체들과의 공동개발 등의 활동을 진행하여 기술 확보에 박차를 가하고 있습니다.

(6) 관련법령 또는 정부의 규제 등

우리나라는 전기통신기본법 제33조와 전파법 제46조 및 제57조에 의거, 정보통신 기기인증규칙 제3조에서 정하고 있는 정보통신기기를 제조, 수입, 판매하기 위해서는 형식승인, 형식검정 또는 등록을 받도록 강제 규정하고 있습니다.

2002년 7월부터는 제품의 결함으로 소비자에게 피해를 준 경우 제조업체가 금전적인 손해를 소비자에게 배상토록 하는 제조물책임(PL)법이 시행되어 산업 전반에 걸친 기업들의 철저한 품질관리활동이 요구되고 있습니다. 또한 세계각국은 안전, 보건, 환경, 소비자보호 등 공공목적을 달성하기 위하여 강제적인 기술규제를 정의하고 이를 준수하도록 요구하고 있는데 WTO 회원국간에 상호인정약정서(MRA: Mutual Recognition Arrangement)를 체결하여 상대국 적합성 평가기관이 발행한 시험성적서 또는 인증서, 마크 등을 상호 인정하는 제도가 시행되고 있습니다.

2. 회사의 현황

가. 공시대상 사업부문의 구분

(1) 사업부문별 요약 재무현황

당기와 전기의 부문 매출액 등은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:천원)						
구 분	Industry 소재	화학	전자재료	BHC	기타	합 계
총매출액	1,021,493,804	770,591,693	331,607,269	106,255,495	309,818,238	2,539,766,499
영업이익(손실)	33,845,506	105,558,039	(4,838,238)	13,732,910	6,782,593	155,080,810

② 전기

(단위:천원)						
구 분	Industry 소재	화학	전자재료	BHC	기타	합 계
총매출액	1,084,084,402	870,837,511	316,102,196	100,589,346	396,220,892	2,767,834,347
영업이익(손실)	(1,970,394)	149,387,363	22,370,884	16,357,517	14,983,782	201,129,152

3. 주요 제품 및 서비스 등

가. 주요 제품등의 현황

(단위 : 원, %)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표 등	매출액(비율)		
Industry 소재	제품	PET FILM 등	광학용, 포장용, 산업용 등	Skyrol	수출	447,977,285,365	17.6%
					내수	712,602,104,642	28.1%
					합계	1,160,579,390,007	45.7%
화학	제품 및 용역	POD 등	윤활제, 자동차, 화장품,가전제품, 단열재 등	SUPER-A GREEN	수출	229,491,087,370	9.0%
					내수	541,100,605,193	21.3%
					합계	770,591,692,563	30.3%
전자재료	제품	반도체 소재 등	반도체 부품 등	-	수출	167,068,118,779	6.6%
					내수	170,982,813,167	6.7%
					합계	338,050,931,946	13.3%
BHC	제품	화장품 원료 등	화장품, 건강기능식품 등	-	수출	24,667,216,335	1.0%
					내수	81,643,645,842	3.2%
					합계	106,310,862,177	4.2%
기타	제품 및 용역	통신장비 등	중계기 등	-	수출	15,819,109	0.0%
					내수	309,802,418,603	12.2%
					합계	309,818,237,712	12.2%
연결조정	-	-	-	-	수출	△47,640,144,379	△1.9%
					내수	△97,944,470,866	△3.9%
					합계	△145,584,615,245	△5.7%
합 계			-		수출	821,579,382,579	32.3%
					내수	1,718,187,116,581	67.7%
					합계	2,539,766,499,160	100.0%

[△는 부(－)의 수치임]

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 원/kg)

품 목	품 목	구 분	제47기 연간	제46기 연간	제45기 연간
화학	POD(*)	내수	1,660	1,865	1,677
		수출			
Industry소재	PET FILM	내수	4,210	4,066	3,888
		수출	4,358	3,776	3,745

* POD는 PO 및 PO 유도체인 PG 등을 의미합니다.

4. 주요 원재료

가. 주요 원재료 매입현황

(단위 : 백만원)

사업부문	품 목	구체적 용도	매입액	비고(주요매입처)
화학	프로필렌, 벤젠 등	PO제조	318,727	SK종합화학
Industry 소재	DMT	PET FILM 제 조	1,663	SK유화
	TPA		96,035	한화종합화학, 삼남석유화학
	EG		32,797	Sabir, 롯데케미칼

* EVA, PVDF 품목의 원재료 매입은 SKC에 코솔루션즈(주)로 이관되었습니다.

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 원/kg)

품 목	품 목	제47기 연간	제46기 연간	제45기 연간
화학	프로필렌, 벤젠 등	958	1,173	1,054
Industry 소재	DMT	1,384	1,395	1,288
	TPA	833	916	754
	EG	669	1,010	943

* EVA, PVDF 품목의 원재료 매입은 SKC에 코솔루션즈(주)로 이관되었습니다.

5. 생산현황

가. 생산능력

사업부문	품 목	사업소	제47기 연간	제46기 연간	제45기 연간
화학	POD(M/T)	SKC	460,000	460,000	427,000
Industry 소재	PET FILM(ton)	SKC	122,108	136,534	141,000
	PET FILM(ton)	SKC Inc.	72,847	72,847	72,847
	PET FILM(ton)	SKC Jiangsu	32,850	32,850	32,850
	가공필름(K m²)	SKC하이테크앤	159,300	146,000	115,340

	Mill Base(ton)	마케팅	1,062	1,095	657
전자재료	Al2O3(백만원)	SKC솔믹스	37,930	37,930	31,418
	Si(백만원)		63,815	56,813	42,691
	SiC(백만원)		16,080	12,846	25,098
	Q'tz(백만원)		11,200	-	-
BHC	화장품원료外 (백만원)	SK바이오랜드	20,000	20,000	20,000
	건강기능성식품外 (백만원)		50,000	50,000	50,000
	의료기기外 (백만원)		15,000	15,000	15,000
	화장품원료外 (백만원)		30,000	30,000	30,000
	화장품원료外 (백만원)		10,000	10,000	10,000

나. 생산능력의 산출근거

SKC 생산능력의 산출기준은 최대생산능력이며, 산출방법으로는 1일평균가동시간× 월평균 가동일수×시간당 최대생산량×12개월을 적용하였으며, 각 적용요소는 아래와 같습니다.

품 목	1일 평균 가동시간(Hr)	월평균 가동일수(일)	시간당 최고 생산량
POD	24.0	30.0	52,714 Kg
PET FILM	23.4	28.1	15,500 Kg

※ 상기 주요 종속회사들의 생산능력 산출기준은 최대생산능력이며, 산출방법으로는 시간당 최대 생산량× 24시간×가동일수 입니다.

다. 생산실적

사업부문	품 목	사업소	제47기 연간	제46기 연간	제45기 연간
화학	POD(M/T)	SKC	469,804	446,106	405,000
Industry 소재	PET FILM(ton)	SKC	87,191	91,801	98,531
	PET FILM(ton)	SKC Inc.	39,553	43,001	44,543
	PET FILM(ton)	SKC Jiangsu	37,724	34,824	33,085
	가공필름(K m²)	SKC하이테크앤	127,851	118,234	99,543
	Mill Base(ton)	마케팅	754	843	753
전자재료	Al2O3(백만원)	SKC 솔믹스	21,235	29,938	30,671
	Si(백만원)		63,930	52,590	41,414
	SiC(백만원)		8,929	12,447	11,075
	Q'tz(백만원)		8,256	-	-
BHC	화장품원료外(백만원)	SK바이오랜드	34,216	32,447	30,831
	건강기능성식품外(백만원)		42,012	43,047	49,468
	의료기기外(백만원)		16,275	12,988	14,671
	화장품원료外(백만원)		1,365	1,260	1,402

라. 당기의 가동률

(단위 : hr, %)

사업부문	사업소	품목	당기가동가능시간	당기실제가동시간	평균가동률
화학	SKC	POD	8,726	8,726	106.1
Industry 소재	SKC	PET FILM	15,784	11,794	74.7
	SKC Inc.	PET FILM	35,040	22,355	63.8
	SKC Jiangsu	PET FILM	8,756	7,472	85.3
	SKC하이테크 앤마케팅	가공필름	8,496	7,233	85.0
		Mill Base	8,496	6,032	71.0
전자재료	SKC 솔믹스	Al ₂ O ₃	48,960	26,047	53.2
		Si	334,392	199,307	59.6
		SiC	25,920	14,472	55.8
		Q'tz	122,640	49,056	40.0
BHC	SK바이오랜드	화장품원료 등	9,600	7,041	73.3

6. 생산설비의 현황 등

[자산항목 : 토지]

(단위 : 백만원)

회사	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기 상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			
SKC(주)	경기도 수원	358,829	108	-	-	358,937	화학, Industry소재, 전자재료
SK텔레시스(주)	서울 중구	3,600	-	-	-	3,600	전자재료,기 타
SKC하이테크앤마케팅(주)	충남 천안	335	9	-	-	344	Industry소재
SKC솔믹스(주)	경기도 평택	36,928	-	-	-	36,928	전자재료
SKC에코솔루션즈(주) (舊 SKW(주))	충북 진천	-	-	-	-	-	Industry소재
SK바이오랜드(주)	충남 천안	26,990	-	-	-	26,990	BHC
우리화인켐(주)	경기도 연천	903	29	-	-	932	화학
SKC Jiangsu	중국	-	-	-	-	-	Industry소재
SKC PU Specialty Co., Ltd	홍콩	-	-	-	-	-	화학
SKC-ENF Electronic Materials Limited	홍콩	-	-	-	-	-	전자재료
SKC Inc	미국	9,247	534	-	-	9,781	Industry소재
SKC Europe GmbH	독일	-	-	-	-	-	Industry소재
소계		436,832	680	-	-	437,512	-

[자산항목 : 건물]

(단위 : 백만원)

회사	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기 상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			
SKC(주)	경기도 수원	107,552	1,716	(2,788)	(5,884)	100,596	화학,

							Industry소재, 전자재료
SK텔레시스㈜	서울 중구	22,643	-	(149)	(566)	21,928	전자재료,기타
SKC하이테크앤마케팅㈜	충남 천안	26,829	422	(71)	(1,684)	25,496	Industry소재
SKC솔믹스㈜	경기도 평택	36,486	1,212	-	(2,412)	35,286	전자재료
SKC에코솔루션즈㈜ (舊 SKW㈜)	충북 진천	-	-	-	-	-	Industry소재
SK바이오랜드㈜	충남 천안	39,298	142	-	(1,258)	38,182	BHC
우리화인켐㈜	경기도 연천	4,158	106	-	(112)	4,152	화학
SKC Jiangsu	중국	14,215	369	-	(577)	14,007	Industry소재
SKC PU Specialty Co., Ltd	홍콩	-	-	-	-	-	화학
SKC-ENF Electronic Materials Limited	홍콩	-	-	-	-	-	전자재료
SKC Inc	미국	117,952	4,565	-	(5,392)	117,125	Industry소재
SKC Europe GmbH	독일	-	-	-	-	-	Industry소재
소계		369,133	8,532	(3,008)	(17,885)	356,772	-

[자산항목 : 구축물]

(단위 : 백만원)

회사	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기 상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			
SKC㈜	경기도 수원	30,295	1,094	(253)	(2,209)	28,927	화학, Industry소재, 전자재료
SK텔레시스㈜	서울 중구	-	-	-	-	-	전자재료,기타
SKC하이테크앤마케팅㈜	충남 천안	812	444	-	(88)	1,168	Industry소재
SKC솔믹스㈜	경기도 평택	4,692	2,054	-	(884)	5,862	전자재료
SKC에코솔루션즈㈜ (舊 SKW㈜)	충북 진천	9	-	-	(1)	8	Industry소재
SK바이오랜드㈜	충남 천안	4,521	505	-	(151)	4,875	BHC
우리화인켐㈜	경기도 연천	264	-	-	(76)	188	화학
SKC Jiangsu	중국	2,792	64	-	(258)	2,598	Industry소재
SKC PU Specialty Co., Ltd	홍콩	-	-	-	-	-	화학
SKC-ENF Electronic Materials Limited	홍콩	-	-	-	-	-	전자재료
SKC Inc	미국	6,375	228	-	(316)	6,287	Industry소재
SKC Europe GmbH	독일	-	-	-	-	-	Industry소재
소계		49,760	4,389	(253)	(3,983)	49,913	-

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 백만원)

회사	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기 상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			
SKC㈜	경기도 수원	635,045	49,609	(9,483)	(61,931)	613,240	화학, Industry소재, 전자재료

SK텔레시스㈜	서울 중구	-	-	-	-	-	전자재료,기타
SKC하이테크앤마케팅㈜	충남 천안	47,007	4,168	(2,372)	(5,776)	43,027	Industry소재
SKC솔믹스㈜	경기도 평택	33,265	8,533	(70)	(7,592)	34,136	전자재료
SKC에코솔루션즈㈜ (舊 SKW㈜)	충북 진천	3,938	8	-	(273)	3,673	Industry소재
SK바이오랜드㈜	충남 천안	14,502	1,536	(2)	(3,517)	12,519	BHC
우리화인켐㈜	경기도 연천	1,757	157	-	(420)	1,494	화학
SKC Jiangsu	중국	96,408	4,219	-	(5,690)	94,937	Industry소재
SKC PU Specialty Co., Ltd	홍콩	-	-	-	-	-	화학
SKC-ENF Electronic Materials Limited	홍콩	-	-	-	-	-	전자재료
SKC Inc	미국	88,230	9,298	(246)	(10,129)	87,153	Industry소재
SKC Europe GmbH	독일	-	-	-	-	-	Industry소재
소계		920,152	77,528	(12,173)	(95,328)	890,179	-

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 백만원)

회사	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기 상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			
SKC㈜	경기도 수원	75	72	-	(46)	102	화학, Industry소재, 전자재료
SK텔레시스㈜	서울 중구	-	-	-	-	-	전자재료,기타
SKC하이테크앤마케팅㈜	충남 천안	17	47	-	(15)	49	Industry소재
SKC솔믹스㈜	경기도 평택	54	17	-	(18)	53	전자재료
SKC에코솔루션즈㈜ (舊 SKW㈜)	충북 진천	-	-	-	-	-	Industry소재
SK바이오랜드㈜	충남 천안	364	69	-	(156)	277	BHC
우리화인켐㈜	경기도 연천	-	-	-	-	-	화학
SKC Jiangsu	중국	-	-	-	-	-	Industry소재
SKC PU Specialty Co., Ltd	홍콩	-	-	-	-	-	화학
SKC-ENF Electronic Materials Limited	홍콩	-	-	-	-	-	전자재료
SKC Inc	미국	46	60	-	(22)	84	Industry소재
SKC Europe GmbH	독일	-	-	-	-	-	Industry소재
소계		556	265	-	(257)	565	-

[자산항목 : 공기구비품]

(단위 : 백만원)

회사	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기 상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			
SKC㈜	경기도 수원	5,718	3,542	(5)	(2,322)	6,932	화학, Industry소재, 전자재료
SK텔레시스㈜	서울 중구	4,397	4,886	(381)	(1,662)	7,240	전자재료,기타
SKC하이테크앤마케팅㈜	충남 천안	939	1,329	-	(538)	1,730	Industry소재

SKC솔믹스㈜	경기도 평택	1,747	1,107	-	(671)	2,183	전자재료
SKC에코솔루션즈㈜ (舊 SKW㈜)	충북 진천	47	145	-	(47)	145	Industry소재
SK바이오랜드㈜	충남 천안	2,440	1,124	(1)	(957)	2,606	BHC
우리화인켐㈜	경기도 연천	41	14	-	(14)	41	화학
SKC Jiangsu	중국	374	30	(5)	(234)	165	Industry소재
SKC PU Specialty Co., Ltd	홍콩	-	-	-	-	-	화학
SKC-ENF Electronic Materials Limited	홍콩	32	1	(29)	-	4	전자재료
SKC Inc	미국	1,270	90	-	(618)	742	Industry소재
SKC Europe GmbH	독일	2	-	-	-	2	Industry소재
소계		17,006	12,268	(421)	(7,063)	21,790	-

[자산항목 : 건설중인자산]

(단위 : 백만원)

회사	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기 상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			
SKC㈜	경기도 수원	83,661	121,951	(59,785)	-	145,827	화학, Industry소재, 전자재료
SK텔레시스㈜	서울 중구	-	-	-	-	-	전자재료,기타
SKC하이테크앤마케팅㈜	충남 천안	7,873	51,408	(3,153)	-	56,128	Industry소재
SKC솔믹스㈜	경기도 평택	5,014	9,438	(3,548)	-	10,904	전자재료
SKC에코솔루션즈㈜ (舊 SKW㈜)	충북 진천	-	-	-	-	-	Industry소재
SK바이오랜드㈜	충남 천안	17,289	16,719	(3,536)	-	30,472	BHC
우리화인켐㈜	경기도 연천	-	-	-	-	-	화학
SKC Jiangsu	중국	1,596	7,928	(5,540)	-	3,984	Industry소재
SKC PU Specialty Co., Ltd	홍콩	13,628	7,329	-	-	20,957	화학
SKC-ENF Electronic Materials Limited	홍콩	24,885	18,383	-	-	43,268	전자재료
SKC Inc	미국	7,035	8,168	(4,759)	-	10,444	Industry소재
SKC Europe GmbH	독일	-	-	-	-	-	Industry소재
소계		160,981	241,324	(80,321)	-	321,984	-

[자산항목 : 사용권 자산]

(단위 : 백만원)

회사	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기 상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			
SKC㈜	경기도 수원	10,048	2,548	(11)	(4,300)	8,286	화학, Industry소재, 전자재료
SK텔레시스㈜	서울 중구	1,101	824	(231)	(480)	1,214	전자재료,기타
SKC하이테크앤마케팅㈜	충남 천안	1,218	29,270	(399)	(610)	29,479	Industry소재
SKC솔믹스㈜	경기도 평택	711	1,242	(302)	(676)	975	전자재료

SKC에코솔루션즈㈜ (舊 SKW㈜)	충북 진천	22,683	724	(1)	(5,027)	18,379	Industry소재
SK바이오랜드㈜	충남 천안	525	49	(47)	(233)	294	BHC
우리화인켐㈜	경기도 연천	-	-	-	-	-	화학
SKC Jiangsu	중국	-	-	-	-	-	Industry소재
SKC PU Specialty Co., Ltd	홍콩	-	-	-	-	-	화학
SKC-ENF Electronic Materials Limited	홍콩	-	-	-	-	-	전자재료
SKC Inc	미국	-	-	-	-	-	Industry소재
SKC Europe GmbH	독일	-	-	-	-	-	Industry소재
연결조정	-	2,468	(27,372)	-	2,218	(22,686)	-
소계		38,754	7,285	(991)	(9,108)	35,941	-

7. 매출에 관한 사항

(단위 : 원)

사업 부문	매출 유형	품 목		제47기	제46기	제45기
Industry 소재	제품	PET FILM 등	수출	447,977,285,365	492,333,388,492	660,404,139,833
			내수	712,602,104,642	776,296,948,091	349,420,585,402
			합계	1,160,579,390,007	1,268,630,336,583	1,009,824,725,235
화학	제품 및 용역	POD 등	수출	229,491,087,370	204,367,910,360	140,571,989,661
			내수	541,100,605,193	666,469,600,686	644,807,738,254
			합계	770,591,692,563	870,837,511,046	785,379,727,915
전자재료	제품	반도체 소재 등	수출	167,068,118,779	170,456,098,494	152,263,804,795
			내수	170,982,813,167	148,396,272,197	115,794,083,757
			합계	338,050,931,946	318,852,370,691	268,057,888,552
BHC	제품	화장품 원료 등	수출	24,667,216,335	18,694,510,106	21,650,550,803
			내수	81,643,645,842	81,894,836,023	80,900,629,035
			합계	106,310,862,177	100,589,346,129	102,551,179,838
기타	제품 및 용역	통신장비 등	수출	15,819,109	-	201,907,176
			내수	309,802,418,603	397,518,455,238	487,528,986,667
			합계	309,818,237,712	397,518,455,238	487,730,893,843
연결조정			수출	△47,640,144,379	△93,843,097,402	-
			내수	△97,944,470,866	△94,750,575,002	-
			합계	△145,584,615,245	△188,593,672,404	-
합 계			수출	821,579,382,579	792,008,810,050	975,092,392,268
			내수	1,718,187,116,581	1,975,825,537,233	1,678,452,023,115
			합계	2,539,766,499,160	2,767,834,347,283	2,653,544,415,383

[△는 부(-)의 수치임] 8.

판매경로 및 판매방법 등

구분	부문	내역
----	----	----

SKC	화학 Industry소재 전자재료	가. 판매조직	<table><tr><th>사 업 부 문</th><th>인원수</th><th>비 고</th></tr><tr><td>화학</td><td>17</td><td>-</td></tr><tr><td>Industry소재</td><td>35</td><td>-</td></tr><tr><td>전자재료</td><td>11</td><td>-</td></tr></table>	사 업 부 문	인원수	비 고	화학	17	-	Industry소재	35	-	전자재료	11	-
		사 업 부 문	인원수	비 고											
		화학	17	-											
		Industry소재	35	-											
		전자재료	11	-											
나. 판매경로	당사의 판매경로는 직접판매 및 대리점 등을 통한 내수 판매와 Local L/C 및 직접 수출을 통한 수출 판매로 구분됩니다.														
다. 판매방법 및 조건	당사의 판매방법은 주문에 따른 납품, 국내 대리점 판매, 대형소매상 판매 등으로 구분됩니다.														
라. 판매전략	(1) 내수 : 대리점 체제 및 직판 체제를 동시에 구축하여 전국시장을 석권 (2) 수출 : 세계시장을 무대로 주요시장에 대하여 현지법인의 마케팅을 활용하고 기타 지역에 있어서는 대리점 체제를 구축하여 세계적인 판매망 형성														
SK텔레시스	기타 전자재료	가. 판매 조직	(2019. 12. 31 기준) 대표이사 N/W Infra 사업본부 전자재료 사업본부 Network 사업팀 B2B 사업팀 전자재료 사업팀												
		판매조직도													
		나. 판매 경로	당사는 직접 판매를 통한 내수 판매와 L/C 및 직접 수출을 통한 수출 판매로 구분됩니다.												
		다. 판매 방법 및 조건	당사는 고객의 주문에 따른 직접 납품과 전자상거래 판매 등으로 구분됩니다.												
		라. 판매 전략	(1) 내수 : 직접 판매 체제를 운영하고 있습니다. (2) 수출 : 현지법인 및 현지사무소를 활용하여 판매망을 형성하고 있습니다.												
SKC솔믹스	전자재료	가. 판매조직	영업본부 영업1팀 영업2팀 영업3팀 글로벌마케팅팀												

		영업조직도 나. 판매경로 <table><tr><th>사업 부문</th><th>매출 유형</th><th>품 목</th><th>구분</th><th>판매경로</th></tr><tr><td rowspan="4">파인 세라믹 스 부문</td><td rowspan="2">제품 매출</td><td rowspan="2">Al2O3, Si, SiC, Quartz 기타</td><td>수 출</td><td>당사 → 해외 현지법인 → Buyer 당사 → Buyer</td></tr><tr><td>내 수</td><td>당사 → Buyer</td></tr><tr><td rowspan="2">세정 매출</td><td rowspan="2">세정품</td><td>수 출</td><td>당사 → 해외 현지법인 → Buyer 당사 → Buyer</td></tr><tr><td>내 수</td><td>당사 → Buyer</td></tr></table> 다. 판매방법 및 조건 당사의 영업부서가 직접 매출처와 접촉하여 판매하는 방법으로 각 매출처 마다 결제조건은 다르나, 통상 현금결제 또는 90일 이내의 전자어음 및 구매카드입니다. 라. 판매전략 1) 국내영업 현재까지 주요한 과제가 되었던 것처럼 반도체용 파인세라믹스 제품에 있어서 아직까지도 국산화가 되어지지 못한 제품들은 많습니다. 이는 신소재 산업이 취약하여 소재자체를 생산하지 못하는 국내실정과 새로운 소재에 대한 정밀가공기술의 부족으로 기인되는 경우가 대부분입니다. 결국 신소재산업에 있어서 국산화의 문제는 신소재의 발굴과 정밀가공기술의 개발을 통하여 가능한 것입니다. 따라서, 당사는 이러한 신소재의 발굴과 정밀가공기술의 개발을 통하여 반도체용 파인세라믹스 국내시장에 있어서 기존의 해외업체가 점하고 있는 시장을 국산화하는 데에 최선을 다하는 것이 국내영업의 최대 판매전략이라고 할 수 있습니다. 2) 해외영업 당사는 국제부품가격이 국내부품가격보다는 높게 형성되고 있다는 것과 국내시장에서 반도체 생산을 선도하는 기업과의 거래를 통한 품질에 대한 자신감을 기반으로 해외현지법인 등을 통하여 수출을 하고 있습니다. 당사의 해외영업부는 그 동안 누적된 해외영업노하우를 바탕으로 일본, 미국, 대만, 중국, 싱가포르, 유럽 등지에서 적극적인 시장창출 및 시장공략에 나서고 있는 상황으로 직접마케팅이 중요한 판매전략입니다. 아울러 2018년부터 공급 채널 다변화 및 Global Top Tier 고객 확보 전략을 통해 지속적인 마케팅 활동을 전개하고 있습니다.	사업 부문	매출 유형	품 목	구분	판매경로	파인 세라믹 스 부문	제품 매출	Al2O3, Si, SiC, Quartz 기타	수 출	당사 → 해외 현지법인 → Buyer 당사 → Buyer	내 수	당사 → Buyer	세정 매출	세정품	수 출	당사 → 해외 현지법인 → Buyer 당사 → Buyer	내 수	당사 → Buyer
사업 부문	매출 유형	품 목	구분	판매경로																
파인 세라믹 스 부문	제품 매출	Al2O3, Si, SiC, Quartz 기타	수 출	당사 → 해외 현지법인 → Buyer 당사 → Buyer																
			내 수	당사 → Buyer																
	세정 매출	세정품	수 출	당사 → 해외 현지법인 → Buyer 당사 → Buyer																
			내 수	당사 → Buyer																
SKC Inc.	Industry소재	가. 판매 조직 <table><tr><th>사 업 부 문</th><th>단위조직</th><th>인원수</th><th>비 고</th></tr><tr><td>Industry소재</td><td>Film Sales Team</td><td>19</td><td>CSR, Marketing 인력 포함</td></tr></table> 나. 판매 경로 (1) 내수 : 미국 내 End Customer (2) 수출 : End Customer, SKC Local 법인 경우 판매 다. 판매전략 (1) 내수 : 미주 내 Captive User에 대한 공략 강화 (2) 수출 : Local 법인이 있는 경우 - Local 법인의 마케팅 활용에 집중 기타 지역의 경우 - 대리점 및 직판 체계 구축	사 업 부 문	단위조직	인원수	비 고	Industry소재	Film Sales Team	19	CSR, Marketing 인력 포함										
사 업 부 문	단위조직	인원수	비 고																	
Industry소재	Film Sales Team	19	CSR, Marketing 인력 포함																	
SKC (Jiangsu) High Tech	Industry소재	가. 판매 조직 <table><tr><th>사 업 부 문</th><th>단위조직</th><th>인원수</th><th>비 고</th></tr></table>	사 업 부 문	단위조직	인원수	비 고														
사 업 부 문	단위조직	인원수	비 고																	

Plastics		<table><tr><td>Industry소재</td><td>Film Sales Team</td><td>16</td><td>-</td></tr></table>	Industry소재	Film Sales Team	16	-														
	Industry소재	Film Sales Team	16	-																
		나. 판매 경로 (1) 내수 : 중국 내 End Customer (2) 수출 : End Customer, SKC(주) 경유 판매																		
	다. 판매전략 (1) 내수 : 중국 내 Captive User에 대한 공략 강화 (2) 수출 : Local 법인이 있는 경우 - Local 법인의 마케팅 활용에 집중 기타 지역의 경우 - SKC(주) 협력 체계 구축																			
SKC하이테크엔 마케팅	Industry소재	가. 판매 조직 <table><tr><th>사 업 부 문</th><th>단위조직</th><th>인원수</th><th>비 고</th></tr><tr><td rowspan="4">Industry 소재</td><td>Display소재마케팅</td><td>10</td><td>광학필름, 복합필름 등</td></tr><tr><td>Millbase마케팅</td><td>4</td><td>Millbase</td></tr><tr><td>IT소재마케팅</td><td>7</td><td>이형필름 등</td></tr><tr><td>Mobile소재마케팅</td><td>7</td><td>데코레이션필름 등</td></tr></table>	사 업 부 문	단위조직	인원수	비 고	Industry 소재	Display소재마케팅	10	광학필름, 복합필름 등	Millbase마케팅	4	Millbase	IT소재마케팅	7	이형필름 등	Mobile소재마케팅	7	데코레이션필름 등	
		사 업 부 문	단위조직	인원수	비 고															
		Industry 소재	Display소재마케팅	10	광학필름, 복합필름 등															
Millbase마케팅	4		Millbase																	
IT소재마케팅	7		이형필름 등																	
Mobile소재마케팅	7		데코레이션필름 등																	
	나. 판매 경로 (1) 내수 : 국내 End Customer (2) 수출 : End Customer, 중국, 대만, 폴란드 법인 경유 판매																			
	다. 판매전략 (1) 내수 : 국내 전략 고객을 중심으로 매출 확대 (2) 수출 : 현지 법인과 협력 마케팅 진행하여 매출 확대																			
SK바이오랜드	BHC	가. 판매처 및 결제조건 <table><tr><th>판 매 처</th><th>결 제 조 건</th><th>비 고</th></tr><tr><td>(주)아모레퍼시픽</td><td>구매자금(1개월 후 현금)</td><td>-</td></tr><tr><td>(주)엘지생활건강</td><td>구매자금(1개월 후 현금)</td><td>-</td></tr><tr><td>(주)코스메카코리아</td><td>구매자금(3개월 후 현금)</td><td>-</td></tr><tr><td>(주)코스맥스</td><td>구매자금(3개월 후 현금)</td><td>-</td></tr><tr><td>기 타</td><td>현금 및 어음, 구매자금</td><td>-</td></tr></table>	판 매 처	결 제 조 건	비 고	(주)아모레퍼시픽	구매자금(1개월 후 현금)	-	(주)엘지생활건강	구매자금(1개월 후 현금)	-	(주)코스메카코리아	구매자금(3개월 후 현금)	-	(주)코스맥스	구매자금(3개월 후 현금)	-	기 타	현금 및 어음, 구매자금	-
		판 매 처	결 제 조 건	비 고																
		(주)아모레퍼시픽	구매자금(1개월 후 현금)	-																
(주)엘지생활건강	구매자금(1개월 후 현금)	-																		
(주)코스메카코리아	구매자금(3개월 후 현금)	-																		
(주)코스맥스	구매자금(3개월 후 현금)	-																		
기 타	현금 및 어음, 구매자금	-																		
	나. 판매방법 (1) 국내 마켓 점유율 상위업체(ex.아모레퍼시픽, LG, 코스메카코리아, 코스맥스 등) - 각 장업사 연구소의 영업활동 및 연구소간의 Co-work 형태의 영업 - 축적된 기술레버리지를 활용한 기술 영업 (2) 자사 영업 활동력이 미치지 않는 업체 - 주기적인 자사제품 판매량을 소유한 디스트리뷰터(대리점)의 교육을 통한 지속적인 홍보 및 영업 (3) 해외 영업 - 지속적인 해외전시회 참가, 각국의 디스트리뷰터를 통한 자사홍보 및 마케팅 - SKC(주) 글로벌 마케팅 네트워크 활용																			
	다. 판매전략 (1) 수입원료 대체 : 대부분 수입에 의존하는 화장품원료의 국산화를 통한 수입 대체 (2) 수출증대 : 알부틴, 히알루론산 등의 글로벌 경쟁력을 갖춘 Specialty 소재의 지속적인 개발과 SKC 글로벌 마케팅 거점을 활용한 시장점유율 확대 (3) 잠재시장개발 : 의약품, 식품 관련 신규아이템의 론칭과 OEM/ODM 등 수직 계열화 추진																			

		(4) 신규시장 개발 : Wound care 관련 해외 인증을 진행하고, 새로운 기술 기반의 제품군을 탐색/발굴 및 신규시장 개발을 위한 관련업종 신사업 론칭 등 (5) Value-chain 확대 : 건강기능식품 상품기획 ODM 비즈니스 모델 론칭 등
--	--	--

9. 시장위험과 위험관리

구분	내역
----	----

SKC	금융상품과 관련하여 연결실체는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 연결실체가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 연결실체의 목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절차, 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인 계량적 정보에 대해서는 본 연결재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다. (1) 위험관리 정책 연결실체의 위험관리 정책은 연결실체가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리정책과 시스템은 시장 상황과 연결실체 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 연결실체는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다. 연결실체의 감사위원회는 경영진이 연결실체의 위험관리 정책 및 절차의 준수여부를 어떻게 관리하는지 감독하고, 연결실체의 위험관리체계가 적절한지 검토합니다. 내부감사는 감사위원회의 감독기능을 보조하여, 위험관리 통제 및 절차에 대한 정기 및특별 검토를 수행하고 결과는 감사위원회에 보고하고 있습니다. (2) 신용위험 신용위험이란 고객이나 거래 상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결실체가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다. ① 매출채권 및 투자자산 연결실체의 신용위험에 대한 노출은 주로 각 고객별 특성의 영향을 받습니다. 고객이영업하고 있는 산업 및 국가의 파산위험 등의 고객 분포는 신용위험에 큰 영향을 주지 않습니다. 연결실체는 매출채권과 투자자산에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 총당금을 설정하고 있습니다. 이 총당금은 개별적으로 유의적인 항목에 대한 구체적인 손상차손과 유사한 특성을 가진 금융자산 집합에서 발생하였으나 아직 식별되지 않은 손상으로 구성됩니다. 금융자산 집합의 총당금은 유사한 금융자산의 회수에 대한 과거 자료에 근거하여 결정되고 있습니다. ② 보증 연결실체는 연결실체 내 기업 및 특수관계자 등을 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다. (3) 유동성위험 유동성위험이란 연결실체가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 연결실체의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들이 수 없는 손실이 발생하거나, 연결실체의 평판에 손상을 입힐 위험 없이, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다. (4) 시장위험 시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다. 연결실체는 시장위험을 관리하기 위해서 파생상품을 매입 및 매도하고 금융자산 및 금융부채를 발생시키고 있습니다. ① 환위험 연결실체의 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, EUR, CNY 등입니다. 차입금에 대한 이자는 주로 USD로 표시됩니다. 이들 통화는 연결실체의 영업으로 인해 발생하는 현금흐름과 일치하는 통화이므로, 이자에 대해서는 파생상품 계약을 체결하지 않고 경제적 위험회피가 가능하므로 위험회피회계도 적용하지 않습니다. 외화로 표시된 기타의 화폐성 자산 및 부채와 관련하여 연결실체는 단기 불균형을 해소하기 위해 외화를 현행 환율로 매입하거나 매각하는 방법으로 순 노출위험을 허용가능한 수준으로 유지하고 있습니다. ② 기타 시장가격 위험
-----	--

연결실체가 보유하고 있는 매도가능 자본상품으로부터 자본가격위험이 발생합니다. 연결실체의 경영진은 시장가격에 근거하여 투자 포트폴리오 내의 채무 및 자본상품의 구성을 검토하고 있습니다.

연결실체 투자전략의 주요 목표는 주주이익의 극대화를 위해 투자수익을 최대화하는것입니다.

(5) 자본관리

연결실체의 정책은 투자자와 채권자, 시장의 신뢰 및 향후 발전을 위해 자본을 유지하는 것입니다. 이사회는 순영업이익을 총자본금액으로 나눈 비율인 자본이익률을 관리하고 있습니다.

연결실체의 당기와 전기의 자본관리지표는 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당기	전기
영업이익	155,080,810	201,129,152
자본총계	1,726,373,837	1,694,800,412
자본이익률	8.98%	11.87%

(1) 금융위험관리

회사는 경영활동과 관련하여 신용위험, 유동성위험 및 시장위험 등 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 회사는 금융위험이 경영에 미칠 수 있는 불리한 효과를 최소화하기 위해 노력하고 있습니다. 회사는 특정위험을 회피하기 위하여 파생상품을 이용하고 있습니다.

1) 신용위험관리

회사는 채무불이행으로 인한 재무적 손실을 경감시키기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고, 충분한 담보 또는 지급보증을 수취하고 있습니다. 회사는 신용위험노출 및 거래처의 신용등급을 주기적으로 검토하여 거래처의 여신한도 및 담보수준을 재조정하는 등 신용위험을 관리하고 있습니다.

금융상품 종류별 신용위험의 최대 노출금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기		전기	
	장부금액	신용위험 최대노출금액	장부금액	신용위험 최대노출금액
현금및현금성자산	4,618,944,787	4,618,944,787	12,762,504,319	12,762,504,319
장단기금융상품	13,500,000	13,500,000	13,500,000	13,500,000
매출채권	66,179,755,307	66,179,755,307	61,372,232,209	61,372,232,209
단기기타채권	106,007,762	106,007,762	57,125,000	57,125,000
장기기타채권	53,000,000	53,000,000	20,000,000	20,000,000
합계	70,971,207,856	70,971,207,856	74,225,361,528	74,225,361,528

SK텔
레시
스

2) 유동성위험관리

회사는 미래의 현금흐름을 예측하여 단기 및 중장기 자금조달 계획을 수립하여 유동성위험을 관리하고 있으며, 금융부채의 잔존계약 만기에 따른 만기분석내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 원)

구분	장부금액	3개월이하	3개월~1년	1년~3년	3년초과
매입채무 및 기타채무	78,636,115,481	73,328,612,195	5,307,503,286	-	-
리스부채	624,148,245	79,095,642	231,917,295	271,702,456	41,432,852
차입금	108,419,672,624	57,500,000,000	6,000,000,000	44,919,672,624	-
합계	187,679,936,350	130,907,707,837	11,539,420,581	45,191,375,080	41,432,852

<전기>

(단위 : 원)

구분	장부금액	3개월이하	3개월~1년	1년~3년	3년초과
매입채무 및 기타채무	100,303,671,991	68,830,396,112	31,473,275,879	-	-
차입금	87,055,802,050	42,003,459,401	15,182,499,048	29,869,843,601	-
합계	187,359,474,041	110,833,855,513	46,655,774,927	29,869,843,601	-

3) 시장위험

회사는 환율과 이자율의 변동으로 인한 시장위험에 노출되어 있습니다.

(가) 외환위험관리

① 보고기간말 현재 외환위험에 노출되어 있는 회사의 금융자산 및 금융부채의 내역의 원화환산 기준액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기			전기		
	USD	JPY	HKD	USD	JPY	HKD
금융자산						
매출채권	7,603,731,229	740,337,192	1,254,395,251	12,529,461,832	1,757,990,605	1,204,695,344
금융부채						
매입채무	6,458,145,128	649,157,402	-	6,616,741,497	732,017,079	-
미지급금	12,156,900	202,059	-	559,050	-	-

② 회사는 외화거래 수행에 따라 다양한 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 주요 통화별 환율변동시 민감도 분석내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기		전기	
	10%상승	10%하락	10%상승	10%하락
HKD	125,439,525	(125,439,525)	120,469,534	(120,469,534)
JPY	9,097,773	(9,097,773)	102,597,353	(102,597,353)
USD	113,342,920	(113,342,920)	591,216,129	(591,216,129)
계	247,880,218	(247,880,218)	814,283,016	(814,283,016)

(나) 이자율위험관리

회사는 고정이자율과 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다. 회사는 고정금리차입금과 변동금리차입금의 적절한 균형유지 정책을 수행하는 등 이자율위험을 관리하고 있으며, 이자율위험에 노출된 차입금 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
장단기차입금	78,500,000,000	57,185,958,449
사채	29,919,672,624	29,869,843,601
리스부채	624,148,245	-
합계	109,043,820,869	87,055,802,050

이자율 1% 변동시 민감도 분석내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기		전기	
	1%상승	1%하락	1%상승	1%하락
이자비용 증가액	1,090,438,209	(1,090,438,209)	870,558,021	(870,558,021)

(2) 자본위험관리

회사의 자본관리 목적은 계속기업으로 영업활동을 유지하고 주주 및 이해관계자의 이익을 극대화하고 자본비용의 절감을 위하여 최적의 자본구조를 유지하는데 있습니다. 회사는 배당조정, 신주발행 등의 정책을 통하여 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 적절히 수정변경하고 있습니다. 회사의 자본위험관리정책은 전기와 중요한 변동이 없습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
부채총계	188,855,607,856	188,080,224,400
차감: 현금및현금성자산	(4,618,944,787)	(12,762,504,319)
순부채	184,236,663,069	175,317,720,081
자본총계	(41,557,488,977)	(42,237,701,193)
순부채비율	-	-

당사는 경영 활동으로 인하여 시장위험(환위험, 가격위험 및 이자율 위험), 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 금융 위험에 노출되어 있습니다. 당사의 전반적인 위험관리프로그램은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

가. 재무위험

(1) 시장위험

① 외환위험

회사는 국제적으로 활동을 영위하고 있어 외환위험에 노출되어 있으며, 특히 주로 달러화 및 일본엔화 환율변동위험에 노출되어 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 회사가 기능통화 이외의 외화로 표시한 화폐성 자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 미화불 등)

구분	통화	당기말 (감사받음)		전기말 (감사받음)	
		외화금액	원화환산금액	외화금액	원화환산금액
<외화자산>					
현금및현금성자산	USD	181,610	210,267	15,115	16,900
	JPY	38,956,365	414,289	-	-
	CNY	313,171	51,905	224,946	36,612
	TWD	9,111,982	350,629	7,158,825	261,870
매출채권 및 기타채권	USD	3,710,180	4,295,646	4,126,821	4,614,199
	JPY	113,026,300	1,202,001	173,359,600	1,756,445
	CNY	-	-	43,350	7,056
	TWD	28,444,095	1,094,529	25,841,996	945,300
계			7,619,266		7,638,382
<외화부채>					
매입채무	USD	-	-	793,512.76	887,227
	JPY	19,720,000	209,716	137,833,950	1,396,506
	TWD	40,729,178	1,567,259	31,970,342	1,169,475
미지급금	USD	-	-	5,748	6,427
	JPY	-	-	29,389,160	297,765
	CNY	10,364	1,718	18,225	2,966
	TWD	1,391,696	53,552	-	-
계			1,832,245		3,760,366

환율의 변동은 외화환산손익을 통해 회사의 당기손익에 영향을 미칩니다.

당기말 및 전기말 중 각 통화별 원화환율 10% 변동시 세전손익에 미치는 영향은 아래와 같습니다.

(단위:천원)

구분		당기말 (감사받음)		전기말 (감사받음)	
		10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
현물	USD	(1851557)	1851557	373,745	(373,745)
	JPY	140657	(140657)	6,217	(6,217)
	CNY	6597	(6597)	4,070	(4,070)
	TWD	(17411)	17411	3,770	(3,770)
	소 계	(1,721,714)	1,721,714	387,802	(387,802)
선도	USD			(139,768)	139,768
	소계			(139,768)	139,768
합계*				248,034	(248,034)

(*) 파생상품의 헷지효과를 고려하여 산정하였습니다.

② 가격위험

당기말 및 전기말 현재 회사는 가격위험에 노출된 금융자산 또는 금융부채를 보유하고 있지 않습니다.

③ 이자율위험

이자율 위험은 미래의 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험을 뜻하며, 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다. 연결회사의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화 하는데 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험은 연결회사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 도소매 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및 현금성 자산, 파생금융상품 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 도매 거래처의 경우 독립적으로 신용 평가를 받는다면 평가된 신용 등급이 사용되며, 독립적인 신용위험을 평가하게 됩니다. 개별적인 위험 한도는 이사회가 정한 한도에 따라 내부 또는 외부에서 평가한 신용 등급을 바탕으로 결정됩니다. 신용 한도의 사용 여부는 정기적으로 검토되고 있습니다.

당기 및 전기말 현재 신용위험에 대한 최대 노출 정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말 (감사받음)	전기말 (감사받음)
현금및현금성자산(주1)	1,833,516	1,760,463
파생금융상품	1,608,654	797,218
매출채권및 기타채권	26,336,683	16,059,754
장기매출채권및 기타채권	1,307,209	1,583,424
합계	31,086,062	20,200,859

(주1) 재무상태표의 "현금및현금성자산"과의 차액은 회사가 직접 보유하고 있는 현금입니다.

(3) 유동성위험

회사는 미사용 차입금 한도를 적정수준으로 유지하고 영업자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나법률 요구사항이 있는경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

① 당기말 현재 회사의 유동성 위험 분석내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	3개월미만	3개월~1년 이하	1년~5년 이하	5년 이상
차입금및사채(주1)	568,910	21,384,733	88,327,799	-
금융리스부채	248,506	295,073	453,274	-
매입채무및 기타채무	12,465,100	4,194,601	-	-
합 계	13,282,516	25,874,407	88,781,073	-

(주1) 이자비용을 포함하고 있습니다.

② 전기말 현재 회사의 유동성 위험 분석내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	3개월미만	3개월~1년 이하	1년~5년 이하	5년 이상
차입금및사채(주1)	2,077,605	35,319,754	42,529,627	-
파생금융부채	6,281	-	-	-
매입채무및기타채무	19,199,526	889,401	-	-

합 계	21,283,412	36,209,155	42,529,627	-
-----	------------	------------	------------	---

(주1) 이자비용을 포함하고 있습니다.

나. 자본위험관리

회사의 자본관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있으며 최적 자본구조 달성을 위해 자본조달비율을 모니터링 하여 필요한 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

회사의 당기말 및 전기말 현재 자본조달비율은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기말 (감사받음)	전기말 (감사받음)
총차입금(A)	105,039,454	77,137,908
현금및현금성자산(B)	1,836,721	1,767,602
순부채(A-B=C)	103,202,733	75,370,306
자본총계(D)	95,852,810	95,365,040
총자본(C+D=E)	199,055,543	170,735,346
자본조달비율(C/E)	52%	44%

SK바 이오 랜드	가. 위험관리의 개요 연결실체는 금융상품을 운용함에 따라 다음과 같은 위험에 노출되어 있습니다. (1) 신용위험 (2) 유동성위험 (3) 환위험 (4) 이자율위험 (5) 기타 가격위험 (6) 자본위험관리 본 주석은 상기 위험에 대한 연결실체의 노출정도 및 이와 관련하여 연결실체가 수행하고 있는 자본관리와 위험관리의 목적, 정책 및 절차와 위험측정 방법 등에 대한 질적 공시사항과 양적 공시사항을 포함하고 있습니다. 나. 위험관리 개념체계 연결실체는 금융상품과 관련하여 신용위험, 유동성위험, 환위험, 이자율위험 등과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 위험관리는 연결실체의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 연결실체가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 연결실체는 전사적인 수준의 위험관리 정책 및 절차를 마련하여 운영하고 있으며, 연결실체의 재무부문에서 위험관리에 대한 총괄책임을 담당하고 있습니다. 연결실체의 재무부문은 이사회에서 승인된 위험관리 정책 및 절차에 따라 연결실체의 영업과 관련한 금융위험을 감시하고 관리하는 역할을 하고 있으며, 금융위험의 성격과 노출정도를 분석하여 주기적으로 경영진에게 보고하고 있습니다. 연결실체의 경영진은 전반적인 금융위험관리전략을 수립하고 위험회피 수단 및 절차를 결정하며 위험관리의 효과성에 대한 사후평가를 수행하고 있습니다. 또한, 연결실체의 내부감사인은 위험관리 정책 및 절차의 준수 여부와 위험노출 한도를 지속적으로 검토하고 있습니다. 연결실체의 전반적인 금융위험 관리 전략은 전기와 동일합니다. 다. 금융위험관리 (1) 신용위험관리 연결실체는 금융상품의 당사자 중 일방이 의무를 이행하지 않아 상대방에게 재무손실을 입힐 신용위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 경영진은 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다. 연결실체는 신규 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래한도를 결정하고 있으며, 담보 또는 지급보증을 제공받고 있습니다. 또한, 연결실체는 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 담보수준을 재조정하고 있으며, 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 분기 단위로 회수지연 현황 및 회수대책을 보고하고 있으며 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다. ① 신용위험에 대한 최대노출정도 금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 당기 및 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다. (단위 : 천원)
--------------------------	---

구 분	당기	전기
보증금	4,305,720	4,857,456
기타금융자산	1,018,000	706,865
장기대여금	159,200	164,000
기타유동자산	1,308,873	1,269,989
매출채권 및 기타채권	16,959,613	16,942,418
현금및현금성자산	14,314,123	20,545,926
합 계	38,065,529	44,486,654

② 손상차손

당기 및 전기말 현재 매출채권의 연령 및 각 연령별로 손상된 채권금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

발생시점일로부터 경과일	당기		전기	
	채권잔액	손상금액	채권잔액	손상금액
1개월이내	8,642,861	487	9,150,105	-
1개월초과 3개월이하	5,795,252	342	5,891,540	6,428
3개월초과 6개월이하	564,337	506	808,303	4,192
6개월초과 1년이하	8,642	175	159,847	152,933
1년초과 ~	88,534	88,535	93,598	93,599
합 계	15,099,626	90,045	16,103,393	257,152

(2) 유동성위험관리

연결실체는 유동성위험을 관리하기위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제현금유출액을 지속적으로 분석,검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결실체의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

① 당기말 현재 금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석

(단위 : 천원)

구 분	장부금액	6개월이내	6-12개월	1-2년	2-5년
장기차입금	27,798,222	-	-	13,350,268	14,447,954
장기미지급금	84,462	-	-	84,462	-
리스부채	101,853	-	-	101,853	-
유동성리스부채	195,730	103,690	92,040	-	-
단기차입금	4,143,500	-	4,143,500	-	-
유동성장기부채	7,996,956	5,321,822	2,675,134	-	-
매입채무 및 기타채무	8,671,386	8,671,386	-	-	-
당기법인세부채	943,258	943,258	-	-	-
합계	49,935,367	15,040,156	6,910,674	13,536,583	14,447,954

(3) 환위험

지배회사는 외화매출채권 등과 관련하여 주로 USD 및 EUR, JPY의 환율변동위험에노출되어 있습니다. 당기 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

① 환위험에 대한 노출

(외화단위 : 미달러, 유로, 엔)

구 분	당기					전기				

	USD	EUR	JPY	CNY	AUD	USD	EUR	JPY	CNY	AUD
자산										
현금및현금성 자산	1,833,046	97,310	5,596,467	0.41	-	12,600	-	30	-	-
매출채권및기타채권	3,224,047	284,402	-	-	-	4,309,040	213,319	1,586,000	-	-
합 계	5,057,093	381,711	5,596,467	0.41	-	4,321,640	213,319	1,586,030	-	-
부채										
매입채무	275,063	-	18,933	208,107	1,647	30,370	-	146,933	708,280	1,319

당기 및 전기말 현재 적용된 환율은 다음과 같습니다.

구 분	당기	전기
USD	1,157.80	1,118.10
EUR	1,297.43	1,279.16
JPY	10.6347	10.1318
CNY	165.74	162.76
AUD	810.34	787.81

② 외화에 대한 환율 10% 변동시 환율변동이 당기손익에 대한 민감도

당기말과 전기말 현재 지배회사 금융자산과 부채를 구성하는 주요 외화 통화에 대한 원화의 환율이 상승 또는 하락 하였더라면, 연결실체의 자본과 손익은 변동하였을 것입니다. 이와 같은 분석은 지배회사가 당기말에 합리적으로 가능하다고 판단하는 정도의 변동을 가정한 것입니다. 또한, 민감도분석 시에는 이자율 등 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하였습니다. 구체적인 자본 및 손익의 법인세 반영 전 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기		전기	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
USD	553,663	(553,663)	479,807	(479,807)
EUR	49,524	(49,524)	27,287	(27,287)
JPY	5,932	(5,932)	1,458	(1,458)
CNY	(3,449)	3,449	(11,528)	11,528
AUD	(133)	133	(104)	104

(4) 이자율위험관리

당기 및 전기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 변동이자부 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

① 변동이자부 금융상품 내역

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
자 산		
단기금융상품	-	-
부 채		
유동성장기부채	(3,000,000)	(10,000,000)
장기차입금	(18,000,000)	(11,000,000)
합 계	(21,000,000)	(21,000,000)

② 이자율 1%변동시 당기손익에 대한 민감도

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
-----	----	----

	1%상승시	1%하락시	1%상승시	1%하락시
순이익증가(감소)	(210,000)	210,000	(210,000)	210,000

(5) 기타가격위험

연결실체는 유의적인 가격위험에 노출되어 있는 금융상품을 보유하고 있지 않습니다.

(6) 자본위험관리

연결실체의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하는 한편, 자본조달비용을 최소화하여 주주이익을 극대화하는것을 그 목적으로 하고 있습니다. 연결실체의 자본구조는 차입금에서 현금및현금성자산 등을 차감한 순부채와 자본으로 구성되며, 연결실체의 경영진은 자본구조를 주기적으로 검토하고 있고, 전반적인 자본위험 관리정책은 전기와 동일합니다. 연결실체의 당기 및 전기말 현재 자본 대 순부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
장단기차입금	39,938,678	30,451,433
현금및현금성자산	14,314,123	20,545,926
순부채	25,624,555	9,905,507
자 본	155,723,549	148,905,964
순부채비율(순부채/자본)	16.5%	6.7%

(7) 금융상품의 공정가치

① 당기 및 전기말 현재 금융상품의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 지분상품	상각후원가측정 금융부채
금융자산				
현금및현금성자산	14,314,123	-	-	-
매출채권및기타채권	16,959,613	-	-	-
기타금융자산	-	998,000	20,000	-
파생상품자산	-	55,880	-	-
보증금	4,305,720	-	-	-
장기대여금	159,200	-	-	-
소 계	35,738,656	1,053,880	20,000	-
금융부채				
매입채무및기타채무	-	-	-	8,671,386
단기차입금	-	-	-	4,143,500
유동성장기부채	-	-	-	7,996,956
장기차입금	-	-	-	27,798,222
유동성리스부채	-	-	-	195,730
리스부채	-	-	-	101,853
장기미지급금	-	-	-	84,462
소 계	-	-	-	48,992,109

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 지분상품	상각후원가측정 금융부채
금융자산				

현금및현금성자산	20,545,926	-	-	-
매출채권및기타채권	16,942,418	-	-	-
기타금융자산	16,865	670,000	20,000	-
보증금	4,857,456	-	-	-
장기대여금	164,000	-	-	-
소 계	42,526,665	670,000	20,000	-
금융부채				
매입채무및기타채무	-	-	-	8,743,726
단기차입금	-	-	-	1,234,480
유동성장기부채	-	-	-	11,173,850
장기차입금	-	-	-	18,043,102
장기미지급금	-	-	-	178,865
소 계	-	-	-	39,374,024

② 당기와 전기의 금융상품 범주별 수익 및 비용의 주요내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구분	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	합 계
당기손익 :					
이자수익	222,996	-	-	-	222,996
외환차익	463,332	-	32,016	-	495,348
외화환산이익	26	-	2,854	-	2,880
당기손익-공정가치 측정금융자산평가 이익	-	328,000	-	-	328,000
파생상품평가이익	-	55,880	-	-	55,880
이자비용	-	-	(757,236)	-	(757,236)
외환차손	(190,366)	-	(87,411)	-	(277,777)
외화환산손실	(64,559)	-	(13)	-	(64,572)
파생상품거래손실	-	-	-	(73,040)	(73,040)
합 계	431,429	383,880	(809,790)	(73,040)	(67,521)

<전기>

(단위 : 천원)

구분	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치측 정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	합 계
당기손익 :				
이자수익	238,569	-	-	238,569
외환차익	265,783	-	85,884	351,667
외화환산이익	4,020	-	422	4,442
이자비용	-	-	(572,010)	(572,010)
외환차손	(281,524)	-	(78,821)	(360,345)
외화환산손실	(42,664)	-	(22)	(42,686)
당기손익-공정가치측 정금융자산평가손실	-	(330,000)	-	(330,000)
대손상각비	(160,470)	-	-	(160,470)
합 계	23,714	(330,000)	(564,547)	(870,833)

③ 당기 및 전기말 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기		전기	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	14,314,123	14,314,123	20,545,926	20,545,926
매출채권및기타채권	16,959,613	16,959,613	16,942,418	16,942,418
당기손익-공정가치측정 금융자산	998,000	998,000	670,000	670,000
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	20,000	20,000	20,000	20,000
보증금	4,305,720	4,305,720	4,857,456	4,857,456
기타금융자산	-	-	16,865	16,865
파생상품자산	55,880	55,880	-	-
장기대여금	159,200	159,200	164,000	164,000
소계	36,812,536	36,812,536	43,216,665	43,216,665
금융부채				
매입채무및기타채무	8,671,386	8,671,386	8,743,726	8,743,726
단기차입금	4,143,500	4,143,500	1,234,480	1,234,480
유동성장기부채	7,996,956	7,996,956	11,173,850	11,173,850
장기차입금	27,798,222	27,798,222	18,043,102	18,043,102
유동성리스부채	195,730	195,730	-	-
리스부채	101,853	101,853	-	-
장기미지급금	84,462	84,462	178,865	178,865
소계	48,992,109	48,992,109	39,374,023	39,374,023

④ 공정가치 서열체계

연결실체는 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수준 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수

당기 및 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
당기말 :				
금융자산				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	998,000	998,000
파생상품자산	-	55,880	-	55,880
전기말 :				
금융자산				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	670,000	670,000

당기말 현재 연결실체는 공정가치 서열체계에서 수준 2와 3으로 분류되는 금융상품의 공정가치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위 : 천원)				
구분	공정가치	수준	가치평가방법	비고
< 파생상품자산 >				
통화선도	55,880	2	현금흐름할인모형	선도환율, 할인율
< 당기손익-공정가치측정 금융자산 >				
SBI 헬스케어펀드 제1호	998,000	3	과거거래이용법	최근유상증자금액

10. 파생상품 등에 관한 사항

구분

내역

SKC

(1) 당기말과 전기말 현재 연결실체가 매매목적 및 위험회피목적으로 보유하고 있는 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:천원)

파생상품종류	계약처	파생금융자산		파생금융부채	
		유동	비유동	유동	비유동
이자율통화스왑	하나은행, 신한은행	-	647,322	-	593,198
통화선도	하나은행, SC은행, 신한은행 등	1,564,522	1,620,864	1,962,147	-
합 계		1,564,522	2,268,186	1,962,147	593,198

② 전기말

(단위:천원)

파생상품종류	계약처	파생금융자산		파생금융부채	
		유동	비유동	유동	비유동
이자율통화스왑	하나은행	-	-	-	456,091
통화선도	하나은행, SC은행, 신한은행 등	924,577	792,995	120,882	98,082
합 계		924,577	792,995	120,882	554,173

(2) 당기와 전기 중 파생상품평가손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

회계처리	파생상품 종류	평가손익		비고
		당기	전기	
당기손익 인식	통화선도 등	1,069,576	1,274,716	당기손익

상기의 파생상품 거래와 관련하여 당기와 전기 중 각각 1,532,543천원과 2,462,035천원의 순거래손실이 발생하였으며, 이는 파생상품 거래손익의 과목으로 금융손익에 반영하였습니다.

SK텔레시스

(1) 기타금융자산 및 기타금융부채에 포함된 파생금융자산 및 파생금융부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분		당기	전기
<유동자산-파생금융자산>			
통화선도계약		-	-
<유동부채-파생금융부채>			
통화선도계약		44,678,786	24,162,919

(2) 파생상품의 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 원)

구분	약정금액		계약일	만기일	약정환율	평가손익
매입	USD	3,087,224	2019-11-07~ 2019-12-05	2020-01-29~ 2020-02-28	1,158.65~1,188.60	(50,995,975)
	USD	417,576	2019-12-16	2020-01-15	1,172.60	6,317,189
합계						(44,678,786)

<전기>

(단위 : 원)

구분	약정금액		계약일	만기일	약정환율	평가손익
매입	JPY	16,380,481	2018-08-09~ 2018-11-09	2019-01-09~ 2019-04-15	9.9630~10.2450	(910,705)
	USD	867,793	2018-08-09~ 2018-12-07	2019-01-30~ 2019-02-28	1,110.80~1,124.30	(3,489,087)
매도	JPY	111,636,210	2018-11-09~ 2018-12-07	2019-01-15~ 2019-02-28	9.9190~9.9363	(24,350,101)
	USD	2,449,251	2018-11-09~ 2018-12-07	2019-01-15~ 2019-02-14	1,114.76~1,123.60	4,586,974
합계						(24,162,919)

SKC솔믹스	당기말과 전기말 현재 연결실체가 매매목적 및 위험회피목적으로 보유하고 있는 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.				
	(1) 통화선도 계약				
	- 약정기관 : 신한은행 평택지점,하나은행 평택지점 - 약정목적 : 통화선도 거래를 통한 외화 자산부채 환율변동위험 회피 - 약정한도 : 신한은행 미화 칠백만불 (USD 7,500,000), KEB하나은행 미화 삼백만불 (USD 3,000,000) - 약정기간 : 약정기관과 체결한 통화선도 계약 만기 또는 청산시까지 - 담 보 : 한정근담보				
	(2) 파생상품 계약체결 내역 (2019.12.31 현재)				
	(단위:천USD, 천JPY)				
	파생상품종류	계약처	계약일	만기일	매도액 매수액
	통화스왑	신한은행	2018.05.23	2021.05.24	USD 20,000
	통화선도	KEB하나은행	2019.11.22	2020.01.21	USD 600
	통화선도	신한은행	2019.11.29	2020.01.21	USD 300
	통화선도	KEB하나은행	2019.11.22	2020.02.20	USD 600
	통화선도	신한은행	2019.11.29	2020.02.20	USD 300
	통화선도	신한은행	2019.12.05	2020.01.21	USD 700
	통화선도	신한은행	2019.12.05	2020.02.20	USD 700
	(3) 파생금융상품 내역				
	(단위:천원)				
	구분	당기말		전기말	
		자산	부채	자산	부채
	통화스왑	1,536,407	-	792,995	-
	통화선도	72,247	-	4,223	6,281
	합계	1,608,654	-	797,218	6,281
	상기의 파생상품 거래와 관련하여 당기 중 111백만원(전기 : 63백만원 순거래손실)의 순거래손실이 발생하였으며, 이는 파생상품거래 손익의 과목으로 금융손익에 반영하였습니다.				

SKC하이테크앤 마케팅	가. 당기말 현재 보유하고 있는 파생상품의 내역					
	(단위: 원)					
	파생상품종류	계약처	파생금융자산		파생금융부채	
			유동	비유동	유동	비유동
	통화선도	신한은행 외	193,072,337	-	2,992,840	-
	이자율스왑	KEB하나은행	-	647,322,439	-	593,198,303
	나. 전기말 현재 보유하고 있는 파생상품의 내역					
	(단위: 원)					
	파생상품종류	계약처	파생금융자산		파생금융부채	
			유동	비유동	유동	비유동
	통화선도	하나은행	109,495,748	-	-	-
	이자율스왑	하나은행	-	-	-	456,091,508
	다. 파생상품평가손익의 내역					
	(단위: 원)					
	회계처리	파생상품종류	당기		전기	
			3개월	누적	3개월	누적
	당기손익	통화선도 등	- 1,409,794,546	700,295,141	877,675,036	2,110,089,687

11. 경영상의 주요계약

구분	내역		
SKC	계 약 처	계 약 내 용	계약만료일
	LyondellBasell	PO/SM License 도입계약	2025년 12월 31일
	Evonik Industries AG	HPPO 제조기술의 도입	2026년 12월 31일
	Pantherine Holdings LLC	케이씨에프테크놀로지스(주) 지분 양수 * 상세 내역은 2019년 6월 13일 주요사항보고서 공시를 참고하여 주시기 바랍니다.	-
	Petrochemical Industries Company K.S.C.	화학사업부 물적분할후 지분 49% 양도 * 상세 내역은 2019년 8월 7일 주요사항보고서 공시를 참고하여 주시기 바랍니다.	-
	코리아피아이홀딩스	SKC코오롱PI 지분 전량 처분 * 상세 내역은 2019년 12월 24일 타법인 주식 및 출자증권 처분결정 공시를 참고하여 주시기 바랍니다.	-

SKC하이테크엔 마케팅	영업양수도계약서	계약명	투자 진행 상황
			- 계약일자 : 2017년 7월 26일 - 계약상대방 : SKC(주) - 계약내용 * SKC(주)로부터 Window필름사업을 제외한 가공사업을 양수함 * 양수대금 : 262억 7천8백만원 (실사기준일과 거래종결일 사이 순자산가치의 변동 발생시 양수대금 조정 가능) * 거래종결일 : 2017년 8월 30일
SKC에코솔루션즈	영업양수도계약서	계약명	투자 진행 상황
			- 계약일자 : 2018년 11월 1일 - 계약상대방 : SKC(주) - 계약내용 * SKC(주)로부터 고기능 Sheet사업을 양수함 * 양수대금 : 137억 2천6백만원 (실사기준일과 거래종결일 사이 순자산가치의 변동 발생시 양수대금 조정 가능) * 거래종결일 : 2018년 11월 30일

12. 연구개발활동

구분	부문	내역
----	----	----

SKC

화학
Industry소재
전자재료

당사의 연구개발 담당조직은 수원 지역에 첨단기술중앙연구소를 설치, 운영 하고 있으며 관련 연구개발담당 직원수는 145 명입니다. 당사는 PET Film을 국내 최초 자체 기술로 개발한 자부심을 바탕으로 현재 생산능력기준으로 Global 4대 Maker로서의 규모에 걸맞는 수준의 연구개발을 해오고 있습니다. 이의 결과로 자기용, 포장용, 절연용, 콘덴서용 등 산업 전반에 사용되는 많은 제품들을 개발하였습니다.

과거 1999년에는 열수축필름을 개발하여 판매하기 시작함으로써 해외 경쟁사 제품의 독점체제를 붕괴시킨 실적을 가지고 있으며, 신소재인 PEN필름, PTT필름을 성공적으로 개발하여 시장 진입을 완료 하였습니다. 2008년말에는 태양전지의 핵심소재로 사용되는 불소필름과 EVA 시트를 동시에 개발/양산화하였으며, 투명 PI 필름을 개발/양산화 추진 중입니다. 또한 Jounce Bumper 및 CMP Pad 개발,

양산화 등 지속적인 핵심 사업 강화와 신성장동력 확보를 위한 R&D 역량 강화에 매진하고 있습니다.

가. 연구개발비용

2019년 당사가 연구 및 개발활동에 지출하고 있는 연구개발비용 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

과 목		2019 (제47기)	2018 (제46기)	2017 (제45기)
원 재 료 비		673	1,250	2,389
인 건 비		17,519	18,771	17,146
감 가 상 각 비		4,040	3,780	3,645
위 탁 용 역 비		9,102	8,780	6,814
기 타		2,835	2,828	4,333
연구개발비용 계		34,169	35,409	34,327
(정부보조금)		94	250	353
회계처리	판매비와 관리비	22,479	22,027	23,641
	제조경비	108	126	145
	개발비(무형자산)	11,582	13,256	10,541
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		2.78%	2.50%	2.45%

나. 지적재산권 보유 현황

연도	등록건 수	등록 내역 요약
2015	45건	10-1481042 고투자율의 자성시트 복합체 外 44건
2016	30건	10-1594542 투명 이축연신 폴리에스테르 필름 및 이의 제조방법 外 29건
2017	111건	10-1685172 고내열성 및 고내화학성의 보호박막 조성물 및 이를 이용하여 보호박막을 제조하는 방법 外 110건
2018	121건	10-1825983 편광자 보호 필름, 이를 포함하는 편광판, 및 이를 구비한 표시 장치 外 120건
2019	143건	10-1948280 폴리에스테르 수지 조성물 및 이를 이용한 폴리에스테르 필름의 제조 방법 外 142건

상기 지적재산권은 전문인력으로 구성된 전담조직에 의해 출원/등록, 사후관리 등이 관리되고 있으며, 대부분 상용 또는 상용화를 목적으로 등록받은 특허권으로 당사의 권리보호 효과가 있습니다.

SK텔레콤

기타 전자재료

과목

2019
(제23기)

2018
(제22기)

2017
(제21기)

원재료비

404

181

261

인건비

3,723

3,193

2,929

감가상각비

1037

780

1,225

위탁용역비

1075

1,740

66

기타

2,912

2,675

2,020

연구개발비용계

9,151

8,568

6,501

(정부보조금)

0

-

-

회계처리

판매비와 관리비

3,533

4,687

5,860

제조원가 등

0

-

-

개발비(무형자산)

5,618

3,881

641

연구개발비 / 매출액 비율

3.14%

2.49%

1.63%

[연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]

당사는 회사 설립 이래 광 중계기 및 RF 중계기, WiBro, LTE 팬토셀 등 통신장비를 지속적으로 개발하여 상용화 하였습니다.

당사의 연구 개발 담당 조직은 판교 연구소에 있습니다. 당사가 연구 및 개발활동에 지출하고 있는 연구개발 비용은 다음과 같습니다

(단위 : 백만원)

과목

2019
(제23기)

2018
(제22기)

2017
(제21기)

원재료비

404

181

261

인건비

3,723

3,193

2,929

감가상각비

1037

780

1,225

위탁용역비

1075

1,740

66

기타

2,912

2,675

2,020

연구개발비용계

9,151

8,568

6,501

(정부보조금)

0

-

-

회계처리

판매비와 관리비

3,533

4,687

5,860

제조원가 등

0

-

-

개발비(무형자산)

5,618

3,881

641

연구개발비 / 매출액 비율

3.14%

2.49%

1.63%

[연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]

가. 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 담당 조직

연구소

세라믹소재
부품개발

분석기획

연구소조직도

(2) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목		2019 (제25기)	2018 (제24기)	2017 (제23기)	비 고
원 재 료 비		472	24	9	-
인 건 비		554	994	886	-
감 가 상 각 비		255	441	414	-
기 타		200	104	432	-
연구개발비용계		1,481	1,563	1,741	-
(정부보조금)		-	-	-	-
회계처리	판매비와관리비	1	10	46	-
	제 조 경 비	1,479	1,553	1,696	-
	개발비(무형자산)	-	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 (주1) [연구개발비용계÷당기매출액×100]		1.07%	1.11%	1.31%	-

(주1) 2016년은 태양광사업부 매각으로 인하여 해당 사업의 모든 손익 항목을 계속영업과 분리하여 '중단영업손익' 으로 재분류하여 표시하고, 비교표시되는 과거 손익계산서도 재작성 하였습니다. 이에 따라 연구개발비 비중의 비율을 계속사업이익 기준으로 재작성 하였습니다.

나. 연구개발 실적

연구기관	연구과제	연구기간	연구결과 및 기대성과
당사 부설 연구소	신규 SiC 소재 개발	15년 08월 ~19년 12월	- 제품 제조 및 고객 TEST로 고객 대응 매출 발생 예상
	신규 공법 개발	15년 01월 ~19년 12월	- 신규 공법 적용 제품 개발로 원가절감 예상

다. 지적재산권 보유 현황

일자	특허 내용	해당국가
2006.04.07	무소결 질화알루미늄 정전척 및 그 제조방법	국내
2006.10.09	수지재 코팅방법 및 이를 이용하여 제조된 도전성 입자 또는 강자성체 입자가 코팅된 수지재	국내
2007.02.0	반도체 제조설비의 코팅층 형성방법	국내

			8		
			2007.11.07	콜드스프레이용 노즐 및 이를 이용한 콜드 스프레이 장치	국내
			2007.11.08	콜드스프레이용 노즐 및 이를 이용한 콜드 스프레이 장치	국내
			2008.02.01	내마모성 금속기지 복합체 코팅층 형성방법 및 이를 이용하여 제조된 코팅층	국내
			2008.02.13	금속기지 복합체 형성방법 및 이를 이용하여 제조된 코팅층 및 벌크	국내
			2008.08.28	내마모성금속기지복합체 코팅층 형성방법 및 이를 이용하여 제조된 코팅층	일본
			2008.08.28	내마모성금속기지복합체 코팅층 형성방법 및 이를 이용하여 제조된 코팅층	대만
			2008.08.28	내마모성금속기지복합체 코팅층 형성방법 및 이를 이용하여 제조된 코팅층	미국
			2011.08.01	반응소결 탄화규소 소결체 접합체의 제조방법 및 이에 의해 제조되는 탄화규소 소결체 접합체	국내
			2011.12.29	유리기판을 갖는 디스플레이 제조용 리프트 장치	국내
			2012.02.21	반응소결 탄화규소 소결체 접합용 접합제 및 이를 이용한 접합 방법	국내
			2013.08.08	롤러부싱	국내
			2016.02.23	원료 공급이 용이한 잉곳 성장 장치	국내
			2016.03.30	실리콘 단결정 잉곳의 제조장치 및 그 제조방법	국내
			2016.09.01	웨이퍼 이송용 포크	국내
			2016.10.25	탭 날개가 구비된 전극판 체결용 클램프	국내
			2016.10.31	멈춤링을 구비한 전극판 체결용 클램프	국내
			2017.12.15	전기전도성 부품을 포함하는 플라즈마 처리장치 및 그 부품의 제조방법	국내
			2018.01.08	전기전도성 부품을 포함하는 프라즈마 처리장치 및 그 부품의 제조방법	국내
			2018.04.09	텅스텐계 내식판을 포함하는 프라즈마 장치용 부품 및 그 제조방법	국내
			2018.04.09	텅스텐카바이드 층을 가진 프라즈마 장치용 부품 및 그 제조방법	국내
			2018.04.09	텅스텐계 코팅층을 가진 프라즈마 장치용 부품 및 그 제조방법	국내
			2018.06.11	고분자 봉지를 활용한 성형품 제조장치	국내
			2018.06.15	텅스텐카바이드 벌크로 이루어진 플라즈마 장치용 부품	국내
			2018.06.2	직물을 이용한 탄화규소 제조방법 및 그에 의해 제조된 탄화규소	국내

		<table> <tr> <td>1</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>2019.11.05</td><td>텡스텐카바이드로 이루어진 플라즈마 장치용 부품 및 그 제조방법</td><td>국내</td></tr> <tr> <td>2019.11.05</td><td>텡스텐옥사이드 벌크로 이루어진 플라즈마 장치용 부품</td><td>국내</td></tr> </table>	1			2019.11.05	텡스텐카바이드로 이루어진 플라즈마 장치용 부품 및 그 제조방법	국내	2019.11.05	텡스텐옥사이드 벌크로 이루어진 플라즈마 장치용 부품	국내
1											
2019.11.05	텡스텐카바이드로 이루어진 플라즈마 장치용 부품 및 그 제조방법	국내									
2019.11.05	텡스텐옥사이드 벌크로 이루어진 플라즈마 장치용 부품	국내									
SKC Inc.	Industry소재	가. 연구개발 활동의 개요 (1) 연구개발 담당조직 당사는 공장내에 T&D 및 QA팀을 편성/운영하고 있으며 본사 SKC(주)의 연구조직과 연계하여 현지에서 생산하고 있는 PET 필름의 가공분야에 대한 연구를 진행중 입니다. (2) 연구개발비용 본격적인 연구개발은 본사인 SKC(주)를 활용하고 당사는 현지 적응 기술 등의 개발만 담당하고 있기 때문에 연구개발비로 구별하지 않습니다. 나. 연구개발 실적 당사는 현지적응기술, 제품의 고객 특별 요구사항 적용 등의 개발을 담당하고 있어, 별도 출원된 특허 등은 없습니다.									

SKC
하이
테크
앤
마케
팅

Industry소재

당사의 연구개발 담당조직은 수원과 천안에 연구소를 설치, 운영 하고 있으며 관련 연구개발담당 직원수는 63명입니다.

당사는 미디어 및 필름 소재 가공사업의 경험을 바탕으로 Display 관련 제품들을 개발하고 있고 향후 자동차, 건축, 반도체, IT 산업 등 Non display 시장 진입을 위한 기술 개발도 진행하고 있습니다.

주요 연구개발 성과는 LCD 확산필름 국내 최초 개발을 필두로 다양한 LCD용 광학필름을 자체 개발하였고 기능성 필름인 이형필름,비산방지필름,전도성필름과 Green 밀베이스도 상용화에 성공하였습니다.

당사는 향후 Wet 코팅, 분산기술, Lamination, Dry 코팅, UV 경화, 마이크로 패턴 등 핵심기술을 바탕으로 융복합 R&D를 통하여 시장선도형 혁신제품을 개발하고자 매진하고 있습니다.

가. 연구개발비용

2019년 당사가 연구 및 개발활동에 지출하고 있는 연구개발비용 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

과 목		2019년 (제13기)	2018년 (제12기)	2017년 (제11기)
원 재 료 비		4,098	2,357	4,608
인 건 비		5,748	5,752	4,160
감 가 상 각 비		302	223	232
위 탁 용 역 비			-	-
기 타		3,392	4,520	2,956
연구개발비용 계		13,540	12,852	11,956
(정부보조금)			-	-
회계처리	판매비와 관리비	11,361	11,733	9,954
	제조경비		-	-
	개발비(무형자산)	2,179	1,119	2,002
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		3.57%	3.99%	4.30%

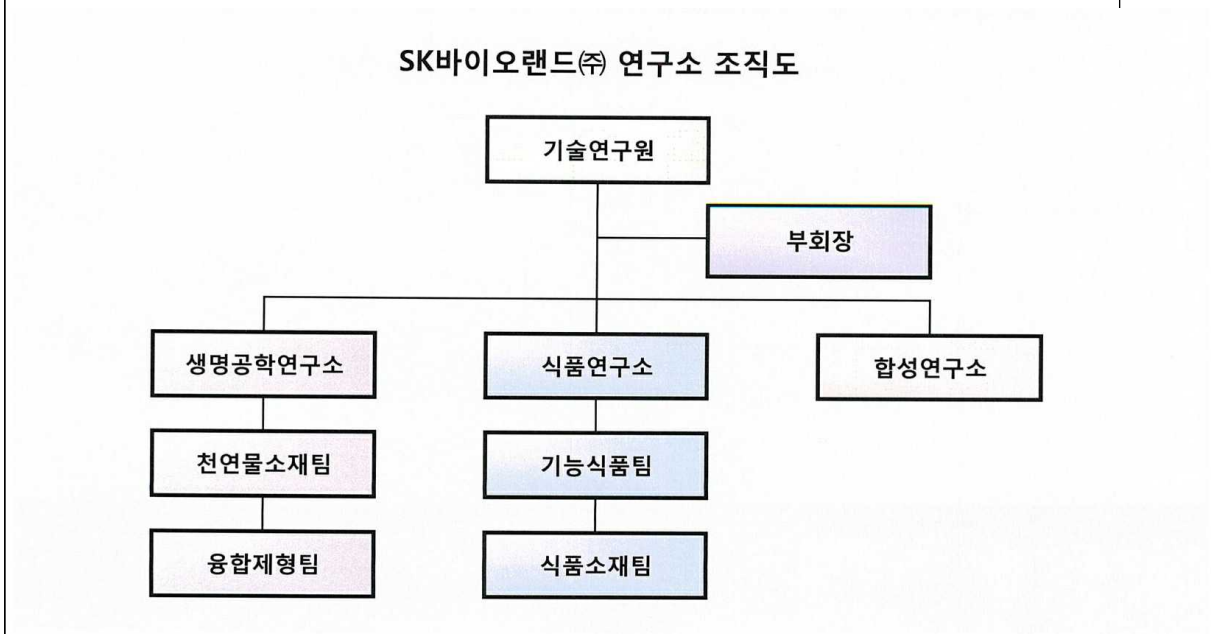
* 2019년 별도 매출액 378,928백만원

나. 지적재산권 보유 현황

연도	등록건수	등록 내역 요약
2015	8건	10-1565855 패턴 비시인성이 우수한 투명 전도성 광학시트 외 7건
2016	10건	10-1663280 액정표시장치용 색순도 향상 필름 외 9건
2017	20건	10-1738493 비산방지필름 외 19건
2018	19건	10-1823625 인쇄가능한 기능성 하드코팅 필름 및 이의 제조방법 외 18건
2019	17건	10-1948273 비산방지데코필름 외 16건

가. 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직



연구소 조직도

(2) 연구개발비용(연결기준)

회사의 최근 3년간 연구개발 비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

과 목		2019 (제25기)	2018 (제24기)	2017 (제23기)	비고
원 재 료 비		782	522	444	-
인 건 비		3,810	4,253	3,575	-
감 가 상 각 비		-	-	-	-
위 탁 용 역 비		167	123	162	-
기 타		2,052	2,508	2,475	-
연구개발비용 계 (정부보조금 차감 전)		6,811	7,406	6,656	-
(정부보조금)		188	562	513	-
회계처리	판매비와 관리비	6,314	6,374	6,143	-
	제조경비	-	-	-	-
	개발비(무형자산)	309	470	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		6.2%	6.8%	5.9%	-

(*1) 연구개발비 / 매출액 비율은 정부보조금 차감 후 연구개발비용 계를 기준으로 산정함.

나. 연구개발 실적

구 분	2019	2018	2017
연구과제	-발효기술접목 국내농산물을 이용한 관절건강 건강기능식 품개발 (고부가가치식품기술 개발과제/농림수산식품기획 기술평가원) -(도라지) 기능성 원료 지표 확보 및 원료 표준화를 위한	-BS07M 군주 배양물 활용 및 천연물소재 데이터베이스 활 용 -날개하늘나리 원물 확보와 이를 활용한 화장품 소재개발 -제주 자생 군주 확보와 이를 활용한 소재개발	-BL153의 치매치료제 개발 을 위한 제2a상 임상연구(보 건복지부) -날개하늘나리 원물 확보와 이를 활용한 화장품 소재개

				발 -고급계면화학 기반 화장품 반제형 개발 -시스템통합적 글로벌화장품 신소재브랜드 개발(글로벌코스메틱과제/보건복지부) -콩밭아배아 추출물을 포함 하는 갱년기 개선 건강기능 식품개발(농업기술실용화재단/연구개발성과사업화지원 사업) -과체중 혹은 비만인에서 체중 및 체지방 감소에 미치는 발효율피추출분말(FCCE)의 유효성 및 안정성을 평가하기 위한 12주, 무작위배정, 이중 눈가림, 위약대조 인체적용시험(식품기능성평가지원사업/한국식품연구원) -성숙부쟁이를 이용한 혈중 요산의 감소에 도움을 주는 건강기능식품개발(고부가가치식품기술개발산업/농림축산식품부) -손바닥선인장을 이용한 인지 개선능력 건강기능식품개발(서울시/기업성장지원산업) -발효기술접목 국내농산물을 이용한 관절건강 건강기능식품개발(고부가가치식품 기술개발과제/농림수산식품 기획기술평가원) -유전체 정보 기반 바이오셀룰로오즈 생산 균주 업그레이드 -성숙부쟁이를 이용한 인지 개선능력 건강기능식품개발 (고부가가치식품기술개발과제/농림수산식품기획기술평가원)
연구기관	-에스케이바이오랜드/경희대/국민대학교	-에스케이바이오랜드/공주대학교	-에스케이바이오랜드	

				-에스케이바이오랜드/충북대학교 -에스케이바이오랜드/한양대학교 -에스케이바이오랜드/이화여자대학교 -에스케이바이오랜드/서울대학교 -에스케이바이오랜드 -에스케이바이오랜드/네오뉴트라 -고려은단/KIST/고려대학교 -고려은단/KIST/경희대학교 -농진청/가천대학교 -에스케이바이오랜드/경희대/국민대 -에스케이바이오랜드/중앙대 -에스케이바이오랜드/고려은단/경희대	-에스케이바이오랜드/충북대학교 -에스케이바이오랜드/한양대학교 -에스케이바이오랜드/서울대학교 -에스케이바이오랜드 -에스케이바이오랜드/네오뉴트라 -고려은단/KIST/고려대학교 -고려은단/KIST/경희대학교 -에스케이바이오랜드/경희대/국민대 -에스케이바이오랜드/중앙대 -에스케이바이오랜드/고려은단/경희대
		연구결과 및 기대효과	-발효우슬을 주원료로 하는 관절건강 개선 건강기능식품 원료 개발 -홍도라지를 이용한 면역력 개선 기능성 건강기능식품 원료 개발 -섬썩부쟁이를 이용한 혈중 요산 감소 건강기능식품 원료 개발	-미생물 활용 신규소재 개발 -멸종 위기종 복원을 화장품 소재 확보 -신규화장품 소재 개발 -신규화장품 소재 개발 -공발아배아 추출물을 이용한 갱년기 여성 건강기능식품 원료 개발 -발효율피추출분말을 이용한 체지방 감소 건강기능식품 원료 개발 -섬썩부쟁이를 이용한 혈중 요산 감소 건강기능식품 원료 개발 -홍도라지를 이용한 면역력 개선 기능성 건강기능식품 원료 개발 -발효우슬을 주원료로 하는 관절건강 개선 건강기능식품 원료 개발 -유전체 개량을 통한 바이오 셀룰로오즈 생산 균주 생산성 향상	-BL153 치매치료제 2a상 임상시험 완료 -멸종 위기종 복원을 화장품 소재 확보 -신규화장품 소재 개발 -신규화장품 소재 개발 -공발아배아 추출물 인체적용시험 진행 -발효율피추출분말 인체적용시험 진행 -섬썩부쟁이의 표준화/기준 및 규격확립 -손바닥선인장줄기 표준화/기준 및 규격확립 -발효우슬의 표준화/in vitro, in vivo 연구 -바이오셀룰로오즈 생산 균주 유전체 분석/ 재조합 균주 개발 -섬썩부쟁이의 표준화/동물 독성시험 진행
		상품화된 경우내용	-발효우슬추출복합물(일반식품) -발효우슬추출복합물(일반식품)	-밤내피효모발효추출물(일반식품) -발효우슬추출복합물(일반식품)	-발효율피-일반식품품목제 조보고&판매

13. 환경 관련 규제사항

당사는 법률에서 정하고 있는 각종 제품환경 규제와 사업장관리 환경규제를 철저히 준수하고 있습니다.

- 대기 수질

공정 개선, 대체원료 적용 등을 통하여 오염물질 발생을 최소화하고 있으며, 발생된 오염물질은 방지시설을 통하여 처리하고 있습니다. 방지시설은 사업장 관리 규정, 절차에 따라 주기적으로 점검하고 있으며, 노후된 설비는 매년 단계적으로 투자 예산을 확보하여 고효율, 최신 설비로 교체, 개선하고 있습니다.

- 토양

원료, 제품의 입,출하 시 토양오염의 방지를 위하여 대상지역에 방지시설을 설치하고 주기적으로 점검하고 있습니다. 작업 중 누출을 예방하기 위하여 작업표준을 지속적으로 제,개정하고 작업자 교육을 진행하고 있습니다.

- 유해화학물질

취급하는 모든 화학물질 도입 시 SkyCHEMS(화학물질 관리 시스템) 등을 통하여 검토, 관리 중입니다. 사용 및 저장 시설에는 감지기, 차단장치 등을 운영 중이며, 비상 보호구 등을 배치하고 상시 점검하고 있습니다. 또한, 주기적으로 유출대비 훈련을 실시하여 비상 상황에 대비하고 있습니다..

- 규제 대응

최신 법규 및 국제협약의 요구사항을 파악하고 제품 내 규제물질이 포함되지 않도록 항시 모니터링 중이며, SHE 방침 및 경영시스템에 따라 사업장별 환경규제 준수 여부를 점검하고 있습니다.

- 온실가스 배출량 및 에너지 사용량 관리

온실가스 배출권 거래제 대상 업체로 선정되어 배출권 거래제 의무를 성실히 수행하고 있으며, 사업장 배출량 및 에너지 절감 활동을 적극적으로 수행하고 있습니다. 생산정보시스템 등을 통하여 일단위로 에너지 사용량과 온실가스 배출량을 관리하고 있으며, 이를 통하여 연간 감축목표 달성 여부를 점검하고 있습니다.

[SK건설]

1. 사업의 개요

당사는 3개의 사업부문으로 구성되어 있으며, 각 사업부문은 다음과 같은 제품을 건설합니다.

■ 인프라 사업부문	도로, 교량, 철도, 지하철, 지하공간, 터널, 항만, 환경/상하수도/댐, 단지/택지 등
■ 건축주택 사업부문	아파트, 오피스텔, 업무/상업시설, 관공서 등

로젝트 수행 경쟁력을 밑거름 삼아 사업영역을 동남아시아, 중동, 유럽 등 해외 시장으로 확장하고 있으며 단순EPC 중심에서 개발사업 비중을 확대하는 방향으로 포트폴리오를 재편하고 있습니다.

■ 건축주택 사업부문

『산업의 특성』

건축주택 사업의 주요 상품인 아파트, 상업시설, 업무용 건축물 등은 민간수요에 의존하므로 가계의 자금 조달 여력, 부동산 시장 상황, 정부의 부동산 정책 등에 직접 영향을 받습니다.

『산업의 성장성』

최근 주택보급률이 상승하여 과거와 같은 주택시장의 급격한 성장을 기대하기 어려우나, 경제가 발전할수록 공간을 보다 효율적으로 활용하기 위한 신규 건축, 기존 건축물의 재건축 및 친환경 건축 수요는 늘어나고 있습니다.

『경기변동의 특성』

가계와 기업의 주거/상가/업무용 등 건축주택 수요는 일반적으로 경제가 호황일 때 증가하나, 불황일 때 금융비용 부담 증가 등의 요인으로 인하여 감소합니다.

『국내외 시장여건』

국내 시장은 도시정비, 재건축 및 민간 시장을 중심으로 성장하고 있습니다.

『경쟁우위요소』

건축주택 사업부문은 건축미학 개념을 도입한'SK VIEW'아파트를 통해 고객에게 다양하고 보다 나은 주거공간을 제공하기 위해 계속 노력하고 있습니다. 쾌적하고 창조적인 사무공간을 갖춘 오피스빌딩, 최적의 교육 환경을 제공하는 교육 시설, 고품격 문화 상업시설, 고급 호텔, 리모델링 등 기능과 미학이 조화된 독창적인 건축물을 선보이고 있으며, 특히 친환경, 에너지 절감, Smart IT 등 다양한 기술을 적용한 건축물을 시공하고 있습니다.

■ 플랜트 사업부문

『산업의 특성』

화공플랜트 사업은 산유국 국영석유회사(NOC) 및 국제석유회사(IOC)가 발주하는 정유, 석유화학 및 가스 플랜트 등을 건설하며, 이는 유가 전망에 크게 영향을 받습니다. 발전플랜트 사업은 정부, 공기업 및 민간 발전사업자가 발주하는 석탄, 가스복합화력 및 원자력 발전소 등을 건설하며 발주처의 전력수요 예측에 영향을 받습니다.

『산업의 성장성』

인구가 증가하고 경제가 성장할수록 에너지원인 원유 및 전력 수요는 증가합니다. 따라서 정유 및 석유화학 플랜트, 발전설비와 산업설비의 발주도 지속적으로 증가할 것으로 예상합니다.

『경기변동의 특성』

경기 상승 국면에는 소득수준이 증가하여 늘어나는 소비 및 투자 지출을 뒷받침하기 위한 설비 발주도 증가하지만, 경기 하강 국면에는 대규모 투자를 집행하기 어려우므로 발주가 감소하는 양상입니다.

『국내외 시장여건』

국내외 플랜트 시장은 최근 저유가의 영향으로 성장세가 둔화되는 모습을 보였으나 최근 유가가 회복됨에 따라 중동석유화학 설비와 에너지/발전설비에 대한 투자는 점차 증가할 것으로 전망합니다.

『경쟁우위요소』

플랜트 사업부문은 프로젝트 사전 타당성 검토부터 설계, 조달, 시공 및 O&M까지 일괄 서비스하고, 고객이 원하는 맞춤형 Solution을 제공함으로써 다양한 프로젝트를 수행합니다. 수십 년간의 프로젝트 수행 경험을 토대로 우수한 프로젝트 관리, 설계, 조달, 시공 역량을 축적하였습니다. 상품 측면에서는 석유·가스플랜트부터 Oil Sands 등의 비전통 에너지 프로젝트, 천연가스 복합화력/석탄화력/신재생에너지 발전 프로젝트, 민간발전사업 그리고 반도체 공종 프로젝트까지 성공적으로 수행할 수 있는 차별화 된 경쟁력을 확보하였습니다.

Global Energy 기업 및 Developer, 타 EPC 업체들과의 파트너십을 토대로 사업 수주 경쟁력을 강화하고, 내부적으로도 프로세스/시스템 개선을 통해 원가 및 품질 경쟁력을 꾸준히 제고하고 있습니다. 또한 미국, 캐나다, 인도, 쿠웨이트, UAE, 태국 등에서 Local Delivery Platform 체계를 기반으로 최고의 품질을 적시에 제공합니다. 이러한 차별화된 경쟁 우위를 토대로 기존 동남아·중동 화공 시장에서 북미·유럽 화공, 신흥국 발전 시장으로 지역과 Product를 다각화하고 있습니다.

[종속회사내용]

1) SK E&C BETEK CORPORATION

종속기업인 SK E&C BETEK CORPORATION(이하 "BETEK")은 부동산개발 및 건설업을 주목적사업으로 미국에서 설립된 회사로서 지배기업은 2004년도에 처음 BETEK에 대한 지분을 취득하였으며, 수차의 유상증자를 거쳐 2019년 12월 31일 현재 납입자본금은 US\$56,050,000이며 총 주식수는 5,605주입니다.

2) SKEC (THAI) LTD

종속기업인 SKEC (THAI) LTD는 1992년 12월 10일에 건설업을 영위할 목적으로 설립된 회사로 태국 방콕에 소재하고 있으며 2019년 12월 31일 현재 납입자본금은 THB5,000,000입니다.

3) SK남경(유)

종속기업 SK남경(유)은 2005년 3월 7일에 건설업을 목적으로 설립된 회사로 중국 남경에 소재하고 있으며 2019년 12월 31일 현재 납입자본금은 RMB76,661,084입니다.

4) SKEC Consultores Ecuador, S.A

종속기업 SKEC Consultores Ecuador, S.A는 2009년 4월 13일에 건설업을 목적으로 설립된 회사로 에콰도르 키토에 소재하고 있으며 2019년 12월 31일 현재 납입자본금은 US\$2,260,000입니다.

5) Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd

종속기업 Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd(이하 "Thai Woo Ree")는 2004년 11월 29일에 건설업을 목적으로 설립된 회사로 태국 라용에 소재하고 있으며 종속기업의 납입자본금은 2019년 12월 31일 현재 THB1,472,920,200입니다.

6) 서수원개발(주)

종속기업 서수원개발(주)는 부동산개발사업 및 공급업을 목적으로 2005년 9월 27일에 설립 되었으며 종속기업의 납입자본금은 2019년 12월 31일 현재 5,000백만원입니다.

7) SKEC Anadolu LLC

종속기업 SKEC Anadolu LLC는 2011년 3월 8일에 건설업을 목적으로 설립된 회사로 터키 앙카라에 소재하고 있으며 종속기업의 납입자본금은 2019년 12월 31일 현재 YTL 227,243,200 입니다.

8) Sunlake Co., Ltd

종속기업 Sunlake Co., Ltd는 2012년 6월 8일에 건설업 및 서비스업을 목적으로 설립된 법인으로 캐나다 캘거리에 소재하고 있으며 종속기업의 납입자본금은 2019년 12월 31일 현재 CAD 650,000 입니다.

9) SK 티엔에스(주)

종속기업 SK 티엔에스(주)는 2011년 9월 9일 일반 통신공사를 목적으로 분할설립되어 서울시 종로구에 소재하고 있으며 종속기업의 납입자본금은 2019년 12월 31일 현재 1,600백만원 입니다.

10) SK Holdco PTE. LTD.

종속기업 SK Holdco PTE. LTD.는 2015년 10월 28일 투자목적으로 설립된 법인으로 싱가포르에 소재하고 있으며 종속기업의 납입자본금은 2019년 12월 31일 현재 USD 142,496,010 입니다.

11) Silvertown Investco. LTD.

종속기업 Silvertown Investco. LTD.는 2019년 11월 5일에 건설업을 목적으로 설립된 회사로 영국에 소재하고 있으며 종속기업의 납입자본금은 2019년 12월 31일 현재 GBP 34,000입니다.

2. 주요 제품, 서비스에 관한 사항

회사는 도로, 고속철도, 지하저장공간 등의 사회간접자본(SOC) 건설의 인프라사업과 아파트, 주상복합, 오피스 등의 건축사업 및 산업설비, 발전시설, 정유/석유화학 등의 플랜트사업과 국내/해외에서의 부동산 개발사업을 수행하고 있습니다. 또한 종속회사들을 통해 부동산임대, 투자부동산의 매각 등의 사업을 영위하고 있습니다. 각 제품별(공종별) 매출액 및 총 매출액에서 차지하는 비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

사업부문	사업의 내용	주요회사	제58기	비율	제57기	비율	제56기	비율
용역수익	건축주택, 토목,화공 및 플랜트, 조경건설	SK건설, SK TNS 등	8,907,098	99.48%	7,473,458	99.6%	7,278,939	99.49%
상품매출	Built-in 가전 등	SK건설, SK TNS	29,520	0.33%	16,408	0.22%	24,631	0.34%

부동산 임대수익	오피스, 주택 임대 사업	SK건설, SK TNS	17,945	0.2%	13,509	0.18%	12,512	0.17%
합 계			8,954,563	100.0%	7,503,375	100.0%	7,316,082	100.0%

※ 제56기는 종전 기준서 K-IFRS 1011호, 1018호 등에 의해 작성되었습니다.

3. 주요원재료에 관한 사항

[지배회사내용: SK건설]

가. 원재료 매입현황

(단위 : 백만원)

주요자재	구체적 용도	매입액	비율	주요매입처	특수 관계여부
레미콘	건설용자재	123,259	7.7%	유진기업, 한일시멘트 외	해당없음
철 근	건설용자재	113,416	7.1%	동국제강, 한영철강 외	해당없음
시멘트	건설용자재	16,429	1.0%	쌍용양회 외	해당없음
PHC파일	건설용자재	10,840	0.7%	대림 씨엔에스 외	해당없음
토건 기타	건설용자재	217,356	13.6%	한양이엔지, 현대중공업터보기계 외	해당없음
플랜트 기자재	건설용자재	1,112,694	69.8%	Bloom Energy(미국), Neway Valve(중국), 한맥 UAE(UAE)외	해당없음
합 계	-	1,593,994	100.0%		

나. 주요 원재료 등의 가격변동 추이

(단위 : 원)

품목	2019년	2018년	2017년	비고
㉠ 레미콘	66,300	66,300	64,200	m³ 당
㉡ 철 근	725,000	740,000	685,000	Ton 당
㉢ 시멘트	68,500	67,000	69,000	Ton 당
㉣ PHC파일	24,300	24,300	30,400	Ton 당

- ※ ㉠ 레미콘은 전기와 동일한 수준.
 ㉡ 철근 원자재 가격 하락 및 수요 감소로 전기대비 단가 인하.
 ㉢ 시멘트는 원자재가격 상승으로 전기대비 단가 인상.
 ㉣ PHC 파일은 전기와 동일한 수준.

[종속회사내용: SK티엔에스]

가.원재료 매입현황

(단위 : 백만원)

주요자재	구체적 용도	매입액	비율	주요매입처	특수관계여부
케이블	일반자재	4,784	88.20%	에스케이텔레시스(주)	계열회사

압축관	일반자재	640	11.80%	Shenzhen Cotran New Material CO.LTD	해당없음
합 계	-	5,424	100.00%	-	-

나. 주요 원재료 등의 가격변동 추이

(단위 : 원)

품목	2019년	2018년	2017년	비고
케이블	1,322	1,989	2,536	원/m 당
압축관	1.71	1.70	1.70	USD/1ea 당

4. 생산 및 설비에 관한 사항

[지배회사내용: SK건설]

가. 생산설비 현황 등

(자산항목 : 토지)

(단위 : 백만원)

소유 형태	소재지	구분 (㎡,수량)	기초 장부가액	당기		당기상각	기말 장부가액	비고
				증가	감소			
등기	용인시 양지리	6,541	5,428	321	-	-	5,749	토지재평가
등기	군산시 연도리	90,702	592	-	-	-	592	-
등기	이천시 단천리	139,817	3,233	2,394	-	-	5,627	토지재평가
등기	화성시 음양리	603	146	-	-	-	146	-
등기	오산시 벌음동	114,155	29,950	4,278	-	-	34,228	토지재평가
등기	울주군 진하리	140	180	-	-	-	180	-
등기	종로구 관훈동	145	1,137	-	-	-	1,137	-
등기	권선구 평동	1,512	-	3,493	-	-	3,493	대물변제
등기	강남구 개포동	2,776	33,740	13,541	-	-	47,281	토지재평가
등기	울진군 나곡리	900	116	-	-	-	116	-
등기	서귀포시 상천리	697	217	-	-	-	217	-
등기	안산시 상록구	2,938	2,051	-	-	-	2,051	-
등기	부산시 동래구	58	14	-	-	-	14	-
등기	부산시 해운대구	1,089	476	-	-	-	476	-
등기	부산시 동래구(임대)	670	2,968	-	-	-	2,968	-
등기	서울시 구로구	132	716	-	-	-	716	-
등기	인천시 남구	197	2,053	-	1,097	-	956	'19년 10월 일부매각
등기	광주시 서구	2,560	607	-	-	-	607	-
등기	성남시 분당구	2,775	3,149	1,022	-	-	4,171	토지재평가
합계		368,407	86,773	25,049	1,097	0	110,725	-

나. 영업용 부동산의 현황

(단위 : 백만원)

구 분	소재지	면적(㎡)	취득가액	장부가액	공시지가	비고
-----	-----	-------	------	------	------	----

용 지	가산동 371-41	5,042	29,549	-	18,615	2019년 5월 31일 공시지가 기준
	문래동 6가 19	3,771	22,122	-	14,140	
	성수동 2가 280 외 8필지	855	9,096	9,096	6,485	
	항동 산 51-1 일원	8,317	31,381	31,381	2,054	2016년 5월 31일 공시지가 기준
	합 계	17,985	92,148	40,477	41,294	-

※ 용지의 면적, 취득가액 및 공시지가는 전체 용지를 기준으로 기재하였으며, 용지의 장부가액은 분양원가를 인식한 후 잔액을 기재하였음

[종속회사내용]

1) 서수원개발

□ 생산설비 현황 등

(자산항목 : 토지)

(단위 : 백만원)

소유 형태	소재지	구분 (㎡,수량)	계정	기초 장부가액	당기		당기말	비고
					증가	감소	장부가액	
자가	수원시 권선구 평동 4-11 외 249필지	82,935	용지	34,581	2,752	-	37,333	-
			투자부동산	4,182	419	-	4,601	-
			유형자산	38,680	2,858	-	41,538	-
합 계		82,935		77,443	6,029	-	83,472	-

5. 매출에 관한 사항

가. 매출 실적

(단위 : 백만원)

사업부문	회사명	매출유형		제 58기	제 57기	제 56기
용역수익	SK건설, SK TNS 등	건축주택, 토목, 화공 및 산업 플랜트, 조경건설 등	수출	1,902,694	1,597,562	2,553,175
			내수	7,004,404	5,875,896	4,725,764
			합계	8,907,098	7,473,458	7,278,939
상품매출	SK건설 등	Plus Option 등	수출	-	-	-
			내수	29,520	16,408	24,631
			합계	29,520	16,408	24,631
부동산 임대수익	SK건설, SK TNS 등	오피스, 주택 임대 사업 등	수출	-	-	-
			내수	17,945	13,509	12,512
			합계	17,945	13,509	12,512
합 계			수출	1,902,694	1,597,562	2,553,175
			내수	7,051,869	5,905,813	4,762,907
			합계	8,954,563	7,503,375	7,316,082

나. 수주전략

1) 인프라 사업부문

성장보다는 내실 중심으로, 경영 성과 창출에 주력할 것입니다. 국내시장에서는 Risk

Hedging과 수익성 확보 가능한 규모의 프로젝트에 집중할 것입니다. 해외시장에서는 당사가 보유하고 있는 우수한 터널시공 실적과 지하공간 개발 기술 및 전략적 파트너십을 활용하여 전략 상품에 집중하는 동시에 개발사업을 지속적으로 발굴할 것입니다.

2) 건축주택 사업부문

안정적 성장과 Risk 관리를 위해 수도권 및 지방 주요 도시의 도시정비사업 위주로 사업 포트폴리오를 재편하고 있습니다. 이와 함께 신규 비즈니스 모델 발굴을 통해 미래 준비도 수행하고 있습니다.

3) 플랜트 사업부문

사업 초기 단계부터 준공, 사후 단계까지 프로젝트 전 과정에 걸친 리스크 관리 체계를 활용한 선제적 대응으로 수주/원가 경쟁력을 강화하고 있습니다. 고객이 겪을 불편함과 문제를 해결하는 솔루션을 기반으로 양질의 프로젝트 수주, 전략 국가/상품 신규 진입을 통해 사업 포트폴리오를 최적화하고 중장기 성장 기반을 강화할 것입니다.

6. 수주에 관한 사항

[지배회사내용 : SK건설]

(단위 : 백만원)

구분	발주처	공사명	착공	준공	기본도금액	완성공사액	계약잔액
관급	국토교통부	수도권 광역급행철도 A노선 민간투자사업	2020.01.01	2024.12.31	499,818	8,623	491,195
	한국철도시설공단	동탄~인덕원 복선전철 제1공구 및 월곶~판교 복선전철 제8공구 건설공사	2021.01.01	2025.12.31	105,574	-	105,574
	한국도로공사 성남구리건설사업단	고속국도 제29호선 안성~성남간 건설공사(제 2공구)	2017.12.27	2022.02.04	114,275	10,595	103,680
	한국서부발전(주) 군산발전본부	군산 1단계 연료전지 발전설비	2020.03.01	2020.12.02	90,700	1	90,699
	한국석유공사	울산비축기지 지하화 건설공사	2016.01.01	2020.12.31	226,107	145,050	81,057
	한국철도시설공단	이천~문경 철도건설사업 제8공구 건설공사(T/K)	2017.05.30	2022.05.03	116,634	59,019	57,615
	새만금개발청	새만금 남북도로 건설공사 1단계(4공구)	2017.12.13	2022.11.30	65,281	25,352	39,929
	조달청	한림~생림간 도로 건설공사(대안)	2006.03.15	2023.12.31	88,534	49,178	39,356
	한국수자원공사	시화MTV 중1-117호선(서해안 우회도로) 건설공사	2019.10.31	2023.09.30	41,413	3,041	38,372
	한국도로공사 밀양울산건설사업단	고속국도 제14호선 밀양~울산간 건설공사[제5공구]	2014.03.10	2021.03.10	162,413	127,573	34,840
	한국도로공사	경부선 기흥나들목 개량공사	2018.03.21	2020.09.05	31,385	2,447	28,938
	한국동서발전	울산 연료전지 2단계 발전설비	2020.03.23	2021.02.22	27,548	-	27,548
	조달청	거제-마산3 국도건설공사	2012.07.20	2020.06.07	120,200	92,866	27,333
	기타	-	-	-	2,723,619	2,564,433	159,186
관급(국내)소계			-	-	4,413,501	3,088,178	1,325,322
민간	고성그린파워 주식회사	고성 하이 화력 건설공사	2014.07.18	2021.07.31	3,305,714	2,268,490	1,037,224
	Hynix	M16 PH-1 Project	2018.08.01	2020.10.31	1,749,650	1,047,096	702,554
	에스케이 이엔에스 주식회사	여주 천연가스발전소 건설공사	2018.08.01	2022.03.31	695,000	71,361	623,639
	용인일반산업단지(주)	용인 반도체 클러스터 일반산업단지 조성사업	2019.12.18	2024.12.31	471,420	-	471,420
	디에스루엔피에프비이	루원시티 SK Leaders VIEW	2018.12.13	2022.01.13	549,529	111,840	437,689
	디에스네트웍스(주)	루원시티 2차 SK Leaders' VIEW	2019.08.14	2023.01.31	437,286	4,930	432,356
	부곡가구역 주택재개발정비사업	부곡가구역 재개발정비사업	2019.11.01	2022.10.31	317,500	-	317,500
	수원 팔달8구역 주택재개발정비사업조합	팔달8구역 주택재개발 정비사업	2019.06.01	2021.11.30	301,297	-	301,297
	(주)GRD	용인 보평2지구 공동주택 신축공사	2020.06.30	2023.01.29	300,703	-	300,703
	신흥3구역 주택재개발정비사업 조합	신흥 SK VIEW	2019.05.01	2022.01.31	296,688	31,204	265,484
	광안2구역 주택재개발 정비사업 조합	부산 광안2구역 주택재개발 정비사업	2019.02.28	2021.11.30	251,321	-	251,321
	능곡2재정비촉진지구 주택재개발정비사업조합	능곡 2구역 주택재개발사업	2021.03.01	2024.01.01	245,697	-	245,697

	장위14구역 주택재개발정비사업	장위 14구역 주택재개발정비사업	2019.07.01	2022.03.01	175,600	-	175,600
	기타	-	-	-	21,960,728	12,727,304	9,233,424
민간(국내)소계			-	-	31,058,133	16,262,225	14,795,908
해외	ADNOC(Abu Dhabi National Oil Company)	Al Mandous Project	2017.11.17	2022.07.16	1,329,079	392,274	936,805
	Longson Petrochemicals	LSPC Project	2018.10.01	2023.02.28	886,162	121,604	764,558
	PT Pertamina	RDMP RU-V Balikpapan Project	2019.03.29	2023.07.31	547,899	51,207	496,692
	State Company for Oil Projects (SCOP)	Karbala Refinery Project	2014.05.28	2022.02.16	1,711,473	1,335,305	376,168
	Transport for London	UK, Silvertown Tunnel Project	2019.08.01	2024.10.31	286,952	1,680	285,271
	Etihad Rail Company	UAE, Etihad Rail Pkg A	2019.03.12	2022.01.11	206,612	5,367	201,245
	HIGHWAYS DEPARTMENT	Hong Kong, Yau Ma Tei West	2018.11.01	2025.10.31	167,399	18,252	149,147
	Highways Department	Hongkong, Yau Ma Tei East	2017.09.01	2024.07.31	174,672	53,452	121,220
	JGSK	KNPC CFP	2014.04.13	2020.06.30	1,691,903	1,580,865	111,038
	Saudi Aramco	JZR & TP	2012.12.01	2020.06.30	2,318,581	2,226,060	92,521
	PTT Global Chemical Public Company Limited	PTTGC Polyols Project	2017.09.07	2020.08.06	255,419	175,858	79,561
	KUWAIT NATIONAL PETROLEUM CO.,	Al-Zour Refinery Project(ZOR#5)	2015.10.28	2020.06.30	484,043	442,482	41,562
	KOC(Kuwait Oil Company)	KES Project	2012.10.04	2020.12.31	448,674	428,332	20,341
	기타	-	-	-	15,554,401	15,157,075	397,327
해외 소계			-	-	26,063,269	21,989,813	4,073,456
합계			-	-	61,534,903	41,340,216	20,194,686

* 관련 법령이나 계약에 의해 비공개사항에 해당되어 공시대상에서 생략된 계약은 없습니다.

[중속회사내용] 가. 수주상황

구분	발주처	공사명	계약일	완공예정일	기본도금액	완성공사액	계약잔액
Sunlake Co., Ltd (단위: 1,000CAD)	Fort Hills Energy Limited Partnership	Fort Hills Secondary Extraction	2014.05.01	2018.09.30	2,526,478	2,516,671	9,807
Anadolu (단위: 1,000EUR)	COK IYI(SPC)	Canakkale Bridge BOT PJT	2017.07.04	2021.12.31	607,257	215,567	391,690
서수원개발* (단위: 백만원)	자체사업*	SK V1 motors*	2017.12.07	2020.01.31	306,107	-	306,107
SK남경(유) (단위: 1,000RMB)	SKI (창자우)	[창자우]SKI-LIBS PH-2	2020.01.01	2020.11.30	430,000	-	430,000
	하이닉스(우시)	[우시]SK hynix-C2F Ph-2	2019.04.01	2020.01.30	916,599	681,060	235,539
	하이닉스(우시)	[우시]SK hynix-C2F 본공사	2018.02.01	2019.04.30	2,778,588	2,545,216	233,372
	SKI (창자우)	[창자우]SKI-LIBS생산공장	2019.03.07	2020.08.31	492,954	271,192	221,762
	하이닉스(충청)	[충청]SK hynix-P&T 2기공정	2018.03.01	2019.08.30	665,254	547,778	117,476
	SKI (엔청)	[엔청]SKI Battery Plant-PMC	2019.08.01	2021.10.31	17,912	2,134	15,778
	하이닉스(우시)	[우시]SK hynix-C2F설계 PH-2	2019.05.01	2019.12.31	6,351	3,824	2,527
	소계		-	-	5,307,658	4,051,204	1,256,454
SKE티엔에스 (단위: 백만원)	에스케이텔레콤(주)	2019년 SKT 기지국/중계기 시설공사	2019.07.08	2020.12.31	281,842	244,913	36,929
	에스케이텔레콤(주)	2019년 SKT 광선로 시설공사	2019.08.09	2020.01.28	191,299	158,634	32,665
	에스케이브로밴드(주)	2019년 SKB 전용망 구축공사	2019.01.01	2020.12.31	183,282	162,101	21,181
	에스케이건설(주)	GGP 통신 및 물리보안설비 설치공사	2018.09.10	2020.12.31	12,884	5,315	7,569
	(주)그리드위즈 제천발전	충북 제천 태양광 발전사업	2018.11.27	2020.05.26	2,966	22	2,944
	에스케이건설(주)	공덕 SK Leaders VIEW 정보통신공사	2019.02.01	2020.08.31	2,197	280	1,917
	구리시청	구리시 검배로 통신선로 지중화 공사	2020.03.01	2020.12.31	1,236	-	1,236

	광진구청	광진구 중곡1동 군자역 주변 지중화 공사	2020.03.01	2020.12.31	1,093	-	1,093
	서울지방국토관리청	봉담~송산 고속도로 제1공구 원인자 공사	2019.04.16	2020.12.26	2,043	994	1,049
	에스케이건설(주)	보라매 SK VIEW 정보통신공사	2018.06.19	2020.01.31	4,145	3,251	894
	기타				107,831	100,286	7,545
	소계		-	-	790,818	675,796	115,022

* 관련 법령이나 계약에 의해 비공개사항에 해당되어 공시대상에서 생략된 계약은 없습니다.

7. 시장위험과 위험관리

가. 환리스크 관리 목적

당사는 경영활동에 따른 외환 및 외화표시자산, 부채의 적절한 관리를 통해 재무적 건전성을 증진함을 목적으로 환리스크 관리시스템을 운영하고 있습니다. 특히 당사는 장기간에 걸친 사업에서 현금흐름이 발생하므로 환율변동에 따른 수익잠식위험이 크기 때문에 이를 최소화 하는 것이 환리스크 관리의 주 목적입니다.

나. 위험관리방식

당사는 효율적인 환리스크 관리를 위하여 대내적으로 발주처로부터의 수령통화와 구매결제 통화를 일치시켜 환익스포저를 줄이는 것을 우선으로 하고 최소의 비용으로 환리스크를 헤지 하기 위해 대외적으로 통화선도를 이용하고 있습니다. 또한 외환관리규정 제정 및 환리스크 관리를 위한 주관부서를 두어 운영하고 있습니다.

(외환관리규정) 당사는 환리스크 관리를 위한 외환거래원칙을 사규로 명문화 하여 시행하고 있으며 그 주요 내용은 ① 헤지를 위한 거래가 아닌 투기거래를 원칙적으로 금지하며, ② 외환 수취 및 지불을 일치시키는 것을 최우선으로 하되 잔여분에 대해 금융기관의 헤지 상품을 활용하여 환위험을 경감하며, ③ 환관리를 효율적이며 안전하게 하기 위해 권한 및 기능에 따라 조직을 나누어 운영 하는 것입니다.

(위험관리조직) 당사는 환위험 관리조직을 환위험 관리위원회, Front Office 및 Back Office로 나누어 운영하고 있습니다. 환위험 관리위원회는 효과적인 환위험 관리업무의 수행과 외환 운영에 대한 정책 결정을 위한 기구로서 매 분기마다 정기 회의를 개최하여 ① 환위험 관리 실적 검토, ② 외환시장 상황 진단, ③ 환위험 관리 한도 설정, ④ 환위험 관리 계획을 수립하여 심의, 의결합니다. CEO 및 주요해외사업관련 부문장으로 구성되어 있으며 재무 2실장이 간사로 활동합니다. 환위험 관리 주관부서는 ① 현물, 선물 및 환위험 헤지 거래 등의 외환 거래, ② 프로젝트 별 환위험 헤지 전략 수립 및 실행, ③ 외환시장 동향 파악 및 환율 동향 분석 등의 업무를 수행합니다. 또한 RM부서는 환위험 관리 주관부서의 헤지 거래 및 전사 환리스크 운영을 지속적으로 모니터링 하는 업무를 수행합니다.

(계약을 통한 환익스포저 축소) 우선적으로 환변동에 따른 손실 또는 이익을 발주처가 보상 또는 회수함으로써 계약시점 환율로 발주처가 환율을 고정해주는 환 보전 계약 및 원가 투입 통화와 기성청구 통화를 일치시키는 다중 통화 계약을 맺음으로써 환리스크를 계약시점부터 헤지 할 수 있도록 노력하고 있습니다. 발주처와의 환 보전 계약 및 다중통화 계약이 이루어지지 않을 경우에는 자재 구매업체와의 계약을 기성청구통화로 전환시켜 환익스포저를 최소화 합니다.

(환헤지 상품) 당사는 입찰기간 동안의 환율 변동에 따른 잠재적인 환리스크 및 계약 시점과 기성 수취 시점의 차이로 인한 환리스크를 관리하고자 통화선도 거래를 이용하여 환리스크를 관리하고 있습니다.

다. 환관리관련 추진사항

현재 당사는 상기의 환위험 관리 현황에서와 같이 규정 및 조직, 환리스크 헤지 방법을 완비하고 보다 향상된 환리스크 관리를 위하여 조직 및 프로세스 개선 작업을 완료하였고 이후 전문가 영입 및 전산화 시스템 도입으로 보완작업을 마무리 하였습니다.

8. 파생상품거래 현황

가. 파생상품 계약현황

당사는 환율 변동에 따른 위험을 회피할 목적으로 통화선도를 체결하고 있습니다.
당기 말 현재 파생상품 계약현황 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : Mil. Unit)

거래	구분	계약일	만기일	매도금액	매입금액
통화선도	공정가액 위험회피	2019.05~ 2019.12	2020.01~ 2020.10	USD 69.7 KWD 0.3	KRW 83,632
	현금흐름 위험회피	2018.01~ 2019.12	2020.01~ 2022.09	USD 16.8 KWD 5.7 KRW 153,870	EUR 104.1 USD 44.7 SGD 7.4 JPY 4.3
	매매목적	2019.01~ 2019.12	2020.01~ 2024.05	USD 318.7 HKD 191.3 GBP 15.7 KWD 0.1 KRW 47,169	KRW 416,493 JPY 246.2 EUR 33.0 USD 1.6 CHF 1.3

나. 파생상품 계약으로 발생한 손익 현황

(단위 : 백만원)

거래	구분	파생상품 거래손익	파생상품 평가손익	확정계약 평가손익	기타 포괄손익
통화선도	공정가액 위험회피	(34,414)	9,094	2,930	-
	현금흐름 위험회피	547	(2,895)	-	(6,229)
	매매목적	(20,071)	6,210	-	-
합계		(53,938)	12,409	2,930	(6,229)

다. 기타 옵션계약 관련 사항

① 사업명 : 06김해하수관거

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	주주협약	-
거래상대방	한국비티엘일호투융자회사	-
계약일	2007.09.17	-
만기일	2031.10.20(사업기간 종료일)	-
계약체결목적	2006년도 김해시하수관거정비사업에 대한 사업시행법인이 본 사업시설의 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	-
옵션의 내용	건설출자자는 재무출자자의 납입자본금 전액을 상환받지 못하는 경우 자금을 제공하기로 함	-
조건	실시협약 중도해지로 인한 실시협약 종료시 재무출자자 납입자본금 50% 손실부담	-
옵션계약 부담 금액	총부담액 6,630백만원 중 부족액 50% 부담시 당사 지분 해당액은 2,321백만원 (재무출자자 제외 지분 18%중 당사 12.6%→건설출자자 중 당사 지분율 70%)	-

② 사업명 : 06울산하수관거

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	주주협약	-
거래상대방	키움투자자산운용, 중소기업은행, 한화생명보험, 삼성생명보험	-
계약일	2007.11.06	-
만기일	2031.01.20 (사업기간 종료일)	-
계약체결목적	2006년도 울산광역시 하수관거정비사업에 대한 사업시행법인이 본 사업시설의 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	-
옵션의 내용	건설출자자는 재무출자자의 납입자본금 전액을 상환받지 못하는 경우 자금을 제공하기로 함	-
조건	실시협약 중도해지로 인한 실시협약 종료시 재무출자자가 출자한 금액 전액 손실부담 (사업시행자 귀책시)	-
옵션계약 부담금액	총부담액 9,710백만원 중 부족액 전액 부담시 당사 지분 해당액은 1,942백만원 (재무출자자 제외 지분 15%중 당사 3%→건설출자자 중 당사 지분율 20%)	-

③ 사업명 : 08울산하수관거

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	주주협약	-
거래상대방	농협은행	-
계약일	2010.08.13	-
만기일	2034.03.02 (사업기간 종료일)	-
계약체결목적	2008년도 울산광역시 하수관거정비사업에 대한 사업시행법인이 본 사업시설의 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	-
옵션의 내용	건설출자자는 재무출자자의 납입자본금 전액을 상환받지 못하는 경우 자금을 제공하기로 함	-
조건	실시협약 중도해지로 인한 실시협약 종료시 재무출자자가 출자한 금액 전액 손실부담	-

옵션계약 부담금액	총부담액 1,840백만원 중 부족액 전액 부담시 당사 지분 해당액은 299백만원 (재무출자자 제외 지분 67%중 당사 10.9%→건설출자자 중 당사 지분율 16.27%)	-
-----------	---	---

④ 사업명 : 09포항하수관거

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	주주협약	-
거래상대방	한화환경사랑사모특별자산투자신탁2호(인프라)	-
계약일	2010.12.02	-
만기일	2034.06.30(사업기간 종료일)	-
계약체결목적	2009년도 포항시하수관거정비사업에 대한 사업시행법인이 본 사업시설의 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	-
옵션의 내용	건설출자자는 재무출자자의 납입자본금 전액을 상환받지 못하는 경우 자금을 제공하기로 함	-
조건	건설출자자의 귀책사유로 일정 사유가 발생하는 경우 재무출자자는 건설출자자들에게 재무출자자가 보유하고 있는 주식 전부를 연대하여 매수할 것을 청구할 수 있음	-
옵션계약 부담금액	총부담액 2,100백만원 중 부족액 전액 부담시 당사 지분 해당액은 1,050백만원 (재무출자자 제외 지분 48%중 당사 24%→건설출자자 중 당사 지분율 50%)	-

⑤ 사업명 : 파주재이용사업

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	주주협약	-
거래상대방	농협은행(주)(칸서스파주재이용전문투자형사모특별자산투자신탁1호)	-
계약일	2016.11.29	-
만기일	2038.04.30(사업기간 종료일)	-
계약체결목적	파주재이용시설사업에 대한 사업시행법인이 본 사업시설의 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	-
옵션의 내용	건설출자자는 재무출자자의 납입자본금 전액을 상환받지 못하는 경우 자금을 제공하기로 함	-
조건	-실시협약의 중도해지 또는 회사의 매수청구권의 행사 시 주주관청으로부터 수령하는 해지시지급금 또는 매수가액으로 피담보채무(대출원리금, 연체이자, 제반 수수료 및 채권회수 비용, 재무출자자의 출자금 등 포함) 및 재무출자자의 회사에 대한 납입자본금 원금을 전액 상환 -지급하기에 부족한 경우, 그 부족자금을 협약의무 이행방법에 따라 회사에게 제공하기로 함	-
옵션계약 부담금액	총부담액 4,070백만원 중 부족액 전액 부담시 당사 지분 해당액은 855백만원 (재무출자자 제외 지분 5%중 당사 1.05%→건설출자자 중 당사지분율 21%)	-

⑥ 사업명 : 부전마산복선전철사업

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	주주협약	-
거래상대방	신한BNPP부전마산복선전철비티엘사모특별자산투자신탁	-

계약일	2013.04.17	-
만기일	2040.06.26(사업기간 종료일)	-
계약체결목적	부전~마산 복선전철의 시행을 위하여 각 당사자가 출자자로서 자본을 출자하여 회사를 설립하고 회사가 본 사업시설의 건설, 임대, 관리 및 운영에 관한 사업의 추진에 있어 필요한 사항 및 당사자들간의 권리의무관계를 규정	-
옵션의 내용	건설출자자는 재무출자자의 납입자본금 전액을 상환받지 못하는 경우 자금을 제공하기로 함	-
조건	건설출자자의 귀책사유로 일정 사유가 발생하는 경우 재무출자자는 건설출자자들에게 재무출자자가 보유하고 있는 주식 전부를 연대하여 매수할 것을 청구할 수 있음	-
옵션계약 부담금액	총부담액 136,249백만원 중 부족액 전액 부담시 당사 지분 해당액은 53,614백만원 (재무출자자 제외 지분 16.7%중 당사 6.572%→건설출자자 중 당사지분율 39.35%)	-

⑦사업명 : 광명서울 고속도로 민간투자사업

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	주주협약	-
거래상대방	KIAMCO도로투자사모특별자산투자신탁제11호 / KB광명서울고속도로 전문투자형 사모특별자산투자신탁	-
계약일	2019.09.20	-
만기일	2054.05.25 (사업기간 종료일)	-
계약체결목적	광명서울 고속도로 민간투자사업의 시행을 위하여 본 사업시설의 설계, 건설, 유지관리, 운영에 관한 사항 및 당사자들간의 권리의무 관계를 규정	-
옵션의 내용	각 건설출자자는 건설출자자약정서에서 정한 추가출자의무, 자금보충의무, 자금제공의무 등을 포함한 자신의 제반 의무 (건설출자자약정서에 따라 다른 미이행 건설출자자의 의무를 인수하여 이행하는 경우를 포함한다)를 그 내용대로 이행하여야 함.	-
조건	- 추가 출자 의무 : PF 약정액 (11,161억원) 초과하는 소요자금 발생 시, 건설 출자자 추가 출자 또는 차후순위 대출 - 자금 보충 의무 (지분별 연대) : 운영기간 중, 매년도 운영 수입이 FI 기준 요구수익률 보다 부족 시, 부족분에 대한 자금 보충 의무 - 자금 제공 의무 (지분별 연대) : 운영기간 중, 사업자 귀책 / 주무관청 귀책 / 불가항력 등의 사유로 사업 해지 시, 주무관청으로부터 받는 해지시지급금으로 대주의 미 회수 투자비에 대한 자금제공 의무	-
옵션계약 부담금액	- 자금 보충 의무 : 총 130,000백만원 / 당사 의무분담비율 (18.34%) 만 부담시 23,800백만원 - 자금 제공 의무 : 총 509,100백만원 / 당사 의무분담비율 (18.34%) 만 부담시 93,400백만원 * 해제조건 : 운영개시 후 5년간 누적 수입이 실시협약 대비 85% 이상 시 의무 해제	-

⑧ 사업명 : 오성냉동창고 연료전지 발전사업

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	주주협약	-
거래상대방	유진초저온 주식회사	-
계약일	2019.04.30	-

만기일	2022.07.17 + 15일 (상업운전개시일로부터 3년이 경과한 날로부터 15일간)	실질적으로는 주식매매 완료시 까지 연장 가능
계약체결목적	오성냉동창고 연료전지 발전사업 사업시행법인의 출자자 당사자들이 본 사업시설의 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 출자자 사이의 권리의무 관계를 규정	-
옵션의 내용	출자자인 SK건설은 다른 출자자인 유진초저온 주식회사에게 보통주식과 우선주식의 전부 또는 일부의 매수를 청구할 수 있는 권리 (풋옵션)을 갖는다	-
조건	상업운전개시일로부터 3년이 되는 날로부터 15 일간 행사 가능, 단 상호합의로 최대 2년까지 연장가능 행사기간 도래 시 SK건설이 행사할 수 있음 1주당 행사가격은 풋옵션 대상주식의 발행가	-
옵션계약 부담금액	당사 부담금액 없음	-

⑨ 사업명 : 화성 연료전지 발전사업

구분	내용	비고
계약(상품)의 명칭	주주협약	-
거래상대방	한국남동발전 주식회사	-
계약일	2019.06.26	-
만기일	2023.04.30 + 60일 (상업운전개시일로부터 3년이 경과한 날로부터 60일간)	실질적으로는 주식매매 완료시 까지 연장 가능
계약체결목적	2019년도 화성연료전지 발전사업의 사업시행법인의 출자자 당사자들이 본 사업시설의 건설, 관리 및 운영에 관한 사업의 추진에 있어 필요한 사항과 당사자들 간의 권리,의무 관계 및 회사의 운영에 필요한 사항을 규정	-
옵션의 내용	출자자인 SK건설은 다른 출자자인 한국남동발전 주식회사에게 보통주식 전부의 매수를 청구할 수 있는 권리 (풋옵션)을 갖는다 또한 출자자인 한국남동발전은 SK건설에게 SK건설이 보유한 보통주식의 전부의 매도를 청구할 수 있는 권리(콜옵션)을 갖는다	-
조건	상업운전개시일로부터 3년이 되는 날로부터 60 일간 행사 가능, 단 주식매매계약이 체결되지 않는 경우 SK건설과 한국남동발전 모두 매년 동일시기에 각자 보유한 풋옵션,콜옵션의 권리를 행사할 수 있음 1주당 행사가격은 풋옵션/콜옵션 대상주식의 액면가액	-
옵션계약 부담금액	당사 부담금액 없음	-

9. 경영상의 주요계약

계약 상대방	미국 블룸에너지(Bloom Energy)사
계약 내용	발전용 연료전지 주기에 대한 국내 공급권
계약 기간	2018. 11 ~ 2021. 12 (이후 3년 단위 연장)

10. 연구 개발 활동

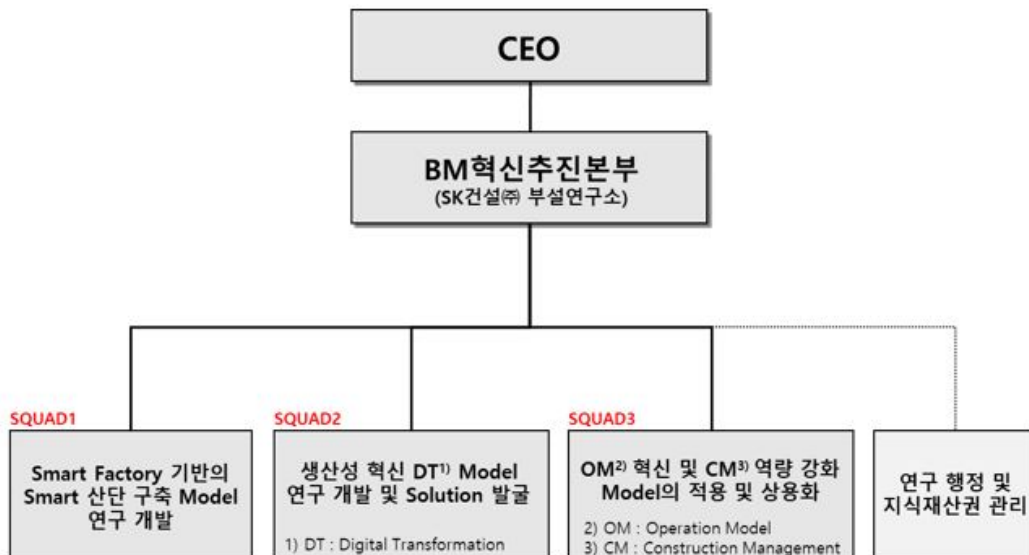
가. 연구 개발 활동의 개요

당사는 기술 기반의 신성장 동력 창출을 위하여 C&D(Connect & Development)를 주관하는 CEO 직속 부서로 'BM혁신추진본부(SK건설(주) 부설연구소)'를 구성하고 있습니다. Biz. Unit의 융합을 통한 Sustainable Competitive Advantage를 확보하고 Social Value까지도 추구하는 기술 기반의 New Biz Model을 통해 신규 사업을 창출하고 사업의 Portfolio도 안정적으로 구축하고자 Research 및 Evaluation & Development를 추구하고 있습니다. 즉, 정제/발전플랜트 중심에서 더 나아가 Green Building, Renewable Energy, Smart Factory/City 등의 분야에서 사업 전략과 연계된 기술 전략을 수립하고 기술에 기반한 신규 사업 창출을 위해 관계사 간 협력을 바탕으로 Value Chain을 확대하고 Value Proposition을 통한 시너지 효과 극대화를 도모하고 있으며, 신규 시장 진입을 위하여 글로벌 선도 업체와의 Partnership 구축 및 기술 교류를 위한 노력을 적극적으로 진행하고 있습니다.

아울러, 기술 개발 활동의 전략적 주요 안건에 대해 전사 전략과 연계하여 New Biz Model 과제를 발굴하고 실행하여 사업화를 책임 수행하기 위한 조직으로 기능하도록 운영되고 있으며, 사업 수주 및 현장 지원을 위해 사업 부문의 기술 본부에 Consulting 및 Supporting을 제공하는 현장 밀착형 연구개발 서비스도 활발히 진행하고 있습니다. 또한 Engineering 역량 강화, 현장 Issue 지원, 신성장 동력 발굴을 위한 Tech. R&D 전략기획 등도 병행하고 있습니다.

나. 연구 개발 담당 조직

전사연구개발을 주관하며 기획 및 관리를 위해CEO 직속의 'BM혁신추진본부(SK건설(주) 부설연구소)'를 구성하여 Top Management의 비전 및 미래 전략과 연계하여 과제를 기획/발굴/사업화를 추진하는 활동을 수행하고 있습니다



다. 연구개발비용

(단위: 백만원)

과 목		제58기	제57기	제56기
원 재 료 비		-	-	-
인 건 비		-	-	-
감 가 상 각 비		-	-	-
위 탁 용 역 비		-	-	-
기 타		39,042	50,199	50,231
연구개발비용 계		39,042	50,199	50,231
정부보조금		8	53	64
회계처리	판매비와 관리비	1,457	2,364	2,010
	제조경비	33,454	43,766	45,175
	개발비(무형자산)	4,131	4,068	3,046
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		0.54%	0.78%	0.78%

라. 연구 개발 실적

부 문	과 제	수행 기간	기대 효과
화공 플랜트	저급탄 석탄가스화 기술 개발	'11.07~'14.06	기술역량 강화
	ATA공정 Licensor Package 개발	'11.09~'12.06	사업제안 지원
인프라	TBM핵심설계부품 개발	'10.12~'15.06	기술역량 강화
	THM해석코드개발 국제협력프로젝트	'12.04~'14.03	차세대 상품 개발
	해저터널 기술 개발	'13.06~'18.05	기술역량 강화
	항만 리모델링 기반구축 연구	'06.08~'11.07	기술역량 강화
	토탈솔루션 형태의 지능형 상수도 통합관리 시스템 설계/시공/운영-대도시 상수도 시스템 개량	'11.08~'16.04	기술역량 강화
건축 주택	건물에너지리모델링 핵심 기술 개발	'10.01~'11.01	기술 사업화
	슬림형 이중외피 커튼월 개발	'11.04~'12.06	차세대 상품 개발
	저비용 제로에너지건축물 이행 촉진을 위한 (기술/비용) 최적화 시뮬레이터 개발	'16.06~'19.04	차세대 상품 개발

11. 그 밖의 투자 의사 결정에 필요한 사항

가. 브랜드관리 정책

당사는 SK그룹의 일원으로서 'SK'브랜드를 공유하고 있으며 'SK건설' 및 'SK Engineering & Construction'의 기업명으로 국내외에서 수주 활동을 펼치고 있습니다. 기업이미지 광고를 통해 'SK'브랜드를 적극 홍보하고 있으며 정기적인 CI검수를 통해 최고 수준의 SK아이덴티티가 적용되도록 관리하고 있습니다.

또한 2000년에 론칭한 자사 공동주택 브랜드인 'SK VIEW'의 지속적인 브랜드 관리 활동을 진행하고 있습니다. 'SK VIEW'는 대한민국 대표아파트 대상, 대한민국 주거서비스 대상, 친환경 건설산업 대상 등 다수의 상을 수상하여 브랜드 입지를 굳건히 해오고 있습니다.

이외에도 오피스텔 브랜드인 'SK HUB'와 지식산업센터 브랜드인 'SK V1'을 통해 다양한 고객의 니즈에 맞는 상품을 제공하고 있습니다.

당사는 국내외에서 기업 및 브랜드 이미지 광고 등을 통해 당사의 Product 및 Management 역량, 기술력을 지속적으로 홍보하며 기업브랜드 가치 제고에 노력하고 있습니다.

나. 고객관리정책

■ 고객 만족 활동

『사전품질관리활동』

SK건설은 고객의 품질 만족도 향상을 위해 주택의 설계부터 시공까지 사전 품질점검 활동을 시행하고 있습니다. 또한 고객이 만족하는 품질을 제공하기 위해 입주 전 고객이 직접 품질을 점검하는 프로세스를 운영하고 있습니다.

① 모델하우스 품평회

설계, 상품, 시공 전문가들이 설계도서와 모델하우스의 상이점, 하자 발생 예상부위, 사용상 불편사항 등

고객 불만족 사항을 사전에 파악하여 보완하는 점검 활동입니다.

② 샘플하우스 점검

마감공사 투입 전 문제점을 발견하고 해소하기 위해 현장 내 타입별 샘플 세대를 구축하여 본사 전문가 및 현장 기술자가 합동으로 점검하는 활동입니다.

③ 사전 품질점검

마감공사 완료 후 본사 전문가(설계, 상품, 기술 등)와 각 현장 기술자 및 주부로 구성된 점검 매니저가

전체 세대를 점검하여 고객점검 전 품질을 보완하고 있습니다.

④ 고객초청 행사

고객이 입주 예정 세대를 방문하여 직접 품질을 점검하는 활동입니다.

『찾아가는 서비스』

SK건설은 권역별 고객센터(서울, 수도권, 영호남)를 운영하고 있습니다. 고객센터에는 도장, 도배, 타일, 목공, 설비 등 각 분야 전문 기능공으로 구성된 서비스팀을 운영하여 고객의 불편사항을 해결해 드리는 시스템을 갖추고 있습니다.

『고객행복센터』

SK건설은 '고객행복센터(콜센터)'를 운영하여 고객의 목소리(Voice of Customer)에 귀 기울이고 있습니다. 전문 상담사가 A/S요청 및 불만사항을 접수하고, 접수 내용이 처리된 후에는 '해피콜'을 실시하여 고객만족도를 조사하고 있습니다. 고객 불만족 사항은 품질 및 서비스에 지속적으로 반영하여 개선하고 있습니다.

■ 하자보수 프로세스

『고객만족시스템 구축』

고객의 요구사항을 효율적으로 관리하고 신속하게 처리하기 위한 시스템을 구축하여 운영하고 있습니다. 고객의 기본 정보 및 요구사항을 Database에 등록하고, 접수된 모든 요구사항은 실시간 반영하여 입주관리와 A/S 처리 업무에 활용되고 있습니다.

SK건설이 관리하는 모든 고객정보는 관리체계를 구축하여 보호되고 있으며, 2015년 PIMS(개인정보보호 관리체계)를 인증 받았습니다.

『하자 발생 예방 프로세스 운영』

주요 고객 불만사항, 하자사례는 재발을 방지하기 위해 상품, 설계, 공법 등의 개선에 반영하고, 사내 구성원에게 전파하는 등의 품질 개선 및 하자 발생 예방 활동을 지속적으로 실시하고 있습니다.

다. 지식재산권 보유현황

종류	명칭	취득일	근거 법령	취득소요 인력 /기간	상용화여부 및 매출기여도
건설신기술	골형 웹과 각형강관 플랜지로 구성되는 지붕보 공법 (LTS공법)	2019.12.17	건설기술관리법	비공개	상용화 미정
발파공법	전자뇌관과 비전기뇌관을 조합한 발파시스템 및 발파방법	2007.01.02	특허법	2인, 24개월	상용화 미정
발파공법	전자뇌관의 최적조시 결정을 통한저진동 저소음 발파패턴설계방법	2007.01.02	특허법	2인, 24개월	상용화 미정
발파공법	진동 및 소음을 저감하기 위한 전자뇌관 다단 시차 영역분할 설계방법	2007.06.22	특허법	2인, 24개월	상용화 미정
발파공법	경사공과 평행공의 제발효과를 이용한 장공 심발패턴 설계방법	2011.07.04	특허법	3인 36개월	상용화 미정
지하공간 시물레이션	지질조건을 고려한 터널 및 지하공간 시공시물레이션 시스템 및 방법	2011.07.04	특허법	2인, 4.5년	상용화 미정
지하공간설계	에너지 절감을 위한 지하저장고의 배치시스템 및 그의 최적화 운영방법	2011.12.13	특허법	4인, 1년	상용화 미정
지하공간시공	무선자동화 시스템을 이용한 터널 막장 선행침하측정시스템	2010.02.24	특허법	1인, 24개월	상용화 미정
지하공간설계	에너지 절감을 위한 지하저장고의 배치시스템 과 상기 배수 시스템의 레이아웃을 이용한 최소 냉동용량 산정방법	2012.08.23	특허법	4인, 1년	상용화 미정
지하공간설계	압축공기 저장발전시스템의 고온고압 압축공기를 이용한 지열발전장치	2013.04.18	특허법	4인, 4년	상용화 미정
지하공간설계	대규모 지하공동에서의 라이닝 콘크리트 시공방법	2013.04.18	특허법	3인, 4년	상용화 미정
신형식케이슨	태극 요철형 케이슨을 이용한 방파제 시공방법	2010.09.13	특허법	2인, 6개월	상용화 미정
교량가설	가설베트 승강장치 및 이를 이용한 구조물 철거 또는 신설방법	2012.02.20	특허법	10인, 6개월	상용화 미정
토양복원	토양 증기 추출 시스템의 최적설계 방법	2004.01.30	특허법	2인, 30개월	상용화 미정
토양복원	유류성분 및 이의 대사산물을 분해하는 미생물, 및 이의 용도 및 분리방법	2008.03.20	특허법	2인, 12개월	상용화 미정
오탐방지막	선박형 승강식 오탐방지장치	2010.05.17	특허법	2인, 6개월	상용화 미정
지하수정화	연속사용 가능 자성덴드리머(MNP-Dendrimer)를 이용한 중금속 오염지하수 정화기술	2012.10.10	환기법	5인, 12개월	상용화 미정
건물에너지관리	SK BEWMS(Building Energy & Water Management System) 프로그램	2010.11.26	저작권법	2인, 12개월	상용화 미정
지하확장공법	마이크로 파일을 이용한 개량형 언더피닝 공법	2011.09.28	특허법	3인, 24개월	상용화 미정
지하확장공법	마이크로 파일 및 트러스를 이용한 기초구조 및 주위 구조물과 인접한 곳에서 이의 시공방법	2011.10.06	특허법	3인, 6개월	상용화 미정
지하확장공법	이중관 마이크로파일과 동조화 작업시스템을 이용한 기존 건축물 부상 및 지하확장 가설공법	2011.11.01	건기법	3인, 6개월	상용화 미정

건설신기술	삼각트러스 형태 전이프레임을 활용한 중저층 건축물 리모델링 기초 공법 (BTfM : Balanced Transfer remodeling Foundation Method)	2013.01.09	건기법	비공개	상용화 미정
커튼월	수직바에 배기홀을 구비한 이중외피 커튼월	2013.12.10	특허법	2인, 36개월	상용화 미정
커튼월	커튼월 밀봉부재 및 이를 포함하는 이중외피 커튼월	2014.01.09	특허법	2인, 36개월	상용화 미정
커튼월	이중 외피 커튼 월	2014.01.09	특허법	2인, 36개월	상용화 미정
커튼월	아존 단열층을 구비한 이중외피 커튼월	2014.03.17	특허법	2인, 36개월	상용화 미정
커튼월	이중 외피 커튼월의 배기장치	2014.03.31	특허법	2인, 36개월	상용화 미정
커튼월	이중 외피 커튼월의 자동 배기장치	2014.04.07	특허법	2인, 36개월	상용화 미정
커튼월	창틀 일체형 프레임용 구비한 이중외피 커튼월	2014.04.14	특허법	2인, 36개월	상용화 미정
커튼월	이중 외피 커튼 월	2014.05.19	특허법	2인, 36개월	상용화 미정
커튼월	배기덕트를 구비한 이중외피 커튼월	2014.08.18	특허법	2인, 36개월	상용화 미정
수처리	누수탐지 시스템	2014.10.17	특허법	2인, 24개월	상용화 미정
시공방법	부재 접합부 미진동 방진성을 갖는 병행 시공구조의 건축물 시공방법	2014.11.03	특허법	2인, 36개월	상용화 미정
시스템	공정지연 및 시험과 검사의 불량을 최소화하고 신뢰성이 향상된 모바일 토털 품질관리 매니지먼트 시스템 및, 이의 방법	2014.11.06	특허법	3인, 24개월	상용화 미정
시스템	에어튜브를 이용한 게이슨용 차수 시스템	2016.02.12	특허법	1인, 24개월	상용화 미정
수처리	누수 센서 및 이를 이용한 누수 감지 방법(WATER LEAK SENSOR AND WATER LEAK SENSING METHOD USING THE SAME)	2016.07.13	특허법	2인, 24개월	상용화 미정
수처리	막유니트를 이용한 수처리 장치 및 수처리 방법	2016.12.29	특허법	1인, 12개월	상용화 미정
수처리	과산화수소를 생성하는 수처리 장치	2017.02.17	특허법	1인, 12개월	상용화 미정
클린룸	거더 지지 그릴빔을 이용한 클린룸 골조	2017.05.26	특허법	9인, 12개월	상용화 미정
클린룸	그릴빔 설치가 용이한 클린룸 골조	2017.05.26	특허법	9인, 12개월	상용화 미정
시공방법	가변형 칸막이 벽체 (1794718호)	2017.11.01	특허법	2인, 24개월	상용화 미정
시공방법	가변형 칸막이 벽체 (1794720호)	2017.11.01	특허법	2인, 24개월	상용화 미정
시공방법	인공어초 기능을 겸비한 항만구조용 콘크리트 블록의 제조 방법	2018.03.19	특허법	2인, 24개월	상용화 미정
케이슨	항만 방파제용 태극 요철형 케이슨	2018.04.10	특허법	2인, 24개월	상용화 미정
구조물	항만 및 방파제 케이슨용 다중 반파식 상치 구조물	2018.05.18	특허법	2인, 24개월	상용화 미정
검증방법	3D 모델과 2D ISO 도면의 불일치 여부 자동 검증방법	2018.08.30	특허법	5인, 24개월	상용화 미정
제조방법	방수기능이 구비된 일체형 PC패널 구조물 및 이의 제조방법 (THE ALL-IN-ONE PRECAST CONCRETE PANEL STRUCTURE WITH WATERPROOF FEATURES AND MANUFACTURING METHOD THEREOF)	2019.05.07	특허법	3인, 24개월	상용화 미정
해외특허	표준 관입 시험 자동 수행 장치 (AUTOMATIC HAMMER SYSTEM FOR STANDARD PENETRATION TEST)	2003.06.10	USA	비공개	상용화 미정
해외특허	혼성예측치를 이용한 혼성예측방법 (HYBRID PREDICTOR, HYBRID PREDICTION METHOD, AND SYSTEM FOR AND METHOD OF CONTROLLING PROCESSES USING THE HYBRID PREDICTOR AND HYBRID PREDICTION METHOD)	2006.07.31	MALAYSIA	비공개	상용화 미정
해외특허	전자저관과 비전기저관을 조합한 발파시스템 및 발파방법 (BLASTING SYSTEM AND METHOD OF USING ELECTRONIC DETONATOR AND NONELECTRIC DETONATOR)	2017.01.11	CHINA	비공개	상용화 미정
해외특허	BLAST SYSTEM AND METHOD USING COMBINED PATTERN OF ELECTRONIC AND NON-ELECTRIC DETONATORS	2018.02.09	Hong Kong	비공개	상용화 미정
해외특허	BLAST SYSTEM AND METHOD USING COMBINED PATTERN OF ELECTRONIC AND NON-ELECTRIC DETONATORS	2016.01.29	Singapore	비공개	상용화 미정
건축물	통학버스대기 청정공간 (CLEAN AIR STATION)	2019.06.17	저작권법	2인, 6개월	상용화 (SK뷰파크3차)
건축설계도	통학버스대기 청정공간 설계도 (CLEAN AIR STATION Blueprint)	2019.06.17	저작권법	2인, 6개월	상용화 (SK뷰파크 3차)

※ 지식재산권과 관련하여, 회사의 매출 등에 기여 및 향후 기대 효과에 대해서는 현재 연구 개발 중인 관계로 정량적인 기재가 불가합니다.

라. 환경관련 규제 사항 및 당사 준수 내용

당사는 지구환경 보전의 중요성과 그 가치를 인식하여, 자연과 인간, 공간을 친환경화하고 지속 가능한 사회 발전에 기여하고자 환경경영을 실천하고 있습니다. 1997년 10월 국제 환경 경영 표준 규격인 ISO 14001 인증을 취득하여 현재까지 유지하고 있고, 특히 2008년부터는 환경경영의 신속한 의사결정을 위해 환경경영위원회 등 각종 회의체를 운영해 가며, 기업의 사회적 책임을 충실히 이행 함은 물론 Social Value 창출을 위해 노력하고 있습니다.

당사는 건설회사로서 정부로부터 건설폐기물의 재활용 촉진에 관한 법률, 폐기물관리법, 대기환경보전법, 소음진동관리법, 물환경보전법, 지하수법, 하수도법 등의 다양한 환경법 규제를 받고 있습니다. 따라서 법규는 100% 준수하고, 잠재된 환경리스크까지 사전에 예방할 수 있도록 착공부터 준공까지 체계화 된 환경관리 방식을 도입하고 있습니다. 구체적으로는 현장 환경관리 강화의 일환으로 자체 모니터링시스템을 운영하여 발견된 지적 사항에 대해서는 신속하게 개선 조치하고 있습니다. 또한 시공 과정에서의 에너지 사용량 저감을 위해 에너지 소비량을 조사 분석하며, 이를 토대로 자체 에너지 저감 목표를 수립하여 매 년 가시적인 성과를 거두고 있습니다.

이를 바탕으로 2013년에는 국토교통부 주관 「건설업 온실가스 에너지 목표 관리제 시범사업」에 참여하여 온실가스 배출량 저감을 위한 적극적인 노력을 기울였습니다. 나아가 에너지 사용량과 온실가스를 포함한 환경 유해물질 발생을 최소화 하기 위하여, 건설 구조물의 설계-구매-시공-해체 전 과정에서 에너지 절약, 온실가스 저감 등을 위한 녹색 기술과 녹색 상품도 개발하고 있습니다. 이러한 노력을 바탕으로 국내 최고 수준의 친환경 건축물 인증을 취득하였고, 국외에서도 친환경 건축물 인증을 취득하는 등 가시적 성과를 창출하고 있습니다. 특히 2014년부터 최근까지 해외로부터 친환경 경영에 대한 국제적 우수성을 인정받았습니다. 이는 글로벌 탄소정보공개프로젝트인 CDP(Carbon Disclosure Project)가 수여하는 「탄소경영 특별상(비상장기업 부문)」을 2014년, 2018년 2회에 걸쳐 수상하였고, 탄소경영 수준도 A- 등급으로 LEDERSHIP 그룹에 진입한 것입니다.

이로써 SK건설의 탄소경영 시스템과 프로세스 구축 및 투명한 정보 공개의 우수성이 입증되었습니다. 또한 싱가포르 건설부에서 주관하는 시공사 대상 친환경 인증 제도인 GGBS(Green and Gracious Builder Scheme)에서 최고 등급인 Star등급을 취득함으로써, 글로벌 스탠다드에 부응하는 탁월한 현장 환경관리 능력을 인정 받기도 하였습니다.

이 밖에도 미래 사회 구성원인 어린이가 환경의 중요성을 깨달을 수 있도록 ‘행복한 초록교실’이라는 친환경 사회공헌프로그램을 개발하여, 2009년부터 수도권 지역 초등학교를 대상으로 운영하였고, 2016년부터는 전국으로 확대하여 진행하고 있습니다. 행복한 초록교실은 SK건설 임직원이 초등학교 일일 교사로 직접 나서서 초등학생들에게 환경가치와 보존의 필요성, 기후변화의 원인과 영향, 친환경 과학 기술 등을 교육하는 친환경 사회공헌 프로그램입니다. 2013년에는 환경부가 주관하는 환경교육프로그램 인증을 받아 현재까지 유지하고 있습니다. 2014년에는 환경부가 수여하는 「우수 환경교육 인증프로그램」 선정되기도 하였습니다. 2019년 현재까지 총 수강 초등학생이 6만 명을 넘는 성과가 누적되었습니다.

마. 정부 또는 지자체의 법률 또는 규정이 당사의 영업활동에 미치는 영향

당사는 건설산업기본법, 건축법, 주택법, 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 등 다양한 법규로부터 영향을 받고 있어, 법률 및 규정을 엄수하기 위해 노력하며 건설업을 영위하고 있습니다.

[SK E&S]

< 전력사업 현황 >

1. 사업의 개요

1) 전력사업

가. 산업의 특성

- 국가·지리적 특성
 - 에너지원의 대부분을 해외에 의존
 - 전력계통이 고립되어 있어 인접국과 계통연계 및 전력유통 곤란
 - 전원과부하의 지역편재로 지방에서 수도권으로 장거리 송전
- 기술적 특성
 - 전기는 수요와 공급이 동시에 이루어져 저장이 불가능한 재화
 - 안정적인 전력공급을 위하여 적정수준의 예비설비 보유가 필수적
- 전력 수송을 위한 계통망(送配電網) 구축이 필수
 - 송배전망 부문은 발전과 달리 자연 독점성이 강하게 존재
- 일반적 특성
 - 초기에 대규모 투자가 소요되고, 투자비 회수에 장기간 소요
 - 국가의 안정적인 전력공급에 기여

나. 산업의 성장성

전력산업은 제조업 등 국가 경제성장과 밀접한 관계가 있으며, 사용의 편리성과 범용성으로 인해 전력소비는 지속적 증가추세에 있습니다. 1인당 전력소비량은 1980년 875kWh/년에서 2016년 9,699kWh/년으로 약 11배 증가하였으며 이러한 전력수요 증가에 따라 공급설비는 1980년 9,391MW에서 2017년 116,657MW으로 약 12배 증가하였습니다. 제8차 전력수급 기본계획상 전력수급전망을 보면 전력소비량은 2017년~2031년 기간에 연평균 1.0% 증가할 것으로 전망하고 있습니다. (2017년: 506,981GWh → 2031년: 580,443GWh).

다. 전력산업구조개편

정부는 한국전력공사 중심의 비효율적 독점체제인 전력산업에 경쟁을 도입하여 전력공급의 효율성을 제고하고자 1999년 1월에 전력산업구조개편 기본계획을 수립하였습니다. 발전부문 경쟁도입을 위해 한전 발전부문을 한국수력원자력을 비롯한 6개 자회사로 분할(2001년 4월)하고, 전력거래소를 통한 시간대별경쟁입찰방식으로 전력을 판매하는 변동비 반영시장(CBP, Cost-Based Pool)을 도입하였습니다. 이후 양방향 전력시장 도입을 통해 본격적인 경쟁체제를 추진하려 했으나, 노사정위원회 공공특위의 '배전분할 중단' 권고에 따라 잠정 중단되어 현재까지 이르고 있습니다.

라. 업계의 현황

전력산업은 산업활동과 국민생활에 필수불가결한 국가기간산업으로 산업성장 및 생활수준

향상에 따라 전력소비가 지속적으로 증가하고 있습니다.

작성기준일 현재 국내 주요 민자발전사업자는 에스케이이엔에스(주), 파주에너지서비스(주), 포스코에너지(주), GS EPS(주), GS파워(주), 씨지엔올촌전력(주), 포천파워(주), (주)에스파워 등이 있습니다.

마. 회사의 현황

① 영업개황

에스케이전력(주)는 정부의 전력사업 민자유치계획에 따라 전력사업에 참여할 목적으로 1997년 12월 8일에 설립되었으며, 2004년 1월 19일 회사명을 에스케이전력(주)에서 케이파워(주)로 변경하였습니다. 케이파워(주)는 1998년 3월 산업자원부(現 산업통상자원부)로부터 전력수급계약에 대한 인가와 대구지역 민자발전사업자 허가를 득하여 대구지역에 LNG복합화력발전소의 건설을 추진하였습니다. 그러나 당초 입지선정 사유였던 대구지역 저전압현상이 해소되고 생산전력의 안정적 판매를 위하여 발전소 건설부지를 대구에서 광양으로 이전하는 사업부지변경을 결정하였습니다. 상기 계획에 따라 2001년 11월 산업자원부의 사업부지 변경허가 및 2002년 10월 전라남도청의 광양국가산업단지 개발계획 변경허가를 득하였습니다. 당사가 운영하는 광양천연가스발전소는 발전설비용량 500MW급 2기로서 각각 2006년 2월 13일 및 2006년 5월 15일에 준공되어 상업운전을 시작하였으며, 동 발전소에서 생산한 전력은 한국전력거래소가 운영하는 전력시장에 판매되고 있습니다. 광양천연가스발전소를 운영하여 전력사업을 영위하던 케이파워(주)는 2011년 8월 에스케이이엔에스(주)로 합병되었습니다.

당사의 종속회사인 파주에너지서비스(주)는 경기 파주에 1,820MW 규모의 LNG복합화력발전소를 건설, 관리 및 운영사업을 위해 2011년 6월 설립되었습니다. 파주에너지서비스(주)가 운영하는 파주문산천연가스발전소는 발전설비용량 910MW급 2기로서 각각 2017년 2월 1일 및 2017년 3월 28일에 준공되어 상업운전을 시작하였으며, 동 발전소에서 생산한 전력은 한국전력거래소가 운영하는 전력시장에 판매되고 있습니다.

② 시장점유율 등

2019년 12월말 기준 국내 전체 발전설비의 약 2.8%

[출처: 전력거래소]

③ 시장의 특성

우리나라의 전력시장 중 발전부문은 변동비 반영시장(CBP, Cost-Based Pool)으로 다수의 발전회사가 발전변동비에 기초한 경쟁을 통하여 전력시장에 전력을 공급하는 형태입니다. 한편, 송배전 및 판매부문은 한전의 독점체제를 유지하고 있으며, 한전은 전력시장에서 결정된 가격으로 전력을 구입하여 이를 수용가에 판매하고 있습니다.

④ 중요한 신규사업(신제품 개발, 신시장 개척 등)의 내용 및 전망

당사는 정부의 저탄소 녹색성장 정책의 일환인 RPS(신재생에너지 의무공급제도) 시행에 대응하기 위하여 신재생에너지 전력사업 진출을 시작하였으며, 국내 신재생에너지 전력사업은 풍력, 태양광 및 연료전지를 중심으로 전개되고 있습니다. 또한 당사는 2018년 10월 17일 신규 설립한 여주에너지서비스(주)를 통해 천연가스 발전 사업을 영위할 계획이며, 2019년 9월 20일 이사회에서 2,300억원 출자를 결의하였습니다.

2) 집단에너지사업

가. 산업의 특성

(1) 집단에너지사업 정의 및 종류

집단에너지사업법에 따르면 "집단에너지"는 다수의 사용자를 대상으로 공급되는 열 또는 열과 전기로 정의되어 있으며, 동법 시행령 제2조에 사업 범위를 주거용, 상업용인 "지역냉/난방사업"과 공업용인 "산업단지 집단에너지사업"으로 구분하고 있습니다.

"지역냉/난방사업"의 경우, 시간당 열생산용량이 5Gcal, "산업단지 집단에너지사업"의 경우, 시간당 열생산용량 30Gcal 이상의 것으로 사업기준을 정의하고 있습니다.

이처럼 집단에너지사업이란 집중된 에너지 공급시설에서 생산된 에너지를 주거 밀집지역, 상업지역 또는 산업단지 내의 다수 사용자에게 일괄적으로 공급하는 사업을 말합니다. 집단에너지사업은 열병합발전소로부터 전기와 열을 주로 생산, 공급하고, 그 외 소각로 폐열 및 첨두부하 보일러 등을 활용, 열을 생산 공급합니다.

(2) 집단에너지사업의 효과

집단에너지사업은 에너지 이용효율이 높은 열병합발전을 이용하므로 대규모 에너지 절감(20~30%, 에너지관리공단 집단에너지사업 관련 자료집, 2008.9) 뿐만 아니라 연료사용량 감소 및 집중적인 환경관리로 대기환경 개선 역시 매우 탁월합니다.

또한 소비자에게는 24시간 연속난방에 의해 쾌적한 주거환경을 조성할 뿐만 아니라, 에너지 관련 설비를 통합적으로 관리할 수 있으므로 큰 편의를 제공할 수 있습니다.

나. 사업의 성장성

정부의 지역난방 보급계획, 기존 열원을 활용한 수요개발 및 사업의 경제성 제고 여부에 영향을 받으며, 에너지사업의 특성상 정부의 지역난방 보급계획에 가장 큰 영향을 받고 있습니다. 2014년부터 2018년까지를 기간으로 하는 제4차 집단에너지공급기본계획의 정책방향은 합리적인 집단에너지 공급기준 재설정, 지역난방사업 활성화 방안 마련, 집단에너지 경쟁력 제고를 위한 제도 개선, 자율적 시장환경 및 경쟁여건 조성에 주력하고 있습니다.

다. 경기변동의 특성

에너지 수요구조는 경제성장, 산업구조의 변화, 인구·가구·주택수의 변화, 국민소득수준, 도시화 및 생활패턴의 변화 등에 따라 많은 영향을 받고 있습니다. 최근 경기침체로 인한 소비심리의 위축은 에너지 수요에 대한 일시적인 감소가 나타날 수 있으나, 전반적으로 소득수준 증가에 따른 여가선호 및 생활수준 향상, 환경비용부담 증가 등으로 도시가스, 전력, 열에너지를 위주로 하는 에너지소비의 고급화 추세가 가속화되고 있습니다.

라. 경쟁요소

집단에너지사업법에 의해 지역난방을 의무적으로 시행하여야하는 고시지역뿐만 아니라 사용자가 난방방식을 자유로이 선택할 수 있는 기존지역(고시외 지역)의 경우도 지역난방을 희망할 시 공급가능 여부를 검토한 후 공급하고 있습니다.

시장점유율에서 기존사업자(한국지역난방공사)가 약 50% 이상을 점유하고 있으나, 최근에는 신규 후발사업자들의 집단에너지사업 진출이 꾸준히 증가하는 추세이므로 향후 기존 및 신규지역의 사업경쟁은 더욱 심해질 전망입니다.

마. 회사의 현황

현재까지 총 5개의 집단에너지사업권을 확보하여 안정적인 열공급과 국가 에너지 효율향상을 위해 노력하고 있으며, 향후 업계 No.1 민간사업자로 도약하기 위한 기반을 마련하고 있습니다. 당사의 종속회사인 코원에너지서비스(주)의 2009년 2월 강일 1지구 10,800세대에 지역난방 공급을 시작으로, 당사는 2012년 나래에너지서비스(주)와 위례에너지서비스(주)를 설립하여 수도권 동부권지역에 LNG 연료를 이용한 지역난방 집단에너지사업을 본격적으로

추진하고 있습니다. 나래에너지서비스(주)는 2013년 10월 발전소 착공을 시작으로 2015년 10월 발전소를 준공하여 열과 전기를 함께 생산 공급하고 있습니다. 또한, 위레에너지서비스(주)는 2013년 12월부터 위레신도시에 열공급을 시작하였으며, 2017년 4월 발전소 준공 및 상업운전을 시작하여, 안정적이고 경제적인 지역냉난방 공급 및 수도권 전력수급 안정화에 기여하고 있습니다. 위레에너지서비스(주)는 보고기간 이후인 2020년 1월 1일에 나래에너지서비스(주)를 흡수합병 하였으며, 2020년 1월 2일에 사명을 나래에너지서비스(주)로 변경하였습니다.

2. 매출에 관한 사항

가. 매출현황

(단위 : 억원)

사업 부문	주요사업	구분	제 21 기		제 20 기		제 19 기	
			금액	비율	금액	비율	금액	비율
전력부문	전력 등	매출액	26,751	40.8%	27,708	42.8%	20,015	36.2%
		법인세비용차감전순이익	1,706	16.5%	1,200	21.5%	491	11.1%
		자산 총계	67,876	62.3%	63,069	65.9%	62,783	67.2%

※ 연결 손익계산서 상 매출액 대비 비율이며, 상세한 영업부문별 정보는 III. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주식 중 영업부문 정보를 참조하시기 바랍니다.

※ 제19기 매출은 종전 기준서인 K-IFRS 제1018호에 따라 작성되었습니다.

나. 판매경로 및 판매방법

(1) 판매경로

당사가 생산한 전력은 한국전력거래소가 운영하는 전력시장에 판매하고 있습니다.

한편, 당사는 전력공급 외에 ESS(Energy Storage System) 운영 서비스를 고객과의 계약을 통해 제공하고 있으며, 각각의 계약별로 구별되는 수행의무를 식별하고 있습니다.

(2) 판매방법

전력시장운영규칙에 따라 거래전일에 거래당일의 시간대별 공급가능용량을 한국전력거래소에 입찰하고, 거래당일 한국전력거래소가 입찰한 발전기의 변동비에 따라 가동 우선순위를 결정하여 급전지시를 내리면 이에 따라 전력을 생산하며 전력은 생산과 동시에 판매됩니다.

(3) 판매전략

원료비 절감 및 설비성능 유지관리를 통해 변동비를 최소화하여 급전순위 및 수익성 경쟁력을 확보하고 아울러 적정재고 관리를 통하여 공급예비력 확보에 기여하고 있습니다.

3. 주요 제품, 서비스 등

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 억원)

사업부문	사업소	매출유형	품목	구체적 용도	주요상표 등	매출액		
						제21기	제20기	제19기

전력부문	광양발전소	전력 등	전력	산업/ 가정용	-	8,148	8,330	6,235
	파주발전소				-	12,847	13,041	9,069
	하남발전소		전력 등		-	2,839	3,052	2,831
	위례발전소				-	3,378	3,661	2,293
(연결조정)						(461)	(376)	(413)
합 계						26,751	27,708	20,015

※ 제19기 매출은 종전 기준서인 K-IFRS 제1018호에 따라 작성되었습니다.

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 원/kWh)

품목		제 21 기	제 20 기	제 19 기
전력	광양발전소	90	95	81
	파주발전소	92	97	83
	하남발전소	98	101	90
	위례발전소	92	98	82

4. 주요 원재료에 관한 사항

가. 주요 원재료 등의 현황

품목	매입처	매입처와의 특수한 관계 여부	공급시장의 독과점 정도	공급의 안정성
LNG	Tangguh PSC 등	없음	경쟁	안정
	한국가스공사	없음	독과점	안정

나. 주요 원재료 등의 가격변동 추이

(단위 : 원/GJ)

품목	제 21 기	제 20 기	제 19 기
LNG	9,951	11,575	9,783

5. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : GWh, 천Gcal)

사업부문	품목	사업소	제 21 기	제 20 기	제 19 기
전력부문	전력	광양발전소	9,741	9,741	9,741
		하남발전소	3,494	3,494	3,494
		파주발전소	15,969	15,969	13,410

	열	위례발전소	3,946	3,946	2,973
		하남발전소	3,500	3,500	3,500
		위례발전소	3,242	3,242	2,448

(2) 생산능력의 산출근거

1) 산출기준

-광양발전소

이용률 100% 기준

[설계기준, ISO condition(*), 복합사이클 운전시 Base Load에서 송전단 출력 기준]

(*) ISO condition: 대기온도 15℃/ 대기압력 1,013mbar/ 상대습도 60%

-하남발전소

이용률 100% 기준

-파주발전소

이용률 100% 기준

[설계기준, ISO condition(*), 복합사이클 운전시 Base Load에서 송전단 출력 기준]

(*) ISO condition: 대기온도 15℃/ 대기압력 1,013mbar/ 상대습도 60%

-위례발전소

이용률 100% 기준

2) 산출방법

-광양발전소(전력) : 1,112MW (GT4대+ ST2대 용량) * 24시간 * 역일

-하남발전소(전력) : 398.9MW * 24시간 * 역일

-하남발전소(열) : 399.5Gcal/h * 24시간 * 역일

-파주발전소(전력) : 1호기당 911.48MW(GT2대+ ST1대 용량) * 24시간 * 역일

-위례발전소(전력) : 450.4MW * 24시간 * 역일

-위례발전소(열) : 370.09Gcal/h * 24시간 * 역일

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : GWh)

사업부문	품목	사업소	제 21 기	제 20 기	제 19 기
전력부문	전력	광양발전소	8,018	7,874	6,807
		하남발전소	1,695	1,948	2,012
		파주발전소	12,422	12,022	9,684
		위례발전소	3,046	3,162	2,357

(2) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : 시간)

사업부문	사업소	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
전력부문	광양발전소	8,760	8,065	92.07%

	하남발전소	8,760	5,435	62.04%
	파주발전소	8,760	8,421	96.13%
	위례발전소	8,760	7,641	87.23%

※ 평균가동률 = (당기실제가동시간 ÷ 당기가동가능시간) × 100

※ 당기가동가능시간 : 24시간 × 역일(또는 상업운전일)

다. 생산설비 현황

사업소(사업부문)	소재지
광양발전소	전남 광양시 제철로
하남발전소	경기 하남시 조정대로
파주발전소	경기 파주시 파주읍 휴암로
위례발전소	경기도 하남시 위례대로

당기말 현재 전력사업 생산설비의 유형자산 순장부가액은 연결 기준 29,418억원입니다.

※ 주요 유형자산에 대한 객관적인 시가판단이 어려워 기재를 생략하였습니다.

라. 기타 사항

당기말 현재 담보로 제공된 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 천원)

구분		담보제공처	장부금액	채권최고액	제공사유
유형자산	파주에너지서비스(주)	농협/우리은행/국민은행	1,285,669,684	360,000,000	시설차입금 담보
유형자산	위례에너지서비스(주)	(주)국민은행 등	676,365,546	84,000,000	시설차입금 담보
유형자산	나래에너지서비스(주)	한국산업은행 등	580,382,585	505,000,000	시설차입금 담보

< 도시가스사업 현황 >

1. 사업의 개요

가. 산업의 특성

도시가스산업은 전기, 수도와 같이 국민생활에 필요한 기초적인 에너지를 공급하는 사업으로서 대규모 설비투자를 필요로 하기 때문에 불필요한 경쟁과 공급설비의 중복투자 방지 및 안정적인 공급을 위하여 일정한 지역을 공급권역으로 허가하여, 허가된 지역별로 단일회사가 도시가스를 판매하고 있습니다.

1964년 울산정유공장 가동과 함께 생산된 LP가스가 가정연료로 사용되기 시작한 이래 1972년 서울시영 도시가스사업소가 발족, 동부 이촌동APT단지 6,000세대에 국내 최초로 도시가스 공급이 시작되었습니다.

나. 산업의 성장성

1981년 4월 심각한 석유과동 이후 에너지 공급안정을 위한 에너지원의 다변화와 국민소득 증대에 따른 도시가구의 연료 선진화를 목표로 1986년 10월말부터 국내에 도입되기 시작한

LNG(액화천연가스)는 그 사용의 편리성, 안정성, 청정성 및 적합성 등으로 인하여 그 소비가 꾸준히 증가해 왔으며, 제13차 장기천연가스 수급계획 상 도시가스용 천연가스 수요는 '18년 1,994만톤에서 '31년 2,340만톤으로 연 평균 1.2% 증가할 전망입니다. 현재 전국 34개 도시가스 사업자가 있으며, 보급율은 2019년말 추정 전국 평균 84.9%(수도권 92.6%, 지방 77.4%)입니다. 2019년 전국 도시가스 총공급량은 24,413,492천m³로 전년 대비 약 4.5%가 감소하였습니다. (한국도시가스 협회 2019년 12월 월보 기준)

<전국 도시가스회사 현황>

LNG권역(33개사)								
서울	인천	경기	대전	충북	대구	광주	부산	울산
코원ES(80) 에스코(83) 서울(83) 귀뚜라미(85) 대륜(86)	삼천리(83) 인천(84)	코원ES(80)	CNCITY(87)	충청ES(89) 참빛충북(95)	대성(84)	해양(83)	부산(82)	경동(84)
		삼천리(83)		충남	전북	경북	전남	경남
		에스코(83) 서울(83) 대륜(86) 인천(84)	CNCITY(87) 중부(93) 서해(97)	전북(84) 군산(91) 전북ES(92)	대성(84) 영남ES_구미(88) 영남ES_포항(88) 대성청정(95) 서라벌(96)	해양(83) 목포(84) 전남(85) 대화(88)	경남(84) 경동(84) GSE(00)	강원(84) 참빛원주(89) 참빛영동(96) 참빛(95) 명성(16)

※ 괄호안은 도시가스 공급개시연도

※ LPG권역(1개사): 제주(05)

※ 한국도시가스협회 도시가스사업 통계월보 참조

※ 당사 종속회사(7개사): 코원에너지서비스(주), (주)부산도시가스, 충청에너지서비스(주), 영남에너지서비스(주)(구미, 포항), 전북에너지서비스(주), 전남도시가스(주), 강원도시가스(주)

다. 산업에 영향을 미치는 요인

도시가스는 난방용 수요의 비중이 크기 때문에 기온과 매우 큰 상관관계가 있어 계절적인 편차가 심합니다. 따라서 난방용 수요가 많은 11월부터 3월까지의 기간에 공급이 집중됩니다. 또한 경기 변동에 따른 산업용 판매량이 영향을 받습니다.

라. 경쟁요소

도시가스 공급은 정부시책에 의해 전국 주요도시를 중심으로 1개 업체만 참여할 수 있도록 되어 있으며, 수도권 지역의 경우 7개 도시가스회사에 대한 지역적 공급독점권이 인정되고 있습니다. 지방의 경우에도 각 시·도별로 1~5개 업체가 지역을 분할하여 독점공급하고 있습니다.

마. 관계법령 또는 정부의 규제 등

도시가스 보급확대를 위하여 저금리의 정부정책자금 지원을 받고 있으며, 시설투자 및 도시가스 안전관리에 만전을 기하도록 도시가스사업법에 의해 안정적인 공급의무를 부여하고 있습니다.

바. 회사의 경쟁우위 요소

당사는 종속회사인 코원에너지서비스(주) 포함 7개 도시가스사를 기반으로 전국적인 공급권역을 확보하고 있으며, 2019년 전체 시장의 약 22.1%를 공급하는 국내 최대규모의 회사입니다.

당사는 30년 이상의 도시가스 공급경험 및 노하우를 바탕으로 도시가스업무 프로세스를 표준화한 New Learn을 운영하고 있으며, SMART MBC(Metering, Billing, Collecting) 시스템 도입 등 운영체계 개선을 통해 소비자에게 보다 편리한 에너지를 공급하고 있습니다. 그 밖에 발전용 연료전지, 저가열원(스팀, Bio-gas 등) 기반 Value-Chain 확대 및 업무 프로세스 개선으로 핵심역량을 지속적으로 확보하고 있습니다.

사. 기타

도시가스사업의 주요 원재료인 천연가스는 도매사업자인 한국가스공사가 인도네시아 등 해외에서 전량 수입하고 있으며, 각 도시가스사는 한국가스공사로부터 배관을 통하여 공급받고 있습니다. 또한, 초기 설비투자비용이 많이 소요되므로 투자비의 일부를 수요가에게 부담시키는 공사부담금 제도가 있습니다.

2. 매출에 관한 사항

가. 매출현황

(단위 : 억원)

사업 부문	주요 사업	구분	제 21 기		제 20 기		제 19 기	
			금액	비율	금액	비율	금액	비율
도시가스	도시가스 등	매출액	36,460	55.6%	35,639	55.1%	34,495	62.3%
		법인세비용차감전순이익	1,383	13.4%	1,639	29.4%	1,599	34.4%
		자산 총계	29,479	27.1%	28,159	29.4%	26,913	28.8%

※ 연결 손익계산서 상 매출액 대비 비율이며, 상세한 영업부문별 정보는 III. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 中 영업부문 정보를 참조하시기 바랍니다.
 ※ 제19기 매출은 종전 기준서인 K-IFRS 제1018호에 따라 작성되었습니다.

나. 판매경로 및 판매방법

(1) 판매경로

천연가스생산지→ 한국가스공사 수입(평택/인천/통영/삼척 인수기지)→ 한국가스공사로부터 배관을 통해 천연가스 구입→ 지구 및 지역정압기를 통해 공급압력을 조절하여 당사 공급권역의 수용가에게 배관을 통해 판매합니다.

(2) 판매방법 및 조건

구 분	판매조건	가격정책
도시가스	현금 / 신용카드	고시단가적용

(3) 판매전략

도시가스 보급확대는 신규배관의 적극적인 투자로 수요개발을 극대화 시킴으로써 달성되기 때문에 이를 위해서는 체계적인 배관투자 기준을 수립하여 미공급 지역의 가스공급을 확대시키고, 다양한 홍보매체의 개발 및 시행을 통해 잠재수요를 개발하는데 주력하고 있습니다. 또한, 용도별로 개발전략을 수립하여 대형 산업체 연료전환을 위한 마케팅을 강화하고, 가정용 및 영업무용 가스 냉방수요에 대해서도 영업활동을 적극적으로 시행하고 있습니다. 그 외

천연가스차량 보급 확대, 연료 전지 발전소 설치 등 도시가스 판매량 증대를 위한 전략 방안을 수립, 시행해 나가고 있습니다.

3. 주요 제품, 서비스 등

가. 주요 제품, 서비스 등의 내용

우리나라의 천연가스 산업은 도매부문과 소매부문으로 이원화되어 있으며, 도매부문은 한국가스공사가, 소매부문은 지역별 도시가스회사가 사업을 담당합니다. 도매사업자인 한국가스공사가 운영하는 주배관을 통하여 일반 도시가스사와 대량 수요처인 한국전력공사 발전자회사 및 민자발전사에 천연가스를 공급하고, 소매사업자인 각 도시가스회사는 공급받은 천연가스를 권역별로 운영 되는 배관을 통하여 소비자에게 공급하고 있습니다. 당사의 종속회사인 도시가스사들은 한국가스공사로부터 천연가스를 인도받아 전국에 도시가스를 공급하고 있습니다.

나. 주요 제품, 서비스 등의 가격변동추이

당사의 종속회사인 도시가스사들이 한국가스공사로부터 인도받는 도매요금은 산업통상자원부의 가격정책에 따라 원가를 반영하여 책정되며, 소매요금은 한국가스공사의 도매요금과 지자체에서 승인한 공급비용을 더하여 책정됩니다. 도시가스 원료비의 경우, 1998년 8월부터 유가 및 환율의 변동폭을 반영하여 3개월 단위로 연동제를 실시하여 前분기 3개월 LNG도입 원료비가 기준 원료비 대비 $\pm 3\%$ 를 초과하면 가격이 조정되도록 시행하다가, 2002년 1월 1일부로 조정주기를 2개월로 단축하여 적용하고 있습니다.

4. 주요 원재료에 관한 사항

당사의 주요 사업인 도시가스 공급에 필요한 모든 물량을 한국가스공사로부터 구입하고 있습니다. 거래처인 한국가스공사는 국내에서 유일한 도매 회사로 당사를 포함한 국내의 모든 일반도시가스사업자는 도시가스 공급을 위하여 한국가스공사로부터 천연가스를 구입하고 있습니다. 한국가스공사로부터 구입하는 천연가스 도매요금은 환율과 유가를 고려하여 $\pm 3\%$ 초과시 2개월마다 재산정하고 있습니다. 최근 도시가스용 천연가스 도매요금의 주요 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 원/㎥)

구분	'16.01.01	'16.03.01	'16.05.01	'16.11.01	'17.03.01	'17.05.01	'17.11.01	'18.05.01	'18.07.01	'19.04.01	'19.07.08
도매요금	619.71	555.88	521.72	556.72	575.65	595.18	534.64	537.16	562.12	561.13	588.71

※ 위 표의 요금은 용도별 도매요금의 평균요금입니다.

5. 생산 및 설비에 관한 사항

도시가스 부문은 생산을 통한 도시가스 공급이 아닌 전량 한국가스공사로부터 매입하여 배관을 통해 공급하는 판매구조를 가지고 있어 별도의 생산시설이 없습니다. 당기말 현재 도시가스사업과 관련된 유형자산의 순장부가액은 연결 기준 16,084억원 입니다.

※ 주요 유형자산에 대한 객관적인 시가판단이 어려워 기재를 생략함

당기말 현재 담보로 제공된 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 천원)

구분	담보제공자	담보제공처	장부금액	채권최고액	제공사유
유형자산	강원도시가스(주)	한국산업은행	5,254,139	5,254,139	차입금 담보
토지 및 건물	전남도시가스(주)	(주)씨제이헬로비전아라방송	4,698,438	80,661	예수보증금 담보

< LNG사업 현황 >

1. 사업의 개요

가. 산업의 특성

LNG(액화천연가스)는 수송상 제약으로 인하여 지역 별로(아시아/유럽/미주) 분할된 시장을 형성하고 있으며, 대규모 초기투자 비용이 소요되는 특성으로 인하여 장기계약 위주의 형태를 띠고 있습니다.

국내 LNG산업은 정부정책에 따라 도매부문과 소매부문으로 이원화되어 있으며, 도매부문은 중앙정부의 지휘·감독 하에 한국가스공사가, 소매부문은 시·도지사의 지휘·감독 하에 지역별 도시가스사업자가 독점적으로 사업을 영위하고 있습니다.

도매부문의 시장경쟁체제 도입을 위한 노력의 일환으로 자가소비용 발전사업자에 한해 직도입을 허용하고 있습니다. 직도입한 물량은 한국가스공사의 주배관망을 통해 수요처로 공급됩니다.

나. 산업의 성장성

국내 LNG산업 소비량은 2009년 2,608만톤에서 2018년 4,229만톤으로 연간 약 5.5 % 증가하였으며, 이 중 발전용 수요는 2009년 971만톤에서 2018년 1,895만톤으로 연간 약 7.7% 성장하였습니다.

제3차 국가에너지기본계획에 의하면 LNG의 국내 총 소비량은 2017년 3,600만톤에서 2040년 5,450만톤으로 연간 약 1.8% 증가할 것으로 전망되며, 제13차 장기천연가스수급계획에 의하면 국내 LNG 총 소비량은 2018년에서 2031년까지 연평균 0.8% 증가할 것으로 전망됩니다. 한편, 제8차 전력수급계획에 따르면 중장기 전력 수요는 2017년부터 2031년까지 연평균 1.0%의 증가율을 보일 것으로 전망되며, 전원설비의 경우 원전과 석탄발전의 단계적 감축이 계획되었습니다. 이와 같은 전력수요의 지속적인 증가와 석탄 발전소의 감소, 그리고 사회적 합의 형성 어려움으로 인한 신규 원전 건설의 불확실성 전망 등은, 향후 LNG발전 필요성의 증대를 통해 LNG산업의 성장 기회로 작용할 전망입니다.

다. 업계의 현황

국내 LNG 도매사업은 실질적으로 한국가스공사의 독점체제로 운영되고 있으며, 에스케이이엔에스(주), 파주에너지서비스(주), 위레에너지서비스(주), (주)포스코, GS칼텍스(주), 한국중부발전, GS EPS(주), 에쓰-오일(주), GS파워(주), 포스코에너지(주)가 자가소비용 LNG 직도입을 통해 시장에 참여하고 있습니다.

라. 회사의 현황

당사는 설비용량 500MW급 2기로 구성된 당사의 광양천연가스발전소, 설비용량 910MW급 2기로 구성된 파주천연가스발전소, 450MW급 위례열병합발전소에 연료를 직도입하고 있습니다. 당사는 장기계약과 현물시장을 통해 LNG를 도입하고 있습니다. 이렇게 수입한 LNG는 포스코에너지(주) 및 보령엘엔지터미널(주)의 LNG 저장설비에 저장 후 발전소 가동을 위해 기화되어 발전소로 송출됩니다.

당사는 2013년 9월 국내 민간기업 최초로 미국 Freeport LNG社와 천연가스 액화서비스 계약을 체결하여 연간 220만톤 규모의 셰일가스를 도입할 수 있는 기반을 마련하였습니다. 2014년 9월에는 미국 Continental Resources社와 북미 셰일가스 공동개발계약을 체결하였으며, 2015년 1월에 미국 Chevron社와 400만톤 규모의 LNG 도입계약을 체결하며 LNG Value Chain 완성에 진일보 할 수 있게 되었습니다. 당사는 LNG Value Chain 통합운영을 통해 국가 에너지수급 안정화에 기여할 계획입니다.

< 그 밖의 사항 >

1. 시장위험과 위험관리

당사는 시장위험(환위험, 공정가치 이자율위험, 현금흐름 이자율위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 당사는 이러한 위험요소들을 관리하기 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 위험관리 정책 및 프로그램을 운영하고 있습니다.

재무위험관리의 대상이 되는 당사의 금융자산은 현금및현금성자산, 공정가치측정금융자산(기타포괄손익 또는 당기손익에 공정가치 변동 인식), 매출채권 및 기타금융자산 등으로 구성되어 있으며 금융부채는 매입채무 및 기타금융부채, 차입금, 사채 등으로 구성되어 있습니다.

당사의 재무위험관리와 관련된 세부 내용은 첨부된 별도감사보고서의 주석에 기재하였습니다. 당사는 기획본부에서 위험 관리를 담당하고 있으며, 위험관리전략의 수립 및 실행을 담당하고 있습니다.

2. 파생상품 거래 현황

가. 거래현황

당기말 현재 당사가 보유하고 있는 파생금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 :천원)

구분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
통화선도	10,853,443	5,329,864	5,675,224	9,333,068

당기말 현재 당사는 외화차입금의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도계약을 체결하고 있으며, 그 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천USD, 천원)

계약(상품)명	거래상대방	계약일	만기일	약정환율	계약금액	공정가액	결제방법	중도상환 가능여부
선물환매입(장기)	DBS	2017.08	2021.08	1,098.40	USD 160,000	6,224,018	총액 결제	가능
선물환매입(단기)	(주)국민은행 등	2015.07~2019.12	2020.01~2020.12	1,055.50~1,211.35	USD 486,620	(700,439)	총액 결제	가능
합 계						5,523,579	-	-

나. 파생상품계약으로 발생한 이익 및 손실상황

(1) 공정가액 및 공정가액 평가주체

(단위 : 천원)

구 분	계약(상품)명	공정가액	공정가액 평가주체
통화선도	선물환매입(장기)	6,224,018	DBS
	선물환매입(단기)	(700,439)	(주)국민은행 등

(2) 당기 중 파생상품 계약으로 인한 손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기손익				기타포괄손익	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품						
통화선도	17,101,548	4,989,346	19,653,037	265,046	-	-

※ 상기 파생상품 거래 현황은 별도 재무제표 기준으로 작성되었으며, 연결재무제표 기준파생상품 거래 현황은 III.재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석을 참조하시기 바랍니다.

3. 경영상의 주요 계약 등

공시서류 작성일 기준 현재 당사의 재무상태에 중요한 영향을 미치는 비경상적인 주요 계약은 없습니다. 당사가 체결한 기타 계약은 III.재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석을 참조하시기 바랍니다.

4. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

환경관련 정부 규제사항에 대한 준수내용 등은 아래와 같습니다.

정부의 규제사항	규제사항에 대한 준수내용	향후 환경개선 설비 투자계획	비고
대기오염물질배출 (SOx, NOx, Dust)	광양발전소 대기오염물질 배출농도 규제치 이하로 운전 규제내용: NOx 50ppm (15% as O2) 준수내용: NOx 20ppm (15% as O2) 미만	-	2020년부터 대기오염물질 배출허용기준 강화 (NOx 50ppm → 25ppm)
수질오염물질배출 (COD, SS, PH)	광양발전소 수질오염물질 배출농도 규제치 이하로 운전 규제내용: COD 90ppm, SS 80ppm, PH 5.8~8.6 준수내용: COD 15ppm 미만, SS 10ppm 미만, PH 6.5~7.5 미만	-	2020년부터 수질오염물질 배출허용기준 강화 (COD 90ppm → 80ppm)

※ 과주에너지서비스, 나래에너지서비스, 위례에너지서비스 대기오염물질 및 수질오염물질 배출농도 규제치 이하로 운전

[SK머티리얼즈]

1. 사업의 개요

당사는 반도체, 디스플레이 패널 제조에 사용되는 특수가스(NF3, WF6, SiH4 등) 및 전구체와 다양한 산업군에서 사용되는 산업가스(O2, N2, Ar, CO2 등)의 제조 및 판매 사업을 영위하고 있습니다. 1982년에 설립된 이래, 높은 성장성과 수익성이 기대되는 사업들을 발견하고 진입하여 선도적인 위치를 확보하기 위해 끊임없이 연구 및 개발해 왔으며, 그 결과 NF3의 첫 국산화를 성공시켰고 현재 NF3 및 WF6 생산량 및 M/S 세계 1위 업체입니다.

당사는 한국 영주 및 세종과 울산에 주요 생산시설을 보유하고 있으며, 대만, 일본에 판매 법인, 중국에 생산시설 및 판매 법인을 보유하고 있습니다.

당사의 주요사업의 내용은 다음과 같습니다.

구 분	주요 사업내용
특수가스부문	NF3, SiH4, WF6 제조 및 판매 등
산업가스부문	질소, 아르곤, 산소, CO2 제조 및 판매 등
전구체부문	전구체 개발, 제조 및 판매 등

가. 사업부문별 요약재무현황

1) 사업부문별 매출액

(단위 : 천원)

구분	2019년	2018년	2017년
특수가스부문	511,077,992	506,648,610	419,034,604
산업가스부문	158,784,773	121,899,472	91,742,449
전구체부문	102,331,275	58,704,306	1,517,367
합계	772,194,040	687,252,388	512,294,420

주1) 연결기준

주2) 제 36기(전전기) 재무제표는 종전 기준서인 K-IFRS 제1018호 및 제 1039호에 따라 작성되었습니다.

2) 사업부문별 영업이익

(단위 : 천원)

구분	2019년	2018년	2017년
특수가스부문	106,179,401	117,159,014	125,513,653
산업가스부문	58,029,122	38,173,903	23,348,950
전구체부문	50,543,616	27,555,285	-2,886,207
합계	214,752,139	182,888,202	147,664,464

주1) 연결기준

주2) 제 36기(전전기) 재무제표는 종전 기준서인 K-IFRS 제1018호 및 제 1039호에 따라 작성되었습니다.

3) 사업부문별 자산총액

(단위 : 천원)

구분	2019년	2018년	2017년
특수가스부문	1,241,695,578	1,131,758,223	1,004,385,810
산업가스부문	514,398,663	426,328,173	259,788,895
전구체부문	105,358,375	74,560,289	43,460,037
조정사항	-245,618,496	-234,216,156	-189,627,366
합계	1,615,834,120	1,398,430,529	1,118,007,376

주1) 연결기준

주2) 제 36기(전전기) 재무제표는 종전 기준서인 K-IFRS 제1018호 및 제 1039호에 따라 작성되었습니다.

4) 지역별 매출 정보

(단위 : 천원)

구분	2019년	2018년	2017년
국내	575,983,147	525,569,654	320,106,800
아시아	195,130,631	159,370,665	185,537,905
기타	1,080,262	2,312,069	6,649,7+15
합계	772,194,040	687,252,388	512,294,420

주1) 연결기준

주2) 제 36기(전전기) 재무제표는 종전 기준서인 K-IFRS 제1018호 및 제 1039호에 따라 작성되었습니다.

나. 사업부문별 현황

- 특수가스 부문

(산업의 특성)

당사의 NF3, WF6, SiH4 으로 대표되는 특수가스는 반도체, 디스플레이 및 태양전지 산업의 제조 공정에 필수로 사용되고 있습니다. 소규모 생산이 가능하기는 하나 대규모 생산설비를 통한 제조원가 경쟁력 확보가 원천적으로 최우선시되는 사업이기에 대규모 투자가 요구되며, 전기 분해 기반의 공정 특수성으로 기술 경쟁력에 따른 수율 및 품질 극대화가 수익성에 크게 영향을 끼치는 특성을 가지고 있습니다. 현 시점에서 고순도 가스의 제조 및 정제를 일반화된 기술로도 볼 수 있으나, 원가/수율/품질/안전 측면에서 나타나는 각 플레이어들 간 수준 차이는 전체적인 기업 경쟁력을 부각시키고 차별화하는 중요한 요인이 되고 있습니다. 이러한 요인들로 인해 후발사업자의 시장 진입 장벽이 높아 세계적으로 과점 시장이 형성되어 있으며, 국내 시장에서는 반도체, 디스플레이 산업의 발달로 전체 특수가스 시장에서 큰 비중을 차지하고 있습니다.

(산업의 성장성)

특수가스 수요는 2014년 하반기 이후, 반도체 및 디스플레이 시장을 중심으로 지속적으로 증가하고 있습니다. 이러한 수요 증가의 원인으로는 첫째, 반도체 3D NAND 시장의 본격적인 개화로 삼성전자, SK하이닉스 등 Global 선두 기업들의 신규 Fab 가동이 본격화되었으며, 둘째, DRAM 미세화 및 3D NAND 단수 증가로 인한 칩당 제조 공정수의 증가, 셋째, 중국 Local 패널업체의 대면적 LCD 및 OLED 신규라인 증설 투자, 넷째, 애플社 등의 Flexible OLED 출시에 따른 디스플레이 업체들의 신규 증설 투자 및 제품당 공정수 증가에 기인한 결과로 볼 수 있습니다. 또한, 중장기적으로 기존 PC, 모바일 수요보다 더 큰 성장 잠재력을 가진 인공지능(AI)과 자율주행자동차, 사물인터넷(IoT)등으로 반도체 수요처가 확대되고 있으며, 이들이 발생시키는 대규모 데이터 처리와 Cloud computing을 위한 Data Center의 증대가 지속적으로 반도체 수요를 증가시키며, 후방 산업인 특수가스 수요 증가에도 영향을 끼치고 있습니다.

(경기변동의 특성)

당사의 주력 제품인 NF3, WF6 등이 포함된 특수가스 산업은 반도체 및 디스플레이의 전방 시장에 대한 민감도가 높아 시장의 수요 변화에 따라 변동성이 다소 큰 편입니다. 다만, 당사는 업계 최고 수준의 제조원가 경쟁력과 고객사 공급기반의 대규모 Capability 를 바탕으로 안정적인 운영을 지속하고 있습니다.

(국내외 시장 여건)

공급 측면에서 특수가스는 반도체, 디스플레이 및 태양전지 산업의 제조 공정에서 필수로 사용되고 있으며, 대규모 생산설비를 통한 제조원가 경쟁력과 기술 경쟁력에 따른 수출 및 품질 극대화가 전체적인 기업 경쟁력에 많은 영향을 끼치고 있습니다. 이러한 요인들로 인해 후발사업자의 시장 진입 장벽이 높아 세계적으로 과점 시장이 형성되어 있으며, 국내 시장에서는 반도체, 디스플레이 산업의 발달로 전체 특수가스 시장에서 큰 비중을 차지하고 있습니다. 수요 측면에서 특수가스는 기존 PC, 모바일에서의 반도체/디스플레이 수요 성장과 함께 중장기적으로는 자율 주행 자동차와 IoT 트렌드의 실질 구현 가시화에 따라 전방시장을 중심으로 수요가 더욱 빠르게 증가할 것으로 전망됩니다. 특히, 중국의 경우 정부 지원을 바탕으로 반도체 및 디스플레이 시장에서 Local 플레이어들의 폭발적인 성장이 예상되고 있어, 기존의 한국, 대만, 일본 시장 및 플레이어들의 라인 증설과 함께 경쟁을 바탕으로 한 시장 전반의 규모 확대가 예상되고 있습니다.

(회사의 경쟁 우위 요소)

당사는 자체 플랜트 설계 기술을 보유하고 있으며, 생산설비 증설 비용이 다른 경쟁사에 비해 상대적으로 낮습니다. 또한, 여러 번의 공장 증설과 그에 따른 생산 안정화 경험이 축적되어 있어, 계획된 일정보다 앞당겨 생산 안정화를 이룩했던 노하우도 가지고 있습니다. 시장 수요에 앞선 선도적인 설비증설을 통하여 수요 확대에 대응하였으며, 대규모 생산 설비를 통한 규모의 경제로 절감된 제조원가 등의 차별화된 경쟁력을 가지고 있습니다. 공정이 단순하여 생산 시간과 비용이 절감되고, NF3, SiH4, WF6, Si2H6 의 각 공장이 연결되어 있어 같은 원재료를 이용할 수 있는 점 또한 제조원가 절감에 큰 요인이 되고 있습니다.

(경쟁 상황)

당사의 경쟁사는 거대 다국적 화학회사입니다. 이 회사들 또한 전 세계 NF3 수요 증가세에 맞추어 설비를 증설하면서 NF3 경쟁이 심화되었습니다. SiH4 역시 a-Si 박막 태양전지 산업의 침체 및 공급과잉 상태 지속으로 과거 수년간 경쟁이 심화되어 왔으나, 전방산업(반도체, 디스플레이, PV시장)의 수요 증가 및 경쟁사 사업 철수 등으로 부분적으로 완화되어 현재 Global No.2로서 시장내 점유율을 확장하고 입지를 공고히 하고 있습니다.

- 산업가스 부문

(산업의 특성)

국내 산업가스 시장은 완만한 성장세를 보이고 있습니다. 전자업계는 지속적으로 수요가 증가하였으나 화학, 철강을 비롯해 자동차, 부품산업, 기계 등의 제조업과 태양광 업계의 침체는 지속되고 있습니다. 다만, 최근 조선 경기의 회복이 수요 증가로 이어질 것을 기대하고 있습니다. 당사가 제조판매하는 산업가스는 철강, 반도체, 석유화학, 정유, LCD, 의료산업 등 대부분의 산업에 사용되고 있습니다. 국내 주요 산업단지 내 주로 On-site 플랜트 및 Pipe-Line을 통하여 거래처에 공급하고 있으며 고도의 기술력과 대규모 생산설비를 갖춰야 하기 때문에 대규모 투자가 수반되어야 합니다. 이러한 특징으로 인하여 타 업종 대비 수요처 선점효과가 큰 편으로 후발 사업자의 시장 진입 장벽이 높은 편입니다.

(산업의 성장성)

글로벌 경기 위축과 국내 저성장 기조가 이어지는 가운데 제조업 가동률 저하와 철강 및 태양광 업계의 침체가 지속되어 산업용 가스 수요의 감소가 예상되나 반도체/디스플레이 등 IT산업에서의 수요가 증가하고 있습니다. 주요 수요처는 시장 점유 및 기술 수준에 있어 전 세계 수위를 점하고 있는 글로벌 기업들이며, 향후로도 꾸준한 성장이 예견되는 만큼 산업용 가스 시장 또한 지속적인 성장이 예상됩니다.

(경기변동의 특성)

산업가스는 철강, 화학, 조선 등의 산업에 이용되고 있어 각 산업의 상황에 따른 변동성이 있습니다. 산업용가스는 최종소비자를 대상으로 하는 소비재가 아니며, 전 산업에 쓰이는 필수재로서 경기변동에 따른 매출액 변동폭은 제한적이나 일부 IT, 화학, 반도체 등 특정 업종의 경기 민감도에는 영향을 받는 편입니다.

(국내외 시장 여건)

-기체시장

울산의 기체산소 시장은 수요 대비 공급이 부족하였으나 2018년 하반기 ASU Plant 증설로 인해 해소가 되고 있습니다. 상대적으로 기체질소는 수요 대비 공급 과잉이 심화되고 있습니다.

-액체 시장

반도체 호황으로 액체가스 수요가 급증하여 시장 가격은 점차 회복하고 있습니다.

다만, 영남지역에서는 주축 산업인 조선, 철강업계의 지속된 불황으로 액체가스 수요 침체가 지속되고 있었으나, 향후 조선업 경기 회복에 따른 증가가 예상되고 있습니다. 당사는 안정적인 수요처 확보를 위한 직거래처 개발에 지속적으로 노력하고 있습니다.

(회사의 경쟁 우위 요소)

당사의 경우 SK에너지, SK이노베이션, SK하이닉스 등 안정적인 대규모 수요처를 확보하고 있습니다. 국내 산업가스 경쟁사의 다수가 외국계 기업인데 반해 당사는 국내 기업문화에 빠른 대응력을 가지고 있습니다. 액체 가스의 경우, 수익성 기여가 높은 알곤가스를 낮은 단가의 충전소 판매를 지양하고 높은 단가의 반도체용 판매로 전환하여 중장기적으로 안정된 수익개선과 판매 구조를 추진하였습니다. 뿐만 아니라, SK하이닉스 공급을 위해 이천에 On-site M14 완공 및 청주에 Off-site M15 완공, 추가 프로젝트 건설을 진행하고 있습니다. 향후 반도체용 공급을 확대해 나갈 것입니다.

(경쟁 상황)

당사의 경쟁사는 주로 거대 다국적 회사입니다. 기체산소의 경우는 공급이 부족하였으나 2018년 하반기 경쟁사의 증설로 인해 수급 균형을 이루었습니다. 기체질소의 경우, 공급과잉 상태로 다국적 기업 및 국내 기업이 경쟁하고 있습니다. 다국적 회사의 제품은 원가 경쟁력 및 오랜 역사를 통해 시장 내 높은 점유율과 매출을 보여주고 있습니다. 뿐만 아니라 높은 점유율을 유지하는 기업들 간의 흡수 합병 등을 통해 경쟁력을 강화하려는 모습을 관찰할 수 있습니다.

이러한 상황에서도 당사는 점유율과 매출 면에서 매년 성장하고, On-site 수요처 개발 등 수익성 높은 사업 모델 개발을 통해 지속적인 성장을 도모하고 있습니다.

2. 주요 제품에 관한 사항

가. 주요 제품 현황

당사는 반도체, 디스플레이 패널 제조 과정에 사용되는 특수가스 제조 사업과 산소, 질소, 알곤, 탄산가스 등을 생산하는 산업가스 제조 사업을 하고 있습니다. 각 사업별 매출액 및 총 매출액에서 차지하는 비율은 다음과 같습니다.

(기간: 2019.01.01~2019.12.31)

(단위 : 백만원, %)

사업	제품	용도 및 특징	주요 상표	매출액 /(매출액비중)
특수가스	NF3 (삼불화질소)	◎ 반도체, LCD 및 태양전지 CVD 챔버내 세정용 가스 - CVD공정은 반도체, LCD, 태양전지 제조시 웨이퍼나 LCD원판위에 절연막 또는 도전막을 입혀 다양한 전기적 특성을 갖게 하는 공정입니다. - CVD공정중에 웨이퍼나 LCD원판위에 도전막이 형성되지만 CVD 챔버내에도 잔류물이 남게됩니다. 다음 공정을 위하여 이 잔류물을 제거해야 합니다. NF3가 잔류물과 화학반응을 일으켜 챔버내의 잔류물을 제거합니다. - 순도 99.999%	SK materials	511,078 /(66.2%)
	SiH4 (모노실란)	◎ 반도체나 LCD 또는 박막태양전지 제조상의 CVD에 사용되는 특수가스 - 반도체 및 LCD 제조공정에서 사용되며, 반도체에서는 웨이퍼상에서 실리콘 증착에 사용하고, LCD에서는 유리기판위에서 실리콘 증착에 사용되고 있습니다. - 태양광전지의 소재로 사용되고 있습니다. - 순도 99.9999%	SK materials	
	WF6 (육불화텅스텐)	◎ 반도체 배선형성 공정에 사용 - 텅스텐은 고용점의 내열금속으로서 열적 안정성이 우수하며, 비전기 저항값이 비교적 낮기 때문에 주로 배선공정의 Contact Plug를 형성하는 금속재료로 사용되고 있습니다. - 순도 99.9995%	SK materials	
	SiH2Cl2 (디클로로실란)	◎ SiH2Cl2(DCS)는 반도체 공정에 사용 - SiH4 CVD를 위해 암모니아와 결합하여 사용되는 실리콘 전구체 가스입니다. 또한, SiH2Cl2는 에피텍셀 실리콘 증착을 위해서도 사용됩니다.	SK materials	

	Si2H6 (다이실란)	◎ Si2H6는 반도체 미세화 공정에 사용 - 반도체 미세화 공정에서 박막 증착시 저온, 고속으로 균일한 막질 형성에 사용됩니다.	SK materials	
	CH3F (플루오로메테인)	◎ 반도체 Dry Etching 공정에 사용 - Dry Etching (건식식각) 공정은, 반도체의 미세 회로를 증착하기 위한 공간을 반도체 내에 생성하는 공정입니다. CH3F 는 반도체의 질화막 식각에 사용되며, 건식식각가스 중에서도 그 선택비가 뛰어나다고 알려져 있어 3D Nand와 Dram반도체 미세화 등에 사용됩니다.	SK Showa Denko	
	C4F6 (헥사플로로)	◎ 반도체 Dry Etching 공정에 사용 - C4F6 는 반도체의 산화막 식각에 사용되며, 우수한 선택비로 Dram 및 Nand 에서 사용됩니다.	SK Showa Denko	
	기타	- 55% HF 등	SK materials	
산업가스	O2 (산소)	- 철강, 제강, 자동차, 기계 및 화학공업의 각종산업에 이용	SK airgas	158,785 /(20.6%)
	N2 (질소)	- 식품의 급속냉동, 각종 설비의 Purge등에 이용	SK airgas	
	Ar (아르곤)	- 스테인레스 강, 알루미늄 등 비금속 계열의 특수 용접 - 고순도 물질의 정제, 가공시 이용	SK airgas	
	CO2 (탄산가스)	- 액체 탄산가스는 식음료, 조선, 반도체 공정 등 각종산업에 이용	HANYU	
전구체	High-K Precursor 등	- 반도체 회로 위에 화합물을 증착할 때 사용	SK trichem	102,331 /(13.2%)
합계		-	-	772,194 /(100%)

주) 연결 기준

3. 주요 원재료에 관한 사항

가. 주요 원재료 등의 매입액 현황

(기간: 2019.01.01~2019.12.31)

(단위 : 백만원)

구분	매입유형	품목	구체적용도	매입액(비율)	비고
특수가스	원재료	AHF 외	NF3, SiH4, WF6 등 특수가스 주원료	81,556 (100%)	-

※ 별도 재무제표 기준

※ 영업비밀에 해당하는 사항은 제외하고 기재

- 특수가스 생산에 사용되는 주원료로는 무수불산(AHF), 텅스텐 파우더(T-Powder), 실리콘 파우더(Si-Powder) 등이 있으며, 산업가스 생산 원료는 공기(Air) 입니다.

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

당사의 주요 원재료는 수입에 의존하고 있으므로 환율에 따라 가격이 수시로 변동 하고 있습니다.

4. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 생산능력의 산출 근거

(1) 생산능력

① 특수가스 부문

(단위 : 톤, hr)

사업부문	품목	사업소	제38기	제37기	제36기
특수가스	NF3	경북 영주, 중국 강소성	12,100	10,600	10,600
	WF6	경북 영주	1,500	1,200	1,200
	SiH4	경북 영주	2,000	2,000	2,000
	합 계		15,600	13,800	13,800

- 주1) 제품의 특성 및 사업의 비중 등을 감안하여 구분함
 주2) 보고서 작성기준 시점 연간 생산능력 기준으로 작성함
 주3) 영업비밀에 해당하는 사항은 제외하고 기재

② 산업가스 부문

(단위 : Nm3/hr, 톤)

사업부문	품목	사업소	제38기	제37기	제36기
산업가스	O2	울 산	48,500	48,000	48,000
	N2	울산/ 청주 / 이천	201,400	201,400	106,900
	Ar	울 산	1,780	1,780	1,780
	CDA	청주 / 이천	210,000	180,000	90,000
	CO2	울 산	146,000	146,000	146,000
	합 계		461,680	431,180	246,680

- 주1) 제품의 특성 및 사업의 비중 등을 감안하여 구분함
 주2) 보고서 작성기준 시점 연간 생산능력 기준으로 작성함
 주3) 영업비밀에 해당하는 사항은 제외하고 기재

(2) 생산능력의 산출근거

당사 특수가스 부문은 4조 3교대로 24시간 설비를 가동시키고 있으며, 산출근거는 설비의 실질생산가능능력 * 가동일수(365일)/365일로 계산하였습니다. 산업가스부문의 O2, N2, Ar, CDA 품목의 산출기준은 시간당 생산능력이며, 산출방법은 시간당 생산량*24hr*년 가동일수(각제품 합산 질량으로 생산능력 산정)입니다. CO2 품목의 산출근거는 설비의 실질생산가능능력(400ton/일) * 가동일수(365일)로 계산하였습니다.

나. 생산실적

(1) 생산실적

(단위 : 백만원)

사업부문	사업소	제38기	제37기	제36기
		금액	금액	금액
특수가스	경북 영주	309,343	280,736	230,801
기타		8,531	8,846	7,946
합 계		317,874	289,582	238,747

※ 별도 재무제표 기준

※ 영업비밀에 해당하는 사항은 제외하고 기재

다. 생산설비의 현황

당사의 특수가스부문은 경북 영주시에 생산공장을 가지고 있으며 약 385,000㎡의 공장부지에 NF3/SiH4/WF6/Si2H6/CH3F 생산공장 및 이를 지원하는 충전장, 제품출하 터미널 등을 보유하고 있습니다. 일본과 대만, 중국 서안과 상해에 현지판매를 위한 물류창고를 보유하고 있으며, 중국 강소성에 NF3 공장 및 이를 지원하는 충전장, 제품출하 터미널을 보유하고 있습니다. 산업가스 부문은 울산광역시, 청주시, 이천시에 생산공장을 가지고 있으며, 현재 N2, O2, Ar, CO2 생산 Plant(울산) / N2, CDA Plant(청주/이천)를 보유 중입니다. 현재 이천시에 N2, CDA Plant를 증설중에 있습니다.

(단위 : 천원)

구분	제38기	제37기	제36기
토지	113,672,218	91,161,353	54,721,318
건물및건축물	291,999,978	285,080,608	180,002,890
기계장치	614,421,915	588,336,106	358,347,913
기타유형자산	99,261,563	71,315,079	57,587,859
건설중인자산	112,473,512	70,210,954	234,443,780
합계	1,231,829,186	1,106,104,100	885,103,761

주) 상기 금액은 연결기준 장부금액 기준임.

라. 설비의 신설·매입 계획 등

- 진행중인 투자

(단위 : 억원)

사업부문	구분	투자기간	투자대상 자산	투자효과	총 투자액	기투자액	비고
산업가스	설비투자	2019.02 ~ 2020.06	기계장치 외	증설투자	3,201	-	제품 수요 증가에 따라 신규투자 통한 수요 확보 및 매출성장

주) 상기 투자의 기 투자액은 영업비밀을 포함하고 있어 기재 생략

5. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

당사의 매출은 특수가스 및 그 제조과정에서 부수적으로 생성되는 기타 제품(55% HF 외)과 산업가스로 구분됩니다.

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출 유형	품 목		제38기	제37기	제36기
특수가스 및 산업가스 및 전구체 등	제품 등	특수가스: NF3, WF6, SiH4 등	국 내	575,983	525,570	320,107
		산업가스: O2, N2, Ar, CO2 등 전구체 등	해 외	196,211	161,682	192,187
합 계				772,194	687,252	512,294

주1) 매출액의 구분은 Ship to 기준

주2) 제 36기(전전기) 재무제표는 종전 기준서인 K-IFRS 제1018호 및 제 1039호에 따라 작성되었습니다.

나. 판매경로 및 판매방법 등

- 특수가스 사업부문

(1) 판매경로

국내의 거래처는 당사의 영업조직이 직접 판매하고 있습니다. 해외 수요는 거래처의 지리적 여건을 고려하여 직접 판매 및 해외 법인 판매와 무역상사를 통한 간접 판매를 병행하고 있습니다.

(2) 판매방법 및 조건

국내의 경우 수요처 주문에 따라 판매하고 있으며, 판매조건은 LOCAL 수출 혹은 구매승인 서등을 이용하고 있습니다.

해외의 경우 수요처와 대리점, 무역상사 주문에 따라 수요처에 직접 납품하고 있으며, 판매 조건은 L/C 혹은 T/T 결제방식을 이용하고 있습니다.

(3) 판매전략

당사가 생산하는 제품은 대부분 해외 수입대체 품목입니다. 국내시장의 경우 지리적 이점, 사후관리 서비스, 가격경쟁력을 바탕으로 수입품 대체에 주력하고 있으며, 고객사의 신규라인(신규시장) 공략에 집중하는 영업전략을 시행하고 있습니다.

해외시장의 경우 신규 수요가 급증하고 있는 중국, 일본, 대만 시장 공략에 영업역량을 집중하고 있으며, 보다 적극적인 수요 대응을 위하여 물류기지로서 일본과 대만에 해외 현지 법인을 설립 하였고, 중국에는 생산 및 판매확대를 위해 생산시설을 포함한 현지 법인을 설립 하였습니다. 그리고 해외 현지 법인을 통하여 해외 대리점 의존도를 줄이고 당사 직판비중을 확대해 나가고 있습니다.

제품 가격은 원재료비, 생산원가 변동 등을 반영하여 실수요자와 협의 후 결정하는방식을 취하고 있습니다.

- 산업가스 사업부문

(1) 판매경로

당사의 판매경로는 수요처에 직접판매 하는 방법과 충전소를 통해 판매하는 방식이며, 전량 내수입니다.

(2) 판매방법 및 조건

판매방법은 기체의 경우 배관을 이용하고, 액체의 경우 Tank lorry를 통해 납품하고 있으며, 대금회수는 현금 및 어음으로 수금되며 평균 회수기일은 평균52일 정도입니다. 또한 대손 발생의 위험에 대비하여 관계사를 제외한 거래처의 경우, 상업신용보험에 가입하여 대손위험을 관리하고 있습니다.

(3) 판매전략

기체의 경우, 안정적 공급 최우선을 통한 기존 거래처 유지 확대를 꾀하고 있으며, 액체의 경우는 안정적 제품 판매와 수익성 제고를 위하여 직거래처 확대에 주력하고 있습니다.

6. 수주상황

당사는 제품의 특성상(소재) 일부 수요처를 제외하고 정기적 수주에 의하여 공급하고 있으며, 기간은 분기단위 또는 그 이상의 기간 단위로 공급계약을 체결하고 있습니다.

7. 시장위험과 위험관리

가. 재무위험관리요소

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 이자율위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출돼 있습니다. 연결회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

1. 시장위험

(1) 외환위험

연결회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있기 때문에 외환 위험, 특히 주로 미국달러화 및 일본 엔화와 관련된 환율 변동 위험에 노출돼 있습니다. 외환 위험은 인식된 자산과 부채, 해외사업장에 대한 순투자와 관련하여 발생하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 외환 위험에 노출되어 있는 연결회사의 주요 금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 미국 달러화, 일본 엔화, 천원)

통화	당기		전기	
	외화금액	원화환산액	외화금액	원화환산액

금융자산				
미국 달러화	60,281,045	69,793,394	68,214,705	76,270,861
일본 엔화	187,034,038	1,989,051	468,815,054	4,749,940
금융부채				
미국 달러화	29,492,083	34,145,934	65,766,074	73,533,047
일본 엔화	36,088,885	383,794	159,825,000	1,619,315

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동 시 연결회사의 세전 이익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		당기	전기	당기	전기
미국 달러/원	상승시	2,702,077	207,526	2,702,077	207,526
	하락시	(2,702,077)	(207,526)	(2,702,077)	(207,526)
일본 엔화/원	상승시	160,526	237,302	160,526	237,302
	하락시	(160,526)	(237,302)	(160,526)	(237,302)

(2) 이자율 위험

이자율 위험은 미래의 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험을 뜻하며, 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다. 연결회사의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순 이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 1% 변동시 연결회사의 세전 이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 천원)

지수	세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
	당기	전기	당기	전기
상승 시	(2,635,514)	(3,006,120)	(2,635,514)	(3,006,120)
하락 시	2,635,514	3,006,120	2,635,514	3,006,120

2. 신용위험

(1) 위험관리

신용 위험은 연결회사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용 위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금 및 현금성자산, 파생금융상품 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 거래처의 경우 독립적으로 신용 평가를 받는

다면 평가된 신용 등급이 사용되며, 독립적인 신용 등급이 없는 경우에는 고객의 재무 상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용 위험을 평가하게 됩니다. 개별적인 위험 한도는 이사회가 정한 한도에 따라 내부 또는 외부에서 평가한 신용 등급을 바탕으로 결정됩니다. 신용 한도의 사용 여부는 정기적으로 검토되고 있습니다.

당기 중 신용 한도를 초과한 건은 없었으며 경영진은 상기 거래처로부터 의무불이행으로 인한 손실을 예상하고 있지 않습니다.

당기말과 전기말 현재 신용 위험에 대한 최대 노출 정도(보유현금 제외)는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	39,831,527	16,089,580
매출채권	102,294,397	123,385,524
기타금융자산 - 유동	6,290,172	3,250,871
기타금융자산 - 비유동	4,560,769	3,265,277

(2) 금융자산의 손상

연결회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
- 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

- 매출채권

연결회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 매출 거래처와 관련된 신용위험에 영향을 미칠 수 있는 정보를 이용하여 기대신용손실을 추정하였습니다.

당기말과 전기말의 매출채권의 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
연체되지 않은 채권	102,258,180	123,053,065
연체됐으나 손상되지 않은 채권		
3개월 이하	36,217	332,459
소 계	102,294,397	123,385,524
손상채권		
연체되지 않은 채권	277,761	365,156

합 계	102,572,158	123,750,680
-----	-------------	-------------

당기말 현재 손상채권과 관련하여 설정된 충당금은 278백만원(전기말: 365백만원)입니다.

당기와 전기 중 매출채권의 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	대손충당금	
	당기	전기
기초	365,156	127,244
사업결합으로 인한 증가	38,627	-
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가	(126,022)	416,776
제각	-	(178,864)
기말	277,761	365,156

- 상각후원가 측정 기타금융자산

상각후원가 측정 기타금융자산은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단됩니다. 당기말과 전기말 현재 상각후원가 측정 기타금융자산에 대한 손상은 없습니다.

3. 유동성 위험

연결회사는 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링 하고 있습니다. 유동성을 예측하는데 있어 연결회사의 자금조달 계획, 약정준수, 연결회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항도 고려하고 있습니다.

연결회사의 유동성 위험 분석 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기말	3개월 미만	3개월~ 1년 이하	1년~ 2년 이하	2년~ 5년 이하	5년 초과
차입금	173,508,195	242,311,199	38,357,038	19,646,922	-
사채	2,657,599	106,433,945	115,869,603	234,594,122	-
매입채무	15,909,440	-	-	-	-
기타유동금융부채	114,512,163	8,490,340	-	-	-
기타비유동금융부채	-	-	1,680,880	-	4,360,709
리스부채	612,484	1,401,666	1,564,352	4,361,416	3,893,577

(단위: 천원)

전기말	3개월	3개월~	1년~	2년~
-----	-----	------	-----	-----

		미만	1년 이하	2년 이하	5년 이하
차입금		185,867,429	132,711,350	151,699,264	43,953,012
사채		2,210,623	56,561,546	106,325,145	194,795,400
매입채무		17,917,181	-	-	-
통화선도	유출	6,896,989	-	-	-
	유입	(7,030,676)	-	-	-
기타유동금융부채		75,679,597	8,361,793	-	-
기타비유동금융부채		-	-	8,172,197	3,928,686

나. 자본위험관리

연결회사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것입니다.

연결회사는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 연결재무상태표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다.

당기말과 전기말의 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
총차입금	895,919,832	846,419,750
차감: 현금및현금성자산	(39,833,669)	(16,090,944)
순부채	856,086,163	830,328,806
자본총계	520,306,284	403,303,190
총자본	1,376,392,447	1,233,631,996
자본조달비율	62%	67%

8. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

당사 연구소는 34명의 연구진이 특수가스 분야에서 고순도 가스 제조, 정제를 위한 핵심 기술 확보, 기존제품의 공정개선을 통한 생산성 향상을 위한 연구와 신성장 동력확보를 위한 고부가가치의 신규 제품 연구 개발 등을 중점적으로 수행하고 있습니다.

(1) 연구개발 담당조직

당사는 연구개발 업무를 전담하는 기업부설연구소를 설립하여 운영하고 있습니다.

구 분	인 원	연구과제	비 고
연구소	연구원 34명	반도체/디스플레이/태양광용 특수가스	-

(2) 연구개발비용

최근 3년간 연구개발 비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과 목		제38기	제37기	제36기	비 고
연구개발비용		12,834,899	10,759,460	6,535,175	-
회계처리	판매비와 관리비	12,834,899	10,759,460	6,535,175	-
	개발비(무형자산)	-	-	-	-
(정부보조금)		-	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		1.66%	1.57%	1.28%	-

※ 매출액 : 연결기준

나. 연구개발 실적

- 최근 3사업년도 중 연구개발 실적은 다음과 같습니다.

연구과제	연구기관	연구결과	기대효과	제품명	비 고
고순도 GeH4 제조공정 개발	내부연구소 외	개발완료	반도체, LCD, 태양전지의 효율향상	Germane	-
고순도 Si2H6 제조공정 개발	내부연구소	개발완료	모노실란(SiH4)대비 반응온도, 증착속도 향상	Disilane	
고차실란(Si4H10, Si5H12) 제조공정 개발		개발완료	저온증착 및 증착속도 향상	Tetrasilane, Pentasilane	

9. 그 밖의 투자의사결정에 필요한 사항

가. 회사의 상표

당사의 특수가스 제품은 SK materials/SK showadenko, 산업가스 제품은 SK airgas /HANYU, 전구체 제품은 SK trichem 상표로 판매되고 있습니다. 단, "SK" 상표에 대해서는 SK 주식회사가 소유권자로서, 당사는 별도의 브랜드 사용 계약을 체결하여 유상으로 사용하고 있습니다.

나. 지적재산권 현황

분류	등록일	등록번호	명칭	비고
특허	2003.02.26	제03-75341호	흑연화 처리용 도가니	Graphite
특허	2003.06.10	제03-88527호	리튬 이차전지용 음극활물질의 제조 방법	Graphite
특허	2003.10.14	제04-03244호	고순도의 삼불화질소 제조를 위한 암모니아 가스 정제 방법	NF3
특허	2004.04.13	제04-28905호	삼불화질소 합성가스로부터 고순도의 불화칼륨을 제조하는 방법	NF3
특허	2004.04.13	제04-28906호	초기 충전용기의 내면처리를 통해 고순도 삼불화질소스의 충전용기를 제조하는 방법 및 이 방법에 의해 제조된 충전 용기	NF3
특허	2004.05.12	제04-32593호	삼불화 질소 가스의 정제 방법	NF3
특허	2004.09.17	제04-50522호	초미분 산화 세륨 연마제의 제조방법, 이에 의해 제조된 연마제 및 이를 사용하여 기판을 연마하는 방법	연마재
특허	2005.03.30	제04-81795호	고 순도의 삼불화 질소 가스 제조 방법	NF3
특허	2005.04.25	제04-86932호	고순도 삼불화질소(NF3)의 충전방법	NF3

특허	2005.11.03	제05-27603호	구상의 탄소재료 및 그 제조방법	Graphite
특허	2006.02.13	제05-53592호	고순도 상불화질소의 제조방법	NF3
특허	2006.02.14	제05-53987호	상불화질소 가스의 정제방법	NF3
특허	2006.06.30	제05-97786호	리튬 2차 전지용 음극 활물질 및 그 제조방법	Graphite
특허	2006.08.18	제06-15859호	리튬이차전지용 전이금속 인산화물 음극 활물질 및 그 제조방법	Graphite
특허	2006.10.24	제06-39888호	신규한 흑연 소구체 및 이를 이용한 탄소재료	Graphite
특허	2006.10.24	제06-39889호	비탄소재료 함유 소구체 탄소분말 및 그 제조방법	Graphite
특허	2006.10.26	제06-41603호	고순도 불소의 제조방법	NF3
특허	2006.12.22	제06-63178호	고에너지밀도 리튬 이차전지용 음극 활물질	Graphite
특허	2006.12.22	제06-63180호	고에너지밀도 리튬 이차전지용 음극 활물질	Graphite
특허	2006.12.22	제06-63182호	고에너지밀도 리튬 이차전지용 음극 활물질	Graphite
특허	2007.03.15	제06-98361호	음극 활물질, 그 제조방법 및 이를 구비한 리튬이차전지	Graphite
특허	2007.03.15	제06-98372호	리튬 이차 전지용 음극 활물질의 제조방법 및 이를 구비한 리튬 이차 전지	Graphite
특허	2007.03.29	제07-03875호	상불화질소의 정제방법	NF3
특허	2007.06.05	제07-27272호	고순도 육불화황스텐의 제조방법	WF6
특허	2007.09.21	제07-62796호	리튬 이차 전지용 음극 활물질의 제조방법 및 이를 구비한 리튬 이차 전지	Graphite
특허	2007.08.20	제07-52058호	비수계 리튬이온전지용 음극 활물질	Graphite
특허	2007.10.25	제07-71840호	내부에 이중 탄소재료가 공존된 소구체 탄소분말 및 그의 제조 방법	Graphite
특허	2008.03.11	제08-14329호	음극 활물질, 그 제조방법 및 이를 구비한 리튬이차전지	Graphite
특허	2008.01.11	제07-95693호	모노실란의 정제방법	SiH4
특허	2008.03.20	제08-17009호	리튬 이차전지용 음극 활물질	Graphite
특허	2008.09.03	제101258104호	상불화 질소를 위한 방법	CN
특허	2008.10.10	제4199305호	상불화질소 정제방법	일본특허증
특허	2009.05.20	제08-99549호	고효율리튬이차전지용 음극, 전극 제조방법 및 리튬이차전지	공동특허 (한국전기연구원)
특허	2009.05.20	제08-99551호	고효율 장수명 리튬이차전지용 음극, 전극 제조방법 및 리튬이차전지	공동특허 (한국전기연구원)
특허	2009.08.04	미국특허 제7569122호	상불화질소의 정제방법	미국특허
특허	2011.07.11	제1344939호	상불화질소의 정제방법	TW
특허	2012.07.02	제11-63959호	상불화질소 가스의 액화장치 및 액화방법	NF3
특허	2012.11.05	제12-00185호	상불화질소가스의 제조시 발생된 니켈슬러지의 재생방법	NF3
특허	2012.11.05	제12-00109호	상불화질소 가스의 정제장치 및 정제방법	NF3
특허	2012.11.05	제12-00146호	상불화질소 가스에 포함된 이불화이질소의 제거 장치	NF3
특허	2012.11.05	제12-00156호	상불화질소 가스의 제조시 폐액에 함유된 암모니아 회수 장치 및 회수 방법	NF3
특허	2012.12.26	제12-17951호	상불화질소가스의 제조시 발생된 니켈슬러지의 재생방법	NF3
특허	2013.01.10	제12-23384호	육불화인산리튬의 제조장치 및 제조방법	LiPF6
특허	2013.01.10	제12-23376호	상불화질소 가스 제조용 전해조	NF3
특허	2013.02.01	제12-31370호	모노실란의 열분해에 의한 디실란의 제조방법 및 제조장치	Si2H6
특허	2013.03.13	제12-45497호	고비점 물질에 포함된 상불화질소 가스의 회수장치 및 회수방법	NF3
특허	2013.03.27	제12-50172호	고수율로 모노 게르만 가스를 제조하는 방법	Mono Germane
특허	2013.03.27	제12-50092호	게르만 가스 제조 장치 및 이를 이용한 모노 게르만 가스 제조 방법	Mono Germane
특허	2013.05.15	제12-66719호	오불화인 제조방법	PF5
특허	2013.10.15	제13-20794호	상불화질소 가스의 제조 시 양극/음극에서 발생된 불화수소의 회수장치 및 회수방법	NF3
특허	2015.03.21	제1477447호	모노실란의 열분해에 의한 디실란의 제조방법 및 제조장치	TW
특허	2015.05.19	제09034292호	모노실란의 열분해를 통해서 디실란을 생산하기 위한 방법과 장치	US
특허	2016.02.03	제104395235호	모노실란의 열분해를 통해서 디실란을 생산하기 위한 방법과 장치	CN
특허	2016.03.25	제05906358호	모노실란의 열분해를 통해서 디실란을 생산하기 위한 방법과 장치	JP
특허	2016.06.17	제05952969호	게르만 가스 제조장치 및 이를 이용한 모노 게르만 가스 제조방법	JP
특허	2016.12.14	제104619644호	게르만 가스 제조장치 및 이를 이용한 모노 게르만 가스 제조방법	CN
특허	2017.03.07	제09586820호	게르만 가스 제조장치 및 이를 이용한 모노 게르만 가스 제조방법	US
특허	2017.04.27	제17-33051호	고차실란의 선택도 조절방법 및 이를 이용한 고차실란의 생성방법	Higher silane

특허	2017.07.10	제17-58113호	테트라실란 및 펜타실란의 제조방법	Tetrasilane, Pentasilane
특허	2017.08.01	제1593631호	게르만 가스 제조장치 및 이를 이용한 모노 게르만 가스 제조방법	TW
특허	2017.10.21	제1602824호	테트라실란 및 펜타실란의 제조방법	TW
특허	2017.10.21	제1602825호	고차실란의 선택도 조절방법 및 이를 이용한 고차실란의 생성방법	TW
특허	2019.04.03	10-1967529	실리콘 질화막의 제조 방법	질화막
특허	2019.07.22	10-2005963-00-00	식각액 조성물 및 실란화합물	HSP
특허	2019.08.07	10-2010466-00-00	산화 삼불화아민 효과적 제조방법 및 장치	F3NO
특허	2019.08.07	10-2010460-00-00	산화 삼불화아민의 제조방법	F3NO
특허	2019.09.18	10-2024758-00-00	식각액 조성물, 절연막의 식각방법, 반도체 소자의 제조방법 및 실란화합물	HSP

다. 환경물질의 배출 및 환경보호와 관련된 사항

당사는 사업운영에 따른 환경 오염을 줄이기 위하여 노력하고 있으며 폐기물 발생 감소와 효율적인 생산공정을 만들기 위해 연구 개발을 지속하고 있습니다. 당사는 원료수급에서부터 제품개발, 출하단계에 이르기까지 전반적인 안전, 보건, 환경분야에 투자하고 개선 노력을 하고 있으며, 기술개발 등을 통해 친환경 회사로 나아가고 있습니다. 당사는 안전, 보건, 환경에 대한 법규를 준수하고 있으며 지속적으로 안전, 보건, 환경 시스템을 운영하고 있습니다. 안전보건환경시스템으로는 ISO 14001, OHSAS 18001을 운영하고 있으며 매년 심사를 통해 향상된 수준을 유지하고 있습니다. 당사는 법규를 준수하는 이외에도 환경보호를 위해 다수의 자체계획들을 실행하고 있습니다.

또한, 모든 공장의 화학물질 배출량과 소비량을 기록 관리하고 있으며 관련법에서 요구하는 수준은 물론, 보다 높은 안전, 환경을 추구하여 지속적인 개선을 통해 안전하고 깨끗한 공장이 되도록 노력하고 있습니다.

라. 보험

당사는 생산설비, 재고 및 기계장치에 대한 화재보험에 가입하고 있으며 추가적으로영업배상책임 및 사업 중단보상 보험 등에도 가입되어 있습니다. 당사의 보험은 매년검토되고 있으며, 이 때 보험금액도 결정됩니다. 당사는 당사의 보험 보호 범위가 동일 사업 분야에 종사하는 타사들의 수준과 유사하며, 당사의 사업 위험을 충분히 보전할 수 있는 것으로 판단하고 있습니다.

[SK실트론]

1. 사업의 개요

당사는 반도체의 기초재료인 실리콘 웨이퍼(규소박판) 제조사업을 영위하고 있으며, 2019년 9월 10일 SiC Wafer 제조사업에 진출하기 위하여 DuPont de Nemour Inc.의 자회사인 DDP Specialty Electronic Materials US 9, LLC와 SiC Wafer 생산과 관련한 기계장치, 특허권 등을 포함한 사업부를 미화 사억오천만불에 양수하는 계약을 체결하였습니다. 아울러 당사는 2019년 10월 17일 DuPont de Nemour Inc. 자회사인 DDP Specialty Electronic Materials US 9, LLC의 SiC Wafer 사업부 양수를 위하여 미국 내 사업 관리 법인(SK Siltron USA, Inc.) 및 사업(생산/판매) 운영법인(SK Siltron CSS, LLC)의 신규설립을 완료하였으며, 당사와 DDP Specialty Electronic Materials US 9, LLC 간 체결한 Purchase Agreement Section 9.7. Assignment 에 근거하여 2019년 12월 17일 당사의 양수인 지위(양수인의 권리, 의무 포함)를 사업운영법인 SK Siltron CSS, LLC에 이전하였습니다. 본

거래는 2020년 2월 29일 인수가 마무리 되었습니다.

가. 산업의 특성

반도체용 실리콘 웨이퍼(Silicon Wafer)는 고순도의 다결정 실리콘을 용융시켜 특정 방향으로 성장시킨 단결정 실리콘 잉곳을 얇게 자른 박판으로 마스크(Mask), 리드프레임(Lead Frame)과 함께 반도체 소자 제조의 3대 핵심 원재료를 구성하고 있으며, 반도체 경기 변동에 민감한 특성을 갖고 있습니다.

나. 산업의 성장성

실리콘 웨이퍼 출하 실적은 전자기기, 반도체 시장의 성장으로 2016년부터 2018년까지 3년 연속 증가하였으나, 2019년에는 전반적인 반도체 시장 침체 영향으로 전년대비 7.2% 하락하였습니다.

<연간 실리콘 웨이퍼 출하 실적>

(단위 : million square inches)

구분	2017년	2018년	2019년
출하량	11,810	12,732	11,810
전년대비 증감율	10.0%	7.8%	-7.24%

(출처 : SEMI, Annual Silicon Industry Trend, Feb. 2020)

중장기적으로는 서버, 스토리지 등 정보 저장기기의 수요 증가 및 사물인터넷(IoT), Automotive 등 신규 시장의 성장 등으로 웨이퍼 수요도 지속적인 증가가 기대됩니다.

다. 국내외 시장여건

실리콘 웨이퍼 시장은 거시 환경 및 반도체 시장에 따라 변화하며, 당사는 이러한 시장의 변화를 빠르게 포착하여 고객 요구에 대응하고 있습니다.

당사는 메모리 반도체 선두 업체인 삼성전자, SK하이닉스, Micron Technology 등과 비메모리 반도체 제조업체인 Intel, TSMC 등 글로벌 Major 반도체 업체들을 주요 고객으로 확보하고 있으며, 이들 고객과의 비즈니스 확대 뿐만 아니라 고객 포트폴리오 다변화를 진행하고 있습니다.

라. 회사의 경쟁력

실리콘 웨이퍼 산업은 '90년대 후반 25개 이상의 웨이퍼 제조업체가 존재하였으나, 대구경화 기술 전환 및 반도체 경기 변동에 대응하는 능력의 격차로 인해 현재 당사를 포함한 5개의 Major 업체 등으로 재편되었습니다.

실리콘 웨이퍼 업계 Top Tier로 도약하기 위해, 당사는 반도체 최선단 제품에 사용되는 웨이퍼를 글로벌 Major 반도체 제조업체와 공동 개발하고, 정기적인 기술/품질 교류회를 통한 기술 개발로 공정능력 개선에 활용하고 있으며, 주요 공정의 장비 성능 개선을 위해 장비 Maker와 전략적 Partnership을 형성하여 수율/품질 개선을 가속화하고 있습니다. 이와 함께

, 제조 라인의 효율성 확보 및 재료비절감과 관련된 활동으로 원가 경쟁력을 강화하고 있습니다.

마. 향후 추진 예정 신규사업에 관한 사항

SiC 웨이퍼는 고경도, 내전압/내열 특성으로 에너지 효율이 중요한 전기차 등에 사용되는 반도체용 웨이퍼로 각광받고 있는 차세대 반도체 소재입니다. 최근 美 테슬라를 비롯한 국내외 완성차 업체의 전기차 보급 확대에 따라 SiC 웨이퍼 수요가 빠르게 늘고 있으나 소수 업체만이 양산 가능해 전 세계적으로 공급 부족 현상이 지속되고 있습니다. 시장조사업체인 IHS 및 Yole에 따르면, SiC 웨이퍼를 기반으로 제조되는 전기자동차, 통신 用 전력반도체의 전 세계 시장규모는 2019년 13억 달러에서 2025년 52억 달러로 성장할 전망입니다.

당사는 2019년 9월 10일 DuPont de Nemour Inc.의 자회사인 DDP Specialty Electronic Materials US 9, LLC와 SiC Wafer 생산과 관련한 기계장치, 특허권 등을 포함한 사업부를 미화 사억오천만불에 양수하는 계약을 체결(2019년 12월 17일 당사의 양수인 지위를 미국 내 손자법인인 SK Siltron CSS, LLC로 이전)하였으며, 본 거래는 2020년 2월 29일 인수가 마무리 되었습니다.

듀폰의 SiC 웨이퍼 사업은 독자 생산설비 설계 및 운영 노하우 등을 바탕으로 미국, 유럽 등지의 대형 전력반도체 제조사 대상 제품을 공급하고 있으며, 글로벌 Top 수준의 품질과 양산 기술력을 가지고 있는 것으로 평가받고 있습니다.

전기차 보급이 확대되면 필수 소재인 SiC 사용량도 획기적으로 증가하게 되며, 글로벌 소재 업체들 사이에서는 관련 영역을 선점하기 위한 경쟁이 치열한 상황입니다. 현재 주로 사용되는 150mm SiC 웨이퍼의 경우 자체 설계 및 양산 기술을 보유한 업체는 듀폰을 포함한 소수 기업에 불과합니다.

업계에서는 SK그룹이 SK이노베이션의 전기차 배터리, SKC의 동박사업과 함께 고성장이 예상되는 전기차 분야 사업 포트폴리오를 강화하고 있는 것으로 평가하고 있습니다. 당사는 국내 유일의 반도체용 웨이퍼 수출 기업으로, 듀폰이 보유한 R&D 및 생산역량과 시너지를 극대화하는 동시에 다양한 포트폴리오를 기반으로 글로벌 사업확장을 지속할 계획입니다.

2. 주요 제품, 서비스 등

가. 주요 제품 매출액

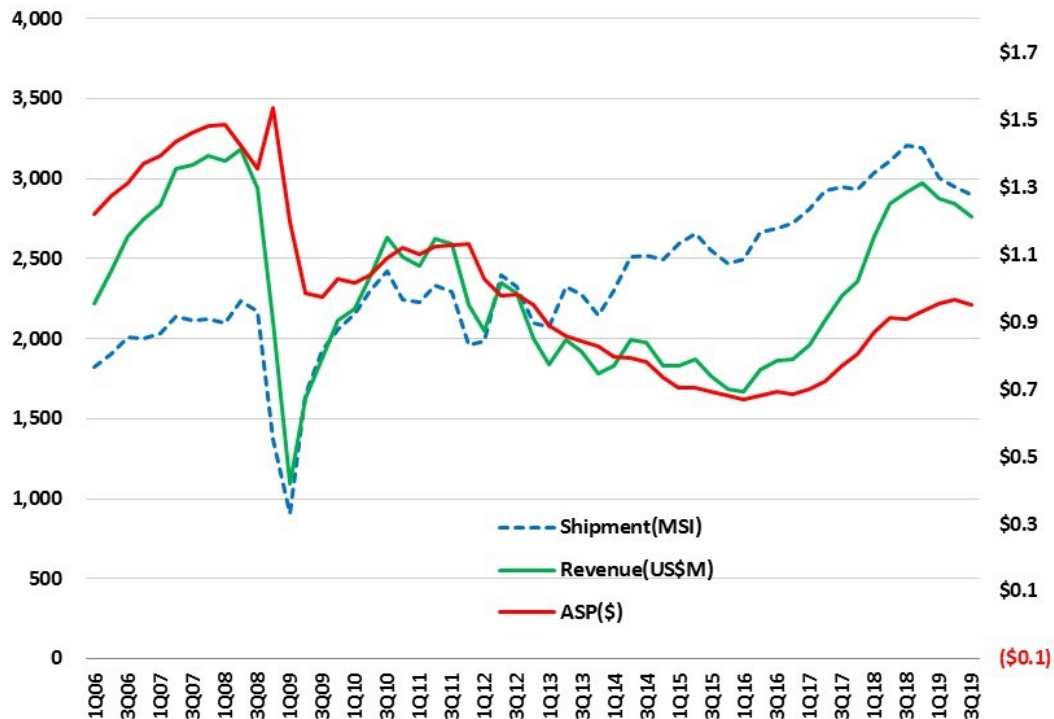
(단위 : 백만원)

사업부문 구분	구분	제37기(2019년)		제36기(2018년)		제35기(2017년)	
		금액	비중	금액	비중	금액	비중
반도체 웨이퍼	Wafer 등 판매	1,542,938	100%	1,346,185	100%	933,071	100%
합 계		1,542,938	100%	1,346,185	100%	933,071	100%

* 연결재무제표 기준으로 작성

나. 주요 제품 등의 가격 변동 추이

반도체 실리콘 웨이퍼의 판매가격은 2016년부터 2018년까지 상승세를 유지하였으며, 2019년 현재 상승세는 둔화되었습니다.



(출처 : SEMI, Market Updates, Jan. 2020)

※ Shipment, Revenue : 좌축, ASP : 우축

3. 주요 원재료에 관한 사항

당사가 제조하는 반도체 실리콘 웨이퍼의 원재료는 polysilicon이며, 안정적인 원재료 확보를 위해 다수의 매입처와 협력 및 거래를 지속하고 있습니다. 최근 수 년간 지속된 공급 과잉으로 polysilicon 가격은 하락해 왔으나, 향후 반도체 실리콘 웨이퍼 제조업체의 증설 및 투자로 인한 polysilicon의 수요 증가로 수급 상황에 따른 가격 변동성은 존재합니다.

4. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력의 산출근거

당사는 장비의 시간당 생산 장수, 수율, Downtime 등의 변수를 적용하여 일일생산능력을 계산하고, 일일생산능력에 일수를 곱하여 월생산능력을 산출합니다. 생산능력은 "월생산능력의 월별 합계 x 평균제조원가"의 방법으로 산출하였습니다.

(2) 생산능력

(단위 : 백만원)

사업부문	2019년 연간	2018년 연간	2017년 연간
반도체 웨이퍼	1,238,807	943,504	746,522

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위 : 백만원)

사업부문	2019년 연간	2018년 연간	2017년 연간
반도체 웨이퍼	1,168,845	936,572	743,720

(2) 가동률

사업부문	2019년 연간	2018년 연간	2017년 연간
반도체 웨이퍼	94.4%	99.3%	99.6%

다. 생산설비의 현황

(1) 사업장 현황

- 1공장 : 경상북도 구미시 수출대로 435
- 2공장 : 경상북도 구미시 임수로 53
- 3공장 : 경상북도 구미시 3공단 3로 132-11
- 이천공장 : 경기도 이천시 대장로 141
- 서울사무소 : 서울특별시 종로구 종로 33

(2) 유형자산 증감현황

(단위: 백만원)

구 분	기초	취득	처분	감가상각비	대체	기타증감	기말
토지	38,824	-	-	-	-	-	38,824
건물	425,456	-	(18,629)	(14,256)	41,667	253	434,491
구축물	31,939	-	(60)	(2,190)	15,891	57	45,636
기계장치	611,700	-	(60)	(208,309)	388,302	3,737	795,370
차량운반구	138	-	(0)	(76)	264	(9)	316

공구와기구	4	9	(0)	(115)	4,770	(8)	4,660
비품	10,781	14	(2)	(5,974)	12,363	(4)	17,177
건설중인자산	161,071	437,961	-	-	(463,257)	(8,191)	127,584
합 계	1,279,912	437,984	(18,752)	(230,921)	-	(4,166)	1,464,057

* 주요 유형자산에 대한 객관적인 시가 판단이 어려운 바, 시가 기재를 생략하였습니다.

* 유형자산의 담보제공 내역은 「Ⅲ. 재무에 관한 사항 > 3. 연결재무제표 주석 > 11. 유형자산 및 30. 우발부채와 약정사항」을 참조하시기 바랍니다.

라. 설비의 신설 매입 계획 등

선단제품 대응 능력 개선, 노후 설비 성능 향상, 공정 생산성 향상, 생산 능력 확대 등으로 2019년 4분기 누적 4,675억원의 투자를 집행하였습니다.

5. 매출에 관한 사항

가. 매출 실적

(단위: 천원)

사업부문	매출유형	구분	제37기(2019년) 연간	제36기(2018년) 연간	제35기(2017년) 연간
반도체 웨이퍼	제품매출	내수	782,173,526	668,735,242	479,045,012
		수출	755,763,973	672,484,094	450,503,974
		합계	1,537,937,499	1,341,219,336	929,548,986
	기타매출	내수	5,000,595	4,965,174	3,521,865
		수출	-	-	-
		합계	5,000,595	4,965,174	3,521,865
합 계		내수	787,174,121	673,700,416	482,566,877
		수출	755,763,973	672,484,094	450,503,974
		합계	1,542,938,094	1,346,184,510	933,070,851

* 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 연결재무제표 기준

* 수출액은 연결조정 매출액을 차감한 금액이며, 세부사항은 연결재무제표 주석 22. 매출을 참조하시기 바랍니다.

나. 판매경로

국내 판매는 본사 영업조직에서 영업활동을 전담하고 있으며, 해외 판매는 본사 해외영업조직, 해외 현지법인 및 사무소, agent 등을 통해서 반도체 제조업체들에게 제품을 판매하고 있습니다.

다. 판매방법 및 조건

- (1) 국내 : 구매승인서 방식 등 (전체 매출액의 51% 수준)
- (2) 해외 : T/T(송금) 방식 등 (전체 매출액의 49% 수준)

라. 판매전략

실리콘 웨이퍼는 반도체의 핵심 소재로서 고객의 요구사항에 맞춰 제품을 제공해야 됩니다. 따라서 고객과의 긴밀한 협력 하에 제품 공동개발이 필수적인 사업으로, 당사는 제품 개발 초기부터 적극적인 협업을 통한 품질 안정화로 고객 만족을 극대화하고 있습니다. 서버/스토리지, 사물인터넷, 각종 센서 산업 등의 확대에 의해 반도체 산업도 점진적으로 성장하고 있으며, 이로 인한 글로벌 기업과 중국 등의 신규시장이 확대 되는 바, 당사는 장기적인 매출 성장과 이익 증대를 위해 경쟁사와 차별화된 기술 개발과 성장성 높은 고객 확보를 전략적으로 추진하고 있습니다.

마. 주요 매출처

당사는 200mm, 300mm 반도체용 실리콘 웨이퍼를 메모리 및 비메모리 반도체 제조업체들을 대상으로 판매하고 있으며, 2019년 누적 지역별 매출 비중은 국내 51%, 미국 9%, 중국 17%, 대만 9%, 기타지역 14% 수준입니다.

6. 수주 상황

당사의 제품은 반도체의 핵심 원재료로, 주요 반도체 제조업체들에게 안정적으로 원재료를 공급하기 위해 물량, 가격 및 기간을 상호 합의하여 장/단기 등 여러 형태의 공급 계약을 체결하고 있습니다.

7. 시장위험과 위험관리

가. 시장위험 등에 관한 사항

연결실체의 주요 금융부채는 차입금, 사채, 매입채무 및 기타채무로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한, 연결실체는 영업활동에서 발생하는 매출채권 및 미수금 등과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다.

연결실체의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 연결실체의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리 정책을 정비하고 그 운용이 정책에 부합하는지 확인하고 있습니다.

(1) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환위험 및 기타 가격위험 등으로 구성됩니다.

1) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 연결실체는 이자율위험을 관리하기 위하여 고정금리부 차입금과 변동금리부 차입금의 적절한 균형을 유지하고 있으며, 위험회피활동은 이자율 현황과 정의된 위험성향을 적절히 조정하기 위해 정기적으로 평가되며 최적의 위험회피전략이 적용되도록하고 있습니다.

연결실체는 변동이자율로 발행된 차입금으로 인하여 현금흐름이자율위험에 노출되어 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 이자율위험에 노출된 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
차입금	25,000,000	30,000,000

연결실체는 내부적으로 이자율 변동으로 인한 이자율위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1% 포인트 변동하는 경우를 가정할 때, 향후 1년간 예상되는 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	1% p 상승시	1% p 하락시
당기손익	(189,500)	189,500

(전기)

(단위: 천원)

구 분	1% p 상승시	1% p 하락시
당기손익	(227,400)	227,400

2) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 연결실체는 판매 및 구매 등에 따른 환위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 내부적으로 원화환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 연결실체의 통화별 주요 외화금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 외화단위: 천단위)

구 분	화폐단위	당기말		전기말	
		외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
외화금융자산	USD	536,362	620,999,376	84,159	94,098,404
	EUR	130	168,428	53	67,940
	JPY	2,932,300	31,184,128	4,094,519	41,484,848
	CNY	282	46,739	32	5,174
	기타	-	8,183	-	5,818
	소 계		652,406,855		135,662,184
외화금융부채	USD	101,911	117,992,467	86,130	96,301,703
	EUR	888	1,151,769	274	350,336
	JPY	3,723,776	39,601,242	4,057,604	41,110,832

	소 계		158,745,478		137,762,871
--	-----	--	-------------	--	-------------

당기 및 전기 중 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 당기순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
연결순이익의 증가(감소)				
USD	38,133,213	(38,133,213)	(151,565)	151,565
EUR	(74,537)	74,537	(21,406)	21,406
JPY	(638,017)	638,017	28,350	(28,350)
CNY	3,543	(3,543)	392	(392)
기타	620	(620)	441	(441)
합 계	37,424,822	(37,424,822)	(143,788)	143,788

3) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동될 위험이며, 연결실체의 투자증권 중 활성시장에서 거래되는 지분상품은 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 그러나 연결실체의경영진은 당기말 현재 해당 지분상품의 가격변동이 기타포괄손익에 미치는 영향은중요하지 않다고 판단하고 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 연결실체에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라 기타포괄손익-공정가치측정금융자산, 단기금융상품으로부터 발생하고 있습니다. 금융기관의 경우,신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 일반거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다.

연체된 채권의 회수를 위한 후속조치가 취해질 수 있도록 신용승인 및 기타 승인 절차가 구비되어 있습니다. 또한 연결실체는 매 보고기간말 회수불가능한 금액에 대한 적절한 손실충당금을 설정하기 위해 개별 매출채권 및 채무상품에 대한 회수가능액을 검토하고 있습니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산의 신용위험 최대노출액은 장부금액과 유사합니다.

연결실체는 매출채권에 대해 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다. 매출채권에 대한 기대신용손실은 채무자의 과거 채무불이행 경험 및 차입자 특유의 요인, 일반적인 경제 환경, 보고기간 말에 현재 상황에 대한 평가뿐만 아니라 미래에 상황이 어떻게 변동할 것인지에 대한 평가를 포함한 요소들이 조정된 채무자의 현행 재무상태에 대한 분석을 고려하여 산정됩니다. 당기중 추정기법이나 중요한 가정의 변경은 없습니다.

연결실체는 채무자가 청산되거나 파산절차를 개시하는거나 또는 청산채무자가 심각한 재무적 어려움을 겪고 있다는 점을 나타내는 정보가 있고 장기간 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 매출채권을 대손설정 또는 제각하고 있습니다. 제각된 매출채권에 대해 회수활동을 진행하고 있지 아니합니다.

당기말 현재 연결실체의 매출채권 및 기타채권의 위험정보 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	손상 및 연체되지 않은 채권	연체되었으나 손상되지 않은 채권	손상된 채권	합 계
채무불이행률(%)	0.1%	-	100.0%	
총장부금액	203,010,440	-	131,624	203,142,064
전체기간 기대신용손실	(190,429)	-	(131,624)	(322,053)
순장부금액	202,820,011	-	-	202,820,011

(3) 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 연결실체가 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 연결실체는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및중장기 자금관리계획을 수립하고 유동성 전략 및 계획을 점검하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다.

당기말 현재 연결실체가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지 금액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 미만	3개월~1년	1년초과~5년이 내
차입금	568,387,817	587,071,627	272,355,368	95,278,990	219,437,269
사채	907,600,423	963,520,720	188,836,943	15,704,926	758,978,851
매입채무	29,271,905	29,271,905	29,271,905	-	-
리스부채	4,210,856	4,471,443	344,687	1,503,082	2,623,674
기타채무	246,401,634	246,401,634	246,401,634	-	-
합 계	1,755,872,635	1,830,737,329	737,210,537	112,486,998	981,039,794

(4) 자본관리

연결실체의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 자본구조의 유지 또는 조정을 위하여 연결실체는 배당을 조정하거나, 주주에 자본금을

반환하며, 부채감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다.

연결실체의 자본구조는 차입금(사채 포함)에서 현금및현금성자산을 차감한 순부채와자본으로 구성되어 있으며, 연결실체의 전반적인 자본위험 관리 정책은 전기와 동일합니다. 한편, 당기말 및 전기말 현재 연결실체가 자본으로 관리하고 있는 항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
차입금 총계	1,475,988,240	811,529,888
차감: 현금및현금성자산	(591,033,412)	(345,871,960)
순차입금	884,954,828	465,657,928
자본 총계	897,467,167	702,356,919
순차입금자본비율	98.61%	66.30%

나. 회사의 위험관리 정책

당사는 외화표시 자산 및 부채에서 발생하는 환Exposure의 효율적 관리를 통해 환Risk를 최소화하기 위하여, 환Risk 관리 지침을 두고 엄격하게 관리하고 있습니다. 그 주요 내용은 ① 환거래는 실수요 범위 내에서 실행 되어야 하고, ② 환Exposure의 관리는 자산, 부채의 Balance Match 등을 통해 본원적, 사전적으로 관리하는 대내적 환 관리 기법을 우선적으로 적용하며, ③ 회사의 환 Risk 관리는 재무관리실에서 총괄하여 환Risk 관리 지침에 따라 환 Exposure를 관리하고 있습니다.

8. 파생상품 거래 현황

- 해당사항 없음

9. 경영상의 주요계약 등

계약 상대방	계약내용	계약시기	완료시기	계약금액	비고
DDP SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS US 9, LLC	매도인 보유 SiC 사업 유/무형자산의 인수를 위함	2019.9.10	2020.2.29	\$450,000,000	2019년 12월 17일에 당사의 양수인 지위를 미국 內 설립(2019년 10월 17일)한 사업운 영법인 SK Siltron CSS, LLC에 이전함

10. 연구개발 활동

가. 연구개발활동의 개요

당사는 제품의 구현에 필수적인 기반기술 이외에도 최고의 경쟁력을 보유하고 장기적 생존

조건을 확보하기 위하여 지속적으로 연구개발을 수행하고 있습니다. 그리고 뛰어난 외부역량을 적극적으로 탐색하고 협업하여 고객이 필요로 하는 시점에, 고객이 원하는 가치를 제공할 수 있도록 하고 있습니다. 또한, 반도체 실리콘 웨이퍼 사업에서 확보한 탄탄한 기술역량을 근간으로 다양한 고객에게 탁월한 솔루션을 제공함으로써 고객을 지속적으로 만족시켜 신뢰를 얻고, 궁극적으로 고객과 더불어 발전하고자 노력하고 있습니다.

나. 연구개발 담당조직

당사는 미래의 유망한 제품/기술을 개발하는 기술원과 공정 개발 및 양산 확대를 하는 생산 기술그룹이 상호 협력하여, 연구개발 활동의 효율성 극대화를 추구하고 있습니다.

당사의 연구개발 담당 조직은 미래 성장 엔진을 확보하기 위해 차세대 제품과 선행 기술을 개발하고 전략 특허를 확보하는 활동을 하고 있습니다. 또한 고객의 요구에 대한 솔루션을 제공하기 위해 초정밀 분석 기술을 개발하고, 핵심 품질을 개선하여 제조 경쟁력의 강화를 목표로 개발 활동을 수행하고 있습니다. 엄격한 품질 요구 수준을 충족하기 위한 제품과 이러한 제품들의 생산을 가능하게 하는 공정 기술의 개발을 통해 당사의 제품 경쟁력을 지속적으로 향상시키고 있습니다.

다. 연구개발 실적

(1) 연구개발 실적

분 야	일 시	연구개발 실적
웨이퍼 제조	2019년 11월	300mm Logic용 7nm EPI 개발
	2018년 11월	300mm DRAM 17nm용 Polished Wafer 개발
	2018년 11월	300mm Edge 산소농도 산포제어 결정개발
	2018년 01월	300mm Logic용 산소석출제어 결정개발
	2018년 01월	300mm MPU 10nm용 고평탄도 EPI 개발
	2017년 06월	200mm MCU 용 미소 석출 결함 제어 결정 개발
	2017년 03월	300mm Growing Length Base Shoulder 제어 기술 개발
	2017년 01월	300mm Logic용 10nm EPI 개발

(2) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목	2019년 연간	2018년 연간	2017년 연간	비 고
연구개발비용 계	40,010	29,755	44,846	-
(정부보조금)	-	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]	2.59%	2.21%	4.80%	-

11. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 지적재산권 관련

당사는 R&D 활동의 지적 재산화에 집중하여 현재 국내외 약 1,750여건의 지적재산권을 보유하고 있습니다. 통상적으로 등록권리는 해마다 증가하나, 매분기 기 등록된 권리를 평가하여 등록 유지 또는 포기 여부를 결정하고 있어 포기된 권리로 인해 그 수치가 다소 변동할 수 있습니다.

당사가 보유 중인 특허는 반도체 웨이퍼 등에 관한 것으로서 당사의 주력사업 제품에 쓰이거나 향후 자사 핵심기능으로 활용될 예정으로, 사업보호의 역할뿐만 아니라 경쟁사 견제의 역할도 하고 있습니다.

당사의 지적재산권은 전문인력으로 구성된 전담조직에 의해 관리되고 있으며, 지적재산권의 개발, 출원/등록, 사후관리 및 관련 분쟁 대응 등을 담당하고 있습니다. 당사에서 보유 중인 국내외 특허권은 각국 특허법에 근거하여 보호되며 특허권의 존속기간은 출원일로부터 20년입니다.

나. 환경 관련 규제사항 대응

(1) SHE(Safety, Health, Environment) 경영시스템

당사는 SHE(Safety, Health, Environment) 경영시스템을 통해 안전보건분야(KOSHA/OHSAS18001)와 환경분야(ISO14001)의 국내외 인증규격을 관리하고 있으며, 전담조직을 구성하여 SHE 경영시스템을 효율적이고 객관적으로 운영하고 있습니다. 당사는 SHE 경영시스템을 통해 안전보건 및 환경 분야의 개선을 추구하여 건강하고 안전한 사업장을 구축하기 위해 지속적으로 노력할 것입니다.

(2) 기후변화 협약 대응

당사는 2015년부터 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률' 제8조에 따라 배출권 거래제 할당 대상업체에 해당됩니다. 온실가스 배출량 전망부터 감축활동에 이르는 전 과정을 관리하는 체계를 마련하는 등 전사 차원의 대응을 지속적으로 추진해오고 있습니다. 앞으로도 당사는 기후변화 관련 규제를 준수하는 것은 물론, 사회적 가치 창출을 위해 노력해 나갈 것입니다.

(3) 친환경 제품 대응

(가) 글로벌 제품규제 현황

전세계적으로 친환경 제품을 설계 및 제조하여 지속 가능한 발전을 추구하고 있습니다. 아울러, 글로벌 친환경 제품을 위한 규제에 적극적으로 대응하기 위해, 당사는 사전 SHE(Safety, Health, Environment) 심사, 제품에 대한 성분 분석, 제품 전 과정에 대한 LCA(전과정 평가)를 완료하여, 환경성적표지(EDP)를 인증받았으며(2008.1.1), 2012년부터 규제물질 대응

시스템(GP : Green Partner)을 구축하여 글로벌 제품규제에 체계적으로 대응하고 있습니다.

(나) 제품 성분 분석

글로벌 제품규제(EU REACH, RoHS 등)의 대응을 위한 Process를 수립하고 그 절차에 따라 공인기관으로부터 매년 제품의 분석을 실시하고 있습니다. 분석결과는 고객사 및 이해관계자들에게 공유하여 이를 통해 제품에 대한 신뢰성 및 객관성을 마련하고 있습니다.

(4) 환경규제 대응 관련 투자

당사는 2015년 제개정된 화학물질관리법에서 요구하는 기준 이상의 안전한 사업장 조성을 목표로 2016년부터 중장기 대응 계획을 수립하여 선제적으로 대응하고 있습니다.

[SK 바이오팜]

1. 사업의 개요

당사는 2011년 4월 1일, SK(주)의 Life Science 사업부문이 물적분할되어 신설된 법인입니다. 당사는 글로벌 신약개발을 목표로 연구개발을 수행하는 신약개발사업을 영위하고 있으며, 원료의약품 및 의약품중간체를 제조, 판매하는 CMS (Custom Manufacturing Service) 사업은 2015년 4월 1일부로 물적분할하여 100% 자회사인 SK바이오텍을 설립 후 2016년 2월 25일 SK바이오텍(주)의 주식 일체를 SK(주)에게 양도하였습니다. 당 기말 회사의 영위 사업은 아래와 같습니다.

2. 매출에 관한 사항

기준일: 2019.12.31,

(단위 : 백만원)

회사	매출유형	매출액
SK바이오팜 (연결기준)	반제품	88
	상품	-
	용역	123,764
합계		123,852

(1) 사업의 내용

SK바이오팜은 1993년 신약 연구개발 분야에 진출한 이래 글로벌 시장 진출을 목표로 혁신적 신약후보물질을 개발 해 오고 있습니다. 경기도 판교 테크노밸리, 미국 뉴저지, 중국 상해의 Global Network를 구축하고 중추신경계 및 항암분야에 역량을 집중하여 다수의 신약후보물질을 개발하고 있습니다. 그 결과 SK바이오팜은 국내 최초로 2개의 미국식품의약국(FDA) NDA(New Drug Application, 신약판매허가) 승인 완료 파이프라인(세노바메이트, 솔리암페톨)을 보유한 회사가 되었습니다.

SK바이오팜이 주력하고 있는 중추신경계(CNS, Central Nervous System) 질환 시장은 전

체 치료영역 중 3위 규모의 큰 시장이며, 특히 뇌전증 시장의 경우 기존 출시 신약에도 불구하고 의학적 미충족 수요가 높고 경쟁 파이프라인의 개발 부진에 따라 출시 이후 장기간 시장에서의 경쟁 우위를 유지할 것으로 예상됩니다.

주력 파이프라인인 세노바메이트, 솔리암페톨 이외에도 FDA 희귀의약품으로 지정된 카리스바메이트 등 다수의 신약후보물질을 개발하고 있으며, 이는 당사가 보유하고 있는 글로벌 정상급의 CNS 질환 R&D 역량을 증명하고 있습니다.

SK바이오팜은 앞으로 신약 개발 및 상업화 등의 성과를 통해 신약 후보 물질 탐색부터 출시 이후 마케팅에 이르는 전 과정을 아우르는 글로벌 종합 제약사(FIPCO: Fully Integrated Pharma Company)로의 도약을 목표로 하고 있으며, SK그룹은 바이오/제약 분야를 차세대 新 성장동력 중 하나로 선정하여 적극 육성하고 있습니다.

(2) 주요제품, 서비스에 관한 사항

- 2. 매출에 관한 사항을 참고하시기 바랍니다.

(3) 주요 원재료에 관한 사항

- 해당사항 없음

(4) 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산 및 설비의 현황

기준일 : 2019.12.31

(단위 : 백만원)

구 분	소유형태	기 초	회계정책 변경효과	취 득	감가상각비	처 분 (주1)	대 체	순외환차이	기 말
토지	자가보유	375	-	-	-	(391)	-	16	-
건물	자가보유	4,299	-	-	(56)	(4,451)	130	182	104
공기구비품	자가보유	3,387	-	1,640	(1,376)	(110)	186	13	3,739
기타유형자산	자가보유	3,884	-	25	(1,989)	-	781	(1)	2,700
사용권자산	금융리스	-	3,438	8,446	(3,079)	(22)	-	(47)	8,737
건설중인자산	자가보유	209	-	11,535	-	-	(1,097)	(31)	10,616
합 계		12,154	3,438	21,646	(6,500)	(4,973)	-	132	25,897

(주1) 연결해외종속법인 SK Life Science, Inc.이 2019년 3월 25일부로 사옥 이전함에 따라 구사옥 토지, 건물 등을 매각하였음

(5) 매출에 관한 사항

- 2. 매출에 관한 사항을 참고하시기 바랍니다.

(6) 지적재산권 보유현황

종 류	내 용	취득일	상용화여부 및 매출기여도
뇌전증 치료제	신경 치료용 아졸 화합물	2009.10.06	상업화 단계
수면장애 치료제	수면-각성 장애의 치료	2013.05.14	제품 판매중
정신질환 치료제	페닐 피페라진 화합물, 약제학적 조성 및 용도	2013.06.05	개발 중

만성변비/과민성 대장증후군 치료제, 희귀 신경질환 치료제	피페리딘 화합물, 이를 포함하는 약학적 조성물 및 그 용도	2014.02.04	개발 중
인지장애 치료제	피리돈 유도체 및 이를 포함하는 약학적 조성물	2015.02.10	개발 중
집중력장애 치료제	아미노카보닐카바메이트 화합물	2016.08.02.	개발 중
조현병 치료제	이미다조파리미딘 및 이미다조트리아진 유도체, 및 이를 포함하는 약제학적 조성물	2017.08.29	개발 중

(7) 시장위험과 위험관리

당사의 영업실적은 환율 변동 등의 시장변수로 인하여 영향을 받을 수 있습니다. 이에 당사는 예상치 못한 손실을 일으킬 수 있는 가능성을 최소화하여 안정적인 경영활동을 수행할 수 있도록 노력하고 있습니다.

3. 경영상의 주요 계약

(1) 라이선스아웃(License-out) 계약

당 기말 당사가 체결 중인 주요 라이선스아웃 (License-out) 계약의 현황은 다음과 같으며 중추신경계 질환 연구개발 과정 중 취득한 기술에 대해 계약을 체결하였습니다.

[라이선스아웃 계약 총괄표]

(단위: 백만원, US Mil.)

품 목	계약 상대방	대상 지역	계약 체결일	계약 종료일	총 계약 금액	수취 금액	진행 단계
수면장애 치료제	Jazz Pharmaceuticals	韓, 中, 日 등 아시아 12개국을 제외한 모든 지역	2011 년	(주1)	(주1)	(주1)	美 FDA NDA 승인 (2019.03) 후 판매 중
양극성장애 치료제	PKU Care Pharmaceutical R&D Center	중국 (홍콩, 대만 포함)	2013.01	(주1)	(주1)	(주1)	임상승인
희귀 신경계 질환 치료제	Glycyx Therapeutics, Ltd. (Kinisi Therapeutics, Ltd).	아시아 제외 전세계 개발 및 상업화	2018.01	(주1)	(주1)	(주1)	임상 2상 준비 중
뇌전증 치료제	Arvelle Therapeutics GmbH	유럽지역 32개 국가	2019.02	(주1)	\$530 + 순 매출액에 따른 Royalty	\$100	유럽 의약청(EMA) 시판 허가 신청 준비 중

(주1) 계약 세부내용의 경우 영업기밀에 해당되므로 이에 계약 세부 내용을 기재하지 않았습니다.

4. 연구개발 활동

(1) 연구개발활동의 개요

당사는 신약개발 사업을 영위하고 있는 회사로서 글로벌 시장 진출을 위해 당 기말 현재 중추신경계 및 항암분야의 연구개발을 진행하고 있습니다.

(2) 연구개발 담당조직

- 연구개발 조직 개요

당사는 경기도 판교 테크노밸리의 생명과학연구원에서 혁신 신약 개발을 위한 기초연구를

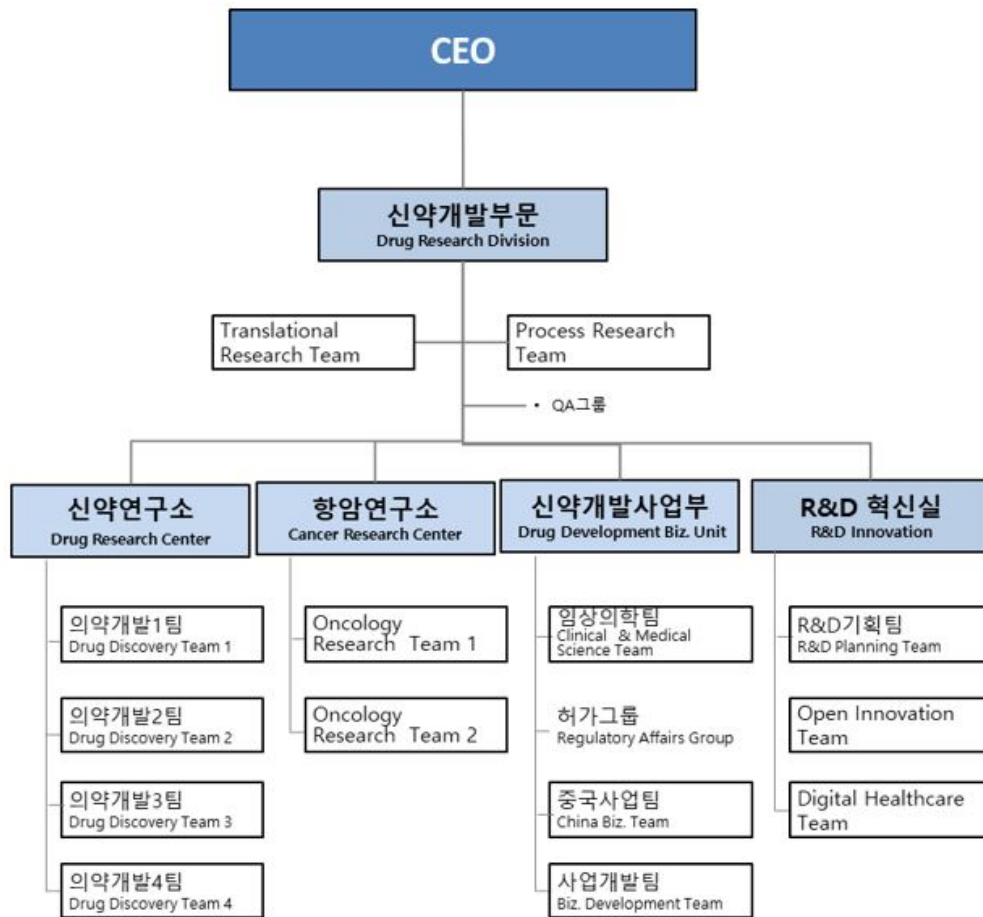
수행하고 있으며, 미국 뉴저지의 현지법인 SK Life Science, Inc.에서는 글로벌 임상개발을 수행하고 있습니다. 본사 생명과학연구원의 연구개발 조직은 신약개발부문 산하 14개팀으로 구성되어 있습니다.

[연구개발 조직 구성 현황]

구분		업무내용
신약개발부문	Translational Research Team	신약 약리 독성 연구
	Process Research Team	공정 및 제형 개발 연구
	QA그룹	생산 QA, R&D QA
신약연구소	의약개발1팀	중추신경계 치료후보물질(신경질환) 탐색
	의약개발2팀	중추신경계 치료후보물질(신경질환) 탐색
	의약개발3팀	중추신경계 치료후보물질(수면장애 및 희귀질환) 탐색
	의약개발4팀	중추신경계 치료후보물질(수면장애 및 희귀질환) 탐색
항암연구소	Oncology Research Team 1	Neuro Oncology 치료후보물질 탐색
	Oncology Research Team 2	Immuno-oncology 치료후보물질 탐색
신약개발사업부	임상의학팀	임상전략 및 임상개발 수행
	허가그룹	허가전략/ 약가수립전략 수행
	중국사업팀	중국 임상개발 및 신규 사업개발
	사업개발팀	사업개발/상업화/파트너링 추진
R&D 혁신실	R&D기획팀	연구기획, 전임상과제 PM
	Open Innovation팀	초기 비임상연구 Open Innovation
	Digital Healthcare Team	Digital Healthcare(AI 기반 R&D 플랫폼 구축)

(주) 글로벌 임상개발 수행 SK Life Science, Inc. (미국현지법인) 별도

[연구개발조직도]



- 연구개발 인력현황

2019년말 현재 총 106명의 연구인원을 보유하고 있으며, 구성인원으로는 박사급 37명과 석사급 67명, 학사급 2명을 보유하고 있습니다.

[연구개발 인력 구성]

(단위: 명)

구 분	인 원			
	박 사	석 사	학 사	합 계
신약개발부문	5	18	2	25
신약연구소	14	35	—	49
항암연구소	16	12	—	28
R&D혁신실	2	2	—	4
합 계	37	67	2	106

(3) 연구개발 비용

당사의 최근 3년간 연구개발비용 현황은 다음과 같습니다.

[연구개발비용 현황(연결 재무제표 기준)]

(단위 : 백만원)

구 분		2019년 (제9기)	2018년 (제8기)	2017년 (제7기)
비용의 성격별 분류	인건비	66,203	29,572	21,650
	연구기자재	3,724	1,228	1,271
	재료비	806	503	556
	과제용역비	66,568	74,110	51,979
	감가상각비	2,732	1,306	1,178
	기타	37,207	15,569	9,153
	연구개발비용 합계	177,240	122,288	85,787
	(정부보조금)	(1,027)	(1,000)	(189)
	보조금 차감 후 금액	176,213	121,288	85,598
회계처리 내역	판매비와 관리비	176,213	121,288	85,598
	제조경비	-	-	-
	개발비(무형자산)	-	-	-
	회계처리금액 소계	176,213	121,288	85,598
	연구개발비용 합계	177,240	122,288	85,787
매출액(연결)		123,852	1,099	85,316
연구개발비용/매출액		143.1%	11,127.2%	100.6%

(4) 주요 연구개발 실적 및 진행현황

(2019년 12월 31일 기준)

구분	Pipeline	적응증	연구시작 년도	현재임상단계 (국가)	비고
화학 합성	세노바메이트	뇌전증	2001년	FDA 신약 판매허가 (미국)	FDA 신약판매 승인 (2019년 11월) 후 상업화 단계
	솔리암페톨	기면증 및 수면장애	1993년	FDA 신약 판매허가 (미국), EMA 신약 판매허가 (유럽, '20.1월)	2011년 8월 아시아지역 12개국 제외한 전세 계의 솔리암페톨 기술 개발 및 판매 권한에 대한 기술이전 계약을 Aerial Biopharma와 체결하였으며, 2014년 1월 Jazz Pharmaceuticals는 Aerial BioPharma로부터 솔리암페톨에 대한 권리를 인수
	카리스바메이트	레녹스- 가스토 증후군	-	임상1/2상 (주1) (미국)	美 FDA 희귀질환 치료제 지정 후 (2017), 임 상개발 중
	헬레노프라이드	희귀 신경계 질환	-	임상 2상 준비 중 (유럽)	임상개발 진행을 위한 JV 설립 (2018)
	SKL13865	집중력 장애	2013년	임상1상 완료(미국)	美 FDA 임상시험승인 (IND) 후, 임상개발 중
	SKL20540	조현병	2011년	IND (미국) 임상1상 (한국)	韓/美 임상시험승인, 한국 임상 개발 중
	SKY-PSY	조울증	2007년	임상 1상 준비 (중국)	중국 임상시험 승인
	SKL24741	뇌전증	2013년	임상 1상 (미국)	美 FDA 임상시험승인 (IND) 후, 임상개발 중

(주1) 임상 1상 및 2상 통합 임상 진행

[SK Pharmteco Inc.]

1. 사업의 개요

당사는 원료의약품 생산 체계를 갖춘 글로벌 CMO(Contract Manufacturing Organization) 기업입니다. 현재 한국, 아일랜드, 미국에 각각 생산시설을 두고 의약품중간체를 포함한 원료의약품(Active Pharmaceutical Ingredient, API)을 생산하고 있으며, 제품의 상업 생산을 위한 공정개발을 병행하는 의약품 위탁개발생산 통합서비스를 지향하고 있습니다. 임상시험 단계 물질의 상업 생산을 위한 연구를 수행함으로써 고객사의 신약 개발 및 출시를 돕는 동시에 인류의 건강을 증진시키는 사회적 가치를 실현하고 있습니다.

가. 업계의 현황

(1) 산업의 특성

제약 산업은 연구개발, 생산 그리고 판매의 가치사슬(Value Chain)로 구성된다는 점이 일반 산업들과 유사하지만, 인체에 투여되는 의약품이라는 점에서 규제기관의 관여가 크고, 복잡한 설비로 인하여 대규모 투자를 필요로 하는 특성을 가지고 있습니다. 이 때문에 몇몇 소수의 글로벌 제약회사를 제외하고는 전 기능을 독자적으로 수행하기가 어렵습니다. 따라서 제약회사에서는 일부 기능을 아웃소싱하고자 하는 수요가 발생하며, 이러한 아웃소싱 계약을 통해 매출을 발생시키는 기업이 CMO입니다.

초기 CMO 사업은 대형 제약회사가 자체 생산시설만으로는 시장 전체의 수요를 충족시킬 수 없어서 생산 기능의 일부를 아웃소싱함으로써 시작되었습니다. 그러나 현재는 사업의 다각화를 통해, 상업 제품의 위탁 생산에만 한정되지 않고 임상시험 제품의 상업화 연구, 생산기술 제공, 분석서비스 제공, 신약 승인에 필요한 자료 제공 등의 방법으로 신약개발 과정에 기여하고 있습니다.

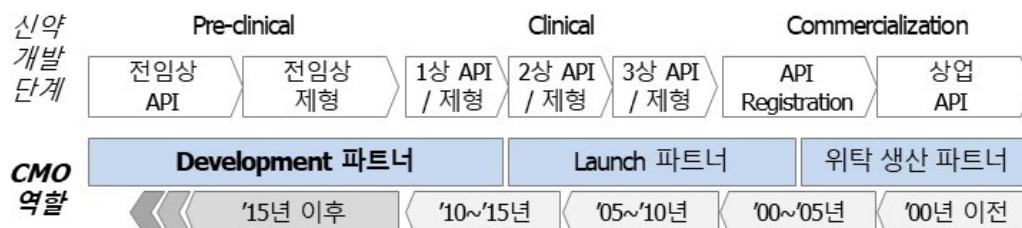
신약의 연구개발 과정을 살펴보면, 임상1상 단계에 진입한 물질이 신약 승인까지 받을 수 있는 확률은 약 10% 정도로 추산됩니다. 제약회사가 생산 역량과 생산시설을 자체 확보하는 시간과 비용에 비해, 임상 실패의 가능성은 크다고 볼 수 있습니다. 그러나 이 과정을 CMO에 아웃소싱 할 경우 생산 역량과 생산시설 확보에 필요한 시간을 줄일 수 있고, 추가 설비의 구축 및 운영으로 인한 고정비와 인건비에 대한 위험 부담을 낮출 수 있습니다.

신약 연구개발 단계 중 효능을 나타내는 물질을 동물에 투여하는 전임상 단계에서는 수십~수백 그램 정도의 소량의 물질만이 필요하기 때문에 연구소에서도 생산이 가능합니다. 하지만 약물의 독성을 확인하는 임상1상 단계에서는 0.5~10kg의 균질한 물질(한 배치 내에서 제조된 물질)이 필요하므로 Pilot Plant와 같은 작은 규모의 생산시설을 통한 생산이 요구되며, 특히 미국 식품의약품(Food and Drug Administration, FDA)로부터 임상시험계획(Investigational New Drug) 승인을 받기 위해서는 우수의약품 제조/관리 기준인 cGMP(current Good Manufacturing Practice) 인증을 받은 생산시설에서 생산해야 합니다.

약물의 효능을 확인하고 투여량을 정하는 임상2상 단계를 진행하기 위해서는 50~200kg의 원료의약품이 필요합니다. 이는 재현성 있는 생산공정을 확립해야 생산할 수 있는 물질량입니다. 임상2상 단계에서는 추후 공정 변화를 최소화시키는 공정 최적화 연구, 안정성 시험 및 원료비와 가공비를 줄이는 연구를 진행하며, 제품의 규격(Specification)과 불순물 규명

(Impurity profiling) 및 함량 정도를 정하게 됩니다. 이 단계가 지난 후 규격과 불순물 함량을 변경하기 위해서는 더 많은 시간과 비용이 소요됨에 따라, 이 단계에서 생산공정과 분석법을 확립하는 것이 중요합니다.

임상3상 단계는 상업화를 앞둔 단계이기 때문에 등록된 출발물질(Registered Starting Material, RSM)의 규격을 정하고 생산공정확인(Process Validation) 과정을 거치게 됩니다. 신약허가신청(New Drug Application, NDA)을 하기에 앞서 해당 약물의 원료의약품정보(Drug Master File, DMF)를 등록하는 과정이 수반되는데, 이때 임상3상 단계의 시험용 물질을 공급한 CMO의 자료를 포함시키는 경우가 많습니다. 원료의약품정보에 등재된 CMO는 향후 상업화 물량 배정에 있어 유리한 위치를 선점하게 됩니다.



CMO 시장은 화학물질의 합성을 통해 의약품의 주성분을 생산하는 합성 원료의약품 영역, 생물체에서 유래된 세포, 조직, 호르몬 등을 이용해 의약품의 주성분을 생산하는 바이오 원료의약품 영역, 원료의약품을 투여 가능한 형태의 안정성을 갖춘 최종 제품으로 생산하는 완제의약품(Drug Product, DP) 영역으로 세분됩니다.

합성 원료의약품 영역은 복잡한 화학구조를 가진 물질을 생산하기 때문에 고도의 품질관리 역량(순도/안정성/균일성)이 필수적으로 요구됩니다. 또한 고품질 제품을 낮은 원가에 지속적으로 납품하는 능력과 규모의 경제를 실현시키는 대규모 생산시설을 보유하는 것이 해당 사업의 경쟁력과 직결됩니다. 최근에는 합성 원료의약품 개발에 특화기술이 자주 사용됨에 따라, 제약회사들은 차별화된 특화기술을 보유한 CMO를 사업적 파트너로서 선호하는 경향을 보입니다.

바이오 원료의약품은 외부로부터의 오염 방지가 중요함에 따라 원료에서 원료의약품까지 하나의 회사가 일괄 생산합니다. 오염 이슈를 차단하기 위해 원료의약품 생산 후 제형화(Formulation) 및 1차 포장(Packaging) 과정까지 일괄 생산 체제가 이어지는 경우도 있습니다.

완제의약품 영역은 원료의약품의 제형화와 1/2차 포장, 유통(Distribution)을 담당하는 제약산업의 후방 사업이며, 이 중 제형화와 1차 포장이 핵심영역입니다. 완제의약품 사업은 제품종류 별로 공정이 상이하고 지역마다 인허가 요건이 다름에 따라 설비를 여러 지역에 분포시키는 특징이 있습니다. 제품별 공정 난이도와 약가에 따라 수익성 차이가 크며, 수익성 극대화를 위해서는 높은 수준의 연구개발 역량이 요구됩니다. 완제의약품 영역 내에서도 각 세부 영역별로 기업들이 전문화/세분화되어 있지만 최근에는 통합 추세를 보이고 있습니다.

CMO 사업의 과거 환경 변화는 다음과 같습니다.

1980년 이전에는 제약회사들이 의약품을 자체적으로 생산하고 관리하였기 때문에 CMO 사업이 부각되지 않았습니다.

1980년부터 1996년까지는 Blockbuster 의약품(매출 10억불 이상 제품) 증가로 인한 자체 GMP 생산시설의 부족으로 아웃소싱에 대한 수요가 발생하였고 미국과 유럽을 중심으로 전문 CMO들이 등장하게 되었습니다. 그러나 사업의 긴 Lead Time(주문 후 납품까지의 소요 기간)으로 인하여 적극적인 투자를 끌어들이기가 어려웠고 투자자본의 부족으로 성장이 제한된 시기였습니다.

1996년부터 2010년까지는 신약 승인 감소에 따른 연구개발 생산성 저하, 규제 강화, 약가 인하 등으로 인하여 글로벌 대형 제약회사에서 비용절감의 필요성을 느끼게 되었고, 동시에 생산시설이 없는 신생 제약회사(Biotech)의 성장으로 인하여 CMO에 대한 수요가 증가하였습니다.

최근에는 사모펀드의 CMO 산업 진출과 맞물려 빈번한 인수합병 과정을 통해 대형 CMO들이 나타나게 되었습니다. 대형 제약회사들은 의약품의 개발부터 생산까지 전 과정을 위탁할 수 있는 전략적 파트너를 찾는 경향이 있는데, 이러한 통합서비스를 제공하기 위해서는 CMO의 대형화가 선제 조건이기 때문입니다.

아울러 제약 산업 내 신약 물질의 연구개발은 오늘날에도 끊임 없이 지속되고 있습니다. 이러한 연구를 주도하는 신생 제약회사들은 자체 생산설비와 생산기술의 부재로 CMO에 대한 의존도가 높습니다. 신생 제약회사들의 제약 시장 유입은 앞으로도 지속될 것으로 보이며, 따라서 CMO 산업 또한 지속적인 성장이 전망됩니다.

이러한 우호적인 산업 트렌드를 바탕으로, 차별적 경쟁력을 지닌 CMO에게는 더 큰 성장의 기회가 주어지고 있습니다.

첫째, 선진국 소재 생산설비를 보유한 CMO에게 유리한 환경이 조성되고 있습니다. 중국, 인도 CMO들은 가격 경쟁력을 기반으로 제네릭 원료의약품 생산에서 강점을 보이고 있지만 고부가 신약 원료의약품 생산 관련해서는 품질 문제로 고전하고 있는 것으로 파악됩니다. 특히 미국 식품의약품국의 해외 공장 실사가 강화되고 있는 바, 기준 미달의 중국, 인도 업체들에 대해 공장 폐쇄, 제품 수입 금지 등의 조치가 발생하고 있으며, 해당 의약품의 신약승인신청 실패도 발생하고 있습니다. 이에 따라 제약회사들은 미국, 유럽 규제기관의 상시 점검과 엄격한 검증 등을 통해 품질에 대한 신뢰가 가능한, 선진국 소재 생산시설 보유 CMO를 선호하고 있습니다.

둘째, CMO 사업은 규제기관의 검증 이력(Track Record)이 우수한 업체들에게 더 많은 기회가 주어지는 사업입니다. 제약회사의 수익 구조 상, CMO 몫인 원료의약품 생산 비용은 매출에서 상대적으로 적은 비중을 차지합니다. 특히 고부가가치 신약의 경우 개발 성공 시 특허만료 전까지 독점적 수익을 향유할 수 있는 만큼, 제네릭 의약품에 비해 원가에 대한 가격 탄력성이 적습니다. 따라서 제약회사들은 가격 경쟁력 보다는 풍부한 규제기관 검증 이력을 통해 품질을 인정 받은 CMO를 채택하여 자신들의 신약개발 일정에 차질이 없도록 주의를 기울이고 있는 추세입니다.

셋째, 특화기술을 보유한 CMO가 경쟁에서 선전하고 있습니다. 최근 출시되는 의약품들은

대부분 소량, 고가의 Specialty 신약들로써, 제형, 공정 등 제조 난이도가 높습니다. 제약회사들은 이러한 소수의 제품만을 위한 전문 설비를 갖추기 어렵기 때문에, 관련 특화기술을 보유한 CMO에게 보다 많이 의존하고 있습니다.

마지막으로 제약회사들은 의약품에 대한 시장의 수요 증가 시 이에 빠르게 대응 할 수 있도록 충분한 설비 용량을 지닌 CMO를 선호하고 있습니다. 제약회사들은 공급의 안정성을 매우 중요하게 생각하는 바, Blockbuster 의약품 등 자사 매출에서 큰 비중을 차지하는 제품의 원료의약품 생산은 여러 CMO에게 분산하여 아웃소싱하고 있습니다.

(2) 산업의 성장성

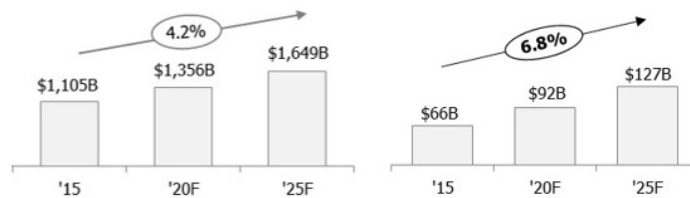
CMO 산업의 성장은 제약 산업의 성장과 밀접한 관계가 있습니다. 고령화 및 만성질환의 증가, 소득 증대에 따른 의료비 지출 증가 등으로 글로벌 제약 시장은 2015년 1.05조 달러 규모에서 현재 1.36조 달러 규모로 성장하였으며, 앞으로도 연평균 4.2% 성장을 통해 2025년 1.65조 달러 규모에 이를 전망입니다.

각국 의약품 규제기관들은 인체에 직접적으로 투입되는 의약품의 생산 및 관리 품질에 대해 기준을 강화하고 있습니다. 또한 건강과 밀접한 관계를 갖는 의약품의 안정적인 공급을 제약 회사에 권고하고 있습니다. 예를 들어 미국 식품의약국은 단일 생산시설에서만 생산되는 의약품에 대해서는 별도의 대체 생산시설 활용방안 수립을 요구하고 있습니다. CMO의 활용은 강화된 품질관리 및 생산시설 다변화에 대한 좋은 해결책으로 자리 잡고 있습니다.

또한 수익성 저하에 대응하려는 글로벌 제약회사들은 신약개발 실패와 수요 예측의 불확실성에 따른 피해를 최소화하고 연구개발 및 생산관리 비용을 절감하기 위해 아웃소싱을 확대하는 추세입니다. 최근에는 생산 영역에만 국한되지 않고 연구개발까지도 아웃소싱을 통해 해결하려는 경향이 증가하고 있습니다.

이와 더불어 특허 만료에 따른 오리지널 의약품들의 꾸준한 제네릭 의약품 시장 진입, 신흥국들의 의약품 소비 증가, 그리고 자체 생산시설을 보유하지 못한 신생 제약회사의 제약 산업 진출 등도 CMO 산업 성장의 원동력이 되고 있습니다.

이러한 추세들에 힘입어 CMO 산업은 2015년 약 660억 달러 규모였던 시장이, 현재 약 920억 달러 규모로 성장하였으며, 향후 연평균 6.8% 성장을 통해 2025년 1,270억 달러 규모에 이를 것으로 예상됩니다.



「세계 의약품 시장 규모 및 성장률 추이」 vs 「CMO 시장 규모 및 성장률 추이」

(Source : IMS Health, BCG)

이를 합성 원료의약품 영역과 완제의약품 영역으로 세분화 하여 보면 다음과 같습니다.

합성 원료의약품 영역은 CMO 시장 세부 영역 중 가장 비중이 크며, 고가의 항암제, 항바이러스제 등의 특수약품과 신흥국 내 제네릭 의약품 수요 증가가 시장의 성장을 견인하고 있습니다. 이러한 성장 동력들에 힘입어 2015년 450억 달러 규모였던 합성 원료의약품 시장은 현재 590억 달러의 규모로 성장하였고, 2025년까지 연평균 5.6% 성장을 통해 770억 달러 규모로 성장이 전망됩니다.

완제의약품 영역은, 최근 바이오의약품의 주요 전달 매체인 주사제에 대한 수요 증가와 개량 신약에 활용되는 제형 기술에 대한 관심 증가로, 2015년 170억 달러 규모였던 시장이 현재 250억 달러의 규모로 성장하였고, 2025년까지 연평균 7.0% 성장을 통해 340억 달러 규모로 성장이 전망됩니다.

(3) 경기변동의 특성

의약품의 경우 생명 및 건강과 직접 관련이 되어 있어 가격이 높아지더라도 비용을 지불하고 구매하려는 속성을 가지고 있습니다. 일반의약품의 경우 경기 변동과 계절적 요인에 다소 영향을 받을 수 있으나, 전문의약품의 경우 특성상 안정적인 성장을 하고 있습니다. 따라서 타 산업에 비해 경기변동에 따른 영향이 상대적으로 매우 낮습니다. 경기변동보다는 경쟁 약물로 인한 수요 감소나 임상시험 실패에 따른 생산 중단에 영향이 더 클 수 있습니다.

(4) 경쟁상황

대형 제약회사들은 기술 보안, 공급 안정성 등 리스크 관리 차원에서 다수 CMO에게 분산하여 아웃소싱하는 정책을 유지 중입니다. 이러한 특성으로 인해 CMO 산업은 소수 업체의 독과점 형성이 어렵습니다. 오히려 CMO 산업은 매우 분산되어 있으며, 산업 내 모든 세부 영역을 합쳐 현재 약 1,000개 이상의 CMO가 존재하는 것으로 추산됩니다. 지난 5년간 매년 40~60개 이상의 M&A가 발생하는 등 CMO 간의 통폐합이 많이 이루어졌으나, 매년 신규 CMO들이 시장에 지속적으로 유입됨에 따라 분산된 양상은 크게 바뀌지 않고 있습니다. 현재 최상위 10개 CMO들의 시장점유율은 20%에 미치지 못하며, 전체 시장의 3분의2 이상이 연간 매출 규모 5천만 달러 이하의 영세 CMO들로 구성되어 있습니다. 연간 매출 5억 달러 이상을 발생시키는 CMO는 전세계적으로 약 20개 정도로 집계됩니다.

「매출 순위로 본 전세계 Top 10 CMO」

순위	회사명	2018년 매출(\$M)	본사 위치	상장 여부
1	Lonza	5,901	스위스	상장
2	Catalent	2,463	미국	상장
3	Patheon	2,000	네덜란드	상장사의 자회사
4	Fareva	1,600	프랑스	비상장
5	Jubilant LS	1,217	인도	상장사
6	Aenova	960	독일	비상장
7	Siegfried	810	스위스	상장
8	AMRI	750	미국	비상장
9	Recipharm	709	스웨덴	상장
10	FIS	660	이탈리아	비상장

(Source : Results Healthcare, ‘Outsourced Pharmaceutical Manufacturing 2020’)

CMO 산업은 그 안에 합성 원료의약품, 바이오 원료의약품, 완제의약품 등의 세부 영역이 존재합니다. 각 영역 별로 선두 업체들이 존재하며 이들은 대개 다국적 기업으로 높은 연구개발 역량과 대규모 생산설비, 특허기술 및 다수의 지적재산권을 보유 중입니다. 합성 원료의약품 선두 업체의 대표적인 예로 Cambrex(미국), Siegfried(스위스), AMRI(미국) 등을 들 수 있고, 바이오 원료의약품의 선두 업체로는 Lonza(스위스), 삼성바이오로직스(한국), Boehringer Ingelheim(독일) 등을 들 수 있습니다. 완제의약품 영역에서는 Patheon(네덜란드), Catalent(미국), Recipharm(스웨덴) 등이 시장 내 강한 입지를 보여왔습니다. 당사는 현재 세가지 영역 중 합성 원료의약품 사업을 전문적으로 영위하고 있습니다.

나. 회사의 현황

(1) 영업 개황

① SK그룹의 CMO 사업 연혁

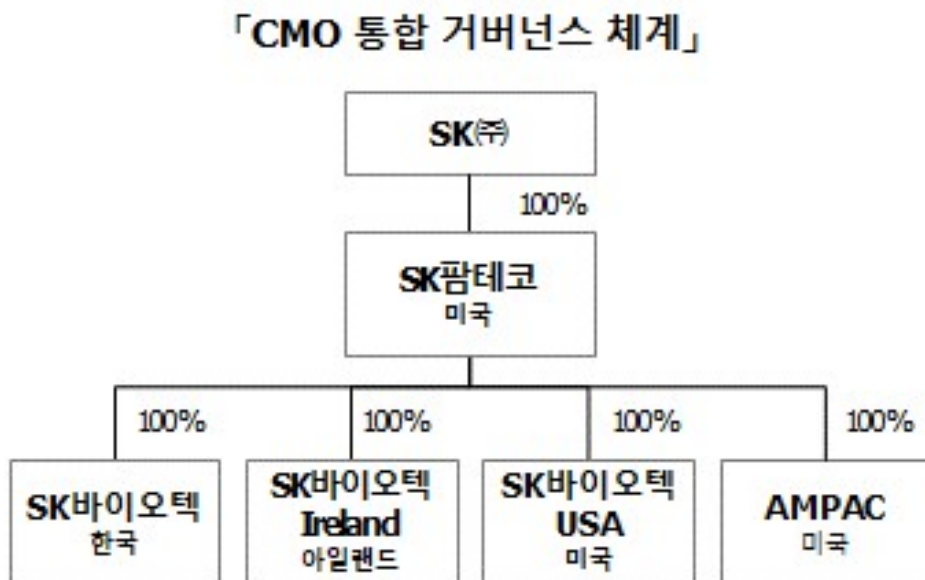
SK그룹은 석유 및 화학제품 생산 역량을 바탕으로 1999년부터 CMO 사업을 시작하였습니다. 독립적 사업으로 안착하는데 시간이 소요되었으나, 국내 사업의 지속적 성장 및 해외 자산 인수, M&A 등을 통해 그룹의 주요 사업으로 부상했습니다. 현재는 한국, 아일랜드, 미국 등 3개국에 위치한 자회사들 통해 글로벌 제약회사들을 대상으로 CMO 사업을 활발하게 영위하고 있습니다.

SK바이오텍은 2015년 4월 1일 SK바이오팜(주)의 원료의약품 생산부문인 CMS(Custom Manufacturing Service) 사업부문의 물적분할로 신설되었으며, 2016년 SK(주)의 직접 자회사로 편입되었습니다. 특히 차별화된 생산공정 기술을 바탕으로 당뇨 치료제, 항암제, 항바이러스제 원료의약품을 생산하여 미국, 유럽, 일본 등의 글로벌 제약회사 중심으로 판매하고 있습니다. 미국 식품의약국과 일본 의약품의료기기종합기구(Pharmaceuticals and Medical Devices Agency, PMDA)의 현장 실사를 통과한 생산설비는 우수한 품질관리 역량을 인정받고 있으며, 이러한 기술력과 품질관리 시스템을 통해 유럽과 북미 글로벌 제약회사들과의 신뢰를 강화하고 있습니다.

SK바이오텍은 ‘Global Top-tier 의약품 생산 기업’으로의 도약을 목표로 2017년 아일랜드 스위즈(Swords)시에 위치한 BMS(Bristol-Myers Squibb)의 원료의약품 생산설비를 인수, 북미 지역과 함께 세계 의약품 시장을 양분하는 유럽에 생산, 판매 기지를 마련하였습니다. 현지의 우수한 생산설비와 전문인력은 물론, 글로벌 제약회사들과의 장기공급계약을 확보하는 등 SK그룹 CMO 사업의 추가 성장 발판을 마련하였습니다.

글로벌 제약회사들의 선진국 소재 CMO에 대한 선호 추세가 지속되는 바, SK그룹은 유럽에 이어 북미 지역에도 생산, 판매 기지를 확보하기 위해 2018년 미국 CMO인 AMPAC(AMPAC Fine Chemicals, LLC)을 인수하였습니다.

2019년, SK그룹은 통합 시너지 창출을 위해 여러 곳으로 산재되어 있는 그룹 내 CMO 사업 역량 등을 하나의 CMO 통합법인 산하로 일원화하고자 하였습니다. 이에 따라, 모회사인 SK(주)는 보유 중이던 SK바이오텍, SK바이오텍 아일랜드, SK바이오텍 USA Inc. 주식 전량을 SK팜테코에 양도(현물출자)하였고 이로써 CMO 통합법인이 출범하게 되었습니다.



② SK그룹의 CMO 사업 개요

a. 원료의약품의 위탁 연구 및 생산

원료의약품의 위탁 생산은 당사의 주력 사업입니다.

당사는 사업의 첫 단계인 고객 수주와 관련하여, SK팜테코를 통해 통합 마케팅을 수행하고 있습니다. 단, 지리적 접근성을 감안하여 미국 서부는 AMPAC, 미국 동부는 미국 현지 판매 법인인 SK바이오텍 USA Inc., 유럽은 SK바이오텍 아일랜드가 수주 활동의 지역적 거점 역할을 수행하고 있습니다.

고객과의 수주 계약 체결 후에는 제품의 연구 또는 생산과 관련된 기술이전문서(Technology Transfer Document, TTD)를 전달받아 현지에 맞춰 재현성 및 적합성 연구를 진행하게 됩니다. 최근 CMO로의 임상시험 물질 위탁 생산이 늘어남에 따라 공정개발 연구에 대한 수요도 증가하는 추세이며, 기술이전문서에 기술된 공정의 완성도와 물질의 복잡성

에 따라 장기간 고객과 소통하며 연구를 진행하는 경우도 발생하고 있습니다.

당사는 공정개발 연구와 더불어 각 규제기관에서의 신약 승인과 관련된 인허가에 필요한 자료와 데이터도 제공하고 있습니다. 한국, 아일랜드, 미국의 각 공장에는 이러한 생산기술이전과 인허가 자료를 준비할 수 있는 다년간의 경험을 가진 화학자, 엔지니어, 분석연구원들이 포진되어 있습니다. 이들의 역량과 경험을 바탕으로 생산 프로세스가 당사의 생산설비에 맞게 특화되어, 고객에게 제품 및 인허가 관련 자료를 적기에 제공하는 등 신약 승인 과정에 필요한 맞춤 서비스를 제공합니다.

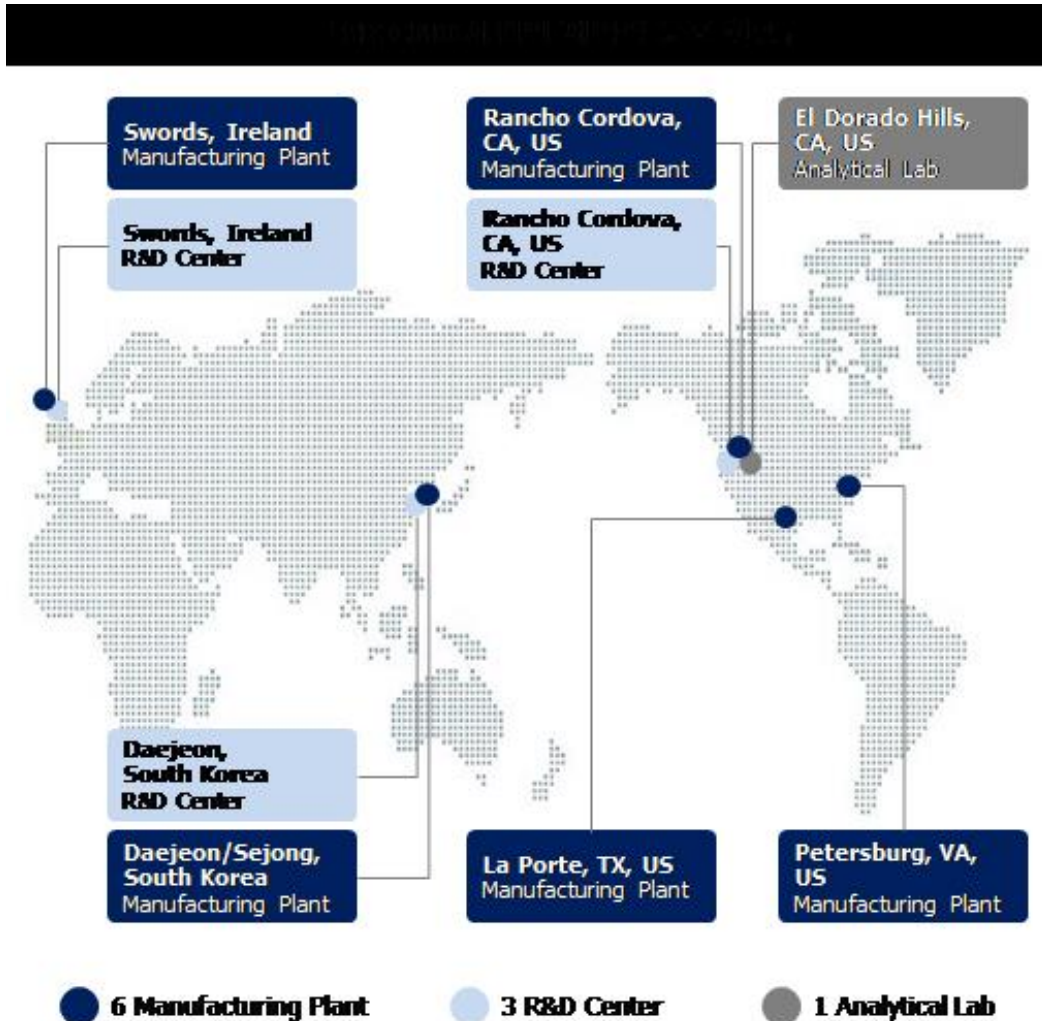
사업의 가장 중요한 단계인 생산 단계에서는 각 생산설비의 특화기술들이 많이 활용됩니다. SK바이오텍의 연속공정 기술은 연속적인 흐름 내 자동화된 단위 조작을 통해 제품을 생산하는 기술로 기존 공정 방식 대비 생산성, 품질의 균질성, 위험물질 통제력 등에 있어 많은 장점을 가지고 있습니다. 또한 SK바이오텍 아일랜드의 고효성 원료의약품(Highly Potent Active Pharmaceutical Ingredient, HPAPI) 생산 기술은 최고 단계 독성 물질을 관리/통제하는 기술로서 항암제 등의 맹독성 의약품 생산을 가능하게 합니다. AMPAC은 연속 분리/정제 기술(Simulated Moving Bed, SMB), 고위험 반응 제어 기술(Energetic & Specialty Chemistry), 규제약물(Controlled Substance) 생산 기술 등의 특화기술들을 보유하고 있습니다. 이러한 특화기술들은 경쟁사가 쉽게 확보하지 못하는 SK CMO만의 강점으로서, 고객이 요구하는 고난이도 제품들을 차질 없이 생산하는 데 크게 기여하고 있습니다.

b. 분석서비스(AMPAC Analytical Service)

AMPAC은 제약회사들의 의약품 분석 수요 확대에 따른 분석서비스 시장의 고성장에 대응하기 위해, 2015년에 기존 사내 R&D 센터에서 제공해오던 분석서비스를 별도의 사업부로 분리하였습니다. 이후 2016년 캘리포니아 엘도라도힐스(Eldorado Hills)에 분석 Lab Facility를 구축하여, 독립적 사업으로 본격 육성하고 있습니다. AMPAC의 분석서비스는 합성 및 바이오 원료의약품의 순도 분석, 불순물 규명, 안정성 시험 등을 제공 중입니다. 현재 60여개의 이상의 고객 확보 등 업계 내 인지도 확대 중이며 지속적 매출 확대를 위해 서비스 제공 영역을 바이오의약품 등으로 확장 중입니다.

c. 기타 사업(AMPAC의 Specialty 제네릭 사업)

희소 질병 치료를 대상으로 하여 약품 자체에 대한 수요가 적거나, 그 생산 공정이 매우 어려운 의약품들은 이를 생산하는 업체가 매우 적습니다. Specialty 제네릭 사업이란, AMPAC이 이러한 의약품들을 발굴하여 제조/유통 전문회사와 파트너십을 형성하고, AMPAC은 원료의약품의 생산, 파트너사는 완제의약품의 생산/판매를 통해 최종 판매 수익을 분배하는 사업 모델입니다. AMPAC은 2015년부터 본 사업을 개시하였으며, 현재 약 10 여개 이상 제품을 대상으로 개발 진행 중입니다.



(2) 회사의 핵심 경쟁력

SK그룹의 CMO 자회사들은 사업의 경쟁력을 판가름하는 다양한 핵심 분야에서 차별화된 경쟁력을 가지고 있습니다.

생산시설의 위치 관련, SK바이오텍 아일랜드는 선진 의약 시장인 유럽에 위치해 있습니다. 더블린 인근 스위즈(Swords) 시에 위치한 공장은 SK그룹의 인수 전에는 글로벌 대형 제약 회사 BMS의 유럽시장 전초 기지였던 바, 품질 측면에서 여러 차례 검증이 완료된 시설입니다. 또한 AMPAC은 미국 최대 헬스케어 Bio-Cluster인 샌프란시스코 인근 란초코르도바(Rancho Cordova) 시에 위치 하고 있으며, 미국 서부 신생 제약회사들을 고객으로 많이 유치하고 있습니다.

규제기관 검증 이력 관련, SK CMO 자회사들은 미국 식품의약국 및 미국 마약단속국(Drug Enforcement Administration, DEA) 뿐 아니라 유럽의약품기구(European Medicines Agency, EMA), 일본 의약품의료기기종합기구, 한국 식품의약품안전처(Ministry of Food

and Drug Safety, MFDS), 아일랜드 건강제품규제청(Health Products Regulatory Authority, HPRA) 등 여러 규제기관의 실사를 받은 경험이 있습니다. 최근 선진국 규제기관들의 의약품 품질 규제가 강화되고 있는 바, 이러한 SK CMO 자회사들의 축적된 검증 이력은 사업 확장에 큰 도움이 되고 있습니다.

특화기술 관련, SK바이오텍의 연속공정 기술은 연속적인 흐름 내 자동화된 단위 조작을 통해 제품을 제조하는 기술로 기존 공정 방식 대비 생산성, 품질의 균질성, 위험물질 통제력 등에 있어 많은 장점을 가지고 있습니다. 또한 SK바이오텍 아일랜드의 고효성 원료의약품 생산 기술은 최고 단계 독성 물질을 관리/통제하는 기술로서 항암제 등의 맹독성 의약품 생산을 가능하게 합니다. AMPAC은 연속 분리/정제 기술, 고위험 반응 제어 기술, 규제약물 생산 기술 등의 특화기술들이 있습니다. 이러한 특화기술들은 경쟁사가 쉽게 확보할 수 없는 SK CMO만의 강점으로서, 고객이 요구하는 고난이도 제품들을 차질 없이 생산하는 데 크게 기여하고 있습니다.

마지막으로 설비 용량 관련, SK CMO 사업은 SK바이오텍의 대전 및 세종 공장, SK바이오텍 아일랜드의 스위즈 공장, AMPAC의 캘리포니아, 텍사스, 버지니아 공장 등 6개의 공장을 통해 제약회사의 수요 변동에 탄력적으로 대응할 수 있는 생산 역량을 보유 중입니다. 여러 국가의 다양한 지역에 생산설비를 보유하고 있기 때문에 고객 입장에서는 자신들의 필요성에 맞는 생산 지역 선택이 가능합니다. 특히 최근 일부 제품에 한하여, 고객 요청에 따라 특정 공장으로 수주된 원료의약품의 의약품중간체를 다른 공장에서 생산하는 등, 국경을 넘는 생산의 수직계열화도 이루어지고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스에 관한 사항

가. 주요 제품 등의 현황

당사는 글로벌 CMO 사업자로, 원료의약품을 생산하여 글로벌 제약회사에 공급하는 사업과 연구개발 용역 사업 등을 수행하고 있습니다. 사업 별 매출액은 다음과 같습니다.
(단위 : 백만원)

매출 유형	품목	지역	당기 매출	비중
제품	원료의약품 기타사업 등	미국	215,479	39%
		유럽	294,738	53%
		그 외	21,892	4%
	합계		532,109	96%
용역	R&D 용역 분석서비스 등	미국	19,341	3%
		유럽	2,262	0%
		그 외	1,678	0%
	합계		23,281	4%
합계		미국	234,820	42%
		유럽	297,000	53%
		그 외	23,570	4%
		합계	555,390	100%

주1) 19년 평균 환율 적용 : 1USD=1,165.65원, 1EUR=1,304.81원
주2) SK바이오텍과 SK바이오텍 아일랜드 간 내부거래 제거 前 기준 매출

나. 주요 제품 등의 가격 변동 추이

당사가 생산 및 생산하게 될 원료의약품의 판매 가격은 고객과의 계약에 따라 결정되며, 다수의 제품을 생산하므로 제품마다 단위 당 단가가 현저히 다를 수 있습니다. 고객과의 비밀 유지협약에 의해 제품 별 판매 가격은 기재하지 않았습니다.

3. 주요 원재료에 관한 사항

가. 주요 원재료 매입 현황

매입액 기준 상위 5개 품목의 매입액 및 비중은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

품 목	매입액	비중
원재료A	27,319	13.88%
원재료B	26,657	13.54%
원재료C	13,313	6.76%
원재료D	11,631	5.91%
원재료E	8,424	4.28%
기타	109,514	55.63%
합 계	196,858	100.00%

주1) 19년 평균 환율 적용 : 1USD=1,165.65원, 1EUR=1,304.81원

4. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력, 가동률 관련 사항

당사는 한국, 아일랜드, 미국에 위치한 6개의 공장에서 다양한 제품을 생산하고 있습니다. 당사가 보유한 총 Capacity(m3)는 1,028m3이며 평균 가동률은 60%~80% 수준입니다. 공장 별로 생산 제품이 상이하고 제품 별로 공정 시간 및 생산량 등이 상이하여 획일화 된 기준에 따라 생산능력을 산출할 시 공장 및 제품의 특수성 반영이 어려워 합산 기재하였습니다.

나. 설비에 관한 사항

(단위 : 백만원)

과 목	소유 형태	기초 장부 가액	취득	처분	대체증(감)	상각	순외환 차이	당기말 장 부가액
토지	자가	42,950	-	-	533	-	-	43,483
건물	자가	103,119	-	-	1,632	(5,065)	-	99,686
구축물	자가	11,035	40	-	2,880	(712)	-	13,244
탱크	자가	946	-	-	-	(62)	-	884

기계장치	자가	168,371	2,874	(17)	29,894	(25,755)	-	175,367
차량운반구	자가	577	-	-	86	(174)	-	489
공기구비품	자가	19,750	-	(15)	5,153	(7,199)	-	17,689
건설중인자산	자가	57,491	55,780	-	(56,870)	-	-	56,401
자동화시스템	자가	55	1,246	-	14,970	(1,955)	-	14,315
합 계		404,293	59,939	(32)	(1,721)	(40,921)	-	421,558

주1) 19년 기말 환율 적용 : 1USD=1,157.80원, 1EUR=1,297.43원

5. 매출에 관한 사항

가. 매출 실적

(1) 유형별 매출 실적

당사는 글로벌 CMO 사업자로 원료의약품을 생산하여 글로벌 제약회사에 공급하는 사업과 연구개발 용역 사업 등을 수행하고 있습니다. 사업 별 매출액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

매출 유형	품목	당기 매출	비중
제품	원료의약품 기타사업 등	532,109	96%
용역	R&D 용역 분석서비스 등	23,281	4%
합계		555,390	100%

주1) 19년 평균 환율 적용 : 1USD=1,165.65원, 1EUR=1,304.81원

주2) SK바이오텍과 SK바이오텍 아일랜드 간 내부거래 제거 前 기준 매출

(2) 주요 지역별 매출 실적

당사는 전 세계 제약사를 대상으로 제품을 공급하고 있으며, 주요 고객은 제약 선진 시장인 미국과 유럽에 위치해 있습니다. 지역 별 매출액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

지역	당기 매출	비중
미국	234,820	42%
유럽	297,000	53%
그 외	23,570	4%
합계	555,390	100%

주1) 19년 평균 환율 적용 : 1USD=1,165.65원, 1EUR=1,304.81원

주2) SK바이오텍과 SK바이오텍 아일랜드 간 내부거래 제거 前 기준 매출

나. 판매 경로

당사는 고객과 협의된 합성 원료의약품을 생산하여 판매하는 CMO 사업을 영위하고 있습니다. CMO 사업의 특성상 수주 계약이 필연적으로 진행되며 SK팜테코 자회사들은 아래와 같은 일반적인 절차를 거치게 됩니다.

첫째, 제약회사로부터 CMO에 위탁 생산할 제품이 발생하는 경우 제안요청서(Request for Proposal)를 수령하여 해당 사항을 확인합니다. 고객으로부터 언제 어떠한 제안이 발생할지 모르기 때문에 CMO 기업들은 잠재적 고객이 될 수 있는 제약회사와 긴밀한 관계를 유지하고 신뢰를 쌓아 놓는 것이 중요합니다.

둘째, 제안요청서에서 요구되는 사항에 대해 제안서를 작성하여 고객사 담당자와 미팅을 요청합니다. 미팅에서 CMO 기업으로서의 역량과 장점 등을 충분히 소개하고 고객을 설득하게 된다면 비밀유지계약을 맺은 후 발주서를 받게 됩니다. 생산 수량, 품질 조건, 납기 일정, 계약 금액 등에 대한 구체적인 계약 사항은 협의를 통하여 결정하고 발주서에 명시합니다.

셋째, 계약이 체결되면 기술이전문서를 전달 받아 생산공정의 재현성 여부를 확인합니다. 이때 공정개발 연구가 요구되거나 현지의 생산설비에 맞게 조정하기 위해 화학자와 엔지니어가 고객과 긴밀히 진행상황을 공유하여 생산 일정을 준수할 수 있도록 노력합니다. 최근에는 생산에만 국한하지 않고 임상 물질의 연구부터 CMO를 활용하여 해결하려는 제약회사들이 늘어나기 때문에, 연구소의 역량도 CMO 경쟁력의 한 부분입니다. 재현성이 나오는 공정이 확립되면 내부적으로 생산기술 이전과 위험성 평가 등을 진행하여 생산에 대한 준비를 마칩니다.

마지막으로, 생산이 완료되면 품질확인 시험(Quality Control, QC)을 진행하고 품질 적합 여부를 확인합니다. 품질 적합성 승인(Quality Assurance, QA)이 종료된 시점에서 고객에게 통보 후 출하 일정과 장소를 정하게 되고, 출하가 진행되면 매출로 인식합니다.

당사는 대리점 등 별도의 판매 경로는 사용하지 않습니다.

다. 판매 방법 및 조건

당사가 영위하는 합성 원료의약품의 판매방법 및 조건은 앞서 판매 경로에 기술한 바와 같이 고객과의 계약이 이루어지는 시점에 결정됩니다. 계약의 성격에 따라 다년에 걸쳐서 납품하게 되는 장기계약(Long-term Agreement)과 일회성 발주계약으로 크게 구분되며, 계약 시점의 해당 약물 특허 상태, 시장 상태, 수주 물량 등에 따라 판매 단가 등의 조건은 상이합니다. 계약의 형태에 따라 다르지만 생산된 제품이 선적될 때 또는 고객이 지정한 장소에 도착하였을 때 매출 인식 및 대금 청구가 이루어지며, 대금은 청구 후 약 90일 이내에 회수하고 있습니다.

라. 판매 전략

당사는 글로벌 CMO로서 경쟁우위를 확보하기 위해 다음과 같은 판매 전략을 가지고 있습니다.

첫째, 새로운 고객이 당사의 정보를 쉽게 접할 수 있도록 다양한 방법으로 인지도 제고를 위해 노력하고 있습니다. 기본적으로 홈페이지에 당사가 보유한 최신 생산설비와 특허기술 및 인적 역량 등에 대한 정보를 게재하였습니다. 필요에 따라서는 새로운 고객을 직접 찾아가거

나 CPhI(Convention on Pharmaceutical Ingredients), DCAT(Drug, Chemical and Associated Technologies Association)와 같은 컨퍼런스에 참가하여 고객들과 교류를 하고 있습니다.

둘째, 기존 고객과의 강한 신뢰를 바탕으로 ‘전략적 파트너’로서의 위치를 공고히 하고, 계약을 수주하기 위하여 노력하고 있습니다. 당사는 프로젝트를 진행하며 고객과의 활발한 소통을 통해 최상의 맞춤 서비스를 제공합니다. 또한 임상 연구 물질의 생산 협업에 따른 조기 Lock-in을 통하여, 상업 제품 전환 시 원료의약품 공급에 있어서 유리한 위치를 선점하기 위한 전략적 포지셔닝을 구축하고 있습니다.

셋째, 지속적인 투자를 통하여 생산 Capacity를 늘리고 여유 생산 능력을 확보하여 경쟁력을 높이고 있습니다. 동시에 연구와 생산 인력의 역량 강화와 철저한 검증 이력 관리를 통하여 연구, 생산, 품질관리 역량에 대한 고객들의 신뢰도를 높이고 있습니다.

7. 시장위험과 위험관리

연결실체는 한국, 유럽, 미국 등 전세계 여러 지역에서 영업활동을 영위 중임에 따라 다양한 시장위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 위험관리는 이러한 시장위험의 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있으며 이를 위하여 각각의 위험요인을 면밀하게 모니터링하고 대응하는 위험관리정책을 운용하고 있습니다. 위험관리의 대상이 되는 연결실체의 금융자산은 현금및 현금성자산, 매출채권, 미수금 등으로 구성되어 있으며 금융부채는 단기차입금, 미지급금, 매입채무 등으로 구성되어 있습니다. 연결실체의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 연결실체의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리 정책을 정비하고 그 운용이 정책에 부합하는지 확인하고 있습니다.

가. 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환위험 및 기타 가격위험 등으로 구성됩니다.

① 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 연결실체는 변동이자부 장기차입금 등과 관련된 시장이자율의 변동위험에 노출되어 있습니다. 따라서 연결실체의 경영진은 이러한 시장이자율 변동으로 인한 금융상품의 미래현금흐름 변동위험을 상시 모니터링 중입니다.

② 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 연결실체는 해외에서의 영업활동으로 인해, 기능 통화인 원화 외에도 달러, 유로, 파운드 등 다양한 외화 표시 화폐성자산 및 화폐성부채들을 보유 중이며 이에 따라 환위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 환율 변동에 대한 환위험을 내부적으로 수립된 절차에 따라 정기 측정하고 있습니다.

보고 기간 말 현재 기능 통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(외화 단위 : 1 USD, 1 EUR, 1 GBP ; 원화 단위 : 백만원)

계정과목	외화종류	당기말		전기말	
		외화금액	원화환산금액	외화금액	원화환산금액
자산 :					
현금및현금성자산	USD	24,669,247	28,562	33,871,384	37,872
	EUR	80,858	105	2,732,567	3,035
	GBP	75,977	115	36,628	52
매출채권	USD	71,431,673	82,704	50,250,275	56,185
	EUR	-	-	12,426,988	15,896
미수금	USD	1,298,964	1,504	1,065,047	1,191
	EUR	-	-	2,598,964	3,324
소계			112,990		117,555
부채 :					
단기차입금	USD	50,000,000	57,890	-	-
미지급금	USD	7,706,394	8,922	9,259,870	10,353
	EUR	22,348	29	2,291,807	2,932
매입채무	USD	28,273,449	32,735	14,877,556	16,635
	EUR	311,549	404	9,472,552	12,117
소계			99,981		42,037

당기와 전기 중 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	기말환율	
	당기	전기
USD	1,157.80	1,118.10
EUR	1,297.43	1,279.16
GBP	1,518.69	1,420.32

③ 가격위험

당사는 공정가치로 평가하는 매도가능지분상품을 보유하지 않고 있으므로, 매도가능지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있지 않습니다.

나. 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결 실체가 채무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.

① 매출채권 및 수취채권

연결실체는 신용거래를 희망하는 거래상대방에 대하여 신용검증절차를 수행한 후에 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 연결실체의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 매출채권 및 수취채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다. 연결실체의 대손위험에 대한 최대 노출정도는 해당 채권 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 연결실체는 매 보고기간말 현재 주요 고객 채권에 대한 손상여부를 개별적으로 분석하고 있습니다. 추가로 소액 다수채권의 경우 유사한 신용위험의 특성을 가진 금융자산의 집합에 포함하여 집합적으로 손상여부를 검토하고 있습니다. 손상은 과거에 발생한 손실 자료에 근거하여 산정되고 있습니다.

당기말 현재 약정 회수기일이 지난 매출채권 등이 존재하지 않으며, 개별적으로 식별한 손상차손은 없습니다.

② 기타금융자산

장·단기금융상품 등으로 구성되는 기타금융자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 인하여 발생합니다. 이러한 경우 연결실체의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 연결실체의 경영진은 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험이 연결실체에 미치는 영향은 제한적이라고 판단하고 있습니다.

③ 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 현금및현금성자산의 경우, 신용위험의 노출정도가 제한적입니다.

다. 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 연결실체가 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 연결실체는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 유동성 전략 및 계획을 점검하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다.

라. 자본관리

연결실체는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속기업으로서 지속될 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다.

8. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래현황

당기 중 파생상품계약(통화선도)으로 인해 포괄손익계산서에 반영된 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

거래목적	계약종류	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
매매목적	통화선도계약	-	-	13	(444)

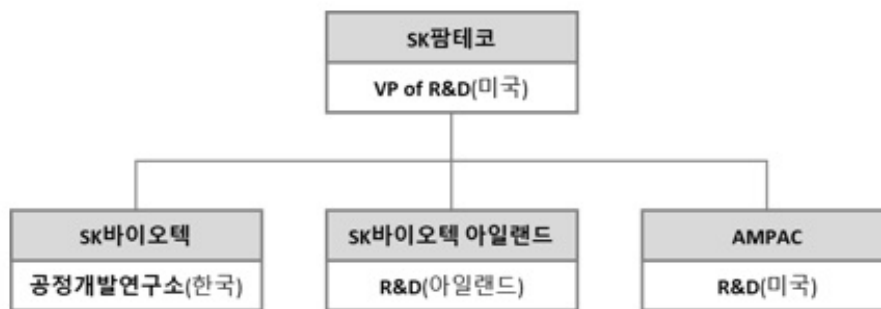
9. 경영상 주요계약 등

- 해당사항 없음

10. 연구개발활동

가. 연구개발 담당 조직 및 인력

당사는 CEO 직속의 글로벌 R&D 조직을 운영함으로써 자회사의 R&D 조직을 총괄하고 있습니다. 현재 SK바이오텍의 공정개발연구소, SK바이오텍 아일랜드의 R&D팀, AMPAC의 R&D 조직에서 150명 이상의 연구개발인력이 근무하고 있으며, 고객사 제품의 생산공정개발 및 기술지원 업무를 담당하고 있습니다.



나. 연구개발 비용

당사의 연구개발 비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

과목		당기
연구개발비용 합계		19,714
회계처리	판매비와 관리비	14,220
	매출원가	5,494
연구개발비 비중 (연구개발비용 / 매출액)		3.56%

주1) 19년 평균 환율 적용 : 1USD=1,165.65원, 1EUR=1,304.81원

11. 그밖에 투자이사결정에 필요한 사항

가. 영업에 영향을 미치는 법률 또는 제규정

당사는 의약품 제조와 관련된 원료의약품을 생산 및 판매하는 기업으로 제품의 개발, 생산, 유통 등의 과정을 다음과 같은 법규 내에서 정부가 규제합니다.

법규	내용
----	----

약사법	- 의약품, 의약품외품의 제조, 조제, 감정, 보관, 수입 판매에 관한 전반적인 규제 - 원료의약품 제조업은 품질관리, 제조관리자 지정 등에 규제 받음
화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률 (화평법)	- 화학물질의 등록 또는 화학물질 및 유해화학물질 함유 제품의 유해성·위해성에 관한 심사·평가, 유해화학물질 지정에 관한 전반적인 규제
화학물질관리법 (화관법)	- 화학물질로 인한 환경상의 위해를 예방하고 화학물질을 적절하게 관리하는 한편, 화학물질로 인하여 발생하는 사고에 신속하게 대응하기 위한 화학물질 관리에 관한 전반적인 규제
위험물안전관리법	- 위험물의 저장·취급 및 운반과 이에 따른 안전관리에 관한 전반적인 규제
산업안전보건법	- 산업안전·보건에 관한 기준을 확립하고 그 책임의 소재를 명확하게 하여 산업재해를 예방하고 쾌적한 작업환경을 조성하기 위하여 마련된 전반적인 규제
소방기본법, 소방시설 설치 유지 및 안전관리에 관한 법률	- 화재를 예방·경계하거나 진압하고 화재, 재난·재해 그 밖의 위급한 상황에서의 구조·구급활동 등을 통하여 국민의 생명·신체 및 재산을 보호하기 위하여 마련된 전반적인 규제
대기환경보전법	- 대기오염으로 인한 국민건강이나 환경에 관한 위해를 예방하고 대기환경을 적정하고 지속가능하게 관리·보전하기 위해 마련된 전반적인 규제
수질 및 수생태 보전에 관한 법률	- 수질오염으로 인한 국민건강 및 환경상의 위해를 예방하고 하천·호소 등 공공수역의 수질 및 수생태계를 적정하게 관리·보전하기 위해 마련된 전반적인 규제
폐기물관리법	- 폐기물의 발생을 최대한 억제하고 발생한 폐기물을 친환경적으로 처리함으로써 환경을 보전하기 위해 마련된 전반적인 규제
부정경쟁방지 및 영업비밀보호에 관한 법률	- 국내에 널리 알려진 타인의 상표·상호 등을 부정하게 사용하는 등의 부정경쟁행위와 타인의 영업비밀을 침해하는 행위를 방지하기 위한 전반적인 규제
공정거래법	- 계약수주, 원료 및 자재 구매 등 전 사업 영역에 걸쳐 불공정거래 행위, 부당한 공동 행위 등에 관한 전반적인 규제
대외무역법	- 대외 무역을 진흥하고 공정한 거래 질서를 확립하여 국제 수지의 균형과 통상의 확대를 도모하기 위하여 마련된 전반적인 규제
외국환거래법	- 외국환거래와 그 밖의 대외거래의 자유를 보장하고 시장기능을 활성화하여 대외거래의 원활화 및 국제수지의 균형과 통화가치의 안정을 도모하기 위하여 마련된 전반적인 규제
관세법	- 관세의 부과·징수 및 수출입물품의 통관을 적정하게 하고 관세수입을 확보하기 위하여 마련된 전반적인 규제
수출용 원재료에 대한 관세 등 환급에 관한 특례법 (관계환급특례법)	- 수출용 원재료에 대한 관세, 임시수입부가세, 개별소비세, 주세, 교통·에너지·환경세, 농어촌특별세 및 교육세의 환급을 적정하게 함으로써 능률적인 수출을 지원하기 위한 전반적인 규제

나. 환경관련 사항

최근 환경에 대한 관심의 증가로 인하여 매년 전세계적으로 환경규제가 강화되고 있고, 높아

진 기준을 맞추지 못 하면 더 이상 사업을 지속하기가 어려울 수도 있습니다. SK팜테코 자회사는 합성 원료의약품 생산과정에서 발생하는 오염물질의 배출을 최소화하기 위하여 수질오염 방지시설, 대기질오염 방지시설, 폐기물 보관시설을 설치 및 운영하고 있습니다. 또한 지역별로 법률이 정한 환경규제를 철저히 준수하고 있습니다.

당사는 지속적인 투자를 통해 운영효율성을 제고하려 하고 있습니다. 효율적으로 자원을 사용하고 폐기물을 최소화하는 친환경 공정을 개발하고, 고효율의 유틸리티 시설 운영을 통해 고객의 요구를 충족시키는 동시에 환경적 지속 가능성을 추구하고 있습니다. 이와 같이 시장의 변화하는 환경규제를 모니터링하며 회사와 환경을 동시에 고려하고 기업활동에 반영하는 ‘환경경영’ 체계를 구축하기 위하여 노력하고 있습니다.

[SK임업]

1. 사업의 개요

당사는 조경사업과 임업사업 등을 영위하고 있으며, 사업의 세부내용은 다음과 같습니다.

구분	내용
조경사업부문	공공시설, 공동주택, 상업시설의 외부조경공간에 시공 및 유지관리, 조경수 생산, 판매
임업사업부문	국내, 외 조림사업 및 임산물 등의 생산, 유통, 판매

가. 사업부문별 요약 재무현황

(기간 : 2019.01.01 ~ 2019.12.31)

(단위: 백만원)

구분	조경	산림	계
매출액	85,312	3,797	89,109
매출총이익	7,466	1,729	9,195
영업이익	3,653	△868	2,785

나. 사업부문별 현황

(1) 조경 사업부문

(산업의 특성)

조경공사는 정부, 지방자치단체 등의 공원조성 및 민간부문의 아파트 시공 및 유지관리가 대부분을 차지합니다. 이에 발주시기, 물량 등이 국가 거시정책 및 이에 따른 건설경기 변화에 민감하게 영향을 받습니다.

(산업의 성장성)

조경산업은 산업화에 따른 국토개발 과정에서 국토의 보전, 복원, 복구 등 국토환경 관리와 도시환경의 질 향상에 꾸준히 기여해 왔습니다.

이처럼 조경은 녹색환경의 조성을 통해 지구 온난화와 기후변화로 발생하는 집 중호우,

폭설, 가뭄 등 자연재해에 대응하고 도시재생, 저영향 개발, 쾌적한 가로 환경조성 등 친환경적 패러다임을 실천하고 있는 분야로서, 국민 삶의 질 향상에 따른 지속적인 수요창출과 성장이 예상됩니다.

(경기변동의 특성)

공공사업 발주는 정부의 경기조절 수단으로 사용되는 측면이 강하기 때문에 경기호황 시점에서 물량이 감소하고, 경기불황시점에서 물량이 증가 합니다. 이에 비해 수익성 확보가 중요한 민자사업의 경우에는 경기호황시점에서 물량이 증가하고 경기불황 시점에서 물량이 감소 합니다.

(국내외 시장여건)

수도권 중심의 민간 아파트 분양 증가에 따라 아파트 조경공사의 수주 또한 일시적으로 증가 함. 그러나 공공 분야의 경우 신규 발주는 정부정책에 따라 제한적일 것으로 전망되고 있습니다

(경쟁우위요소)

당사의 조경사업은 시공, 유지관리, 설계, 조경자재 (조경수 및 플랜터) 사업의 다양한 Portfolio 를 구축하고 있어, 고객에게 조경분야의 Total Solution을 제공하고 있습니다. 또한 조경사업의 핵심 자재인 조경수를 자체 생산 단지를 통해 재배, 공급함으로써 높은 품질을 유지함과 동시에 Cost 경쟁력을 갖고 있습니다.

(2) 임업 사업부문

(산업의 특성)

임업사업은 목재생산을 위한 투자기간의 장기성, 저수익성의 특성을 가지며, 이를 극복하고 수입을 높이기 위해 임산물 등 다각적인 생산을 도모하는 복합 임업경영의 형태를 가집니다. 자연환경에 의한 영향을 많이 받으며 산림의 공익적인 특성으로 인해 관련법령에 의한 규제 및 지원, 보조사업 등의 영향을 많이 받습니다.

(산업의 성장성)

2008년 글로벌 금융위기 이후 북미지역의 벌채량 감소와 러시아의 원목수출세 부과 등 원목수출국들이 목재에 대한 자원 주권화 경향을 보이면서 장기적으로 국내 임목생산의 가치가 증가하고 있으며, 웰빙 시대를 맞이하여 친환경 임산물의 수요와 산림휴양 수요도 증가 추세에 있습니다.

(경기변동의 특성)

우리나라는 해외 목재의 수급 의존도가 높아 국제경기 변동에 따른 가격영향을 많이 받으며, 또한 주요 건설재로서 국내 건설경기에 따른 영향을 많이 받습니다. 임산물의 경우는 기후변화 등에 따른 국내 생산량의 변동 및 수입물량에 따른 영향을 받고 있습니다.

(국내외 시장여건)

친환경 소재에 대한 관심 증가로 목재수요는 계속 늘어날 것으로 전망되며, 청정 임산물에 대한 국민수요는 증가하고 있으나, FTA 등 대외시장 개방으로 경쟁력이 약화될 우려가 있습니다.

(경쟁우위요소)

1975년 부터 충주, 천안, 영동, 횡성 자체 조림지에 가래나무, 자작나무 등 특용활엽수를 조림하였으며, 특수산림사업지구 지정을 받아 안정적인 조림활동을 지속하고 있습니다. 또한 단기 소득확보를 위해 자작나무 수액, 호두 등 보유 조림지, 조림수에서 생산되는 임산물을 Brand 化 하여, 차별화된 고품질 임산물을 공급함으로써 고객 만족도를 높이고 있습니다.

2. 주요 제품, 서비스에 관한 사항

회사는 조경설계, 시공, 유지관리, 조경수 재배 및 판매의 조경사업과, 상업조림 및 임산물, 산림관리용역 등 임업사업을 수행하고 있습니다. 각 제품별 (사업별) 매출액 및 총 매출액에서 차지하는 비율은 다음과 같습니다.

(기간 : 2019.01.01 ~ 2019.12.31)

(단위: 백만원)

제품별	매출액	비율
조경사업 (공사, 관리, 설계, 조경수 판매 등)	85,312	95.7%
산림사업 (임업서비스, 임산물 판매 등)	3,797	4.3%
계	89,109	100.0%

3. 주요 원재료에 관한 사항

당사가 구입하는 주요 자재는 조경수로서, 주요 거래업체는 대부분 민간 재배업자입니다. 조달청의 기준 가격이 매년 정해지나, 실제로는 대부분 주변시세를 통해 거래가 이루어지며, 생물 자재인 관계로 원재료의 상태, 운반조건 등에 따라 가격 형성이 상이합니다.

4. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산설비 현황 등

(자산항목 : 토지)

(단위: 백만원)

소유형태	소재지	구분 (㎡, 수량)	기초 장부가액	당기		기말 장부가액	비고
				증가	감소		
등기	종로 관훈동	106	808		-	808	-
등기	충북 충주시	8,329,403	9,969	-	-	9,969	-
등기	충북 영동군	17,218,850	7,221	-	1	7,220	-
등기	충남 천안시	4,799,754	7,329	2	-	7,331	-
등기	강원 횡성군	4,919,098	7,582	-	-	7,582	-
합 계		35,267,311	32,909	2	1	32,910	-

(자산항목 : 조림수)

(단위: 本, 백만원)

구 분	소 재 지	주요 수종	2019.12.31 기준	

			수량	금액
총 주	충북 충주시 동량면, 산척면 일대	가래, 자작나무	391,473	7,806
천 안	충남 천안시 동남구 광덕면 일대	자작나무	210,883	5,383
영 동	충북 영동군 양강면, 용화면, 학산면 일대	자작나무	835,856	4,365
고 성	강원 고성군 간성읍 흘리 산1-85	낙엽송	18,379	52
계			1,456,591	17,606

나. 영업용 부동산의 현황

- 해당사항 없음

다. 투자계획

- 해당사항 없음

5. 매출에 관한사항

가. 매출 실적

(기간 : 2019.01.01 ~ 2019.12.31)

(단위: 백만원)

사업부문	매출유형	제11기	제10기	제9기
조경	용역	85,312	66,922	37,386
산림	제품, 상품, 용역	3,797	3,428	3,166
합계		89,109	70,350	40,552

나. 수주 전략

컨소시엄 대형 입찰참여 및 제안영업 등 대외 수주를 확대하고, 직접시공/대안설계 역량 확보와 더불어 Cost 절감을 통한 가격경쟁력 확보 및 설계/시공 기술력 강화를 추진하고 있습니다. 자체보유 농장을 통한 고품질 조정수의 공급과 설계-시공-유지관리 서비스를 연계하여 수주경쟁력을 강화함과 동시에 수익원 확대에 노력하고 있습니다.

6. 수주에 관한사항

(단위: 백만원)

구분	발주처	공사명	계약일	완공예정일	기본도금액	완성공사액	계약잔액
관급	경기도 동두천	소요산 IC 연결교량 설치공사	2019-09-24	2022-03-30	6,221	58	6,163
	경기도 파주시	수내천 개수공사	2017-06-28	2020-06-17	5,291	2,688	2,603
	부산지방국토관리청	거제-마산3 국도건설공사	2012-07-09	2020-06-07	13,544	11,067	2,477
	경기도시공사	남양주 다산지금지구 부지조성공사 (1공구)	2014-09-30	2020-06-30	19,859	17,791	2,068
	한국도로공사도로개발사업단	중부내륙선(연풍~괴산, 충주~여주) 시설개량공사(2공구)	2018-01-31	2020-02-29	10,521	8,996	1,525
	경기도광주하남교육지원청	광일중 체육관 증축공사	2019-10-28	2020-04-27	1,587	131	1,456

	공군작사근무지원단	오수관로 개선 시설공사	2019-10-31	2020-04-27	1,135	8	1,127
	한국토지주택공사	하남감일 A-1BL(공임669호) 및 A-4BL(공분589호) 아파트 조경공사	2019-03-15	2023-01-18	6,436	5,548	888
	경기도 성남시	여수공원 유소년축구장 조성공사	2019-08-30	2020-04-14	1,085	257	828
	한국토지주택공사 서울지역본부	하남감일 ~ 초이간 도로 개설공사 (남측구간)	2016-09-19	2020-03-31	5,315	4,641	674
	기타				13,433	13,197	236
	소계				84,427	64,382	20,045
민간	SK건설(주)	김포 학운 6 산업단지 조성사업 조경공사	2019-08-30	2021-03-31	2,119	1	2,118
	SK건설(주)	보라매 SK VIEW 조경공사	2019-03-21	2020-01-31	6,049	4,474	1,575
	SK텔레콤(주)	2020년 인등산 SUPEX센터 시설/조경관리 용역	2019-12-31	2020-12-31	1,540	-	1,540
	SK건설(주)	인천 I-Food Park 조성사업 조경공사(식품단지 및 오폐수처리장)	2019-01-21	2020-01-31	1,216	63	1,153
	SK건설(주)	울산비축기지 지하화 건설공사 중 울산비축기지 부지 및 학남공원 조경공사 및 조경식재 납품	2018-11-12	2020-12-31	993	1	992
	성수에스케이브이원(주)	성수 SK V1 center 조경 및 식재공사	2019-11-12	2020-07-31	967	47	920
	SK건설(주)	이천캠퍼스 Interface 시설 구축공사 중 체육공원 조성공사	2019-11-01	2020-10-31	2,334	1,670	664
	SK에너지(주)	울산CLX 조경 및 제초관리 도급용역(2019년)	2019-06-17	2020-05-31	1,675	1,014	661
	SK하이닉스(주)	R2 흡연장 이설공사	2019-12-23	2020-02-28	542	-	542
	기타				16,395	13,412	2,983
	소계				33,830	20,682	13,148
합계					118,257	85,064	33,193

7. 경영상의 주요 계약

(단위: 백만원)

계약상대방	항 목	내 용
한국농어촌공사	계약의 목적 및 내용	천안 다목적 농촌용수 개발사업관련 토지 및 지장물 수용
	계약의 체결시기 및 계약기간	2017.11.27 (계약일자)
	계약금액 및 대금 수수방법 등	1,585 백만원 ('17년 691 백만원 / '18년 894 백만원)
아주산업(주)	계약의 목적 및 내용	천안조림지內 불용토지, 조림수 자산 매각
	계약의 체결시기 및 계약기간	2014.04.29 (계약일자)
	계약금액 및 대금 수수방법 등	190 백만원 (계약일 100%)
(주)대성우드	계약의 목적 및 내용	펠릿, 목재사업 철수에 따른 자산매각
	계약의 체결시기 및 계약기간	2014.07.07 (계약일자)
	계약금액 및 대금 수수방법 등	1,532 백만원 (계약체결시 1억원 / 잔금 14.07.14)

	비 고	매수업체 변경에 따른 변경 계약 체결 (주) 대성바이오 → (주) 대성우드 (최초 계약일자 : 2014.05.26)
--	-----	--

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약 연결 재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제29기	제 28 기	제 27 기
[유동자산]	40,029,148	37,128,397	35,199,914
현금및현금성자산	7,981,755	6,783,035	7,145,842
재고자산	9,138,361	8,992,740	8,178,936
기타의유동자산	22,909,032	21,352,622	19,875,136
[비유동자산]	91,991,528	82,328,594	74,583,549
관계기업및공동기업투자	21,894,716	19,218,345	14,629,502
유형자산	42,846,379	39,715,921	41,295,452
무형자산및영업권	14,666,250	16,190,725	12,331,373
기타의비유동자산	12,584,183	7,203,603	6,327,222
자산총계	132,020,676	119,456,991	109,783,463
[유동부채]	35,563,137	30,007,832	31,368,057
[비유동부채]	44,274,904	38,561,287	32,658,986
부채총계	79,838,041	68,569,119	64,027,043
[지배기업소유주지분]	16,685,769	16,627,516	13,660,082
자본금	15,385	15,385	15,385
기타불입자본	4,074,176	4,631,955	4,112,475
이익잉여금	12,558,584	12,217,319	9,837,619
기타자본구성요소	37,624	-237,143	-305,397
[비지배지분]	35,496,866	34,260,356	32,096,338
자본총계	52,182,635	50,887,872	45,756,420
부채와자본총계	132,020,676	119,456,991	109,783,463
연결에 포함된 회사 수	288	260	309
	제29기 (2019.1.1~ 2019.12.31)	제 28 기 (2018.1.1~ 2018.12.31)	제 27 기 (2017.1.1~ 2017.12.31)
I. 매출액	99,264,574	100,161,648	88,879,725
II. 영업이익	3,949,864	4,683,794	5,718,360
III. 법인세비용차감전계속영업이익	2,776,568	7,558,142	7,461,678
IV. 계속영업연결당기순이익	1,700,937	5,626,385	5,205,442
V. 연결당기순이익	1,607,249	6,151,141	5,066,482
지배기업소유주지분순이익	717,270	2,253,123	1,677,432

비지배지분순이익	889,979	3,898,018	3,389,050
VI. 지배기업 소유주 지분에 대한 주당이익			
보통주기본주당이익	12,917원	40,310원	30,007원
보통주기본주당계속영업이익	13,601원	33,596원	30,876원

*제27기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1039호, 1018호 등에 따라 작성되었습니다.

나. 요약 재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제 29기	제 28기	제 27 기
[유동자산]	782,375	767,217	832,174
현금및현금성자산	57,805	123,858	84,482
재고자산	147	172	785
기타유동자산	724,423	643,187	746,907
[비유동자산]	21,752,711	20,609,451	19,126,887
종속기업및관계기업투자	18,093,427	17,407,902	16,231,387
유형자산	520,222	494,803	671,658
무형자산	2,122,103	2,105,698	2,090,299
기타비유동자산	1,016,959	601,048	133,543
자산총계	22,535,086	21,376,668	19,959,061
[유동부채]	3,313,082	2,504,333	2,274,986
[비유동부채]	5,819,442	5,704,199	5,351,374
부채총계	9,132,524	8,208,532	7,626,360
자본금	15,385	15,385	15,385
기타불입자본	3,504,680	4,411,253	4,720,271
이익잉여금	9,870,812	8,743,527	7,585,590
기타자본구성요소	11,685	-2,029	11,455
자본총계	13,402,562	13,168,136	12,332,701
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가 방법	원가법	원가법	원가법
부채와자본총계	22,535,086	21,376,668	19,959,061
	제29기 (2019.1.1~ 2019.12.31)	제 28 기 (2018.1.1~ 2018.12.31)	제 27 기 (2017.1.1~ 2017.12.31)
I. 매출액	3,245,516	2,672,412	2,477,840
II. 영업이익	1,480,899	1,060,965	869,466
III. 법인세비용차감전계속영업이익	1,547,897	1,581,278	643,236
IV. 계속영업당기순이익	1,420,543	1,422,694	604,103
V. 당기순이익	1,420,543	1,453,631	612,121
VI. 기타포괄손익	-1,548	-14,667	2,326

VII. 당기총포괄이익	1,418,995	1,438,964	614,447
VIII. 주당이익			
보통주기본주당이익	25,632원	25,988원	10,924원
보통주기본주당계속영업이익	25,632원	25,434원	10,781원

*제27기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1039호, 1018호 등에 따라 작성되었습니다.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 29 기	2019.12.31 현재
제 28 기	2018.12.31 현재
제 27 기	2017.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 29 기	제 28 기	제 27 기
자산			
유동자산	40,029,148	37,128,397	35,199,914
현금및현금성자산	7,981,755	6,783,035	7,145,842
단기금융상품	3,694,344	4,218,107	3,540,673
매출채권	10,377,328	10,844,124	11,538,468
미수금	1,912,498	1,932,335	1,991,725
재고자산	9,138,361	8,992,740	8,178,936
단기투자증권	185,101	197,717	0
매도가능금융자산	0	0	188,603
기타의유동자산	4,431,557	3,872,992	2,091,550
매각예정자산	2,308,204	287,347	524,117
비유동자산	91,991,528	82,328,594	74,583,549
장기금융상품	7,598	12,549	200,853
장기매출채권	130,171	11,373	12,908
장기미수금	354,622	313,213	337,118
장기투자증권	2,810,412	2,217,401	0
매도가능금융자산	0	0	1,596,033
관계기업및공동기업투자	21,894,716	19,218,345	14,629,502
유형자산	42,846,379	39,715,921	41,295,452
사용권자산	4,543,546	0	0
투자부동산	487,758	503,966	622,846
영업권	2,598,464	2,379,526	857,514
무형자산	12,067,786	13,811,199	11,473,859
이연법인세자산	798,454	694,690	734,524
기타의비유동자산	3,451,622	3,450,411	2,822,940
자산총계	132,020,676	119,456,991	109,783,463

부채			
유동부채	35,563,137	30,007,832	31,368,057
단기차입금	5,888,357	3,426,330	2,999,032
매입채무	8,809,856	9,028,488	9,588,642
미지급금	3,961,150	3,468,375	3,610,570
총당부채	584,093	352,225	246,800
유동성장기부채	6,029,722	5,024,863	6,548,146
기타의유동부채	10,032,433	8,603,819	8,230,998
매각예정부채	257,526	103,732	143,869
비유동부채	44,274,904	38,561,287	32,658,986
사채및장기차입금	32,374,161	28,890,533	23,359,518
장기매입채무	2,391	0	0
장기미지급금	1,565,043	2,011,424	3,746,917
확정급여부채	414,682	420,227	257,783
총당부채	210,606	276,937	167,002
이연법인세부채	5,493,581	5,491,052	3,988,276
기타의비유동부채	4,214,440	1,471,114	1,139,490
부채총계	79,838,041	68,569,119	64,027,043
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	16,685,769	16,627,516	13,660,082
자본금	15,385	15,385	15,385
기타불입자본	4,074,176	4,631,955	4,112,475
이익잉여금	12,558,584	12,217,319	9,837,619
기타자본구성요소	37,624	(237,143)	(305,397)
비지배지분	35,496,866	34,260,356	32,096,338
자본총계	52,182,635	50,887,872	45,756,420
자본과부채총계	132,020,676	119,456,991	109,783,463

연결 포괄손익계산서

제 29 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 28 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 27 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 29 기	제 28 기	제 27 기
매출액	99,264,574	100,161,648	88,879,725
매출원가	90,206,178	90,673,349	78,393,980
매출총이익	9,058,396	9,488,299	10,485,745

판매비와관리비	5,108,532	4,804,505	4,767,385
영업이익	3,949,864	4,683,794	5,718,360
금융수익	3,419,183	3,922,361	2,971,321
금융비용	4,794,438	4,505,884	3,236,749
지분법손익	595,981	3,665,477	2,485,005
기타영업외수익	877,093	736,150	591,853
기타영업외비용	1,271,115	943,756	1,068,112
법인세비용차감전계속영업순이익	2,776,568	7,558,142	7,461,678
계속영업법인세비용	1,075,631	1,931,757	2,256,236
계속영업당기순이익	1,700,937	5,626,385	5,205,442
중단영업손익	(93,688)	524,756	(138,960)
당기순이익	1,607,249	6,151,141	5,066,482
지배기업소유주지분순이익	717,270	2,253,123	1,677,432
비지배지분순이익	889,979	3,898,018	3,389,050
기타포괄손익	280,511	(120,845)	(600,361)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(211,954)	(289,300)	26,707
확정급여제도의 재측정요소	(138,963)	(137,019)	26,707
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	(72,991)	(152,281)	0
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	492,465	168,455	(627,068)
매도가능금융자산평가손익	0	0	202,311
지분법자본변동	126,537	51,283	(281,370)
파생상품평가손익	15,077	35,134	(10,944)
해외사업환산손익	350,851	146,709	(529,240)
표시통화환산손익	0	(64,671)	(7,825)
연결총포괄이익	1,887,760	6,030,296	4,466,121
지배기업소유주지분	927,303	2,300,054	1,395,482
비지배지분	960,457	3,730,242	3,070,639
주당이익			
보통주기본주당이익 (단위 : 원)	12,917	40,310	30,007
보통주기본주당계속영업이익 (단위 : 원)	13,601	33,596	30,876

연결 자본변동표

제 29 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 28 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 27 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	자본						
	자본금	기타불입자본	이익잉여금	기타자본구성요소	지배기업소유주지분	비지배지분	자본 합계
2017.01.01 (기초자본)	15,385	4,741,139	8,368,122	(12,289)	13,112,357	29,214,367	42,326,724
회계정책의 변경효과	0	0	0	0	0	0	0

수정후 기초자본	15,385	4,741,139	8,368,122	(12,289)	13,112,357	29,214,367	42,326,724
당기순이익	0	0	1,677,432	0	1,677,432	3,389,050	5,066,482
확정급여제도의 재측정요소	0	0	11,158	0	11,158	15,549	26,707
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가 손익	0	0	0	0	0	0	0
매도가능금융자산평가손익	0	0	0	62,378	62,378	139,933	202,311
지분법자본변동	0	0	0	(105,573)	(105,573)	(175,797)	(281,370)
파생상품평가손익		0	0	9,055	9,055	(19,999)	(10,944)
해외사업환산손익	0	0	0	(265,151)	(265,151)	(264,089)	(529,240)
표시통화환산손익	0	0	0	6,183	6,183	(14,008)	(7,825)
연차 및 중간배당	0	0	(208,666)	0	(208,666)	(1,150,609)	(1,359,275)
자기주식의 취득	0	0	0	0	0	0	0
연결실체내 자본거래	0	(624,635)	0	0	(624,635)	380,172	(244,463)
연결범위변동	0	0	0	0	0	584,881	584,881
기타	0	(4,029)	(10,427)	0	(14,456)	(3,112)	(17,568)
2017.12.31 (기말자본)	15,385	4,112,475	9,837,619	(305,397)	13,660,082	32,096,338	45,756,420
2018.01.01 (기초자본)	15,385	4,112,475	9,837,619	(305,397)	13,660,082	32,096,338	45,756,420
회계정책의 변경효과	0	0	485,878	(42,236)	443,642	1,265,791	1,709,433
수정후 기초자본	15,385	4,112,475	10,323,497	(347,633)	14,103,724	33,362,129	47,465,853
당기순이익	0	0	2,253,123	0	2,253,123	3,898,018	6,151,141
확정급여제도의 재측정요소	0	0	(63,559)	0	(63,559)	(73,460)	(137,019)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가 손익	0	0	0	(40,948)	(40,948)	(111,333)	(152,281)
매도가능금융자산평가손익	0	0	0	0	0		
지분법자본변동	0	0	0	67,515	67,515	(16,232)	51,283
파생상품평가손익	0	0	0	18,508	18,508	16,626	35,134
해외사업환산손익	0	0	0	75,815	75,815	70,894	146,709
표시통화환산손익	0	0	0	(10,400)	(10,400)	(54,271)	(64,671)
연차 및 중간배당	0	0	(281,971)	0	(281,971)	(1,229,101)	(1,511,072)
자기주식의 취득	0	0	0	0	0	0	0
연결실체내 자본거래	0	518,418	0	0	518,418	(1,230,442)	(712,024)
연결범위변동	0	0	0	0	0	(375,782)	(375,782)
기타	0	1,062	(13,771)	0	(12,709)	3,310	(9,399)
2018.12.31 (기말자본)	15,385	4,631,955	12,217,319	(237,143)	16,627,516	34,260,356	50,887,872
2019.01.01 (기초자본)	15,385	4,631,955	12,217,319	(237,143)	16,627,516	34,260,356	50,887,872
회계정책의 변경효과	0	0	(1,226)	0	(1,226)	(16,195)	(17,421)
수정후 기초자본	15,385	4,631,955	12,216,093	(237,143)	16,626,290	34,244,161	50,870,451
당기순이익	0	0	717,270	0	717,270	889,979	1,607,249
확정급여제도의 재측정요소	0	0	(64,734)	0	(64,734)	(74,229)	(138,963)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가 손익	0	0	0	(26,829)	(26,829)	(46,162)	(72,991)
매도가능금융자산평가손익	0	0	0	0	0	0	0
지분법자본변동	0	0	0	94,677	94,677	31,860	126,537
파생상품평가손익	0	0	0	(4,809)	(4,809)	19,886	15,077
해외사업환산손익	0	0	0	211,728	211,728	139,123	350,851
표시통화환산손익	0	0	0	0	0	0	0
연차 및 중간배당	0	0	(281,972)	0	(281,972)	(1,531,765)	(1,813,737)
자기주식의 취득	0	(907,549)	0	0	(907,549)	0	(907,549)
연결실체내 자본거래	0	351,467	(15,975)	0	335,492	1,707,281	2,042,773

연결범위변동	0	0	0	0	0	106,922	106,922
기타	0	(1,697)	(12,098)	0	(13,795)	9,810	(3,985)
2019.12.31 (기말자본)	15,385	4,074,176	12,558,584	37,624	16,685,769	35,496,866	52,182,635

연결 현금흐름표

제 29 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 28 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 27 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 29 기	제 28 기	제 27 기
영업활동으로 인한 현금흐름	7,978,837	7,856,509	6,930,080
당기순이익	1,607,249	6,151,141	5,066,482
비현금항목 조정	9,892,839	5,625,298	6,580,676
운전자본 조정	(1,406,713)	(1,736,169)	(2,559,772)
이자의 수취	251,698	235,557	213,774
이자의 지급	(1,445,879)	(1,210,594)	(1,128,516)
배당금의 수취	394,087	304,499	217,572
법인세의 납부	(1,314,444)	(1,513,223)	(1,460,136)
투자활동으로 인한 현금흐름	(10,686,502)	(10,181,756)	(6,292,859)
장단기금융상품의 순증감	588,755	(518,981)	693,888
장단기대여금의 순증감	(307,529)	(48,019)	3,862
단기투자증권의 순증감	35,037	(49,791)	0
장기투자증권의 처분	276,235	490,158	0
매도가능금융자산의 처분	0	0	252,787
관계기업및공동기업투자의 처분	784,919	139,606	17,168
유형자산의 처분	170,799	519,662	275,691
무형자산의 처분	23,975	14,992	23,502
매각예정자산의 처분	0	100,493	516,187
장기투자증권의 취득	(757,735)	(577,922)	0
매도가능금융자산의 취득	0	0	(294,769)
관계기업및공동기업투자의 취득	(2,794,541)	(1,471,119)	(1,185,619)
유형자산의 취득	(7,824,981)	(6,275,589)	(4,971,873)
무형자산의 취득	(570,144)	(928,053)	(382,647)
연결범위변동으로 인한 현금의 순증감	(364,140)	(1,796,249)	(1,388,381)
사업양도	0	179,399	299,651
기타투자활동으로 인한 현금유출입액	52,848	39,657	(152,306)
재무활동으로 인한 현금흐름	3,868,453	1,929,728	(407,998)
단기차입금의 순증감	2,413,278	737,302	206,701
사채및차입금의 증가	9,536,823	13,278,054	6,097,851

장기미지급금의 증가	0	44,666	146,999
사채및차입금의 감소	(5,964,859)	(9,239,190)	(5,623,136)
장기미지급금의 감소	(429,462)	(582,532)	(751,516)
리스부채의 감소	(1,117,974)	0	0
배당금의 지급	(1,816,265)	(1,511,072)	(1,356,415)
연결자본거래로 인한 현금유출입액	925,881	(782,203)	1,173,381
기타재무활동으로 인한 현금유출입액	321,031	(15,297)	(301,863)
현금및현금성자산의 순증감	1,160,788	(395,519)	229,223
외화환산으로 인한 현금및현금성자산의 변동	37,932	32,712	(160,753)
매각예정자산에 포함된 현금및현금성자산	0	0	(9,585)
기초현금및현금성자산	6,783,035	7,145,842	7,086,957
기말현금및현금성자산	7,981,755	6,783,035	7,145,842

3. 연결재무제표 주석

제 29(당) 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

제 28(전) 기 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

SK주식회사와 그 종속기업

1. 회사의 개요

(1) 지배기업의 개요

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 SK주식회사(이하 "당사" 또는 "지배기업")는 1991년 4월 13일에 설립되었으며 정보통신사업과 관련된 컨설팅 및 조사업역, 정보통신 기술관련 연구개발업무, 정보통신기기와 소프트웨어의 개발생산 및 판매를 주요 사업으로 영위하고 있습니다.

당기말 현재 본사는 서울특별시 종로구 종로 26에 소재하고 있습니다. 당사는 2009년 11월 11일에 주식을 (주)한국거래소(KRX:034730)가 개설한 유가증권시장에 상장하였습니다.

당사는 2015년 8월 1일을 기준으로 舊, SK주식회사를 흡수합병 하였으며, 이로 인해당사가 영위하는 사업에는 자회사의 지분 소유를 통해 자회사의 사업내용을 지배하는 투자사업이 추가되었습니다. 또한, 당사는 동일자를 기준으로 하여 사명을 에스케이씨앤씨 주식회사에서 SK주식회사로 변경하였습니다.

당기말 현재 당사의 자본금은 15,385백만원(우선주자본금 113백만원 포함)이며, 당사의 주요 보통주주는 최태원(18.44%), 국민연금공단(7.34%), 최기원(6.85%) 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 연결대상 종속기업 및 현황

당사와 당사의 종속기업(이하 "연결실체")은 석유정제업, 통신업, 도소매업, 화학제품업, 건설업 등을 영위하고 있습니다.

한편, 당기말 현재 연결재무제표 작성대상에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
SK이노베이션(주2)	대한민국	석유, 화학 및 자원개발	SK(주)	33.40%
SK에너지(주)	대한민국	석유제품 생산 및 판매	SK이노베이션(주)	100.00%
네트렉(주)	대한민국	운송 및 유류판매	SK에너지(주)	100.00%
제주유나이티드에프씨(주)	대한민국	스포츠클럽운영	SK에너지(주)	100.00%
행복디딩(주)	대한민국	서비스	SK에너지(주)	100.00%
SK Energy Road Investment Co., Ltd.	케이만	투자	SK에너지(주)	100.00%
SK Energy Hong Kong Co., Ltd.	홍콩	투자	SK에너지(주)	100.00%
Shandong SK Hightech Oil Co., Ltd.	중국	주유소운영	SK Energy Hong Kong Co., Ltd.	51.00%
SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	홍콩	투자	SK Energy Road Investment Co., Ltd.	100.00%
Ningbo SK Baoying Asphalt Storage Co., Ltd.	중국	아스팔트 제조	SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	51.00%
Hefei SK Baoying Asphalt Co., Ltd.	중국	아스팔트 제조	SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	51.00%
Chongqing SK Asphalt Co., Ltd.	중국	아스팔트 제조	SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	51.00%
SK Asphalt (Shanghai) Co., Ltd.	중국	유통	SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	100.00%
SK종합화학(주)	대한민국	석유화학 제품 생산 및 판매	SK이노베이션(주)	100.00%
SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.	중국	투자	SK종합화학(주)	100.00%
SK Global Chemical China Limited	홍콩	투자	SK종합화학(주)	100.00%
SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	중국	화학제품 판매	SK Global Chemical China Limited	100.00%
SK Global Chemical International Trading (Guangzhou) Co., Ltd.	중국	화학제품 판매	SK Global Chemical China Limited	100.00%
SK Global Chemical Americas, Inc.	미국	화학제품 판매	SK종합화학(주)	100.00%
SK Primacor Americas LLC	미국	화학제품 판매	SK Global Chemical Americas, Inc.	100.00%
SK Primacor Europe, S.L.U.	스페인	화학제품 판매	SK Global Chemical Americas, Inc.	100.00%
SK Saran Americas LLC	미국	화학제품 판매	SK Global Chemical Americas, Inc.	100.00%
SK Global Chemical Japan Co., Ltd.	일본	화학제품 판매	SK종합화학(주)	100.00%
SK Global Chemical Singapore Pte. Ltd.	싱가포르	화학제품 판매	SK종합화학(주)	100.00%
SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.	홍콩	투자	SK종합화학(주)	100.00%
Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	중국	합성고무 제조	SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.	80.00%
행복모음(주)	대한민국	서비스	SK종합화학(주)	100.00%
SK Functional Polymer, S.A.S	프랑스	화학제품 판매	SK종합화학(주)	100.00%
SK인천석유화학(주)	대한민국	석유화학 제품 생산 및 판매	SK이노베이션(주)	100.00%
에스케이트레이딩인터내셔널(주)	대한민국	석유제품무역	SK이노베이션(주)	100.00%
SK Energy International Pte. Ltd.	싱가포르	무역	에스케이트레이딩인터내셔널(주)	100.00%
SK Energy Europe, Ltd.	영국	무역	SK Energy International Pte. Ltd.	100.00%
SK Energy Americas, Inc.	미국	무역	SK Energy International Pte. Ltd.	100.00%
SK Terminal B.V.	네덜란드	투자	SK Energy International Pte. Ltd.	100.00%
SK루브리컨츠(주)	대한민국	윤활기유 제조 및 판매	SK이노베이션(주)	100.00%
유베이스매뉴팩처링아시아(주)	대한민국	윤활기유 제조 및 판매	SK루브리컨츠(주)	70.00%
SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.	중국	윤활기유 제조 및 판매	SK루브리컨츠(주)	100.00%
SK Lubricants Americas, Inc.	미국	윤활기유 판매	SK루브리컨츠(주)	100.00%
SK Lubricants Europe B.V.	네덜란드	윤활기유 판매	SK루브리컨츠(주)	100.00%
SK Lubricants Japan Co., Ltd.	일본	윤활기유 판매	SK루브리컨츠(주)	100.00%
SK Lubricants & Oils India Pvt. Ltd.	인도	윤활유 판매	SK루브리컨츠(주)	100.00%

Iberian Lube Base Oils S.A.	스페인	윤활기유 제조 및 판매	SK루브리컨츠㈜	70.00%
SK Lubricants Russia LLC	러시아	윤활유 판매	SK루브리컨츠㈜	100.00%
SK아이이테크놀로지㈜	대한민국	플라스틱 필름 제조	SK이노베이션㈜	100.00%
SK모바일에너지㈜	대한민국	리튬전지 제조	SK이노베이션㈜	100.00%
SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.	버뮤다	보험	SK이노베이션㈜	100.00%
SK USA, Inc.	미국	경영자문	SK이노베이션㈜	100.00%
Blue Dragon Energy Co., Limited.	홍콩	투자	SK이노베이션㈜	100.00%
Jiangsu SK Battery Certification Center	중국	리튬전지 인증 및 평가	Blue Dragon Energy Co., Limited.	100.00%
SK Battery Hungary Kft.	헝가리	리튬전지 제조	SK이노베이션㈜	100.00%
SK Battery America, Inc.	미국	리튬전지 제조	SK이노베이션㈜	100.00%
SK Battery Manufacturing Kft.	헝가리	리튬전지 제조	SK이노베이션㈜	100.00%
SK Hi-Tech Battery Battery Materials(Jiang Su) Co., Ltd.	중국	2차전지용 분리막 제조	SK이노베이션㈜	100.00%
SK Hi-tech Battery Materials Poland Sp. Zo.o.	폴란드	2차전지용 분리막 제조	SK이노베이션㈜	100.00%
행복키움㈜	대한민국	서비스	SK이노베이션㈜	100.00%
SK E&P Company, Ltd.	미국	석유개발	SK이노베이션㈜	100.00%
SK E&P America, Inc.	미국	투자	SK이노베이션㈜	100.00%
SK Plymouth, LLC	미국	석유개발	SK E&P America, Inc.	100.00%
SK Permian, LLC	미국	석유개발	SK E&P America, Inc.	100.00%
SK E&P Operations America, LLC	미국	석유개발	SK E&P America, Inc.	100.00%
SK Nemaha, LLC	미국	석유개발	SK E&P America, Inc.	100.00%
Blue Sky United Energy Co., Ltd.	중국	리튬전지 제조	SK이노베이션㈜	100.00%
SK텔레콤㈜ (주2)	대한민국	이동통신	SK㈜	26.78%
SK텔링크㈜	대한민국	국재전화 및 MVNO사업	SK텔레콤㈜	100.00%
SK Telink Vietnam Co., Ltd.	베트남	통신기기 판매업	SK텔링크㈜	100.00%
SK브로드밴드㈜	대한민국	유선전화 및 기타유선통신	SK텔레콤㈜	100.00%
홈서비스㈜	대한민국	정보통신시설 운영사업	SK브로드밴드㈜	100.00%
에스케이스토아㈜	대한민국	기타 통신 판매업	SK브로드밴드㈜	100.00%
피에스앤마켓팅㈜	대한민국	통신기기 판매업	SK텔레콤㈜	100.00%
서비스에이스㈜	대한민국	고객센터 관리 서비스	SK텔레콤㈜	100.00%
서비스탑㈜	대한민국	고객센터 관리 서비스	SK텔레콤㈜	100.00%
SK오앤에스㈜(舊, 넷웍오앤에스㈜)	대한민국	기지국 유지 보수	SK텔레콤㈜	100.00%
원스토어㈜	대한민국	통신	SK텔레콤㈜	52.70%
SK커뮤니케이션즈㈜	대한민국	온라인정보제공	SK텔레콤㈜	100.00%
심일번가㈜	대한민국	전자상거래업	SK텔레콤㈜	80.30%
라이프앤시큐리티홀딩스㈜	대한민국	투자업(지주회사)	SK텔레콤㈜	55.00%
㈜에이디티캡스	대한민국	무인경비업	라이프앤시큐리티홀딩스㈜	100.00%
㈜캡스텍	대한민국	인력경비업	라이프앤시큐리티홀딩스㈜	100.00%
㈜에이디티시큐리티	대한민국	도난방지 및 감시장치의 판매 및 무역	라이프앤시큐리티홀딩스㈜	100.00%
퀀텀이노베이션 제1호 사모투자합자회사	대한민국	투자업	SK텔레콤㈜	59.90%
에스케이인포섹㈜	대한민국	정보보호서비스	SK텔레콤㈜	100.00%
SKinfosec Information Technology (Wuxi) Co., Ltd.	중국	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	에스케이인포섹㈜	100.00%
SK플래닛㈜	대한민국	통신업 및 시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	SK텔레콤㈜	98.65%
에스케이엠앤서비스㈜	대한민국	데이터베이스 및 온라인정보 제 공	SK플래닛㈜	100.00%
SK Planet Global Holdings Pte. Ltd.	싱가포르	투자(지주회사)	SK플래닛㈜	100.00%
SKP America, LLC	미국	Digital Contents 소싱 및 제공	SK플래닛㈜	100.00%
케이넷문화컨텐츠투자조합	대한민국	창업투자지원	SK플래닛㈜	59.00%
SK Telecom China Holdings Co., Ltd.	중국	투자(지주회사)	SK텔레콤㈜	100.00%
SK Global Healthcare Business Group, Ltd.	홍콩	투자	SK텔레콤㈜	100.00%

SKT Americas Inc.	미국	정보수집 및 컨설팅	SK텔레콤㈜	100.00%
YTK Investment Ltd.	케이만	투자	SK텔레콤㈜	100.00%
Atlas Investment Ltd.	케이만	투자	SK텔레콤㈜	100.00%
SK Telecom Innovation Fund, L.P.	미국	투자	Atlas Investment Ltd.	100.00%
SK Telecom China Fund I L.P.	케이만	투자	Atlas Investment Ltd.	100.00%
SK Telecom TMT Investment Corp.	미국	투자	SK텔레콤㈜	100.00%
㈜드림어스컴퍼니(舊, ㈜아이리버)	대한민국	영상 및 음향기기 제조	SK텔레콤㈜	51.49%
iriver Enterprise Ltd.	홍콩	중국 자회사 관리	㈜드림어스컴퍼니(舊, ㈜아이리버)	100.00%
iriver China Co., Ltd.	중국	MP3, 4 생산 및 중국 내수영업	iriver Enterprise Ltd.	100.00%
Dongguan Iriver Electronics Co., Ltd.	중국	전자책 등 생산 및 중국 내수영업	iriver Enterprise Ltd.	100.00%
Life Design Company Japan Inc.	일본	일본 GOODS 판매	㈜드림어스컴퍼니(舊, ㈜아이리버)	100.00%
SK Telecom Japan Inc.	일본	정보수집 및 컨설팅업	SK텔레콤㈜	100.00%
SK Planet Japan, K. K.	일본	Digital Contents 소식 및 제공	SK telecom Japan Inc.	79.78%
id Quantique SA	스위스	양자정보통신 사업	SK텔레콤㈜	66.80%
아이디 퀀티크 유한회사	대한민국	양자정보통신 사업	id Quantique SA	100.00%
에프에스케이엘앤에스㈜	대한민국	화물운송주선 및 물류 컨설팅사업	SK텔레콤㈜	60.00%
FSK L&S(Shanghai) Co., Ltd.	중국	운송업	에프에스케이엘앤에스㈜	100.00%
FSK L&S(Hungary) Co., Ltd.	헝가리	운송업	에프에스케이엘앤에스㈜	100.00%
인크로스㈜ (주2)	대한민국	매체대행업	SK텔레콤㈜	34.60%
인프라커뮤니케이션즈㈜	대한민국	서비스 운영사업	인크로스㈜	100.00%
마인드노크㈜	대한민국	소프트웨어 개발	인크로스㈜	100.00%
행복한울㈜	대한민국	서비스업	SK텔레콤㈜	100.00%
SK MENA Investment B.V.	네덜란드	투자	SK텔레콤㈜	100.00%
SK Latin Americas Investment S.A.	스페인	투자	SK텔레콤㈜	100.00%
SK Technology Innovation Company	케이만	연구개발	SK텔레콤㈜	96.88%
SK네트웍스㈜ (주2)	대한민국	무역 및 유통	SK㈜	39.14%
SK네트웍스서비스㈜	대한민국	통신장비수리	SK네트웍스㈜	86.50%
SK핀크스㈜	대한민국	골프장 운영	SK네트웍스㈜	100.00%
SK매직㈜	대한민국	가전제품 제조, 판매 및 렌탈업	SK네트웍스㈜	100.00%
SK매직서비스㈜	대한민국	가전제품수리 등	SK매직㈜	100.00%
SK Magic Vietnam Company Limited	베트남	제품 판매 및 렌탈	SK매직㈜	100.00%
SK Networks Retails Malaysia Sdn. Bhd.	말레이시아	제품 판매 및 렌탈	SK매직㈜	100.00%
목감휴게소서비스㈜	대한민국	부동산임대업	SK네트웍스㈜	100.00%
에스케이렌터카㈜(舊, 에이제이렌터카㈜)	대한민국	차량렌탈업	SK네트웍스㈜	64.23%
에스케이렌터카서비스㈜	대한민국	사업지원서비스업	에스케이렌터카㈜(舊, 에이제이렌터카㈜)	100.00%
SK Networks (China) Holdings Co., Ltd.	중국	지주회사	SK네트웍스㈜	100.00%
Liaoning SK Networks Real Industrial Estate Development Co., Ltd.	중국	부동산개발	SK Networks (China) Holdings Co., Ltd.	100.00%
Shenyang SK Bus Terminal Co., Ltd.	중국	운수업	SK Networks (China) Holdings Co., Ltd.	75.00%
SK Networks (Liaoning) Logistics Co., Ltd.	중국	물류	SK Networks (China) Holdings Co., Ltd.	100.00%
SK Networks (Dandong) Energy Co., Ltd.	중국	석유류도소매	SK Networks (China) Holdings Co., Ltd.	100.00%
Shenyang SK Networks Energy Co., Ltd.	중국	석유류도소매	SK네트웍스㈜	100.00%
SK (GZ FreeZone) Co., Ltd.	중국	무역	SK네트웍스㈜	100.00%
SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	중국	무역	SK네트웍스㈜	100.00%
POSK (Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd.	중국	철강제품 가공 및 판매	SK네트웍스㈜	80.00%
SK Networks Hong Kong Ltd.	홍콩	무역	SK네트웍스㈜	100.00%
SK (Guangzhou) Metal Co., Ltd.	중국	철강제품 가공 및 판매	SK Networks Hong Kong Ltd.	100.00%
SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd.	중국	철강제품 가공 및 판매	SK Networks Hong Kong Ltd.	100.00%
SK Networks Japan Co., Ltd.	일본	무역	SK네트웍스㈜	100.00%
SK Networks Deutschland GmbH	독일	무역	SK네트웍스㈜	100.00%
Daiyang SK Networks SAN. VE TIC. Ltd. STI (주4)	터키	철강제품 가공 및 판매	SK네트웍스㈜	51.22%
SK Networks Resources Australia Pty. Ltd.	호주	해외자원개발	SK네트웍스㈜	100.00%

SK Networks Middle East FZE	UAE	무역	SK네트웍스㈜	100.00%
SK BRASIL LTDA	브라질	무역	SK네트웍스㈜	100.00%
SK Networks Trading Malaysia Sdn Bhd	말레이시아	무역	SK네트웍스㈜	100.00%
SK Networks America, Inc.	미국	무역	SK네트웍스㈜	100.00%
SK NETWORKS BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	브라질	무역	SK네트웍스㈜	100.00%
Networks Tejarat Pars	이란	무역	SK네트웍스㈜	100.00%
SKC㈜ (주2)	대한민국	석유화학제조	SK㈜	41.00%
우리화인켐㈜	대한민국	화학제품제조	SKC㈜	100.00%
에스케이텔레시스㈜	대한민국	통신장비 제조 및 판매	SKC㈜	79.39%
Techdream Co., Ltd.	홍콩	반도체 원부자재	에스케이텔레시스㈜	100.00%
SKC인프라서비스㈜	대한민국	전기공사업, 정보통신공사업	에스케이텔레시스㈜	100.00%
SKC솔믹스㈜	대한민국	반도체 부품제조	SKC㈜	57.70%
Solmics Taiwan Co., Ltd.	대만	반도체 부품 유통	SKC솔믹스㈜	100.00%
Solmics Shanghai Co., Ltd.	중국	반도체 부품 유통	SKC솔믹스㈜	100.00%
SKC solmics Hong Kong Co., Ltd	홍콩	SPC	SKC솔믹스㈜	100.00%
에스케이씨에코솔루션즈㈜	대한민국	필름 제조	SKC㈜	100.00%
SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd	중국	필름 제조	SKC㈜	100.00%
SKC, Inc.	미국	제조	SKC㈜	100.00%
SKC Europe GmbH	독일	판매	SKC㈜	100.00%
SK바이오랜드㈜ (주2)	대한민국	제조	SKC㈜	27.94%
Bioland Biotec Co., Ltd.	중국	연구 및 제조	SK바이오랜드㈜	100.00%
Bioland Haimen Co., Ltd.	중국	제조	Bioland Biotec Co., Ltd.	100.00%
SKC하이테크앤마케팅㈜	대한민국	필름 제조	SKC㈜	100.00%
SKC Hi-Tech&Marketing (Suzhou) Co., Ltd.	중국	필름 제조	SKC하이테크앤마케팅㈜	100.00%
SKC Hi-Tech&Marketing Taiwan Co., Ltd.	대만	필름 제조	SKC하이테크앤마케팅㈜	100.00%
SKC Hi-Tech&Marketing Polska SP.Z.O.O	폴란드	필름 제조	SKC하이테크앤마케팅㈜	100.00%
SKC Hi-Tech&Marketing USA LLC	미국	필름 제조	SKC하이테크앤마케팅㈜	100.00%
SKC PU Specialty Co., Ltd.	홍콩	SPC	SKC㈜	100.00%
SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.	중국	전자재료 제조	SKC PU Specialty Co., Ltd.	100.00%
SKC-ENF Electronic Materials Ltd.	홍콩	SPC	SKC㈜	75.10%
SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.	중국	전자재료 제조	SKC-ENF Electronic Materials Ltd.	100.00%
SE (강소) 전자재료 유한회사	중국	반도체 관련 화학제품 및 화학 원자재의 제조 및 판매	SKC-ENF Electronic Materials Ltd.	100.00%
에스케이이엔에스㈜	대한민국	도시가스 및 발전	SK㈜	90.00%
강원도시가스㈜	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스㈜	100.00%
영남에너지서비스㈜	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스㈜	100.00%
코원에너지서비스㈜	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스㈜	100.00%
나래에너지서비스㈜ (주5)	대한민국	집단에너지	에스케이이엔에스㈜	100.00%
㈜부산도시가스	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스㈜	67.32%
전북에너지서비스㈜	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스㈜	100.00%
전남도도시가스㈜	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스㈜	100.00%
충청에너지서비스㈜	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스㈜	100.00%
파주에너지서비스㈜ (주6)	대한민국	전력사업	에스케이이엔에스㈜	51.00%
위례에너지서비스㈜ (주5)	대한민국	집단에너지	에스케이이엔에스㈜	100.00%
여주에너지서비스㈜	대한민국	전력사업	에스케이이엔에스㈜	100.00%
SK E&S Hong Kong Co., Ltd.	홍콩	도시가스	에스케이이엔에스㈜, ㈜부산도시가스	100.00%
SK E&S Australia Pty. Ltd.	호주	자원개발	에스케이이엔에스㈜	100.00%
SK E&S Americas, Inc.	미국	지주회사	에스케이이엔에스㈜	100.00%
SK E&S LNG, LLC	미국	LNG 사업	SK E&S Americas, Inc.	100.00%
DewBlaine Energy, LLC	미국	자원개발	SK E&S Americas, Inc.	100.00%
CAILIP Gas Marketing, LLC	미국	LNG 사업	SK E&S Americas, Inc.	100.00%

Rnes Holdings, LLC	미국	신재생/전력사업	SK E&S Americas, Inc.	100.00%
Storage Solution Holdings, LLC	미국	전력사업	Rnes Holdings, LLC	100.00%
CAES, LLC	미국	전력사업	Storage Solution Holdings, LLC	100.00%
Prism Energy International China Limited	중국	LNG 사업	에스케이이엔에스㈜	100.00%
Prism Energy International Zhoushan Limited	중국	LNG 사업	Prism Energy International China Limited	100.00%
Prism Energy International Pte, Ltd.	싱가포르	LNG 사업	에스케이이엔에스㈜	100.00%
Fajar Energy International Pte, Ltd.	싱가포르	LNG 사업	Prism Energy International Pte, Ltd.	100.00%
Prism Energy International Hong Kong, Ltd.	홍콩	LNG 사업	Prism Energy International Pte, Ltd.	100.00%
PT Prism Nusantara International(舊. PT SK E&S Nusantara)	인도네시아	LNG 사업	에스케이이엔에스㈜	100.00%
SK E&S Dominicana S.R.L	도미니카 공화국	LNG 사업	에스케이이엔에스㈜	100.00%
SK건설㈜ (주2)	대한민국	건설	SK㈜	44.48%
서수원개발㈜ (주2)	대한민국	부동산개발사업 및 공급업	SK건설㈜	19.90%
에스케이이엔에스㈜ (주3)	대한민국	건설업 및 서비스업	SK건설㈜	100.00%
SKEC Nanjing Co., Ltd.	중국	건설	SK건설㈜	100.00%
SKEC (Thai), Ltd.	태국	건설	SK건설㈜	100.00%
Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd.	태국	건설	SKEC (Thai), Ltd.	99.77%
SKEC Anadolu, LLC	터키	건설	SK건설㈜	100.00%
SK E&C Betek Corporation	미국	부동산개발 및 건설	SK건설㈜	100.00%
Mesa Verde RE Ventures, LLC	미국	부동산 개발	SK E&C Betek Corporation	100.00%
SKEC Consultores Ecquador, S.A.	에콰도르	건설업	SK건설㈜	100.00%
Sunlake Co., Ltd.	캐나다	건설업 및 서비스업	SK건설㈜	100.00%
SK HOLDCO PTE. LTD.	싱가포르	지주회사	SK건설㈜	63.51%
Silvertown Investco Limited	영국	건설업	SK건설㈜	100.00%
SK머티리얼즈㈜ (주2)	대한민국	특수가스 생산 및 판매	SK㈜	49.10%
SK Materials Japan Co., Ltd.	일본	특수가스 판매	SK머티리얼즈㈜	95.00%
SK Materials Taiwan Co., Ltd.	대만	특수가스 판매	SK머티리얼즈㈜	100.00%
SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	중국	특수가스 생산 및 판매	SK머티리얼즈㈜	100.00%
SK Materials (Xian) Co., Ltd.	중국	무역 및 창고운영	SK머티리얼즈㈜	100.00%
SK에어가스㈜	대한민국	산업용 가스 판매	SK머티리얼즈㈜	100.00%
에스케이트리캠㈜	대한민국	전구채 및 기타 제품개발 제조 및 판매	SK머티리얼즈㈜	65.00%
에스케이쇼와덴코㈜	대한민국	반도체 및 전자 관련 화학재 료 제조, 유통 및 판매	SK머티리얼즈㈜	51.00%
SK Materials (Shanghai) Co., Ltd.	중국	특수가스 판매	SK머티리얼즈㈜	100.00%
행복동행㈜	대한민국	청소용역, 세탁, 서비스업	SK머티리얼즈㈜	100.00%
㈜한유케미칼	대한민국	산업용 가스 제조업	SK머티리얼즈㈜	80.00%
SK실트론㈜	대한민국	전자산업용 규소박판 판매	SK㈜	51.00%
SK Siltron America, Inc	미국	전자산업용 규소박판 판매	SK실트론㈜	100.00%
SK Siltron Japan, Inc	일본	전자산업용 규소박판 판매	SK실트론㈜	100.00%
SK Siltron Shanghai Co., Ltd.	중국	전자산업용 규소박판 판매	SK실트론㈜	100.00%
SK Siltron USA, Inc	미국	투자	SK실트론㈜	100.00%
SK Siltron CSS, LLC.	미국	전자산업용 규소박판 판매	SK Siltron USA, Inc	100.00%
행복채움㈜	대한민국	서비스	SK실트론㈜	100.00%
SK바이오팜㈜	대한민국	의약 및 생명과학	SK㈜	100.00%
SK Life Science, Inc.	미국	생명과학	SK바이오팜㈜	100.00%
SK S.E.Asia Pte. Ltd.	싱가포르	투자	SK㈜	100.00%
Essencore Limited	홍콩	반도체 모듈 제조 및 유통 등	SK S.E.Asia Pte. Ltd.	100.00%
Essencore (Shenzhen) Limited	중국	컴퓨터시스템 통합자문 등	Essencore Limited	100.00%
SK China Company, Ltd.	홍콩	컨설팅 및 투자	SK㈜	88.13%

SKY Property Mgmt (Beijing) Co., Ltd.	중국	부동산 관리	SK China Company, Ltd.	100.00%
SK Bio Energy HongKong Co., Ltd.	홍콩	Biomass 발전	SK China Company, Ltd.	69.40%
SK Property Investment Management Co., Ltd.	홍콩	부동산 투자	SK China Company, Ltd.	100.00%
SK Industrial Development China Co., Ltd.	홍콩	투자	SK China Company, Ltd.	100.00%
Shanghai SKY Real Estate Development Co., Ltd.	중국	부동산 투자	SK Industrial Development China Co., Ltd.	100.00%
SK China Investment Management Co., Ltd.	홍콩	부동산 투자	SK China Company, Ltd.	100.00%
SK International Agro-Products Logistics Development Co., Ltd.	홍콩	농산물 유통	SK China Investment Management Co., Ltd.	100.00%
SK International Agro-Sideline Products Park Co., Ltd.	중국	농산물 유통	SK International Agro-Products Logistics Development Co., Ltd.	76.00%
SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd.	홍콩	지주회사	SK China Company, Ltd.	100.00%
SK (Shenyang) auto rental Co., Ltd.	중국	자동차 임대	SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd.	100.00%
SK (Beijing) auto rental Co., Ltd.	중국	자동차 임대	SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd.	100.00%
SK Rent-A-Car (Qingdao) Co., Ltd.	중국	자동차 임대	SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd.	100.00%
Skyline Auto Financial Leasing Co., Ltd.	홍콩	투자	SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd.	100.00%
SK Financial Leasing Co., Ltd.	중국	융자리스	Skyline Auto Financial Leasing Co., Ltd.	100.00%
SK China (Beijing) Co., Ltd.	중국	컨설팅	SK China Company, Ltd.	100.00%
SKY Property Management Ltd.	버진 아일랜드	투자	SK China Company, Ltd.	100.00%
SKY Investment Co., Ltd.	중국	부동산 관리	SKY Property Management Ltd.	100.00%
SK China Real Estate Co., Ltd.	홍콩	부동산 투자	SKY Property Management Ltd.	100.00%
SK China Creative Industry Development Co., Ltd.	중국	서비스	SKY Property Management Ltd.	100.00%
SK C&C Beijing Co., Ltd.	중국	컴퓨터시스템 통합자문 등	SK㈜	100.00%
SK C&C Chengdu Co., Ltd.	중국	컴퓨터시스템 통합자문 등	SK C&C Beijing Co., Ltd.	100.00%
SK C&C India Pvt. Ltd.	인도	컴퓨터시스템 통합자문 등	SK㈜	100.00%
S&G Technology	사우디 아라비아	컴퓨터시스템 통합자문 등	SK㈜	51.00%
Saturn Agriculture Investment Co., Ltd.	홍콩	투자	SK㈜	51.41%
SK Investment Management Co., Ltd.	홍콩	투자	SK㈜	100.00%
SK Semiconductor Investments Co., Ltd.	홍콩	투자관리	SK Investment Management Co., Ltd.	100.00%
Gemini Partners Pte. Ltd.	싱가포르	컨설팅	SK㈜, SK이노베이션㈜, SK텔레콤㈜, SK E&S㈜	80.00%
Solaris Partners Pte. Ltd.	싱가포르	컨설팅	Gemini Partners Pte. Ltd.	100.00%
SK GI Management	케이만	투자	SK㈜	100.00%
Plutus Capital NY, Inc.	미국	투자	SK㈜	100.00%
Hudson Energy NY, LLC	미국	투자	Plutus Capital NY, Inc.	50.13%
Hudson Energy NY II, LLC	미국	투자	Plutus Capital NY, Inc.	100.00%
Hudson Energy NY III, LLC	미국	투자	Plutus Capital NY, Inc.	50.50%
Plutus Fashion NY, Inc.	미국	패션	SK㈜	100.00%
Wonderland NY, LLC	미국	투자	Plutus Fashion NY, Inc.	100.00%
Atlas NY LLC	미국	투자	Plutus Fashion NY, Inc.	61.24%
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	싱가포르	투자	SK㈜, SK이노베이션㈜, SK텔레콤㈜, SK E&S㈜	80.00%
SK Investment Vina I Pte. Ltd.	싱가포르	투자	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	50.01%
SK Investment Vina II Pte. Ltd.	싱가포르	투자	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	50.01%
SK Pharmteco Inc.(舊, Alchemy Acquisition Corp.)	미국	투자	SK㈜	100.00%
SK바이오텍㈜	대한민국	의약품중간체 제조	SK Pharmteco Inc.(舊, Alchemy Acquisition Corp.)	100.00%
SK BIOTEK IRELAND LIMITED	아일랜드	원료의약품 제조	SK Pharmteco Inc.(舊, Alchemy Acquisition Corp.)	100.00%
SK BIOTEK USA, Inc.	미국	의약 및 생명과학	SK Pharmteco Inc.(舊, Alchemy Acquisition Corp.)	100.00%
Abrasax Investment Inc.	미국	투자	SK Pharmteco Inc.(舊, Alchemy Acquisition Corp.)	100.00%

Fine Chemicals Holdings Corp.	미국	투자	Abrasax Investment Inc.	100.00%
AMPAC Fine Chemicals, LLC	미국	의약품 중간체 제조	Fine Chemicals Holdings Corp.	100.00%
AMPAC Fine Chemicals Texas, LLC	미국	의약품 중간체 제조	AMPAC Fine Chemicals, LLC	100.00%
AMPAC Fine Chemicals Virginia, LLC	미국	의약품 중간체 제조	AMPAC Fine Chemicals, LLC	100.00%
Golden Pearl EV Solutions Limited	홍콩	투자	SK㈜	100.00%
SK임업㈜	대한민국	조림 및 조경	SK㈜	100.00%
㈜워찬	대한민국	콘도, 리조트 운영업	SK㈜	100.00%

(주1) 연결대상 종속기업이 소유한 간접소유지분을 포함한 것이며, 보통주 기준으로 지분율을 산정하였습니다.

SK이노베이션(주) 외 8개 기업에 대해 실질지배력을 보유하고 있습니다. 연결실체는 상기 기업에 대한 의결권은 과반수 미만이나, 연결실체가 다른

(주2) 의결권 보유자나 의결권 보유자의 조직화된 집단보다 유의적으로 많은 의결권을 보유하고 있으며 다른 주주들이 널리 분산되어 있는 등의 이유로 실질지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.

(주3) 에스케이티엔에스(주)는 보통주 지분율은 100%이나, 의결권 있는 우선주가 발행되어 의결권 있는 지분율은 73.1%입니다.

(주4) 종속기업 Daiyang SK Networks SAN. VE TIC. Ltd. STI의 자산과 부채는 각각 매각예정자산과 매각예정부채로 분류되어 있습니다(주석 31 '매각예정자산과 관련 부채' 참조).

(주5) 2020년 1월 1일자로 종속기업인 위레에너지서비스(주)와 나래에너지서비스(주)가 합병하였으며, 합병 후 회사명칭은 나래에너지서비스(주)입니다.

(주6) 당기 중 지분 49%를 매각하였습니다.

(3) 연결대상범위의 변동

당기 중 연결대상범위 변동 내역은 다음과 같습니다.

전기말	포함	제외	당기말
260	40	12	288

① 당기 중 처음으로 연결재무제표의 작성 대상회사에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	변동사유
행복키움(주)	신규설립(29개사)
행복디딤(주)	
SK Battery America, Inc.	
SK Battery Manufacturing Kft.	
SK Hi-tech Battery Materials Poland Sp. Zo.o.	
SK Investment Vina II Pte. Ltd.	
Hudson Energy NY III LLC	
SK Telecom TMT Investment Corp.	
Jiangsu SK Battery Certification Center	
Rnes Holdings, LLC	
Storage Solution Holdings, LLC	
CAES, LLC	
Prism Energy International China Limited	
행복채움(주)	
SKinfosec Information Technology (Wuxi) Co., Ltd.	
FSK L&S(Hungary) Co., Ltd.	

에스케이티씨에스티원(주)	
행복한울(주)	
Prism Energy International Zhoushan Limited	
SK Materials (Shanghai) Co., Ltd.	
행복동행(주)	
SK Siltron Shanghai Co., Ltd.	
행복모음(주)	
Blue Sky United Energy Co., Ltd	
SK Functional Polymer, S.A.S	
Silvertown Investco Limited	
SKC solmics Hong Kong Co., Ltd	
SK Siltron USA, Inc	
SK Siltron CSS, LLC.	
에스케이렌터카(주)(舊, 에이제이렌터카(주))	신규취득 등(10개사)
(주)링커블 외 2개사	
인크로스(주)	
인프라커뮤니케이션즈(주)	
마인드노크(주)	
(주)휘찬	
(주)한유케미칼	
SK International Agro-Sideline Products Park Co., Ltd.	물적분할(1개사)
SK아이이테크놀로지(주)	

② 당기 중 연결재무제표의 작성대상에서 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	변동사유
SK Beijing Investment Management Limited	매각(7개사)
(주)링커블	
Shopkick Management Company, Inc.	
Shopkick, Inc.	
SK Golden Tide Plastics (Yantai) Co., Ltd.	
iriver Inc.	
에스케이티씨에스티원(주)	
Beijing SK Magellan Capital Advisors Co., Ltd.	청산 등(3개사)
SK computer and communication L.L.C.외 1개사	
그루버스(주)	연결실체 내 흡수합병(2개사)
groovers Japan Co., Ltd.	

(4) 주요 종속기업의 요약 재무정보

당기말 현재 주요 연결대상 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

종속기업명	자산총액	부채총액	매출액	당기순이익
SK이노베이션(주)	16,355,887	3,279,206	3,006,129	792,140
SK에너지(주)	14,593,983	9,270,409	32,253,828	(37,109)
SK종합화학(주)	5,888,445	2,186,116	9,894,988	365,330
SK인천석유화학(주)	5,740,045	3,558,499	6,766,525	(17,087)
에스케이트레이딩인터내셔널(주)	1,855,284	1,057,627	11,478,913	188,168
SK루브리컨츠(주)	2,566,358	1,257,937	2,992,148	199,076
SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	174,253	146,371	1,419,871	4,153
SK Energy International Pte. Ltd.	2,851,912	2,153,260	24,292,166	68,526
SK Energy Americas, Inc.	483,267	405,750	4,570,263	6,004
SK Energy Europe, Ltd.	164,882	86,131	3,565,047	(7,947)
SK텔레콤(주)	30,839,367	13,449,628	11,416,215	980,338
SK브로드밴드(주)	4,447,549	2,811,417	3,178,805	48,583
피에스앤마케팅(주)	439,947	225,942	1,684,576	96
SK플래닛(주)	595,838	278,438	275,544	1,214
십일번가(주)	923,424	446,432	530,489	(5,077)
라이프앤시큐리티홀딩스(주) (주1)	2,639,781	2,330,920	913,301	12,703
SK네트웍스(주)	7,673,322	5,580,941	10,574,129	(85,962)
SK매직(주)	788,743	537,265	852,801	42,857
에스케이렌터카(주)(舊, 에이제이렌터카(주))(주2)	1,641,880	1,297,141	640,883	15,575
SKC(주)	2,833,521	1,302,571	1,229,901	14,016
에스케이이엔에스(주)	5,197,692	2,255,620	814,768	1,054,896
영남에너지서비스(주)	432,703	220,182	668,162	22,452
코원에너지서비스(주)	816,657	447,844	1,076,017	10,448
나래에너지서비스(주)	654,862	502,237	283,934	(4,419)
(주)부산도시가스	1,030,720	360,984	972,789	48,928
충청에너지서비스(주)	334,843	201,805	514,281	22,367
파주에너지서비스(주)	1,890,034	1,172,143	1,284,672	141,685
위례에너지서비스(주)	786,404	514,166	340,159	17,764
SK건설(주)	4,516,714	3,283,536	7,843,969	192,868
에스케이티엔에스(주)	268,833	242,562	701,752	38,577
SK머티리얼즈(주) (주1)	1,607,675	1,087,368	772,194	143,302
SK실트론(주) (주1)	2,975,667	2,078,199	1,542,938	214,834

(주1) 해당 종속기업의 재무정보는 연결재무정보입니다.

(주2) 매출액 및 당기순이익은 사업결합 이후 금액입니다.

(5) 당기말 현재 연결실체에 대한 중요한 비지배지분에 대한 정보는 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	SK이노베이션(주)	SK텔레콤(주)	SK네트웍스(주)	SKC(주)	SK E&S(주)	SK건설(주)
비지배지분율	64.99%	70.43%	59.64%	56.55%	10.00%	53.79%
유동자산	17,352,777	8,102,294	3,965,679	992,720	2,596,330	3,557,574
비유동자산	22,173,280	36,509,326	6,173,093	2,980,269	8,322,683	2,095,788
유동부채	10,456,381	7,787,722	4,521,974	1,043,160	2,980,888	4,008,770
비유동부채	10,860,052	14,000,362	3,311,545	1,203,455	3,600,327	724,221
순자산	18,209,624	22,823,536	2,305,253	1,726,374	4,337,798	920,371
비지배지분의 장부금액	12,316,673	15,417,007	1,502,098	1,064,047	1,737,385	624,931
매출	49,876,534	17,743,702	13,054,240	2,539,766	6,561,673	8,954,563
당기순이익(손실)	65,775	861,942	(122,613)	67,392	697,133	203,665
총포괄이익(손실)	150,649	862,951	(126,561)	69,667	743,599	188,398
비지배지분순이익(손실)	56,120	477,594	(78,311)	38,254	158,925	81,217
비지배지분총포괄순이익(손실)	96,941	451,695	(80,906)	39,533	162,331	71,106
영업활동현금흐름	1,825,834	3,986,082	466,351	40,534	1,174,575	236,069
투자활동현금흐름	(3,166,766)	(3,582,523)	(411,217)	(272,725)	(99,643)	(189,412)
비지배지분 배당지급 전 재무활동현금흐름	2,442,934	(89,812)	(20,582)	173,726	(136,754)	(35,173)
비지배지분에 지급한 배당금	(756,859)	(547,022)	(20,329)	(23,273)	(155,105)	(16,043)
현금및현금성자산의 순증감	345,143	(233,275)	14,223	(81,738)	783,073	(4,559)

상기 요약재무정보는 각 종속기업의 연결재무정보이며, 비지배지분은 신종자본증권을 포함하고 있습니다.

2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

(1) 연결재무제표 작성기준

연결실체의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

연결재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 연결재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

연결재무제표는 매 보고기간말에 재평가금액이나 공정가치로 측정되는 특정 비유동자산과 금융자산을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

연결실체의 정기주주총회 제출용 당기 연결재무제표는 2020년 2월 7일에 개최된 이사회에서 사실상 확정되었습니다.

1) 당기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 이로 인한 회계정책의 변경내용은 다음과 같습니다.

니다.

- 기업회계기준서 제1019호 종업원급여(개정)

동 개정사항은 보고기간 중 제도의 개정, 축소, 정산이 일어났을 때의 회계처리에 대해 명확히 하고 있습니다. 연결실체는 보고기간 중 확정급여 제도의 개정, 축소, 정산이 발생한 경우 다음과 같이 회계처리합니다.

- 사외적립자산의 현재 공정가치와 현재의 보험수리적 가정을 적용하여 제도의 개정, 축소, 정산 전, 후의 제도와 사외적립자산에서 제공된 급여를 반영하여 순확정급여부채(자산)를 재측정
- 제도의 개정, 축소, 정산 후 잔여 연차 보고기간 동안의 당기근무원가와 순이자재 측정
- 순확정급여부채(자산) 금액과 이를 측정하기 위해 사용된 사외적립자산 금액 및 보험수리적 가정을 사용하여 측정

개정사항은 제도의 개정, 축소, 정산이 발생하여 과거근무원가와 정산손익을 인식할 때, 자산인식상한효과와의 관계를 명확히 하였습니다. 과거근무원가와 정산손익을 인식할 때 자산인식상한효과는 고려하지 않고 이 금액은 당기손익으로 인식합니다. 과거근무원가와 정산손익인식 후, 제도의 개정, 축소, 정산 후의 자산인식상한효과를 결정하고 그 변동을 기타포괄손익으로 인식합니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1023호 차입원가(개정)

이 개정은 기업이 적격자산을 후속적으로 의도된 용도로 사용하거나 판매할 준비가 되었을 때, 그 적격자산을 취득하기 위한 모든 차입금이 일반적인 목적으로 차입한 자금에 포함되는 것을 명확히 합니다. 기업은 처음 이 개정 내용을 적용하는 회계연도 이후에 생기는 차입원가에 적용합니다. 이 개정 내용은 2019년 1월 1일 이후 처음시작되는 회계연도부터 적용되 조기 적용할 수 있습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1028호 관계기업과 공동기업에 대한 투자(개정)

동 개정사항은 기업이 관계기업이나 공동기업에 대해 지분법을 적용하지 않는 금융상품에 기업회계기준서 제1109호를 적용하여야 하며 이러한 금융상품에는 실질적으로 기업의 관계기업이나 공동기업에 대한 순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분이포함된다는 점을 명확히 하고 있습니다. 이는 기업회계기준서 제1109호에서의 기대신용손실모델이 그러한 장기투자지분에 적용되는 것을 의미합니다. 동 개정사항은 또한 기업회계기준서 제1109호를 적용하면서 기업은 기업회계기준서 제1028호 관계기업과 공동기업에 대한 투자의 적용으로 인해 발생하는 장기투자지분의 장부금액조정사항인 관계기업 또는 공동기업의 손실이나 순투자에 대한 손상차손을 고려하지않는다는 점을 명확히 하였습니다. 한편, 동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 금융상품(개정)

부(-)의 보상을 수반하는 일부 중도상환 가능한 금융자산을 상각후원가로 측정될 수 있도록 개정하였으며, 상각후원가로 측정되는 금융부채가 조건변경 되었으나 제거되지는 않은 경우 변경으로 인한 효과는 당기손익으로 인식되어야 합니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 리스(제정)

기업회계기준서 제1116호 '리스'는 기업회계기준서 제1017호 '리스', 기업회계기준해석서 제2104호 '약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정', 기업회계기준해석서 제2015호 '운용리스: 인센티브', 기업회계기준해석서 제2027호 '법적 형식상의 리스를 포함하는 거래의 실질에 대한 평가'를 대체합니다. 이 기준서는 리스의 인식, 측정, 표시, 공시 원칙을 제시하며, 리스이용자가 대부분의 리스에 대하여 자산과 부채를 인식하는 단일모형에 따라 회계처리하도록 요구합니다.

리스제공자의 회계처리는 기업회계기준서 제1017호의 회계처리와 유의적인 차이가 없습니다. 리스제공자는 기업회계기준서 제1017호와 유사한 원칙을 사용하여 리스를 운용리스 또는 금융리스로 계속 분류 할 것입니다. 따라서 기업회계기준서 제1116호 적용이 연결실체가 리스제공자인 리스계약에 대해 미치는 중요한 영향은 없습니다.

판매후리스와 관련하여, 판매자(리스이용자)는 소유권이 이전된 자산을 자산의 판매로 회계처리할지를 판단하기 위해 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 우선 적용하도록 하고 있습니다. 다만, 최초 적용일 전에 체결된 판매후리스에 대해서는 다시 평가하지 않습니다.

연결실체는 2019년 1월 1일을 기준으로 누적효과 일괄조정 경과조치를 적용하여 기업회계기준서 제1116호를 최초 적용하였습니다. 따라서 기업회계기준서 제1116호 적용의 누적효과는 최초적용일의 이익잉여금에서 조정되며, 비교표시되는 연결재무제표는 재작성하지 않습니다.

연결실체는 최초 적용일에 기업회계기준서 제1017호 및 해석서 제2104호에 따라 최초 적용일 이전에 이미 리스로 식별된 계약에 대하여만 이 기준서를 적용하는 실무적간편법을 적용하기로 하였습니다. 또한 연결실체는 리스개시일에 리스기간이 12개월 이하이고 매수선택권이 존재하지 않는 리스('단기리스')와 리스계약의 기초자산이소액인 리스('소액자산') 대하여는 인식 면제를 적용하기로 선택 하였습니다.

기업회계기준서 제1116호 최초 적용에 따라 2019년 1월 1일 현재 연결재무제표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	조 정 금 액
자산:	
리스채권	152,567
유형자산	(2,957)
사용권자산	4,060,026
무형자산	(3,485)
선급비용 등	(663,240)
합 계	3,542,911
부채:	
리스부채	3,584,003

미지급금 등	(23,671)
합 계	3,560,332
자본:	
지배지분	(1,226)
비지배지분	(16,195)
합 계	(17,421)

2019년 1월 1일의 리스부채와 2018년 12월 31일 현재 운용리스약정의 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	조 정 금 액
1. 2018년 12월 31일의 금융리스부채	21,394
2. 2019년 1월 1일의 운용리스 약정 조정내역	
2018년 12월 31일의 운용리스 약정	4,118,917
2019년 1월 1일의 운용리스 약정 할인금액	(272,495)
(조정) 단기리스 및 소액자산리스 예외규정 적용	(262,419)
3. 2019년 1월 1일의 리스부채	3,605,397

① 기업회계기준서 제1116호 최초 채택 효과

연결실체는 토지 및 건물, 탱크, 차량운반구 등에 대한 리스 계약을 체결하고 있습니다.

기업회계기준서 제1116호를 채택하기 전에 연결실체는 연결실체가 리스이용자인 각리스에 대해 리스약정일을 기준으로 금융리스 또는 운용리스로 분류하였습니다. 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 연결실체에 이전되는 리스는 금융리스로 분류되었으며 그 외의 리스는 운용리스로 분류되었습니다.

금융리스의 경우 리스약정일에 측정된 최소리스료의 현재가치와 리스자산의 공정가치 중 작은 금액을 리스기간개시일에 금융리스자산과 금융리스부채로 각각 인식하였습니다. 매기 지급되는 최소리스료는 금융원가와 리스부채의 상환액으로 구분하였습니다.

운용리스에서 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 손익계산서에 비용으로 인식하였습니다. 선급되었거나 미지급된 리스료는 선급비용 또는 기타 미지급금으로 각각 인식하였습니다. 연결실체는 기업회계기준서 제1116호를 적용함에 따라 단기리스와 소액자산리스를 제외한 연결실체가 리스이용자인 모든 리스에 대해 단일의 인식 및 측정 방법을 적용합니다. 동 기준서는 연결실체가 적용한 구체적인 경과규정 요구사항 및 실무적 간편법에 대한 지침을 제공합니다.

가. 종전에 금융리스로 분류한 리스

연결실체는 종전에 금융리스로 분류하였던 리스에 대해 최초 적용일 현재 사용권자산 및 리스부채의 장부금액은 해당일 직전에 기업회계기준서 제1017호를 적용하여 측정된 리스자산 및 리스부채의 장부금액입니다. 연결실체는 그 리스에 대하여 최초 적용일부터 이 기준서를

적용하여 회계처리합니다.

나. 종전에 운용리스로 분류한 리스

연결실체는 종전에 운용리스로 분류하였던 리스에 대해 단기리스와 소액자산리스를 제외하고 사용권자산과 리스부채를 인식하였습니다. 대부분의 리스의 경우 사용권자산은 리스부채와 동일한 금액으로 인식되었습니다. 일부 리스는 사용권자산을 최초 적용일 직전에 재무상태표에 인식된 리스와 관련하여 선급하거나 발생한(미지급)리스료 금액을 조정한 리스부채와 동일한 금액으로 인식하였습니다. 리스부채는 최초 적용일 현재 증분차입이자율로 할인한 나머지 리스료의 현재가치로 측정되었습니다.

연결실체가 적용한 실무적 간편법은 다음과 같습니다.

- 특성이 상당히 비슷한 리스 포트폴리오에 단일 할인율을 적용
- 최초적용일 직전에 리스가 손실부담계약에 해당하는지를 판단함으로써 손상 검토 수행 대체
- 최초적용일부터 12개월 이내에 리스기간에 종료되는 리스에 대해 단기리스 인식면제를 적용
- 최초적용일의 사용권자산 측정에서 리스개설직접원가를 제외
- 연장 또는 종료 선택권을 포함하는 리스계약의 리스기간을 산정하는 경우 사후판단을 사용

한편, 2019년 1월 1일 현재의 리스부채 3,584,003백만원 측정에 사용된 연결실체의 증분차입이자율은 1.73 ~ 5.13%입니다.

② 새로운 회계정책의 요약

연결실체가 최초 적용일부터 기업회계기준서 제1116호를 채택하면서 적용하는 새로운 회계정책은 다음과 같습니다.

가. 사용권자산

연결실체는 리스개시일(즉, 기초자산을 사용할 수 있는 날)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산은 원가로 측정하고 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 측정하며, 리스부채의 재측정이 발생하는 경우 조정합니다. 사용권자산의 원가에는 리스부채 인식금액, 리스개설직접원가 발생액이 포함되며, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스선급금이나 인센티브는 가감합니다. 연결실체가 리스기간 종료시점에 리스자산에 대한 소유권을 얻을 것이라고 합리적으로 예측되지 않는다면, 사용권자산은 추정내용연수와 리스기간 중 더 짧은 기간에 걸쳐 정액 기준으로 감가상각합니다. 연결실체는 사용권자산에 대한 손상 검토를 수행합니다.

나. 리스부채

연결실체는 리스개시일 현재, 지급하지 않은 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 리스료에는 받을 리스 인센티브를 제외한 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료와 잔존가치 보증에 따라 연결실체가 지급할 것으로 예상되는 금액이 포함됩니다. 또한 연결실체는 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 연결실체의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 리스료에 포함합니다. 지수나 요율에 따라 달라지지 않는 변동리스료는 리스료를 지급하는 사건이 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.

연결실체는 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우

에는 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다. 연결실체는 리스개시일 후에 리스부채에 대한 이자를 반영하여 리스부채의 장부금액을 증액하고, 지급한 리스료를 반영하여 리스부채의 장부금액을 감액합니다. 또한 연결실체는 리스의 변경을 반영하거나 실질적인 고정리스료의 변경을 반영하거나 리스 기간의 변경 또는 기초자산 매수선택권 평가의 변경이 있는 경우 이 변경을 반영하여 리스부채를 재측정 합니다.

다. 단기리스 및 소액자산리스

연결실체는 건물 및 차량운반구 등의 단기리스(예, 리스 기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권이 없는 리스)에 대해 인식면제를 적용합니다. 또한 가치가 낮은 사무용 장비(예, US\$ 5,000이하인 리스)에 대해 소액자산리스로 인식면제를 적용합니다. 단기리스와 소액자산리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다.

라. 연장선택권이 있는 계약에서 계약기간을 결정할 때 중요한 판단

연결실체는 리스의 해지불능기간에 리스 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 선택권의 대상 기간과 리스 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우에 그 선택권의 대상 기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 연결실체는 이선택권의 행사가능성이 상당히 확실한지를 평가할 때 판단을 적용합니다. 즉, 연장선택권을 행사할 경제적 유인이 생기게 하는 모든 관련 요소를 고려합니다. 리스개시일이후에 중요한 영향을 미치는 사건이나 상황이 변하거나 통제할 수 있는 상황에 변화가 발생하여 선택권의 행사가능성(또는 행사하지 않을 가능성)에 영향을 미친다면(예를 들어, 사업 전략의 변경), 연결실체는 리스기간을 재평가합니다.

- 기업회계기준해석서 제2123호 법인세처리의 불확실성(제정)

이 해석서는 법인세 처리에 불확실성이 있을 때 기준서 제1012호의 인식 및 측정 요구사항을 어떻게 적용할지를 다룹니다. 그러나 이 해석서는 기준서 제1012호의 적용범위가 아닌 세금 또는 부담금에 적용되지 않으며 불확실한 법인세 처리와 관련되는 이자와 벌과금에 관련된 요구사항을 다루지 않습니다. 이 해석서는 다음을 구체적으로 다루고 있습니다.

- 기업이 불확실한 법인세 처리를 개별적으로 고려할지
- 법인세 처리에 대한 과세당국의 조사에 관한 기업의 가정
 - 기업이 과세소득(세무상결손금), 세무기준액, 미사용 세무상결손금, 미사용 세액공제, 세율을 어떻게 산정할지
- 기업이 사실 및 상황의 변화를 어떻게 고려할지

연결실체는 불확실한 법인세 처리 각각을 개별적으로 고려할지 아니면 하나 이상의 다른 불확실한 법인세 처리와 함께 고려할지를 판단합니다. 접근법 중 불확실성의 해소를 더 잘 예측하는 접근법을 사용합니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 재무제표 발행승인일 현재 제정·공표되었으나, 아직 시행일이 도래하지 아니하였으며 연결실체가 조기 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시 및 제1008호 회계정책, 회계추정의 변경 및 오류(개정)

기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시와 제1008호 회계정책, 회계추정의 변경 및 오류의

중요성 정의를 일치시키고 중요성의 정의를 명확하게 개정하였습니다. 새로운 정의에 따르면, 특정 보고기업에 대한 재무정보를 제공하는 일반목적재무제표에 정보를 누락 또는 잘못 기재하거나 불분명하게 하여, 이를 기초로 내리는 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요합니다. 동 개정사항은 2020년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다. 한편, 동 개정사항으로 인해 연결실체의 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 사업결합(개정)

기업이 취득한 활동과 자산의 집합이 사업인지 여부를 결정하는데 도움을 주기 위하여 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'의 사업의 정의를 개정하였습니다. 개정 사항은 사업의 정의를 충족하기 위한 최소한의 요구사항을 명확히 하고 시장참여자가 누락된 투입물을 대체할 능력이 있는지에 대한 평가를 삭제하였습니다.

또한 취득한 과정이 실질적인지를 기업이 평가할 수 있는 지침을 추가하였으며, 사업및 산출물의 정의를 좁히고 선택적 집중테스트를 신설하였습니다. 동 개정사항은 2020년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다. 한편, 동 개정사항으로 인해 연결실체의 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(2) 연결기준

연결재무제표는 지배기업과 지배기업(또는 그 종속기업)이 지배하고 있는 다른 기업의 재무제표를 통합하고 있습니다. 연결실체는 1) 피투자자에 대한 힘, 2) 피투자자에대한 관여로 인한 변동이익에 대한 노출 또는 권리, 3) 투자자의 이익금액에 영향을 미치기 위하여 피투자자에 대하여 자신의 힘을 사용하는 능력, 이 3가지 요소를 모두충족할 때 지배력이 존재한다고 판단하고 있습니다. 또한 상기 지배력의 3가지 요소 중 하나 이상에 변화가 있음을 나타내는 사실과 상황이 존재하는 경우, 피투자자를 지배하는지 재평가하고 있습니다.

연결실체가 피투자자 의결권의 과반수 미만을 보유하더라도, 피투자자의 관련 활동을 일방적으로 지시할 수 있는 실질적인 능력을 가지기에 충분한 의결권을 보유하고 있다면 피투자자에 대한 힘을 보유하고 있는 것으로 판단하고 있습니다. 연결실체가 보유하고 있는 의결권이 피투자자에게 대한 힘을 부여하기에 충분한지 여부를 평가할 때 다음 사항을 포함하여 모든 관련 사실과 상황을 고려하고 있습니다.

- 보유 의결권의 상대적 규모와 다른 의결권 보유자의 주식 분산 정도
- 연결실체, 다른 의결권 보유자 또는 다른 당사자가 보유한 잠재적 의결권
- 계약상 약정에서 발생하는 권리
- 과거 주주총회에서 의결양상을 포함하여, 결정이 이루어져야 하는 시점에 연결실체가 관련 활동을 지시하는 현재의 능력을 가지고 있는지를 나타내는 다른 추가적인 사실과 상황

당기 중 취득 또는 처분한 종속기업과 관련된 수익과 비용은 취득이 사실상 완료된 날부터 또는 처분이 사실상 완료된 날까지 연결포괄손익계산서에 포함됩니다. 비지배지분의 장부금액은 최초 인식한 금액에 취득 이후 자본 변동에 대한 비지배지분의 비례지분을 반영한 금액입니다. 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 비지배지분에 귀속되고 있습니다.

연결실체를 구성하는 기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결재무제표에서 채택한 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우에는 그 재무제표를 적절히 수정하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

연결실체 내의 거래, 이와 관련된 자산과 부채, 수익과 비용 등은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 연결실체의 소유지분변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다. 연결실체의 지배지분과 비지배지분의 장부금액은 종속기업에 대한 상대적 지분변동을 반영하여 조정하고 있습니다. 비지배지분의 조정금액과 지급하거나 수취한 대가의 공정가치의 차이는 자본으로 직접 인식하고 기업의 소유주에게 귀속시키고 있습니다.

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한 경우, 1) 수취한 대가 및 보유한 지분의 공정가치의 합계액과 2) 종속기업의 자산(영업권 포함)과 부채, 비지배지분의 장부금액의 차이금액을 처분손익으로 계상하고 있습니다. 종속기업과 관련하여 기타포괄손익으로 이전에 인식한 금액에 대하여 관련 자산이나 부채를 직접 처분한 경우의 회계처리와 동일한 기준으로 회계처리하고 있습니다.

(3) 사업결합

종속기업 및 사업의 취득은 취득법을 적용하여 회계처리하였습니다. 사업결합 이전대가는 피취득자에 대한 지배력을 대가로 이전하는 자산, 연결실체가 발행하였거나 부담하는 부채 및 발행한 지분의 취득일 혹은 교환일의 공정가치의 합계로 산정하고 있습니다. 취득관련원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 연결실체가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액이 취득일 현재 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득일에 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액이 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 연결실체가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액을 초과하는 금액이 재검토 후에도 존재하는 경우에, 그 초과금액은 즉시 염가매수차익으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

단계적으로 이루어지는 사업결합에서, 연결실체는 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분을 취득일의 공정가치로 재측정하고 그 결과 차손익이 있다면 당기손익(또는 적절한 경우 기타포괄손익)으로 인식하고 있습니다. 취득일 이전에 피취득자에 대한 지분의 가치변동을 기타포괄손익으로 인식한 금액은 이전에 보유한 지분을 직접 처분하였다면 적용할 기준과 동일하게 인식하고 있습니다.

사업결합에 대한 최초 회계처리가 사업결합이 발생한 보고기간말까지 완료되지 못한다면, 연결실체는 회계처리가 완료되지 못한 항목의 잠정 금액을 연결재무제표에 보고하고 있습니다. 측정기간 동안에 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대하여 새롭게 입수한 정보가 있는 경우 연결실체는 취득일에 이미 알았더라면 취득일에 인식된 금액의 측정에 영향을 주었을 그 정보를 반영하기 위하여 취득일에 인식한 잠정금액을 소급하여 조정하거나 추가적인 자산과 부채를 인식하고 있습니다.

(4) 외화환산

각 연결대상기업들의 재무제표는 그 기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)로 표시하고 있습니다. 연결재무제표를 작성하기 위해 개별기업들의 경영성과와 재무상태는 당사의 기능통화이면서 연결재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원'으로 표시하고 있습니다.

개별기업들의 재무제표 작성에 있어서 그 기업의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간말에 화폐성 외화항목은 보고기간말의 환율로 재환산하고 있습니다. 한편 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 재환산하지만, 역사적 원가로 측정되는 비화폐성 외화항목은 재환산하지 않습니다.

화폐성 항목의 외환차이는 다음을 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

- 미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인 자산과 관련되고, 외화차입금에 대한 이자비용조정으로 간주되는 자산의 원가에 포함되는 외환차이
- 외화위험의 현금흐름위험회피수단으로 지정된 항목에서 발생하는 외환차이
- 해외사업장과 관련하여 예측할 수 있는 미래에 결제할 계획도 없고 결제될 가능성도 없는 채권이나 채무로서 해외사업장순투자의 일부를 구성하는 화폐성 항목에서 발생하는 외환차이.
- 이러한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 순투자의 전부나 일부 처분시점에서 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

연결재무제표를 작성하기 위하여 연결실체의 해외사업장의 자산과 부채는 보고기간종료일의 환율을 사용하여 원화로 표시하고 있습니다. 만약 환율이 당해 기간동안 중요하게 변동하여 거래일의 환율이 사용되어야 하는 상황이 아니라면, 손익항목은 당해 기간의 평균환율로 환산되고 발생한 외환차이는 자본으로 분류되어 해외사업장환산손익으로 인식하고, 해외사업장이 처분되는 기간의 당기손익으로 인식합니다.

(5) 현금 및 현금성자산

연결실체가 보유중인 현금, 은행예금 및 확정된 금액의 현금전환이 용이하고 가치변동의 위험이 중요하지 않은 단기투자자산으로서 취득 당시 만기일이 3개월 이내에 도래하는 자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다.

(6) 금융자산

1) 분류

연결실체는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 그 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 연결실체는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

2) 측정

연결실체는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

① 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 연결실체는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

(가) 상각후원가 측정 금융자산

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 공정가치로 측정하는 금융자산의 평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시하고 손상차손은 '금융비용'으로 표시합니다.

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 연결손익계산서에 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시합니다.

② 지분상품

연결실체는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 장기적 투자목적 또는 전략적 투자목적의 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 연결실체가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '기타영업외수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

3) 손상

연결실체는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 기타채권 대해 연결실체는 채권의 최초 인식 시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금 흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

연결실체가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결실체가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다.

5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

(7) 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 미착품, 미성공사(개별법)를 제외한 재고자산을 개별기업들이 보유한 재고자산 성격에 따라 총평균법, 이동평균법, 개별법 및 선입선출법에 의해 재고자산의 단위원가를 결정하고 있습니다. 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 이르게하는데 발생한 기타 모든 원가를 포함하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 예상되는 추가완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다.

매출원가는 재고자산 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액으로인식하며, 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다. 또한 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인

한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

(8) 관계기업과 공동기업에 대한 투자

관계기업이란 연결실체가 유의적인 영향력을 보유하는 기업을 말하며, 유의적인 영향력이란 피투자회사의 재무정책과 영업정책에 관한 의사결정에 참여할 수 있는 능력으로 그러한 정책에 대한 지배력이나 공동지배력은 아닌 것을 말합니다.

공동기업은 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들이 그 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하는 공동약정을 말하며, 공동지배력은 약정의 지배력에 대한 계약상 합의된 공유로서, 관련활동에 대한 결정에 지배력을 공유하는 당사자들 전체의 동의가 요구될 때에만 존재합니다.

관계기업이나 공동기업에 대한 투자가 기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 의하여 매각예정자산으로 분류되는 경우를 제외하고는 관계기업과공동기업의 당기순손익, 자산과 부채는 지분법을 적용하여 연결재무제표에 포함됩니다. 지분법을 적용함에 있어 관계기업과 공동기업투자는 취득원가에서 지분 취득 후 발생한 관계기업과 공동기업의 순자산에 대한 지분변동액을 조정하고, 각 관계기업과 공동기업투자에 대한 손상차손을 차감한 금액으로 연결재무상태표에 표시하였습니다. 관계기업과 공동기업에 대한 연결실체의 지분을 초과하는 관계기업과 공동기업의 손실은 연결실체가 법적의무 또는 의제의무를 지고 있거나 관계기업과 공동기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우에만 인식합니다.

취득일 현재 관계기업과 공동기업의 식별가능한 자산, 부채 그리고 우발부채의 공정가치순액 중 연결실체의 지분을 초과하는 매수원가는 영업권으로 인식하였습니다. 영업권은 투자자산의 장부금액에 포함되며 투자자산의 일부로서 손상여부를 검토합니다.

연결실체가 관계기업이나 공동기업과 거래를 하는 경우, 관계기업과 공동기업의 거래에서 발생한 손익은 연결실체와 관련이 없는 관계기업과 공동기업에 대한 지분에 해당하는 부분만을 연결실체의 연결재무제표에 인식하고 있습니다.

한편, 연결실체는 2014년 중 관계기업과 공동기업에 대한 지분법 회계처리시에 당기순손익 및 순자산 변동에 대한 투자자의 몫에 해당하는 금액을 명목지분율(보유주식수/총발행주식수)을 적용하여 인식하는 방법에서 유효지분율(피투자회사가 보유한 자기주식 등을 추가 고려)을 적용하여 인식하는 방식으로 회계처리 방법을 변경하였습니다. 동 회계처리 방법의 변경과 관련하여 사업보고서 및 연결감사보고서에 대한 감리결과 연결실체가 명목지분율을 적용하여 지분법 회계처리를 적용한 이전기간(2011년부터 2013년까지)에 대하여 지분법 오류로 판단하였습니다. 다만, 연결실체는 해당변경 효과를 소급하여 비교표시되는 전기 이전 연결재무제표를 재작성함에 따라 2014년 이후 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(9) 공동영업에 대한 투자

공동영업은 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들이 그 약정의 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하는 공동약정으로, 공동지배력은 약정의 지배력에 대한 계약상 합의된 공유로서, 관련활동에 대한 결정에 지배력을 공유하는 당사자들 전체의 동의가 요구될 때에만 존재합니다.

연결실체는 공동영업에 대한 자신의 지분에 해당하는 자산, 부채, 수익 및 비용을 특정 자산, 부채, 수익 및 비용에 적용하는 기준서에 따라 회계처리하고 있습니다.

공동영업자인 연결실체가 공동영업에 자산을 판매하거나 출자하는 것과 같은 거래를 하는 경우, 그것은 공동영업의 다른 당사자와의 거래를 수행하는 것으로 간주되어, 연결실체는 거래의 결과인 손익을 다른 당사자들의 지분 한도까지만 인식하고 있습니다.

공동영업자인 연결실체가 공동영업과 자산의 구매와 같은 거래를 하는 경우, 연결실체는 자산을 제3자에게 재판매하기 전까지는 손익에 대한 자신의 몫을 인식하지 않습니다.

(10) 유형자산

건설중인자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 잔액으로, 유형자산은 원가로 측정하고 있으며 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 지출로서 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가를포함하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 유형자산은 아래에 제시된개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	내용연수	구 분	내용연수
건물	10 ~ 60년	기계장치	3 ~ 40년
구축물	4 ~ 50년	차량운반구	1 ~ 20년
선박	6 ~ 25년	기타의유형자산	2 ~ 40년

유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

유형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 유형자산의 장부금액을 연결재무상태표에서 제거하고 있습니다. 유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 유형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(11) 영업권

사업결합에서 발생하는 영업권은 지배력을 획득하는 시점(취득일)에 원가에서 누적손상차손

을 차감하여 인식하고 있습니다.

손상검사를 위하여 영업권은 사업결합으로 인한 시너지 효과가 예상되는 연결실체의 현금창출단위(또는 현금창출단위집단)에 배분됩니다.

영업권이 배분된 현금창출단위에 대해서는 매년 그리고 손상을 시사하는 징후가 있을 때마다 손상검사를 수행합니다. 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달할 경우, 손상차손은 먼저 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고 잔여 손상차손은 현금창출단위를 구성하는 다른 자산들의 장부금액에 비례하여 배분하고 있습니다. 영업권의 손상차손은 당기손익으로 직접 인식하고 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 추후에 환입할 수 없습니다.

(12) 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다. 한편, 사업결합으로 취득하고 영업권과 분리하여 인식한 무형자산의 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 최초 인식 후에 사업결합으로 취득한 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

무형자산 중 개발비, 산업재산권, 기타의 무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 합리적인 추정 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있으며, 석유자원개발은 매장량에 근거한 생산량비례법에 의해 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산(회원권 및 브랜드관련무형자산)에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측 가능한 제한이 없으므로 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구 분	내용연수	구 분	내용연수
개발비	3 ~ 10년	개발된기술	5 ~ 14년
고객관련무형자산	3 ~ 25년	기타의무형자산	3 ~ 50년

연결실체는 무형자산의 내용연수가 유한한지 또는 비한정인지 평가하고 내용연수를 갖는 무형자산은 동 경제적 내용연수에 걸쳐 상각을 수행합니다. 상각기간과 상각방법은 매 회계연도말에 재검토하며 변경이 필요할 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 한편, 비한정 내용연수의 무형자산은 상각하지 않고 매년 손상검사를 수행합니다.

1) 석유자원개발

연결실체는 해외 석유 및 가스개발사업 등에 대한 투자와 관련하여 당해 자산의 구입원가 또는 탐사 및 평가, 개발활동과 직접 관련되는 지출로서 미래의 경제적 효익이 유입될 가능성이 매우 높은 지출은 무형자산으로 계상하고 있으며, 다음과 같이 회계처리하고 있습니다.

석유 및 가스광구의 탐사권리 취득 및 지형학적, 지질학적, 지구화학적 및 지구물리학적 연구, 탐사를 위한 시추, 경제적 추출의 기술적 실현가능성과 상업화가능성에 대한 평가 등 탐사 및 평가활동에서 발생하는 지출과, 생산을 위한 제반설비의 건설 및 유정 시추 등 개발단계에서 발생하는 지출은 자본화하고 있습니다. 탐사 및 평가 관련 장부금액이 회수가능가액을

초과할 수 있는 사실이나 상황이 나타날 경우에는 손상검사를 수행합니다.

생산광구는 경제성이 있는 매장량이 발견된 개발허가를 받은 광구로서 그 원가는 구입가격, 건설원가 및 기타 생산을 개시하기 위하여 소요된 지출 및 복구충당부채의 추정가액을 포함합니다. 한편, 연결실체는 생산광구를 확인된 매장량에 근거한 생산량비례법에 의해 상각하고 있습니다.

2) 연구 및 개발

연구 또는 내부프로젝트의 연구단계에 대한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 개발단계의 지출은 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성, 자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도와 능력 및 필요한 자원의 입수가능성, 무형자산의 미래 경제적 효익을 모두 제시할 수 있고, 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 기타 개발 관련 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

3) 후속지출

후속지출은 관련되는 특정자산에 속하는 미래의 경제적 효익이 증가하는 경우에만 자본화하며, 내부적으로 창출한 영업권 및 상표명 등을 포함한 다른 지출들은 발생 즉시 비용화하고 있습니다.

(13) 영업권을 제외한 유·무형자산의 손상

영업권을 제외한 유·무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 연결실체는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

비한정내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다. 회수가능액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

한편, 과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시당기손익으로 인식하고 있습니다.

(14) 투자부동산

임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를

신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 투자부동산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각하고 있습니다.

구 분	내용연수	구 분	내용연수
건물	10 ~ 60년	구축물	4 ~ 50년

투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

(15) 차입원가

연결실체는 적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가를 적격자산을 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이를 때까지 당해 자산원가의 일부로 자본화하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매될 수 있는 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 차입한 당해 차입금에서 발생하는 일시적 운용 투자수익은 자본화가능차입원가에서 차감하고 있습니다. 기타 차입원가는 발생한 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(16) 정부보조금

연결실체는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식하고 있습니다.

자산관련 정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 연결재무상태표에 표시하고 있습니다. 해당 정부보조금은 관련 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

수익관련 정부보조금은 보상하도록 의도된 비용에 대응시키기 위해 체계적인 기준에 따라 해당 기간에 걸쳐 수익으로 인식하며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련 원가의 발생 없이 연결실체에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취 하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(17) 매각예정비유동자산

연결실체는 비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속사용이 아닌 매각거래나 분배를 통하여 주로 회수될 것이라면, 매각예정으로 분류하고 있습니다. 매각예정으로 분류된 비

유동자산과 처분자산집단은 매각부대원가 차감 후 공정가치와 장부금액중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 매각부대원가는 자산(또는 처분자산집단)의 처분에 직접 귀속되는 증분원가(금융원가와 법인세비용 제외)입니다.

매각예정으로의 분류 조건은 매각이 비유동자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태에서 즉시 매각 가능하고 그 매각가능성이 매우 높은 경우에 충족되는 것으로 보고 있습니다. 매각을 완료하기 위하여 요구되는 조치들은 그 매각이 유의적으로 변경되거나 철회될 가능성이 낮음을 보여야 하며, 매각예정으로 분류한 시점에서 1년 이내에 매각이 완료될 것으로 예상되어야 합니다.

매각예정으로 분류된 유형자산과 무형자산은 감가상각 또는 상각하지 않고 있습니다.

매각예정 또는 분배예정으로 분류된 자산과 부채는 재무상태표에서 별도의 유동항목으로 표시하고 있습니다.

다음 중 하나에 해당되는 경우 처분자산집단은 중단영업에 해당됩니다.

- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역이다.
- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역을 처분하려는 단일 계획의 일부이다.
- 매각만을 목적으로 취득한 종속기업이다.

연결실체는 세후중단영업손익을 계속영업의 결과에서 제외하고 손익계산서에 단일금액으로 표시하고 있습니다. 추가적인 중단영업 관련사항은 주식 30에서 공시하고 있으며 기타 다른 재무제표에 대한 주식에서는 별도로 언급하고 있지 않은 경우 계속영업의 금액을 포함하고 있습니다.

(18) 사채할증(할인)발행차금

연결실체는 사채발행을 통한 현금유입액과 액면가액의 차액을 사채할증(할인)발행차금의 과목으로 하여 당해 사채의 액면가액에서 가산(차감)하는 형식으로 표시하고 사채발행일로부터 최종상환일까지의 기간에 걸쳐 유효이자율법을 적용하여 환입(상각)하고 있으며, 동 상각액은 이자비용에 차감(가산)하고 있습니다.

(19) 리스

연결실체는 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 하는지를 고려하여 계약의 약정시점에, 계약자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

1) 연결실체가 리스이용자인 경우

연결실체는 단기리스와 소액자산 리스를 제외한 모든 리스에 대하여 하나의 인식과 측정 접근법을 적용합니다. 연결실체는 리스로 지급의무를 나타내는 리스부채와 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식합니다.

① 사용권자산

연결실체는 리스개시일(즉, 기초자산이 사용가능한 시점)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산은 원가로 측정하고, 후속 측정 시 원가모형을 적용하였습니다. 원가모형을 적용하기 위하여 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영합니다. 사용권자산의 원가에는 리스부채 인식금액, 리스개설직접원가 발생액이 포함되며, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스선급금이나 인센티브는 가감합니다. 사용권자산은 다음과 같은 리스기간과 자산의 추정된 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 정액기준으로 감가상각됩니다.

구 분	내용연수	구 분	내용연수
토지 및 건물	1년 ~ 60년	탱크	1년 ~ 10년
선박	10년 ~ 20년	차량운반구	1년 ~ 5년
기타사용권자산	1년 ~ 10년		

연결실체가 리스기간 종료시점에 리스자산에 대한 소유권을 얻을 것이라고 합리적으로 예측되지 않는다면, 사용권자산은 추정내용연수와 리스기간 중 더 짧은 기간에 걸쳐 정액 기준으로 감가상각합니다. 한편, 연결실체는 사용권자산에 대한 손상 검토를수행합니다.

② 리스부채

연결실체는 리스개시일 현재, 지급하지 않은 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 리스료에는 받을 리스 인센티브를 제외한 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료와 잔존가치 보증에 따라 연결실체가 지급할 것으로 예상되는 금액이 포함됩니다. 또한, 연결실체는 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 연결실체의 종료선택권행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 리스료에 포함합니다. 지수나 요율에 따라 달라지지 않는 변동리스료는 리스료를 지급하는 사건이 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.

연결실체는 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다. 연결실체는 리스개시일 후에 리스부채에 대한 이자를 반영하여 리스부채의 장부금액을 증액하고, 지급한 리스료를 반영하여 리스부채의 장부금액을 감액합니다. 또한 연결실체는 리스의 변경을 반영하거나 실질적인 고정리스료의 변경을 반영하거나 리스 기간의 변경 또는 기초자산 매수선택권 평가의 변경이 있는 경우 이 변경을 반영하여 리스부채를 재측정 합니다.

한편, 연결실체의 리스부채는 금융부채에 포함됩니다.

③ 단기리스와 소액 자산 리스

연결실체는 토지 및 건물 그리고 차량운반구 등의 리스에 단기리스(예, 리스 기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권이 없는 리스)에 대해 인식면제를 적용합니다. 또한 가치가 낮은 사무용 장비(예, US\$ 5,000이하인 리스)에 대해 소액자산리스로 인식면제를 적용합니다. 단기리스와 소액자산리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐정액기준으로 비용을 인식합니다.

2) 연결실체가 리스제공자인 경우

연결실체는 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자에 이전되는리스계약을 금융리스로 분류하고, 금융리스 외의 모든 리스계약을 운용리스로 분류하고 있습니다.

금융리스의 경우, 금융리스의 리스순투자와 동일한 금액을 금융리스채권으로 인식하고, 금융리스순투자 미회수분에 대하여 유효이자율법을 적용하여 이자수익을 인식하고 있습니다.

운용리스의 경우, 운용리스로부터 발생하는 리스료수익을 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 수익으로 인식하고, 운용리스의 협상 및 계약단계에서 발생한 리스개설직접원가는 리스자산의 장부금액에 가산한 후 정액기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식하고 있습니다.

(20) 금융부채와 지분상품

1) 금융부채 · 자본 분류

채무상품과 지분상품은 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채 또는 자본으로 분류하고 있습니다.

2) 지분상품

지분상품은 기업의 자산에서 모든 부채를 차감한 후의 잔여지분을 나타내는 모든 계약입니다. 연결실체가 발행한 지분상품은 발행금액에서 직접발행원가를 차감한 순액으로 인식하고 있습니다.

자기지분상품을 재취득하는 경우, 이러한 지분상품은 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다.

3) 복합금융상품

연결실체는 발행한 복합금융상품(전환사채 등)을 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채와 자본으로 각각 분류하고 있습니다. 확정수량의 자기지분상품에 대하여 확정금액의 현금 등 금융자산의 교환을 통해 결제될 전환권옵션은 지분상품입니다.

부채요소의 공정가치는 발행일 현재 조건이 유사한 일반사채에 적용하는 시장이자율을 이용하여 추정하고 있습니다. 이 금액은 전환으로 인하여 소멸될 때까지 또는 금융상품의 만기까지 유효이자율법을 적용한 상각후원가 기준으로 부채로 기록하고 있습니다.

자본요소는 전체 복합금융상품의 공정가치에서 부채요소를 차감한 금액으로 결정되며, 법인세효과를 차감한 금액으로 자본항목으로 인식되고 후속적으로 재측정되지 않습니다. 또한 자본으로 분류된 전환권옵션(전환권대가)은 전환권옵션이 행사될 때까지 자본에 남아있으며, 전환권옵션이 행사되는 경우 자본으로 인식한 금액은 주식발행초과금으로 대체하고 있습니다. 전환사채가 지분상품으로 전환되거나 전환권이 소멸되는 때에 당기손익으로 인식될 손익은 없습니다.

전환사채의 발행과 관련된 거래원가는 배분된 총 발행금액에 비례하여 부채요소와 자본요소에 배분하고 있습니다. 자본요소와 관련된 거래원가는 자본에서 직접 인식하고, 부채요소와 관련된 거래원가는 부채요소의 장부금액에 포함하여 전환사채의 존속기간 동안 유효이자율법에 따라 상각하고 있습니다.

4) 금융부채

모든 금융부채는 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하거나 당기손익-공정가치로 측정합니다. 그러나 금융자산의 양도가 제거요건을 충족하지 못하거나 지속적 관련 접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채와 발행한 금융보증계약은 아래에 기술하고 있는 특정한 회계정책에 따라 측정됩니다.

4-1) 당기손익-공정가치 측정 금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우 당기손익-공정가치 측정 금융부채로 분류하고 있습니다.

다음의 경우 금융부채는 단기매매항목에 해당합니다.

- 주로 단기간에 재매입할 목적으로 부담하는 경우
- 최초 인식시점에 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부로 운용 형태가 단기적 이익 획득 목적인다는 증거가 있는 경우
- 파생상품 (금융보증계약인 파생상품이나 위험회피항목으로 지정되고 효과적인파생상품은 제외)

다음의 경우 단기매매항목이 아니거나 또는 사업결합의 일부로 취득자가 지급하는 조건부대가가 아닌 금융부채는 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정할 수 있습니다.

- 당기손익인식항목으로 지정함으로써, 지정하지 않았더라면 발생할 수 있는 측정이나 인식상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우
- 금융부채가 연결실체의 문서화된 위험관리나 투자전략에 따라 금융상품집합(금융자산, 금융부채 또는 금융자산과 금융부채의 조합으로 구성된 집합)의 일부를 구성하고, 공정가치 기준으로 관리하고 그 성과를 평가하며, 그 정보를 내부적으로 제공하는 경우
- 금융부채가 하나 이상의 내재파생상품을 포함하는 계약의 일부를 구성하고 기업회계기준서 제1109호에 따라 합성계약 전체(자산 또는 부채)를 당기손익인식항목으로 지정할 수 있는 경우

당기손익-공정가치 측정 금융부채는 공정가치로 측정하며 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치의 변동으로 인해 발생하는 평가손익은 당기손익으로 인식합니다.

그러나 금융부채를 당기손익-공정가치측정 항목으로 지정하는 경우에 부채의 신용위험 변동으로 인한 금융부채의 공정가치 변동금액은 부채의 신용위험 변동효과를 기타포괄손익으로 인식하는 것이 당기손익에 회계불일치를 일으키거나 확대하는 것이 아니라면 기타포괄손익으로 인식합니다. 부채의 나머지 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익으로 인식된 금융부채의 신용위험으로 인한 공정가치 변동은 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않으며, 대신 금융부채가 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.

당기손익-공정가치측정 항목으로 지정된 금융보증계약에서 발생한 손익은 당기손익으로 인식합니다.

4-2) 상각후원가측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당

기손익인식 항목으로 지정할 경우에 해당하지 않는 경우 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다.

5) 금융보증부채

금융보증계약은 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급기일에 특정 채무자가 지급하지 못하여 보유자가 입은 손실을 보상하기 위해 발행자가 특정금액을 지급하여야 하는 계약입니다.

금융보증부채는 공정가치로 최초 측정하며, 당기손익인식항목으로 지정되거나 자산의 양도로 인해 발생한 것이 아니라면 다음 중 큰 금액으로 후속측정하여야 합니다.

- 기업회계기준서 제1109호에 따라 산정한 손실충당금(상기 '금융자산' 참고)
- 최초인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

6) 금융부채의 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

(21) 퇴직급여비용

확정급여형퇴직급여제도에 대한 기여금은 종업원이 이에 대하여 지급받을 자격이 있는 용역을 제공한 때 비용으로 인식하고 있습니다.

확정급여형퇴직급여제도의 경우, 확정급여채무는 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산하고 있습니다. 보험수리적손익과 사외적립자산의 수익 및 자산인식 상한효과의 변동으로 구성된 순확정급여부채의 재측정요소는 재측정요소가 발생한 기간에 기타포괄손익으로 인식하고, 연결재무상태표에 즉시 반영하고 있습니다. 연결포괄손익계산서에 인식한 재측정요소는 이익잉여금으로 즉시 인식하며, 후속기간에 당기손익으로 재분류되지 아니합니다. 과거근무원가는 제도의 개정이 발생한 기간에 인식하고, 순이자자는 기초시점에 순확정급여부채(자산)에 대한 할인율을 적용하여 산출하고 있습니다. 확정급여원가의 구성요소는 근무원가와 순이자비용(수익) 및 재측정요소로 구성되어있습니다.

연결실체는 근무원가와 순이자비용(수익)은 당기손익으로 인식하고 있으며, 재측정요소는 기타포괄손익에 인식하고 있습니다. 제도의 축소로 인한 손익은 과거근무원가로 처리하고 있습니다.

(22) 주식기준보상약정

종업원과 유사용역제공자에게 부여한 주식결제형주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정하고 있습니다.

부여일에 결정되는 주식결제형주식기준보상거래의 공정가치는, 가득될 지분상품에 대한 연

결실체의 추정치에 근거하여 가득기간에 걸쳐 정액기준으로 비용화됩니다. 각 보고기간말에 연결실체는 가득될 것으로 기대되는 지분상품의 수량에 대한 추정치를 수정하고 있습니다. 최초 추정에 대한 수정치의 효과는 누적비용이 수정치를 반영하도록 잔여 가득기간 동안에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 기타불입자본에 반영하고 있습니다.

종업원이 아닌 거래상대방에게 부여한 주식결제형기준보상은 제공받는 재화나 용역의 공정가치로 측정하고 있습니다. 다만 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성 있게 추정할 수 없다면, 제공받는 재화나 용역은 재화나 용역을 제공받는 날을 기준으로 부여된 지분상품의 공정가치에 기초하여 측정하고 있습니다.

현금결제형주식기준보상의 경우 제공받은 재화나 용역의 대가에 해당하는 부채를 최초로 공정가치로 인식하고 있습니다. 부채가 결제되기전 매 보고기간말과 결제시점에 부채의 공정가치는 재측정되고 공정가치변동액은 해당기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(23) 충당부채

충당부채는 과거의 사건으로 인한 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행할 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요될 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있을 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재 의무의 이행에 소요되는 지출에 대한 각 보고기간말 현재 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

1) 판매보증충당부채

판매보증충당부채는 제품이나 용역이 판매 또는 제공될 때 인식되며, 과거의 보증자료에 기반하여 모든 가능한 결과와 그와 관련된 확률을 가중평균하여 추정하고 있습니다.

2) 단말기할부충당부채

연결실체는 의무약정기간가입자를 대상으로 가입시점에 보조금을 일시에 지급하고 있으며 지급시점에 지급수수료로 계상하고 있습니다. 다만, 고객이 할부계약을 통해단말기를 구입한 경우 할부기간 동안 매월 일정금액을 보조금으로 지급하고 있으며 가입시점에 향후 현금유출액을 추정하여 추정금액의 현재가치 상당액을 지급수수료로 계상하고 있습니다.

3) 하자보수충당부채

연결실체는 제품을 판매하거나 용역을 제공한 후 하자보수 의무가 있는 경우에는 하자보수기간 및 과거 경험률 등을 기초로 추정하여 하자보수충당부채를 계상하고 있습니다.

4) 복구충당부채

원상복구의무에 대한 복구충당부채는 연결실체의 공표된 환경정책 및 적절한 법적 요구사항에 따라 지역이 원상복구의무가 발생하였을 때 관련 비용을 인식하고 있습니다.

5) 손실충당부채

손실부담계약에 대한 충당부채는 계약상의 의무에 따라 발생하는 회피 불가능한 원가가 당해 회계연도 계약에 의하여 발생할 것으로 기대되는 효익을 초과하는 경우, 계약을 이행하기 위하여 소요되는 원가와 계약을 이행하지 못하였을 때 지급하여야할 보상금 또는 위약금 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 충당부채 인식 전에 당해 계약을 이행하기 위하여 사용하는 자산에서 발생한 손상차손을 먼저 인식하고 있습니다.

6) 온실가스 배출권 할당 및 거래제도

연결실체는 배출권을 무형자산으로 분류하며 정부로부터 무상으로 할당받은 배출권은 영("0")으로 측정하고 매입한 배출권은 배출권의 취득을 위한 지급한 대가인 원가로 측정하고 있습니다. 또한 정부로부터 해당 이행연도와 관련하여 무상으로 할당받은 배출권이 당기에 발생한 배출부채에 따른 의무를 이행하는데 충분한 경우에는 배출부채를 영("0")으로 측정하며, 다만 무상할당 배출권 수량을 초과하는 배출량에 대해서는 부족분에 해당하는 배출부채의 이행에 소요될 것으로 예상되는 지출에 대한 보고기간말 현재의 최선의 추정치로 배출부채를 측정하고 있습니다.

충당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(24) 파생상품

연결실체는 이자율위험과 외화위험을 관리하기 위하여 통화선도, 이자율스왑, 통화스왑 등 다수의 파생상품계약을 체결하고 있습니다. 파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 있으며, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 재측정하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하지 않거나 위험회피에 효과적이지않다면 파생상품의 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 위험회피에 효과적이라면 당기손익의 인식시점은 위험회피관계의 특성에 따라 좌우됩니다.

1) 내재파생상품

내재파생상품은 파생상품이 아닌 주계약을 포함하는 복합상품의 구성요소로, 복합상품의 현금흐름 중 일부를 독립적인 파생상품의 경우와 비슷하게 변동시키는 효과를 가져옵니다.

기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 포함되는 금융자산을 주계약으로 포함하는 복합계약에 내재된 파생상품은 분리하지 아니합니다. 복합계약 전체를 기준으로 분류하며 상각후 원가나 공정가치로 후속측정합니다.

기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 포함되는 금융자산이 아닌 주계약(예를 들어 금융부채)을 포함하는 복합계약에 내재된 파생상품은 내재파생상품이 파생상품의정의를 충족하고 내재파생상품의 특성·위험이 주계약의 특성·위험과 밀접하게 관련되어 있지 않고 주계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 별도의 파생상품으로 회계처리합니다

2) 위험회피회계

연결실체는 특정 파생상품을 외화 및 이자율위험과 관련하여 공정가치위험회피 또는현금흐름위험회피에 대한 위험회피수단으로 지정하고 있습니다. 확정계약의 외화위험회피는 현금흐름위험회피로 회계처리하고 있습니다.

연결실체는 위험회피개시시점에 위험회피를 수행하는 위험관리의 목적과 전략에 따라 위험회피수단과 위험회피대상항목의 관계를 문서화하고 있습니다.

또한, 연결실체는 위험회피의 개시시점과 후속기간에 위험회피수단이 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 또는 현금흐름의 변동을 상쇄하는데 매우 효과적인지 여부를 문서화하고 있습니다. 위험회피관계가 다음의 위험회피효과에 대한 요구사항을 모두 충족하는 경우에 효과적입니다.

- 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이에 경제적 관계가 있는 경우
- 신용위험의 효과가 위험회피대상항목과 위험회피수단의 경제적 관계로 인한 가치 변동보다 지배적이지 않은 경우
- 위험회피관계의 위험회피비율이 연결실체가 실제로 위험을 회피하는 위험회피대상항목의 수량과 위험회피대상항목의 수량의 위험을 회피하기 위해 연결실체가 실제 사용하는 위험회피수단의 수량의 비율과 같은 경우

3) 공정가치위험회피

적격한 위험회피수단의 손익은 당기손익으로 인식합니다. 다만, 위험회피수단이 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품을 위험회피하는 경우 위험회피수단의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

공정가치로 측정되지 않는 위험회피대상항목의 장부금액은 회피대상위험에서 기인한 공정가치 변동에 따라 조정되며 당기손익으로 인식됩니다. 기타포괄손익-공정가치측정채무상품의 경우 이미 장부금액이 공정가치에 해당하므로 장부금액 조정 없이 회피대상위험으로 인한 손익을 기타포괄손익이 아닌 당기손익으로 인식합니다. 위험회피대상항목이 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품인 경우 회피대상위험으로 인한 손익을 위험회피수단과 대응시키기 위해 기타포괄손익에 남겨두고 있습니다.

회피대상위험으로 인한 손익이 당기손익으로 인식되는 경우 위험회피대상항목과 관련된 항목으로 인식됩니다.

위험회피관계(또는 위험회피관계의 일부)가 (해당사항이 있다면, 위험회피관계의 재조정을 고려한 후에도) 적용조건을 충족하지 않는 경우에만 위험회피회계를 중단합니다. 이는 위험회피수단이 소멸·매각·종료·행사된 경우도 포함하며, 중단은 전진적으로 회계처리합니다. 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 장부금액에 대한 공정가치 조정액은 중단된 날부터 상각하여 당기손익으로 인식합니다.

4) 현금흐름위험회피

연결실체는 위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용조건을 충족한 파생상품 및 기타 적격한 위험회피수단의 공정가치변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 위험회피 개시시점부터의 위험회피대상항목의 공정가치 누적 변동분을 한도로 하여 기타포괄손익으로 인식하며, 위험회피에 비효과적인 부분과 관련된 손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

위험회피관계(또는 위험회피관계의 일부)가 (해당사항이 있다면, 위험회피관계의 재조정을 고려한 후에도) 적용조건을 충족하지 않는 경우에만 위험회피회계를 중단합니다. 이는 위험회피수단이 소멸·매각·종료·행사된 경우도 포함하며, 중단은 전진적으로 회계처리 합니다. 현금흐름위험회피회계 중단시점에서 기타포괄손익으로 인식하고 자본항목에 누계한 위험회피수단의 평가손익은 계속하여 자본으로 인식하고 예상거래가 궁극적으로 당기손익으로 인식될 때 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 그러나 예상거래가 더 이상 발생하지 않을 것으로 예상되는 경우에는 자본으로 인식한 위험회피수단의 누적평가손익은 즉시 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

(25) 수익인식

연결실체는 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하고 있습니다. 연결실체는 석유정제업, 통신업, 도소매업, 화학제품업, 건설업 등을 영위하고 있습니다. 연결실체는 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가의 공정가치에서 반품 및 할인액 등 변동대가를 고려한 금액을 수익으로 인식하고 있습니다.

1) 재화의 판매

재화의 판매로 인한 수익은 재화에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점, 즉 일반적으로 재화의 인도 시점에 인식됩니다.

2) 용역의 제공

연결실체는 건설계약과 시스템 구축 용역 등의 용역을 제공하고 있습니다. 건설계약과 시스템 구축 용역 등의 경우 연결실체가 의무를 수행하여 만든 자산에 대하여 의무 수행을 완료한 부분에 대하여 대체 용도가 없고, 지금까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 연결실체에 있기 때문에 투입법에 따른 진행률로 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.

한편, 기타 용역의 제공의 경우 연결실체는 계약기간 동안 고객에게 관련 용역을 제공할 의무가 있으므로 수행의무에 배분된 거래가격을 용역을 제공하는 기간에 걸쳐 수익으로 인식합니다.

3) 수수료 수익

연결실체가 본인을 대신하여 대리인으로서 거래하는 경우 수수료 금액만을 수익으로 인식하고 있습니다.

4) 임대수익 등

투자부동산으로부터의 임대수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식하고 있습니다. 한편, 리스 인센티브는 총원가를 리스기간에 걸쳐 정액기준에 따라 리스수익에서 차감하여 인식하고 있습니다.

5) 계약자산 및 부채

계약자산은 고객에게 이전한 재화나 용역에 대하여 그 대가를 받을 권리입니다. 고객이 대가를 지급하기 전이나 지급기일 전에 연결실체가 고객에게 재화나 용역을 이전하는 경우 그 대가를 받을 연결실체의 권리로 그 권리에 시간의 경과 외의 조건이 있는 자산은 계약자산입니다.

계약부채는 연결실체가 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여 고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 연결실체의 의무입니다. 만약 연결실체가 재화나 용역을 고객에 이전하기 전에 고객이 대가를 지불한다면, 지급이 되었거나 지급기일 중 이른 시점에 계약부채를 인식합니다. 계약부채는 연결실체가 계약에 따라 수행의무를 이행할 때 수익으로 인식합니다.

(26) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액을 제외하고는 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익이나 자본의 항목과 관련된 경우에는 해당 법인세를 각각 기타포괄손익이나 자본에서 직접 가산하거나 차감하여 인식합니다.

1) 당기법인세

당기 법인세부담액은 당기의 과세소득을 기초로 산정됩니다. 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익항목 및 비과세항목이나 손금불인정항목 때문에 과세소득과 연결포괄손익계산서상 세전손익은 차이가 발생합니다. 연결실체의 당기법인세와 관련된 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 계산됩니다.

2) 이연법인세

이연법인세는 연결재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이인 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세부채는 일반적으로 모든 가산할 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세자산은 일반적으로 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에, 모든 차감할 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 그러나 가산할 일시적차이가 영업권을 최초로 인식할 때 발생하거나, 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시에 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 발생하는 경우 이연법인세부채는 인식하지 않습니다. 그리고 차감할 일시적차이가 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래에서 발생하는 경우에는 이연법인세자산은 인식하지 않습니다.

연결실체가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 종속기업, 관계기업에 대한 투자자산 및 조인트벤처 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식합니다.

또한 이러한 투자자산 및 투자지분과 관련된 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이의 혜택을 사용할 수 있을 만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높고, 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높은 경우에만 인식합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산의 전부 또는 일부가 회수될 수 있을 만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시킵니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및세법에 근거하여 당해 부채가 결제되거나 자산이 실현되는 회계기간에 적용될 것으로 예상되는 세율을 사용하여 측정합니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말

현재 회사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 법인세효과를 반영하였습니다.

이연법인세자산과 부채는 연결실체가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있으며, 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련하여 과세대상기업이 동일하거나 과세대상기업은 다르지만 당기법인세 부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 중요한 금액의 이연법인세부채가 결제되거나, 이연법인세자산이 회수될 미래에 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계합니다.

3) 당기법인세와 이연법인세의 인식

당기법인세와 이연법인세는 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 기타포괄손익이나 자본으로 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합으로부터 발생하는 경우를 제외하고는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함합니다. 사업결합시에는 법인세효과는 사업결합에 대한 회계처리에 포함되어 반영됩니다.

(27) 주당이익

기본주당이익은 보통주소유주에게 귀속되는 당기순이익을 가중평균유통보통주식수로 나누어 계산합니다.

(28) 공정가치

공정가치는 가격이 직접 관측 가능한지 아니면 가치평가기법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 연결실체는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

또한 재무보고목적상 공정가치측정에 사용된 투입변수의 관측가능한 정도와 공정가치측정치 전체에 대한 투입변수의 유의성에 기초하여 다음에서 설명하는 바와 같이 공정가치측정치를 수준 1, 2 또는 3으로 분류합니다.

- (수준 1) 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 (조정되지 않은)공시가격
- (수준 2) 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
- (수준 3) 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

3. 중요한 판단과 추정

연결실체의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영진은 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다.

추정과 기초적인 가정은 계속하여 검토됩니다. 회계추정에 대한 수정은 그러한 수정이 오직 당해 기간에만 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간에 인식되며, 당기와 미래 기간 모두 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간과 미래 기간에 인식됩니다.

아래 항목들은 차기 회계연도 내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 수정사항을 야기할 수 있는 중요한 위험요소를 가지고 있는 보고기간말 현재의 거래에 관한 주요 가정 및 기타 추정 불확실성의 주요 원천입니다.

(1) 비금융자산의 손상

연결실체는 매 보고기간말에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가하고 있습니다. 영업권 및 브랜드관련무형자산 등 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행하며 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

(2) 금융자산의 공정가치 평가

투자증권 및 파생금융상품 등은 최초 인식 이후 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동에 따른 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익누계액으로 반영하고 있습니다. 공정가치 측정 시 활성시장에서 공시되는 시장가격이 있는 경우에는 그 시장가격을 공정가치로 적용하나, 그러한 시장가격이 없는 경우에는 미래기대 현금흐름과 할인율에 대한 경영자의 판단을 요구하는 평가기법을 이용하여 공정가치를 추정하고 있습니다.

(3) 매출채권, 대여금 및 기타채권에 대한 손실충당금 설정

매출채권, 대여금 및 기타채권에 대한 손실충당금을 산정하기 위해 현재 채권의 연령, 과거 대손경험 및 기타 경제·산업환경 요인들을 고려하여 대손발생액을 추정하고 있습니다.

(4) 유·무형자산의 측정 및 내용연수

사업결합을 통해 유·무형자산을 취득할 경우 취득일의 공정가치를 결정하기 위해 공정가치의 추정과정을 거치게 됩니다. 또한, 관련 자산의 공정가치 추정 이외에 유·무형자산 감가상각을 위한 내용연수의 추정이 필요하며, 이러한 추정에 경영진의 판단이 중요한 역할을 하게 됩니다.

(5) 확정급여형 퇴직급여제도

연결실체는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여채무는 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산되며, 이러한 보험수리적 평가방법을 적용하기 위해서는 할인율, 기대임금상승률, 사망률 등에 대한 가정을 추정하는 것이 필요합니다. 퇴직급여제

도는 장기간이라는 성격으로 인하여 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다.

(6) 이연법인세

이연법인세자산·부채의 인식과 측정은 경영진의 판단을 필요로 합니다. 특히, 이연법인세자산의 인식여부와 인식범위는 미래상황에 대한 가정과 경영진의 판단에 의해영향을 받게 됩니다.

4. 영업부문별 정보

(1) 영업부문에 대한 일반정보

연결실체는 영업부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 영업부문의 성과를 평가하기 위하여 최고경영의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부보고 자료에 기초하여 영업부문을 구분하고 있으며, 당기말 현재 영업부문별 주요 사업은 다음과 같습니다.

- ① SK이노베이션 계열: 석유, 화학 및 자원개발 사업 영위
- ② SK텔레콤 계열: 통신 사업 및 보안서비스 사업 영위
- ③ SK네트웍스 계열: 정보통신, 무역 및 렌탈사업 영위
- ④ SKC 계열: 화학, 필름 및 정보통신 사업 영위
- ⑤ SK이엔에스 계열: 가스 및 발전 사업 영위
- ⑥ SK건설 계열: 건설 사업 영위
- ⑦ 기타: IT서비스, 특수가스생산 및 판매, 의약 및 생명과학 등

(2) 연결실체의 당기 및 전기의 보고부문에 대한 정보는 아래와 같습니다.

(당기)

(단위: 십억원)

구 분	SK 이노베이션	SK텔레콤	SK 네트웍스	SKC	SK E&S	SK건설	기타	연결조정 (주1)	합 계
총매출액	49,877	17,744	13,054	2,540	6,562	8,955	7,540	(7,007)	99,265
부문간 수익	(997)	(193)	(1,706)	(318)	(79)	(1,211)	(2,503)	7,007	-
순매출액	48,880	17,551	11,348	2,222	6,483	7,744	5,037	-	99,265
보고부문 법인세차감전계속영업 손익	376	1,163	2	73	1,033	251	2,167	(2,288)	2,777
보고부문 계속영업연결당기순손 익	66	862	(29)	67	697	204	1,917	(2,083)	1,701
보고부문 자산총액	39,526	44,612	10,139	3,973	10,919	5,653	38,024	(20,825)	132,021
보고부문 부채총액	21,316	21,788	7,834	2,247	6,581	4,733	13,744	1,595	79,838
보고부문 감가상각비	1,083	2,970	820	134	416	84	508	(34)	5,981
보고부문 무형자산상각비	125	966	18	9	4	6	50	354	1,532

(전기)

(단위: 십억원)

구 분	SK 이노베이션	SK텔레콤	SK 네트웍스	SKC	SK E&S	SK건설	기타	연결조정 (주1)	합 계
총매출액	54,511	16,874	12,646	2,768	6,468	7,503	6,638	(7,246)	100,162
부문간 수익	(1,850)	(89)	(2,054)	(424)	(69)	(799)	(1,961)	7,246	-
순매출액	52,661	16,785	10,592	2,344	6,399	6,704	4,677	-	100,162
보고부문 법인세차감전계속영업 손익	2,402	3,976	90	182	558	161	2,254	(2,065)	7,558
보고부문 계속영업연결당기순손익	1,697	3,132	48	141	439	62	2,005	(1,898)	5,626
보고부문 자산총액	36,085	42,369	7,769	3,833	9,570	5,266	33,144	(18,579)	119,457
보고부문 부채총액	16,757	20,020	5,457	2,138	5,894	4,478	11,980	1,845	68,569
보고부문 감가상각비	846	2,451	228	119	359	27	1,188	(680)	4,538
보고부문 무형자산상각비	93	833	13	8	4	5	130	247	1,333

(주1) 각 계열회사의 연결조정 사항을 제외한 지배기업의 연결조정 사항입니다.

(3) 연결실체의 당기 및 전기의 지역별 영업현황은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 십억원)

구 분	국내	아시아	유럽	북미	기타	연결조정	총 계
총매출액	123,379	31,895	5,715	6,349	87	(68,160)	99,265
영업이익	6,966	197	71	(40)	25	(3,269)	3,950
법인세차감전 지역계속영업손익	7,179	415	69	(940)	(96)	(3,850)	2,777
지역별 계속영업연결당기순손익	5,813	368	62	(922)	(9)	(3,611)	1,701
지역별 자산총액	149,085	13,172	2,909	9,539	1,291	(43,975)	132,021
지역별 부채총액	74,456	4,411	1,132	2,751	191	(3,103)	79,838

(전기)

(단위: 십억원)

구 분	국내	아시아	유럽	북미	남미	기타	연결조정	총 계
총매출액	128,136	36,913	7,719	2,565	-	82	(75,253)	100,162
영업이익	7,897	230	27	(30)	-	29	(3,469)	4,684
법인세차감전 지역계속영업손익	8,281	480	(7)	(115)	-	(103)	(978)	7,558
지역별 계속영업연결당기순손익	6,495	451	(17)	(117)	-	(504)	(682)	5,626
지역별 자산총액	138,289	10,019	2,530	7,997	360	1,283	(41,021)	119,457
지역별 부채총액	64,397	3,354	1,480	2,344	318	154	(3,478)	68,569

(4) 연결실체의 당기 및 전기의 보고부문에 대한 고객과의 계약에서 인식한 수익의 범주별 정보는 아래와 같습니다.

(당기)

(단위: 십억원)

구 분	SK 이노베이션	SK텔레콤	SK 네트웍스	SKC	SK E&S	SK건설	기타	연결조정	합 계
1. 총매출액	49,877	17,744	13,054	2,540	6,562	8,955	7,540	(7,007)	99,265
2. 고객과의 계약에서 인식한 수익	49,847	17,744	11,579	2,540	6,557	8,937	7,458	(5,533)	99,129
재화 또는 용역의 유형:									
용역매출	157	15,629	450	89	-	8,907	3,662	(2,465)	26,429
제품매출	48,837	44	686	1,934	2,827	-	2,335	(1,282)	55,381
상품매출	185	1,628	10,440	477	3,603	30	580	(1,717)	15,226
기타매출	668	443	3	40	127	-	881	(69)	2,093
소 계	49,847	17,744	11,579	2,540	6,557	8,937	7,458	(5,533)	99,129
수익 인식시기:									
한시점에 인식	49,690	2,115	11,129	2,451	889	30	3,796	(3,068)	67,032
기간에 걸쳐 인식	157	15,629	450	89	5,668	8,907	3,662	(2,465)	32,097
소 계	49,847	17,744	11,579	2,540	6,557	8,937	7,458	(5,533)	99,129
3. 기타 원천으로부터의 수익	30	-	1,475	-	5	18	82	(1,474)	136

(전기)

(단위: 십억원)

구 분	SK 이노베이션	SK텔레콤	SK 네트웍스	SKC	SK E&S	SK건설	기타	연결조정	합 계
1. 총매출액	54,511	16,874	12,646	2,768	6,468	7,503	6,638	(7,246)	100,162
2. 고객과의 계약에서 인식한 수익	54,477	16,872	11,701	2,768	6,460	7,489	5,702	(6,360)	99,109
재화 또는 용역의 유형:									
용역매출	186	15,392	464	94	-	7,473	2,034	(1,407)	24,236
제품매출	52,669	32	508	2,069	2,884	-	2,612	(2,721)	58,053
상품매출	189	1,448	10,724	543	3,504	16	947	(2,115)	15,256
기타매출	1,433	-	5	62	72	-	109	(117)	1,564
소 계	54,477	16,872	11,701	2,768	6,460	7,489	5,702	(6,360)	99,109
수익 인식시기:									
한시점에 인식	54,291	1,480	11,237	2,674	138	16	3,668	729	74,233
기간에 걸쳐 인식	186	15,392	464	94	6,322	7,473	2,034	(7,089)	24,876
소 계	54,477	16,872	11,701	2,768	6,460	7,489	5,702	(6,360)	99,109
3. 기타 원천으로부터의 수익	34	2	945	-	8	14	936	(886)	1,053

5. 종속기업의 취득, 처분과 비지배지분

(1) 종속기업 지분의 취득

당기 중 중요한 종속기업 지분의 신규 취득 내역은 다음과 같습니다.

1) 에스케이렌터카(주)(舊, 에이제이렌터카(주)) 지분 신규 취득

종속기업인 SK네트웍스(주)는 렌터카 업계 재편을 통한 미래 Mobility 사업 경쟁력 강화 및 성장 가속화를 위해 2018년 9월 21일의 이사회 결의에 의해 에스케이렌터카(주)(舊, 에이제이렌터카(주))의 보통주 9,353,660주(지분율 42.24%)를 2019년 1월 2일자로 인수하였습니다. 이에 따라 에스케이렌터카(주)(舊, 에이제이렌터카(주))가 종속기업으로 편입되었습니다.

(2) 종속기업 지분의 처분

당기 중 중요한 종속기업 지분 처분내역은 없습니다.

(3) 기타 주요 자본거래

1) SK(주)의 자기주식 취득

SK(주)는 당기 중 주가 안정을 통한 주주가치 제고를 목적으로 자기주식 3,520,000주 (총 취득금액 907,549백만원)를 취득하였습니다.

2) 에스케이이엔에스(주)의 파주에너지서비스(주) 지분 49% 매각

종속기업인 에스케이이엔에스(주)는 선제적 재무구조 개선을 위하여 Gen Plus B.V.에 파주에너지서비스(주) 지분 49%를 885,150백만원에 매각하였습니다. 이로 인한 연결범위 변동은 없으며, 연결실체의 비지배지분 375,442백만원이 증가하였습니다.

3) SK인천석유화학(주)의 신종자본증권 발행 및 전환상환우선주 상환, 소각

중속기업인 SK인천석유화학(주)는 2019년 3월 15일자로 신종자본증권(발행금액 600,000백만원)을 발행하였습니다. 또한 2019년 10월 31일 이사회결의에 따라 2013년 7월 16일에 발행한 전환상환우선주 6,826,483주를 2019년 12월 중 800,002백만원에 매입하여 소각하였습니다.

4) SK텔레콤(주)의 자기주식 처분

중속기업인 SK텔레콤(주)는 (주)카카오와의 전략적 제휴를 통한 미래 ICT 사업 분야 협력을 강화하기 위해 자기주식 1,266,620주를 (주)카카오에게 300,000백만원에 매각하였습니다. 이로 인하여 SK텔레콤(주)에 대한 유효지분율이 30.09%에서 29.57%로 하락하였고, 연결실체의 비지배지분은 324,460백만원 증가하였습니다.

5) SK Investment Vina I Pte. Ltd. 및 SK Investment Vina II Pte. Ltd.의 제3자 배정 유상증자

중속기업인 SK Investment Vina I Pte. Ltd. 와 SK Investment Vina II Pte. Ltd.는 당기 중 제3자 유상증자를 실시하였습니다. 동 유상증자로 인하여 지배기업의 SK Investment Vina I Pte. Ltd. 및 SK Investment Vina II Pte. Ltd.에 대한 지분율이 100%에서 50%로 하락하였으며, 연결실체의 비지배지분은 859,088백만원 증가 하였습니다.

6) Hudson Energy NY III, LLC의 제3자 배정 유상증자

중속기업인 Hudson Energy NY III, LLC는 당기 중 제3자 유상증자를 실시하였습니다. 동 유상증자로 인하여 지배기업의 Hudson Energy NY III, LLC에 대한 지분율이 100%에서 50.5%로 하락하였으며, 연결실체의 비지배지분은 172,980백만원 증가하였습니다.

6. 범주별 금융상품

(1) 금융자산

당기말 및 전기말 현재 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피지정 금융자산	합 계
유동자산:					
현금및현금성자산	994,090	-	6,987,665	-	7,981,755
단기금융상품	2,188,983	-	1,505,361	-	3,694,344
매출채권 (주1)	191,701	-	9,636,242	-	9,827,943
미수금	251,919	-	1,660,579	-	1,912,498
단기대여금	-	-	149,008	-	149,008
미수수익	-	-	117,056	-	117,056
단기투자증권	185,056	-	45	-	185,101
보증금	-	-	408,273	-	408,273
파생상품자산	45,123	-	-	33,576	78,699
리스채권	-	-	28,172	-	28,172
소 계	3,856,872	-	20,492,401	33,576	24,382,849
비유동자산:					
장기금융상품	4,528	-	3,070	-	7,598
장기매출채권	-	-	130,171	-	130,171
장기미수금	289,959	-	64,663	-	354,622
장기대여금	-	-	698,135	-	698,135
장기투자증권	857,761	1,951,482	1,169	-	2,810,412
장기보증금	-	-	595,994	-	595,994
파생상품자산	157,659	-	-	144,870	302,529
장기리스채권	-	-	48,750	-	48,750
소 계	1,309,907	1,951,482	1,541,952	144,870	4,948,211
합 계	5,166,779	1,951,482	22,034,353	178,446	29,331,060

(주1) 연결실체의 매출채권에 포함된 계약자산(미청구채권)은 당기말 현재 549,385백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가 치 측정 금융자산	기타포괄손익-공 정가치 측정 금융 자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피지정 금융자산	합 계
유동자산:					
현금및현금성자산	1,279,887	-	5,503,148	-	6,783,035
단기금융상품	2,583,003	-	1,635,104	-	4,218,107
매출채권 (주1)	284,882	-	9,946,944	-	10,231,826
미수금	224,390	-	1,707,945	-	1,932,335
단기대여금	-	-	97,093	-	97,093
미수수익	-	-	112,492	-	112,492
단기투자증권	197,672	-	45	-	197,717
보증금	-	-	246,008	-	246,008
파생상품자산	81,899	-	-	25,517	107,416
소 계	4,651,733	-	19,248,779	25,517	23,926,029
비유동자산:					
장기금융상품	-	-	12,549	-	12,549
장기매출채권	-	-	11,373	-	11,373
장기미수금	282,151	-	31,062	-	313,213
장기대여금	-	-	477,742	-	477,742
장기투자증권	688,134	1,528,093	1,174	-	2,217,401
장기보증금	-	-	801,500	-	801,500
파생상품자산	24,173	-	-	71,730	95,903
소 계	994,458	1,528,093	1,335,400	71,730	3,929,681
합 계	5,646,191	1,528,093	20,584,179	97,247	27,855,710

(주1) 연결실체의 매출채권에 포함된 계약자산(미청구채권)은 전기말 현재 612,298백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(2) 금융부채

당기말 및 전기말 현재 범주별 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	위험회피지정 금융부채	합 계
유동부채:				
단기차입금	-	5,888,357	-	5,888,357
매입채무	-	8,809,856	-	8,809,856
미지급금	41,057	3,920,093	-	3,961,150
유동성장기부채	-	6,029,722	-	6,029,722
미지급비용	-	3,320,952	-	3,320,952
미지급배당금	-	1,323	-	1,323
예수보증금	-	218,090	-	218,090
파생상품부채	38,178	-	6,409	44,587
금융리스부채	-	1,172,062	-	1,172,062
금융보증부채	-	345	-	345
소 계	79,235	29,360,800	6,409	29,446,444
비유동부채:				
사채및장기차입금	-	32,374,161	-	32,374,161
장기매입채무	-	2,391	-	2,391
장기미지급금	-	1,565,043	-	1,565,043
예수보증금	-	263,442	-	263,442
파생상품부채	223,168	-	22,957	246,125
금융리스부채	-	2,897,181	-	2,897,181
금융보증부채	-	15,569	-	15,569
소 계	223,168	37,117,787	22,957	37,363,912
합 계	302,403	66,478,587	29,366	66,810,356

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	위험회피지정 금융부채	합 계
유동부채:				
단기차입금	-	3,426,330	-	3,426,330
매입채무	-	9,028,488	-	9,028,488
미지급금	-	3,468,375	-	3,468,375
유동성장기부채	-	5,024,863	-	5,024,863
미지급비용	-	3,109,033	-	3,109,033
미지급배당금	-	3,851	-	3,851
예수보증금	-	127,307	-	127,307
파생상품부채	62,775	-	6,083	68,858
금융리스부채	-	4,459	-	4,459
금융보증부채	-	389	-	389
소 계	62,775	24,193,095	6,083	24,261,953
비유동부채:				
사채및장기차입금	61,813	28,828,720	-	28,890,533
장기미지급금	-	2,011,424	-	2,011,424
예수보증금	-	320,354	-	320,354
파생상품부채	246,798	-	14,912	261,710
금융리스부채	-	16,935	-	16,935
금융보증부채	-	15,882	-	15,882
소 계	308,611	31,193,315	14,912	31,516,838
합 계	371,386	55,386,410	20,995	55,778,791

(3) 금융상품 범주별 순손익 구분

당기 및 전기 중 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

내역	금융자산				금융부채		
	당기손익- 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익-공 정가치측정 금융 자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피지정 금융자산	당기손익- 공정가치측정 금 융부채	기타금융부채	위험회피지정 금융부채
배당금수익	5,069	18,370	-	-	-	-	-
이자수익	68,007	329	199,739	-	-	-	-
이자비용	-	-	-	-	(43)	(1,380,307)	-
외환손익	97,888	2	61,235	-	(88,791)	(242,999)	-
파생상품관련 손익	1,555,607	-	-	(40,387)	(1,627,689)	-	(3,918)
기타	31,323	(96,675)	(198,126)	-	-	-	-
합계	1,757,894	(77,974)	62,848	(40,387)	(1,716,523)	(1,623,306)	(3,918)

(전기)

(단위: 백만원)

내역	금융자산				금융부채		
	당기손익- 공정가치측정 금 융자산	기타포괄손익-공 정가치측정 금융 자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피지정 금융자산	당기손익- 공정가치측정 금 융부채	기타금융부채	위험회피지정 금융부채
배당금수익	5,813	26,877	-	-	-	-	-
이자수익	57,634	1,854	172,499	-	-	-	-
이자비용	-	-	-	-	-	(1,019,095)	-
외환손익	-	(25)	118,698	-	(32,676)	(277,109)	-
파생상품관련 손익	366,423	-	-	(48,423)	(18,096)	-	18,096
기타	68,368	(202,834)	(154,832)	-	-	-	-
합계	498,238	(174,128)	136,365	(48,423)	(50,772)	(1,296,204)	18,096

(4) 공정가치 서열체계에 따른 구분

① 당기말 및 전기말 현재 당사 금융상품의 공정가치와 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
사채	29,530,202	30,228,914	25,820,473	25,132,494
차입금	14,762,038	15,850,637	11,521,253	12,209,764

사채 및 차입금의 공정가치는 계약상 현금흐름을 시장이자율에 잔여위험을 고려한 할인율(1.53%~3.60%)로 할인한 현재가치를 공정가치로 산출하였습니다. 기타의 금융자산 및 금융부채는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 별도의 공정가치공시를 생략하였습니다.

② 당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 각 종류별로 공정가치 수준별 측정치는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정	3,183,073	1,327,969	452,955	4,963,997
기타포괄손익-공정가치 측정	649,439	-	1,302,043	1,951,482
파생상품자산	563	380,665	-	381,228
합 계	3,833,075	1,708,634	1,754,998	7,296,707
금융부채:				
당기손익-공정가치 측정	-	41,057	-	41,057
파생상품부채	449	67,907	222,356	290,712
합 계	449	108,964	222,356	331,769

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정	3,557,954	1,072,489	909,676	5,540,119
기타포괄손익-공정가치 측정	672,586	24,509	830,998	1,528,093
파생상품자산	6,762	196,557	-	203,319
합 계	4,237,302	1,293,555	1,740,674	7,271,531
금융부채:				
당기손익-공정가치 측정	-	61,813	-	61,813
파생상품부채	-	90,399	240,169	330,568
합 계	-	152,212	240,169	392,381

③ 가치평가기법 및 투입변수

당기말 및 전기말 현재 연결실체가 수준 2 또는 수준 3으로 분류되는 공정가치 측정치를 사용한 금융상품 및 이들 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법과 투입변수에 대한 설명은 다음과 같습니다.

가. 통화선도 및 통화스왑

통화선도 및 통화스왑의 공정가치는 원칙적으로 측정대상 통화선도 및 통화스왑의 잔존기간과 일치하는 기간에 대한 당기말 현재 시장에서 공시된 선도환율에 기초하여 측정하였습니다. 통화선도 및 통화스왑의 잔존기간과 일치하는 기간의 선도환율이 시장에서 공시되지 않는다면, 시장에서 공시된 각 기간별 선도환율에 보간법을 적용하여 통화선도 및 통화스왑의 잔존기간과 유사한 기간의 선도환율을 추정하여 통화선도 및 통화스왑의 공정가치를 측정하였습니다. 통화선도 및 통화스왑의 공정가치 측정에 사용되는 할인율은 당기말 현재 시장에서 공시되는 이자율로부터 도출된 수익률곡선을 사용하여 결정하였습니다.

나. 상품스왑

상품스왑의 공정가치는 원칙적으로 측정대상 현물스왑의 잔존기간과 일치하는 기간에 대한 보고기간말 현재 시장에서 공시된 현물거래가격에 기초하여 측정하였습니다. 또한, 현물스왑의 공정가치 측정에 사용되는 할인율은 보고기간말 현재 시장에서 공시되는 이자율로부터 도출된 수익률곡선을 사용하여 결정하였습니다.

다. 이자율스왑

이자율스왑의 공정가치는 원칙적으로 측정대상 이자율스왑의 잔존기간과 일치하는 기간에 대한 당기말 현재 시장에서 공시된 이자율스왑금리에 기초하여 측정하였습니다. 이자율스왑의 잔존기간과 일치하는 기간의 이자율스왑금리가 시장에서 공시되지 않는다면, 시장에서 공시된 각 기간별 이자율스왑금리에 보간법을 적용하여 이자율스왑의 잔존기간과 유사한 기간의 이자율스왑금리를 추정하여 이자율스왑의 공정가치를 측정하였습니다.

라. 채무증권

채무증권의 공정가치는 채무증권 발행자와 유사한 신용도를 가진 기업에 적용되는 시장이자율을 적용하여 채무증권의 미래현금흐름을 할인하여 측정하고 있습니다.

마. 비상장주식

비상장주식의 공정가치는 현금흐름할인모형을 사용하여 측정하며, 미래현금흐름을 추정하기 위하여 매출액 증가율, 세전 영업이익률, 가중평균자본비용 등에 대한 가정이나 추정과 같이 관측가능한 시장가격이나 비율에 근거하지 않은 가정이 일부 사용됩니다. 미래현금흐름을 할인하기 위하여 사용된 가중평균자본비용은 자본자산가격결정모형(CAPM)을 적용하여 산정하였습니다. 연결실체는 상기에서 언급된 주요 가정과 추정이 비상장주식의 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단하여 비상장주식의 공정가치측정치를 공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.

바. 전환채무증권

전환채무증권의 공정가치는 전환권이 포함되지 않은 일반사채요소의 공정가치와 내재파생상품(매입콜옵션)인 전환권의 공정가치를 합산하여 측정하였습니다. 전환권이 포함되지 않은 일반사채요소의 공정가치는 전환사채 발행자와 유사한 신용도를 가진 기업에 적용되는 시장이자율을 적용하여 사채의 미래현금흐름을 할인하여 측정하였으며, 전환권의 공정가치는 옵션가격결정모형을 사용하여 측정하였습니다. 전환권의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 유의적인 투입변수인 주가변동성은 과거 주가변동에 기초하여 추정하였습니다. 연결실체는 전환권의 공정가치가 전환채무증권 전체의 공정가치에서 차지하는 비중이 유의적인 것으로 판단하여 전환채무증권 전체의 공정가치측정치를 공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.

사. 조건부대가

조건부대가의 공정가치는 시나리오별 이자 및 법인세를 차감하기 전 순이익(EBIT)을 추정하고, 이를 기초로 시나리오별로 연결실체가 약정에 따라 예상되는 수취금액의 현재가치를 각 시나리오 발생확률로 가중하여 측정하고 있습니다.

아. 총수익스왑계약

총수익스왑계약의 공정가치는 몬테카를로 시뮬레이션(Monte-Carlo Simulation)을 사용합니다. 이를 통해 미래금리의 이산경로(Discrete Path)를 생성하여 매수선택권 행사시점을 추정한 뒤 현재가치를 산출하고, 이를 반복 실행하여 산출된 가치의 평균값으로 공정가치를 산출합니다. 한편 매수선택권의 대상이 되는 비상장주식은 '마. 비상장주식'의 공정가치 평가의 방법에 따라 측정하였으며, 비상장주식의 공정가치 평가에 사용되는 주요 가정과 추정이 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단되어 총수익스왑계약의 공정가치 측정치를 공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.

자. 수준 3 분류된 주요 금융상품에 대하여 사용된 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

니다.

(단위: 백만원)

구 분	금 액		가치평가기법	수준 3 투입변수	투입변수 범위
SK해운(주)	자산	225,081	현금흐름할인모형	영구성장율	0.0% ~ 2.0%
				가중평균자본비용	7.7%
총수익스왑계약	부채	222,356	몬테카를로 시뮬레이션기법	이자율 기간구조	1.6% ~ 1.9%
				가중평균자본비용	7.7%

금융상품의 공정가치 측정에 사용된 투입변수 중 영구성장률이 증가(감소)한다면, 공정가치는 증가(감소)하고, 가중평균자본비용이 증가(감소)한다면 공정가치는 감소(증가)할 것입니다. 한편, 당기 중 수준 2와 수준 3 공정가치측정치로 분류되는 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법의 변동은 없습니다.

7. 매출채권

(1) 당기말 및 전기말 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권:				
매출채권(주1)	10,504,422	138,068	10,831,643	13,727
계약자산(미청구채권)	549,385	-	612,298	-
손실충당금:				
매출채권	(676,479)	(7,897)	(599,817)	(2,354)
합 계	10,377,328	130,171	10,844,124	11,373

(주1) 연결실체가 제조자 또는 판매자로서 제공한 금융리스의 리스순투자 금액이 포함되어 있습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 고객과의 계약과 관련된 계약자산과 계약부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
계약자산: (주1)		
건설사업	403,343	515,483
통신사업	191,858	133,893
기 타	146,135	96,814
합 계	741,336	746,190
계약부채: (주2)		
건설사업	1,308,245	1,750,851
통신사업	223,456	183,813
기 타	886,096	919,096
합 계	2,417,797	2,853,760

(주1) 계약자산은 매출채권 및 기타자산에 포함되어 있습니다.

계약부채는 선수금 및 기타부채에 포함되어 있습니다. 전기말의 계약부채와 관련하여 당기

(주2) 에 수익으로 인식한 금액은 1,799,478 백만원이며, 전기에 이행된 수행의무와 관련하여 당기에 인식된 수익은 없습니다.

(3) 당기말 현재 원가기준투입법을 적용하는 계약과 관련하여 회계추정 변경에 따른 손익 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	추정총공사수익의 변동	추정총공사원가의 변동	당기 손익에 미치는 영향	미래 손익에 미치는 영향	미청구공사(초과 청구공사)의 변동
SK건설 계열	937,558	998,694	(138,842)	77,706	(138,842)
기타	2,706	5,275	(2,124)	(445)	(2,124)
합 계	940,264	1,003,969	(140,966)	77,261	(140,966)

당기와 미래 손익에 미치는 영향은 공사계약 개시 후 당기까지 발생한 상황에 근거하여 추정한 총공사원가와 당기말 현재 총공사수익의 추정치에 근거하여 산정한 것이며, 총공사원가와 총공사수익 추정치는 미래 기간에 변동될 수 있습니다.

(4) 당기 중 연결실체가 진행기준을 적용하는 건설계약과 관련하여 총 계약수익 금액이 직전 회계연도 매출액의 5%이상인 계약은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

종속기업명	공사명	계약일	계약상 완성기한	진행율(%)	미청구공사		매출채권 (주1)	
					총액	손상차손	총액	손실충당금
SK건설(주)	RRE Project	2009.12	2016.05	99.9	-	-	-	-
SK건설(주)	고성 하이 화력 건설공사	2014.07	2021.07	68.6	-	-	-	-

(주1) 미청구공사채권이 포함되지 않은 채권잔액입니다.

(5) 당기말 현재 연결실체는 매출채권 매각거래 중, 채무불이행에 따른 손실을 보증하여 매출채권의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하는 경우, 당해 매출채권을 계속하여 인식하고 수취한 대가를 차입금으로 계상하였으며, 양도된 매출채권 중 제거되지 않은 매출채권은 396,851백만원(전기말: 539,977백만원)입니다.

8. 재고자산

당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상품	926,141	(39,343)	886,798	1,246,748	(25,208)	1,221,540
제품	2,392,621	(68,544)	2,324,077	2,439,524	(173,148)	2,266,376
반제품및재공품	1,108,743	(54,792)	1,053,951	1,054,235	(106,597)	947,638
원재료및부재료	2,030,535	(31,042)	1,999,493	2,050,836	(80,340)	1,970,496
미착품	2,356,402	-	2,356,402	2,267,490	-	2,267,490
저장품	322,035	(3,957)	318,078	229,050	(3,909)	225,141
미성공사	189,428	-	189,428	80,574	-	80,574
기타의재고자산	10,436	(302)	10,134	13,621	(136)	13,485
합 계	9,336,341	(197,980)	9,138,361	9,382,078	(389,338)	8,992,740

9. 투자증권

당기말 및 전기말 현재 투자증권 범주별 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	장부금액			
	당기손익- 공정가치 측정	기타포괄손익- 공정가치 측정(주1)	상각후 원가 측정	합 계
지분상품:				
활성시장에서 거래되는 지분증권	-	649,439	-	649,439
활성시장에서 거래되지 않는 지분증권	2,009	1,277,996	-	1,280,005
소 계	2,009	1,927,435	-	1,929,444
채무상품:				
수익증권 등	598,306	715	-	599,021
채무증권	442,502	23,332	1,214	467,048
소 계	1,040,808	24,047	1,214	1,066,069
합 계	1,042,817	1,951,482	1,214	2,995,513
단기투자증권	185,056	-	45	185,101
장기투자증권	857,761	1,951,482	1,169	2,810,412

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	장부금액			
	당기손익- 공정가치 측정	기타포괄손익- 공정가치 측정(주1)	상각후 원가 측정	합 계
지분상품:				
활성시장에서 거래되는 지분증권	-	672,586	-	672,586
활성시장에서 거래되지 않는 지분증권	35,471	828,156	-	863,627
소 계	35,471	1,500,742	-	1,536,213
채무상품:				
수익증권 등	683,862	663	-	684,525
채무증권	166,473	26,688	1,219	194,380
소 계	850,335	27,351	1,219	878,905
합 계	885,806	1,528,093	1,219	2,415,118
단기투자증권	197,672	-	45	197,717
장기투자증권	688,134	1,528,093	1,174	2,217,401

연결실체는 단기매매항목이 아닌 전략적 투자 목적으로 보유하는 지분상품에 대해 최초인
(주1) 식시점에 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하는 취소불가능한 선택권을 적용하
였습니다.

10. 관계기업및공동기업투자

(1) 관계기업및공동기업투자의 내역

당기말 및 전기말 현재 주요 관계기업및공동기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	소재지	당기말			전기말
		소유지분율(주1)	취득원가	장부금액	장부금액
관계기업투자:					
에스케이하이닉스(주)	대한민국	20.1%	5,420,310	11,028,722	10,922,882
China Gas Holdings Ltd. (주2)	홍콩	11.7%	1,178,637	1,548,020	1,814,603
Vingroup Joint Stock Company (주2)	베트남	6.1%	1,165,399	1,172,259	-
Masan Group Corporation (주2)	베트남	9.5%	559,050	483,950	559,050
이에스알 케이만 유한회사 (주2)	케이만	12.5%	493,627	684,714	616,364
Eureka Midstream Holdings	미국	40.0%	465,582	487,160	469,202
FR BR Aggregator	미국	39.0%	350,718	331,310	-
Peru LNG Company, LLC	미국	20.0%	331,144	286,727	293,027
(주)대한송유관공사	대한민국	41.0%	311,372	341,754	339,664
Shenzhen Londian Electrics Co., Ltd.	중국	26.0%	284,602	294,126	-
NHIP II Bison Holdings, LLC	미국	24.5%	297,511	343,985	279,525
하나카드(주2)	대한민국	15.0%	253,707	294,756	288,457
Yemen LNG Company Ltd. (주2,3)	예멘	6.9%	252,813	-	-
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	중국	49.0%	247,427	233,244	143,198
Korea IT Fund (주4)	대한민국	63.3%	242,170	311,553	281,684
Joyvio(주2)	중국	14.0%	213,793	212,353	-
Best Oil Company Limited	미얀마	35.0%	154,732	153,524	-
Canakkale Highway And Bridge	터키	25.0%	153,346	140,849	80,270
기타				1,074,246	844,268
소 계				19,423,252	16,932,194
공동기업투자 (주5):					
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	중국	35.0%	676,332	1,003,159	775,577
미쓰이케미칼앤에스케이씨폴리우레탄(주)	대한민국	50.0%	349,942	455,225	481,199
하나대체투자자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호 (주4)	대한민국	65.2%	196,001	264,395	263,792
Eurasia Tunnel	터키	50.0%	112,726	250,963	226,198
보령엘엔지터미널(주)	대한민국	50.0%	133,323	152,812	117,543
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	싱가포르	50.0%	112,670	81,182	88,680
기타				263,728	333,162
소 계				2,471,464	2,286,151
합 계				21,894,716	19,218,345

(주1) 연결대상 종속기업이 소유한 간접소유지분을 포함한 것입니다.

(주2) 연결실체의 소유지분율은 20% 미만이나, 연결실체가 관계기업에 대하여 유의적인 영향력을 행사하고 있어 관계기업투자로 계상하였습니다.

(주3) 당기 이전에 손상징후가 발생하여 전액 관계기업투자손상차손을 인식하였습니다.

(주4) 연결실체의 소유지분율이 50% 초과이나, 계약 등에 의해 의결권의 과반수를 행사하지 못하므로 관계기업및공동기업투자로 분류하였습니다.

연결실체가 공동지배력을 보유하고 있는 모든 공동약정들은 별도의 회사를 통하여 구조화 (주5) 되었으며, 공동약정에 대하여 공동지배력을 보유하는 당사자들이 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하고있다고 판단하여 공동기업으로 분류하고 있습니다.

(2) 관계기업및공동기업투자 변동내역

당기 및 전기 중 관계기업및공동기업투자에 대한 지분법 평가내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	지분법손익	기타 포괄손익	배당금 수령	기타증감 (주1)	기 말
관계기업투자:								
에스케이하이닉스㈜	10,922,882	-	-	304,998	20,008	(219,150)	(16)	11,028,722
China Gas Holdings Ltd.	1,814,603	-	(418,585)	171,218	31,623	(50,839)	-	1,548,020
Vingroup Joint Stock Company	-	1,165,399	-	14,808	-	-	(7,948)	1,172,259
Masan Group Corporation	559,050	-	-	7,732	-	-	(82,832)	483,950
이에스알 케이만 유한회사	616,364	-	-	10,412	57,938	-	-	684,714
Eureka Midstream Holdings	469,202	-	-	14,750	-	(13,988)	17,196	487,160
FR BR Aggregator	-	350,718	-	(17,162)	-	-	(2,246)	331,310
Peru LNG Company, LLC	293,027	-	-	(16,824)	10,524	-	-	286,727
㈜대한송유관공사	339,664	-	-	6,258	213	(4,381)	-	341,754
Shenzhen Londian Electrics Co., Ltd.	-	284,602	-	11,518	-	-	(1,994)	294,126
NHIP II Bison Holdings, LLC	279,525	22,436	-	(133)	-	-	42,157	343,985
하나카드㈜	288,457	-	-	6,827	(528)	-	-	294,756
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	143,198	93,110	-	(3,473)	409	-	-	233,244
Korea IT Fund	281,684	-	-	34,116	3,884	(8,131)	-	311,553
Joyvio	-	213,793	-	-	-	-	(1,440)	212,353
Best Oil Company Limited	-	154,732	-	-	-	-	(1,208)	153,524
Canakkale Highway And Bridge	80,270	56,826	-	18,296	(14,543)	-	-	140,849
기타	844,268	370,420	(47,553)	(43,883)	32,811	(41,878)	(39,939)	1,074,246
소 계	16,932,194	2,712,036	(466,138)	519,458	142,339	(338,367)	(78,270)	19,423,252
공동기업투자:								
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	775,577	187,523	-	29,434	10,713	-	(88)	1,003,159
미쓰이케미칼앤에스케이씨폴리우레탄㈜	481,199	-	-	(9,952)	5,804	(13,721)	(8,105)	455,225
하나대체투자펀드침사모부동산투자신탁 제 33호	263,792	-	-	16,245	-	(15,642)	-	264,395
Eurasia Tunnel	226,198	-	-	29,046	(12,500)	-	8,219	250,963
보령엘엔지터미널㈜	117,543	25,000	-	10,392	(123)	-	-	152,812
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	88,680	-	-	(2,924)	(4,574)	-	-	81,182
기타	333,162	-	-	4,282	-	(6,589)	(67,127)	263,728
소 계	2,286,151	212,523	-	76,523	(680)	(35,952)	(67,101)	2,471,464
합 계	19,218,345	2,924,559	(466,138)	595,981	141,659	(374,319)	(145,371)	21,894,716

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	지분법손익	기타 포괄손익	배당금 수령	기타증감 (주1)	기 말
관계기업투자:								
에스케이하이닉스(주)	7,976,784	-	-	3,105,837	(13,639)	(146,100)	-	10,922,882
China Gas Holdings Ltd.	1,687,587	-	-	149,705	1,342	(39,160)	15,129	1,814,603
이에스알 케이만 유한회사	382,040	115,200	-	72,734	75,409	-	(29,019)	616,364
Eureka Midstream Holdings	434,164	-	-	17,211	-	-	17,827	469,202
(주)대한송유관공사	334,331	-	-	10,662	(533)	(4,796)	-	339,664
Peru LNG Company, LLC	274,738	-	-	(26,526)	44,815	-	-	293,027
하나카드(주)	280,988	-	-	14,581	(7,112)	-	-	288,457
Korea IT Fund	257,003	-	-	38,099	(9,919)	(3,499)	-	281,684
NHIP II Bison Holdings, LLC	-	275,075	-	-	-	-	4,450	279,525
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	28,487	118,758	-	(2,728)	(1,319)	-	-	143,198
Xe-Pian Xe-Namnoy Power Company	53,159	13,205	-	18,762	3,109	-	-	88,235
Canakkale Highway And Bridge	22,160	73,507	-	4,472	(21,917)	-	2,048	80,270
(주)쏘카	82,720	-	-	(11,402)	501	-	7,963	79,782
(주)에스엠코어	75,500	-	-	(570)	(18)	(266)	-	74,646
(주)나노엔텍	61,861	3,180	-	(116)	(808)	-	-	64,117
(주)에스엠컬처앤콘텐츠	64,965	-	-	(909)	(255)	-	-	63,801
Korea Ras Laffan LNG Limited	58,081	-	-	8,377	3,457	(8,396)	-	61,519
Rails International LLC	-	58,085	-	-	-	-	940	59,025
(주)티에스케이워터	61,926	-	(27,698)	7,317	-	-	(41,545)	-
기타	475,769	173,139	(1,906)	19,290	(5,504)	(24,036)	275,441	912,193
소 계	12,612,263	830,149	(29,604)	3,424,796	67,609	(226,253)	253,234	16,932,194
공동기업투자:								
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	681,901	-	-	105,805	(12,129)	-	-	775,577
미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주)	430,170	-	-	48,944	4,409	(2,100)	(224)	481,199
하나대체투자펀드침사모부동산투자신탁 제33호	221,081	-	-	58,738	-	(16,027)	-	263,792
Eurasia Tunnel	198,645	-	-	18,234	-	-	9,319	226,198
보령엘엔지터미널(주)	105,117	-	-	12,426	-	-	-	117,543
SKC코오롱피아이(주)	94,730	-	-	9,541	-	(6,351)	(271)	97,649
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	91,907	-	-	2,531	(5,758)	-	-	88,680
기타	193,688	15,034	(76)	(15,538)	(3,686)	-	46,091	235,513
소 계	2,017,239	15,034	(76)	240,681	(17,164)	(24,478)	54,915	2,286,151
합 계	14,629,502	845,183	(29,680)	3,665,477	50,445	(250,731)	308,149	19,218,345

(주1) 기타증감에는 연결범위변동으로 인한 증감, 환율변동 등이 포함되어 있습니다.

(3) 지분법적용 중지로 인한 미반영 지분변동액

당기말 현재 지분법적용 중지로 인하여 인식하지 못한 지분변동액 중 중요한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	전기말	증 감	당기말
(주)펜타포트개발	71,292	1,383	72,675
SK Telesys Corporation	3,960	-	3,960
Korea Consortium Kazakh B.V.	163,488	15,438	178,926
Yemen LNG Company Ltd. 외	36,109	(1,501)	34,608

(4) 당기말 현재 주요 관계기업및공동기업의 재무정보금액을 관계기업및공동기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

기업명	순자산	연결실체 지분율	순자산 지분금액	투자차액	내부거래 등	장부금액
관계기업투자:						
에스케이하이닉스(주) (주1)	47,943,195	20.1%	10,240,666	793,489	(5,433)	11,028,722
China Gas Holdings Ltd.	5,352,443	11.7%	626,236	921,439	345	1,548,020
Vingroup Joint Stock Company	6,030,029	6.1%	370,787	801,472	-	1,172,259
Masan Group Corporation	2,594,420	9.5%	246,470	237,480	-	483,950
이에스알 케이만 유한회사	2,823,752	12.5%	352,969	323,891	7,854	684,714
Eureka Midstream Holdings	551,126	40.0%	220,450	292,354	(25,644)	487,160
FR BR Aggregator	845,314	39.0%	329,433	-	1,877	331,310
(주)대한송유관공사	797,188	41.0%	326,847	22,878	(7,971)	341,754
Peru LNG Company, LLC	1,434,171	20.0%	286,833	-	(106)	286,727
Shenzhen Londian Electrics Co., Ltd.	532,771	26.0%	138,520	155,606	-	294,126
NHIP II Bison Holdings, LLC	1,387,111	24.5%	339,565	-	4,420	343,985
하나카드(주)	1,628,184	15.0%	244,228	50,528	-	294,756
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	473,379	49.0%	231,955	1,289	-	233,244
Korea IT Fund	491,924	63.3%	311,535	-	18	311,553
Canakkale Highway And Bridge	563,398	25.0%	140,849	-	-	140,849
공동기업투자:						
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	2,781,713	35.0%	973,600	29,583	(24)	1,003,159
미쓰이케미칼앤에스케이씨폴리우레탄(주)	987,212	50.0%	493,606	-	(38,381)	455,225
하나대체투자펀드침사모동산투자신탁 제33호	404,858	65.2%	264,008	13,638	(13,251)	264,395
Eurasia Tunnel	485,124	50.0%	242,562	16,808	(8,407)	250,963
보령엘엔지터미널(주)	272,131	50.0%	136,066	28,736	(11,990)	152,812
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	248,540	50.0%	124,270	-	(43,088)	81,182

(주1) 기재된 지분율은 피투자회사의 발행주식수에 대한 소유지분율이며, 지분법 평가시에는 유효지분율인 21.36%가 적용되었습니다.

(5) 당기말 현재 연결실체의 주요 관계기업및공동기업투자의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

기업명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	매출	당기순손익	총포괄손익
관계기업투자:							
에스케이하이닉스㈜	14,457,602	50,331,892	7,874,033	8,972,266	26,990,733	2,016,391	2,110,414
China Gas Holdings Ltd.	6,076,590	10,474,371	6,929,771	3,417,927	8,518,562	1,431,605	1,151,215
Vingroup Joint Stock Company	10,074,674	10,353,960	9,180,788	5,217,816	6,565,646	386,635	386,635
Masan Group Corporation	1,213,095	3,651,768	1,524,610	745,833	1,948,701	319,504	319,504
이에스알 케이만 유한회사	1,460,638	5,423,646	1,258,846	2,801,686	181,565	98,004	98,004
Eureka Midstream Holdings	33,739	897,144	27,927	351,830	128,614	33,803	33,803
FR BR Aggregator	20,383	1,402,824	577,893	-	5,102	(44,040)	(44,040)
㈜대한송유관공사	113,639	964,067	38,253	242,265	172,930	23,874	24,394
Peru LNG Company, LLC	154,792	2,615,933	127,639	1,208,915	580,709	(82,643)	(82,643)
Shenzhen Londian Electrics Co., Ltd.	357,971	595,007	198,853	221,354	409,770	49,916	49,922
NHIP II Bison Holdings, LLC	787	1,386,561	237	-	-	(544)	(544)
하나카드㈜	7,974,407	207,284	1,015,657	5,537,850	1,236,678	56,281	51,823
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	253,679	377,650	104,153	53,797	6,453	(7,088)	(7,088)
Korea IT Fund	113,233	378,691	-	-	70,565	53,867	59,999
Canakkale Highway And Bridge	15,207	2,252,413	133,185	1,571,037	967,970	73,183	12,943
공동기업투자:							
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	884,508	4,390,574	2,492,187	1,182	5,228,647	94,716	94,716
미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄㈜	500,034	936,033	344,621	104,234	1,082,754	(14,299)	(68)
하나대체투자펀드침사모부동산투자신탁 제33호	8,761	711,692	1,112	314,483	36,057	24,914	24,914
Eurasia Tunnel	159,147	1,426,880	149,926	950,977	15,061	53,763	40,984
보령엘엔지터미널㈜	198,122	1,294,215	49,619	1,170,587	145,952	25,271	25,226
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	134,276	542,536	69,907	358,365	346,787	(11,013)	(29,903)

11. 유형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
취득원가	58,269,139	51,614,987
감가상각누계액과 손상차손누계액	(15,422,760)	(11,899,066)
합 계	42,846,379	39,715,921

(2) 당기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	취 득	처 분	감가상각비	기타증감 (주1)	기 말
토지	9,627,559	42,996	16,598	(87,012)	-	(813,093)	8,787,048
건물	4,043,820	7,642	266,998	(46,939)	(179,706)	179,669	4,271,484
구축물	1,611,612	439	36,727	(25,211)	(112,629)	7,839	1,518,777
선박	843	-	-	(1)	(117)	135	860
기계장치	17,966,522	361	899,162	(147,854)	(3,564,062)	3,445,588	18,599,717
차량운반구	126,601	868	7,369	(1,386)	(20,136)	72,384	185,700
운용리스자산	697,476	980,437	562,525	(40,981)	(441,277)	(11,824)	1,746,356
기타의유형자산	3,627,490	1,691	1,658,866	(79,372)	(681,079)	(990,135)	3,537,461
건설중인자산	2,013,998	-	5,385,365	(39,728)	-	(3,160,659)	4,198,976
합 계	39,715,921	1,034,434	8,833,610	(468,484)	(4,999,006)	(1,270,096)	42,846,379

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	취 득	처 분	감가상각비	기타증감 (주1)	기 말
토지	9,745,857	71,759	55,602	(203,171)	-	(42,488)	9,627,559
건물	3,831,087	62,470	22,218	(133,838)	(176,785)	438,668	4,043,820
구축물	1,571,893	2,704	27,019	(19,187)	(111,180)	140,363	1,611,612
선박	2,308,484	-	1,724	(4,882)	(126,015)	(2,178,468)	843
기계장치	17,166,820	302,028	905,013	(127,337)	(3,322,559)	3,042,557	17,966,522
차량운반구	144,258	575	7,924	(10,740)	(17,150)	1,734	126,601
운용리스자산	793,584	-	47,964	(24,343)	(178,904)	59,175	697,476
기타의유형자산	2,959,046	124,327	1,222,012	(22,222)	(597,771)	(57,902)	3,627,490
건설중인자산	2,774,423	37,234	4,195,169	(6,848)	-	(4,985,980)	2,013,998
합 계	41,295,452	601,097	6,484,645	(552,568)	(4,530,364)	(3,582,341)	39,715,921

(주1) 기타증감은 연결범위 제외, 손상차손, 건설중인자산의 유형자산 본계정으로의 대체, 투자 부동산으로의 대체, 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(3) 차입원가

당기와 전기 중 자본화된 차입원가 금액 및 자본화이자율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
유형자산 및 무형자산	36,872	26,728
자본화이자율	2.0% ~ 5.4%	2.6% ~ 5.4%

12. 사용권자산 및 리스부채

(1) 당기말 현재 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말			
	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
토지 및 건물	2,052,531	(505,453)	(475)	1,546,603
탱크	326,107	(59,912)	-	266,195
선박	1,143,339	(77,811)	-	1,065,528
차량운반구	1,755,554	(332,484)	(78)	1,422,992
기타사용권자산	324,544	(82,264)	(52)	242,228
합 계	5,602,075	(1,057,924)	(605)	4,543,546

(2) 당기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	기 초	회계정책 변경	사업결합	증 가	감 소	감가상각비	기 타 (주1)	기 말
토지 및 건물	-	1,660,407	2,029	630,757	(262,002)	(449,045)	(35,543)	1,546,603
탱크	-	306,785	-	24,248	(5,402)	(60,389)	953	266,195
선박	-	664,330	-	482,111	-	(77,907)	(3,006)	1,065,528
차량운반구	-	1,221,843	70,503	575,793	(143,982)	(279,037)	(22,128)	1,422,992
기타사용권자산	-	206,661	-	167,862	(21,164)	(108,856)	(2,275)	242,228
합 계	-	4,060,026	72,532	1,880,771	(432,550)	(975,234)	(61,999)	4,543,546

(주1) 기타증감은 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(3) 당기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	기 초	회계정책 변경	사업결합	증 가	이자비용	감 소	대 체	기 타 (주1)	기 말
리스부채	21,394	3,584,003	73,953	1,752,056	80,434	(1,285,464)	(154,035)	(3,098)	4,069,243

(주1) 기타증감은 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

연결실체는 당기 중 단기리스에 따른 리스료 261,075백만원, 소액자산리스에 따른 리스료 10,951백만원, 그리고 변동리스료 162,274백만원을 매출원가 및 판매관리비로 인식하였습니다. 그리고 당기 중 리스의 총 현금유출은 1,632,708백만원입니다.

13. 투자부동산

(1) 당기말 및 전기말 현재 투자부동산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
취득원가	605,362	623,357
감가상각누계액과 손상차손누계액	(117,604)	(119,391)
합 계	487,758	503,966

(2) 당기 및 전기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	감가상각비	기타증감(주1)	기 말
토지	201,213	1,126	(14,743)	-	53,787	241,383
건물	302,125	160	(5,374)	(6,881)	(44,139)	245,891
구축물	628	-	-	(144)	-	484
합 계	503,966	1,286	(20,117)	(7,025)	9,648	487,758

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	감가상각비	기타증감(주1)	기 말
토지	307,436	213	(101,277)	-	(5,159)	201,213
건물	314,736	535	(4,043)	(7,885)	(1,218)	302,125
구축물	674	-	-	(46)	-	628
합 계	622,846	748	(105,320)	(7,931)	(6,377)	503,966

(주1) 기타증감은 순외환차이, 유형자산으로의 대체 등으로 구성되어 있습니다.

(3) 당기 중 투자부동산과 관련하여 손익으로 인식한 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	금 액
임대수익	8,453
투자부동산 감가상각비	(7,025)
합 계	1,428

연결실체는 임대수익과 관련된 운영비용을 구분하고 있지 않습니다.

(4) 당기말 현재 투자부동산의 공정가치는 587,425백만원입니다.

14. 영업권

(1) 당기 및 전기 중 영업권 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
기 초	2,379,526	857,514
사업결합 (주1)	183,520	1,538,585
기타증감 (주2)	35,418	(16,573)
기 말	2,598,464	2,379,526

(주1) 당기 에스케이렌터카(주)(舊, 에이제이렌터카(주)), 전기 중 라이프앤시큐리티홀딩스(주) 등의 지분을 취득하면서 발생한 영업권으로 구성되어 있습니다(주석 39 '사업결합' 참조).

(주2) 기타증감은 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 영업권의 손상 검토

1) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 보고부문별 영업권은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
SK(주)	641,122	616,006
SK이노베이션 계열	112,040	112,247
SK텔레콤 계열	1,239,393	1,225,949
SK네트웍스 계열	436,569	253,048
SK건설 계열	144,116	144,116
기타	25,224	28,160
합 계	2,598,464	2,379,526

영업권 손상 검토 결과, 장부금액이 회수가능가액을 초과하는 SK이노베이션 및 SK텔레콤 계열 보고부문의 영업권에 대해 당기 중 47,705백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

2) 회수가능액의 계산에 사용된 주요한 가정은 각 보고부문의 미래 경향에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있으며, 이는 외부정보와 내부정보(과거 역사적 정보)를 고려하여 결정하였습니다. 영업권의 손상 검토시 사용된 주요 가정치는 다음과 같이 요약됩니다.

보고 부문	회수가능액	성장율 (주1)	할인율 (주2)
SK(주)	사용가치	1.0% ~ 2.0%	12.0% ~ 16.6%
SK이노베이션 계열	사용가치	0.0% ~ 2.0%	7.7% ~ 11.0%
SK텔레콤 계열	사용가치	0.0% ~ 1.0%	7.3% ~ 13.6%
SK네트웍스 계열	사용가치	1.0%	9.0%
SK건설 계열	사용가치	0.0%	10.0%

(주1) 추정기간 이후 추가적인 기간의 미래현금흐름은 고정된 성장율을 사용하여 추정하였습니다.

(주2) 각 보고부문의 회수가능액을 결정할 때 사용한 할인율은 가중평균자본비용에 근거하여 예측하였습니다.

15. 무형자산

(1) 당기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단 기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	취 득	처 분	상각비	기타증감 (주2)	기 말
개발비	122,290	-	55,105	(587)	(30,332)	5,348	151,824
시설사용이용권	53,872	-	2,288	(1,827)	(8,369)	2,336	48,300
산업재산권	90,915	12	2,179	(1,556)	(6,013)	(10,878)	74,659
주파수이용권	3,139,978	-	-	-	(492,477)	-	2,647,501
고객관련무형자산	2,398,689	15,038	250	(367)	(208,608)	16,363	2,221,365
회원권 (주1)	229,325	1,511	15,495	(9,061)	-	392	237,662
석유자원개발	2,354,708	-	279,526	(33,560)	(100,395)	(1,008,248)	1,492,031
브랜드관련무형자산 (주1)	2,223,112	-	-	-	-	373,531	2,596,643
개발된기술	1,086,222	-	-	-	(146,991)	2,303	941,534
기타의무형자산 (주3)	2,112,088	8,797	200,373	(3,144)	(539,297)	(122,550)	1,656,267
합 계	13,811,199	25,358	555,216	(50,102)	(1,532,482)	(741,403)	12,067,786

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	취 득	처 분	상각비	기타증감 (주2)	기 말
개발비	94,548	244	50,402	(2,963)	(23,018)	3,077	122,290
시설사용이용권	58,391	-	2,239	(50)	(8,723)	2,015	53,872
산업재산권	114,868	-	6,855	(1,749)	(8,203)	(20,856)	90,915
주파수이용권	2,176,940	-	1,366,926	-	(403,888)	-	3,139,978
고객관련무형자산	1,822,290	851,469	213	-	(165,478)	(109,805)	2,398,689
회원권 (주1)	226,021	700	21,166	(12,581)	-	(5,981)	229,325
석유자원개발	1,768,834	315,782	310,565	-	(72,364)	31,891	2,354,708
브랜드관련무형자산 (주1)	2,204,405	392,579	-	-	-	(373,872)	2,223,112
개발된기술	1,175,916	55,877	-	-	(143,412)	(2,159)	1,086,222
기타의무형자산 (주3)	1,831,646	15,050	170,076	(11,240)	(507,745)	614,301	2,112,088
합 계	11,473,859	1,631,701	1,928,442	(28,583)	(1,332,831)	138,611	13,811,199

(주1) 연결실체는 무형자산 중 회원권 및 브랜드관련무형자산을 비한정내용연수 무형자산으로 분류하고 상각하지 않고 있습니다.

(주2) 기타증감은 손상차손, 순외환차이 및 건설중인자산의 무형자산 대체 등으로 구성되어 있습니다.

(주3) 기타의무형자산은 사업결합을 통해 식별한 무형자산, 소프트웨어 및 사용수익기부자산 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 브랜드관련 무형자산의 손상 검토

지배기업은 비한정 내용연수를 가진 브랜드관련 무형자산의 손상 검토를 위하여 회수가능액을 추정하였습니다. 회수가능액의 계산에 사용된 주요한 가정에는 브랜드를사용하는 각 보고부문의 미래 경향에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있으며, 이는 외부정보와 내부정보(과거 역사적 정보)를 고려하여 결정하였습니다.

당기말 현재 브랜드관련 무형자산의 손상 검토시 사용된 주요 가정치는 다음과 같습니다.

회수가능액	성장율 (주1)	할인율 (주2)
사용가치	1.0%	8.6% ~ 12.5%

(주1) 추정기간 이후 추가적인 기간의 미래현금흐름은 고정된 성장율을 사용하여 추정하였습니다.

(주2) 가중평균자본비용에 위험프리미엄을 가산하여 예측하였습니다.

브랜드관련 무형자산 손상 검토 결과, 장부금액이 회수가능액을 초과하지 않아 당기 중 인식한 손상차손은 없습니다.

16. 사채및차입금

(1) 당기말 및 전기말 현재 사채및차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
단기차입금 (주1)	5,888,357	-	3,426,330	-
사채및장기차입금:				
사채 (주2)	4,393,154	25,137,048	3,889,861	21,930,612
장기차입금	1,636,568	7,237,113	1,135,002	6,959,921
소 계	6,029,722	32,374,161	5,024,863	28,890,533
합 계	11,918,079	32,374,161	8,451,193	28,890,533

(주1) 양도된 매출채권 중 제거되지 아니한 매출채권과 관련된 매출채권 담보차입금(당기말: 396,851백만원 및 전기말: 539,977백만원)이 포함되어 있습니다.

(주2) 전기말 현재 61,813백만원은 당기손익-공정가치 측정 지정 금융부채입니다.

(2) 사채

(단위: 백만원)

발 행 회 사	당기말	전기말
SK(주)	6,330,000	6,210,000
SK이노베이션(주)	1,238,900	1,319,050
SK에너지(주)	3,100,000	2,380,000
SK종합화학(주)	1,160,000	910,000
SK인천석유화학(주)	1,780,000	1,450,000
SK루브리컨츠(주)	630,000	480,000
SK텔레콤(주)	6,429,360	5,743,533
SK브로드밴드(주)	1,807,340	1,745,430
(주)드림어스컴퍼니(舊, (주)아이리버)	-	5,479
라이프앤시큐리티홀딩스(주)	12,514	-
SK네트웍스(주)	1,360,000	1,240,000
SK매직(주)	200,000	110,000
에스케이렌터카(주)(舊, 에이제이렌터카(주))	470,000	-
SKC(주)	780,000	730,000
SKC솔믹스(주)	43,156	52,362
에스케이텔레시스(주)	30,000	30,000
에스케이씨하이테크앤마케팅(주)	51,261	-
SK E&S(주)	640,000	740,000
파주에너지서비스(주)	730,000	650,000
위례에너지서비스(주)	385,000	385,000
나래에너지서비스(주)	60,000	40,000
SK건설(주)	846,000	710,000
SK머티리얼즈(주)	440,000	340,000
SK실트론(주)	910,000	390,000
소 계	29,433,531	25,660,854
가산: 사채할증발행차금	96,671	159,619
유동성대체	(4,393,154)	(3,889,861)
합 계	25,137,048	21,930,612

(3) 장기차입금

당기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

차입처	내역	이자율	당기말	전기말
한국산업은행 등	일반자금대출	0.00% ~ 7.20%	3,887,464	3,216,081
한국산업은행 등	시설자금대출	0.00% ~ 5.18%	2,345,588	2,523,160
SC제일은행 등	외화차입금	1.70% ~ 8.00%	1,150,492	789,766
한국에너지공단 (주1)	광구탐사자금	0.00% ~ 7.00%	77,066	88,278
에코엔지제일차주 등	상환우선주	4.25% ~ 6.40%	200,000	250,000
한국산업은행 등	운영자금대출	2.20% ~ 2.78%	122,000	149,000
국민은행 등	공급배관시설자금	1.75%	8,177	8,544
신한은행 등	에너지이용합리화자금	1.75% ~ 1.80%	4,290	5,267
농협은행	안전관리사업자금	1.75%	448	680
Citibank 등 (주2)	인수대금	LIBOR(3M) + 1.00%	185,248	212,439
엠디프라임제일차주 등	기타	3.07%, 3.20%	909,976	846,906
소 계			8,890,749	8,090,121
가산(차감): 현재가치할증자금			(17,068)	4,802
유동성대체			(1,636,568)	(1,135,002)
합 계			7,237,113	6,959,921

- (주1) 당기말 현재 광구탐사자금 중 한국에너지공단에 대한 차입금 중 48,090백만원은 연결실체가 광구탐사를 위하여 차입한 금액으로, 탐사가 실패할 경우에는 상환할 의무가 없습니다.
- 연결실체 내의 SK Global Chemical Americas, Inc.가 The Dow Chemical Company가 보유한 미국 및 스페인 소재 EAA 사업 및 유·무형자산 일체의 인수를 목적으로 차입한인수대금으로 차입보증계약에 따라 채무불이행시 종속기업인 SK종합화학(주)에게 변제 의무가 있습니다.
- (주2)

상기 장기차입금은 원금분할상환되거나 만기에 일시상환되며, 이와 관련하여 연결실체의 금융상품 등이 담보로 제공되어 있습니다(주석 35 '담보제공자산' 참조).

17. 장기미지급금

당기말 및 전기말 현재 주요 장기미지급금의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

내 용	명목가액	현재가치 할인차금	유동성대체	장기미지급금
주파수이용권 취득대가	2,051,389	(78,982)	(423,839)	1,548,568
기타	16,538	(63)	-	16,475
합 계	2,067,927	(79,045)	(423,839)	1,565,043

(전기말)

(단위: 백만원)

내 용	명목가액	현재가치 할인차금	유동성대체	장기미지급금
주파수이용권 취득대가	2,476,738	(103,874)	(423,884)	1,948,980
기타	62,971	(168)	(359)	62,444
합 계	2,539,709	(104,042)	(424,243)	2,011,424

18. 충당부채

당기 및 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	증 가	감 소	기 말	유동	비유동
판매보증충당부채	70,379	21,239	(16,593)	75,025	3,662	71,363
하자보수충당부채	78,468	28,297	(13,731)	93,034	93,034	-
복구충당부채	127,532	19,175	(8,469)	138,238	54,962	83,276
손실충당부채	99,476	154,145	(100,764)	152,857	144,704	8,153
기타충당부채 (주1)	253,307	260,458	(178,220)	335,545	287,731	47,814
합 계	629,162	483,314	(317,777)	794,699	584,093	210,606

(주1) 기타충당부채에는 온실가스배출충당부채 76,634백만원이 포함되어 있으며, 연결실체는 온실가스 배출과 관련하여 연결실체가 보유한 해당 이행연도분 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다. 한편, 당기 연결실체의 온실가스 무상할당 배출권의 수량은 12,131,112KAU이며, 연결실체에서 배출된 온실가스 배출량 추정치는 13,837,779KAU입니다.

(전 기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	증 가	감 소	기 말	유동	비유동
판매보증충당부채	65,372	-	8,267	(3,260)	70,379	3,525	66,854
단말기할부충당부채	3,874	-	-	(3,874)	-	-	-
하자보수충당부채	61,576	-	38,145	(21,253)	78,468	78,468	-
복구충당부채	114,921	4,944	11,414	(3,747)	127,532	48,652	78,880
손실충당부채	27,596	-	143,003	(71,123)	99,476	99,476	-
기타충당부채 (주1)	140,463	89	190,005	(77,250)	253,307	122,104	131,203
합 계	413,802	5,033	390,834	(180,507)	629,162	352,225	276,937

(주1) 기타충당부채에는 온실가스배출충당부채 64,757백만원이 포함되어 있으며, 연결실체는 온실가스 배출과 관련하여 연결실체가 보유한 해당 이행연도분 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다. 한편, 전기 연결실체의 온실가스 무상할당 배출권의 수량은 11,871,167KAU이며, 연결실체에서 배출된 온실가스 배출량 추정치는 13,340,497KAU 입니다.

19. 확정급여부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 연결실체의 의무로 인하여 발생하는 재무제표상 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립되는 확정급여채무의 현재가치	3,171,225	2,741,488
사외적립자산의 공정가치 (주1)	(2,763,924)	(2,353,187)
합 계	407,301	388,301

(주1) 당기말 현재 연결실체는 7,381백만원(전기말: 31,926백만원)을 확정급여자산으로 계상하고 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 순확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
기 초	2,741,488	(2,353,187)	388,301
퇴직급여:			
당기근무원가	401,427	-	401,427
이자비용(이자수익)	67,439	(58,059)	9,380
소 계	468,866	(58,059)	410,807
재측정요소:			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	10,577	10,577
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익 등	169,065	-	169,065
소 계	169,065	10,577	179,642
기업이 납부한 기여금	-	(553,984)	(553,984)
지급액	(242,104)	211,326	(30,778)
기타증감	33,910	(20,597)	13,313
기 말	3,171,225	(2,763,924)	407,301

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
기 초	2,260,864	(2,049,033)	211,831
사업결합	123,943	(28,880)	95,063
퇴직급여:			
당기근무원가	361,812	-	361,812
과거근무원가	965	-	965
이자비용(이자수익)	70,299	(61,785)	8,514
소 계	433,076	(61,785)	371,291
재측정요소:			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	30,797	30,797
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익 등	150,131	-	150,131
소 계	150,131	30,797	180,928
기업이 납부한 기여금	-	(428,883)	(428,883)
지급액	(193,893)	166,068	(27,825)
기타증감	(32,633)	18,529	(14,104)
기 말	2,741,488	(2,353,187)	388,301

(3) 당기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 61.30% 및 55.24%는 현금및현금성자산과 채무상품으로 구성되어 있습니다.

(4) 주요 보험수리적 가정

당기말 및 전기말 현재 보험수리적 평가를 위하여 사용된 주요 추정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	1.65% ~ 3.70%	2.08% ~ 3.75%
기대임금상승률	1.00% ~ 6.70%	1.50% ~ 5.22%

(5) 당기말 현재 유의적인 보험수리적 가정에 대한 민감도 분석은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	확정급여채무에 미치는 영향		
	가정의 변경	상승시	하락시
할인율	0.5% 포인트	(109,318)	123,310
기대임금상승률	0.5% 포인트	115,953	(104,848)

상기 민감도 분석은 해당 변수 이외에 다른 모든 변수에 변동이 없을 것이라는 전제하에서 작성되었습니다. 하지만, 실제로는 해당 변수의 변동은 다른 변수와 상호 연관관계를 가지고 변동될 수 있을 것입니다.

20. 기타의 자산·부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
유동자산:		
단기대여금	149,008	97,093
미수수익	117,056	112,492
선급금	796,264	969,326
선급비용	2,682,533	2,209,732
보증금	408,273	246,008
파생상품자산	78,699	107,416
리스채권	28,172	-
기타계약자산	127,592	90,154
기타	43,960	40,771
합 계	4,431,557	3,872,992
비유동자산:		
장기선급비용	1,620,172	1,877,441
장기대여금	698,135	477,742
장기보증금	595,994	801,500
파생상품자산	302,529	95,903
장기리스채권	48,750	-
기타장기계약자산	64,359	43,821
확정급여자산 (주1)	7,381	31,926
기타	114,302	122,078
합 계	3,451,622	3,450,411

(주1) 연결실체 내 일부 제도의 초과적립액으로 다른 제도의 확정급여채무를 결제할 수 있는 권리 및 의도가 없으므로 상계표시되지 않았습니다(주석 19 '확정급여부채' 참조).

(2) 당기말 및 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
유동부채:		
미지급비용	3,320,952	3,109,033
미지급배당금	1,323	3,851
선수금	2,062,132	2,286,817
선수수익	88,545	67,005
예수금	2,159,448	2,075,802
예수보증금	218,090	127,307
당기법인세부채	693,038	676,952
파생상품부채	44,587	68,858
리스부채	1,172,062	4,459
금융보증부채	345	389
기타계약부채	238,582	141,338
기타	33,329	42,008
합 계	10,032,433	8,603,819
비유동부채:		
선수수익	508,839	492,804
예수보증금	263,442	320,354
파생상품부채	246,125	261,710
장기리스부채	2,897,181	16,935
금융보증부채	15,569	15,882
기타장기계약부채	32,236	43,107
기타 (주1)	251,048	320,322
합 계	4,214,440	1,471,114

(주1) 당기말 장기종업원급여채무 96,377백만원(전기말: 59,423백만원)이 포함되어 있습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 계약체결 증분원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
유동 계약체결 증분원가	1,897,233	1,606,137
비유동 계약체결 증분원가	1,152,748	825,222
합 계	3,049,981	2,431,359

연결실체는 무선통신서비스 및 유선통신서비스 등 연결실체 서비스 고객 모집 및 재계약 실적에 따라 대리점에 수수료를 지급하고 있으며, 이러한 수수료 중 고객과 계약을 체결하지 않았다면 지출되지 않았을 원가를 선급비용으로 인식하였습니다. 이 자산은 관련된 고객과의 예상 계약기간에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다. 한편, 당기 자산으로 인식된 계약체결 증분원가에서 연결손익계산서 상의 지급수수료 등으로 인식된 비용은 2,193,333백만원입니다.

21. 파생상품자산 및 부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 파생상품자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
확정계약	(5,097)	6,073	19,249	4,640
스왑거래	31,373	(68,039)	10,527	(181,955)
선도거래	(1,103)	7,906	415	(5,895)
선물거래	6,819	(449)	8,367	306
옵션거래	2,120	110,913	-	17,097
합 계	34,112	56,404	38,558	(165,807)
자 산	78,699	302,529	107,416	95,903
부 채	(44,587)	(246,125)	(68,858)	(261,710)

(2) 연결실체는 외화자산 및 부채의 환율변동위험, 차입금 등의 이자율변동위험 등을 회피하기 위하여 통화선도, 통화스왑, 이자율스왑 등의 파생상품 거래를 체결하고 있습니다. 당기말 현재 연결실체가 매매목적 또는 위험회피목적으로 보유하고 있는 주요 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

부문명	거래목적	파생상품종류	거래금융기관
SK㈜	외화도급계약의 환율변동위험회피 등	통화선도, 총수익스왑	KEB하나은행
SK이노베이션 계열	제품 및 상품의 예상 매출에 대한 현금흐름의 변동위험 및 변동이자부 차입금에 대한 이자율변동 위험을 회피	상품파생, 이자율스왑	Societe Generale, BNP Paribas 등
SK텔레콤 계열	외화사채의 환율변동위험회피, 변동금리부 외화사채의 환율 및 금리변동위험회피, 변동이자부 원화차입금에 대한 이자율변동위험회피 등	통화스왑, 이자율스왑	한국산업은행, DBS은행 등
SK네트웍스 계열	외화채권 및 채무의 환율변동위험회피 등	통화선도 등	KEB하나은행, 국민은행 등
SKC 계열	외화채권 및 채무의 환율변동위험회피 등	통화선도, 이자율스왑	KEB하나은행, SC은행, 신한은행 등
SK E&S 계열	외화차입금의 환율변동위험회피, 변동금리차입금의 금리변동위험회피	통화선도, 이자율스왑	한국산업은행, 우리은행, 농협은행, 국민은행 등
	천연가스매입계약에 대한 가격 변동위험 회피	상품스왑	JP Morgan, BNP Paribas 등
SK건설 계열	외화도급계약의 수익변동위험회피	통화선도	SC제일은행, KEB하나은행 등
	외화공사의 원가변동위험회피 등		BNP Paribas, HSBC 등
	매매목적		HSBC, KEB하나은행 등

22. 자본

(1) 자본금

당기말 및 전기말 현재 당사의 자본금에 관련된 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
1. 발행할 주식의 총수	400,000,000주	400,000,000주
2. 1주의 액면금액	200원	200원
3. 발행한 주식의 총수		
(1) 보통주	70,360,297주	70,360,297주
(2) 우선주	566,135주	566,135주
4. 자본금		
(1) 보통주	15,272	15,272
(2) 우선주	113	113
합 계	15,385	15,385

당사는 2015년 중 자기주식 6,000,000주(액면금액: 1,200백만원)를 이익소각하였으며, 이에 따라 발행 보통주의 액면총액은 보통주자본금과 일치하지 않습니다.

(2) 기타불입자본

당기말 및 전기말 현재 당사의 기타불입자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금 (주1)	5,605,831	5,605,831
자기주식 (주2)	(1,812,042)	(904,493)
기타자본잉여금	280,387	(69,383)
합 계	4,074,176	4,631,955

(주1) 2015년 중 舊, SK주식회사를 흡수합병함에 따라 취득한 자기주식(신주발행 분) 3,369,310백만원은 주식발행초과금의 차감항목으로 반영되어 있습니다.

(주2) 당기말 현재 보유중인 자기주식은 기업가치 제고 및 주가안정 목적으로 취득한 자기주식 (보통주 7,034,276주)과 2015년 합병 시 주식매수청구 및 단주 발생으로 취득한 자기주식 (보통주 11,021,674주, 우선주 1,818주)으로 구성되어 있습니다. 이중 당기중 기업가치 제고 및 주가안정 목적으로 취득한 3,520,000주가 포함되어 있습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금 (주1)	7,693	7,693
임의적립금	62,897	65,230
미처분이익잉여금	12,487,994	12,144,396
합 계	12,558,584	12,217,319

(주1) 상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10%이상을 이익준비금으로 적립한 것으로, 동 이익준비금은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.

(4) 배당금

당사의 정기주주총회 승인을 위해 제안된 배당금의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기		전기	
	보통주	우선주	보통주	우선주
배당주식수 (주1)	52,304,347주	564,317주	55,824,347주	564,317주
주식액면금액	200원	200원	200원	200원
액면배당률	2,000%	2,025%	2,000%	2,025%
배당금	209,217	2,286	223,297	2,286

(주1) 총발행주식수에서 자기주식수를 제외하여 산정하였습니다.

(5) 기타자본구성요소

당기말 및 전기말 현재 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	(49,689)	(22,860)
지분법자본변동	8,429	(86,248)
파생상품평가손익	5,947	10,756
해외사업환산손익	72,937	(138,791)
합 계	37,624	(237,143)

(6) 주식기준보상

연결실체는 주주총회의 특별결의 및 이사회결의에 의거 당사의 임직원에게 주식선택권을 부여하였으며, 주요사항은 다음과 같습니다.

1) SK(주)

구 분	1-1차	1-2차	1-3차
권리부여일	2017년 3월 24일		
발행할 주식의 종류	기명식보통주식		
부여방법	자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식매수선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할수 있음		
부여주식수	41,429주	41,430주	41,431주
행사가격	226,290원	244,400원	263,950원
행사가능기간	2019.03.25~2022.03.24	2020.03.25~2023.03.24	2021.03.25~2024.03.24
가득조건	부여일 이후 2년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직	부여일 이후 4년이상 재직

당사는 상기 주식선택권의 부여로 인하여 당기 인식한 보상원가는 976백만원(누적보상원가: 3,783백만원)이며, 잔여보상원가는 504백만원입니다.

한편, 주식선택권의 보상원가는 이항모형을 이용한 공정가치접근법을 적용하여 산정하였으며, 보상원가를 산정하기 위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

구 분	1-1차	1-2차	1-3차
무위험이자율	1.86%	1.95%	2.07%
기대존속기간	5년	6년	7년
기대부여일의 주가 (전일 종가)	236,000원	236,000원	236,000원
기대주가변동성	16.78%	16.78%	16.78%
배당수익률	1.60%	1.60%	1.60%
행사가격	226,290원	244,400원	263,950원
주당공정가치	38,317원	34,200원	30,962원

2) 당사의 종속기업은 각사의 임직원에게 주식선택권을 부여하였으며, 이 주식선택권의 부여로 인하여 인식한 보상원가는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기보상원가	누적보상원가	잔여보상원가	총보상원가
SK이노베이션 계열	856	1,524	371	1,895
SK텔레콤 계열	2,073	3,276	4,498	7,774
SK네트웍스 계열	337	590	157	747
SKC 계열	575	1,054	231	1,285
SK이엔에스 계열	112	460	50	510
기타	336	565	-	565
합 계	4,289	7,469	5,307	12,776

23. 판매비와관리비

당기 및 전기의 판매비와관리비 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
급여	1,214,660	1,209,881
퇴직급여	126,459	114,284
복리후생비	232,493	241,975
여비교통비	78,259	72,010
대손상각비	181,847	148,344
통신비	7,792	8,504
수도광열비	33,025	30,188
세금과공과	87,777	87,421
소모품비	43,743	29,797
임차료	177,639	153,070
감가상각비	426,369	211,922
무형자산상각비	216,113	180,588
수선비	6,894	22,763
보험료	33,425	28,899
광고선전비	602,489	636,045
연구및경상개발비	384,747	380,465
교육및조사연구비	94,999	88,932
용역비	742,378	609,650
제품수송비	289,762	380,791
기타	127,662	168,976
합 계	5,108,532	4,804,505

24. 금융수익과 금융비용

(1) 당기 및 전기의 금융수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
이자수익	268,075	231,987
외환차익	1,059,172	987,803
외화환산이익	257,573	227,796
파생상품거래이익	1,535,464	1,523,271
파생상품평가이익	246,270	826,045
기타	52,629	125,459
합 계	3,419,183	3,922,361

(2) 당기 및 전기의 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
이자비용	1,380,350	1,019,095
외환차손	1,197,469	1,172,121
외화환산손실	291,941	234,590
파생상품거래손실	1,670,838	1,001,024
파생상품평가손실	227,283	1,030,292
기타	26,557	48,762
합 계	4,794,438	4,505,884

25. 기타영업외손익

(1) 당기 및 전기 중 기타영업외수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
배당금수익	23,439	32,690
임대료수익	880	630
매출채권처분이익	15,855	-
종속기업및관계기업투자처분이익	358,028	99,108
유형자산처분이익	16,335	193,449
무형자산처분이익	3,458	3,265
기타투자자산처분이익	2,088	12,121
기타	457,010	394,887
합 계	877,093	736,150

(2) 당기 및 전기 중 기타영업외비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
매출채권처분손실	26,568	7,140
종속기업및관계기업투자처분손실	7,665	59,366
관계기업투자손상차손	15,832	3,214
유형자산처분손실	121,682	164,556
유형자산손상차손	227,813	74,402
무형자산처분손실	3,722	12,809
무형자산손상차손	388,558	90,814
기타투자자산처분손실	3	3
기타투자자산손상차손	3,360	4,685
기부금	134,481	193,844
기타	341,431	332,923
합 계	1,271,115	943,756

26. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
종업원급여	6,857,356	6,155,236
감가상각 및 무형자산상각비	7,513,747	5,459,237
망접속비	759,294	815,369
운송비	508,156	479,990
광고선전비	584,291	628,470
리스료 및 임차료	615,918	832,904
기타비용	17,388,118	17,391,927
원재료 등의 사용 및 상품의 판매	61,568,708	64,982,315
제품과 반제품의 변동	(480,878)	(1,267,594)
합 계	95,314,710	95,477,854

27. 법인세비용

(1) 당기 및 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
법인세부담액	1,091,737	1,288,185
과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	(22,731)	(3,519)
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용	(76,333)	723,634
자본항목과 관련된 법인세비용	39,932	70,503
기타의 차이	3,303	13,982
법인세비용	1,035,908	2,092,785
계속영업과 관련된 법인세비용	1,075,631	1,931,757
중단사업과 관련된 법인세비용(효익)	(39,723)	161,028

(2) 당기 및 전기의 자본 항목에 직접 반영된 관련 법인세 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
확정급여제도의 재측정요소	36,108	34,962
매도가능금융자산평가손익	15,807	55,586
지분법자본변동	(6,968)	(106)
파생상품평가손익	(12,372)	(13,939)
기타	7,357	(6,000)
합 계	39,932	70,503

(3) 당기 및 전기의 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	2,643,157	8,243,926
법인세비용차감전계속영업이익	2,776,568	7,558,142
법인세비용차감전중단영업이익(손실)	(133,411)	685,784
적용세율 (주1)	24.2%	24.2%
적용세율에 따른 세부담액	639,644	1,995,030
비과세수익	(443,231)	(261,814)
비공제비용	102,562	77,887
세액공제	(81,839)	(43,134)
이연법인세 미인식	100,079	(72,262)
세율변동효과	2,575	(3,973)
기타 (주1)	716,118	401,051
법인세비용	1,035,908	2,092,785
계속영업과 관련된 법인세비용	1,075,631	1,931,757
중단사업과 관련된 법인세비용(효익)	(39,723)	161,028
평균유효세율	38.7%	25.6%

당기 중 적용세율은 지배기업이 소재하는 대한민국에서 과세소득에 적용하는 법인세입니다.

(주1) 국외에 소재한 종속기업에 적용된 법인세율로 적용한 세부담과의 차이 등 금액이 기타항목에 597,257백만원가산되었습니다.

(4) 당기 및 전기의 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	기초금액	사업결합	당기손익 반영	자본항목 반영	기타 증감	기말금액
일시적차이	(5,255,410)	(1,265)	160,569	39,932	25,036	(5,031,138)
미사용세무상결손금	405,294	-	(124,382)	-	1,097	282,009
미사용세액공제	53,754	-	214	-	34	54,002
합 계	(4,796,362)	(1,265)	36,401	39,932	26,167	(4,695,127)
이연법인세자산 (주1)	694,690					798,454
이연법인세부채 (주1)	(5,491,052)					(5,493,581)

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기초금액	사업결합	당기손익 반영	자본항목 반영	기타 증감	기말금액
일시적차이	(3,626,425)	(297,967)	(847,594)	70,503	(553,927)	(5,255,410)
미사용세무상결손금	353,080	12,971	27,000	-	12,243	405,294
미사용세액공제	19,593	1,931	26,457	-	5,773	53,754
합 계	(3,253,752)	(283,065)	(794,137)	70,503	(535,911)	(4,796,362)
이연법인세자산 (주1)	734,524					694,690
이연법인세부채 (주1)	(3,988,276)					(5,491,052)

연결실체의 이연법인세자산과 이연법인세부채에 대해서 동일 과세당국이 부과하는 법인세이며 연결
(주1) 실체가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리와 의도를 가지고 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 연결재무상태표에 표시하였습니다.

(5) 당기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 세무상결손금 및 이월세액공제의 만료 시기는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	세무상결손금	이월세액공제
1년 미만	108,703	14,466
1 ~ 2년	152,361	435
2 ~ 3년	80,363	8,374
3년 초과	1,052,053	7,833
합 계	1,393,480	31,108

28. 주당이익

(1) 기본주당이익

주당이익은 보통주 1주에 대한 지배기업소유지분순이익을 계산한 것입니다. 당기 및전기 중 보통주기본주당이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
지배기업소유주지분순이익	717,270	2,253,123
차감: 우선주배당금	(2,850)	(2,850)
지배기업소유주지분 보통주 순이익	714,420	2,250,273
가중평균유통보통주식수 (주1)	55,309,048주	55,824,350주
보통주기본주당이익 (주2)	12,917원	40,310원

가중평균유통보통주식수는 발행주식수를 유통기간으로 가중 평균하여 산정하였으며, 취득

(주1) 시점 이후부터 매각시점까지의 기간동안 보유한 자기주식은 유통보통주식수에 포함하지 않았습니다.

(주2) 주당이익은 보통주 1주에 대한 지배기업소유주지분순이익을 계산한 것입니다.

당기 및 전기의 주당이익을 계산하기 위한 가중평균유통보통주식의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당기	전기
가중평균발행주식수	70,360,297	70,360,297
가중평균자기주식수	(15,051,249)	(14,535,947)
가중평균유통보통주식수	55,309,048	55,824,350

(2) 기본주당계속영업이익

당기 및 전기 중 기본주당계속영업이익 계산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
지배기업소유주지분 보통주 순이익	714,420	2,250,273
차감: 지배기업소유주지분 중단영업이익(손실)	(37,812)	374,802
지배기업소유주지분 보통주 계속영업순이익	752,232	1,875,471
가중평균유통보통주식수	55,309,048주	55,824,350주
기본주당계속영업이익	13,601원	33,596원

(3) 중단영업손실에 대한 기본주당이익(손실)

당기 및 전기 중 중단영업손실에 대한 기본주당이익(손실)계산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
지배기업소유주지분 중단영업이익(손실)	(37,812)	374,802
가중평균유통보통주식수	55,309,048주	55,824,350주
기본주당중단영업이익(손실)	(684)원	6,714원

29. 연결실체와 특수관계자간의 거래

연결실체 내 기업간 거래 및 관련 채권·채무는 연결시 제거되었으며, 당기 및 전기 중 연결실체와 기타 특수관계자와의 주요 거래내역 및 당기말 및 전기말 현재 주요 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기 및 전기 중 연결실체와 기타 특수관계자와의 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	회사명	매출 등	매입 등
기타 특수관계자	(주)대한송유관공사	40,553	54,971
	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	3,004	178,516
	한국빅슬렌(유)	144,146	299
	하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호	16,058	35,636
	에프앤유신용정보(주)	2,421	56,672
	(주)웨이브시티개발	45,900	-
	에스케이하이닉스(주)	3,468,490	20,435
	SK Hynix Semiconductor (China) Ltd.	472,607	1,711
	SK Hynix semiconductor (Chongqing) Ltd.	51,411	-
	SK Hynix Semiconductor HK Ltd.	-	703,662
	에스케이하이닉스시스템아이씨(주)	63,626	-
	행복나래(주)	77,771	492,751
	(유)에스케이씨에보닉페룩사이드코리아	3,806	49,791
	미쓰이케미칼랜드에스케이씨폴리우레탄(주)	216,673	20,520
	보령엘엔지터미널(주)	64,254	81,164
	Eurasia Tunnel	6,036	-
	Xe-Pian Xe-Namnoy Power Company	74,402	-
	기타	200,622	79,707
기타(주1)	SK케미칼(주)	131,704	117,159
	SK가스(주)	118,387	255,760
	SK해운(주) (주2)	2,188	83,648
	유빈스(주)	796	118,680
	기타	86,492	141,723
합 계		5,291,347	2,492,805

(주1) 기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.

(주2) 2019년 2월 19일자 기준으로 독점규제 및 공정거래법에 따른 '에스케이'기업집단 소속회사에서 제외되었습니다.

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	회사명	매출 등	매입 등
기타 특수관계자	㈜대한송유관공사	28,622	52,819
	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	3,182	158,720
	한국넥슬렌(유)	174,914	217
	하나대체투자랜드침사모부동산투자신탁 제33호	16,027	35,430
	에프앤유신용정보㈜	2,990	55,906
	㈜웨이브시티개발	23,129	-
	에스케이하이닉스㈜	4,032,327	6,255
	SK Hynix Semiconductor (China) Ltd.	596,773	2,630
	SK Hynix semiconductor (Chongqing) Ltd.	53,084	22
	SK Hynix Semiconductor HK Ltd.	-	900,772
	에스케이하이닉스시스템아이씨㈜	72,363	-
	(유)에스케이씨에보닉페룩사이드코리아	2,910	48,299
	미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄㈜	239,923	20,705
	보령엘엔지터미널㈜	49,103	83,389
	Eurasia Tunnel	6,332	-
	Xe-Pian Xe-Namnoy Power Company	80,763	-
	기타	144,897	114,663
기타(주1)	SK케미칼㈜ (주2)	205,280	130,005
	SK가스㈜ (주3)	480,764	362,463
	기타	44,303	89,704
합 계		6,257,686	2,061,999

- (주1) 기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.
- (주2) SK케미칼㈜는 2018년 5월 1일을 기준으로 하여 SK유화㈜를 흡수합병하였습니다. SK유화㈜의 거래금액은 SK케미칼㈜에 포함되어 있습니다.
- (주3) SK가스㈜는 2018년 12월 24일을 기준으로 하여 지허브㈜를 흡수합병하였습니다. 지허브㈜의 거래금액은 SK가스㈜에 포함되어 있습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 주요 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	회사명	당기말		전기말	
		채 권 (주1)	채 무	채 권 (주1)	채 무
기타 특수관계자	㈜대한송유관공사	100	2,946	3,188	663
	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	2,943	19,851	6,881	34,797
	한국넥슬렌(유)	7,552	249	16,316	52
	하나대체투자펀드침사모부동산투자신탁 제33호	5,983	42,464	5,983	-
	Korea Consortium Kazakh B.V. (주2)	146,170	-	146,170	-
	에프앤유신용정보㈜	8	4,869	104	5,801
	㈜웨이브씨티개발	57,562	-	69,745	-
	에스케이하이닉스㈜	602,213	124,954	748,912	166,584
	SK Hynix Semiconductor (China) Ltd.	123,739	816	109,248	1,099
	SK Hynix semiconductor (Chongqing) Ltd.	11,420	96	25,927	7,289
	SK Hynix Semiconductor HK Ltd.	-	37,823	-	71,673
	에스케이하이닉스시스템아이씨㈜	20,189	38	8,901	-
	행복나래㈜	13,875	43,110	11,247	35,726
	(유)에스케이씨에보닉퍼텍사이드코리아	2	5,267	-	3,585
	미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄㈜	34,231	2,907	6,627	4,481
	보령엘엔지터미널㈜	3,338	166	12,386	-
	㈜펜타포트개발	79,532	-	79,534	-
	Eurasia Tunnel	37,338	-	32,001	-
	SK E&C JURONG Investment Singapore Pte. Ltd. (주2)	59,914	-	59,914	-
	Xe-Pian Xe-Namnoy Power Company	136,478	26,629	49,629	28,009
	기타	59,689	31,203	35,550	21,152
기타 (주3)	SK케미칼㈜	17,652	10,195	40,679	9,828
	SK가스㈜	3,150	307,731	36,374	62,935
	SK해운㈜ (주4)	-	-	20,971	17,613
	유빈스㈜	92	25,832	-	-
	기타	12,067	23,111	1,152	21,458
합 계		1,435,237	710,257	1,527,439	492,745

당기 중 인식한 대손상각비 및 제각 금액 등은 각각 22,846백만원 및 (-)3,848백만원(전기: (주1) 대손상각비 42,987백만원)이며, 당기말 현재 설정된 손실충당금은 314,245백만원(전기말: 295,247백만원)입니다.

(주2) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자 채권 중 해당 채권에 대하여 전액 손실충당금이 계상되어 있습니다.

(주3) 기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.

(주4) 2019년 2월 19일자 기준으로 독점규제 및 공정거래법에 따른 '에스케이'기업집단 소속회사에서 제외되었습니다.

(3) 당기 중 특수관계자와의 주요 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, 천USD)

특수관계자명	통화	당기		전기	
		자금대여	자금회수	자금대여	자금회수
Yemen LNG Company Ltd.	USD	9,438	-	7,263	-
Zhejiang Shenxin SK Packaging Co., Ltd.	KRW	-	799	-	-
Eurasia Tunnel	KRW	16,330	13,872	24,659	11,369
Xe-Pian Xe-Namnoy Power Company	KRW	43,289	-	-	-
에스케이와이번스(주)	KRW	-	202	-	204
Kinestral Technologies Inc.	USD	2,483	-	-	-
Xian Tianlong Science and Technology Co., Ltd. (주1)	KRW	-	-	-	7,032

(주1) 전기중 지분 전량을 매각하여 관계기업에서 제외되었습니다.

(4) 당기 및 전기 중 관계기업및공동기업투자 등에 대한 추가 출자거래가 있었습니다(주석10 '관계기업및공동기업투자' 참조).

(5) 주요 경영진 보상 내역

주요 경영진은 지배기업의 기업활동의 계획·운영·통제에 대해 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원에 대한 것이며, 당기 및 전기 중 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
급여	11,594	9,773
퇴직급여	2,542	2,332
주식보상비용	976	1,586
합 계	15,112	13,691

30. 중단영업

(1) 중단영업의 내용

지배기업은 비핵심사업을 정리하고 투자재원을 확보하기 위해 2017년 중 중고차사업부문의 영업중단을 결정하였습니다. 지배기업은 온라인 중고차사업부문 에스케이엔카닷컴(주)를 2018년 1월에 매각을 완료하였으며, 오프라인 중고차사업부문 엔카사업부는 2018년 4월 3일에 매각이 완료되었습니다.

종속기업인 SK이노베이션(주)는 2018년 중 회로소재(FCCL)사업의 영업중단을 결정하였으며, 전기말 현재 관련자산의 매각을 완료하고, 당기 이전에 해당 사업부에서 발생한 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다. 회로소재(FCCL)사업의 매각은 비핵심사업을 정리하고, 핵심사업에 역량을 집중하고자 하는 연결실체의 장기적인 정책에 따른 것입니다. 한편, 종속기업인 SK이노베이션(주)는 2018년 이전에 중단영업으로 분류된 광학소재(TAC)사업의 자산 일부를 폐기함에 따라 발생한 손익을 중단영업손익에 반영하였습니다.

SK해운(주)은 2018년 10월 8일 이사회 결의에 따라 2018년 12월 27일을 납입일로 하여 보통주 61,392,448주, 종류주식(전환주식) 4,977,766주를 제3자 배정방식으로 발행하였습니다. 해당주식은 전량 한앤코 탱커홀딩스 유한회사가 인수하였고 SK해운(주)의 지분율 69.81%(보통주 기준)를 획득함에 따라 SK해운(주)는 2018년 중 당사의 연결대상 종속기업에서 제외되었습니다.

연결실체는 비핵심사업을 정리하기 위해 행복나래(주) 지분 전량을 SK하이닉스(주)에 2018년 12월 21일 매각하였습니다.

종속기업인 SK네트웍스(주)는 비핵심사업을 정리하고 재무건전성 강화 및 투자재원 확보를 위해 2016년 중 패션사업과 면세사업, 2017년 중 자원사업 및 중국 심양·단둥지역 사업 영업중단을 결정하였습니다. 패션사업은 2017년 2월에 매각을 완료하였으며, 면세사업은 2017년말 관련 자산 및 부채를 정리하였습니다. 또한 자원사업 및 심양·단둥지역 사업은 해당 법인 및 자산을 매각 추진 중입니다. 그리고 유류소매사업 매각과 관련하여 2019년 11월 15일 현대오일뱅크와 코람코자산신탁 컨소시엄을 본 건 매각의 우선협상대상자로 선정·통보하였습니다. 해당 매각은 비핵심사업을 정리하고 재무건전성 강화 및 투자재원 확보 목적입니다

(2) 중단영업손익

당기 및 전기 중 현재 중단영업손익으로 표시된 주요 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	SK네트웍스(주)의 유류소매사업	SK네트웍스(주)의 자원사업 등	합 계
수익	1,106,446	41,536	1,147,982
비용	1,143,271	138,122	1,281,393
세전손실	(36,825)	(96,586)	(133,411)
법인세비용(효익)	(8,911)	(30,812)	(39,723)

중단영업손실	(27,914)	(65,774)	(93,688)
지배기업의 소유주지분	(11,266)	(26,546)	(37,812)
비지배지분	(16,648)	(39,228)	(55,876)

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	SK㈜의 엔카사업부	에스케이 엔카닷컴㈜	SK이노베이션㈜ 의 회로소재(FCCL) 사업 등	SK해운㈜의 해운업	행복나래㈜	SK네트웍스㈜ 의 유통소매사 업	SK네트웍스㈜ 의 자원사업 등	합 계
수익	321,401	180,884	79,829	2,258,121	1,118,608	1,366,224	59,760	5,384,827
비용	281,262	-	61,808	1,800,998	1,079,347	1,395,983	79,645	4,699,043
세전이익(손실)	40,139	180,884	18,021	457,123	39,261	(29,759)	(19,885)	685,784
법인세비용(효익)	9,202	43,774	4,956	102,886	9,735	(7,202)	(2,323)	161,028
중단영업이익(손실)	30,937	137,110	13,065	354,237	29,526	(22,557)	(17,562)	524,756
지배기업의 소유주지 분	30,937	137,110	4,574	212,733	5,276	(9,104)	(6,724)	374,802
비지배지분	-	-	8,491	141,504	24,250	(13,453)	(10,838)	149,954

(3) 중단영업에서 발생한 현금흐름

당기 및 전기 중단영업과 관련된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	SK네트웍스(주)의 유류소매사업	SK네트웍스(주)의 자원사업 등	합 계
영업활동으로 인한 현금흐름	(21,487)	(13,311)	(34,798)
투자활동으로 인한 현금흐름	15,080	(4,683)	10,397
재무활동으로 인한 현금흐름	-	3,218	3,218

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	SK(주)의 엔카사업부	에스케이 엔카닷컴(주)	SK이노베이션(주) 의 회로소재(FCCL) 사업 등	SK해운(주)의 해운업	행복나래(주)	SK네트웍스(주) 의 유류소매사 업	SK네트웍스(주)의 자원사업 등	합 계
영업활동으로 인한 현금흐름	24,976	-	49,408	156,992	23,417	(154,020)	(270)	100,503
투자활동으로 인한 현금흐름	187,661	182,606	(89,506)	(127,113)	38,113	26,786	29,334	247,881
재무활동으로 인한 현금흐름	(16)	-	-	227,284	-	(14,053)	(39,030)	174,185

31. 매각예정자산과 관련 부채

당기말 현재 매각예정자산 및 관련 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분		자 산	부 채
종속기업	Daiyang SK Networks SAN. VE TIC. Ltd. STI	765	654
투자주식	SKC코오롱피아이(주) (주1)	67,687	-
사업부문	유류소매사업 등 (주2)	1,508,265	249,007
	Ferrite 사업	2,000	-
유형자산	토지 등 (주3)	67,000	-
무형자산 등	페루 56, 88광구 (주4)	662,487	7,865
합 계		2,308,204	257,526

(주1) 종속기업인 SKC(주)는 신규사업 성장자원 확보를 위해 해당 주식을 매각하기로 결정하였으며 매각 대상 자산을 매각예정자산으로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.

(주2) 종속기업인 SK네트웍스(주)는 당기 유류소매사업 및 전기 이전 자원사업부문 등의 양도를 결정하여 매각 대상 자산, 부채를 매각예정자산 및 부채로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.

(주3) 종속기업인 SK인천석유화학(주)는 전기 중 인천광역시 서구 석남동 일부의 토지 매각계약을 체결함에 따라 관련 자산을 매각예정자산으로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.

(주4) 종속기업인 SK이노베이션(주)은 당기 중 E&P 사업 포트폴리오 조정 및 사업모델 전환 목적으로 Pluspetrol에 페루 56, 88 광구에 대한 지분 전체를 매각하는 계약을 체결하였습니다. 그리고 해당 매각예정자산은 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.

32. 리스제공자

(1) 당기말 현재 금융리스의 리스총투자 및 최소리스료의 현재가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	
	리스총투자	최소리스료의 현재가치
1년 이내	66,983	63,349
1년 초과 2년 이내	53,625	52,874
2년 초과 3년 이내	42,471	40,019
3년 초과 4년 이내	33,827	32,001
4년 초과 5년 이내	22,065	20,971
5년 초과	19,504	15,520
합 계	238,475	224,734

(2) 당기말 현재 금융리스의 미실현이자수익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말
리스총투자	238,475
리스순투자	224,734
미실현 이자수익	13,741

(3) 당기 중 운용리스와 관련하여 지수나 요율에 따라 달라지지 않는 변동리스료 관련 수익은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기
매출	20,602
기타수익	1,205

33. 현금흐름표에 관한 정보

(1) 비현금항목 조정

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
퇴직급여	410,807	371,291
감가상각비	5,981,265	4,538,295
무형자산상각비	1,532,482	1,332,831
대손상각비	181,731	163,308
재고자산평가손실(환입)	(191,358)	280,275
이자비용	1,440,705	1,248,371
외화환산손실	295,606	245,185
파생상품평가손실	226,656	1,039,748
매출채권처분손실	26,568	7,140
종속기업및관계기업투자처분손실	7,665	59,366
관계기업투자손상차손	16,109	-
유형자산처분손실	127,130	170,727
유형자산손상차손	227,813	74,402
무형자산처분손실	3,722	12,817
무형자산손상차손	388,558	91,192
법인세비용	1,035,908	2,092,785
지분법손익	(527,778)	(3,667,928)
이자수익	(269,995)	(251,492)
외화환산이익	(261,183)	(237,780)
파생상품평가이익	(245,749)	(826,681)
배당금수익	(23,439)	(32,924)
매출채권처분이익	(15,855)	-
종속기업및관계기업투자처분이익	(358,028)	(816,291)
유형자산처분이익	(31,114)	(231,235)
무형자산처분이익	(3,458)	(3,303)
기타	(81,929)	(34,801)
합 계	9,892,839	5,625,298

(2) 운전자본 조정

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
재고자산의 감소(증가)	53,525	(1,070,936)
매출채권의 감소	179,301	315,418
미수금의 감소	137,070	148,505
매입채무의 감소	(158,477)	(539,666)
미지급금의 증가(감소)	45,483	(26,818)
선수금의 증가(감소)	(164,157)	243,352
확정급여채무의 감소	(208,194)	(226,526)
사외적립자산의 증가	(363,255)	(244,286)
기타 영업관련 자산부채의 증감	(928,009)	(335,212)
합 계	(1,406,713)	(1,736,169)

(3) 현금 유·출입이 없는 주요 거래

당기 및 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 주요 거래내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
유·무형자산 취득관련 미지급금 증가	523,164	1,245,304
회계정책변경에 따른 리스부채의 계정 대체	3,584,003	-

(4) 재무활동에서 생기는 부채의 변동

당기 및 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동내용은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	재무활동 현금흐름	비현금 변동			기 말
			공정가치 변동	환율변동	기타	
단기차입금	3,426,330	2,413,278	-	(20,224)	68,973	5,888,357
사채및장기차입금	33,915,396	3,571,964	223	125,024	791,276	38,403,883
장기미지급금	2,393,027	(429,462)	-	-	9,648	1,973,213
리스부채	21,394	(1,117,974)	-	(4,263)	5,170,086	4,069,243
미지급배당금	3,851	(1,816,265)	-	-	1,813,737	1,323
합 계	39,759,998	2,621,541	223	100,537	7,853,720	50,336,019

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	재무활동 현금흐름	비현금 변동			기 말
			공정가치 변동	환율변동	기타	
단기차입금	2,999,032	737,302	-	(1,185)	(308,819)	3,426,330
사채및장기차입금	29,907,664	4,038,864	1,911	109,626	(142,669)	33,915,396
장기미지급금	3,746,917	(543,990)	-	-	(809,900)	2,393,027
미지급배당금	1,423	(1,511,072)	-	-	1,513,500	3,851
합 계	36,655,036	2,721,104	1,911	108,441	252,112	39,738,604

34. 우발부채 및 약정사항

(1) 당기말 현재 연결실체가 타인으로부터 제공받은 주요 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

제공받은 회사	제공기관	통화	금액	지급보증내역
SK㈜	소프트웨어공제조합	KRW	291,860	계약이행보증 등
	서울보증보험	KRW	300	계약이행보증 등
Iberian LUBE Base Oils S.A.	REPSOL Petroleo	EUR	1,500	차입금 지급보증
내트럭㈜	서울보증보험	KRW	738	이행보증보험 등
SK텔링크㈜	KB손해보험(주)	KRW	400	계약이행보증
	서울보증보험	KRW	7,795	계약이행보증
SK플래닛㈜	KEB하나은행	KRW	391	이행보증보험 등
	서울보증보험 등	KRW	2,038	계약이행보증 등
SK브로드밴드㈜	국민은행 등	KRW	29,250	계약 및 하자이행지급보증 등
에스케이인포섹㈜	소프트웨어공제조합	KRW	19,567	입찰지급보증 등
에스케이엠앤서비스㈜	서울보증보험	KRW	7,381	이행지급보증 등
피에스앤마케팅㈜	서울보증보험	KRW	461	이행보증
㈜드림어스컴퍼니(舊, ㈜아이리버)	서울보증보험	KRW	152	계약이행보증
원스토어㈜	서울보증보험	KRW	106	전자상거래보증등
	KEB하나은행	KRW	100	계약이행보증
홈앤서비스㈜	서울보증보험	KRW	5	특정채무보증
에스케이스토아㈜	국민은행	KRW	700	이행보증 등
십일번가㈜	KEB하나은행	KRW	620	이행보증 등
	서울보증보험	KRW	8,525	임차보증금보증 등
에프에스케이엘앤에스㈜	서울보증보험	KRW	349	계약이행보증 등
SK네트웍스㈜	KEB하나은행	KRW	2,000	물품대금지급보증
	우리은행	KRW	547	판매계약이행보증
	서울보증보험	KRW	13,420	계약이행보증
	한국무역보험공사	KRW	48,248	차입금 지급보증
SK네트웍스서비스㈜	서울보증보험	KRW	9,190	판매계약이행보증
	KEB하나은행	KRW	1,200	계약이행보증
SK매직㈜	서울보증보험	KRW	17,631	하자이행보험 등
	자본재공제조합	KRW	1,582	하자이행보험 등
SK매직서비스㈜	서울보증보험	KRW	202	홍쇼핑지급보증 등
에스케이핀크스㈜	서울보증보험	KRW	242	판매계약이행보증
에스케이렌터카㈜(舊, 에이제이렌터카㈜)	서울보증보험	KRW	7,930	계약이행보증
에스케이텔레시스㈜	서울보증보험	KRW	4,349	계약 및 하자이행보증
SK바이오랜드㈜	서울보증보험	KRW	94	이행지급보증
SKC솔믹스㈜	신한은행	USD	20,000	FRN발행지급보증
SKC하이테크앤마케팅㈜	KEB하나은행	USD	27,000	FRN발행지급보증
에스케이이엔에스㈜	서울보증보험	KRW	393	계약이행보증 등
	국민은행	USD	80,000	차입원리금 지급보증
	신한은행	USD	80,000	차입원리금 지급보증
	한국씨티은행	USD	3,120	입찰보증

영남에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	1,347	하자이행, 인허가
전남도시가스㈜	서울보증보험	KRW	153	하자이행보증 및 가스요금보증
㈜부산도시가스	서울보증보험	KRW	1,578	채권가압류 등
전북에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	107	계약이행 및 하자보증
충청에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	1,264	하자이행보증 등
코원에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	2,434	계약이행보증
파주에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	588	인허가보증 등
나래에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	65	계약이행보증
위례에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	146	국유재산 사용허가지급보증 등
강원도시가스㈜	서울보증보험	KRW	1,033	이행보증 및 인허가보증보험
여주에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	1,219	인허가에치금 보증 등
SK건설㈜	HSBC 등	USD	746,329	해외공사관련 이행보증 등
		SGD	40,937	
		KWD	106,407	
		QAR	513,413	
		TRY	30,235	
		SAR	228,716	
		THB	327,088	
		KZT	102,787	
		VND	746,254,712	
		HKD	20,061	
		IQD	2,600,000	
		AED	142,891	
	KEB하나은행	USD	116,800	해외공사관련 이행보증 등
		GBP	29,571	
		EUR	155,037	
	신한은행	USD	1,915	해외공사관련 이행보증 등
	한국수출입은행	USD	92,319	해외공사관련 이행보증 등
		SAR	128,276	
		VND	14,077,332	
		EUR	60,750	
	주택도시보증공사	KRW	3,347,059	주택분양보증 등
	서울보증보험	KRW	375,023	국내공사관련 이행보증 등
	엔지니어링공제조합	KRW	1,613,923	국내공사계약
	건설공제조합	KRW	2,498,342	국내공사관련 이행보증 등
	정보통신공제조합	KRW	209,871	국내공사계약
SK바이오텍㈜	서울보증보험	KRW	5,933	입찰지급보증
SK머티리얼즈㈜	한국산업은행	USD	3,000	차입금 지급보증
	서울보증보험	KRW	30,499	이행지급보증
SK실트론㈜	신한은행	USD	19,000	외화지급보증
SK임업㈜	건설공제조합	KRW	16,921	계약이행보증
	서울보증보험	KRW	17,505	
㈜휘찬	서울보증보험	KRW	106	물품공급계약 등

한편, 연결대상 종속기업인 SK건설(주)는 국내공사시공과 관련하여 타건설회사로부터 연대이

행보증을 제공받고 있으며, 당기말 현재 제공받은 이행보증금액은 355,777백만원 입니다.

(2) 당기말 현재 연결실체가 타인 및 특수관계자에게 제공한 주요 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(원단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

회 사	제공받은 회사	통화	금액	지급보증내역
SK이노베이션㈜	Petro Peru 등	USD	8,581	의무 작업 이행보증 등
SK종합화학㈜	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	USD	168,000	이행보증
Iberian Lube Base	스페인항만청	EUR	1,173	항만청부지 내 공사관련 우발손실보증
Oils S.A.	철도청 등	EUR	278	전기 장치 설치 지급보증 등
에스케이엠앤서비스㈜	서울보증보험	KRW	2,227	거래이행보증
SKC㈜	SKC코오롱피아이㈜	USD	6,750	특허소송 관련 지급보증
에스케이이엔에스㈜	보령엘엔지터미널㈜	KRW	360,000	차입금 지급보증
SK건설㈜	SBC General Trading & Contracting Co. WLL 등	KWD	6,085	계약이행보증 등
		USD	358	
	포항맑은물㈜ 등	KRW	676,721	대출원리금 등에 대한 자금보충
	부개서초교북측구역 재개발정비사업 조합 등	KRW	417,963	재건축 PF지급보증
	광고 SK뷰 Lake 수분양자 등	KRW	981,721	중도금 대출 지급보증
	루원시티 SK LEADERS VIEW 등 시행사	KRW	1,987,013	책임준공약정
	상환우선주 투자자	KRW	260,000	자금보충약정

한편, 연결대상 종속기업인 SK건설㈜는 국내공사시공과 관련하여 타건설회사에 연대이행 보증을 하고 있으며, 당기말 현재 제공한 이행보증금액은 738,085백만원입니다.

(3) 계류중인 주요 소송사건

1) 당기말 현재 연결실체가 원고인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

원 고	피 고	소송사건내용	통화	소송가액	진행상황
라이프앤시큐리티홀딩스㈜	개인 등	전직금지가처분소송 등	KRW	2,550	1심진행중
피에스앤마케팅㈜	개인 등	약정금 민사소송 등	KRW	459	1심진행중 등
SK네트웍스㈜	개인 등	손해배상청구소송 등	KRW	3,452	1심진행중 등
SK매직㈜	㈜케어스워드 등	손해배상청구소송 등	KRW	280	1심진행중 등
SK네트웍스서비스㈜	개인	물품대금청구소송	KRW	52	1심진행중
에스케이렌터카㈜ (舊, 에이제이렌터카㈜)	개인 등	손해배상청구소송 등	KRW	1,474	1심진행중 등
에스케이텔레시스㈜	㈜태영테크 등	공사대금 청구소송 등	KRW	3,326	1심진행중
㈜부산도시가스	와이시피㈜ 등	정산금청구소송 등	KRW	6,124	1심진행중
SK건설㈜	한국수자원공사	경인아라뱃길 공사대금 청구소송	KRW	4,919	3심진행중
	한국철도시설공단	동해남부선 공사대금 청구소송 등	KRW	16,420	2심진행중 등
	공정거래위원회	서해선복선전철 관련 소송 등	KRW	1,723	3심진행중
	전문건설공제조합	계약이행보증금 청구소송 등	KRW	2,901	2심진행중 등
	드림허브프로젝트금융투자㈜	용산역세권 PF 채무 사업공사 대금 청구소송	KRW	12,728	2심진행중
	기계설비건설공제조합 외 1명 등	신한울1,2호기 손해배상청구소송 등	KRW	6,105	2심진행중 등
	한국석유공사	공사비 관련 소송	KRW	14,102	1심진행중
	대한민국 등	서울시청 공사대금 청구소송 등	KRW	30,901	2심진행중 등
	한국도로공사	공구간접비 소송 등	KRW	21,960	1심진행중 등
	한국토지주택공사	공사대금 관련 소송	KRW	44	1심진행중
	한국가스공사	장림진해 관련 소송	KRW	3,561	2심진행중
	부산진해경제자유구역청	석동소사도로개설공사 대금 청구소송	KRW	3,319	1심진행중
	개인 등	보증채무이행 관련 소송 등	KRW	7,720	1심진행중 등

2) 당기말 현재 연결실체가 피고인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

원 고	피 고	소송사건내용	통화	소송가액	진행상황
개인 등	라이프앤시큐리티홀딩스㈜	손해배상청구소송 등	KRW	1,828	1심진행중 등
개인 등	피에스앤마케팅㈜	채무부존재확인 소송	KRW	20	1심진행중
개인 등	SK네트웍스㈜	손해배상청구소송 등	KRW	9,275	1심진행중 등
개인 등	SK네트웍스서비스㈜	해고무효확인소송 등	KRW	76	1심진행중
롯데손해보험㈜ 등	SK매직㈜ 등	정수기화재 구상금 관련 소송 등	KRW	444	1심진행중 등
DB손해보험 등	에스케이렌터카㈜ (舊, 에이제이렌터카㈜)	구상금 관련 소송	KRW	93	1심진행중
홈플러스㈜ 등	SKC㈜	손해배상청구소송	KRW	380	1심진행중
김상수 외 2,106명 등		손해배상청구소송 등	KRW	2,893	2심진행중 등
서울특별시 등	코원에너지서비스㈜	과태료 관련 소송 등	KRW	25	1심진행중
부산그린에너지 등	㈜부산도시가스	부당이득금반환 관련 소송 등	KRW	656	1심진행중
유림엔지니어링	전남도도시가스㈜	공사대금청구소송	KRW	92	1심진행중
한국토지주택공사	충청에너지서비스㈜	시설분담금부과처분취소청구 소송	KRW	1,460	1심진행중
한국수자원공사	SK건설㈜	손해배상청구소송 등	KRW	4,004	3심진행중 등
인천광역시		705, 706공구 담합 손해배상 관련 소송 등	KRW	36,568	3심진행중 등
서윤중 외 333명		아산팬타포트 개발 관련 분양계약 해제 및 분양대금 반환청구 소송	KRW	22,408	2심진행중
삼성건설㈜		남북항 대교 공사대금 청구 소송	KRW	5,940	2심진행중
현대건설㈜		하자보수비 분담금 청구 소송	KRW	177	1심진행중
수성SK리더스뷰 입주자대표 회의 등		대구수성리더스뷰 하자소송 등	KRW	11,669	2심진행중 등
한국농어촌공사		손해배상청구소송	KRW	8,036	1심진행중
한국가스공사		손해배상(가스주배관)소송 등	KRW	47,295	1심진행중
대한민국		손해배상청구소송 등	KRW	12,308	1심진행중 등
한국철도시설공단		손해배상청구소송	KRW	19,258	1심진행중
부산교통공사 등		손해배상청구소송 등	KRW	9,579	1심진행중 등
개인 등		아파트 관련 소송 등	KRW	24,779	1심진행중 등

(주)LG화학 등은 2019년 4월 29일 종속기업인 SK이노베이션(주) 및 SK Battery America, Inc.를 상대로 영업비밀 침해에 따른 리튬이온배터리 셀 등의 수입을 금지해 줄 것을 요청하는 소송을 미국 국제무역위원회에 제기하였습니다. 2019년 11월 5일 (주)LG화학 등은 동 소송과 관련하여 미국 국제무역위원회에 종속기업인 SK이노베이션(주) 및 SK Battery America, Inc.가 증거보존 의무를 불완전하게 이행하였음 등의 이유로 Default Judgment를 요청하였습니다. 미국 국제무역위원회는 2020년 2월 14일이러한 주장을 받아들여 영업비밀 침해에 대해 변론 등의 향후 절차를 생략하는 Default Judgment를 판결하였습니다. 미국 국제무역위원회의 발표에 따르면 영업비밀 침해와 관련한 미국 국제무역위원회의 최종 판결은 2020년 10월로 예정되어 있습니다.

한편, (주)LG화학 등은 2019년 9월 26일 종속기업인 SK이노베이션(주) 및 SK BatteryAmerica, Inc.를 상대로 특허침해에 따른 수입 금지 소송을 미국 국제무역위원회에 추가로 제기하였습니다. 동 특허침해 소송은 현재 진행 중에 있으며, 동 소송의 최종 결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

또한, (주)LG화학 등은 종속기업인 SK이노베이션(주) 및 SK Battery America, Inc.를 상대로 2019년 4월 29일과 2019년 9월 26일 각각 영업비밀침해 소송 및 특허침해 소송을 미국 델라웨어주 법원에 제기하였습니다. 동 영업비밀침해 소송과 특허침해소송은 현재 일시정지되어 있으며, 동 소송들의 최종결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

종속기업인 SKC(주)는 Kaneka Corporation이 SKC코오롱피아이(주)에게 제소한 특허소송과 관련하여 소송금액의 50%를 지급보증하고 있습니다. 동 지급보증 약정에 따라 당기말 기준 동 소송의 항소심 기각결정에 따른 SKC코오롱피아이(주)의 손해배상액 USD 13,500천의 50%인 USD 6,750천에 대하여 충당부채를 설정하였으며, 해당비용은 기타영업외비용에 포함되어 있습니다. 소송 결과 실제 연결실체가 지급하여야하는 손해배상금이 확대될 경우에는 연결실체의 지급보증 비율에 따라 이를 부담하여야 하며, 당기말 현재 1심 최종 판결 및 손해배상금이 확정되는 시점은 예측이 불가합니다.

(4) 주요 약정사항

- 1) 당사는 舊, SK주식회사에서 2007년 7월 1일자로 인적분할된 SK이노베이션(주), SK에너지(주), SK종합화학(주), SK루브리컨츠(주), SK인천석유화학(주), 에스케이트레이딩인터내셔널(주) 및 SK아이이테크놀로지(주)와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대해 변제할 책임이 있습니다. 또한, 당사는 舊, SK주식회사에서 2011년 4월 1일자로 물적분할된 SK바이오팜(주)와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다.
- 2) 당사는 (주)하나자산운용의 신탁업자인 농업협동조합중앙회와 본사사옥에 대한 임대차 계약을 체결하고 있습니다. 동 임대차계약에 따른 임대차계약기간은 2021년 3월 27일까지이며, 당사는 임대인이 건물매각시 공정가액에 매입할 수 있는 우선매수권을 부여받았습니다.
- 3) 당사는 SK그룹계열회사 등과 정보시스템 서비스제공계약(IT Outsourcing) 및 정보시스템 유지계약(IT System Maintenance)을 체결하여 정보시스템 유지, 개발 및 하드웨어 공급 업무를 수행하고 있습니다.
- 4) 당사는 2011년 5월 31일자로 경기도와 판교택지개발지구 내 도시지원시설용지 매매계약을 체결하였습니다. 해당 계약의 총 계약금액은 82,964백만원이며 지분율(54.9%)에 따른 당사의 토지계약분은 45,536백만원입니다. 한편, 해당 건물은 완공되어 2014년 8월 소유권보존등기를 하였으며, 소유권보존등기시점부터 10년간 목적용지 및 건축물은 제3자에게 양도가 제한되어 있습니다.

5) 당사는 SK해운(주) 보통주 발행 및 구주매각과 관련하여 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	신주발행	구주매각
투자자	스페셜시추에이션제일호(유) 등	코퍼릿턴어라운드제일호(주)
대상주식수	6,548,672주	4,808,259주
계약일	2017년 4월 11일	2017년 5월 11일
만기일	2022년 4월 10일	2022년 5월 10일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.	
정상결제	당사는 계약일로 부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.14%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.	
콜옵션	당사는 매년 프리미엄 지급일에 투자자가 보유하고 있는 보통주 발행금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.	

6) 당사는 종속기업인 SK실트론(주)의 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	총수익스왑계약
투자자	위머신제육차(주) 등
대상주식수	13,140,440주
계약일	2017년 8월 25일
만기일	2022년 8월 24일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.
정상결제	당사는 매매종결일에 최초 계약금액의 0.5%에 해당하는 금액을 지급하고 매매종결일로부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.20%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
콜옵션	당사는 매매종결일로부터 매 3개월이 되는 날("분기지급일")에 투자자가 보유하고 있는 보통주 최초계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.

당기말 현재 상기 총수익스왑계약의 가치 169,131백만원은 장기차입금에 계상되어 있습니다(주석 16 '사채및차입금' 참조).

7) 당사는 종속기업인 SK E&S(주)의 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다

구 분	총수익스왑계약
투자자	엠디프라임제일차(주) 등
대상주식수	4,640,199주
계약일	2017년 11월 14일
만기일	2022년 11월 13일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.
정상결제	당사는 계약일로 부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여계약금액에 3.07%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
콜옵션	당사는 매매종결일로부터 매 3개월이 되는 날("분기지급일")에 투자자가 보유하고 있는 보통주 최초계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.

당기말 현재 상기 총수익스왑계약의 가치 677,775백만원은 장기차입금에 계상되어 있습니다(주석 16 '사채및차입금' 참조).

8) 당사는 종속회사인 Plutus Capital NY, Inc.의 자회사인 Hudson Energy NY, LLC의 대출 및 여신한도 USD 226,000천의 원리금 상환 자금부족 시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.

9) 당사는 종속회사인 SK Pharmteco Inc.(舊, Alchemy Acquisition Corp.)의 자회사인 Abrasax Investment Inc.의 대출 및 여신한도 USD315,000천의 원리금상환 자금부족시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.

10) 당기말 현재 당사와 종속기업인 SK이노베이션(주), SK E&S(주) 및 Prism Energy International Pte. Ltd.는 SK해운(주)의 선박취득을 위한 국적취득조건부나용선계약(BBCHP)과 관련하여 계약이행보증을 제공하고 있습니다. 다만, 동 BBCHP계약과 관련하여 담보로 제공된 SK해운(주) 선박의 공정가치를 고려할 경우 실질적인 보증금액은 없는 것으로 연결실체는 판단하고 있습니다.

11) 종속기업인 SK E&S LNG, LLC는 FLNG Liquefaction 3, LLC가 미국 텍사스주에 2019년부터 운영하는 천연가스 액화설비로부터 액화서비스를 20년간 제공받을 예정입니다. 당기말 현재 종속기업인 에스케이이엔에스(주)는 SK E&S LNG, LLC가 체결한 동 계약과 관련하여 SK E&S LNG, LLC가 서비스 대금을 지급하지 못하거나 의무반 등으로 손해배상을 이행하지 못하는 경우 지급을 이행할 책임을 부담하고 있습니다. 당사는 에스케이이엔에스(주)의 이행보증계약과 관련하여 계약이행 보증을 제공하고 있습니다.

12) 당기말 현재 에스케이이엔에스(주) 계열의 종속기업이 체결하고 있는 주요 계약사항은 다음과 같습니다.

계약내용	종속기업명	계약상대방	계약기간
장기 천연가스 수급계약(주1)	강원도시가스(주) 등 7개 종속기업	한국가스공사	-
천연가스 도입계약	에스케이이엔에스(주)	Tangguh PSC Contractor Parties	2006.01 ~ 2026.07
가스터빈 유지보수계약	에스케이이엔에스(주)	GE International Inc.	2004.06 ~ 2026.12 (추정)
천연가스 저장 및 기화 서비스계약	에스케이이엔에스(주)	(주)포스코	2005.06 ~ 2025.12
발전소 및 철탑부지 임대계약	에스케이이엔에스(주)	(주)포스코	2003.08 ~ 2028.12
Longterm Maintenance Program계약	파주에너지서비스(주)	Siemens AG 외	2014.06 ~ 2031.06 (추정)
Longterm Maintenance Program계약	위례에너지서비스(주)	Siemens Ltd. Seoull	2015.01 ~ 2032.01 (추정)
Longterm Maintenance Program계약	나래에너지서비스(주)	두산중공업(주)	2012년부터 12년간
천연가스 액화 및 저장 서비스계약	SK E&S LNG, LLC	FLNG Liquefaction 3, LLC	2019년부터 20년간
배관시설이용계약	위례에너지서비스(주), 파주에너지서비스(주)	한국가스공사	2017년부터 20년간
천연가스 파이프라인 사용계약	SK E&S LNG, LLC	Kinder Morgan, Inc.	2019년부터 20년간
천연가스 저장 및 기화 서비스계약	에스케이이엔에스(주), 위례에너지서비스(주), 파주에너지서비스(주)	보령엘엔지터미널(주)	2017년부터 20년간
천연가스 도입계약	Prism Energy International Pte. Ltd.	Chevron Australia Pty. Ltd. 등	2017.01 ~ 2022.03
장기용선계약	Prism Energy International Pte. Ltd.	SK해운(주)	선박 인도일로부터 20년간
운전 및 정비 용역 계약	나래에너지서비스(주)	전북집단에너지(주), 김천에너지서비스(주)	2015.01 ~ 2025.01
장기 천연가스 수급계약	나래에너지서비스(주)	한국가스공사	2015년 5월부터 20년간
상생협약사업	파주에너지서비스(주)	SK건설(주) 외	2018.05 ~ 2020.04
선박 대선계약	Prism Energy International Pte. Ltd.	Shell Tankers (Singapore) Private Limited	2019.05 ~ 2020.02
임대차계약	(주)부산도시가스	(주)메가마트 등	2022년까지
공급인증서(REC) 매매계약	에스케이이엔에스(주)	고덕그린에너지(주) 등	계약체결일로부터 약 20년간
공급인증서(REC) 매매계약	파주에너지서비스(주)	거금솔라파크 외	2018년부터 약 15년간
LTSA 계약	여주에너지서비스(주)	Siemens AG, Siemens Ltd. Seoul	2019.12 ~ 2047.12 (추정)

여주천연가스발전소 154kV 송전 용 접속설비 공사 계약	여주에너지서비스㈜	한국전력공사	2019.12 ~ 2021.05
증기 공급약정	충청에너지서비스㈜	클렌코㈜ 등	상업운전일 이후 20년간

(주1) 각 도시가스 회사별로 한국가스공사와 20년 간 천연가스 수급계약을 체결하고 있습니다.

13) 당기말 현재 에스케이이엔에스(주) 계열의 종속기업이 체결하고 있는 주요 매입도급계약은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계약내용	종속기업명	계약상대방	계약기간	계약금액
열배관공사 등	나래에너지서비스(주)	을묘종합건설 등	2018.09 ~ 2020.10	12,526
위례 거여, 마천 추가 사용자 열배관 공사	위례에너지서비스(주)	(주)대경에너지텍	2019.05 ~ 2020.04	1,742

14) 당기말 현재 에스케이이엔에스(주) 계열의 종속기업이 체결하고 있는 주요 자산취득 약정은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천단위)

계약내용	종속기업명	계약상대방	지분율	약정금액	집행금액
호주 바로사-팔디파 가스전(주1)	SK E&S Australia Pty. Ltd.	ConocoPhillips Company 등	37.5%	USD 310,000	USD 310,000
미국 우드포드 가스전(주1)	DewBlaine Energy, LLC	Continental Resources, Inc	49.9%	USD 360,000	USD 360,000

(주1) 당기중 약정금액에 대한 집행이 완료되었습니다.

한편, 종속기업 에스케이이엔에스(주)는 상기 약정금액과 별도로 지분율에 해당하는 개발비를 지급할 의무를 부담하고 있습니다.

15) 종속기업인 SK인천석유화학(주)은 연결실체의 다른 종속기업인 SK에너지(주) 및 SK종합화학(주)에 대한 매출채권을 중소기업은행에 신탁하고, 수탁자인 중소기업은행이 발행하는 제1종 수익권을 인수한 아이피씨제일차유한회사가 유동화기업어음을 발행하는 형식으로 189,000백만원을 자산유동화하는 약정을 체결하고 있습니다.

16) 종속기업인 SK텔레콤(주)의 대리점은 고객이 SK텔레콤(주)의 통신서비스를 이용하기 위해 사용하는 이동통신 단말기를 고객에게 판매하고 있습니다. 대리점이 이동통신 단말기를 고객에게 분할상환 방식으로 판매함에 따른 단말분할상환금 채권에 대하여 SK텔레콤(주)는 이를 포괄적으로 양수하는 약정을 대리점과 체결하였습니다. 한편, SK텔레콤(주)는 양수된 이동통신 단말분할상환금 채권에 대한 유동화자산 양도계약을 유동화전문회사와 체결하고 있습니다. SK텔레콤(주)가 상기 포괄양수약정에 따라 매입한 단말분할상환금 채권의 당기말 현재 잔액은 646,837백만원이며, 이는 미수금 및 장기미수금에 계상되어 있습니다.

17) 종속기업인 SK브로드밴드(주)는 종합 미디어 사업자로서의 경쟁력과 시너지 향상을 위해 2019년 4월 26일자 이사회에서 (주)티브로드, (주)티브로드동대문방송 및 (주)한국디지털케이블 미디어센터와의 합병을 결의하였습니다. 합병 후 존속법인은 SK브로드밴드(주)이며, 피합병 법인은 2020년 4월 30일로 예정된 합병기일에 흡수합병되어소멸될 예정입니다. 한편, 동 거래는 2020년 1월 21일 조건부 허가가 완료되었습니다.

18) 당기말 종속기업인 SK머티리얼즈(주)는 Showa Denko K.K와 종속기업인 에스케이쇼와 덴코(주) 투자와 관련하여 주주간 약정을 체결하고 있으며, 이 약정에 따라 Showa Denko K.K는 SK머티리얼즈(주)에 대하여 에스케이쇼와덴코(주)의 지분 중 630,000주(15%)를 주당 5천원에 매도할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.

19) 종속기업인 SK에어가스(주)는 2018년 9월에 연결실체인 SK에너지(주)와 SKC(주)에 대한 매출채권을 한국산업은행의 금전신탁계정에 양도 담보하고 당해 신탁의 1종 수익권증서를 기초로 3개월 단위로 액면금액 25,000백만원의 ABCP를 발행하는 구조의 매출채권유동화계약을 한국산업은행과 체결하였습니다. 당기말 현재 동 계약과 관련하여 금전신탁계정에 양도 담보된 매출채권은 3,938백만원(전기말: 3,786백만원)입니다.

20) 종속기업인 SK에어가스(주)는 2017년 9월에 투자를 진행 중인 프로젝트에서 발생할 미래의 매출채권을 KEB하나은행의 금전신탁계정에 신탁하고 이를 담보로 시설자금(한도: 120,000백만원)을 차입하기로 하는 차입거래약정을 체결하였습니다. 당기말 현재 동 계약과 관련하여 금전신탁계정에 양도 담보된 매출채권은 5,800백만원(전기말: 17,173백만원)입니다.

(5) 라오스 Xe-Pian Xe-Namnoy 수력발전 프로젝트 현장 사고

2018년 7월 중속기업인 SK건설(주)가 시공 중인 라오스 Xe-Pian Xe-Namnoy 수력발전 현장에서 Saddle D가 유실되어 하류지역이 침수되는 사고가 발생하였습니다. SK건설(주)는 복구공사와 관련된 비용과 이재민 구호 및 피해복구 활동으로 인해 발생한 비용 및 피해복구 등과 관련하여 추가로 예상되는 비용을 합리적으로 추정하여 재무제표에 반영하였습니다. 라오스 국가조사위원회에서 사고원인조사결과를 발표하였으나, SK건설(주)에서는 보다 객관적이고 명확한 사고원인 규명을 위해 노력하고 있습니다.

(6) 신종자본증권

연결실체는 신종자본증권을 발행하였으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

발행부문	구 분	발행일	만기일 (주1)	이자율(%) (주2)	당기말	전기말
SK이노베이션 계열	제1회 사모 채권형 신종자본증권	2019.03.15	2049.03.15	4.20	600,000	-
SK텔레콤 계열	제2-1회 사모 채권형 신종자본증권	2018.06.07	2078.06.07	3.70	300,000	300,000
SK텔레콤 계열	제2-2회 사모 채권형 신종자본증권	2018.06.07	2078.06.07	3.65	100,000	100,000
SK E&S 계열	제1회 외화신종자본증권(주3)	2014.11.26	2074.11.26	-	-	329,520
SK E&S 계열	제1-1회 원화신종자본증권	2015.07.15	2045.07.15	3.90	270,000	270,000
SK E&S 계열	제1-2회 원화신종자본증권	2015.07.15	2045.07.15	3.85	130,000	130,000
SK E&S 계열	제2회 원화신종자본증권	2019.10.11	2049.10.11	3.30	330,000	-

(주1) 발행회사의 선택에 따라 발행일로부터 일정기간이 경과한 이후 중도상환을 할 수 있고, 만기 시점을 연장할 수 있습니다.

(주2) 계약에 따라 발행일로부터 일정기간 경과후 이자율이 변동됩니다.

(주3) 당기 중 조기상환하였습니다.

(7) 견질제공 어음 및 수표

당기말 현재 연결실체는 어음 72매(백지어음 68매 포함) 및 백지수표 53매를 차입금 등과 관련하여 견질로 제공하고 있습니다.

35. 담보제공자산

당기말 현재 연결실체의 장·단기 차입금 등과 관련하여 담보로 제공한 자산은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

회사명	담보제공자산	통화	담보설정금액(주1)	담보제공처	제공사유
SK이노베이션㈜	관계기업투자주식	KRW	-	Yemen LNG Company, Ltd. 대주	PF 담보제공
내트릭㈜	유형자산	KRW	4,500	신한은행	차입금담보
SK브로드밴드㈜	유형자산	KRW	4,013	임대인	임대관련 제한물권
인크로스㈜	금융상품	KRW	14,492	네이버㈜ 등	계약이행보증
SK바이오랜드㈜	유형자산	KRW	40,500	한국산업은행	차입금담보
SK네트웍스㈜	유형자산 등	KRW	492,584	한국산업은행 등	영업담보 등
SK매직㈜	유형자산	KRW	123,500	한국산업은행 등	차입금담보
에스케이엔터카㈜	유형자산	KRW	477,567	한국산업은행 등	차입금담보
에스케이텔레시스㈜	유형자산	KRW	19,500	산은캐피탈 등	차입금담보
SKC솔믹스㈜	유형자산	KRW	72,100	한국산업은행 등	차입금담보
우리화인켐㈜	유형자산	KRW	6,480	국민은행 등	차입금담보
SKC, Inc.	재고자산 및 매출채권	USD	19,000	한국산업은행 등	차입금담보
	유형자산	USD	70,000	SC제일은행	차입금담보
에스케이이엔에스㈜	관계기업투자주식	KRW	14,468	㈜신한은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
	공동기업투자주식	KRW	135,000	㈜우리은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
강원도시가스㈜	유형자산	KRW	5,254	한국산업은행	차입금담보
㈜부산도시가스	투자부동산	KRW	3,990	메가마트 등	임대보증금 관련
파주에너지서비스㈜	유형자산	KRW	360,000	국민은행 등	시설차입금 담보
전남도시가스㈜	유형자산	KRW	81	씨제이헬로비전아라방송	예수보증금 담보
위례에너지서비스㈜	유형자산 등	KRW	84,000	국민은행 등	시설차입금 담보
	금융상품	KRW	3,541	KEB하나은행	지급보증 질권설정
나래에너지서비스㈜	유형자산 등	KRW	505,000	한국산업은행 등	시설차입금 담보
SK건설㈜	투자증권 등	KRW	323,052	주택도시보증공사 등	차입금담보 등
	유형자산	KRW	142,000	국민은행 등	차입금담보
서수원개발㈜	투자부동산 등	KRW	185,900	뉴웨스트빌리지㈜ 등	차입금담보
SK China Company, Ltd.	기타	USD	33,887	신한은행 등	차입금담보
SK Industrial Development China Co., Ltd.	기타	CNY	2,000,000	중국교통은행	차입금담보
SK머티리얼즈㈜	유형자산	KRW	13,585	엘지디스플레이㈜	선수금담보
		KRW	137,000	한국산업은행	차입금담보
		USD	3,500		
		JPY	3,690,000	미쓰비시도쿄UFJ은행	차입금담보
		JPY	315,000		
		TWD	20,000	메가은행	차입금담보
		KRW	1,668	영주시/경북도청	정부보증금 관련
SK에어가스㈜	유형자산 등	KRW	347,438	경남은행 등	차입금담보
SK실트론㈜	유형자산 등	KRW	301,047	한국산업은행 등	차입금담보

(주1) 연결기업의 PF차입금 및 시설차입금 등과 관련하여 담보로 제공한 투자주식의 경우 장부금액이 포함되어 있습니다.

한편, 종속기업인 라이프앤시큐리티홀딩스(주)는 장기차입금 액면금액 1,900,000백만원에 대하여 (주)에이디티캡스, (주)캡스텍 및 (주)에이디티시큐리티의 주식을 담보로 제공하고 있습니다.

36. 연결실체간 지급보증 내역

당기말 현재 연결실체간 지급보증내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

제공한 회사	제공받은 회사	통화	금액	지급보증내역
SK(주)	Abrasax Investment Inc.	USD	315,000	차입금에 대한 자금보충
	Hudson Energy NY, LLC	USD	226,000	차입금에 대한 자금보충
SK이노베이션(주)	SK E&P America, Inc.	USD	70,000	차입금 지급보증
	SK Battery America, Inc.	USD	220,000	차입금 지급보증
	SK Battery Hungary Kft.	USD	220,000	차입금 지급보증
		HUF	9,810,000	현지 공장 건설 관련 지급보증
	SK Hi-tech Battery Materials (Jiangsu) Co., Ltd.	USD	50,000	차입금 지급보증
		CNY	500,000	차입금 지급보증
SK종합화학(주)	SK Hi-Tech Battery MATERIALS Poland	USD	130,000	차입금 지급보증
	Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	USD	10,000	라이선스 약정 관련 지급보증
SK루브리컨츠(주)	SK Global Chemical Americas, Inc.	USD	160,000	차입관련원리금에 대한 보증
	Iberian Lube Base Oils S.A.	EUR	3,500	차입금 지급보증
SK텔링크(주)	에이디티캡스(주)	KRW	4	이행보증보험 등
	SK브로드밴드(주)	KRW	1,095	이행보증보험 등
	홈앤서비스(주)	KRW	1	이행보증보험 등
SK네트웍스(주)	SK Networks Deutschland GmbH	EUR	16,000	투자회사 지급보증
	SK Networks Hong Kong Ltd.	USD	141,600	투자회사 지급보증
	SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	USD	98,400	투자회사 지급보증
		CNY	54,000	투자회사 지급보증
	SK Networks Japan Co., Ltd.	JPY	1,700,000	투자회사 지급보증
	SK Networks America, Inc	USD	20,000	투자회사 지급보증
	SK (Guangzhou) Metal Co., Ltd.	CNY	50,000	투자회사 지급보증
	SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd.	CNY	107,600	투자회사 지급보증
	PT. SK Networks Indonesia	USD	1,500	투자회사 지급보증
	SK Networks Resources Australia Pty. Ltd.	AUD	35,000	투자회사 지급보증
SKC(주)	SKC, Inc.	USD	150,000	현지금융 지급보증
	SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd.	USD	71,450	현지금융 지급보증
		CNY	306,000	현지금융 지급보증
	에스케이텔레시스(주)	KRW	30,000	채무보증
	SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.	CNY	115,700	현지금융 지급보증
	SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.	CNY	32,000	현지금융 지급보증
		USD	31,500	현지금융 지급보증
SK바이오랜드(주)	BIOLAND HAIMEN CO., LTD.	CNY	154,400	현지금융 지급보증

SKC하이테크앤마케팅㈜	SKC Hi-Tech&Marketing (Suzhou) Co., Ltd.	CNY	141,400	차입금 지급보증
SK E&S㈜	CAILIP GAS MARKETING, LLC	USD	116,000	파생상품약정에 대한 지급보증 등
	SK E&S Australia Pty. Ltd.	USD	90,000	차입금 지급보증 등
	파주에너지서비스㈜	KRW	500,000	차입금 지급보증 등
	위례에너지서비스㈜	KRW	280,000	차입금 지급보증 등
	나래에너지서비스㈜	KRW	20,000	차입금에 대한 자금보충
	Prism Energy International Pte. Ltd.	USD	480,000	파생상품약정에 대한 지급보증
	SK E&S LNG, LLC	USD	66,500	파생상품약정에 대한 지급보증 등
SK E&S Americas, Inc.	SK E&S LNG, LLC	USD	9,342	LPG Injection계약보증
	CAILIP GAS MARKETING, LLC	USD	25,000	FeedGas 구매계약이행보증
SK건설㈜	서수원개발㈜	KRW	140,023	PF대출지급보증
	SKEC Anadolu, LLC	EUR	111,015	계약이행보증 등
		TRY	25,077	W/H Tax 보증
	Silvertown Investco Limited	GBP	11,599	채무보증
	Sunlake Co., Ltd.	CAD	6,000	채무보증
SK머티리얼즈㈜	SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	USD	43,400	차입금 지급보증
	SK Materials Taiwan Co., Ltd.	USD	3,000	차입금 지급보증
	SK Materials Japan Co., Ltd.	JPY	276,000	차입금 지급보증
SK China Company, Ltd.	SK (Beijing) auto rental Co., Ltd.	USD	12,901	차입금 지급보증
	SK (Shenyang) auto rental Co., Ltd.	USD	10,034	차입금 지급보증
	SK Rent-A-Car (Qingdao) Co., Ltd.	USD	8,801	차입금 지급보증
	SK Financial Leasing	USD	2,150	차입금 지급보증
SK바이오텍㈜	SK BIOTEK IRELAND LIMITED	USD	50,000	해외자회사 여신한도보증
		EUR	10,000	해외자회사이행보증

37. 사용제한 금융상품

당기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	예금 종류	거래처	당기말	전기말	사용제한내용
현금및현금성자산	LC 보증금 등	SUNTRUST BANK 등	-	1,045	보증금 등
단기금융상품	동반성장공익신탁 등	기업은행 등	178,207	167,183	질권설정 등
장기금융상품	탄소배출권펀드예치금 등	삼성증권 등	8,414	7,396	예치금 등
기타	선수금환급보증금 등	소프트웨어공제조합 등	4,581	4,956	보증금 등
합 계			191,202	180,580	

38. 위험관리

금융상품과 관련하여 연결실체는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 연결실체가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 연결실체의 위험관리 목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절차, 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인 계량적 정보에 대해서는 본 연결재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

(1) 금융위험관리

1) 위험관리 정책

연결실체의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 당사의 이사회에 있습니다. 당사의 감사위원회는 경영진이 연결실체의 위험관리 정책 및 절차의 준수여부를 어떻게 관리하는지 감독하고, 연결실체의 위험관리체계가 적절한지 검토합니다. 내부감사는 감사위원회의 감독 기능을 보조하여, 위험관리 통제 및 절차에 대한 정기 및 특별 검토를 수행하고 결과는 감사위원회에 보고하고 있습니다.

연결실체의 위험관리 정책은 연결실체가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리정책과 시스템은 시장 상황과 연결실체의 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 연결실체는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

2) 신용위험

신용위험은 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않을 시 연결실체에 재무손실이 발생할 위험입니다.

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출 정도를 나타냅니다. 당기말 및 전기말 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
당기손익-공정가치 측정 금융자산	5,164,770	5,610,720
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	24,047	27,351
상각후원가 측정 금융자산	22,034,353	20,584,179
위험회피지정 금융자산	178,446	97,247
합 계	27,401,616	26,319,497

한편, 연결실체는 타인(관계기업 등 특수관계자 포함)을 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다. 당 지급보증으로 인해 연결실체는 신용위험에 노출되어 있습니다(주석 34'우발부채와 약정사항' 참조).

① 매출채권 및 수취채권

연결실체는 신용거래를 회망하는 거래상대방에 대하여 신용검증절차를 수행한 후에 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 연결실체의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 매출채권 및 수취채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다.

연결실체는 매출채권과 기타채권에 대해 전체기간 기대 신용 손실을 손실충당금으로인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권과 계약자산등은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.

당기말과 전기말 현재 약정 회수기일이 지났으나, 추후에 회수가능할 것으로 보아 손실충당금을 설정하지 않은 매출채권 등의 연령은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	매출채권	기타채권	매출채권	기타채권
1개월 미만	549,889	78,841	321,506	46,073
1 ~ 3 개월	282,514	37,722	416,522	35,041
3 ~ 6 개월	105,820	45,039	87,591	19,338
6개월 초과	354,761	319,502	343,385	368,339
합 계	1,292,984	481,104	1,169,004	468,791

매출채권 등에 대한 손실충당금의 기중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
기초 잔액	790,620	716,879
회계정책변경효과	-	26,459
대손상각비	181,731	163,308
제각	(122,990)	(234,304)
기타증감 (주1)	44,118	118,278
기말 잔액	893,479	790,620

(주1) 기타증감은 순외환차이 및 연결범위 변동 등으로 구성되어 있습니다.

② 보증

당기말 현재 종속기업인 SK건설(주)는 건축사업 시행사의 프로젝트파이낸싱 대출을 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다. 동 보증과 관련하여 당기말 현재 인식한 금융보증부채는 15,006백만원입니다. 당기말 현재 SK건설(주) 등 연결실체가 계약한 보증과 관련하여 인식한 금융보증부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
SK이노베이션(주)	252	721
SK건설(주)	15,006	15,161
SK바이오텍(주)	656	389
합 계	15,914	16,271

또한, 연결실체는 타인 및 연결실체내 종속기업 등을 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다 (주석 34 '우발부채 및 약정사항' 및 주석 36 '연결실체간 지급보증 내역' 참조).

③ 기타금융자산

장·단기금융상품 등으로 구성되는 기타금융자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 인하여 발생합니다. 이러한 경우 연결실체의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 연결실체의 경영진은 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험이 연결실체에 미치는 영향은 제한적이라고 판단하고 있습니다.

3) 유동성위험

유동성위험이란 연결실체가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 연결실체의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 연결실체의 평판에 손상을 입힐 위험 없이, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

당기말 현재 연결실체가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

(단위: 백만원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 이내	3 ~ 12개월	1 ~ 5년	5년 이상
차입금	14,762,038	16,285,432	5,873,507	3,589,797	6,388,016	434,112
사채	29,530,202	32,402,799	1,727,528	3,333,958	20,139,000	7,202,313
파생상품부채	290,712	290,712	25,691	18,896	245,290	835
매입채무	8,812,247	8,812,247	8,591,754	218,102	2,391	-
리스부채	4,069,243	4,828,480	665,388	977,837	2,456,507	728,748
기타채무	9,345,914	10,029,956	6,766,537	1,183,292	1,457,384	622,743
합 계	66,810,356	72,649,626	23,650,405	9,321,882	30,688,588	8,988,751

4) 시장위험

시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장위험은 환위험, 이자율위험, 원유 및 석유제품가격 변동위험 등으로 구성됩니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다. 연결실체는 시장위험을 관리하기 위해서 파생상품을 매입 및 매도하고 금융부채를 발생시키고 있습니다. 일반적으로 연결실체는 수익의 변동성을 관리하기 위해 위험회피회계처리를 적용합니다.

① 환위험

연결실체는 기능통화 외의 통화로 표시되는 판매 및 구매에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, JPY, CNY, EUR입니다.

당기말 및 전기말 현재 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

구 분	외화종류	당기말		전기말	
		외 화	원화 환산액	외 화	원화 환산액
자 산	USD	6,397,693	7,407,249	6,428,714	7,187,945
	JPY	15,334,962	163,083	19,169,337	194,220
	CNY	2,740,998	454,293	1,937,077	315,279
	EUR	183,935	238,642	233,106	298,180
	기타		332,025		337,851
자 산 합 계			8,595,292		8,333,475
부 채	USD	9,848,768	11,402,904	9,424,582	10,537,626
	JPY	5,273,049	56,077	5,009,387	50,754
	CNY	1,968,261	326,220	1,983,852	322,892
	EUR	207,774	269,572	188,265	240,821
	기타		535,864		142,968
부 채 합 계			12,590,637		11,295,061

당기 및 전기 중 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

외 화 종 류	당기말		전기말	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
USD	(399,566)	399,566	(334,968)	334,968
JPY	10,701	(10,701)	14,347	(14,347)
CNY	12,807	(12,807)	(761)	761
EUR	(3,093)	3,093	5,736	(5,736)

또한, 연결실체는 통화스왑, 통화선도 등 파생상품계약을 사용하여 환위험을 회피하고 있습니다(주석 21 '파생상품자산 및 부채'참조).

② 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 연결실체는 변동이자부 장기차입금 등과 관련된 시장이자율의 변동위험에노출되어 있습니다. 당기말 현재 변동이자부 사채 및 차입금은 3,088,640백만원 (전기말: 3,483,101백만원)입니다. 연결실체의 경영진은 통화스왑 및 이자율스왑계약을체결하여 시장이자율의 변동으로 인한 금융상품의 미래현금흐름 변동위험을 관리하고 있습니다(주석 21 '파생상품자산 및 부채'참조).

당기 및 전기 중 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 변동할 때 변동이자부 차입금 등으로 발생하는 이자비용에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	당기		전기	
이자비용	100bp 상승시	30,886	100bp 상승시	34,831

③ 원유 및 석유제품가격 변동위험

원유 및 석유제품가격 변동위험은 주요 원재료인 원유와 생산물인 석유제품의 국제시장 가격변동에 따라 연결실체의 손익 및 현금흐름이 변동할 위험입니다. 연결실체는 해당 원유 및 석유제품의 가격변동위험을 회피하고 안정적인 수준의 마진을 확보하기 위하여 고정가액 공급계약을 체결하거나 파생상품계약을 이용하고 있으며, 국제가격의 변동에 따라 해당 파생상품의 보고기간종료일 현재 공정가치가 변동될 위험에 노출되어 있습니다. 그러나 파생상품의 공정가치 변동은 영업이익의 변동성과 상쇄될 수 있는 바, 원유 및 석유제품가격 변동 위험은 적절히 통제되고 있습니다.

5) 일괄 상계 또는 유사한 약정

당기말과 전기말 현재 상계 약정의 적용을 받는 인식된 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	인식된 금융상품 총액	상계되는 인식된 금융상품 총액	재무상태표에 표시되는 금융상품 순액	재무상태표에서 상계되지 않은 관련 금액		순 액
				금융상품	수취한 현금담보	
금융자산:						
매출채권및기타채권	102,240	(100,895)	1,345	-	-	1,345
금융부채:						
미지급금및기타채무	100,895	(100,895)	-	-	-	-

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	인식된 금융상품 총액	상계되는 인식된 금융상품 총액	재무상태표에 표시되는 금융상품 순액	재무상태표에서 상계되지 않은 관련 금액		순 액
				금융상품	수취한 현금담보	
금융자산:						
파생상품 (주1)	1,867	-	1,867	(1,107)	-	760
매출채권및기타채권	95,990	(95,920)	70	-	-	70
합 계	97,857	(95,920)	1,937	(1,107)	-	830
금융부채:						
파생상품 (주1)	1,107	-	1,107	(1,107)	-	-
미지급금및기타채무	95,920	(95,920)	-	-	-	-
합 계	97,027	(95,920)	1,107	(1,107)	-	-

(주1) ISDA(International Swap and Derivatives Association) 표준 계약에 의하여 일괄상계약정을 적용받는 금액입니다.

(2) 자본관리

연결실체의 자본관리 목적은 건전한 재무구조를 유지하는 데 있습니다. 연결실체는 자본관리 지표로 부채비율을 이용하고 있으며, 이 비율을 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 연결실체는 당기말 현재 부채비율 153.0% 수준을 유지하고 있으며, 차입금 등의 만기는 장기적으로 분산되어 상환부담이 크지 않은 상황입니다.

연결실체의 당기말 및 전기말 현재의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
부 채	79,838,041	68,569,119
자 본	52,182,635	50,887,872
부채비율	153.0%	134.7%

39. 사업결합

당기 중 연결실체에서 발생한 주요 사업결합의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 일반사항

종속기업인 SK네트웍스(주)는 렌터카 업계 재편을 통한 미래 Mobility 사업 경쟁력 강화 및 성장 가속화를 위해 2018년 9월 21일의 이사회 결의에 의해 에스케이렌터카(주)(舊, 에이제이렌터카(주))의 보통주 9,353,660주(지분율 42.24%)를 2019년 1월 2일자로 인수하였습니다. 한편, 동 취득은 취득법으로 회계처리되었으며, 연결재무제표는 취득일로부터 당기말까지의 에스케이렌터카(주)(舊, 에이제이렌터카(주))에 대한 재무성과를 포함하고 있습니다.

(2) 식별가능한 취득자산과 인수부채

1) 사업결합으로 인하여 취득일 현재 취득한 자산과 인수한 부채의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	에이제이렌터카(주)
유동자산:	94,880
현금및현금성자산	23,202
매출채권 및 기타채권	54,117
재고자산	7,788
기타유동자산	9,773
비유동자산:	1,173,753
유형자산	1,034,434
사용권자산	72,532
무형자산	25,358
기타비유동자산	41,429
유동부채:	624,390
매입채무 및 기타채무	53,006
유동성리스부채	27,062
기타유동부채	544,322
비유동부채:	378,407
리스부채	46,891
이연법인세부채	1,265
기타비유동부채	330,251
식별가능순자산 공정가치	265,836

2) 공정가치의 측정

취득한 중요한 자산, 부채의 공정가치 측정을 위해 사용된 가치평가기법은 다음과 같습니다.

취득한 자산	가치평가기법
유형자산	시장접근법 또는 원가접근법: 이용가능한 유사한 자산들의 시장거래에서 생성된 가격이나, 적절한 감가상각을 고려한 대체원가로서 기능적, 경제적 진부화뿐만 아니라 물리적 악화도 모두 반영하여 공정가치를 결정하였습니다.
무형자산	다기간초과이익접근법: 고객관계로부터 발생될 것으로 기대되는 순현금흐름의 현재가치를 고려하여 결정하였습니다.
사채및차입금	유효이자율법: 평가기준일 현재 신용등급에 해당하는 무보증할인율을 고려한 유효이자율로 할인하여 공정가치를 결정하였습니다.

3) 영업권

사업결합에서 발생한 영업권은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	에스케이렌터카주(舊, 에이제이렌터카주)
가. 총 이전대가	295,809
나. 인수지분 순자산공정가치	
식별가능순자산 공정가치	265,836
비지배주주지분 (주1)	(153,547)
소 계	112,289
다. 영업권 (다 = 가 - 나)	183,520

(주1) 사업결합에서 발생한 비지배지분은 식별가능한 순자산에 대해 인식한 금액 중 취득일현재의 비지배지분의 비례적지분으로 측정하였습니다.

4) 상기 사업결합에 의하여 취득한 종속기업의 취득일 후 창출한 추가 사업과 관련한 매출액 640,883백만원, 당기순이익 15,575백만원이 연결실체의 당기 연결포괄손익계산서에 포함 되어 있습니다.

전기 중 연결실체에서 발생한 주요 사업결합의 내역은 다음과 같습니다.

(1) Dow Chemical EAA 사업

종속기업인 SK종합화학(주)는 고부가가치 패키징분야 사업 포트폴리오의 다변화를 추구할 목적으로, 2017년 2월 1일 이사회 결의에 따라 The Dow Chemical Company가 보유한 미국 및 스페인 소재 EAA 사업 및 유·무형자산 일체를 2017년 중에 취득하였습니다. 취득일에 유·무형자산 등의 공정가치는 독립적인 가치평가가 완료되지않아 잠정적으로 결정하였으며, 전기 중 취득일에 존재하였던 사실과 상황에 대한 새로운 정보를 입수하여 취득일에 인식한 식별가능순자산의 잠정금액을 소급하여 조정하였습니다. Dow Chemical EAA사업에 대한 사업결합의 주요 내역은 다음과 같습니다.

1) 취득일 현재 사업결합의 이전대가의 공정가치

(단위: 백만원)

구 분	조정전 금액	소급조정액	조정후 금액
현 금	394,463	(1,792)	392,671

2) 취득일 현재 식별가능한 취득자산과 인수부채의 금액

(단위: 백만원)

구 분	조정전 금액	소급조정액	조정후 금액
식별가능한 자산의 공정가치	294,183	10,246	304,429
유동자산	43,862	252	44,114
매출채권및기타채권	12,742	-	12,742
재고자산	31,120	252	31,372
비유동자산	250,321	9,994	260,315
유형자산	56,683	(364)	56,319
무형자산	193,638	10,358	203,996
식별가능한 부채의 공정가치	-	-	-
식별가능한 순자산 공정가치 합계	294,183	10,246	304,429

3) 사업결합에서 발생한 영업권

(단위: 백만원)

구 분	조정전 금액	소급조정액	조정후 금액
이전대가	394,463	(1,792)	392,671

차감: 식별가능한 취득한 순자산의 공정가치	(294,183)	(10,246)	(304,429)
영업권	100,280	(12,038)	88,242

4) 사업결합으로 인한 순현금유출

(단위: 백만원)

구 분	조정전 금액	소급조정액	조정후 금액
현금으로 지급한 대가	394,463	(1,792)	392,671
차감: 취득한 현금 및 현금성자산	-	-	-
순현금유출	394,463	(1,792)	392,671

(2) Dow Chemical PVDC 사업

종속기업인 SK종합화학(주)는 패키징분야 사업 포트폴리오의 다변화를 추구할 목적으로, The Dow Chemical Company가 보유한 미국 소재 PVDC사업 및 유·무형 자산 일체를 2017년 중에 취득하였습니다. 한편, 취득일에 유·무형자산 등의 공정가치는 독립적인 가치평가가 완료되지 않아 잠정적으로 결정하였으며, 전기 중 취득일에 존재하였던 사실과 상황에 대한 새로운 정보를 입수하여 취득일에 인식한 식별가능 순자산의 잠정금액을 소급하여 조정하였습니다. Dow Chemical PVDC사업에 대한 사업결합의 주요 내역은 다음과 같습니다.

1) 취득일 현재 사업결합의 이전대가의 공정가치

(단위: 백만원)

구 분	조정전 금액	소급조정액	조정후 금액
현 금	82,193	-	82,193
조건부 대가	-	(15,964)	(15,964)
합 계	82,193	(15,964)	66,229

2) 취득일 현재 식별가능한 취득자산과 인수부채의 금액

(단위: 백만원)

구 분	조정전 금액	소급조정액	조정후 금액
식별가능한 자산의 공정가치	26,071	22,216	48,287
유동자산	11,881	85	11,966
매출채권및기타채권	3,365	(917)	2,448
재고자산	8,516	1,002	9,518
비유동자산	14,190	22,131	36,321
유형자산	14,190	11,091	25,281
무형자산	-	11,040	11,040
식별가능한 부채의 공정가치	-	(6,544)	(6,544)

미지급금	-	(8)	(8)
장기미지급금	-	(6,536)	(6,536)
식별가능한 순자산 공정가치 합계	26,071	15,672	41,743

3) 사업결합에서 발생한 영업권

(단위: 백만원)

구 분	조정전 금액	소급조정액	조정후 금액
이전대가	82,193	(15,964)	66,229
차감: 식별가능한 취득한 순자산의 공정가치	(26,071)	(15,672)	(41,743)
영업권	56,122	(31,636)	24,486

4) 사업결합으로 인한 순현금유출

(단위: 백만원)

구 분	조정전 금액	소급조정액	조정후 금액
현금으로 지급한 대가	82,193	-	82,193
차감: 취득한 현금 및 현금성자산	-	-	-
순현금유출	82,193	-	82,193

(3) 에스케이쇼와덴코(주) 등

1) 일반 사항

연결실체는 전기 중 기존 공동기업인 에스케이쇼와덴코(주) 이사회 의결권의 과반수를보유하여 피투자회사에 대한 지배력을 획득하였습니다. 한편, 동 취득은 취득법으로 회계처리되었으며, 연결재무제표는 취득일로부터 보고기간말까지의 에스케이쇼와덴코(주)에 대한 재무성과를 포함하고 있습니다.

연결실체는 양자암호 보안을 활용하여, 1위 이동통신사업자로서의 가치를 증대하고,글로벌 사업에서 실질수익을 창출하여 기업가치를 높이기 위해 2018년 4월 30일에 id Quantique SA의 주식 41,157,506주를 현금 55,249백만원에 추가 취득하였으며, 총 발행주식의 58.1%인 44,157,506주를 보유하게 되어 지배력을 획득하였습니다. 또한 연결실체는 전기 중 5,672백만원의 자산을 현물출자하여 16,666,666주의 주식을 추가 취득하였습니다. 동 현물출자로 인하여 지분율이 65.6%로 증가하였습니다. 한편, 연결재무제표는 취득일로부터 보고기간말까지의 id Quantique SA에 대한 재무성과를 포함하고 있습니다.

연결실체의 종속기업인 SK E&P America, Inc.는 전기 중 Longfellow Nemaha, LLC의 지분 전량을 취득하였으며, 인수 후 동사의 사명을 SK Nemaha, LLC로 변경 하였습니다. 동 지분 취득을 통해 인수한 생산광구의 지분은 오클라호마 소재 생산광구의지분 50%입니다. 지분취득 완료일은 2018년 6월 5일이며, 총 취득금액 310,682백만원(USD 290백만)은 전액 현금으로 지급되었습니다. 한편, 동 사업결합에서 영업권은 발생하지 아니하였습니다.

연결실체는 전기 중 바이오 사업에서의 시너지 효과를 위하여 미국 CMO업체인 앰팩(AMPAC)의 모회사 Fine Chemicals Holdings Corp. 지분 100%를 인수하여 피투자회사에 대한 지배력을 획득하였습니다. 한편, 동 취득은 취득법으로 회계처리되었으며, 연결재무제표는 취득일로부터 보고기간말까지의 Fine Chemicals Holdings Corp.에 대한 재무성과를 포함하고 있습니다.

종속기업인 SK텔레콤(주)는 2018년 5월 8일에 보안사업 강화 및 홈 고객 확대를 위해 라이프앤시큐리티홀딩스(주)의 주식 740,895주를 696,665백만원에 취득하는 계약을 체결하였으며, 10월 1일에 주식 취득이 완료되어 SK텔레콤(주)는 라이프앤시큐리티홀딩스(주)의 지분 55%를 보유하게 되었습니다. 동 주식 취득으로 SK텔레콤(주)는 라이프앤시큐리티홀딩스(주)와 그 종속기업인 (주)에이디티캡스 외 2개사에 대한 지배력을 획득하였습니다. 연결재무제표는 취득 일로부터 보고기간말까지의 라이프앤시큐리티홀딩스(주)의 재무성과를 포함하고 있습니다.

2) 취득일 현재 식별가능한 취득자산과 인수부채의 금액

(단위: 백만원)

구 분	에스케이쇼와덴코(주)	id Quantique SA	Longfellow Nemaha, LLC	AMPAC	라이프앤시큐리티 홀딩스(주)
유동자산:	10,137	17,276	-	143,346	148,378
현금및현금성자산	6,332	1,538	-	24,322	101,896
매출채권 및 기타채권	1,375	13,609	-	91,128	40,241
재고자산	501	2,003	-	25,529	2,440
기타유동자산	1,929	126	-	2,367	3,801
비유동자산:	17,244	8,302	315,836	450,274	1,447,410
유형자산	17,242	415	-	155,688	427,752
무형자산	-	7,566	315,782	288,850	1,019,503
기타비유동자산	2	321	54	5,736	155
유동부채:	6,495	2,801	551	97,550	368,543
매입채무 및 기타채무	6,492	1,569	-	12,858	296,660
기타유동부채	3	1,232	551	84,692	71,883
비유동부채:	1	1,648	4,603	208,591	2,060,205
확정급여부채	1	-	-	16,853	78,209
이연법인세부채	-	1,648	-	52,210	229,207
기타비유동부채	-	-	4,603	139,528	1,752,789
식별가능순자산 공정가치	20,885	21,129	310,682	287,479	(832,960)

3) 사업결합에서 발생한 영업권

(단위: 백만원)

구 분	에스케이쇼와덴코주	id Quantique SA	Longfellow Nemaha, LLC	AMPAC	라이프앤시큐리티홀딩스주
가. 총 이전대가					
이전대가	10,651	55,249	310,682	623,652	696,665
이전보유지분의 공정가치	-	3,965	-	-	-
소 계	10,651	59,214	310,682	623,652	696,665
나. 인수지분 순자산공정가치					
식별가능순자산 공정가치	20,885	21,129	310,682	287,479	(832,960)
비지배주주지분 (주1)	(10,234)	(9,290)	-	-	374,588
소 계	10,651	11,839	310,682	287,479	(458,372)
다. 영업권 (다 = 가 - 나)	-	47,375	-	336,173	1,155,037

(주1) 사업결합에서 발생한 비지배지분은 식별가능한순자산에 대해 인식한 금액 중 취득일현재의 비지배지분의 비례적지분으로 측정하였습니다.

40. 보고기간 후 사건

(1) SK South East Asia Investment Pte. Ltd. 추가 증자

연결실체는 SK South East Asia Investment Pte. Ltd.에 추가 증자를 결정하였습니다. 투자 예상금액은 SK(주), SK이노베이션(주), SK텔레콤(주), SK E&S(주) 에서 각각 USD 1억이며, 2020년 중 증자가 이루어질 예정입니다.

(2) SK이노베이션(주)의 현물출자

종속기업인 SK이노베이션(주)은 2019년 10월 23일 이사회결의에 따라 2020년 1월 1일 종속기업인 SK Hi-tech Battery Materials (Jiang su) Co., Ltd. 지분100%와 SK Hi-tech Battery Materials Poland Sp. Zo.o. 지분100%를 현물출자하여 종속기업인SK아이이테크놀로지(주)의 유상증자에 참여하기로 결정하였습니다.

(3) SK이노베이션(주)의 자기주식 취득

종속기업인 SK이노베이션(주)는 주가안정을 통한 주주가치 제고를 위해 2020년 1월 31일 이사회에서 자기주식 취득을 결의 하였습니다. 취득 예정 주식수는 보통주 4,628,000주이며, 취득 종료예상일은 2020년 5월 2일 입니다. SK이노베이션(주)는 취득한 자기주식을 최종 취득일로부터 6개월 이상 보유 할 예정입니다.

(4) SK이노베이션(주)의 소송사건

주식 34에서 언급된 바와 같이 (주)LG화학 등은 2019년 4월 29일 종속기업인 SK이노베이션(주) 및 SK Battery America, Inc.를 상대로 영업비밀 침해에 따른 리튬이온배터리 셀 등의 수입을 금지해 줄 것을 요청하는 소송을 미국 국제무역위원회에 제기하였습니다. 2019년 11월 5일 (주)LG화학 등은 동 소송과 관련하여 미국 국제무역위원회에 종속기업인 SK이노베이션(주) 및 SK Battery America, Inc.가 증거보존 의무를 불완전하게 이행하였음 등의 이유로 Default Judgment를 요청하였습니다. 미국 국제무역위원회는 2020년 2월 14일 이러한 주장을 받아들여 영업비밀 침해에 대해 변론 등의 향후 절차를 생략하는 Default Judgment를 판결하였습니다. 미국 국제무역위원회의 발표에 따르면 영업비밀 침해와 관련한 미국 국제무역위원회의 최종 판결은 2020년 10월로 예정되어 있습니다.

(5) SK네트웍스(주)의 자기주식 취득

종속기업인 SK네트웍스(주)는 주가안정을 통한 주주가치 제고를 위해 2020년 3월 4일 이사회에서 자기주식 취득을 결의 하였습니다. 취득 예정 주식수는 보통주 22,000,000주 및 기타주식 10,500주이며, 취득 종료예상일은 2020년 6월 4일 입니다. SK네트웍스(주)는 취득한 자기주식을 최종 취득일로부터 6개월 이상 보유 할 예정입니다.

(6) 케이씨에프테크놀로지스(주) 지분의 취득

종속기업인 SKC(주)는 2019년 6월 13일 이사회 결의를 통하여 Sizable 성장이 가능한 Mobility 사업으로의 진출 및 확장을 위하여 케이씨에프테크놀로지스(주) 지분인수를 결정하였습니다. 또한 2019년 12월 2일 이사회 결의를 통하여 동 지분매입의 매수자지위 일체를 또 다른 종속회사인 에스케이씨에프티홀딩스(주)에 양도하였으며 해당 주식 양수도는 2020년 1월 7일 완료되었습니다.

(7) SKC코오롱피아이(주) 지분의 매각

종속기업인 SKC(주)는 2019년 12월 24일 이사회 결의를 통하여 연결실체가 보유하고있는 SKC코오롱피아이(주)의 지분 전부 매각을 결정하였습니다. 해당 지분의 매각은 2020년 3월 6일에 완료되었습니다.

(8) SK실트론(주)의 사업부 양수

종속기업인 SK실트론(주)는 소재산업 신규진출을 통한 사업포트폴리오 강화를 위하여, 2019년 9월 10일 이사회에서 DuPont de Nemour Inc.의 자회사인 DDP Specialty Electronic Materials US 9, LLC의 SiC Wafer 사업부를 양수하기로 결의하였으며, 2020년 2월 29일 사업부 양수를 완료하였습니다. 한편, 연결실체는 해당 사업부 양수를 위해

2020년 2월 21일 USD 450백만을 차입하였으며, 2020년 2월 17일 이사회결의에 따라 SK Siltron USA, Inc.에 자본금 USD 500백만을 납입하였습니다.

외부감사 실시내용

「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제18조제3항의 규정에 의하여 외부감사 실시내용을 첨부합니다.

가. 감사대상업무

회 사 명	SK 주식회사			
감사대상 사업연도	2019년 01월 01일	부터	2019년 12월 31일	까지

나. 감사참여자 구분별 인원수 및 감사시간

(단위 : 명, 시간)

감사참여자 \ 인원수 및 시간		품질관리		감사업무 담당 회계사						전산감사· 세무·가치평가 등 전문가		건설계약 등 수주산업 전문가		합계	
				검토자		담당이사		등록							
		(심리실 등)		(업무수행이사)		공인회계사		공인회계사							
		당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기
투입 인원수		7	3	1	1	20	13	13	7	29	33	-	-	70	57
투입 시간	분·반기검토	73	80	375	315	5,183	5,316	2,031	1,869	122	22	-	-	7,784	7,602
	감사	387	266	887	754	6,848	4,602	4,729	2,638	1,615	1,240	-	-	14,466	9,500
	합계	460	346	1,262	1,069	12,031	9,918	6,760	4,507	1,737	1,262	-	-	22,250	17,102

다. 주요 감사실시내용

구 분	내 역										
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기			2019.04.08 ~ 2019.09.30				20	일		
	주요내용			감사위험 평가 및 감사절차의 성격, 시기, 범위 결정							
현장감사 주요내용	수행시기				투입인원				주요 감사업무 수행내용		
					상주		비상주				
	2019.06.17 ~ 2019.06.28 2019.09.02 ~ 2019.09.27 2019.11.25 ~ 2019.12.20		50	일	15	명	2	명	중간감사 및 내부회계 관리제도 감사		
	2020.01.20 ~ 2020.02.07		15	일	15	명	2	명	내부통제평가 업데이트 및조 회확인 등		
	2020.02.10 ~ 2020.03.02		16	일	15	명	2	명	재무제표에 대한 입증절차 (문서검증, 재계산 등) 및 감 사절차 종결 절차 수행		
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기			-				-	일		
	실사(입회)장소			-							
	실사(입회)대상			-							
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기			2019.12.30, 2020.02.07				2	일		
	실사(입회)장소			본사, 분당사옥							
	실사(입회)대상			어음수표, 투자주식 및 회원권 등							
외부조회	금융거래조회			O		채권채무조회		O	변호사조회		O
	기타조회			해당사항없음							
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수			4		회					
	수행시기			2019.05.14, 2019.08.13, 2019.11.12, 2020.03.03							
외부전문가 활용	감사 활용 내용			-							
	수행시기			-				-	일		

라. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2019년 05월 14일	회사: 감사위원회 3인 감사인: 업무수행이사 외 2인	대면 회의	- 1분기 검토 결과 - 재무제표감사 및 내부회계감사계획 등
2	2019년 08월 13일	회사: 감사위원회 3인 감사인: 업무수행이사 외 2인	대면 회의	- 반기 검토 결과 및 핵심감사사항 등
3	2019년 11월 12일	회사: 감사위원회 3인 감사인: 업무수행이사 외 2인	대면 회의	- 3분기 검토 결과 및 핵심감사사항 등
4	2020년 03월 03일	회사: 감사위원회 3인 감사인: 업무수행이사 외 2인	대면 회의	- 2019 회계연도 재무제표감사 및 내부회계감사 수행결과 - 핵심감사사항 및 주요감사항목에 대한 감사결과 - 회계감사기준에서 요구하는 기타커뮤니케이션 사항 등

4. 재무제표

재무상태표

제 29 기 2019.12.31 현재
제 28 기 2018.12.31 현재
제 27 기 2017.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 29 기	제 28 기	제 27 기
자산			
유동자산	782,375	767,217	832,174
현금및현금성자산	57,805	123,858	84,482
단기금융상품	152,952	128,491	43,516
매출채권	476,271	492,226	463,079
미수금	1,117	1,858	1,767
재고자산	147	172	785
단기투자증권	17,339	0	0
기타의유동자산	76,744	20,612	13,603
매각예정자산	0	0	224,942
비유동자산	21,752,711	20,609,451	19,126,887
장기투자증권	565,688	395,085	0
매도가능금융자산	0	0	78,984
종속기업투자	17,305,770	16,605,095	15,583,417
관계기업및공동기업투자	787,657	802,807	647,970
유형자산	520,222	494,803	671,658
사용권자산	40,393	0	0
투자부동산	7,927	8,353	40,174
무형자산	2,122,103	2,105,698	2,090,299
기타의비유동자산	402,951	197,610	14,385
자산총계	22,535,086	21,376,668	19,959,061
부채			
유동부채	3,313,082	2,504,333	2,274,986
단기차입금	1,680,000	910,000	780,000
매입채무	160,253	116,507	125,590
미지급금	111,254	98,969	98,155
미지급비용	76,116	67,400	58,695
충당부채	6,546	3,204	7,949
유동성장기부채	1,132,548	1,083,112	1,052,733
기타의유동부채	146,365	225,141	135,282
매각예정부채	0	0	16,582

비유동부채	5,819,442	5,704,199	5,351,374
사채	5,192,962	5,134,589	5,034,055
확정급여부채	32,147	44,403	38,799
이연법인세부채	336,100	268,728	257,340
기타의비유동부채	258,233	256,479	21,180
부채총계	9,132,524	8,208,532	7,626,360
자본			
자본금	15,385	15,385	15,385
기타불입자본	3,504,680	4,411,253	4,720,271
이익잉여금	9,870,812	8,743,527	7,585,590
기타자본구성요소	11,685	(2,029)	11,455
자본총계	13,402,562	13,168,136	12,332,701
자본과부채총계	22,535,086	21,376,668	19,959,061

포괄손익계산서

제 29 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 28 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 27 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 29 기	제 28 기	제 27 기
매출액	3,245,516	2,672,412	2,477,840
매출원가	1,764,617	1,611,447	1,608,374
영업이익	1,480,899	1,060,965	869,466
금융수익	305,521	235,881	17,953
금융비용	207,093	441,996	168,267
기타영업외수익	2,218	808,348	39,862
기타영업외비용	33,648	81,920	115,778
법인세비용차감전계속영업순이익	1,547,897	1,581,278	643,236
계속영업법인세비용	127,354	158,584	39,133
계속영업당기순이익	1,420,543	1,422,694	604,103
중단영업손익	0	30,937	8,018
당기순이익	1,420,543	1,453,631	612,121
기타포괄손익	(1,548)	(14,667)	2,326
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(1,548)	(14,667)	(1,088)
확정급여제도의 재측정요소	(15,262)	(14,879)	(1,088)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	13,714	212	0
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	0	0	3,414

매도가능금융자산평가손익	0	0	3,414
총포괄이익	1,418,995	1,438,964	614,447
주당이익			
보통주기본주당이익 (단위 : 원)	25,632	25,988	10,924
보통주기본주당계속영업이익 (단위 : 원)	25,632	25,434	10,781

자본변동표

제 29 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 28 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 27 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	자본				
	자본금	기타불입자본	이익잉여금	기타자본구성요소	자본 합계
2017.01.01 (기초자본)	15,385	4,719,052	7,183,223	8,041	11,925,701
회계정책의 변경효과	0	0	0	0	0
수정후 기초 자본	15,385	4,719,052	7,183,223	8,041	11,925,701
당기순이익	0	0	612,121	0	612,121
확정급여제도의 재측정요소	0	0	(1,088)	0	(1,088)
매도가능금융자산평가손익	0	0	0	3,414	3,414
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	0	0	0	0	0
연차 및 중간배당	0	0	(208,666)	0	(208,666)
사업결합	0	0	0	0	0
주식매수선택권	0	1,220	0	0	1,220
자기주식취득	0	(1)	0	0	(1)
2017.12.31 (기말자본)	15,385	4,720,271	7,585,590	11,455	12,332,701
2018.01.01 (기초자본)	15,385	4,720,271	7,585,590	11,455	12,332,701
회계정책의 변경효과	0	0	1,156	(13,696)	(12,540)
수정후 기초 자본	15,385	4,720,271	7,586,746	(2,241)	12,320,161
당기순이익	0	0	1,453,631	0	1,453,631
확정급여제도의 재측정요소	0	0	(14,879)	0	(14,879)
매도가능금융자산평가손익	0	0	0	0	0
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	0	0	0	212	212
연차 및 중간배당	0	0	(281,971)	0	(281,971)
사업결합	0	(310,603)	0	0	(310,603)
주식매수선택권	0	1,586	0	0	1,586
자기주식취득	0	(1)	0	0	(1)
2018.12.31 (기말자본)	15,385	4,411,253	8,743,527	(2,029)	13,168,136
2019.01.01 (기초자본)	15,385	4,411,253	8,743,527	(2,029)	13,168,136
회계정책의 변경효과	0	0	3,976	0	3,976
수정후 기초 자본	15,385	4,411,253	8,747,503	(2,029)	13,172,112

당기순이익	0	0	1,420,543	0	1,420,543
확정급여제도의 재측정요소	0	0	(15,262)	0	(15,262)
매도가능금융자산평가손익	0	0	0	0	0
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	0	0	0	13,714	13,714
연차 및 중간배당	0	0	(281,972)	0	(281,972)
사업결합	0	0	0	0	0
주식매수선택권	0	976	0	0	976
자기주식취득	0	(907,549)	0	0	(907,549)
2019.12.31 (기말자본)	15,385	3,504,680	9,870,812	11,685	13,402,562

현금흐름표

제 29 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 28 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 27 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 29 기	제 28 기	제 27 기
영업활동으로 인한 현금흐름	1,276,702	805,319	741,768
당기순이익	1,420,543	1,453,631	612,121
비현금항목 조정	(1,040,364)	(1,179,061)	(334,001)
운전자본 조정	25,108	(105,755)	(18,355)
이자의 수취	5,316	6,565	4,616
이자의 지급	(192,454)	(155,667)	(169,588)
배당금의 수취	1,247,460	830,877	691,840
법인세의 납부	(188,907)	(45,271)	(44,865)
투자활동으로 인한 현금흐름	(980,659)	(759,172)	(1,750,772)
장단기금융상품의 순증감	(24,711)	(84,975)	(5,876)
장단기대여금의 순증감	(2,964)	0	203
매도가능금융자산의 처분	0	0	418
장기투자증권의 처분	3,141	55,348	0
종속기업투자의 처분	0	223,726	12,344
관계기업투자의 처분	0	7,103	5,001
유형자산의 처분	224	308,722	1,312
무형자산의 처분	180	5,629	3,030
장기투자증권의 취득	(115,348)	(107,878)	0
종속기업투자의 취득	(701,055)	(1,090,393)	(1,126,050)
관계기업투자의 취득	(30,328)	(155,691)	(496,876)
매도가능금융자산의 취득	0	0	(46,724)
유형자산의 취득	(69,744)	(59,238)	(60,961)

무형자산의 취득	(39,697)	(39,146)	(32,243)
보증금의 순증감	(357)	(10,353)	(1,920)
사업양도	0	187,970	0
기타투자활동으로 인한 현금유출입액	0	4	(2,430)
재무활동으로 인한 현금흐름	(362,377)	(6,760)	935,815
단기차입금의 순증감	770,000	130,000	500,000
사채의 발행	1,195,211	1,195,213	1,394,481
배당금의 지급	(281,968)	(281,973)	(208,666)
유동성장기부채의 상환	(1,080,000)	(1,050,000)	(750,000)
리스부채의 감소	(58,071)	0	0
자기주식의 취득	(907,549)	0	0
현금및현금성자산의 순증감	(66,334)	39,387	(73,189)
외화환산으로 인한 현금및현금성자산의 변동	281	(11)	(1,292)
기초현금및현금성자산	123,858	84,482	158,963
기말현금및현금성자산	57,805	123,858	84,482

이 익 잉 여 금 처 분 계 산 서

=====

제29(당)기 2019년 01월 01일 부터 2019년 12월 31일 까지 제28(전)기 2018년 01월 01일 부터 2018년 12월 31일 까지 제27(전전)기 2017년 01월 01일 부터 2017년 12월 31일 까지

SK주식회사

(단위: 백만원)

구 분	제 29(당) 기		제 28(전) 기		제 27(전전) 기	
I. 미처분이익잉여금		9,800,222		8,670,604		7,506,335
전기이월미처분이익잉여금	8,447,354		7,287,085		6,895,302	
회계정책의 변경효과	3,976		1,156		-	
중간배당	(56,389)		(56,389)		-	
당기순이익	1,420,543		1,453,631		612,121	
확정급여제도의 재측정요소	(15,262)		(14,879)		(1,088)	
II. 임의적립금의 이입액		-		2,333		6,333
III. 이익잉여금처분액		(211,503)		(225,583)		(225,583)
배당금	(211,503)		(225,583)		(225,583)	
IV. 차기이월미처분이익잉여금		9,588,719		8,447,354		7,287,085

5. 재무제표 주석

제 29(당) 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

제 28(전) 기 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

1. 회사의 개요

SK주식회사(이하 "당사")는 1991년 4월 13일에 설립되었으며 정보통신사업과 관련된 컨설팅 및 조사용역, 정보통신 기술관련 연구개발업무, 정보통신기기와 소프트웨어의 개발생산 및 판매를 주요 사업으로 영위하고 있습니다.

당기말 현재 본사는 서울특별시 종로구 종로 26에 소재하고 있습니다. 당사는 2009년 11월 11일에 주식을 (주)한국거래소(KRX:034730)가 개설한 유가증권시장에 상장하였습니다.

당사는 2015년 8월 1일을 기준으로 舊, SK주식회사를 흡수합병 하였으며, 이로 인해당사가 영위하는 사업에는 자회사의 지분 소유를 통해 자회사의 사업내용을 지배하는 투자사업이 추가되었습니다. 또한, 당사는 동일자를 기준으로 하여 사명을 에스케이씨앤씨 주식회사에서 SK주식회사로 변경하였습니다.

당기말 현재 당사의 자본금은 15,385백만원(우선주자본금 113백만원 포함)이며, 당사의 주요 보통주주는 최태원(18.44%), 국민연금공단(7.34%), 최기원(6.85%) 등으로 구성되어 있습니다.

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

(1) 재무제표 작성기준

당사는 한국채택국제회계기준을 적용하여 재무제표를 작성하고 있으며, 동 재무제표는 기업 회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다.

재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

재무제표는 매 보고기간말에 재평가금액이나 공정가치로 측정되는 특정 비유동자산과 금융자산을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

당사의 정기주주총회 제출용 당기 재무제표는 2020년 2월 7일에 개최된 이사회에서 사실상 확정되었습니다.

1) 당기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경 내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1019호 종업원급여(개정)

동 개정사항은 보고기간 중 제도의 개정, 축소, 정산이 일어났을 때의 회계처리에 대해 명확히 하고 있습니다. 당사는 보고기간 중 확정급여 제도의 개정, 축소, 정산이 발생한 경우 다음과 같이 회계처리합니다.

- 사외적립자산의 현재 공정가치와 현재의 보험수리적 가정을 적용하여 제도의 개정, 축소, 정산 전, 후의 제도와 사외적립자산에서 제공된 급여를 반영하여 순확정급여부채(자산)를 재측정
- 제도의 개정, 축소, 정산 후 잔여 연차 보고기간 동안의 당기근무원가와 순이자 재측정한 순 확정급여부채(자산) 금액과 이를 측정하기 위해 사용된 사외적립자산 금액 및 보험수리적 가정을 사용하여 측정

개정사항은 제도의 개정, 축소, 정산이 발생하여 과거근무원가와 정산손익을 인식할 때, 자산 인식상한효과와의 관계를 명확히 하였습니다. 과거근무원가와 정산손익을 인식할 때 자산인식상한효과는 고려하지 않고 이 금액은 당기손익으로 인식합니다. 과거근무원가와 정산손익 인식 후, 제도의 개정, 축소, 정산 후의 자산인식상한효과를 결정하고 그 변동을 기타포괄손익으로 인식합니다. 한편, 동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1028호 관계기업과 공동기업에 대한 투자(개정)

동 개정사항은 기업이 관계기업이나 공동기업에 대해 지분법을 적용하지 않는 금융상품에 기업회계기준서 제1109호를 적용하여야 하며 이러한 금융상품에는 실질적으로 기업의 관계기업이나 공동기업에 대한 순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분이포함된다는 점을 명확히 하고 있습니다. 이는 기업회계기준서 제1109호에서의 기대신용손실모델이 그러한 장기투자지분에 적용되는 것을 의미합니다. 동 개정사항은 또한 기업회계기준서 제1109호를 적용하면서 기업은 기업회계기준서 제1028호 관계기업과 공동기업에 대한 투자의 적용으로 인해 발생하는 장기투자지분의 장부금액조정사항인 관계기업 또는 공동기업의 손실이나 순투자에 대한 손상차손을 고려하지않는다는 점을 명확히 하였습니다. 한편, 동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 금융상품(개정)

부(-)의 보상을 수반하는 일부 중도상환 가능한 금융자산을 상각후원가로 측정될 수 있도록 개정하였으며, 상각후원가로 측정되는 금융부채가 조건변경 되었으나 제거되지는 않은 경우 변경으로 인한 효과는 당기손익으로 인식되어야 합니다. 한편, 동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 리스(제정)

기업회계기준서 제1116호 '리스'는 기업회계기준서 제1017호 '리스', 기업회계기준해석서 제2104호 '약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정', 기업회계기준해석서 제2015호 '운용리스: 인센티브', 기업회계기준해석서 제2027호 '법적 형식상의 리스를 포함하는 거래의 실질에 대한 평가'를 대체합니다. 이 기준서는 리스의 인식, 측정, 표시, 공시 원칙을 제시하며, 리스이용자가 대부분의 리스에 대하여 자산과 부채를 인식하는 단일모형에 따라 회계처리하도록 요구합니다.

리스제공자의 회계처리는 기업회계기준서 제1017호의 회계처리와 유의적인 차이가 없습니다. 리스제공자는 기업회계기준서 제1017호와 유사한 원칙을 사용하여 리스를 운용리스 또는 금융리스로 계속 분류 할 것입니다. 따라서 기업회계기준서 제1116호 적용이 당사가 리스제공자인 리스계약에 대해 미치는 중요한 영향은 없습니다.

판매후리스와 관련하여, 판매자(리스이용자)는 소유권이 이전된 자산을 자산의 판매로 회계처리할지를 판단하기 위해 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 우선 적용하도록 하고 있습니다. 다만, 최초 적용일 전에 체결된 판매후리스에 대해서는 다시 평가하지 않습니다.

당사는 2019년 1월 1일을 기준으로 누적효과 일괄조정 경과조치를 적용하여 기업회계기준서 제1116호를 최초 적용하였습니다. 따라서 기업회계기준서 제1116호 적용의 누적효과는 최초적용일의 이익잉여금에서 조정되며, 비교표시되는 재무제표는 재작성하지 않습니다.

당사는 최초 적용일에 기업회계기준서 제1017호 및 해석서 제2104호에 따라 최초 적용일 이전에 이미 리스로 식별된 계약에 대하여만 이 기준서를 적용하는 실무적 간편법을 적용하기로 하였습니다. 또한 당사는 리스개시일에 리스기간이 12개월 이하이고 매수선택권이 존재하지 않는 리스('단기리스')와 리스계약의 기초자산이 소액인리스('소액자산') 대하여는 인식 면제를 적용하기로 선택하였습니다.

기업회계기준서 제1116호 최초 적용에 따라 2019년 1월 1일 현재 재무제표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	조정금액
자산:	
리스채권	31,211
사용권자산	67,785
투자부동산	666
장기리스채권	39,914
합 계	139,576
부채:	
리스부채	56,885
충당부채	1,882
장기리스부채	75,563
이연법인세부채	1,270
합 계	135,600
자본:	
이익잉여금	3,976

2019년 1월 1일의 리스부채와 2018년 12월 31일 현재 운용리스약정의 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	조 정 금 액
1. 2018년 12월 31일의 금융리스부채	-
2. 2019년 1월 1일의 운용리스 약정 조정내역	132,448
2018년 12월 31일의 운용리스 약정	141,789
2019년 1월 1일의 운용리스 약정 할인금액	(5,899)
(조정) 단기리스 및 소액자산리스 예외규정 적용	(3,442)
3. 2019년 1월 1일의 리스부채	132,448

① 기업회계기준서 제1116호 최초 채택 효과

당사는 사무실 및 차량운반구 등에 대한 리스 계약을 체결하고 있습니다.

기업회계기준서 제1116호를 채택하기 전에 당사는 당사가 리스이용자인 각 리스에 대해 리스약정일을 기준으로 금융리스 또는 운용리스로 분류하였습니다. 리스자산의소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 당사에 이전되는 리스는 금융리스로 분류되었으며 그 외의 리스는 운용리스로 분류되었습니다.

금융리스의 경우 리스약정일에 측정된 최소리스료의 현재가치와 리스자산의 공정가치 중 작은 금액을 리스기간개시일에 금융리스자산과 금융리스부채로 각각 인식하였습니다. 매기 지급되는 최소리스료는 금융원가와 리스부채의 상환액으로 구분하였습니다.

운용리스에서 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 손익계산서에 비용으로 인식하였습니다. 선급되었거나 미지급된 리스료는 선급비용 또는 기타 미지급금으로 각각 인식하였습니다. 당사는 기업회계기준서 제1116호를 적용함에 따라 단기리스와 소액자산리스를 제외한 당사가 리스이용자인 모든 리스에 대해 단일의 인식 및 측정 방법을 적용합니다. 동 기준서는 당사가 적용한 구체적인 경과규정 요구사항 및 실무적 간편법에 대한 지침을 제공합니다.

가. 종전에 금융리스로 분류한 리스

당사는 종전에 금융리스로 분류하였던 리스에 대해 최초 적용일 현재 사용권자산 및 리스부채의 장부금액은 해당일 직전에 기업회계기준서 제1017호를 적용하여 측정된 리스자산 및 리스부채의 장부금액입니다. 당사는 그 리스에 대하여 최초 적용일부터 이 기준서를 적용하여 회계처리합니다.

나. 종전에 운용리스로 분류한 리스

당사는 종전에 운용리스로 분류하였던 리스에 대해 단기리스와 소액자산리스를 제외하고 사용권자산과 리스부채를 인식하였습니다. 대부분의 리스의 경우 사용권자산은 리스부채와 동일한 금액으로 인식되었습니다. 일부 리스는 사용권자산을 최초 적용일 직전에 재무상태표에 인식된 리스와 관련하여 선급하거나 발생한(미지급)리스료 금액을 조정한 리스부채와 동일한 금액으로 인식하였습니다. 리스부채는 최초 적용일 현재 증분차입이자율로 할인한 나머지 리스료의 현재가치로 측정되었습니다.

당사가 적용한 실무적 간편법은 다음과 같습니다.

- 특성이 상당히 비슷한 리스 포트폴리오에 단일 할인율을 적용
- 최초적용일 직전에 리스가 손실부담계약에 해당하는지를 판단함으로써 손상 검토 수행 대체
- 최초적용일부터 12개월 이내에 리스기간에 종료되는 리스에 대해 단기리스 인식면제를 적용
- 최초적용일의 사용권자산 측정에서 리스개설직접원가를 제외
- 연장 또는 종료 선택권을 포함하는 리스계약의 리스기간을 산정하는 경우 사후판단을 사용

한편, 2019년 1월 1일 현재의 리스부채 132,448백만원은 2018년 12월 31일 현재 단기 리스 및 소액자산 리스를 제외한 리스 약정 금액 138,347백만원을 증분차입이자율(2.08%)로 할인한 금액입니다. 추가로 식별된 리스 약정 및 전기말 인식하였던 금융리스 부채는 없습니다.

② 새로운 회계정책의 요약

당사가 최초 적용일부터 기업회계기준서 제1116호를 채택하면서 적용하는 새로운 회계정책은 다음과 같습니다.

가. 사용권자산

당사는 리스개시일(즉, 기초자산을 사용할 수 있는 날)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권 자산은 원가로 측정하고 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 측정하며, 리스부채의 재측정이 발생하는 경우 조정합니다. 사용권자산의 원가에는 리스부채 인식금액, 리스개설직접원가 발생액이 포함되며, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스선금금이나 인센티브는 가감합니다. 당사가 리스기간 종료시점에 리스자산에 대한 소유권을 얻을 것이라고 합리적으로 예측되지 않는다면, 사용권자산은 추정내용연수와 리스기간 중 더 짧은 기간에 걸쳐 정액 기준으로 감가상각합니다. 당사는 사용권자산에 대한 손상 검토를 수행합니다.

나. 리스부채

당사는 리스개시일 현재, 지급하지 않은 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 리스료에는 받을 리스 인센티브를 제외한 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료와 잔존가치 보증에 따라 당사가 지급할 것으로 예상되는 금액이 포함됩니다. 또한 당사는 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 당사의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 리스료에 포함합니다. 지수나 요율에 따라 달라지지 않는 변동리스료는 리스료를 지급하는 사건이 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.

당사는 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다. 당사는 리스개시일 후에 리스부채에 대한 이자를 반영하여 리스부채의 장부금액을 증액하고, 지급한 리스료를 반영하여 리스부채의 장부금액을 감액합니다. 또한 당사는 리스의 변경을 반영하거나 실질적인 고정리스료의 변경을 반영하거나 리스 기간의 변경 또는 기초자산 매수선택권 평가의 변경이 있는 경우 이 변경을 반영하여 리스부채를 재측정 합니다.

다. 단기리스 및 소액자산리스

당사는 건물 및 차량운반구 등의 단기리스(예, 리스 기간이 리스개시일로부터 12개월이하이고 매수선택권이 없는 리스)에 대해 인식면제를 적용합니다. 또한, 가치가 낮은 사무용 장비(예, US\$ 5,000이하인 리스)에 대해 소액자산리스로 인식면제를 적용합니다. 단기리스와 소액자산리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로비용을 인식합니다.

라. 연장선택권이 있는 계약에서 계약기간을 결정할 때 중요한 판단

당사는 리스의 해지불능기간에 리스 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 선택권의 대상 기간과 리스 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우에 그 선택권의 대상 기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 당사는 이 선택권의 행사가능성이 상당히 확실한지를 평가할 때 판단을 적용합니다. 즉, 연장선택권을행사할 경제적 유인이 생기게 하는 모든 관련 요소를 고려합니다. 리스개시일 이후에중요한 영향을 미치는 사건이나 상황이 변하거나 통제할 수 있는 상황에 변화가 발생하여 선택권의 행사가능성 (또는 행사하지 않을 가능성)에 영향을 미친다면(예, 사업 전략의 변경), 당사는 리스기간을 재평가 합니다.

- 기업회계기준해석서 제2123호 법인세처리의 불확실성(제정)

이 해석서는 법인세 처리에 불확실성이 있을 때 기업회계기준서 제1012호의 인식 및측정 요구 사항을 어떻게 적용할지를 다룹니다. 그러나 이 해석서는 기업회계기준서 제1012호의 적용범위가 아닌 세금 또는 부담금에 적용되지 않으며 불확실한 법인세 처리와 관련되는 이자와 벌과금에 관련된 요구사항을 다루지 않습니다. 이 해석서는 다음을 구체적으로 다루고 있습니다.

- 기업이 불확실한 법인세 처리를 개별적으로 고려할지
- 법인세 처리에 대한 과세당국의 조사에 관한 기업의 가정
- 기업이 과세소득(세무상결손금), 세무기준액, 미사용 세무상결손금, 미사용 세액공제,세율을 어떻게 산정할지
- 기업이 사실 및 상황의 변화를 어떻게 고려할지

기업은 불확실한 법인세 처리 각각을 개별적으로 고려할지 아니면 하나 이상의 다른 불확실한 법인세 처리와 함께 고려할지를 판단합니다. 접근법 중 불확실성의 해소를 더 잘 예측하는 접근법을 사용합니다. 한편, 동 제정사항이 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 재무제표 발행승인일 현재 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시 및 제1008호 회계정책, 회계추정의 변경 및 오류(개정)

기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시와 제1008호 회계정책, 회계추정의 변경 및오류의 중요성 정의를 일치시키고 중요성의 정의를 명확하게 개정하였습니다. 새로운 정의에 따르면, 특정 보고기업에 대한 재무정보를 제공하는 일반목적재무제표에 정보를 누락 또는 잘못 기재하거나 불분명하게 하여, 이를 기초로 내리는 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요합니다. 동 개정사항은 2020년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다. 한편, 동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 사업결합(개정)

기업이 취득한 활동과 자산의 집합이 사업인지 여부를 결정하는데 도움을 주기 위하여 기업 회계기준서 제1103호 '사업결합'의 사업의 정의를 개정하였습니다. 개정 사항은 사업의 정의를 충족하기 위한 최소한의 요구사항을 명확히 하고 시장참여자가 누락된 투입물을 대체할 능력이 있는지에 대한 평가를 삭제하였습니다.

또한 취득한 과정이 실질적인지를 기업이 평가할 수있는 지침을 추가하였으며, 사업 및 산출물의 정의를 좁히고 선택적 집중테스트를 신설하였습니다. 동 개정사항은 2020년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다. 한편, 동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 사업결합

종속기업 및 사업의 취득은 취득법을 적용하여 회계처리하였습니다. 사업결합 이전대가는 피취득자에 대한 지배력을 대가로 이전하는 자산, 당사가 발행하였거나 부담하는 부채 및 발행한 지분의 취득일 혹은 교환일의 공정가치의 합계로 산정하고 있습니다. 취득 관련 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 당사가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액이 취득일 현재 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득일에 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액이 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 당사가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액을 초과하는 금액이 재검토 후에도 존재하는 경우에, 그 초과금액은 즉시 염가매수차익으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

사업결합에 대한 최초 회계처리가 사업결합이 발생한 보고기간말까지 완료되지 못한다면, 당사는 회계처리가 완료되지 못한 항목의 잠정 금액을 재무제표에 보고하고 있습니다. 측정기간 동안에 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대하여 새롭게 입수한정보가 있는 경우 당사는 취득일에 이미 알았더라면 취득일에 인식된 금액의 측정에 영향을 주었을 그 정보를 반영하기 위하여 취득일에 인식한 잠정금액을 소급하여 조정하거나 추가적인 자산과 부채를 인식하고 있습니다.

(3) 유동 및 비유동성 분류

당사는 자산과 부채를 유동 및 비유동으로 재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 실현될 것으로 예상되거나, 정상영업주기 내에 판매하거나 소비할 의도가 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 실현될 것으로 예상한다.
- 현금이나 현금성자산으로서, 교환이나 부채 상환 목적으로의 사용에 대한 제한 기간이 보고기간 후 12개월 이상이 아니다.

그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 결제될 것으로 예상하고 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 결제하기로 되어 있다.
- 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다.

그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

이연법인세자산(부채)은 비유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

(4) 기능통화 및 외화환산

당사는 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)이며 재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원'으로 표시하고 있습니다.

재무제표 작성에 있어서 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간말에 외화로 표시된 화폐성 항목은 보고기간말의 환율로 재환산됩니다. 한편, 공정가치로 측정되는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 재환산되지만, 역사적 원가로 측정되는 비화폐성항목은 재환산되지 않습니다.

화폐성 항목의 외환차이는 다음을 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

- 미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인 자산과 관련되고, 외화차입금에 대한 이자비용 조정으로 간주되는 자산의 원가에 포함되는 외환차이
- 외화위험의 현금흐름위험회피수단으로 지정된 항목에서 발생하는 외환차이

(5) 현금및현금성자산

당사는 보유중인 현금, 은행예금 및 확정된 금액의 현금전환이 용이하고 가치변동의위험이 중요하지 않은 단기투자자산으로서 취득 당시 만기일이 3개월 이내에 도래하는 자산을 현금 및현금성자산으로 분류하고 있습니다.

(6) 금융자산

1) 분류

당사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 그 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 당사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

2) 측정

당사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

① 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 당사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

(가) 상각후원가 측정 금융자산

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 공정가치로 측정하는 금융자산의 평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시하고 손상차손은 '금융비용'으로 표시합니다.

(다) 당기손익-공정가치측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시합니다.

② 지분상품

당사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 장기적 투자목적 또는 전략적 투자목적의 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 당사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '기타영업외수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

3) 손상

당사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 기타채권 대해 당사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금 흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

당사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 당사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다.

5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

(7) 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 표시하고 있습니다. 당사는 재고자산을 선입선출법에 의하여 산정된 취득원가로 평가하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정에서의 예상 판매가격에서 예상되는 추가완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다.

당사는 주기적으로 재고자산 순실현가능가치의 중요한 변동을 발생시킬 가능성이 있는 미래의 제품수요 등을 검토하여 과잉, 진부화 및 시장가치의 하락 등이 발생한 경우 재고자산평가충당금을 계상하고 재고자산평가손실은 영업비용으로 처리합니다.

(8) 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표로서 종속기업, 관계기업 및 공동기업의 투자자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다. 당사는 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 투자자산에 대해서 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하고 있습니다. 한편, 종속기업, 관계기업 및 공동기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(9) 유형자산

건설중인자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 잔액으로, 유형자산은 원가로 측정하고 있으며 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 지출로서 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가를 포함하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래 경제적 효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 유형자산은 아래에 제시된개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	내용연수	구 분	내용연수
건물	20 ~ 50년	차량운반구	4년, 10년
구축물	20년, 40년	공기구비품	4 ~ 25년

유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

유형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래 경제적 효익이 기대되지 않을 때 해당 유형자산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 유형자산의 제거로인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 유형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(10) 무형자산

개별 취득하는 무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하고 사업결합으로 취득하는 무형자산은 취득일의 공정가치로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

무형자산 중 개발비, 기타의무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 합리적인 추정 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 영업권 및 일부의 무형자산(회원권 및 브랜드관련무형자산)에 대해서는 이를 이용할 수 있을것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구 분	내용연수
개발비	3 ~ 10년
기타의무형자산	5 ~ 10년

당사는 무형자산의 내용연수가 유한한지 또는 비한정인지 평가하고 내용연수를 갖는무형자산은 동 경제적 내용연수에 걸쳐 상각을 수행합니다. 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하며 변경이 필요할 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고있습니다. 한편, 비한정 내용연수의 무형자산은 상각하지 않고 매년 손상검사를 수행합니다.

연구 또는 내부프로젝트의 연구단계에 대한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 개발단계의 지출은 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성, 자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도와 능력 및 필요한 자원의 입수가능성, 무형자산의 미래 경제적 효익을 모두 제시할 수 있고, 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 기타 개발 관련 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

무형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 무형자산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 무형자산의 제거로인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 무형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(11) 유·무형자산의 손상

유·무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간말마다 검토하고있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 당사는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

비한정내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다. 회수가능액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

한편, 과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손 환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(12) 투자부동산

임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 25~50년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다.

투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

(13) 차입원가

당사는 적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가를 적격자산을 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이를 때까지 당해 자산원가의 일부로 자본화하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매될 수 있는 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 차입한 당해 차입금에서 발생하는 일시적 운용 투자수익은 자본화가능차입원가에서 차감하고 있습니다. 기타 차입원가는 발생한 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(14) 매각예정비유동자산과 중단영업

당사는 비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속사용이 아닌 매각거래나 분배를 통하여 주로 회수될 것이라면, 매각예정으로 분류하고 있습니다. 매각예정으로 분류된 비유동자산과 처분자산집단은 매각부대원가 차감 후 공정가치와 장부금액중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 매각부대원가는 자산(또는 처분자산집단)의 처분에 직접 귀속되는 증분원가(금융원가와 법인세비용 제외)입니다.

매각예정으로의 분류 조건은 매각이 비유동자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태에서 즉시 매각 가능하고 그 매각가능성이 매우 높은 경우에 충족되는 것으로 보고 있습니다. 매각을 완료하기 위하여 요구되는 조치들은 그 매각이 유의적으로 변경되거나 철회될 가능성이 낮음을 보여야 하며, 매각예정으로 분류한 시점에서 1년 이내에 매각이 완료될 것으로 예상되어야 합니다.

매각예정으로 분류된 유형자산과 무형자산은 감가상각 또는 상각하지 않고 있습니다.

매각예정 또는 분배예정으로 분류된 자산과 부채는 재무상태표에서 별도의 유동항목으로 표시하고 있습니다.

다음 중 하나에 해당되는 경우 처분자산집단은 중단영업에 해당됩니다.

- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역이다.
- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역을 처분하려는 단일 계획의 일부이다.
- 매각만을 목적으로 취득한 종속기업이다.

당사는 세후중단영업손익을 계속영업의 결과에서 제외하고 손익계산서에 단일금액으로 표시하고 있습니다. 추가적인 중단영업 관련사항은 주석 28에서 공시하고 있으며 기타 다른 재무제표에 대한 주석에서는 별도로 언급하고 있지 않은 경우 계속영업의 금액을 포함하고 있습니다.

(15) 사채할증(할인)발행차금

당사는 사채발행을 통한 현금유입액(사채발행비용 차감후)과 액면가액의 차액을 사채할증(할인)발행차금의 과목으로 하여 당해 사채의 액면가액에서 가산(차감)하는 형식으로 표시하고 사채발행일로부터 최종상환일까지의 기간에 걸쳐 유효이자율법을 적용하여 환입(상각)하고 있으며, 동 상각액은 이자비용에 차감(가산)하고 있습니다.

(16) 리스

당사는 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 하는 지를 고려하여 계약의 약정시점에, 계약자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

1) 당사가 리스이용자인 경우

당사는 단기리스와 소액자산리스를 제외한 모든 리스에 대하여 하나의 인식과 측정 접근법을 적용합니다. 당사는 리스로 지급의무를 나타내는 리스부채와 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식합니다.

① 사용권자산

당사는 리스개시일(즉, 기초자산이 사용가능한 시점)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산은 원가로 측정하고, 후속 측정 시 원가모형을 적용하였습니다. 원가모형을 적용하기 위하여 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영합니다. 사용권자산의 원가에는 리스부채 인식금액, 리스개설직접원가 발생액이 포함되며, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스선금금이나 인센티브는 가감합니다. 사용권자산은 다음과 같은 리스기간과 자산의 추정된 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 정액기준으로 감가상각됩니다.

구 분	내용연수
건물	20 ~ 50년
차량운반구	4년, 10년
공기구비품	4 ~ 25년

당사가 리스기간 종료시점에 리스자산에 대한 소유권을 얻을 것이라고 합리적으로 예측되지 않는다면, 사용권자산은 추정내용연수와 리스기간 중 더 짧은 기간에 걸쳐 정액 기준으로 감가상각합니다. 한편, 당사는 사용권자산에 대한 손상 검토를 수행합니다.

② 리스부채

당사는 리스개시일 현재, 지급하지 않은 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 리스료에는 받을 리스 인센티브를 제외한 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료와 잔존가치 보증에 따라 당사가 지급할 것으로 예상되는 금액이 포함됩니다. 또한, 당사는 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 연결실체의 종료선택권행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 리스료에 포함합니다. 지수나 요율에 따라 달라지지 않는 변동리스료는 리스료를 지급하는 사건이 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.

당사는 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다. 당사는 리스개시일 후에 리스부채에 대한 이자를 반영하여 리스부채의 장부금액을 증액하고, 지급한 리스료를 반영하여 리스부채의 장부금액을 감액합니다. 또한 당사는 리스의 변경을 반영하거나 실질적인 고정리스료의 변경을 반영하거나 리스 기간의 변경 또는 기초자산 매수선택권 평가의 변경이 있는 경우 이 변경을 반영하여 리스부채를 재측정 합니다.

한편, 당사의 리스부채는 금융부채에 포함됩니다.

③ 단기리스와 소액자산리스

당사는 부동산 및 차량운반구 등의 리스에 단기리스(예, 리스 기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권이 없는 리스)에 대해 인식면제를 적용합니다. 또한 가치가 낮은 사무용 장비(예, US\$ 5,000이하인 리스)에 대해 소액자산리스로 인식면제를 적용합니다. 단기리스와 소액자산리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다.

2) 당사가 리스제공자인 경우

당사는 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자에 이전되는 리스계약을 금융리스로 분류하고, 금융리스 외의 모든 리스계약을 운용리스로 분류하고 있습니다.

금융리스의 경우, 금융리스의 리스순투자와 동일한 금액을 금융리스채권으로 인식하고, 금융리스순투자 미회수분에 대하여 유효이자율법을 적용하여 이자수익을 인식하고 있습니다.

운용리스의 경우, 운용리스로부터 발생하는 리스료수익을 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 수익으로 인식하고, 운용리스의 협상 및 계약단계에서 발생한 리스개설직접원가는 리스자산의 장부금액에 가산한 후 정액기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식하고 있습니다.

(17) 금융부채와 지분상품

1) 금융부채 · 자본 분류

채무상품과 지분상품은 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채 또는 자본으로 분류하고 있습니다.

2) 지분상품

지분상품은 기업의 자산에서 모든 부채를 차감한 후의 잔여지분을 나타내는 모든 계약입니다. 당사가 발행한 지분상품은 발행금액에서 직접발행원가를 차감한 순액으로 인식하고 있습니다.

자기지분상품을 재취득하는 경우, 이러한 지분상품은 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다.

3) 복합금융상품

당사는 발행한 복합금융상품(전환사채 등)을 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채와 자본으로 각각 분류하고 있습니다. 확정수량의 자기지분상품에 대하여 확정금액의 현금 등 금융자산의 교환을 통해 결제될 전환권옵션은 지분상품입니다.

부채요소의 공정가치는 발행일 현재 조건이 유사한 일반사채에 적용하는 시장이자율을 이용하여 추정하고 있습니다. 이 금액은 전환으로 인하여 소멸될 때까지 또는 금융상품의 만기까지 유효이자율법을 적용한 상각후원가 기준으로 부채로 기록하고 있습니다.

자본요소는 전체 복합금융상품의 공정가치에서 부채요소를 차감한 금액으로 결정되며, 법인세효과를 차감한 금액으로 자본항목으로 인식되고 후속적으로 재측정되지 않습니다. 또한 자본으로 분류된 전환권옵션(전환권대가)은 전환권옵션이 행사될 때까지 자본에 남아있으며, 전환권옵션이 행사되는 경우 자본으로 인식한 금액은 주식발행초과금으로 대체하고 있습니다. 전환사채가 지분상품으로 전환되거나 전환권이 소멸되는 때에 당기손익으로 인식될 손익은 없습니다.

전환사채의 발행과 관련된 거래원가는 배분된 총 발행금액에 비례하여 부채요소와 자본요소에 배분하고 있습니다. 자본요소와 관련된 거래원가는 자본에서 직접 인식하고, 부채요소와 관련된 거래원가는 부채요소의 장부금액에 포함하여 전환사채의 존속기간 동안 유효이자율법에 따라 상각하고 있습니다.

4) 금융부채

모든 금융부채는 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하거나 당기손익-공정가치로 측정합니다. 그러나 금융자산의 양도가 제거요건을 충족하지 못하거나 지속적 관여 접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채와 발행한 금융보증계약은 아래에 기술하고 있는 특정한 회계정책에 따라 측정됩니다.

4-1) 당기손익-공정가치 측정 금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우 당기손익-공정가치 측정 금융부채로 분류하고 있습니다.

다음의 경우 금융부채는 단기매매항목에 해당합니다.

- 주로 단기간에 재매입할 목적으로 부담하는 경우
- 최초 인식시점에 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부로 운용 형태가 단기적 이익 획득 목적이라는 증거가 있는 경우
- 파생상품 (금융보증계약인 파생상품이나 위험회피항목으로 지정되고 효과적인파생상품은 제외)

다음의 경우 단기매매항목이 아니거나 또는 사업결합의 일부로 취득자가 지급하는 조건부대가가 아닌 금융부채는 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정할 수 있습니다.

- 당기손익인식항목으로 지정함으로써, 지정하지 않았더라면 발생할 수 있는 측정이나 인식상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우
- 금융부채가 당사의 문서화된 위험관리나 투자전략에 따라 금융상품집합(금융자산, 금융부채 또는 금융자산과 금융부채의 조합으로 구성된 집합)의 일부를 구성하고, 공정가치 기준으로 관리하고 그 성과를 평가하며, 그 정보를 내부적으로 제공하는 경우
- 금융부채가 하나 이상의 내재파생상품을 포함하는 계약의 일부를 구성하고 기업회계기준서 제1109호에 따라 합성계약 전체(자산 또는 부채)를 당기손익인식항목으로 지정할 수 있는 경우

당기손익-공정가치 측정 금융부채는 공정가치로 측정하며 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치의 변동으로 인해 발생하는 평가손익은 당기손익으로 인식합니다.

그러나 금융부채를 당기손익-공정가치측정 항목으로 지정하는 경우에 부채의 신용위험 변동으로 인한 금융부채의 공정가치 변동금액은 부채의 신용위험 변동효과를 기타포괄손익으로 인식하는 것이 당기손익에 회계불일치를 일으키거나 확대하는 것이 아니라면 기타포괄손익으로 인식합니다. 부채의 나머지 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익으로 인식된 금융부채의 신용위험으로 인한 공정가치 변동은 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않으며, 대신 금융부채가 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.

당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융보증계약에서 발생한 손익은 당기손익으로 인식합니다.

4-2) 상각후원가측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우에 해당하지 않는 경우 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다.

5) 금융보증부채

금융보증계약은 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급기일에 특정 채무자가 지급하지 못하여 보유자가 입은 손실을 보상하기 위해 발행자가 특정금액을 지급하여야 하는 계약입니다.

금융보증부채는 공정가치로 최초 측정하며, 당기손익인식항목으로 지정되거나 자산의 양도로 인해 발생한 것이 아니라면 다음 중 큰 금액으로 후속측정하여야 합니다.

- (가) 기업회계기준서 제1109호에 따라 산정한 손실충당금(상기 '금융자산' 참고)
- (나) 최초인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

6) 금융부채의 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

(18) 퇴직급여비용

확정급여형퇴직급여제도에 대한 기여금은 종업원이 이에 대하여 지급받을 자격이 있는 용역을 제공한 때 비용으로 인식하고 있습니다.

확정급여형퇴직급여제도의 경우, 확정급여채무는 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산하고 있습니다. 보험수리적손익과 사외적립자산의 수익(순확정급여부채(자산)의 순이자에 포함된 금액 제외) 및 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 순확정급여부채의 재측정요소는 재측정요소가 발생한 기간에 기타포괄손익으로 인식하고, 재무상태표에 즉시 반영하고 있습니다. 포괄손익계산서에 인식한 재측정요소는 이익잉여금으로 즉시인식하며, 후속기간에 당기손익으로 재분류되지 아니합니다. 과거근무원가는 제도의개정이 발생한 기간에 인식하고, 순이자자는 기초시점에 순확정급여부채(자산)에 대한 할인율을 적용하여 산출하고 있습니다. 확정급여원가의 구성요소는 근무원가(당기근무원가와 과거근무원가 및 정산으로 인한 손익)와 순이자비용(수익) 및 재측정요소로 구성되어 있습니다.

당사는 근무원가와 순이자비용(수익)은 당기손익으로 인식하고 있으며, 재측정요소는 기타포괄손익에 인식하고 있습니다. 제도의 축소로 인한 손익은 과거근무원가로 처리하고 있습니다.

(19) 주식기준보상약정

종업원과 유사용역제공자에게 부여한 주식결제형주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정하고 있습니다.

부여일에 결정되는 주식결제형주식기준보상거래의 공정가치는, 가득될 지분상품에 대한 연결실체의 추정치에 근거하여 가득기간에 걸쳐 정액기준으로 비용화됩니다. 각 보고기간말에 연결실체는 가득될 것으로 기대되는 지분상품의 수량에 대한 추정치를 수정하고 있습니다. 최초 추정에 대한 수정치의 효과는 누적비용이 수정치를 반영하도록 잔여 가득기간 동안에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 기타불입자본에 반영하고 있습니다.

종업원이 아닌 거래상대방에게 부여한 주식결제형기준보상은 제공받는 재화나 용역의 공정가치로 측정하고 있습니다. 다만 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성 있게 추정할 수 없다면, 제공받는 재화나 용역은 재화나 용역을 제공받는 날을 기준으로 부여된 지분상품의 공정가치에 기초하여 측정하고 있습니다.

현금결제형주식기준보상의 경우 제공받은 재화나 용역의 대가에 해당하는 부채를 최초에 공정가치로 인식하고 있습니다. 부채가 결제되기전 매 보고기간말과 결제시점에 부채의 공정가치는 재측정되고 공정가치변동액은 해당기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(20) 충당부채

충당부채는 과거의 사건으로 인한 현재 의무(법적 의무 또는 의제 의무)로서, 당해 의무를 이행할 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요될 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있을 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재 의무의 이행에 소요되는 지출에 대한 각 보고기간말 현재 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적 효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

(21) 수익인식

당사는 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하고 있습니다. 당사는 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가의 공정가치에서 반품 및 할인액 등 변동대가를 고려한 금액을 수익으로 측정하고 있습니다. 당사의 수익은 배당금수익, 상표권사용수익 및 용역의 제공 등으로 인한 수익 등으로 구성되어 있습니다.

1) 배당금수익

당사의 주요 목적사업은 종속기업 등의 주식 또는 지분을 취득·소유함으로써 종속기업 등의 제반 사업내용을 지배·경영지도·정리·육성하는 지주사업입니다. 종속기업 등으로부터 수취하는 배당금수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하고 있으며, 영업수익으로 분류하고 있습니다.

2) 상표권사용수익

상표권사용수익은 관련된 약정에 따라 상표권 사용 약정 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다.

3) 용역의 제공

당사는 고객 맞춤형 시스템 구축 및 시스템 운영, 유지, 보수 등의 용역을 제공하고 있습니다. 시스템 구축 용역의 경우 당사가 의무를 수행하여 만든 자산에 대하여 의무 수행을 완료한 부분에 대하여 대체 용도가 없고, 지금까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 당사에 있기 때문에 투입법에 따른 진행률로 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.

한편, 시스템 운영, 유지, 보수 용역의 경우 당사는 계약기간 동안 고객에게 관련 용역을 제공할 의무가 있으므로 수행의무에 배분된 거래가격을 용역을 제공하는 기간에 걸쳐 수익으로 인식합니다.

4) 계약자산 및 부채

계약자산은 고객에게 이전한 재화나 용역에 대하여 그 대가를 받을 권리입니다. 고객이 대가를 지급하기 전이나 지급기일 전에 당사가 고객에게 재화나 용역을 이전하는 경우 그 대가를 받을 당사의 권리로 그 권리에 시간의 경과 외의 조건이 있는 자산은 계약자산입니다.

계약부채는 당사가 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여 고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 당사의 의무입니다. 만약 당사가 재화나 용역을 고객에게 이전하기 전에 고객이 대가를 지불한다면, 지급이 되었거나 지급기일 중이른 시점에 계약부채를 인식합니다. 계약부채는 당사가 계약에 따라 수행의무를 이행할 때 수익으로 인식합니다.

5) 재화의 판매

재화의 판매로 인한 수익은 재화에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점, 즉 일반적으로 재화의 인도 시점에 인식됩니다.

(22) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액을 제외하고는 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익이나 자본의 항목과 관련된 경우에는 해당 법인세를 각각 기타포괄손익이나 자본에서 직접 가산하거나 차감하여 인식합니다.

1) 당기법인세

당기 법인세부담액은 당기 과세소득을 기초로 산정됩니다. 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익항목 및 비과세항목이나 손금불인정항목 때문에 과세소득과 포괄손익계산서상 세전손익은 차이가 발생합니다. 당사의 당기법인세와 관련된 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 계산됩니다.

2) 이연법인세

이연법인세는 재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이인 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세부채는 일반적으로 모든 가산할 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세자산은 일반적으로 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에, 모든 차감할 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 그러나 가산할 일시적차이가 영업권을 최초로 인식할 때 발생하거나, 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고거래 당시에 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 발생하는 경우 이연법인세부채는 인식하지 않습니다.

당사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식합니다.

또한, 이러한 투자자산 및 투자지분과 관련된 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이의 혜택을 사용할 수 있을 만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높고, 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높은 경우에만 인식합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산의 전부 또는 일부가 회수될 수 있을만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시킵니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및세법에 근거하여 당해 부채가 결제되거나 자산이 실현되는 회계기간에 적용될 것으로 예상되는 세율을 사용하여 측정합니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말 현재 회사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 법인세효과를 반영하였습니다.

당사는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고 과세대상기업이 동일한 경우 혹은 과세대상기업은 다르지만 당기법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 유의적인 금액의 이연법인세부채가 결제되거나 이연법인세자산이 회수될 미래의 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에 이연법인세자산과 이연법인세부채가 동일한 과세당국과 관련이 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 표시하고 있습니다.

3) 당기법인세와 이연법인세의 인식

당기법인세와 이연법인세는 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 기타포괄손익이나자본으로 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합으로부터 발생하는 경우를 제외하고는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함합니다. 사업결합시에는 법인세효과는 사업결합에 대한 회계처리에 포함되어 반영됩니다.

(23) 주당이익

기본주당이익은 보통주소유주에게 귀속되는 당기순이익을 가중평균유통보통주식수로 나누어 계산합니다.

(24) 공정가치

공정가치는 가격이 직접 관측가능한지 아니면 가치평가방법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 당사는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다.

기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1017호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

또한, 재무보고목적상 공정가치측정에 사용된 투입변수의 관측가능한 정도와 공정가치측정치 전체에 대한 투입변수의 유의성에 기초하여 다음에서 설명하는 바와 같이 공정가치측정치를 수준 1, 2 또는 3으로 분류합니다.

- (수준 1) 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격
- (수준 2) 수준1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
- (수준 3) 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치

(25) 영업부문

당사는 기업회계기준서 제1108호 '영업부문'에 따라 영업부문과 관련된 공시사항을 연결재무제표에 공시하고 있으며, 동 별도재무제표에는 별도로 공시하지 않았습니다.

3. 중요한 판단과 추정

당사의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영진은 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다.

추정과 기초적인 가정은 계속하여 검토됩니다. 회계추정에 대한 수정은 그러한 수정이 오직 당해 기간에만 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간에 인식되며, 당기와 미래 기간 모두 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간과 미래 기간에 인식됩니다.

아래 항목들은 차기 회계연도 내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 수정사항을 야기할 수 있는 중요한 위험요소를 가지고 있는 보고기간말 현재의 거래에 관한 주요 가정 및 기타 추정 불확실성의 주요 원천입니다.

(1) 비금융자산의 손상

당사는 매 보고기간말에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가하고 있습니다. 브랜드관련무형자산 등 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행하며 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대 현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

(2) 금융자산의 공정가치 평가

투자증권 등은 최초인식 이후 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동에 따른 평가손익을 당기 손익 또는 기타포괄손익누계액으로 반영하고 있습니다. 공정가치 측정시 활성시장에서 공시되는 시장가격이 있는 경우에는 그 시장가격을 공정가치로 적용하나, 그러한 시장가격이 없는 경우에는 미래기대현금흐름과 할인율에 대한 경영자의 판단을 요구하는 평가기법을 이용하여 공정가치를 추정하고 있습니다.

(3) 매출채권, 대여금 및 기타채권에 대한 손실충당금 설정

매출채권, 대여금 및 기타채권에 대한 손실충당금을 산정하기 위해 채권의 연령, 과거 대손경험 및 기타 경제·산업환경 요인들을 고려하여 손실발생액을 추정하고 있습니다.

(4) 유·무형자산의 측정 및 내용연수

사업결합을 통해 유·무형자산을 취득할 경우 취득일의 공정가치를 결정하기 위해 공정가치의 추정과정을 거치게 됩니다. 또한, 관련 자산의 공정가치 추정 이외에 유·무형자산 감가상각을 위한 내용연수의 추정이 필요하며, 이러한 추정에 경영진의 판단이 중요한 역할을 하게 됩니다.

(5) 확정급여형 퇴직급여제도

당사는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여채무는 매 보고기간말에 보

험수리적 평가를 수행하여 계산되며, 이러한 보험수리적 평가방법을 적용하기 위해서는 할 인율, 기대임금상승률, 사망률 등에 대한 가정을 추정하는 것이 필요합니다. 퇴직급여제도는 장기간이라는 성격으로 인하여 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다.

(6) 이연법인세 및 법인세

이연법인세자산·부채의 인식과 측정은 경영진의 판단을 필요로 합니다. 특히, 이연법인세자산의 인식여부와 인식범위는 미래상황에 대한 가정과 경영진의 판단에 의해영향을 받게 됩니다. 또한 당사는 "투자 상생 협력 촉진을 위한 조세특례"에 따라 세법에서 정하는 방법으로 계산된 법인세를 추가로 부담하게 됩니다. 이에 따라 당사는법인세를 측정할 때 환류세제에 따른 세효과를 반영하고 있는 바, 당사가 향후 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라질 수 있습니다.

4. 범주별 금융상품

(1) 금융자산

당기말 및 전기말 현재 범주별 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	합 계
유동자산:				
현금및현금성자산	42,106	-	15,699	57,805
단기금융상품	103,052	-	49,900	152,952
매출채권(주1)	-	-	320,138	320,138
단기투자증권	17,339	-	-	17,339
단기대여금	-	-	2,871	2,871
미수금	-	-	1,117	1,117
미수수익	-	-	142	142
보증금	-	-	11,698	11,698
리스채권	-	-	32,190	32,190
파생상품자산	351	-	-	351
소 계	162,848	-	433,755	596,603
비유동자산:				
장기금융상품	-	-	269	269
장기투자증권	269,158	296,095	435	565,688
장기보증금	-	-	9,846	9,846
장기리스채권	-	-	8,064	8,064
파생상품자산	384,645	-	-	384,645
소 계	653,803	296,095	18,614	968,512
합 계	816,651	296,095	452,369	1,565,115

(주1) 당사의 계약자산(미청구채권)은 당기말 현재 156,133백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	합 계
유동자산:				
현금및현금성자산	73,491	-	50,367	123,858
단기금융상품	96,271	-	32,220	128,491
매출채권(주1)	-	-	354,128	354,128
미수금	-	-	1,858	1,858
미수수익	-	-	118	118
보증금	-	-	112	112
파생상품자산	34	-	-	34
소 계	169,796	-	438,803	608,599
비유동자산:				
장기금융상품	-	-	19	19
장기투자증권	162,475	232,216	394	395,085
장기대여금	-	-	397	397
장기보증금	-	-	21,074	21,074
파생상품자산	175,993	-	-	175,993
소 계	338,468	232,216	21,884	592,568
합 계	508,264	232,216	460,687	1,201,167

(주1) 당사의 계약자산(미청구채권)은 전기말 현재 138,098백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(2) 금융부채

당기말 및 전기말 현재 범주별 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	합 계
유동부채:			
단기차입금	-	1,680,000	1,680,000
매입채무	-	160,253	160,253
미지급금	-	111,254	111,254
미지급비용	-	76,116	76,116
유동성장기부채	-	1,132,548	1,132,548
유동성예수보증금	-	192	192
리스부채	-	56,535	56,535
파생상품부채	17	-	17
소 계	17	3,216,898	3,216,915
비유동부채:			
사채	-	5,192,962	5,192,962
예수보증금	-	5,385	5,385
장기리스부채	-	20,047	20,047
파생상품부채	222,359	-	222,359
소 계	222,359	5,218,394	5,440,753
합 계	222,376	8,435,292	8,657,668

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	합 계
유동부채:			
단기차입금	-	910,000	910,000
매입채무	-	116,507	116,507
미지급금	-	98,969	98,969
미지급비용	-	67,400	67,400
유동성장기부채	-	1,083,112	1,083,112
파생상품부채	146	-	146
소 계	146	2,275,988	2,276,134
비유동부채:			
사채	-	5,134,589	5,134,589
예수보증금	-	6,210	6,210
파생상품부채	240,169	-	240,169
소 계	240,169	5,140,799	5,380,968
합 계	240,315	7,416,787	7,657,102

(3) 금융상품의 범주별 순손익

당기 및 전기 중 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	금융자산			금융부채		합 계
	당기손익- 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익- 공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	
이자수익	4,807	-	1,677	-	-	6,484
이자비용	-	-	-	-	(181,899)	(181,899)
외환관련 손익	-	-	1,097	-	95	1,192
파생상품관련 손익	236,966	-	-	17,812	-	254,778
평가손익-당기손익	17,873	-	-	-	-	17,873
평가손익-기타포괄손 익	-	18,093	-	-	-	18,093
합 계	259,646	18,093	2,774	17,812	(181,804)	116,521

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	금융자산			금융부채		합 계
	당기손익- 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익- 공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	
이자수익	5,274	-	1,544	-	-	6,818
이자비용	-	-	-	-	(176,033)	(176,033)
외환관련 손익	-	-	4,139	-	(1,029)	3,110
파생상품관련 손익	174,307	-	-	(249,683)	-	(75,376)
평가손익-당기손익	35,366	-	-	-	-	35,366
평가손익-기타포괄손 익	-	281	-	-	-	281
합 계	214,947	281	5,683	(249,683)	(177,062)	(205,834)

(4) 공정가치 서열체계에 따른 구분

당사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입 변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

구 분	투입변수의 유의성
(수준 1)	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격
(수준 2)	수준1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치

(수준 3)	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치
--------	---

당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	145,158	-	286,497	431,655
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	296,095	296,095
파생상품자산	-	416	384,580	384,996
합 계	145,158	416	967,172	1,112,746
금융부채:				
파생상품부채	-	20	222,356	222,376

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	169,762	-	162,475	332,237
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	232,216	232,216
파생상품자산	-	34	175,993	176,027
합 계	169,762	34	570,684	740,480
금융부채:				
파생상품부채	-	146	240,169	240,315

당기 및 전기 중 상기 수준3으로 분류되는 금융자산의 장부금액 변동은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	평 가	대체(주1)	기 말
당기손익-공정가치 측정	162,475	109,290	(3,141)	17,873	-	286,497
기타포괄손익-공정가치 측정	232,216	6,058	-	18,093	39,728	296,095
파생상품자산	175,993	-	-	208,587	-	384,580
합 계	570,684	115,348	(3,141)	244,553	39,728	967,172

(주1) 당기 중 관계기업투자주식이었던 Turo Inc.에 대한 유의적인 영향력을 상실하여 동 투자주식을 장기투자증권으로 대체하였습니다.

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	회계정책 변경	취 득	처 분	평 가	대체(주1)	기 말
당기손익-공정가치 측정	-	62,617	83,027	(3,809)	20,640	-	162,475
기타포괄손익-공정가치 측정	-	2,374	24,887	(1)	281	204,675	232,216
파생상품자산	-	477	-	-	175,516	-	175,993
당기손익인식금융자산	3,015	(3,015)	-	-	-	-	-
매도가능금융자산	15,072	(15,072)	-	-	-	-	-
합 계	18,087	47,381	107,914	(3,810)	196,437	204,675	570,684

(주1) 전기 중 종속회사였던 SK해운(주)의 불균등 유상증자가 있었고, 해당 유상증자에 참여하지 않아 당사의 지분율이 17.27%(보통주 기준)로 낮아졌습니다. 이에 따라 지배력을 상실하였고, 동 투자주식을 장기투자증권으로 대체하였습니다. 장기투자증권으로 대체시 공정가치 평가를 수행하였고, 대체금액에는 해당 평가금액이 포함되어 있습니다.

(5) 금융상품 공정가치측정치에 사용된 가치평가기법과 투입변수에 대한 설명

당기말 및 전기말 현재 당사가 수준 2 또는 수준 3으로 분류되는 공정가치 측정치를 사용한 금융상품 및 이들 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법과 투입변수에 대한 설명은 다음과 같습니다.

① 통화선도

통화선도의 공정가치는 원칙적으로 측정대상 통화선도의 잔존기간과 일치하는 기간에 대한 보고기간말 현재 시장에서 공시된 선도환율에 기초하여 측정하였습니다. 통화선도의 잔존기간과 일치하는 기간의 선도환율이 시장에서 공시되지 않는다면, 시장에서 공시된 각 기간별 선도환율에 보간법을 적용하여 통화선도의 잔존기간과 유사한 기간의 선도환율을 추정하여 통화선도의 공정가치를 측정하였습니다. 통화선도의 공정가치 측정에 사용되는 할인율은 보고기간말 현재 시장에서 공시되는 이자율로부터 도출된 수익률 곡선을 사용하여 결정하였습니다.

② 채무증권

채무증권의 공정가치는 채무증권 발행자와 유사한 신용도를 가진 기업에 적용되는 시장이자율을 적용하여 채무증권의 미래현금흐름을 할인하여 측정하고 있습니다.

③ 비상장주식

비상장주식의 공정가치는 현금흐름할인모형을 사용하여 측정하며, 미래현금흐름을 추정하기 위하여 매출액 증가율, 세전 영업이익률, 가중평균자본비용 등에 대한 가정이나 추정과 같이 관측가능한 시장가격이나 비율에 근거하지 않은 가정이 일부 사용됩니다. 미래현금흐름을 할인하기 위하여 사용된 가중평균자본비용은 자본자산가격결정모형(CAPM)을 적용하여 산정하였습니다. 당사는 상기에서 언급된 주요 가정과추정이 비상장주식의 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단하여 비상장주식의 공정가치측정치를 공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.

④ 총수익스왑계약

총수익스왑계약의 공정가치는 몬테카를로 시뮬레이션(Monte-Carlo Simulation)을 사용합니다. 이를 통해 미래금리의 이산경로(Discrete path)를 생성하여 매수선택권 행사시점을 추정한 뒤 현재가치를 산출하고, 이를 반복 실행하여 산출된 가치의 평균값으로 공정가치를 산출합니다. 한편 매수선택권의 대상이 되는 비상장주식은 ③ 비상장주식의 공정가치 평가의 방법에 따라 측정하였으며, 비상장주식의 공정가치 평가에 사용되는 주요 가정과 추정이 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단되어 총수익스왑계약의 공정가치 측정치를 공정가치 서열체계상 수준3으로 분류하였습니다.

⑤ 수준 3 분류된 주요 금융상품에 대하여 사용된 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	금액		가치평가기법	수준 3 투입변수	투입변수 범위
SK해운(주)	자산	225,081	현금흐름할인모형	영구성장률	0.0% ~ 2.0%
				가중평균자본비용	7.7%
총수익스왑계약	자산	384,580	몬테카를로 시뮬레이션기법	이자율 기간구조	1.6% ~ 1.9%
	부채	222,356		가중평균자본비용	4.9% ~ 16.6%

금융상품의 공정가치 측정에 사용된 투입변수 중 영구성장률이 증가(감소)한다면, 공정가치는 증가(감소)하고, 가중평균자본비용이 증가(감소)한다면 공정가치는 감소(증가)할 것입니다. 한편, 당기 중 수준 2와 수준 3 공정가치 측정치로 분류되는 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법의 변동은 없습니다.

5. 매출채권

당기말 및 전기말 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
매출채권:		
매출채권	320,709	354,652
계약자산(미청구채권)	156,133	138,098
소 계	476,842	492,750
손실충당금:		
매출채권	(571)	(524)
합 계	476,271	492,226

6. 재고자산

당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 충당금	장부금액	취득원가	평가손실 충당금	장부금액
원재료	147	-	147	172	-	172

7. 투자증권

(1) 당기말 현재 투자증권의 범주별 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
당기손익-공정가치 측정 금융자산:				
지분증권	90,790	-	91,439	-
채무증권(주1)	203,596	229,606	96,360	109,831
출자금 등	54,066	56,891	57,883	52,644
소 계	348,452	286,497	245,682	162,475
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산:				
지분증권(주2)	280,678	296,095	234,892	232,216
상각후원가 측정 금융자산:				
채무증권	394	435	394	394
합 계	629,524	583,027	480,968	395,085

GRAB Holdings Inc.에 대한 전환상환우선주와 (주)쏘카, Kinestral Technologies Inc. 및

(주1) Remedi에 대한 전환사채입니다. 이중 (주)쏘카의 전환사채 17,339백만원은 단기투자증권입니다.

당사는 단기매매항목이 아닌 전략적 투자 목적으로 보유하는 지분상품에 대해 기업회계기준

(주2) 서 제 1109호 최초적용일에 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하는 취소불가능한 선택권을 적용하였습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 투자증권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
활성시장에서 거래되지 않는 지분증권	371,468	296,095	326,331	232,216
채무증권	203,990	230,041	96,754	110,225
출자금 등	54,066	56,891	57,883	52,644
합 계	629,524	583,027	480,968	395,085

(3) 당기말 및 전기말 현재 활성시장에서 거래되지 않는 지분증권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말			전기말	
	지분율(%)	취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
SK해운주)	16.35	204,675	225,081	204,675	204,675
Fintiv, Inc.(舊, Mozido (C-3 우선주))	1.98	90,790	-	90,790	-
Turo Inc.	5.16	39,728	39,728	-	-
Otonomo Technologies Ltd.	2.69	11,624	11,624	11,624	11,624
Harbour BioMed	1.13	6,058	6,058	-	-
Sino Glow Limited(주1)	25.00	5,309	5,787	5,309	5,589
(주)플러스	17.92	4,387	1,851	4,387	1,851
LVIS Corporation	5.88	3,381	3,381	3,381	3,381
에비드넷주)	18.75	3,000	931	3,000	3,000
GenEdit Inc.	8.29	1,537	1,537	1,537	1,537
nDosa Technologies	-	-	-	649	-
Intellectual Discovery	0.60	500	80	500	80
경남마산로봇랜드주)	8.39	417	-	417	417
농심개발주)	0.13	37	37	37	37
경남마산로봇랜드자산관리주)	8.39	25	-	25	25
합 계		371,468	296,095	326,331	232,216

(주1) 상기 투자 주식은 20%이상의 지분을 보유하고 있으나, 피투자회사에 유의적인 영향력이 없어 장기투자증권으로 분류하였습니다.

(4) 당기말 및 전기말 현재 출자금 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
Prostar Asia-Pacific Energy Infrastructure SK Fund L.P.	26,440	31,252	25,655	23,366
Hermed Capital Health Care Fund L.P.	17,908	21,503	17,893	22,757
Dogus-SK Private Equity Investment Company	7,472	1,464	7,472	1,613
CFC-SK EI Dorado LATAM Fund L.P.	-	-	5,102	2,466
특수법인소프트웨어공제조합	1,500	2,256	1,500	2,215
Golden Gate Ventures K9, L.P.	603	273	118	84
정보통신공제조합	107	107	107	107
소방산업공제조합	20	20	20	20
엔지니어링공제조합	16	16	16	16
합 계	54,066	56,891	57,883	52,644

(5) 당기 및 전기 중 투자증권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기 초	395,085	78,984
회계정책 변경	-	(13,993)
취 득	115,348	107,914
평 가	36,007	20,921
처 분	(3,141)	(3,810)
대 체(주1)	39,728	205,069
기 말	583,027	395,085

(주1) 당기 중 관계기업투자주식이었던 Turo Inc.에 대한 유의적인 영향을 상실하여 동 투자주식을 장기투자증권으로 대체되었습니다. 또한 전기 중 종속회사였던 SK해운(주)의 불균등 유상증자로 인하여 당사의 지분율이 17.27%(보통주 기준)로 낮아짐에 따라 SK해운(주)에 대한 지배력을 상실하였고 장기투자증권으로 대체하였습니다.

8. 종속기업투자

(1) 당기말 및 전기말 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

종속기업명	소재지	업 종	당기말			전기말
			소유지분율 (%)(주1)	취득원가	장부금액	장부금액
SK이노베이션(주2)	대한민국	석유, 화학 및 자원개발	33.40	3,072,937	3,072,937	3,072,937
SK텔레콤(주2)	대한민국	이동통신	26.78	5,416,019	5,416,019	5,416,019
SK네트웍스(주2)	대한민국	무역 및 유통	39.14	706,229	706,229	706,229
SKC(주2)	대한민국	석유화학제조	41.00	548,654	548,654	548,654
에스케이이엔에스(주)	대한민국	도시가스 및 발전	90.00	2,600,000	2,600,000	2,600,000
SK건설(주2)	대한민국	건설	44.48	545,300	545,300	545,300
SK실트론(주)	대한민국	전자산업용 규소박판 제조 및 판매	51.00	622,606	622,606	622,606
SK바이오팜(주)	대한민국	의약 및 생명과학	100.00	478,702	478,702	478,702
SK머티리얼즈(주2)	대한민국	특수가스 생산 및 판매업	49.10	473,335	473,335	473,335
SK바이오텍(주3)	대한민국	의약품중간체 제조	-	-	-	336,318
SK임업(주)	대한민국	조림 및 조경	100.00	61,387	61,387	61,387
(주)휘찬(주4)	대한민국	콘도/리조트 운영업	100.00	28,483	28,483	-
SK Pharmteco Inc. (舊, Alchemy Acquisition Corp.)(주3)	미국	투자	100.00	875,245	875,245	526,631
Plutus Capital NY, Inc.(주5)	미국	투자	100.00	587,542	587,542	388,527
SK China Company, Ltd.(주6)	홍콩	컨설팅 및 투자	27.42	557,117	557,117	557,117
Golden Pearl EV Solutions Limited(주5)	홍콩	투자	100.00	281,360	281,360	657
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.(주5,6)	싱가포르	투자	20.00	224,350	224,350	110,880
Plutus Fashion NY, Inc.	미국	패션	100.00	74,113	74,113	74,113
Saturn Agriculture Investment Co., Ltd.(주5)	홍콩	투자	81.00	67,093	67,093	5
SK S.E.Asia Pte. Ltd.	싱가포르	투자	100.00	25,847	25,847	25,847
SK C&C Beijing Co., Ltd.	중국	컴퓨터시스템 통합자문	100.00	25,481	25,481	25,481
SK GI Management	케이만	투자	100.00	9,523	9,523	9,523
SK Investment Management Co., Ltd.	홍콩	투자	80.76	9,201	9,201	9,201
Gemini Partners Pte. Ltd.(주6)	싱가포르	컨설팅	20.00	6,018	2,601	2,601
SK MENA Investment B.V.(주6)	네덜란드	투자	11.54	5,178	5,178	5,178
SK Latin Americas Investment S.A.(주6)	스페인	투자	11.54	5,135	5,135	5,135
SK C&C India Pvt. Ltd.	인도	컴퓨터시스템 통합자문	100.00	3,442	382	382
SK Technology Innovation Company(주6)	케이만	연구개발	2.12	1,876	1,876	1,876
SK computer and communication, LLC(주7)	UAE	컴퓨터 수리 및 서비스	-	-	-	380
S&G Technology	사우디 아라비아	컴퓨터시스템 통합자문	51.00	74	74	74
합 계				17,312,247	17,305,770	16,605,095

(주1) 보통주 기준으로 지분율을 산정하였습니다.

SK이노베이션(주) 외 5개 기업에 대해 실질지배력을 보유하고 있습니다. 당사의 상기 기업에 대한 의결권은 과반수

(주2) 미만이나, 당사가 다른 의결권 보유자나 의결권 보유자의 조직화된 집단보다 유의적으로 많은 의결권을 보유하고 있으며 다른 주주들이 널리 분산되어 있는 등의 이유로 실질지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.

- 당기 중 당사는 종속기업인 SK바이오텍(주)의 주식 전부를 또 다른 종속기업인 SK Pharmteco Inc. (舊, Alchemy Acquisition Corp.)에게 현물출자하였습니다. 현물출자와는 별도로 SK Pharmteco Inc. (舊, Alchemy Acquisition Corp.)에 대하여 12,296백만원을 추가 출자하였습니다.
- (주4) 당기 중 신규로 취득하였습니다
- 당기 중 종속기업인 Golden Pearl EV Solutions Limited, Plutus Capital NY, Inc., SK South East Asia Investment Pte. Ltd. 그리고 Saturn Agriculture Investment Co., Ltd.에 대하여 각각 280,703백만원, 199,015백만원, 113,470백만원, 67,088백만원을 추가 출자하였습니다. 이 중 Saturn Agriculture Investment Co., Ltd.의 경우 지분율이 변동하였습니다.
- (주6) 당사와 종속기업의 투자 지분율을 합산하는 경우 지배력을 행사할 수 있으므로 종속기업투자자로 분류하였습니다.
- (주7) 당기 중 청산이 완료되었습니다.

(2) 당기 및 전기 중 종속기업투자의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	기초	취득	처분	기타	기말
SK이노베이션(주)	3,072,937	-	-	-	3,072,937
SK텔레콤(주)	5,416,019	-	-	-	5,416,019
SK네트웍스(주)	706,229	-	-	-	706,229
SKC(주)	548,654	-	-	-	548,654
에스케이이엔에스(주)	2,600,000	-	-	-	2,600,000
SK건설(주)	545,300	-	-	-	545,300
SK실트론(주)	622,606	-	-	-	622,606
SK바이오팜(주)	478,702	-	-	-	478,702
SK머티리얼즈(주)	473,335	-	-	-	473,335
SK바이오텍(주)	336,318	-	-	(336,318)	-
SK임업(주)	61,387	-	-	-	61,387
(주)휘찬	-	28,483	-	-	28,483
SK Pharmteco Inc. (舊, Alchemy Acquisition Corp.)	526,631	12,296	-	336,318	875,245
Plutus Capital NY, Inc.	388,527	199,015	-	-	587,542
SK China Company, Ltd.	557,117	-	-	-	557,117
Golden Pearl EV Solutions Limited	657	280,703	-	-	281,360
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	110,880	113,470	-	-	224,350
Plutus Fashion NY, Inc.	74,113	-	-	-	74,113
Saturn Agriculture Investment Co., Ltd.	5	67,088	-	-	67,093
SK S.E.Asia Pte. Ltd.	25,847	-	-	-	25,847
SK C&C Beijing Co., Ltd.	25,481	-	-	-	25,481
SK GI Management	9,523	-	-	-	9,523
SK Investment Management Co., Ltd.	9,201	-	-	-	9,201
Gemini Partners Pte. Ltd.	2,601	-	-	-	2,601
SK MENA Investment B.V.	5,178	-	-	-	5,178
SK Latin Americas Investment S.A.	5,135	-	-	-	5,135
SK C&C India Pvt. Ltd.	382	-	-	-	382
SK Technology Innovation Company	1,876	-	-	-	1,876
SK computer and communication, LLC	380	-	(380)	-	-
S&G Technology	74	-	-	-	74
합 계	16,605,095	701,055	(380)	-	17,305,770

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기초	취득	처분	기타	기말
SK이노베이션㈜	3,072,937	-	-	-	3,072,937
SK텔레콤㈜	5,080,681	335,338	-	-	5,416,019
SK네트웍스㈜	706,229	-	-	-	706,229
SKC㈜	548,654	-	-	-	548,654
에스케이마리타임㈜	332,400	-	-	(332,400)	-
SK해운㈜	-	21,659	-	(21,659)	-
에스케이이엔에스㈜	2,600,000	-	-	-	2,600,000
SK건설㈜	545,300	-	-	-	545,300
SK실트론㈜	626,023	-	-	(3,417)	622,606
SK바이오팜㈜	328,702	150,000	-	-	478,702
SK머티리얼즈㈜	473,335	-	-	-	473,335
SK바이오텍㈜	336,318	-	-	-	336,318
SK임업㈜	61,387	-	-	-	61,387
에스케이인포섹㈜	44,077	-	-	(44,077)	-
에프에스케이엘에스㈜	24,158	-	(24,158)	-	-
SK China Company, Ltd.	557,117	-	-	-	557,117
SK Pharmteco Inc. (舊, Alchemy Acquisition Corp.)	-	526,631	-	-	526,631
Plutus Capital NY, Inc.	120,186	268,341	-	-	388,527
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	-	110,880	-	-	110,880
Plutus Fashion NY, Inc.	36,813	37,300	-	-	74,113
SK S.E.Asia Pte. Ltd.	25,847	-	-	-	25,847
SK C&C Beijing Co., Ltd.	25,481	-	-	-	25,481
SK GI Management	9,523	-	-	-	9,523
SK Investment Management Co., Ltd.	9,201	-	-	-	9,201
Gemini Partners Pte. Ltd.	6,018	-	-	(3,417)	2,601
SK MENA Investment B.V.	5,178	-	-	-	5,178
SK Latin Americas Investment S.A.	5,135	-	-	-	5,135
SK C&C India Pvt. Ltd.	382	-	-	-	382
SK Technology Innovation Company	1,876	-	-	-	1,876
Golden Pearl EV Solutions Limited	-	657	-	-	657
SK computer and communication LLC	380	-	-	-	380
S&G Technology	74	-	-	-	74
Saturn Agriculture Investment Co., Ltd.	5	-	-	-	5
합 계	15,583,417	1,450,806	(24,158)	(404,970)	16,605,095

(3) 당기말 현재 종속기업투자 중 시장성 있는 주식의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

종속기업명	당기말
SK이노베이션(주)	4,632,568
SK텔레콤(주)	5,146,541
SK네트웍스(주)	577,029
SKC(주)	784,890
SK머티리얼즈(주)	960,618

(4) 당기 및 전기 중 종속기업투자과 관련하여 인식한 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
종속기업 배당금수익	1,244,132	827,288

(5) 손상검토

당사는 종속기업투자에 대하여 매년 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고있으며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 당기말 현재 손상 검토 결과, 당사는 당기 중 자산손상 징후가 발생한 종속기업투자는없습니다.

9. 관계기업및공동기업투자

당기말 및 전기말 현재 관계기업및공동기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

회사명	소재지	업 종	당기말			전기말
			소유 지분율(%)	취득원가	장부금액	장부금액
관계기업투자:						
(주)쏘카(주1)	대한민국	자동차렌트업	22.21	91,800	91,800	91,800
(주)에스엠코어	대한민국	자동차화물류 시스템 제조 및 판매	26.60	39,419	39,419	39,419
(주)스탠다임(주2,3)	대한민국	소프트웨어개발업	12.94	9,402	9,402	-
(주)클루커스(주2,3)	대한민국	정보통신서비스	18.84	6,500	6,500	-
(주)베가스(주1,3)	대한민국	경영컨설팅	17.86	5,000	5,000	5,000
(주)티라유텍(주3)	대한민국	서비스 제조업	13.80	4,200	4,200	4,200
(주)피유애플(주2,3)	대한민국	전동킥보드 렌탈업	12.87	3,000	3,000	-
(주)아크릴(주1,3)	대한민국	정보서비스	17.14	2,500	2,500	2,500
대한강군비씨엔주식회사(주4,5)	대한민국	유선통신	0.20	58	-	58
이에스알 케이만 유한회사(주3)	케이만	투자	12.52	493,627	493,627	493,627
Turo Inc.(주6)	미국	자동차렌트업	-	-	-	39,728
9352-7281 Quebec Inc.	캐나다	투자	40.09	31,558	31,558	31,558
SES Holdings Pte. Ltd.(주3,7)	싱가폴	투자	12.80	28,791	28,791	-
Solid Energy Systems Corp.(주7)	미국	배터리 신소재	-	-	-	28,791
FSK Holdings Co., Ltd.(주4)	홍콩	IT서비스	30.00	11,937	6,245	11,937
Kinestral Technologies Inc.(주1,2,3)	미국	변색유리제조업	4.66	8,498	8,498	-
Mozido Corfire, Inc.	미국	시스템 컨설팅	19.94	6,767	-	-
Visible Patient S.A.S(주1,2)	프랑스	의약 관련 제조업	13.51	2,928	2,928	-
소 계				745,985	733,468	748,618
공동기업투자:						
하나대체투자랜드침사모부동산투자신탁 제33호(주5)	대한민국	부동산임대업	13.51	40,000	40,000	40,000
Socar Mobility Malaysia, SDN. BHD.	말레이시아	자동차렌트업	60.00	14,189	14,189	14,189
소 계				54,189	54,189	54,189
합 계				800,174	787,657	802,807

(주1) 의결권 있는 우선주를 고려한 지분율입니다.

(주2) 당기 중 신규로 취득하였습니다.

(주3) 당사의 지분율은 20% 미만이나, 당사가 유의적인 영향력을 행사할 수 있어 관계기업투자자로 분류하였습니다.

(주4) 당기 중 각 투자주식의 장부금액과 회수가능액의 차이인 58백만원과 5,692백만원을 관계기업투자자산상차손으로 인식하였습니다.

(주5) 당사의 종속기업이 소유한 간접소유지분을 포함하여 관계기업및공동기업투자자로 분류하였습니다.

- (주6) 당기 중 관계기업투자주식이었던 Turo Inc.에 대한 유의적인 영향을 상실하였고, 이에 따라 동 투자주식은 장기투자증권으로 대체되었습니다.
- (주7) 당사는 SES Holdings Pte. Ltd.의 주식을 전기 중 보유했던 Solid Energy Systems Corp.(SES Holdings Pte. Ltd.의 종속회사)의 주식과의 포괄적 주식교환을 통해 취득하였습니다.

10. 유형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	감가상각누계액	장부금액	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	95,831	-	95,831	84,251	-	84,251
건물	338,945	(57,356)	281,589	323,400	(47,757)	275,643
구축물	9,734	(1,128)	8,606	8,780	(749)	8,031
차량운반구	12,548	(2,666)	9,882	7,504	(2,479)	5,025
공기구비품	341,698	(237,447)	104,251	325,244	(221,061)	104,183
건설중인자산	20,063	-	20,063	17,670	-	17,670
합 계	818,819	(298,597)	520,222	766,849	(272,046)	494,803

(2) 당기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	기초	취득	감가상각비	처분	대체	기말
토지	84,251	-	-	-	11,580	95,831
건물	275,643	-	(9,269)	-	15,215	281,589
구축물	8,031	-	(379)	-	954	8,606
차량운반구	5,025	255	(427)	-	5,029	9,882
공기구비품	104,183	28,357	(33,262)	(176)	5,149	104,251
건설중인자산	17,670	40,658	-	(8)	(38,257)	20,063
합 계	494,803	69,270	(43,337)	(184)	(330)	520,222

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기초	취득	감가상각비	처분	대체	기말
토지	169,505	-	-	(85,293)	39	84,251
건물	368,741	-	(15,045)	(102,072)	24,019	275,643
구축물	7,357	-	(310)	-	984	8,031
차량운반구	5,384	-	(359)	-	-	5,025
공기구비품	107,884	29,873	(33,550)	(636)	612	104,183
건설중인자산	12,787	30,537	-	-	(25,654)	17,670
합 계	671,658	60,410	(49,264)	(188,001)	-	494,803

11. 리스

(1) 당기말 현재 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		
	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지및건물	56,405	(19,931)	36,474
차량운반구	5,383	(1,808)	3,575
기계장치	183	(61)	122
공기구비품	335	(113)	222
합 계	62,306	(21,913)	40,393

(2) 당기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	회계정책변경	증 가	감가상각비	기 타(주1)	기 말
토지및건물	-	64,375	4,318	(28,487)	(3,732)	36,474
차량운반구	-	2,802	2,955	(1,868)	(314)	3,575
기계장치	-	183	-	(61)	-	122
공기구비품	-	425	51	(176)	(78)	222
합 계	-	67,785	7,324	(30,592)	(4,124)	40,393

(주1) 리스부채의 재측정에 따른 사용권자산의 조정 내역 등으로 구성되어 있습니다.

(3) 당기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	회계정책변경	증 가	이자비용	감소(지급)	기 타(주1)	기 말
리스부채	-	132,448	7,324	2,118	(60,189)	(5,119)	76,582

(주1) 별도 리스로 판단하지 않는 리스변경에 대하여 리스부채를 재측정한 내역 등으로 구성되어 있습니다.

당사는 당기 중 단기리스에 따른 리스로 5,499백만원, 소액자산리스에 따른 리스로 1,324백만원을 인식하였습니다. 그리고 당기 중 리스의 총 현금 유출은 67,012천원입니다.

(4) 당기말 현재 금융리스의 리스총투자 및 최소리스료의 현재가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	
	리스총투자	최소리스료의 현재가치
1년 이내	32,653	32,190
1년 초과 2년 이내	8,078	8,064
합 계	40,731	40,254

12. 투자부동산

(1) 당기말 및 전기말 현재 투자부동산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	감가상각 누계액	장부금액	취득원가	감가상각 누계액	장부금액
건물	9,810	(1,883)	7,927	9,810	(1,457)	8,353

(2) 당기 및 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	기초	회계정책변경(주1)	감가상각비	대체(주2)	기말
건물	8,353	666	(906)	(186)	7,927

(주1) 기업회계기준서 제1116호 최초적용에 따라 투자부동산의 정의를 충족하는 사용권자산의 대체내역으로 구성되어 있습니다.

(주2) 대체는 유형자산과 투자부동산간 대체된 내역으로 구성되어 있습니다.

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기초	처분	감가상각비	기말
토지	31,395	(31,395)	-	-
건물	8,779	-	(426)	8,353
합 계	40,174	(31,395)	(426)	8,353

(3) 당기 및 전기 중 투자부동산과 관련 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
임대수익	1,508	2,156
투자부동산 감가상각비	(906)	(426)
합 계	602	1,730

당사는 임대수익과 관련된 운영비용을 구분하고 있지 않습니다.

(4) 당기말 현재 투자부동산 중 건물의 공정가치는 9,810백만원입니다.

13. 무형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 무형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말				전기말			
	취득원가	상각 누계액	손상차손 누계액	장부금액	취득원가	상각 누계액	손상차손 누계액	장부금액
개발비	125,917	(50,978)	(2,518)	72,421	122,214	(59,135)	(5,086)	57,993
회원권	56,639	-	(13,648)	42,991	54,191	-	(13,648)	40,543
브랜드관련무형자산	1,975,000	-	-	1,975,000	1,975,000	-	-	1,975,000
기타의무형자산	40,798	(9,107)	-	31,691	37,086	(4,924)	-	32,162
합 계	2,198,354	(60,085)	(16,166)	2,122,103	2,188,491	(64,059)	(18,734)	2,105,698

(2) 당기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	기초	취득	상각비	처분	손상	기말
개발비	57,993	33,360	(15,830)	(584)	(2,518)	72,421
회원권(주1)	40,543	2,632	-	(184)	-	42,991
브랜드관련무형자산(주1)	1,975,000	-	-	-	-	1,975,000
기타의무형자산	32,162	3,712	(4,183)	-	-	31,691
합 계	2,105,698	39,704	(20,013)	(768)	(2,518)	2,122,103

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기초	취득	상각비	처분	손상	기말
개발비	48,397	27,287	(12,354)	(2,939)	(2,398)	57,993
회원권(주1)	38,790	4,215	-	(2,462)	-	40,543
브랜드관련무형자산(주1)	1,975,000	-	-	-	-	1,975,000
기타의무형자산	28,112	7,602	(3,360)	(192)	-	32,162
합 계	2,090,299	39,104	(15,714)	(5,593)	(2,398)	2,105,698

(주1) 당사는 무형자산 중 브랜드관련무형자산 및 회원권을 비한정내용연수 무형자산으로 분류하고 상각하지 않고 있습니다.

(3) 브랜드관련무형자산의 손상 검토

당사는 비한정 내용연수를 가진 브랜드관련무형자산의 손상 검토를 위하여 회수가능액을 추정하였습니다. 회수가능액의 계산에 사용된 주요한 가정에는 브랜드를 사용하는 각 보고부문의 미래 경향에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있으며, 이는 외부정보와 내부정보(과거 역사적 정보)를 고려하여 결정하였습니다.

당기말 현재 브랜드관련무형자산의 손상 검토시 사용된 주요 가정치는 다음과 같습니다.

회수가능액	성장율(주1)	할인율(주2)
사용가치	1.0%	8.6 ~ 12.5%

(주1) 추정기간 이후 추가적인 기간의 미래현금흐름은 고정된 성장율을 사용하여 추정하였습니다.

(주2) 가중평균자본비용에 위험프리미엄을 가산하여 예측하였습니다.

당사는 브랜드관련무형자산의 손상 검토결과, 장부금액이 회수가능액을 초과하지 않는 것으로 판단하여 당기 중 손상을 인식하지 아니하였습니다.

14. 차입금 및 사채

(1) 단기차입금

당기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

내역	차입처 등	연이자율(%)	당기말	전기말
운전자금대출	신한은행	2.18 ~ 2.35	250,000	200,000
	우리은행	2.51	240,000	150,000
	중국공상은행	2.53	100,000	60,000
	KB국민은행	2.48 ~ 2.66	250,000	—
	KEB하나은행	2.54 ~ 2.55	50,000	—
기업어음	KB증권	1.56 ~ 2.05	340,000	200,000
	NH투자증권	2.05	20,000	100,000
	한국투자증권	1.65	100,000	200,000
	SK증권	1.93 ~ 2.05	330,000	—
합 계			1,680,000	910,000

(2) 사채

당기말 및 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

종류	연이자율(%)	만기일	보증기관	당기말	전기말
257-2회	-	2019-08-27	무보증	-	100,000
258-2회	-	2019-10-19	무보증	-	100,000
259-2회	3.34	2020-06-03	무보증	100,000	100,000
260-2회	3.84	2020-09-06	무보증	100,000	100,000
261-2회	3.97	2020-12-03	무보증	100,000	100,000
262-1회	-	2019-02-12	무보증	-	150,000
262-2회	3.68	2021-02-12	무보증	100,000	100,000
263-1회	-	2019-05-30	무보증	-	150,000
263-2회	3.36	2021-05-30	무보증	100,000	100,000
264-1회	-	2019-08-05	무보증	-	80,000
264-2회	3.25	2021-08-05	무보증	170,000	170,000
265-2회	-	2019-12-02	무보증	-	100,000
265-3회	2.66	2021-12-02	무보증	100,000	100,000
266-1회	2.26	2020-02-06	무보증	150,000	150,000
266-2회	2.39	2022-02-06	무보증	100,000	100,000
269-2회	-	2019-06-14	무보증	-	150,000
270-2회	-	2019-11-02	무보증	-	50,000
270-3회	3.80	2022-11-02	무보증	50,000	50,000
271-2회	3.34	2020-02-27	무보증	100,000	100,000
272-3회	3.92	2020-08-30	무보증	60,000	60,000
273-1회	-	2019-03-25	무보증	-	100,000
273-2회	3.79	2021-03-25	무보증	100,000	100,000
273-3회	4.26	2024-03-25	무보증	100,000	100,000
274-2회	2.17	2020-09-30	무보증	150,000	150,000
274-3회	2.34	2022-09-30	무보증	80,000	80,000
275-2회	2.52	2020-12-07	무보증	120,000	120,000
275-3회	2.66	2022-12-07	무보증	60,000	60,000
276-2회	2.02	2021-03-07	무보증	120,000	120,000
276-3회	2.26	2023-03-07	무보증	150,000	150,000
277-2회	1.93	2021-06-01	무보증	120,000	120,000
277-3회	2.16	2023-06-01	무보증	120,000	120,000
277-4회	2.43	2026-06-01	무보증	60,000	60,000
278-2회	1.65	2021-09-07	무보증	110,000	110,000
278-3회	1.80	2023-09-07	무보증	110,000	110,000
279-1회	1.96	2020-03-06	무보증	90,000	90,000

279-2회	2.34	2022-03-06	무보증	190,000	190,000
279-3회	2.58	2024-03-06	무보증	120,000	120,000
280-1회	1.99	2020-06-01	무보증	90,000	90,000
280-2회	2.39	2022-06-01	무보증	200,000	200,000
280-3회	2.67	2024-06-01	무보증	110,000	110,000
281-1회	-	2019-08-04	무보증	-	100,000
281-2회	2.40	2022-08-04	무보증	130,000	130,000
281-3회	2.62	2024-08-04	무보증	70,000	70,000
282-1회	2.47	2020-10-25	무보증	70,000	70,000
282-2회	2.79	2022-10-25	무보증	150,000	150,000
282-3회	2.86	2024-10-25	무보증	80,000	80,000
283-1회	2.88	2023-02-27	무보증	150,000	150,000
283-2회	2.99	2025-02-27	무보증	60,000	60,000
283-3회	3.26	2028-02-27	무보증	100,000	100,000
284-1회	2.87	2023-06-08	무보증	170,000	170,000
284-2회	3.01	2025-06-08	무보증	60,000	60,000
284-3회	3.09	2028-06-08	무보증	100,000	100,000
285-1회	2.36	2023-09-06	무보증	150,000	150,000
285-2회	2.47	2025-09-06	무보증	60,000	60,000
285-3회	2.55	2028-09-06	무보증	120,000	120,000
286-1회	2.20	2021-11-29	무보증	130,000	130,000
286-2회	2.37	2023-11-29	무보증	100,000	100,000
287-1회	2.17	2024-02-27	무보증	150,000	-
287-2회	2.23	2026-02-27	무보증	70,000	-
287-3회	2.35	2029-02-27	무보증	80,000	-
288-1회	1.81	2024-06-04	무보증	170,000	-
288-2회	1.83	2026-06-04	무보증	60,000	-
288-3회	1.87	2029-06-04	무보증	110,000	-
289-1회	1.62	2022-09-20	무보증	130,000	-
289-2회	1.76	2024-09-20	무보증	120,000	-
289-3회	1.84	2029-09-20	무보증	70,000	-
290-1회	1.74	2022-11-28	무보증	80,000	-
290-2회	1.83	2024-11-28	무보증	90,000	-
290-3회	1.89	2029-11-28	무보증	70,000	-
소 계				6,330,000	6,210,000
가산(차감): 사채할증(할인)발행차금				(4,490)	7,701
차감: 유동성대체				(1,132,548)	(1,083,112)
합 계				5,192,962	5,134,589

(3) 당기말 현재 사채의 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	상환금액
2020년	1,130,000
2021년	1,050,000
2022년	1,170,000
2023년	950,000
2024년 이후	2,030,000
합 계	6,330,000

15. 충당부채

당기 및 전기 중 당사의 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	회계정책변경	증 가	감 소	기 말
하자보수충당부채	3,038	-	4,820	(3,910)	3,948
기타충당부채	166	1,882	1,140	(590)	2,598
합 계	3,204	1,882	5,960	(4,500)	6,546

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기초	증가	감소	기말
하자보수충당부채	4,988	3,333	(5,283)	3,038
기타충당부채	2,961	392	(3,187)	166
합 계	7,949	3,725	(8,470)	3,204

당사는 프로젝트에 대한 하자보수에 충당하기 위해 과거경험률 등에 근거하여 하자보수충당부채를 설정하고 있습니다. 한편, 기타충당부채는 복구충당부채와 손실충당부채로 구성되어 있습니다. 복구충당부채는 임대차계약에 의거하여 계약기간이 만료된 후에 기초자산을 반드시 원상을 회복하여야 하는 경우, 이러한 원상회복을 위해 시설물을 제거, 해체, 수리하는데 소요될 것으로 추정되는 비용의 현재가치를 계상하고 있습니다. 그리고 진행중인 프로젝트와 관련하여 향후 손실의 발생이 예상되는 경우에는 예상손실을 즉시 손실충당부채로 인식하고 있습니다.

16. 퇴직급여제도

(1) 확정기여형 퇴직급여제도

당사는 종업원을 위하여 부분적으로 확정기여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 당기 중 확정기여형 퇴직급여제도와 관련하여 인식한 비용은 55백만원입니다.

(2) 확정급여형 퇴직급여제도

확정급여형 퇴직급여제도를 선택한 종업원의 경우, 수급요건을 만족하면 퇴직시 확정된 연금을 수령하게 됩니다. 확정급여채무와 사외적립자산의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하고 있습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 당사의 의무로 인하여 발생하는 재무제표상 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립된 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	355,114	297,845
사외적립자산의 공정가치	(322,967)	(253,442)
합 계	32,147	44,403

(4) 확정급여부채

당기 및 전기 중 당사의 확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
당기초	297,845	(253,442)	44,403
퇴직급여:			
당기근무원가	35,399	-	35,399
이자비용(이자수익)	6,817	(5,998)	819
소 계	42,216	(5,998)	36,218
재측정요소:			
사외적립자산의 수익 (위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	1,411	1,411
인구통계학적가정의 변동	10,383	-	10,383
재무적가정의 변동 등	8,340	-	8,340
소 계	18,723	1,411	20,134
사용자기여금	-	(73,800)	(73,800)
제도에서 지급한 금액	(8,274)	10,636	2,362
기타증감	4,604	(1,774)	2,830
당기말	355,114	(322,967)	32,147

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
전기초	254,398	(215,599)	38,799
퇴직급여:			
당기근무원가	30,356	-	30,356
이자비용(이자수익)	7,239	(6,421)	818
소 계	37,595	(6,421)	31,174
재측정요소:			
사외적립자산의 수익 (위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	3,110	3,110
인구통계학적가정의 변동	5,080	-	5,080
재무적가정의 변동 등	10,867	-	10,867
소 계	15,947	3,110	19,057
사용자기여금	-	(46,900)	(46,900)
제도에서 지급한 금액	(15,507)	13,211	(2,296)
기타증감	5,412	(843)	4,569
전기말	297,845	(253,442)	44,403

(5) 당기말 및 전기말 현재 당사의 사외적립자산의 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
채무상품	102,513	32,055
예적금 등	220,454	221,387
합 계	322,967	253,442

(6) 주요 보험수리적 가정

당기말 및 전기말 현재 당사의 보험수리적 평가를 위하여 사용된 주요 추정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	2.28% , 2.39%	2.67% , 2.71%
기대임금상승률	3.13% , 4.00%	3.24% , 4.00%

(7) 당기말 현재 유의적인 보험수리적가정에 대한 민감도분석은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	확정급여채무에 미치는 영향		
	가정의 변경	상승시	하락시
할인율	0.5%	(17,150)	18,515
기대임금상승률	0.5%	18,203	(17,039)

상기 민감도 분석은 해당 변수 이외에 다른 모든 변수에 변동이 없을 것이라는 전제하에서 작성되었습니다. 하지만, 실제로는 해당 변수의 변동은 다른 변수와 상호 연관 관계를 가지고 변동될 수 있을 것입니다.

17. 기타의 자산·부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 당사의 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
유동자산:		
미수수익	142	118
선급금	3,240	8,476
선급비용	19,526	11,793
단기대여금	2,871	-
당기법인세자산	6,548	-
보증금	11,698	112
리스채권	32,190	-
파생상품자산	351	34
기타	178	79
합 계	76,744	20,612
비유동자산:		
장기금융상품	269	19
장기대여금	-	397
장기보증금	9,846	21,074
장기리스채권	8,064	-
파생상품자산	384,645	175,993
기타	127	127
합 계	402,951	197,610

(2) 당기말 및 전기말 현재 당사의 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
유동부채:		
선수금	67,861	63,774
예수금	21,760	38,348
당기법인세부채	-	122,873
예수보증금	192	-
리스부채	56,535	-
파생상품부채	17	146
합 계	146,365	225,141
비유동부채:		
장기예수보증금	5,385	6,210
장기리스부채	20,047	-
파생상품부채	222,359	240,169
장기종업원급여채무	10,442	10,100
합 계	258,233	256,479

18. 파생상품자산 및 부채

당사는 외화도급계약의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도거래를 체결하였으며, 종속기업 등이 발행한 주식을 보유한 일부 보통주투자자와 총수익스왑계약을 맺고 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 평가 후 파생상품 자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
통화선도	416	20	34	146
총수익스왑계약(주석 30번 참조)	384,580	222,356	175,993	240,169
합 계	384,996	222,376	176,027	240,315

19. 자본

(1) 자본금

당기말 및 전기말 현재 당사의 자본금에 관련된 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
1. 발행할 주식의 총수	400,000,000주	400,000,000주
2. 1주의 액면금액	200원	200원
3. 발행한 주식의 총수		
(1) 보통주	70,360,297주	70,360,297주
(2) 우선주	566,135주	566,135주
4. 자본금		
(1) 보통주	15,272	15,272
(2) 우선주	113	113
합 계	15,385	15,385

당사는 2015년 중 자기주식 6,000,000주(액면금액: 1,200백만원)를 이익소각하였으며, 이에 따라 발행 보통주의 액면총액은 보통주자본금과 일치하지 않습니다.

(2) 기타불입자본

당기말 및 전기말 현재 당사의 기타불입자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금(주1)	5,605,831	5,605,831
자기주식(주2)	(1,812,042)	(904,493)
주식선택권	3,783	2,807
기타자본잉여금	(292,892)	(292,892)
합 계	3,504,680	4,411,253

(주1) 2015년 중 舊, SK주식회사를 흡수합병함에 따라 취득한 자기주식(신주발행 분) 3,369,310백만원은 주식발행초과금의 차감항목으로 반영되어 있습니다.

당기말 현재 보유중인 자기주식은 기업가치 제고 및 주가안정 목적으로 취득한 자기주식(보통주 7,034,276주)과 2015년 합병 시 주식매수청구 및 단주 발생으로 취득한 자기주식(보통주 11,021,674주, 우선주 1,818주)으로 구성되어 있습니다. 이중 당기중 기업가치 제고 및 주가안정 목적으로 취득한 3,520,000주가 포함되어 있습니다.

(3) 이익잉여금

당기말 및 전기말 현재 당사의 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금(주1)	7,693	7,693
임의적립금	62,897	65,230
미처분이익잉여금	9,800,222	8,670,604
합 계	9,870,812	8,743,527

상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당 (주1) 액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립한 것으로, 동 이익준비금은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.

(4) 이익잉여금처분계산서

당사의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

이 익 잉 여 금 처 분 계 산 서

=====

제 29(당) 기	2019년 01월 01일 부터 2019년 12월 31일 까지	제 28(전) 기	2018년 01월 01일 부터 2018년 12월 31일 까지
처분예정일	2020년 03월 25일	처분확정일	2019년 03월 27일
SK주식회사		(단위: 백만원)	

구 분	제 29(당) 기		제 28(전) 기	
I. 미처분이익잉여금		9,800,222		8,670,604
전기이월미처분이익잉여금	8,447,354		7,287,085	
회계정책의 변경효과	3,976		1,156	
중간배당	(56,389)		(56,389)	
당기순이익	1,420,543		1,453,631	
확정급여제도의 재측정요소	(15,262)		(14,879)	
II. 임의적립금의 이입액		-		2,333
III. 이익잉여금처분액		(211,503)		(225,583)
배당금	(211,503)		(225,583)	
IV. 차기이월미처분이익잉여금		9,588,719		8,447,354

(5) 기타자본구성요소

당기말 및 전기말 현재 당사의 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	11.685	(2,029)

(6) 주식기준보상

당사는 주주총회의 특별결의 및 이사회결의에 의거 당사의 임직원에게 주식선택권을 부여하였으며, 주요사항은 다음과 같습니다.

구 분	1-1차	1-2차	1-3차
권리부여일	2017년 3월 24일		
발행할 주식의 종류	기명식보통주식		
부여방법	자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식매수선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할수 있음		
부여주식수	41,429주	41,430주	41,431주
행사가격	226,290원	244,400원	263,950원
행사가능기간	2019.03.25 ~ 2022.03.24	2020.03.25 ~ 2023.03.24	2021.03.25 ~ 2024.03.24
가득조건	부여일 이후 2년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직	부여일 이후 4년이상 재직

당사는 상기 주식선택권의 부여로 인하여 당기 인식한 보상원가는 976백만원(누적보상원가: 3,783백만원)이며, 잔여보상원가는 504백만원입니다.

한편, 주식선택권의 보상원가는 이항모형을 이용한 공정가치접근법을 적용하여 산정하였으며, 보상원가를 산정하기 위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

구 분	1-1차	1-2차	1-3차
무위험이자율	1.86%	1.95%	2.07%
기대존속기간	5년	6년	7년
기대부여일의 주가 (전일 종가)	236,000원	236,000원	236,000원
기대주가변동성	16.78%	16.78%	16.78%
배당수익률	1.60%	1.60%	1.60%
행사가격	226,290원	244,400원	263,950원
주당공정가치	38,317원	34,200원	30,962원

20. 배당금

(1) 당기 및 전기에 주주총회 승인을 위해 제안된 배당금의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기		전기	
	보통주	우선주	보통주	우선주
배당주식수(주1)	52,304,347주	564,317주	55,824,347주	564,317주
주식액면금액	200원	200원	200원	200원
액면배당률	2,000%	2,025%	2,000%	2,025%
배당금	209,217	2,286	223,297	2,286

(주1) 총발행주식수에서 자기주식수를 제외하여 산정하였습니다.

(2) 당기 및 전기 배당성향의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
배당금	211,503	225,583
당기순이익	1,420,543	1,453,631
배당성향	14.89%	15.52%

(3) 당기 및 전기 배당수익률의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기		전기	
	보통주	우선주	보통주	우선주
주당배당금	4,000	4,050	4,000	4,050
결산일종가	262,000	187,000	260,000	127,500
배당수익률	1.53%	2.17%	1.54%	3.18%

21. 영업수익

(1) 당기 및 전기 중 영업수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익:		
IT서비스(주1)	1,720,852	1,559,058
상표권사용수익	274,561	235,287
기타수익	558	828
소 계	1,995,971	1,795,173
기타 원천으로부터의 수익:		
배당금수익	1,247,460	830,877
임대수익	2,085	46,362
소 계	1,249,545	877,239
합 계	3,245,516	2,672,412

(주1) 당기 중 원가기준투입법에 따라 수익으로 인식한 계약수익금액 1,114,355백만원(전기 858,301백만원)이 포함되어 있습니다.

(2) 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
재화 또는 용역의 유형:		
IT서비스	1,720,852	1,559,058
상표권사용수익	274,561	235,287
기타수익	558	828
소 계	1,995,971	1,795,173
지리적 지역:		
국내	1,892,494	1,631,232
아시아	76,642	147,494
유럽	20,504	10,668
북미	6,331	5,779
소 계	1,995,971	1,795,173
수익 인식시기:		
한시점에 인식	123,821	140,794
기간에 걸쳐 인식	1,872,150	1,654,379
소 계	1,995,971	1,795,173

(3) 당기말과 전기말 현재 고객과의 계약과 관련된 계약자산과 계약부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
IT서비스계약에 대한 계약자산	156,133	138,098
IT서비스계약에 대한 계약부채(주1)	67,606	63,753

(주1) 전기말의 계약부채와 관련하여 당기에 수익으로 인식한 금액은 58,787백만원(전기 43,094백만원)이며, 전기에 이행된 수행의무와 관련하여 당기에 인식된 금액은 없습니다.

(4) 당기말 현재 원가기준투입법을 적용하는 계약과 관련하여 회계추정 변경에 따른 손익의 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	추정총계약 수익의 변동	추정총계약 원가의 변동	당기 손익에 미치는 영향	미래 손익에 미치는 영향
IT서비스계약	4,198	6,530	(1,914)	(418)

당기와 미래 손익에 미치는 영향은 IT서비스계약 개시 후 당기까지 발생한 상황에 근거하여 추정한 총예정원가와 당기 현재 총계약수익의 추정치에 근거하여 산정한 것이며, 총계약원가와 총계약수익 추정치는 미래 기간에 변동될 수 있습니다.

(5) 당기 중 원가기준투입법을 진행률 측정에 사용하는 유형의 총계약수익이 전기 영업수익의 5% 이상인 원가기준투입법 적용계약은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

사업부문명	공사명	계약일	계약상 완성기한	진행률(%)	계약자산		매출채권	
					총액	손상차손	총액	손실충당금
ICT사업부	The K 프로젝트	2019.01	2020.10	55.87	14,920	-	-	-

22. 영업비용

당기 및 전기 중 영업비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
재료비	168,877	144,875
외주비	801,137	710,264
급여	369,506	344,921
퇴직급여	34,762	31,430
감가상각비	73,425	48,044
무형자산상각비	11,152	9,163
임차료	3,347	42,488
통신비	18,400	20,550
복리후생비	55,342	52,012
지급수수료	56,132	40,932
교육훈련비	25,598	19,631
경상개발비	41,460	27,332
사무관리비	35,384	45,473
여비교통비	15,150	16,004
기타	54,945	58,328
합 계	1,764,617	1,611,447

23. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
재료비	169,226	144,893
외주비	802,474	711,265
급여	388,524	358,465
퇴직급여	36,685	32,880
감가상각비 및 무형자산상각비	94,848	65,404
임차료	3,347	42,489
통신비	18,590	20,552
복리후생비	58,107	54,219
지급수수료	61,217	41,388
교육훈련비	26,050	19,933
사무관리비	35,384	45,473
여비교통비	15,305	16,198
기타	54,860	58,288
합 계	1,764,617	1,611,447

24. 금융손익 및 기타영업외손익

(1) 금융수익 및 금융비용

당기 및 전기 중 금융수익 및 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
금융수익:		
이자수익	6,484	6,818
외환차익	4,856	7,546
외화환산이익	385	138
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가이익(주1)	20,018	36,586
파생상품평가이익	226,815	178,280
파생상품거래이익	46,963	6,513
합 계	305,521	235,881
금융비용:		
이자비용	181,899	176,033
외환차손	3,759	4,344
외화환산손실	290	230
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가손실	2,145	1,220
파생상품평가손실	19	240,668
파생상품거래손실	18,981	19,501
합 계	207,093	441,996

전기 당기손익-공정가치측정 금융자산 평가이익 금액에는 2017년말 매각예정자산으로 분류하였던 SK증권(주)이 2018년 7월 30일 매각되기 전까지 발생한 평가이익 14,726백만원이 포함 되어 있습니다.

(2) 기타영업외수익 및 기타영업외비용

당기 및 전기 중 기타영업외수익 및 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기타영업외수익:		
종속기업및관계기업투자처분이익(주1)	-	671,817
유형자산처분이익	97	134,073
무형자산처분이익	-	518
기타	2,121	1,940
합 계	2,218	808,348
기타영업외비용:		
종속기업및관계기업투자처분손실	380	6,536
종속기업및관계기업투자손상차손	5,750	3,417
유형자산처분손실	57	180
무형자산처분손실	4	101
무형자산손상차손	2,518	2,398
기부금	20,609	67,568
기타	4,330	1,720
합 계	33,648	81,920

전기 종속기업및관계기업투자처분이익 중에는 2017년말 매각예정자산으로 분류하였던 종속기업투자 에스케이엔카닷컴(주)가 2018년 1월 19일에 매각이 완료됨에 따라 발생한 종속기업투자처분이익 192,191백만원이 포함되어 있습니다.

25. 법인세비용

(1) 당기 및 전기 중 법인세의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
1.당기법인세	60,758	147,716
2.이연법인세비용	66,102	15,388
3.자본에 반영된 이연법인세		
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	(4,378)	(68)
확정급여제도의 재측정요소	4,872	4,750
법인세비용 (1+2+3)	127,354	167,786

(2) 당기 및 전기의 회계이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	1,547,897	1,621,417
법인세비용차감전계속영업이익	1,547,897	1,581,278
법인세비용차감전중단영업이익	-	40,139
적용세율에 따른 세부담액(주1)	415,309	435,528
조정사항:		
비과세수익	(283,419)	(162,140)
비공제비용	3,277	2,886
세액공제	(4,449)	(2,615)
미인식 일시적차이 변동	29,005	(68,698)
연결납세로 인한 효과	(29,187)	(38,062)
과거 법인세의 당기 조정액	(52)	1,561
기타	(3,130)	(674)
소 계	(287,955)	(267,742)
법인세비용	127,354	167,786
계속영업과 관련된 법인세비용	127,354	158,584
중단영업과 관련된 법인세비용	-	9,202
유효세율	8.23%	10.35%

(주1) 적용세율은 법인세율(2억원 이하 10%, 2억원 초과 200억원 이하 20%, 200억원 초과 22%, 3,000억 초과 25%)과 지방소득세(법인세의 10%)를 고려한 것입니다.

(3) 당기 및 전기 중 재무상태표에 인식된 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	기초	회계정책변경효과	당기손익에 인식된 금액	자본에 직접 인식된 금액	기말
총당부채	775	-	354	-	1,129
관계기업 및 종속기업투자주식	14,678	-	-	-	14,678
압축기장충당금	(16,976)	-	3,165	-	(13,811)
연구인력개발준비금	-	-	-	-	-
투자증권	(27,878)	-	(4,997)	(4,378)	(37,253)
감가상각비	3,200	-	(158)	-	3,042
토지 및 건물 간주원가	(3,589)	-	1	-	(3,588)
미지급상여 등	15,345	-	779	-	16,124
확정급여부채	808	-	(6,554)	4,872	(874)
자기주식	171,092	-	-	-	171,092
무형자산	(477,811)	-	-	-	(477,811)
사채	17,513	-	(6,933)	-	10,580
기타	34,115	(1,270)	(52,253)	-	(19,408)
합 계	(268,728)	(1,270)	(66,596)	494	(336,100)

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기초	회계정책변경효과	당기손익에 인식된 금액	자본에 직접 인식된 금액	기말
총당부채	2,125	-	(1,350)	-	775
관계기업 및 종속기업투자주식	14,521	-	157	-	14,678
압축기장충당금	(17,833)	-	857	-	(16,976)
연구인력개발준비금	(565)	-	565	-	-
투자증권	24,346	3,975	(56,131)	(68)	(27,878)
감가상각비	(1,882)	-	5,082	-	3,200
토지 및 건물 간주원가	(26,381)	-	22,792	-	(3,589)
미지급상여 등	16,280	-	(935)	-	15,345
확정급여부채	146	-	(4,088)	4,750	808
자기주식	171,092	-	-	-	171,092
무형자산	(477,935)	-	124	-	(477,811)
사채	20,878	-	(3,365)	-	17,513
기타	17,868	26	16,221	-	34,115
합 계	(257,340)	4,001	(20,071)	4,682	(268,728)

(4) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산과 부채로 인식되지 않은 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
가산할 일시적차이		
종속기업투자 등	5,803,498	5,803,498
현물출자양도차익	90,687	90,687
차감할 일시적차이		
종속기업투자 등	(955,469)	(886,719)
현물출자양도차익	(39,357)	-
합 계	4,899,359	5,007,466

26. 주당이익

(1) 당기 및 전기 중 보통주기본주당이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
당기순이익	1,420,543	1,453,631
차감: 우선주배당금	(2,850)	(2,850)
보통주당기순이익	1,417,693	1,450,781
가중평균유통보통주식수(주1)	55,309,048주	55,824,350주
보통주기본주당이익	25,632원	25,988원

가중평균유통보통주식수는 발행주식수를 유통기간으로 가중 평균하여 산정하였으며, 취득

(주1) 시점 이후부터 매각시점까지의 기간동안 보유한 자기주식은 유통보통주식수에 포함하지 않았습니다.

(2) 당기 및 전기 중 주당이익을 계산하기 위한 가중평균유통보통주식의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당기	전기
가중평균발행주식수	70,360,297	70,360,297
가중평균보통자기주식수	(15,051,249)	(14,535,947)
가중평균유통보통주식수	55,309,048	55,824,350

(3) 보통주기본주당계속영업이익

당기 및 전기 중 보통주기본주당계속영업이익 계산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
보통주당기순이익	1,417,693	1,450,781
차감: 중단영업이익	-	(30,937)
보통주 계속영업이익	1,417,693	1,419,844
가중평균유통보통주식수	55,309,048주	55,824,350주
보통주기본주당계속영업이익	25,632원	25,434원

(4) 중단영업이익에 대한 보통주기본주당이익

당기 및 전기 중 중단영업이익에 대한 보통주기본주당이익 계산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
중단영업이익	-	30,937
가중평균유통보통주식수	55,309,048주	55,824,350주
보통주기본주당중단영업이익	-	554원

27. 특수관계자간의 거래

당기 및 전기 중 특수관계자와의 주요 거래내역 및 당기말 및 전기말 현재 주요 채권·채무의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기말 현재 당사와 종속관계에 있는 기업의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자명
최상위지배자	최태원 및 특수관계자

종속기업 (총 288개사)	SK이노베이션(주), SK에너지(주), 내트릭(주), 제주유나이티드에프씨(주), 행복디딤(주), SK Energy Road Investment Co., Ltd., SK Energy Hong Kong Co., Ltd., Shandong SK Hightech Oil Co., Ltd., SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd., Ningbo SK Baoying Asphalt Storage Co., Ltd., Hefei SK Baoying Asphalt Co., Ltd., Chongqing SK Asphalt Co., Ltd., SK Asphalt (Shanghai) Co., Ltd., SK종합화학(주), SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd., SK Global Chemical China Limited, SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd., SK Global Chemical International Trading (Guangzhou) Co., Ltd., SK Global Chemical Americas, Inc., SK Primacor Americas LLC, SK Primacor Europe, S.L.U., SK Saran Americas LLC, SK Global Chemical Japan Co., Ltd., SK Global Chemical Singapore Pte. Ltd., SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd., Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd., 행복모음 주식회사, SK Functional Polymer, S.A.S, SK인천석유화학(주), 에스케이트레이딩인터내셔널(주), SK Energy International Pte. Ltd., SK Energy Europe, Ltd., SK Energy Americas, Inc., SK Terminal B.V., SK루브리컨츠(주), 유베이스매뉴팩처링아시아(주), SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd., SK Lubricants Americas, Inc., SK Lubricants Europe B.V., SK Lubricants Japan Co., Ltd., SK Lubricants & Oils India Pvt. Ltd., Iberian Lube Base Oils S.A., SK Lubricants Russia LLC, SK아이이테크놀로지(주), SK모바일에너지(주), SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd., SK USA, Inc., Blue Dragon Energy Co., Limited., Jiangsu SK Battery Certification Center, SK Battery Hungary Kft., SK Battery America, Inc., SK Battery Manufacturing Kft., SK Hi-Tech Battery Battery Materials(Jiang Su) Co., Ltd., SK Hi-tech Battery Materials Poland Sp. Zo.o., 행복키움(주), SK E&P Company, SK E&P America, Inc., SK Plymouth, LLC, SK Permian, LLC, SK E&P Operations America, LLC, SK Nemaha, LLC, Blue Sky United Energy, SK텔레콤(주), SK텔링크(주), SK Telink Vietnam Co., Ltd., SK브로드밴드(주), 흥앤서비스(주), 에스케이스토아(주), 피에스앤마케팅(주), 서비스에이스(주), 서비스탑(주), SK오앤에스(주)(舊, 네트웍오앤에스(주)), 원스토어(주), SK커뮤니케이션즈(주), 십일번가(주), 라이프앤시큐리티홀딩스(주), (주)에이디티캡스, (주)캡스텍, (주)에이디티시큐리티, 쿼텀이노베이션 제1호 사모투자합자회사, 에스케이인포섹(주), SKinfosec Information Technology(Wuxi) Co., Ltd., SK플래닛(주), 에스케이엠앤서비스(주), SK Planet Global Holdings Pte. Ltd., SKP America, LLC, 케이넷문화컨텐츠투자조합, SK Telecom China Holdings Co., Ltd., SK Global Healthcare Business Group, Ltd., SKT Americas Inc., YTK Investment Ltd., Atlas Investment Ltd., SK Telecom Innovation Fund, L.P., SK Telecom China Fund I L.P., SK Telecom TMT Investment Corp., (주)드림어스컴퍼니(舊, (주)아이리버), iriver Enterprise Ltd., iriver China Co., Ltd., Dongguan iriver Electronics Co., Ltd., Life Design Company Japan Inc., SK Telecom Japan Inc., SK Planet Japan, K. K., id Quantique SA, 아이디 퀀티크 유한회사, 에프에스케이엘앤에스(주), FSK L&S (Shanghai) Co., Ltd., FSK L&S (Hungary) Co., Ltd., 인크로스(주), 인프라커뮤니케이션즈(주), 마인드노크(주), 행복한울(주), SK MENA Investment B.V., SK Latin Americas Investment S.A., SK Technology Innovation Company, SK네트웍스(주), SK네트웍스서비스(주), SK핀크스(주), SK매직(주), SK매직서비스(주), SK Magic Vietnam Company Limited, SK Networks Retails Malaysia Sdn. Bhd., 목감휴게소서비스(주), SK렌터카(주), 에스케이렌터카서비스(주), SK Networks (China) Holdings Co., Ltd., Liaoning SK Networks Real Estate Development Co., Ltd., Shenyang SK Bus Terminal Co., Ltd., SK Networks (Liaoning) Logistics Co., Ltd., SK Networks (Dandong) Energy Co., Ltd., Shenyang SK Networks Energy Co., Ltd., SK (GZ FreeZone) Co., Ltd., SK Networks (Shanghai) Co., Ltd., POSK (Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd., SK Networks Hong Kong Ltd., SK (Guangzhou) Metal Co., Ltd., SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd., SK Networks Japan Co., Ltd., SK Networks Deutschland GmbH, Daiyang SK Networks SAN. VE TIC. Ltd. STI, SK Networks Resources Australia Pty. Ltd., SK Networks Middle East FZE, SK BRASIL LTDA, SK Networks Trading Malaysia Sdn Bhd, SK Networks America, Inc., SK NETWORKS BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA., Networks Tejarat Pars, SKC(주), 우리화인켄(주), 에스케이텔레시스(주), Techdream Co., Ltd., SKC인프라서비스(주), SKC솔믹스(주), Solmics Taiwan Co., Ltd., Solmics Shanghai Co., Ltd., SKC solmics Hong Kong Co., Ltd, 에스케이씨에코솔루션즈(주), SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd., SKC, Inc., SKC Europe GmbH, SK바이오랜드(주), Bioland Biotec Co., Ltd., Bioland Haimen Co., Ltd., SKC하이테크앤마케팅(주), SKC Hi-Tech&Marketing
---------------------------	---

	(Suzhou) Co., Ltd., SKC Hi-Tech&Marketing Taiwan Co., Ltd., SKC Hi-Tech&Marketing Polska SP.Z.O.O, SKC Hi-Tech&Marketing USA LLC, SKC PU Specialty Co., Ltd., SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd., SKC-ENF Electronic Materials Ltd., SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd., SE (강소) 전자재료 유한회사, 에스케이이엔에스㈜, 강원도시가스㈜, 영남에너지서비스㈜, 코원에너지서비스㈜, 나래에너지서비스㈜, ㈜부산도시가스, 전북에너지서비스㈜, 전남도시가스㈜, 충청에너지서비스㈜, 파주에너지서비스㈜, 위례에너지서비스㈜, 여주에너지서비스㈜, SK E&S Hong Kong Co., Ltd., SK E&S Australia Pty. Ltd., SK E&S Americas, Inc., SK E&S LNG, LLC, DewBlaine Energy, LLC, CAILIP Gas Marketing, LLC, Rnes Holdings, LLC, Storage Solution Holdings, LLC, CAES, LLC, Prism Energy International China Limited, Prism Energy International Zhoushan Limited, Prism Energy International Pte. Ltd., Fajar Energy International Pte. Ltd., Prism Energy International Hong Kong, Ltd., PT Prism Nusantara International(舊. PT SK E&S Nusantara), SK E&S Dominicana S.R.L, SK건설㈜, 서수원개발㈜(주2), 에스케이티엔에스㈜, SKEC Nanjing Co., Ltd., SKEC (Thai), Ltd., Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd., SKEC Anadolu, LLC, SK E&C Betek Corporation, Mesa Verde RE Ventures, LLC, SKEC Consultores Ecquador, S.A., Sunlake Co., Ltd., SK HOLDCO PTE. LTD., Silvertown Investco Limited, SK머티리얼즈㈜(주2), SK Materials Japan Co., Ltd., SK Materials Taiwan Co., Ltd., SK Materials Jiangsu Co., Ltd., SK Materials (Xian) Co., Ltd., SK에어가스㈜, 에스케이트리켄㈜, 에스케이쇼와덴코㈜, SK Materials (Shanghai) Co., Ltd., 행복동행㈜, ㈜한유케미칼, SK실트론㈜, SK Siltron America, Inc, SK Siltron Japan, Inc, SK Siltron Shanghai Co., Ltd., SK Siltron USA, Inc, SK Siltron CSS, LLC., 행복채움㈜, SK바이오팜㈜, SK Life Science, Inc., SK S.E.Asia Pte. Ltd., Essencore Limited, Essencore (Shenzhen) Limited, SK China Company, Ltd., SKY Property Mgmt (Beijing) Co., Ltd., SK Bio Energy HongKong Co., Ltd., SK Property Investment Management Co., Ltd., SK Industrial Development China Co., Ltd., Shanghai SKY Real Estate Development Co., Ltd., SK China Investment Management Co., Ltd., SK International Agro-Products Logistics Development Co., Ltd., SK International Agro-Sideline Products Park Co.,Ltd., SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd., SK (Shenyang) auto rental Co., Ltd., SK (Beijing) auto rental Co., Ltd., SK Rent-A-Car (Qingdao) Co., Ltd., Skyline Auto Financial Leasing Co., Ltd., SK Financial Leasing Co., Ltd., SK China (Beijing) Co., Ltd., SKY Property Management Ltd., SKY Investment Co., Ltd., SK China Real Estate Co., Ltd., SK China Creative Industry Development Co., Ltd., SK C&C Beijing Co., Ltd., SK C&C Chengdu Co., Ltd., SK C&C India Pvt. Ltd., S&G Technology, Saturn Agriculture Investment Co., Ltd., SK Investment Management Co., Ltd., SK Semiconductor Investments Co., Ltd., Gemini Partners Pte. Ltd., Solaris Partners Pte. Ltd., SK GI Management, Plutus Capital NY, Inc., Hudson Energy NY, LLC, Hudson Energy NY II, LLC, Hudson Energy NY III, LLC, Plutus Fashion NY, Inc., Wonderland NY, LLC, Atlas NY LLC, SK South East Asia Investment Pte. Ltd. , SK Investment Vina I Pte. Ltd., SK Investment Vina II Pte. Ltd.,SK Pharmteco Inc. (舊, Alchemy Acquisition Corp.), SK바이오텍㈜, SK BIOTEK IRELAND LIMITED, SK BIOTEK USA, Inc., Abrasax Investment Inc., Fine Chemicals Holdings Corp., AMPAC Fine Chemicals, LLC, AMPAC Fine Chemicals Texas, LLC, AMPAC Fine Chemicals Virginia, LLC, Golden Pearl EV Solutions Limited, SK임업㈜, ㈜취찬
--	---

(2) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	특수관계자명	매출 등 (주1)		매입 등 (주2)	
		당기	전기	당기	전기
종속기업	SK이노베이션㈜	346,385	344,359	1,882	2,709
	SK에너지㈜	110,291	100,204	-	7
	SK종합화학㈜	32,933	29,183	-	-
	SK인천석유화학㈜	24,848	22,810	-	3
	SK루브리컨츠㈜	15,592	12,341	-	-
	SK Battery Hungary Kft.	13,560	-	-	-
	SK건설㈜	39,169	28,796	2,459	567
	SKC㈜	28,254	29,693	-	-
	에스케이이엔에스㈜	627,384	252,511	1	-
	SK바이오팜㈜	9,115	2,518	-	-
	에스케이인포섹㈜	4,385	20,696	14,510	15,164
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	16,098	5,335	8,009	8,489
	SK S.E.ASIA Pte. Ltd.	113,920	78,979	-	-
	SK네트웍스㈜	57,429	54,353	4,294	4,943
	SK텔레콤㈜	556,044	575,111	28,938	13,948
	SK브로드밴드㈜	102,380	131,772	7,905	8,971
	SK플래닛㈜ (주3)	18,629	29,024	917	350
	심일번가㈜	6,341	3,792	355	-
	SK머티리얼즈㈜	25,934	23,217	-	-
	SK실트론㈜	20,733	13,062	146	-
	기타	76,940	61,092	17,231	8,552
기타특수관계자	하나대체투자랜드칩 사모부동산투자신탁 제33호	3,328	3,322	35,636	35,430
	에스케이하이닉스㈜	448,523	695,718	15,587	387
	SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	19,747	45,400	-	1,302
	SK hynix system ic (Wuxi) Co., Ltd.	10,336	-	-	-
	티라유텍㈜	-	-	5,912	1,536
	기타	8,422	7,216	15,946	10,454
기타 (주4)	SK가스㈜	11,424	18,125	-	-
	SK케미칼㈜	6,090	4,738	-	-
	기타	7,451	22,121	4	1,025
합 계		2,761,685	2,615,488	159,732	113,837

(주1) 매출 등에는 종속기업 및 기타특수관계자로부터 수령한 배당금수익, 상표권 사용수익, 임대수익 등이 포함되어 있습니다.

(주2) 매입 등에는 지급임차료, 용역비 등이 포함되어 있습니다.

(주3) SK플래닛㈜는 2018년 9월 1일을 기준으로 하여 에스케이테크엑스㈜를 흡수합병하였습니다. 에스케이테크엑스㈜의 거래 금액은 SK플래닛㈜에 포함되어 있습니다.

기업회계기준서 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모

(주4) 기업집단계열회사는 동 기준서 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사입니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	특수관계자명	채권			채무		
		매출채권	기타채권	합 계	매입채무	기타채무	합 계
종속기업	SK이노베이션㈜	23,415	40,517	63,932	-	11,787	11,787
	SK에너지㈜	10,543	-	10,543	-	2,466	2,466
	SK종합화학㈜	4,816	-	4,816	-	5,691	5,691
	SK인천석유화학㈜	1,644	-	1,644	-	2,002	2,002
	SK루브리컨츠㈜	2,093	-	2,093	-	4,869	4,869
	SK Battery Hungary Kft.	324	-	324	-	407	407
	SK건설㈜	3,474	-	3,474	-	1,324	1,324
	SKC㈜	2,664	-	2,664	-	24	24
	에스케이이엔에스㈜	6,017	153	6,170	-	600	600
	SK바이오팜㈜	2,231	-	2,231	-	113	113
	에스케이인포섹㈜	1,520	-	1,520	1,375	3,161	4,536
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	6,412	-	6,412	488	1,563	2,051
	SK네트웍스㈜	6,043	20	6,063	1	2,858	2,859
	SK텔레콤㈜	54,408	357	54,765	216	6,987	7,203
	SK브로드밴드㈜	34,868	-	34,868	397	5,959	6,356
	SK플래닛㈜	5,229	-	5,229	686	169	855
	십일번가㈜	1,312	-	1,312	-	90	90
	SK머티리얼즈㈜	1,023	-	1,023	-	428	428
	SK실트론㈜	7,449	-	7,449	-	381	381
	기타	21,553	629	22,182	319	9,713	10,032
기타특수관계자	하나대체투자랜드칩 사모부동산투자신탁 제33호	-	5,983	5,983	-	42,464	42,464
	에스케이하이닉스㈜	166,543	8,154	174,697	-	28,412	28,412
	SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	2,932	-	2,932	-	628	628
	SK hynix system ic (Wuxi) Co., Ltd.	1,766	-	1,766	-	-	-
	티라유텍㈜	-	-	-	628	20	648
	기타	2,667	3,019	5,686	1,268	2,872	4,140
기타 (주1)	SK가스㈜	455	-	455	-	153	153
	SK케미칼㈜	976	-	976	-	-	-
	기타	1,290	-	1,290	-	-	-
합 계		373,667	58,832	432,499	5,378	135,141	140,519

(주1) 기업회계기준서 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 동 기준서 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사입니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	특수관계자명	채권			채무		
		매출채권	기타채권	합 계	매입채무	기타채무	합 계
종속기업	SK이노베이션㈜	23,492	562	24,054	-	11,293	11,293
	SK에너지㈜	7,014	-	7,014	-	4,344	4,344
	SK종합화학㈜	557	-	557	-	3,095	3,095
	SK인천석유화학㈜	1,079	-	1,079	-	1,747	1,747
	에스케이트레이딩인터내셔널㈜	-	-	-	-	2,055	2,055
	SK루브리컨츠㈜	20	-	20	-	2,062	2,062
	SK USA, Inc.	-	-	-	-	824	824
	SK건설㈜	3,226	-	3,226	-	149	149
	SKC㈜	1,652	-	1,652	-	40	40
	에스케이이엔에스㈜	1,994	-	1,994	-	139	139
	에스케이인포섹㈜	1,057	-	1,057	897	3,006	3,903
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	7,407	-	7,407	456	2,473	2,929
	ESSENCE Limited	1,048	-	1,048	-	102	102
	SK네트웍스㈜	2,800	20	2,820	-	735	735
	SK텔레콤㈜	87,991	352	88,343	511	12,723	13,234
	SK텔링크㈜	243	-	243	11	15	26
	SK브로드밴드㈜	51,360	-	51,360	418	966	1,384
	피에스엔마케팅㈜	322	-	322	-	-	-
	SK플래닛㈜	7,326	-	7,326	-	199	199
	SK머티리얼즈㈜	796	458	1,254	-	176	176
	기타	16,489	320	16,809	1,328	5,858	7,186
기타특수관계자	하나대체투자랜드칩 사모부동산투자신탁 제33호	-	5,983	5,983	-	-	-
	에스케이하이닉스㈜	160,789	-	160,789	-	8,880	8,880
	SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	11,717	-	11,717	-	779	779
	기타	457	139	596	1,095	1,280	2,375
기타 (주1)	SK가스㈜	2,839	-	2,839	-	13	13
	SK케미칼㈜	712	-	712	-	2	2
	SK해운㈜	470	-	470	-	-	-
	기타	2,686	-	2,686	567	765	1,332
합 계		395,543	7,834	403,377	5,283	63,720	69,003

(주1) 기업회계기준서 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 동 기준서 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사입니다.

(4) 주요 경영진 보상 내역

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
급여	11,594	9,773
퇴직급여	2,542	2,332
주식보상비용	976	1,586
합 계	15,112	13,691

상기의 보상내역은 당사의 계획·운영·통제에 대해 중요한 권한과 책임을 가진 등기 임원에 대한 것입니다.

(5) 당기 중 특수관계자와의 중요한 지분거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천USD)

특수관계자	통화	금액	거래 내역
SK Pharmteco Inc. (舊, Alchemy Acquisition Corp.)	USD	276,759	현물 출자
	USD	10,417	유상 증자
Golden Pearl EV Solutions Limited	USD	245,497	유상 증자
Plutus Capital NY, Inc.	USD	173,248	유상 증자
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	USD	100,000	유상 증자
Saturn Agriculture Investment Co., Ltd.	USD	55,006	유상 증자

(6) 당기 중 특수관계자와의 주요 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천USD)

특수관계자명	통화	당기		전기	
		자금대여	자금회수	자금대여	자금회수
Kinestral Technologies Inc.	USD	2,483	-	-	-

(7) 특수관계자에 제공한 지급보증내역은 주석30에 기술되어 있습니다.

28. 중단영업

(1) 중단영업의 내용

당사는 2017년 11월 17일 이사회에서 비핵심사업을 정리하고 핵심사업에 역량을 집중하고자 엔카중고차사업부문의 매각을 결정하였으며, 해당 사업은 2018년 4월 3일 매각이 완료되었습니다. 이에 따라 전기 엔카중고차사업부문에서 발생한 손익은 중단 영업손익으로 분류되어 있습니다.

(2) 중단영업손익

전기 중 현재 중단영업손익으로 표시된 주요 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	전기
수익(주1)	321,401
비용	281,262
세전이익	40,139
법인세비용	9,202
중단영업이익	30,937

(주1) 전기 수익에는 중단영업처분이익 71,825백만원이 포함되어 있습니다.

(3) 중단영업에서 발생한 현금흐름

전기 중단영업과 관련된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	전기
영업활동으로 인한 현금흐름	24,976
투자활동으로 인한 현금흐름	187,661
재무활동으로 인한 현금흐름	(16)

29. 현금흐름표에 관한 정보

(1) 비현금항목 조정

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
퇴직급여	36,218	31,792
감가상각비	74,835	50,266
무형자산상각비	20,013	16,035
대손상각비	47	205
충당부채전입액	5,960	4,559
이자비용	181,899	176,033
외화환산손실	290	235
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	2,145	1,220
파생상품평가손실	19	240,668
종속및관계기업투자처분손실	380	6,536
종속및관계기업투자손상차손	5,750	3,417
유형자산처분손실	57	185
무형자산처분손실	4	101
무형자산손상차손	2,518	2,398
주식보상비용	976	1,586
법인세비용	127,354	167,786
중단영업처분이익	-	(71,825)
배당금수익	(1,247,460)	(830,877)
이자수익	(6,484)	(6,871)
외화환산이익	(385)	(138)
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	(20,018)	(36,586)
파생상품평가이익	(226,815)	(178,280)
종속및관계기업투자처분이익	-	(671,817)
유형자산처분이익	(97)	(134,080)
무형자산처분이익	-	(518)
기타	2,430	48,909
합 계	(1,040,364)	(1,179,061)

(2) 운전자본 조정

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
매출채권의 감소(증가)	15,776	(27,896)
미수금의 감소(증가)	(669)	14
재고자산의 감소	25	18,591
선급금의 감소(증가)	5,236	(9,531)
리스채권의 감소	32,310	-
선급비용의 감소(증가)	(6,965)	205
매입채무의 증가(감소)	43,768	(9,172)
선수금의 증가(감소)	4,087	(1,652)
예수금의 증가(감소)	(16,589)	14,567
미지급금의 증가(감소)	12,735	(1,716)
미지급비용의 증가(감소)	9,821	(29,677)
예수보증금의 감소	(632)	(5,581)
충당부채의 감소	(4,500)	(9,252)
확정급여채무의 감소	(3,670)	(10,294)
사외적립자산의 증가	(64,938)	(34,532)
기타	(687)	171
합 계	25,108	(105,755)

(3) 현금 유·출입이 없는 주요 거래

당기 및 전기 중 당사의 현금 유입과 유출이 없는 주요 거래내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
회계정책 변경에 따른 투자주식의 계정 대체	-	78,984
회계정책 변경에 따른 리스채권의 계정 대체	(71,125)	-
회계기준 변경에 따른 리스부채의 계정 대체	132,448	-
사채의 유동성대체	1,132,548	1,083,032
유형자산 취득관련 미지급금 증가(감소)	(474)	1,492

(4) 재무활동에서 생기는 부채의 변동

당기 및 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동내용은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 백만원)

구 분	기초	재무활동 현금흐름	기타	기말
단기차입금	910,000	770,000	-	1,680,000
사채	6,217,701	115,211	(7,402)	6,325,510
미지급배당금	154	(281,968)	281,972	158
리스부채	-	(58,071)	134,653	76,582
합 계	7,127,855	545,172	409,223	8,082,250

(전기) (단위: 백만원)

구 분	기초	재무활동 현금흐름	기타	기말
단기차입금	780,000	130,000	-	910,000
사채	6,086,788	145,213	(14,300)	6,217,701
미지급배당금	155	(281,973)	281,972	154
합 계	6,866,943	(6,760)	267,672	7,127,855

30. 우발부채와 약정사항

(1) 당기말 현재 당사의 금융기관과의 약정사항 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, 천USD, 천VND)

금융기관	종류	약정한도		사용액	
		통화	금액	통화	금액
중국공산은행	일반자금대출	KRW	100,000	KRW	100,000
KEB하나은행	일반자금대출	KRW	120,000	KRW	50,000
	외상채권대출	KRW	30,000	-	-
	당좌차월	KRW	1,000	-	-
	외화지급보증 등(주1)	USD	19,000	USD	3,321
	외화지급보증	VND	11,772,739	VND	11,772,739
신한은행	일반자금대출	KRW	300,000	KRW	250,000
	어음할인	KRW	90,000	-	-
	외화지급보증	USD	2,000	-	-
	Line of Credit	USD	10,000	-	-
NH농협은행	일반자금대출	KRW	65,000	-	-
	Line of Credit 및 외화지급보증	USD	4,000	-	-
우리은행	일반자금대출	KRW	270,000	KRW	240,000
한국산업은행	일반자금대출	KRW	10,000	-	-
KB국민은행	일반자금대출	KRW	280,000	KRW	250,000
미쓰비시은행	일반자금대출	KRW	50,000	-	-

(주1) 상기 약정한도는 포괄한도입니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 당사가 타인으로부터 제공받고 있는 주요 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, 천USD)

구 분	통화	당기말	전기말
서울보증보험	KRW	300	1,071
소프트웨어공제조합	KRW	291,860	244,882
한국수출입은행	USD	-	1,225
한국무역보험공사	USD	-	695

(3) 계류중인 주요 소송사건

당기말 현재 계류중인 주요 소송사건은 없습니다.

(4) 당기말 및 전기말 현재 당사의 사용이 제한된 금융상품은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말	사용제한사유
장·단기금융상품	13,250	13,320	선수금환급 보증 등
장기투자증권(소프트웨어 공제조합 출자분)	2,256	2,215	선수금환급 보증 등
장기금융상품	19	19	당좌개설보증금

(5) 주요약정

1) 당사는 舊, SK주식회사에서 2007년 7월 1일자로 인적분할된 SK이노베이션(주)와 SK이노베이션(주)로부터 물적분할된 SK에너지(주), SK종합화학(주), SK루브리컨츠(주), SK인천석유화학(주), 에스케이트레이딩인터내셔널(주) 및 SK아이이테크놀로지(주)와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다. 또한, 당사는 舊, SK주식회사에서 2011년 4월 1일자로 물적분할된 SK바이오팜(주)와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다.

2) 당사는 (주)하나자산운용의 신탁업자인 농업협동조합중앙회와 본사 사옥에 대한 임대차 계약을 체결하고 있습니다. 동 임대차계약에 따른 임대차 계약기간은 2021년 3월 27일까지이며, 당사는 임대인이 건물매각시 공정가액에 매입할 수 있는 우선매수권을 부여받았습니다.

3) 당사는 SK그룹계열회사 등과 정보시스템 서비스제공계약(IT Outsourcing) 및 정보시스템 유지계약(IT System Maintenance)을 체결하여 정보시스템 유지, 개발 및 하드웨어 공급 업무를 수행하고 있습니다.

4) 당사는 2011년 5월 31일자로 경기도와 판교택지개발지구 내 도시지원시설용지 매매계약을 체결하였습니다. 해당 계약의 총 계약금액은 82,964백만원이며 지분율 (54.9%)에 따른 당사의 토지계약분은 45,536백만원입니다. 한편, 해당 건물은 완공되어 2014년 8월 소유권 보존등기를 하였으며, 소유권보존등기 시점부터 10년간 목적용지 및 건축물은 제3자에게 양도가 제한되어 있습니다.

5) 당사는 SK해운(주)의 보통주 발행 및 구주매각과 관련하여 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	신주발행	구주매각
투자자	스페셜시추에이션제일호(유) 등	코퍼릿턴어라운드제일호(주)
대상주식수	6,548,672주	4,808,259주
계약일	2017년 4월 11일	2017년 5월 11일
만기일	2022년 4월 10일	2022년 5월 10일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.	
정상결제	당사는 계약일로부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.14%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.	
콜옵션	당사는 매년 프리미엄 지급일에 투자자가 보유하고 있는 보통주 발행금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.	

6) 당사는 종속기업인 SK실트론(주)의 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	총수익스왑계약
투자자	위머신제육차(주) 등
대상주식수	13,140,440주
계약일	2017년 8월 25일
만기일	2022년 8월 24일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.
정상결제	당사는 매매종결일에 최초 계약금액의 0.5%에 해당하는 금액을 지급하고 매매종결일로부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.20%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
콜옵션	당사는 매매종결일로부터 매 3개월이 되는 날("분기지급일")에 투자자가 보유하고 있는 보통주 최초계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구할 수 있음.

7) 당사는 종속기업인 SK E&S(주)의 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	총수익스왑계약
투자자	엠디프라임제일차(주) 등
대상주식수	4,640,199주
계약일	2017년 11월 14일
만기일	2022년 11월 13일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.
정상결제	당사는 계약일로부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.07%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
콜옵션	당사는 매 프리미엄 지급일 및 IPO 주관사 선정을 위한 이사회 결의일로부터 상장예비심사청구서 제출일 사이에 도래하는 매 분기지급일에 투자자가 보유하고 있는 보통주 발행금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.

8) 종속기업인 SK E&S LNG, LLC는 FLNG Liquefaction 3, LLC가 미국 텍사스주에 2019년부터 운영하는 천연가스 액화설비로부터 액화서비스를 20년간 제공받을 예정입니다. 당기말 현재 종속기업인 에스케이이엔에스(주)는 SK E&S LNG, LLC가 체결한 동 계약과 관련하여 SK E&S LNG, LLC가 서비스 대금을 지급하지 못하거나 의무위반 등으로 손해배상을 이행하지 못하는 경우 지급을 이행할 책임을 부담하고 있습니다. 당사는 에스케이이엔에스(주)의 이행보증계약과 관련하여 계약이행 보증을 제공하고 있습니다.

9) 당기말 현재 당사는 SK해운(주)의 선박 취득을 위한 국적취득조건부나용선계약 (BBCHP)과 관련하여 계약 이행보증을 제공하고 있습니다. 다만, 동 BBCHP 계약과 관련하여 담보로 제공된 SK해운(주) 선박의 공정가치를 고려할 경우 실질적인 보증금액은 없는 것으로 당사는 판단하고 있습니다.

10) 당사는 종속기업인 Plutus Capital NY, Inc.의 자회사인 Hudson Energy NY, LLC의 대출 및 여신한도 USD 226,000천의 원리금 상환 자금부족 시 부족자금을 대여하는 자금보충 약정을 체결하였습니다.

11) 당사는 종속기업인 SK Pharmteco Inc. (舊, Alchemy Acquisition Corp.)의 자회사인 Abrasax Investment Inc.의 대출 및 여신한도 USD 315,000천의 원리금상환 자금 부족시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.

(4) 견질제공 어음 및 수표

당사는 당기말 현재 영업거래보증 등과 관련하여 백지수표 7매, 백지어음 10매를 견질로 제공하고 있습니다.

31. 위험관리

당사의 주요 금융부채는 차입금, 사채, 매입채무 및 기타채무로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한, 당사는 영업활동에서 발생하는 매출채권 및 미수금 등과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다.

당사의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 당사의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리정책을 정비하고 그 운용이 정책에 부합하는지 확인하고 있습니다.

(1) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환위험 및 기타 가격위험 등으로 구성됩니다.

1) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 당사는 이자율위험을 관리하기 위하여 고정금리부 차입금과 변동금리부 차입금의 적절한 균형을 유지하고 있으며, 위험회피활동은 이자율 현황과 정의된 위험성향을 적절히 조정하기 위해 정기적으로 평가되며 최적의 위험회피전략이 적용되도록하고 있습니다. 당사의 경영진은 시장이자율 변동이 당사에 미치는 영향은 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

2) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 당사는 판매 및 구매 등에 따른 환위험에 노출되어 있습니다. 당사는 내부적으로 원화환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 당사의 통화별 주요 외화금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, 천USD, 천EUR 등)

구 분	화폐단위	당기말		전기말	
		외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
외화금융자산	USD	19,519	22,599	11,114	12,450
	EUR	573	743	1,326	1,695
	기타		7,058		8,650
	소 계		30,400		22,795
외화금융부채	USD	5,918	6,851	2,546	2,994
	EUR	11	14	9	11
	기타		1,407		956
	소 계		8,272		3,961

당기 및 전기 중 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기		전기	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
법인세비용차감전순이익의 증가(감소)	2,308	(2,308)	1,883	(1,883)

3) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동될 위험이며, 당사의 투자증권은 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 그러나 당사의 경영진은 당기말 현재 해당 지분증권의 가격변동이 당기손익 및 기타 포괄손익에 미치는 영향은 중요하지 않다고 판단하고 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 당사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 신용위험은 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 당기말 및 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같으며, 현금및현금성자산과 통화선도의 경우, 신용위험의 노출정도가 제한적입니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
장·단기금융상품	153,221	128,510
매출채권	320,138	354,128
미수금	1,117	1,858
미수수익	142	118
투자증권	286,932	162,869
장·단기보통금	21,544	21,186
장·단기리스채권	40,254	—
장·단기대여금	2,871	397
파생상품	384,996	176,027
합 계	1,211,215	845,093

1) 매출채권 및 기타채권

당사는 신용거래를 희망하는 거래상대방에 대하여 신용검증절차를 수행한 후에 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 당사의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 매출채권 및 기타채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다.

당사의 대손위험에 대한 최대 노출정도는 해당 채권의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 당사는 매출채권과 기타채권에 대해 전체기간 기대 신용 손실을 손실 충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권과 계약자산은 신용 위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.

당기말 및 전기말 현재 약정 회수기일이 지났으나, 추후에 회수가 가능할 것으로 보아 손실충당금을 설정하지 않은 매출채권 등의 연령은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	매출채권	기타채권	매출채권	기타채권
1개월 미만	2,087	-	2,359	-
1 ~ 3 개월	4,082	-	2,009	-
3 ~ 6 개월	870	-	18	-
6개월 초과	3,372	178	3,506	207
합 계	10,411	178	7,892	207

매출채권 등에 대한 손실충당금의 기중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초 잔액	2,976	2,956
대손상각비	2,236	169
제각	(201)	(149)
기말 잔액	5,011	2,976

2) 기타금융자산

장·단기금융상품 등으로 구성되는 기타금융자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 인하여 발생합니다. 이러한 경우 당사의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 당사의 경영진은 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험이 당사에 미치는 영향은 제한적이라고 판단하고 있습니다.

(3) 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 당사가 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리 계획을 수립하고 유동성 전략 및 계획을 점검하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다.

당기말 현재 당사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

(단위: 백만원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 이내	3 ~ 12개월	1 ~ 5년	5년 이상
단기차입금	1,680,000	1,681,906	1,681,906	-	-	-
사채	6,325,510	6,843,366	378,860	897,143	4,475,224	1,092,139
파생상품부채	222,376	222,376	15	2	222,359	-
매입채무	160,253	160,253	160,253	-	-	-
리스부채	76,582	78,432	14,805	42,350	19,882	1,395
기타채무	192,947	192,947	144,337	43,225	5,385	-
합 계	8,657,668	9,179,280	2,380,176	982,720	4,722,850	1,093,534

(4) 자본관리

당사의 자본관리 목적은 건전한 재무구조를 유지하는데 있습니다. 또한, 지주회사인당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제8조 '지주회사의 행위제한 등'에 의해 부채비율을 200% 이내로 유지해야 합니다. 부채비율은 총부채를 총자본으로 나누어계산하고 있습니다.

당사는 당기말 현재 부채비율 68.14% 수준을 유지하고 있고, 차입금의 만기는 장기적으로 분산되어 있으며 대부분 사채로 구성되어 있어 상환부담이 크지 않은 상황입니다.

한편, 당기말 및 전기말 현재 당사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
부채	9,132,524	8,208,532
자본	13,402,562	13,168,136
부채비율	68.14%	62.34%

32. 사업결합

(1) 전기 중 발생한 동일지배하의 사업결합과 관련한 내용은 다음과 같습니다

구 분	주요내용
합병 후 존속회사	SK주식회사
합병 후 소멸회사	에스케이마리타임㈜
합병기일	2018년 3월 1일
합병등기일	2018년 3월 5일
합병의 목적	경영 효율성 제고
합병 비율	SK주식회사 보통주식 : 피합병법인 보통주식 = 1 : 0.0000000

(2) 동일지배하 사업결합으로 인한 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	금 액
1. 이전대가	332,400
2. 식별가능한 자산과 부채로 인식된 금액	
유동자산	101
현금및현금성자산	4
미수금	97
비유동자산	21,696
장기투자증권	37
종속기업투자	21,659
순자산	21,797
3. 자본잉여금	310,603

33. 보고기간 후 사건

(1) SK South East Asia Investment Pte. Ltd. 지분 투자

당사는 SK South East Asia Investment Pte. Ltd.에 추가 증자를 결정하였습니다. 투자예상 금액은 USD 1억이며, 2020년 상반기 중 증자가 이루어질 예정입니다.

내부회계관리제도 감사 또는 검토의견

첨부된 독립된 감사인의 내부회계관리제도 감사보고서는 SK주식회사의 2019년 12월 31일자로 종료되는 회계연도의 재무제표에 대한 감사업무를 수행하고 회사의 내부회계관리제도를 감사한 결과 주식회사등의 외부감사에 관한 법률 제8조에 따라 첨부하는 것입니다.

첨부 : 1. 독립된 감사인의 내부회계관리제도 감사보고서
2. 회사의 내부회계관리제도 운영실태보고서

독립된 감사인의 내부회계관리제도 감사보고서

SK주식회사
주주 및 이사회 귀중

내부회계관리제도에 대한 감사의견

우리는 2019년 12월 31일 현재 내부회계관리제도운영위원회가 발표한 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 근거한 SK주식회사(이하 "회사")의 내부회계관리제도를 감사하였습니다.

우리의 의견으로는 회사의 내부회계관리제도는 2019년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.

우리는 또한 대한민국의 회계감사기준에 따라, 회사의 2019년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 및 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석을 감사하였으며, 2020년 3월 10일자 감사보고서에 서 적정 의견을 표명하였습니다.

내부회계관리제도 감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 내부회계관리제도 감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다.

우리는 내부회계관리제도감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 회사로부터 독립적이며 그러한 요구사항에 따른 기타 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

내부회계관리제도에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 효과적인 내부회계관리제도를 설계, 실행 및 유지할 책임이 있으며, 내부회계관리제도 운영실태보고서에 포함된 내부회계관리제도의 효과성에 대한 평가에 책임이 있습니다.

지배기구는 회사의 내부회계관리제도의 감시에 대한 책임이 있습니다.

내부회계관리제도감사에 대한 감사인의 책임

우리의 책임은 우리의 감사에 근거하여 회사의 내부회계관리제도에 대한 의견을 표명하는 데 있습니다. 우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준은 우리가 중요성의 관점에서 내부회계관리제도가 효과적으로 유지되는지에 대한 합리적 확신을 얻도록 감사를 계획하고 수행할 것을 요구하고 있습니다.

내부회계관리제도 감사는 중요한 취약점이 존재하는지에 대한 감사증거를 입수하기 위한 절차의 수행을 포함합니다. 절차의 선택은 중요한 취약점이 존재하는지에 대한 위험평가를 포함하여 감사인의 판단에 따라 달라집니다. 감사는 내부회계관리제도에 대한 이해의 획득과 평가된 위험에 근거한 내부회계관리제도의 설계 및 운영에 대한 테스트 및 평가를 포함합니다.

내부회계관리제도의 정의와 고유한계

회사의 내부회계관리제도는 지배기구와 경영진, 그 밖의 다른 직원에 의해 시행되며, 한국채택국제회계기준에 따라 신뢰성 있는 재무제표의 작성에 합리적인 확신을 제공하기 위하여 고안된 프로세스입니다. 회사의 내부회계관리제도는 (1) 회사 자산의 거래와 처분을 합리적인 수준으로 정확하고 공정하게 반영하는 기록을 유지하고 (2) 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표가 작성되도록 거래가 기록되고, 회사의 경영진과 이사회에 의해서만 회사의 수입과 지출이 이루어진다는 합리적인 확신을 제공하며 (3) 재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 회사 자산의 부적절한 취득, 사용 및 처분을 적시에 예방하고 발견하는 데 합리적인 확신을 제공하는 정책과 절차를 포함합니다.

내부회계관리제도는 내부회계관리제도의 본질적인 한계로 인하여 재무제표에 대한 중요한 왜곡표시를 발견하거나 예방하지 못할 수 있습니다. 또한, 효과성 평가에 대한 미래기간의 내용을 추정시에는 상황의 변화 혹은 절차나 정책이 준수되지 않음으로써 내부회계관리제도가 부적절하게 되어 미래기간에 대한 평가 및 추정내용이 달라질 위험에 처할 수 있습니다.

이 독립된 감사인의 내부회계관리제도 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 정용수입니다.

서울특별시 영등포구 여의공원로 111
한 영 회 계 법 인
대 표 이 사 박 용 근

2020년 3월 10일

이 감사보고서는 감사보고서일(2020년 3월 10일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 회사의 내부회계관리제도에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며, 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

내부회계관리제도 운영실태보고서

SK주식회사 주주, 이사회 및 감사위원회 귀중

본 대표이사 및 내부회계관리자는 2019년 12월 31일 현재 동일자로 종료하는 회계연도에 대한 당사의 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가하였습니다.

내부회계관리제도의 설계 및 운영에 대한 책임은 본 대표이사 및 내부회계관리자를 포함한 회사의 경영진에 있습니다. 본 대표이사 및 내부회계관리자는 회사의 내부회계관리제도가 신뢰할 수 있는 재무제표의 작성 및 공시를 위하여 재무제표의 왜곡을 초래할 수 있는 오류나 부정행위를 예방하고 적발할 수 있도록 효과적으로 설계 및 운영되고 있는지의 여부에 대하여 평가하였습니다. 본 대표이사 및 내부회계관리자는 내부회계관리제도의 설계 및 운영을 위해 내부회계관리제도운영위원회에서 발표한 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계'를 준거기준으로 사용하였습니다. 또한 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가함에 있어 내부회계관리제도운영위원회에서 발표한 '내부회계관리제도 평가 및 보고 모범규준'을 평가기준으로 사용하였습니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자의 내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 2019년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계'에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자는 보고내용이 거짓으로 기재되거나 표시되지 아니하였고, 기재하거나 표시하여야 할 사항을 빠뜨리고 있지 아니함을 확인하였습니다. 또한 본 대표이사 및 내부회계관리자는 보고내용에 중대한 오해를 일으키는 내용이 기재되거나 표시되지 아니하였다는 사실을 확인하였으며, 충분한 주의를 다하여 직접 확인·검토하였습니다.

2020년 3월 3일

대 표 이 사 장 동 현



내부회계관리자 강 해 웅 (인)



외부감사 실시내용

「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제18조제3항의 규정에 의하여 외부감사 실시내용을 첨부합니다.

가. 감사대상업무

회 사 명	SK 주식회사			
감사대상 사업연도	2019년 01월 01일	부터	2019년 12월 31일	까지

나. 감사참여자 구분별 인원수 및 감사시간

(단위 : 명, 시간)

감사참여자 인원수 및 시간	품질관리 검토자 (심리실 등)	감사업무 담당 회계사								전산감사· 세무·가치평가 등 전문가		건설계약 등 수주산업 전문가		합계	
		담당이사 (업무수행이사)		등록 공인회계사		수습 공인회계사									
		당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기
투입 인원수		7	3	1	1	20	13	13	7	29	33	-	-	70	57
투입 시간	분·반기검토	73	80	375	315	5,183	5,316	2,031	1,869	122	22	-	-	7,784	7,602
	감사	387	266	887	754	6,848	4,602	4,729	2,638	1,615	1,240	-	-	14,466	9,500
	합계	460	346	1,262	1,069	12,031	9,918	6,760	4,507	1,737	1,262	-	-	22,250	17,102

다. 주요 감사실시내용

구 분	내 역				
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기	2019.04.08 ~ 2019.09.30			20 일
	주요내용	감사위험 평가 및 감사절차의 성격, 시기, 범위 결정			
현장감사 주요내용	수행시기		투입인원		주요 감사업무 수행내용
			상주	비상주	
	2019.06.17 ~ 2019.06.28 2019.09.02 ~ 2019.09.27 2019.11.25 ~ 2019.12.20	50 일	15 명	2 명	중간감사 및 내부회계 관리제도 감사
	2020.01.20 ~ 2020.02.07	15 일	15 명	2 명	내부통제평가 업데이트 및 조회확인 등
	2020.02.10 ~ 2020.03.02	16 일	15 명	2 명	재무제표에 대한 입증절차 (문서검증, 재계산 등) 및 감사절차 종결 절차 수행
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기	-			- 일
	실사(입회)장소	-			
	실사(입회)대상	-			
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기	2019.12.30, 2020.02.07			2 일

	실사(입회)장소	본사, 분당사옥				
	실사(입회)대상	어음수표, 투자주식 및 회원권 등				
외부조회	금융거래조회	○	채권채무조회	○	변호사조회	○
	기타조회	해당사항없음				
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	4	회			
	수행시기	2019.05.14, 2019.08.13, 2019.11.12, 2020.03.03				
외부전문가 활용	감사 활용 내용	-				
	수행시기	-		-	일	

라. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2019년 05월 14일	회사: 감사위원회 3인 감사인: 업무수행이사 외 2인	대면회의	- 1분기 검토 결과 - 재무제표감사 및 내부회계감사계획 등
2	2019년 08월 13일	회사: 감사위원회 3인 감사인: 업무수행이사 외 2인	대면회의	- 반기 검토 결과 및 핵심감사사항 등
3	2019년 11월 12일	회사: 감사위원회 3인 감사인: 업무수행이사 외 2인	대면회의	- 3분기 검토 결과 및 핵심감사사항 등
4	2020년 03월 03일	회사: 감사위원회 3인 감사인: 업무수행이사 외 2인	대면회의	- 2019 회계연도 재무제표감사 및 내부회계감사 수행결과 - 핵심감사사항 및 주요감사항목에 대한 감사결과 - 회계감사기준에서 요구하는 기타커뮤니케이션 사항 등

6. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) (연결)재무제표 재작성 사유 등

당사 및 연결실체는 2019년 1월 1일을 기준으로 누적효과 일괄조정 경과조치를 적용하여 기업회계기준서 제1116호를 최초 적용하였습니다. 따라서 기업회계기준서 제1116호 적용의 누적효과는 최초적용일의 이익잉여금에서 조정되며, 비교표시되는 재무제표는 재작성하지 않습니다.

한편 연결실체는 2014년 중 관계기업과 공동기업에 대한 지분법 회계처리시에 당기순손익 및 순자산 변동에 대한 투자자의 몫에 해당하는 금액을 명목지분율(보유주식수/총발행주식수)을 적용하여 인식하는 방법에서 유효지분율(피투자회사가 보유한 자기주식 등을 추가 고려)을 적용하여 인식하는 방식으로 회계처리 방법을 변경하였습니다. 동 회계처리 방법의 변경과 관련하여 사업보고서 및 연결감사보고서에 대한 감리결과 연결실체가 명목지분율을 적용하여 지분법 회계처리를 적용한 이전기간(2011년부터 2013년까지)에 대하여 지분법 오류로 판단하였습니다. 다만, 연결실체는 해당변경 효과를 소급하여 비교표시되는 전기 이전 연결재무제표를 재작성함에 따라 2014년 이후 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(2) 중단 영업

(가) 별도기준

1) 중단영업의 내용

당사는 2017년 11월 17일 이사회에서 비핵심사업을 정리하고 핵심사업에 역량을 집중하고자 엔카중고차사업부문의 매각을 결정하였으며, 해당 사업은 2018년 4월 3일 매각이 완료되었습니다. 이에 따라 전기 엔카중고차사업부문에서 발생한 손익은 중단 영업손익으로 분류되어 있습니다.

2) 중단영업손익

전기 중 현재 중단영업손익으로 표시된 주요 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	전기
수익(주1)	321,401
비용	281,262
세전이익	40,139
법인세비용	9,202
중단영업이익	30,937

(주1) 전기 수익에는 중단영업처분이익 71,825백만원이 포함되어 있습니다.

(3) 중단영업에서 발생한 현금흐름

전기 중단영업과 관련된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	전기
영업활동으로 인한 현금흐름	24,976
투자활동으로 인한 현금흐름	187,661
재무활동으로 인한 현금흐름	(16)

(나) 연결기준

1) 중단영업의 내용

지배기업은 비핵심사업을 정리하고 투자재원을 확보하기 위해 2017년 중 중고차사업부문의 영업중단을 결정하였습니다. 지배기업은 온라인 중고차사업부문 에스케이엔카닷컴(주)를 2018년 1월에 매각을 완료하였으며, 오프라인 중고차사업부문 엔카사업부는 2018년 4월 3일에 매각이 완료되었습니다.

종속기업인 SK이노베이션(주)는 2018년 중 회로소재(FCCL)사업의 영업중단을 결정하였으며, 전기말 현재 관련자산의 매각을 완료하고, 당기 이전에 해당 사업부에서 발생한 손익을 중

단영업손익으로 분류하였습니다. 회로소재(FCCL)사업의 매각은 비핵심사업을 정리하고, 핵심사업에 역량을 집중하고자 하는 연결실체의 장기적인 정책에 따른 것입니다. 한편, 종속기업인 SK이노베이션(주)는 2018년 이전에 중단영업으로 분류된 광학소재(TAC)사업의 자산 일부를 폐기함에 따라 발생한 손익을 중단영업손익에 반영하였습니다.

SK해운(주)은 2018년 10월 8일 이사회 결의에 따라 2018년 12월 27일을 납입일로 하여 보통주 61,392,448주, 종류주식(전환주식) 4,977,766주를 제3자 배정방식으로 발행하였습니다. 해당주식은 전량 한앤코 탱커홀딩스 유한회사가 인수하였고 SK해운(주)의 지분을 69.81%(보통주 기준)를 획득함에 따라 SK해운(주)는 2018년 중 당사의 연결대상 종속기업에서 제외되었습니다.

연결실체는 비핵심사업을 정리하기 위해 행복나래(주) 지분 전량을 SK하이닉스(주)에 2018년 12월 21일 매각하였습니다.

종속기업인 SK네트웍스(주)는 비핵심사업을 정리하고 재무건전성 강화 및 투자재원 확보를 위해 2016년 중 패션사업과 면세사업, 2017년 중 자원사업 및 중국 심양·단둥지역 사업 영업중단을 결정하였습니다. 패션사업은 2017년 2월에 매각을 완료하였으며, 면세사업은 2017년말 관련 자산 및 부채를 정리하였습니다. 또한 자원사업 및 심양·단둥지역 사업은 해당 법인 및 자산을 매각 추진 중입니다. 그리고 유류소매사업 매각과 관련하여 2019년 11월 15일 현대오일뱅크와 코람코자산신탁 컨소시엄을 본 건 매각의 우선협상대상자로 선정·통보하였습니다. 해당 매각은 비핵심사업을 정리하고 재무건전성 강화 및 투자재원 확보 목적입니다

2) 중단영업손익

당기 및 전기 중 현재 중단영업손익으로 표시된 주요 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	SK네트웍스(주)의 유류소매사업	SK네트웍스(주)의 자원사업 등	합 계
수익	1,106,446	41,536	1,147,982
비용	1,143,271	138,122	1,281,393
세전손실	(36,825)	(96,586)	(133,411)
법인세비용(효익)	(8,911)	(30,812)	(39,723)
중단영업손실	(27,914)	(65,774)	(93,688)
지배기업의 소유주지분	(11,266)	(26,546)	(37,812)
비지배지분	(16,648)	(39,228)	(55,876)

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	SK(주)의 엔카사업부	에스케이 엔카닷컴(주)	SK이노베이션(주)의 회로소재(FCCL) 사업 등	SK해운(주)의 해운업	행복나래(주)	SK네트웍스(주)의 유류소매사업	SK네트웍스(주)의 자원사업 등	합 계
수익	321,401	180,884	79,829	2,258,121	1,118,608	1,366,224	59,760	5,384,827

비용	281,262	-	61,808	1,800,998	1,079,347	1,395,983	79,645	4,699,043
세전이익(손실)	40,139	180,884	18,021	457,123	39,261	(29,759)	(19,885)	685,784
법인세비용(효익)	9,202	43,774	4,956	102,886	9,735	(7,202)	(2,323)	161,028
중단영업이익(손실)	30,937	137,110	13,065	354,237	29,526	(22,557)	(17,562)	524,756
지배기업의 소유주지분	30,937	137,110	4,574	212,733	5,276	(9,104)	(6,724)	374,802
비지배지분	-	-	8,491	141,504	24,250	(13,453)	(10,838)	149,954

3) 중단영업에서 발생한 현금흐름

당기 및 전기 중단영업과 관련된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	SK네트웍스㈜의 유류소매사업	SK네트웍스㈜의 자원사업 등	합 계
영업활동으로 인한 현금흐름	(21,487)	(13,311)	(34,798)
투자활동으로 인한 현금흐름	15,080	(4,683)	10,397
재무활동으로 인한 현금흐름	-	3,218	3,218

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	SK㈜의 엔카사업부	에스케이 엔카닷컴㈜	SK이노베이션㈜의 회로소재(FCCL) 사업 등	SK해운㈜의 해운업	행복나래㈜	SK네트웍스㈜의 유류소매사업	SK네트웍스㈜의 자원사업 등	합 계
영업활동으로 인한 현금흐름	24,976	-	49,408	156,992	23,417	(154,020)	(270)	100,503
투자활동으로 인한 현금흐름	187,661	182,606	(89,506)	(127,113)	38,113	26,786	29,334	247,881
재무활동으로 인한 현금흐름	(16)	-	-	227,284	-	(14,053)	(39,030)	174,185

(3) 합병,분할,자산/영업양수도 관련 사항

1) (舊) SK주식회사 흡수합병

2015년 4월 20일 이사회 및 2015년 6월 26일 임시주주총회를 통해 (舊) 에스케이씨앤씨 주식회사가 (舊) SK주식회사를 흡수합병하는 것을 결정하였습니다.

2015년 8월 3일 (舊) 에스케이씨앤씨 주식회사는 (舊) SK주식회사를 흡수합병하였으며, 이로 인해 (舊) SK주식회사는 해산하였습니다.

가) 합병 당사회사

합병 후 존속회사	상호	(舊) 에스케이씨앤씨 주식회사
	소재지	경기도 성남시 분당구 성남대로 343번길 9
	대표이사	박정호
	법인구분	유가증권시장 주권상장법인

합병 후 소멸회사	상호	(舊) SK주식회사
	소재지	서울특별시 종로구 종로 26
	대표이사	조대식
	법인구분	유가증권시장 주권상장법인

* 합병 후 존속회사의 상호 및 소재지 : SK주식회사, 서울특별시 종로구 종로 26

나) 합병목적 및 재무적인 효과 등

- 합병을 통해 (舊) 에스케이씨앤씨 주식회사가 가진 ICT 기반 미래 성장잠재력과 (舊) SK주식회사가 보유한 Resource가 결합됨으로써 재무구조가 개선되고 다양한 신규 유망사업 등 새로운 성장 동력 발굴이 용이해질 것으로 보이며, 이를 통해 회사의 경쟁력을 제고하고자 합니다.

- 양사는 금번 합병을 통하여 안정적인 현금흐름에 기반한 투자재원을 바탕으로 장기적인 성장동력을 확보하고, 인적·물적 자원 통합 및 내부역량 집중을 통한 경영 및 투자효율화를 기대하고 있습니다. 합병법인은 이를 통해 매출 및 이익 증대를 달성함으로써 궁극적으로 회사의 재무에 긍정적인 영향을 줄 것으로 기대하고 있습니다.

다) 합병비율

- (舊) 에스케이씨앤씨 주식회사 보통주식 : (舊) SK주식회사 보통주식
= 1 : 0.7367839
- (舊) 에스케이씨앤씨 주식회사 우선주식 : (舊) SK주식회사 우선주식
= 1 : 1.1102438

라) 합병관련 주요일정

구 분		(舊) 에스케이씨앤씨 주식회사 (합병회사)	(舊) SK주식회사 (피합병회사)
이사회 결의일		2015년 04월 20일	2015년 04월 20일
합병계약일		2015년 04월 20일	2015년 04월 20일
주주확정기준일 지정 및 주주명부 폐쇄 공고		2015년 04월 21일	2015년 04월 21일
주주확정기준일		2015년 05월 06일	2015년 05월 06일
주주명부 폐쇄기간	시작일	2015년 05월 07일	2015년 05월 07일
	종료일	2015년 05월 11일	2015년 05월 11일
주주총회 소집 통지 및 공고일		2015년 06월 11일	2015년 06월 11일
합병반대의사 통지 접수기간	시작일	2015년 06월 11일	2015년 06월 11일
	종료일	2015년 06월 25일	2015년 06월 25일
합병계약승인을 위한 주주총회일		2015년 06월 26일	2015년 06월 26일
주식매수청구권 행사기간	시작일	2015년 06월 26일	2015년 06월 26일
	종료일	2015년 07월 16일	2015년 07월 16일
구주권 제출기간	시작일	-	2015년 06월 27일
	종료일	-	2015년 07월 31일

채권자 이의제출기간	시작일	2015년 06월 27일	2015년 06월 27일
	종료일	2015년 07월 27일	2015년 07월 27일
합병기일		2015년 08월 01일	2015년 08월 01일
합병종료보고 주주총회 갈음 이사회 결의일		2015년 08월 03일	-
합병종료보고 공고일		2015년 08월 03일	-
합병등기일 (해산등기일)		2015년 08월 03일	2015년 08월 03일
주권 교부일		2015년 08월 13일	-
신주상장일		2015년 08월 17일	-

주1) '상법' 제526조의 합병종료보고 주주총회와 그에 대한 합병에 관한 사항 보고는
이사회에 개최와 인터넷 홈페이지 공고로 대체합니다.

주2) 주식매수청구권 행사에 따른 주식매수대금 지급일

- (舊) 에스케이씨앤씨 주식회사 : 2015년 8월 13일 (완료)
- (舊) SK주식회사 : 2015년 7월 30일 (완료)

본 합병과 관련한 보다 상세한 내용은 전자공시시스템 Dart (<http://dart.fss.or.kr>)에 양사가 제출한 아래 공시 서류를 참고하시기 바랍니다.

제출공시	(舊) 에스케이씨앤씨 주식회사 (합병회사)	(舊) SK주식회사 (피합병회사)
회사합병 결정	2015년 04월 20일 2015년 05월 13일	2015년 04월 20일
자기주식 소각결정	2015년 04월 20일 2015년 05월 13일	-
주요사항보고서 (합병결정)	2015년 04월 20일 2015년 04월 30일 2015년 05월 13일 2015년 05월 21일 2015년 05월 28일	2015년 04월 20일 2015년 04월 30일 2015년 05월 13일 2015년 05월 21일 2015년 05월 28일
증권신고서 (합병)	2015년 04월 23일 2015년 04월 30일 2015년 05월 13일 2015년 05월 21일 2015년 05월 28일 2015년 06월 08일	본 합병에 따른 합병신주 발행에 관한 증권신고서는 존속회사인 (舊) 에스케이 씨앤씨 주식회사에서 제출합니다.
자기주식 처분 결과보고서	2015년 04월 30일	-
임시주주총회 소집결의	2015년 05월 27일	2015년 05월 27일
임시주주총회 소집공고	2015년 06월 11일	2015년 06월 11일
참고서류	2015년 06월 11일	2015년 06월 11일
임시주주총회 결과	2015년 06월 26일	2015년 06월 26일
주식매수청구권행사 결과	2015년 07월 17일	2015년 07월 17일
대표이사 변경(안내공시)	2015년 08월 03일	-

증권발행실적보고서 (합병)	2015년 08월 03일	본 합병완료에 따른 증권발행실적보고서는 존속회사인 (舊) 에스케이 씨앤씨 주식회사에서 제출합니다.
----------------	---------------	--

2) 중고차사업부문(엔카) 분할 및 매각

SK주식회사(舊 에스케이씨앤씨주식회사)는 2014년 3월 6일 이사회 승인을 통해 엔카 온라인 사업부문을 물적분할하여 신설법인을 설립하고, 신설법인의 지분 49.99%를 Global Top tier Online Automotive 전문기업인 호주의 Carsales.com Limited가 100% 투자한 Carsales Holdings Pty. Ltd.에게 매각(총 금액: 1,213억원)하여 JV를 통한 공동사업을 추진하기로 결정하였습니다. 3월 21일 주주총회 승인을 받았으며, 2014년 4월 1일에 분할 완료 되었습니다. 4월 2일 에스케이엔카닷컴(주) 설립, 4월 15일 주주간 계약 체결 등의 절차를 거쳐 공식적으로 JV가 출범하였습니다.

이후 2017년 11월 20일 미래 성장을 위한 투자재원 확보 목적으로 보유중인 지분 전량(보통주 250,001주, 지분율 50.0002%)를 Carsales Holdings Pty, Ltd.에게 매각하는 주요 매각 조건 체결(2017.11.17) 및 주식양수도계약을 체결하였으며, 2018년 1월 19일 주식 양수도 및 매매대금 결제 절차가 완료되었습니다.

[관련공시: 합병등종료보고서, 2014.04.02]

◎ 분할 관련 주요 내용

구분	회사명	사업부문
분할되는 회사(존속회사)	SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨(주))	신설회사에 이전되는 사업을 제외한 모든 기존 사업
신설회사	에스케이엔카닷컴 주식회사	엔카 온라인 사업

◎ 분할 일정

구분	일자
이사회결의일	2014년 03월 06일
분할계획서 작성일	2014년 03월 06일
분할 주주총회를 위한 주주확정 기준일	2013년 12월 31일
분할계획서 승인을 위한 주주총회일	2014년 03월 21일
분할기일	2014년 04월 01일
분할보고총회일 및 창립총회일	2014년 04월 02일
분할등기(예정)일	2014년 04월 02일
기타일정	
주식명의개서 정지기간	2014년 01월 01일~ 2014년 01월 31일
주주총회 소집통지서 발송 및 소집공고일	2014년 03월 06일

◎ 분할 전후 요약 재무구조 (2013년 9월 30일 기준)

(단위: 원)

구분	분할전	분할후	
		분할되는 회사	신설회사
[자산]			
유동자산	843,500,117,534	842,015,246,937	1,484,870,597
비유동자산	2,385,458,653,652	2,382,649,879,265	30,252,912,455
자산총계	3,228,958,771,186	3,224,665,126,202	31,737,783,052
[부채]			
유동부채	626,080,748,126	625,388,947,366	691,800,760
비유동부채	1,551,832,676,085	1,548,230,831,861	3,601,844,224
부채총계	2,177,913,424,211	2,173,619,779,227	4,293,644,984
[자본]			
자본금	10,000,000,000	10,000,000,000	100,000,000
이익잉여금	1,483,201,555,302	1,483,201,555,302	0
기타포괄손익누계액	(19,202,721,389)	(19,202,721,389)	0
자본조정	(440,664,310,250)	(440,664,310,250)	0
자본잉여금	17,710,823,312	17,710,823,312	27,344,138,068
자본총계	1,051,045,346,975	1,051,045,346,975	27,444,138,068
자본과 부채총계	3,228,958,771,186	3,224,665,126,202	31,737,783,052

2-1) 중고차사업부문 매각 진행 관련

당사는 2017년 11월 17일 이사회에서 비핵심사업을 정리하고 핵심사업에 역량을 집중하고 자 엔카중고차사업부문의 매각을 결정하였으며, 지분 100%를 HCAS(주)에 매각하는 영업양수도 계약을 체결하였습니다. 엔카 직영 사업부가 보유하고 있는 모든 자산, 부채, 계약 등이 이전되며 해당 사업은 2018년 4월 3일 매각이 완료되었습니다. 이와 관련 하여 재무제표에 미치는 영향은 연결검토보고서 주석 28. 및 검토보고서 주석 27. 을 참조하여 주시기 바랍니다.

3) SK마리타임(주) 흡수합병

[관련공시 : 주요사항보고서(회사합병결정), 2017.11.28]

1. 합병방법	SK(주)가 SK마리타임(주)를 흡수합병 - 존속회사 : SK(주) - 소멸회사 : SK마리타임(주)
- 합병형태	소규모합병
2. 합병목적	합병을 통해 계열회사간의 지배구조를 단순화하여 경영 효율성을 제고하고자 함

3. 합병의 중요영향 및 효과			1. 회사 경영에 미치는 효과 본 주요사항보고서 제출일 현재 SK㈜는 SK마리타임㈜의 지분을 100% 보유하고 있음. 본 합병 완료시 SK㈜는 존속회사로 계속 남아 있게 되며, 피합병법인 SK마리타임㈜는 합병 후 해산하게 됨. 합병법인 SK㈜는 본 합병을 함에 있어 신주를 발행하지 않으며, 본 합병 완료 후 SK㈜의 최대주주 변경은 없음 2. 회사 재무 및 영업에 미치는 영향 및 효과 본 합병을 통해 경영 효율성을 제고하여, 회사의 재무 및 영업에 긍정적인 영향을 미칠 것으로 예상함			
4. 합병비율			SK㈜ : SK마리타임㈜ = 1.00000000:0.00000000			
5. 합병비율 산출근거			합병법인인 SK㈜는 피합병법인인 SK마리타임㈜의 주식을 100% 소유하고 있으며, 합병 시 합병법인은 피합병법인의 주식에 대해 신주를 발행하지 않으므로 합병비율을 1.00000000 : 0.00000000 으로 산출함			
6. 외부평가에 관한 사항	외부평가 여부		미해당			
	- 근거 및 사유		「자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령」 제176조의 5 제7항 제2호 나목 단서는 다른 회사의 발행주식 총수를 소유하고 있는 회사가 그 다른 회사를 합병하면서 신주를 발행하지 않는 경우에는 합병가액의 적정성에 대한 외부평가기관의 평가를 요구하지 않는 것으로 규정하고 있는 바, 본 합병은 이에 해당하므로 위 규정에 따라 외부평가기관의 평가를 거치지 아니함			
	외부평가기관의 명칭		-			
	외부평가 기간		-			
	외부평가 의견		-			
7. 합병신주의 종류와 수(주)		보통주식	-			
		종류주식	-			
8. 합병상대회사	회사명		SK마리타임㈜ (SK MARITIME CO., LTD)			
	주요사업		상품 중개업			
	회사와의 관계		자회사			
	최근 사업연도 재무내용(원)	자산총계	4,076,461,687,073	자본금	624,675,495,000	
		부채총계	3,898,418,834,311	매출액	1,147,625,525,298	
		자본총계	178,042,852,762	당기순이익	-473,982,184,632	
	- 외부감사 여부		기관명	삼일회계법인	감사의견	적정
9. 신설합병회사	회사명		-			
	설립시 재무내용(원)	자산총계	-	부채총계	-	
		자본총계	-	자본금	-	
				-		현재기준
	신설사업부문 최근 사업연도 매출액(원)		-			
	주요사업		-			
	재상장신청 여부		해당사항없음			
10. 합병일정	합병계약일		2017년 11월 29일			
	주주확정기준일		2017년 12월 13일			
	주주명부 폐쇄기간	시작일	2017년 12월 14일			
		종료일	2017년 12월 18일			

	합병반대의사통	시작일	2017년 12월 13일
	지 접수기간	종료일	2017년 12월 27일
	주주총회에정일자		-
	주식매수청구권	시작일	-
	행사기간	종료일	-
	구주권제출기간	시작일	-
		종료일	-
	매매거래 정지	시작일	-
	예정기간	종료일	-
	채권자이의 제 출기간	시작일	2018년 01월 31일
		종료일	2018년 02월 28일
	합병기일		2018년 03월 01일
	종료보고 총회일		-
	합병등기에정일자		2018년 03월 02일
	신주권 교부예정일		-
	신주의 상장예정일		-
11. 우회상장 해당 여부			해당사항없음
12. 타법인의 우회상장 요건 충족여부			해당사항없음
13. 주식매수청구 권에 관한 사항	행사요건		상법상 소규모합병 절차에 따라 진행되는 바, SK㈜의 주주에게는 주식 매수청구권이 부여되지 않음(근거규정: 상법 제527조의3 제5항)
	매수예정가격		-
	행사절차, 방법, 기간, 장소		-
	지급예정시기, 지급방법		-
	주식매수청구권 제한 관련 내 용		-
	계약에 미치는 효력		-
14. 이사회결의일(결정일)			2017년 11월 28일
- 사외이사참석 여부	참석(명)		4
	불참(명)		0
- 감사(사외이사가 아닌 감사위원) 참석여부			-
15. 풋옵션 등 계약 체결여부			아니오
- 계약내용			-
16. 증권신고서 제출대상 여부			아니오
- 제출을 면제받은 경우 그 사유			본 합병은 합병신주를 발행하지 않는 무증자합병 방식으로 진행하므로, 본 합병의 과정에서는 증권신고서 제출이 필요한 증권의 모집이나 매출 이 이루어지지 않음

17. 기타 투자판단에 참고할 사항

가. SK마리타임㈜(舊, SK해운㈜)는 2017년 2월 27일 이사회 결의에 따라 2017년 4월 1일을 분할기일로 하여 해운사업부문을 물적분할하였으며, 분할 후 존속회사의 회사명은 SK마리타임㈜이며, 분할신설회사의 회사명은 SK해운㈜임

나. 주요사항보고서 제출일 현재 SK㈜가 SK마리타임㈜의 100% 지분을 보유하고 있으며, 상기 '8. 합병상대회사의 최근 사업연도 재무내용 및 감사의견'은 물적분할하기 전인 2016년 말 별도재무제표 기준임. SK마리타

임(舊, SK해운(舊))의 물적분할 이후 재무내용은 아래와 같음(2017년 9월말 기준)

- 자산총계: 25,039,309,695원
- 부채총계: 0원
- 자본총계: 25,039,309,695원
- 자본금: 519,015,120,000원
- 매출액: 258,571,568,228원
- 당기순이익: 128,308,389,125원

다. 본 합병은 상법 제527조의3의 소규모합병으로 추진하는 바, 상기 '10. 합병일정' 중 주주총회의 승인은 이사회 승인으로 갈음함

라. 상기 '10. 합병일정'의 종료보고 총회는 상법 제526조 제3항에 의거 이사회 결의에 따라 공고 절차로 갈음할 예정임

마. 상기 '10. 합병일정'의 합병반대의사통지 접수기간은 상법 제527조의3 제4항에 따른 소규모합병에 대한 반대의사표시 접수기간을 의미함. 상법 제527조의3 제4항에 의하여 합병회사인 SK(舊) 발행주식 총수의 100분의 20 이상에 해당하는 주식을 소유한 주주가 소규모합병 공고일로부터 2주간 내에 서면으로 합병에 반대하는 의사를 통지하는 때에는 소규모합병 절차에 따라 진행할 수 없음. 다만 이 경우 SK(舊)는 SK마리타임(舊)에 대한 서면통지에 의하여 합병계약을 해제할 수 있음.

바. 합병계약 체결일로부터 합병기일까지 사이에 천재지변 기타의 사유로 인하여 합병당사회사들이 보유하고 있는 자산, 부채, 경영상태에 중대한 변화가 발생하거나, 예측할 수 없는 중대한 하자가 발생할 때에는 합병당사회사들은 서면합의에 의하여 합병조건을 변경하거나 또는 SK(舊)의 SK마리타임(舊)에 대한 서면통지에 의하여 합병계약을 해제할 수 있음

사. 상기 '10. 합병일정'은 현재시점에서의 예상 일정이며, 관련법령상의 인허가, 승인 및 관계기관과의 협의과정 등에 의해 변경될 수 있음

[합병의 주요일정]

- 합병 계약 체결일: 2017년 11월 29일
- 주주확정 기준일 및 소규모합병 공고일: 2017년 12월 13일
- 회사 주주의 소규모합병 반대 서면 통지기간: 2017년 12월 13일 ~ 12월 27일
- 합병 승인 주주총회 갈음 이사회 결의일: 2018년 1월 30일
- 채권자 이의 제출 기간: 2018년 1월 31일 ~ 2018년 2월 28일
- 합병기일: 2018년 3월 1일
- 합병종료보고 주주총회 갈음 이사회 결의일: 2018년 3월 2일
- 합병등기일: 2018년 3월 2일

[관련공시 : 합병등 종료보고서, 2018.03.05]

1. 일정

구분	SK 주식회사 (존속회사)	SK마리타임 주식회사 (소멸회사)
합병이사회 결의일	2017.11.28	2017.11.28
주주확정기준일 지정 및 주주명부 폐쇄공고	2017.11.28	-
합병 계약일	2017.11.29	2017.11.29
주주확정기준일	2017.12.13	-

소규모합병(간이합병) 공고일		2017.12.13	-
주주명부 폐쇄기간	시작일	2017.12.14	-
	종료일	2017.12.18	-
합병반대의사 통지접수기간	시작일	2017.12.13	-
	종료일	2017.12.27	-
합병승인을 위한 주주총회 갈음 이사회 승인		2018.01.30	2018.01.30
채권자이의제출 공고일		2018.01.30	2018.01.30
채권자 이의제출기간	시작일	2018.01.31	2018.01.31
	종료일	2018.02.28	2018.02.28
합병기일		2018.03.01	2018.03.01
합병종료보고 주주총회 갈음 이사회 결의일		2018.03.05	-
합병종료보고 공고일		2018.03.05	-
합병등기(해산등기) 예정일		2018.03.05	2018.03.05

주1) 존속회사인 SK 주식회사의 경우 본건 합병은 상법 제527조의3 규정에 의한 소규모 합병 방식이므로 주식매수청구권이 인정되지 않으며 합병승인을 위한 주주총회는 이사회 결의로 갈음합니다.

주2) 합병종료보고 주주총회는 이사회 결의에 의한 공고로 갈음합니다.

주3) 상기 합병등기(해산등기) 예정일은 관계기관과의 협의 등에 의해 변경될 수 있습니다.

II. 대주주등 지분변동 상황

SK 주식회사는 SK마리타임 주식회사 주식을 100% 보유하고 있으며, 양 합병 당사는 무증자 방식에 의하여 1.0000000:0.0000000의 합병비율에 따라 합병하기로 결의함에 따라 합병으로 인하여 SK 주식회사가 발행하는 신주는 없으며, 대주주 등의 지분변동 사항 또한 없습니다.

III. 주식매수청구권 행사

존속회사인 SK 주식회사의 경우 상법 제527조의3 규정에 따른 소규모합병에 해당되므로, 주식매수청구권이 부여되지 않습니다.

소멸회사인 SK마리타임 주식회사 역시 SK 주식회사의 100% 자회사이므로 주식매수청구권이 발생하지 않습니다.

IV. 채권자보호에 관한 사항

존속회사인 SK 주식회사와 소멸회사인 SK마리타임 주식회사는 2018년 1월 30일에 각각 채권자 이의제출 공고 및 최고를 시행하였고, 2018년 2월 28일 채권자 이의제출 만료 시까지 이의를 제출한 채권자는 없습니다. 또한, 해당 건으로 채권을 변제하거나, 상당한 담보를 제공하기로 결정된 사항은 없습니다.

V. 관련 소송의 현황

본 합병의 효력에 영향을 미칠 수 있는 소송이 제기된 사실이 없습니다.

VI. 신주배정 등에 관한 사항

본 합병은 100% 자회사에 대하여 합병신주를 발행하지 않는 방식에 의한 합병(합병비율 1.0000000:0.0000000)이므로 신주를 발행하지 않으며, 합병으로 인해 지급한 별도의 합병교부금도 없습니다.

VII. [합병등] 전·후의 요약재무정보

구분 (단위 : 백만원)	합병 전		합병 후
	SK (주)	SK마리타임 (주)	SK (주)
유동자산	832,174	1,947	834,121
비유동자산	19,126,887	21,704	18,816,191
자산총계	19,959,061	23,651	19,650,312
유동부채	2,274,986	1,157	2,276,143
비유동부채	5,351,374	-	5,351,374
부채총계	7,626,360	1,157	7,627,517
자본금	15,385	519,015	15,385
기타불입자본	4,720,271	(32,771)	4,410,365
이익잉여금(결손금)	7,585,590	(339,929)	7,585,590
기타자본구성요소	11,455	(123,821)	11,455
자본총계	12,332,701	22,494	12,022,795
부채및자본총계	19,959,061	23,651	19,650,312

주1) 상기 재무상태표는 SK 주식회사와 SK마리타임 주식회사의 2017년 12월 31일 현재의 별도 재무상태표를 기준으로 작성한 것으로 실제 합병기일(2018년 3월 1일) 기준으로 작성될 재무상태표와는 차이가 발생할 수 있습니다.

주2) 상기 SK 주식회사 및 SK마리타임 주식회사의 2017년 12월 31일 현재의 재무상태표는 외부감사인의 감사를 받지 아니하였습니다.

4) SK텔레콤(주) - SK인포섹(주) 간 포괄적 주식교환 [관련공시 : 특수관계인과의 내부거래 2018.10.30]

기업집단명	에스케이	회사명	에스케이(주)	공시일자	2018.10.30	관련법규	공정거래법 11조의2
-------	------	-----	---------	------	------------	------	-------------

(단위 : 백만원)

1. 거래상대방			에스케이텔레콤(주)	회사와의 관계	계열회사
2. 거래내용	가. 거래일자		2018.12.27		
	나. 거래기간	시작일	2018.12.27		
		종료일	2018.12.27		
	다. 거래대상		에스케이텔레콤(주)와 에스케이인포섹(주) 간 포괄적 주식교환계약에 따라 , 주식교환일에 에스케이(주)가 보유한 에스케이인포섹(주) 보통주 약 1,264만주는 에스케이텔레콤(주)에게 이전되고 에스케이텔레콤(주)가 보유한 에스케이텔레콤(주) 보통주(자기주식) 약 126만주는 에스케이(주)에게 이전됨		
	라. 거래금액		351,837		
	마. 계약체결 방식		-		
3. 총거래금액			351,837		
4. 이사회 의결일			2018.10.30		
- 사외이사 참석여부	참석(명)		4		
	불참(명)		-		
- 감사(감사위원)참석여부			참석		

5. 기타	1) 금번 공시는 에스케이인포섹(주)와 에스케이텔레콤(주) 간에 상법 제360조의 2에 따라 진행되는 포괄적 주식교환에 동의하기 위하여 2018년 10월 30일 당사 이사회가 의결한 사항이며, 금번 거래의 계약 당사자는 에스케이인포섹(주), 에스케이텔레콤(주)로서, 주식교환비율은 에스케이텔레콤(주) : 에스케이인포섹(주) = 1 : 0.0997678임 2) 상기 '2. 거래내용'의 '가. 거래일자' 및 '나. 거래 기간'은 주식교환 예정일이며, 에스케이인포섹(주)와 에스케이텔레콤(주) 간의 포괄적 주식교환 계약체결 예정일은 2018년 10월 31일임 3) 상기 '2. 거래내용'의 '다. 거래대상'은 에스케이인포섹(주)의 보통주 12,636,024주(100%, 27,844원/주)와 에스케이텔레콤(주)의 보통주(자기주식) 1,260,668주(약 1.6%, 279,088원/주) 간 주식 교환으로, 주식교환 후 당사의 에스케이인포섹(주)에 대한 보유 주식수(비율)은 보통주 0주(0%)이며, 에스케이텔레콤(주)에 대한 보유 주식수(비율)은 보통주 21,624,120주(약 26.8%)임 4) 상기 '2. 거래내용'의 '라. 거래금액' 및 상기 '3. 총거래금액'은 금번 주식교환으로 이전 받을 예정인 에스케이텔레콤(주)의 주식수에 에스케이텔레콤(주) 1주당 교환가액을 곱한 후 단주를 고려하여 산정한 거래 예정 금액으로, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령 제176조의6제3항에 따라, 교환비율 및 교환가액의 적정성에 대하여 외부평가를 받아 산정되었음 5) 금번 주식교환의 목적은 에스케이인포섹(주)가 에스케이텔레콤(주)의 100% 자회사로 편입되어 보안사업 시너지 창출 및 융합보안 사업역량 강화를 통해 양사의 기업가치를 제고하기 위함임 6) 상기 건과 관련한 세부사항의 결정 및 집행은 대표이사 또는 대표이사가 지정하는 자에게 위임함
※ 관련공시일	-

※ 관련 일정(주요사항보고서 주식교환 · 이전 결정(자회사의 주요경영사항 일부))

교환 · 이전계약일		2018.10.31
주주확정기준일		2018.11.09
주주명부 폐쇄기간	시작일	2018.11.12
	종료일	2018.11.16
주식교환 · 이전 반대의사 통지접수기간	시작일	2018.11.09
	종료일	2018.11.23
주주총회 예정일자		2018.11.26
주식매수청구권 행사기간	시작일	-
	종료일	-
구주권제출기간	시작일	-

	종료일	-
매매거래정지예정기간		-
교환 · 이전일자		2018.12.27

5) 해외계열회사 지분 취득 (SK Pharmteco Inc, 舊Alchemy Acquisition Corp.)

당사는 그룹 내 의약품 Contract Manufacturing Organization (이하 "CMO") 사업 관련 지분 및 관리 역량 등을 美 SK Pharmteco Inc 산하로 일원화하여 통합 Synergy 창출하기 위해보유중인 에스케이바이오텍(주) 및 SK Biotek Ireland Ltd, SK Biotek USA INC.의 지분 전량을 SK Pharmteco Inc에 양도(현물출자)하고, 그 대가로 SK Pharmteco Inc의 신주를 취득하는 거래에 대한 계약을 체결함

[관련공시 : 타법인주식및출자증권취득결정(자율공시) 2019.09.02]

1. 발행회사	회사명	Alchemy Acquisition Corp. (이하 "AAC")		
	국적	미국	대표자	강창균
	자본금(원)	12,152	회사와 관계	계열회사
	발행주식총수(주)	1,000	주요사업	투자 및 사업관리
2. 취득내역	취득주식수(주)	780		
	취득금액(원)	438,674,415,030		
	자기자본(원)	50,887,872,156,660		
	자기자본대비(%)	0.86		
	대규모법인여부	해당		
3. 취득후 소유주식수 및 지분비율	소유주식수(주)	1,780		
	지분비율(%)	100		
4. 취득방법		현물증자		
5. 취득목적		그룹 내 의약품 Contract Manufacturing Organization (이하 "CMO") 사업 관련 지분 및 관리 역량 등을 美 AAC 산하로 일원화함으로써 통합 Synergy 창출 추구		
6. 취득예정일자		2019-08-30		
7. 이사회결의일(결정일)		2019-08-30		
- 사외이사 참석여부	참석(명)	5		
	불참(명)	0		
- 감사(사외이사가 아닌 감사위원)참석여부		-		
8. 풋옵션 등 계약 체결여부		아니오		
- 계약내용		-		
9. 기타 투자판단과 관련한 중요사항		- 본 공시는 당사가 100% 보유 중인 에스케이바이오텍(주), SK Biotek Ireland Ltd, SK Biotek USA INC.의 지분 전량을 AAC에 양도(현물출자)하고, 그 대가로 AAC의 신주를 취득하는 거래에 대한 내용임 - 상기 2. '취득내역'의 '취득금액(원)'은 현물출자 대		

	가로 지급되는 AAC 신주에 대한 평가액이며, 2019년 8월 30일 서울외국환중개 매매기준율 (1,215.20원/USD)로 환산한 금액임 - AAC는 당사가 100% 지분을 보유한 해외계열회사 이며, 본 거래 전후 지분율은 동일함 - 하기 발행회사의 요약 재무상황의 당해연도는 최 근사업연도말(2018년) 별도 재무제표 기준임 - 본 건과 관련한 세부사항의 결정 및 집행은 대표이 사 또는 대표이사가 지정하는 자에게 위임함	
	※ 관련공시	-

[발행회사의 요약 재무상황](단위 : 백만원)

구분	자산총계	부채총계	자본총계	자본금	매출액	당기순이익
당해연도	524,920	-	524,920	-	-	-77
전연도	-	-	-	-	-	-
전전연도	-	-	-	-	-	-

(4) 자산유동화 관련 자산매각 회계처리 및 우발채무등에 관한 사항 등 기타 재무제표 이용
에 유의하여야 할 사항

- 기타 연결 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항에 관한 상세 내용은 III. 재무에 관한 사항
> 3. 연결재무제표 주석을 참고하시기 바랍니다.

- 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항에 관한 상세 내용은 III. 재무에 관한 사항 > 5.
재무제표 주석을 참고하시기 바랍니다.

나. 대손충당금 설정 현황

(1) 계정과목별 대손충당금 설정내역(연결기준)

(단위 : 백만원)

구분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제29기	매출채권	11,191,875	684,376	6.11%
	미수금	2,316,900	49,780	2.15%
	미수수익	128,795	11,739	9.11%
	대여금	985,505	138,362	14.04%
	선급금	797,167	903	0.11%
	기 타	2,369,828	8,319	0.35%
	합 계	17,790,070	893,479	5.02%
제28기	매출채권	11,457,668	602,171	5.26%

	미수금	2,277,004	31,456	1.38%
	미수수익	124,218	11,726	9.44%
	대여금	709,927	135,092	19.03%
	선급금	970,205	879	0.09%
	기 타	2,056,838	9,296	0.45%
	합 계	17,595,860	790,620	4.49%
제27기	매출채권	12,055,926	504,551	4.19%
	미수금	2,594,539	39,970	1.54%
	미수수익	57,737	13,497	23.38%
	대여금	660,466	158,802	24.04%
	선급금	793,180	0	0.00%
	기 타	1,145,412	59	0.01%
	합 계	17,307,260	716,879	4.14%

(2) 대손충당금 변동현황(연결기준)

(단위 : 백만원)

구분	제29기	제28기	제27기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	790,620	716,879	777,198
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	-78,872	-89,567	-76,705
① 대손처리액(상각채권액)	-122,990	-234,304	-160,011
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	44,118	144,737	83,306
3. 대손상각비 계상(환입)액	181,731	163,308	16,386
4. 기말 대손충당금 잔액합계	893,479	790,620	716,879

(3) 매출채권, 대여금 및 기타채권에 대한 손실충당금 설정

- 매출채권, 대여금 및 기타채권에 대한 손실충당금을 산정하기 위해 현재 채권의 연령, 과거 대손경험 및 기타 경제·산업환경 요인들을 고려하여 대손발생액을 추정하고 있습니다.
- 당사 수익 및 매출채권의 대부분이 종속기업들에 대하여 발생하고 있지만 신용위험이 집중되어 있지는 않습니다.

(4) 당기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황(연결기준)

(단위 : 백만원)

구분	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
매출채권	10,737,402	316,405	138,068	-	11,191,875

구성비율	95.9%	2.8%	1.2%	0.0%	100.0%
------	-------	------	------	------	--------

다. 재고자산 현황 등

(1) 재고자산의 사업부문별(계열사별) 보유현황(연결기준)

(단위 : 백만원)

회사부문	계정과목	제29기	제28기	제27기
SK주식회사	1. 제품	-	-	-
	2. 상품	-	-	604
	3. 재공품 및 반제품	-	-	-
	4. 원재료 및 부재료	147	172	172
	5. 미착품	-	-	9
	6. 기타	-	-	-
	소 계	147	172	785
SK이노베이션 계열	1. 제품	1,728,950	1,851,652	1,704,870
	2. 상품	7,626	18,902	3,651
	3. 재공품 및 반제품	864,966	643,640	571,561
	4. 원재료 및 부재료	1,633,042	1,560,864	1,120,590
	5. 미착품	2,139,653	1,992,625	2,450,731
	6. 기타	120,973	112,122	128,231
	소 계	6,495,210	6,179,806	5,979,634
SK텔레콤 계열	1. 제품	1,999	1,008	1,331
	2. 상품	147,928	259,258	243,638
	3. 재공품 및 반제품	2,135	3,647	950
	4. 원재료 및 부재료	4,402	9,023	7,178
	5. 미착품	-	-	-
	6. 기타	6,419	15,116	19,306
	소 계	162,882	288,053	272,403
SK네트웍스 계열	1. 제품	21,313	18,077	17,187
	2. 상품	643,991	863,431	533,101
	3. 재공품 및 반제품	3,999	3,794	3,259
	4. 원재료 및 부재료	33,742	34,186	30,971
	5. 미착품	27,890	88,104	51,141
	6. 기타	976	426	-
	소 계	731,912	1,008,017	635,659
SKC 계열	1. 제품	175,759	141,038	112,709
	2. 상품	21,498	19,307	26,693
	3. 재공품 및 반제품	72,760	81,421	63,652
	4. 원재료 및 부재료	84,322	73,277	70,544
	5. 미착품	11,522	19,974	8,321

	6. 기타	19,797	18,185	17,397
	소 계	385,658	353,202	299,316
SK이엔에스 계열	1. 제품	-	-	-
	2. 상품	955	917	860
	3. 재공품 및 반제품	-	-	-
	4. 원재료 및 부재료	43,418	116,219	90,588
	5. 미착품	-	-	-
	6. 기타	11,538	21,159	19,012
	소 계	55,911	138,295	110,460
SK건설 계열	1. 제품	126,974	112,413	79,575
	2. 상품	14,434	21,307	5,036
	3. 재공품 및 반제품	-	80,490	36,842
	4. 원재료 및 부재료	-	-	-
	5. 미착품	-	63,893	-
	6. 기타	241,128	2,125	3,123
	소 계	382,537	280,228	124,576
기타	1. 제품	269,081	142,189	116,061
	2. 상품	50,365	38,418	107,459
	3. 재공품 및 반제품	110,091	134,646	229,890
	4. 원재료 및 부재료	200,420	176,755	165,505
	5. 미착품	177,336	102,894	52,024
	6. 기타	116,811	150,064	85,164
	소 계	924,104	744,966	756,103
합 계	1. 제품	2,324,077	2,266,376	2,031,733
	2. 상품	886,798	1,221,540	921,042
	3. 재공품 및 반제품	1,053,951	947,638	906,154
	4. 원재료 및 부재료	1,999,493	1,970,496	1,485,548
	5. 미착품	2,356,402	2,267,490	2,562,226
	6. 기타	517,641	319,199	272,233
	소 계	9,138,361	8,992,740	8,178,936
총자산대비 재고자산 구성비율(%)		6.92%	7.53%	7.45%
[재고자산÷기말자산총계×100]				
재고자산회전율(회수)		7.2회	8.1회	8.6회
[연환산 매출원가÷{(기초재고 + 기말재고)÷2}]				

* 회사부문 중 기타는 기타법인 및 연결조정 등을 포함하였음

** 매출원가 산정 시 재고자산과 무관한 용역원가는 제외하였음

(2) 재고자산의 실사내용

(가) 실사일자

당사의 각 연결대상회사는 재고자산의 정확성을 유지하기 위하여 내부방침에 따라 최소 연

1회 감사인 입회하에 재고자산의 실사를 실시하고 있습니다.

[주요 계열회사 재고자산 실사현황]

구 분	실사일자	실사장소
SK이노베이션	2020.01.02	서산공장
SK텔레콤	2020.01.30	서울시 중구 을지로65 SK텔레콤 본사
SK네트웍스	2019.12.31	물류센터, 직영주유소, 중고차매매센터, 워커힐
SKC	2020.01.07	울산/수원/진천공장
SK건설	2019.11.18~2019.11.22 2019.11.25~2019.11.26	SK Hynix MF Project현장 외 9개 건설현장
SK E&S	2020.01.03	광양발전소

(나) 실사방법

- 당사의 각 연결대상회사는 전수조사를 기본으로 실시 재고조사를 실시하고 있으며, 중요성이 낮고 품목수가 많은 항목에 대해서는 샘플링 조사를 실시하고 있습니다. 그리고 미착품 등 제3자 보관재고와 운송중인 재고에 대해서는 전수로 하여 물품보유 확인서 징구 및 표본조사를 병행하고 있습니다.

- 재무상태표일과 실사일의 실사대상 재고자산 차이는 회계장부에 반영된 일자별 입출고 현황, 수불내역, 기말재고 현황 등을 통하여 확인하였으며, 당기말 현재 회사의 실제 재고자산과 회계장부 금액은 일치하는 것으로 간주하였습니다.

(3) 장기체화 재고 등 현황

- 재고자산의 시가 (제품 및 재공품은 순실현가능가액, 원재료 등은 현행 대체원가)가 취득원가보다 하락한 경우에는 시가를 재무상태표 상 가액으로 하고 있습니다. 재고자산을 저가 기준으로 평가하는 경우 발생하는 평가손실은 해당 재고자산에서 차감하는 형식으로 표시하고 매출원가에 가산하고 있으며, 당기말 및 전기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상품	926,141	(39,343)	886,798	1,246,748	(25,208)	1,221,540
제품	2,392,621	(68,544)	2,324,077	2,439,524	(173,148)	2,266,376
반제품및재공품	1,108,743	(54,792)	1,053,951	1,054,235	(106,597)	947,638
원재료및부재료	2,030,535	(31,042)	1,999,493	2,050,836	(80,340)	1,970,496
미착품	2,356,402	-	2,356,402	2,267,490	-	2,267,490
저장품	322,035	(3,957)	318,078	229,050	(3,909)	225,141
미성공사	189,428	-	189,428	80,574	-	80,574

기타의재고자산	10,436	(302)	10,134	13,621	(136)	13,485
합 계	9,336,341	(197,980)	9,138,361	9,382,078	(389,338)	8,992,740

라. 진행률적용 수주계약 현황

(1) 연결기준

(단위 : 백만원)

회사명	품목	발주처	계약일	공사기한	수주총액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상차손 누계액	총액	대손 총당금
SK건설㈜	RRE Project	Takreer	2009.12.14	2016. 05	2,587,515	99.94	-	-	-	-
SK건설㈜	고성 하이 화력발전소 건설공사	고성그린파워(주)	2014.07.18	2021. 07	3,305,714	68.62	-	-	-	-
합 계						-	-	-	-	-

(2) 별도기준

(단위 : 백만원)

회사명	품목	발주처	계약일	공사기한	수주총액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상차손 누계액	총액	대손 총당금
SK㈜	The K 프로젝트	국민은행	2019.01.01	2020.10	178,455	55.87	14,920	-	-	-
합 계						55.87	14,920	-	-	-

마. 금융상품의 공정가치 평가내역

(1) 연결기준

1) 금융자산

당기말 및 전기말 현재 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가 치 측정 금융자산	기타포괄손익-공 정가치 측정 금융 자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피지정 금융자산	합 계
유동자산:					
현금및현금성자산	994,090	-	6,987,665	-	7,981,755
단기금융상품	2,188,983	-	1,505,361	-	3,694,344
매출채권 (주1)	191,701	-	9,636,242	-	9,827,943
미수금	251,919	-	1,660,579	-	1,912,498
단기대여금	-	-	149,008	-	149,008
미수수익	-	-	117,056	-	117,056
단기투자증권	185,056	-	45	-	185,101

보증금	-	-	408,273	-	408,273
파생상품자산	45,123	-	-	33,576	78,699
리스채권	-	-	28,172	-	28,172
소 계	3,856,872	-	20,492,401	33,576	24,382,849
비유동자산:					
장기금융상품	4,528	-	3,070	-	7,598
장기매출채권	-	-	130,171	-	130,171
장기미수금	289,959	-	64,663	-	354,622
장기대여금	-	-	698,135	-	698,135
장기투자증권	857,761	1,951,482	1,169	-	2,810,412
장기보증금	-	-	595,994	-	595,994
파생상품자산	157,659	-	-	144,870	302,529
장기리스채권	-	-	48,750	-	48,750
소 계	1,309,907	1,951,482	1,541,952	144,870	4,948,211
합 계	5,166,779	1,951,482	22,034,353	178,446	29,331,060

(주1) 연결실체의 매출채권에 포함된 계약자산(미청구채권)은 당기말 현재 549,385백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피지정 금융자산	합 계
유동자산:					
현금및현금성자산	1,279,887	-	5,503,148	-	6,783,035
단기금융상품	2,583,003	-	1,635,104	-	4,218,107
매출채권 (주1)	284,882	-	9,946,944	-	10,231,826
미수금	224,390	-	1,707,945	-	1,932,335
단기대여금	-	-	97,093	-	97,093
미수수익	-	-	112,492	-	112,492
단기투자증권	197,672	-	45	-	197,717
보증금	-	-	246,008	-	246,008
파생상품자산	81,899	-	-	25,517	107,416
소 계	4,651,733	-	19,248,779	25,517	23,926,029
비유동자산:					
장기금융상품	-	-	12,549	-	12,549
장기매출채권	-	-	11,373	-	11,373
장기미수금	282,151	-	31,062	-	313,213
장기대여금	-	-	477,742	-	477,742
장기투자증권	688,134	1,528,093	1,174	-	2,217,401
장기보증금	-	-	801,500	-	801,500
파생상품자산	24,173	-	-	71,730	95,903
소 계	994,458	1,528,093	1,335,400	71,730	3,929,681
합 계	5,646,191	1,528,093	20,584,179	97,247	27,855,710

(주1) 연결실체의 매출채권에 포함된 계약자산(미청구채권)은 전기말 현재 612,298백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산

산에는포함되어 있지 않습니다.

2) 금융부채

당기말 및 전기말 현재 범주별 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	위험회피지정 금융부채	합 계
유동부채:				
단기차입금	-	5,888,357	-	5,888,357
매입채무	-	8,809,856	-	8,809,856
미지급금	41,057	3,920,093	-	3,961,150
유동성장기부채	-	6,029,722	-	6,029,722
미지급비용	-	3,320,952	-	3,320,952
미지급배당금	-	1,323	-	1,323
예수보증금	-	218,090	-	218,090
파생상품부채	38,178	-	6,409	44,587
금융리스부채	-	1,172,062	-	1,172,062
금융보증부채	-	345	-	345
소 계	79,235	29,360,800	6,409	29,446,444
비유동부채:				
사채및장기차입금	-	32,374,161	-	32,374,161
장기매입채무	-	2,391	-	2,391
장기미지급금	-	1,565,043	-	1,565,043
예수보증금	-	263,442	-	263,442
파생상품부채	223,168	-	22,957	246,125
금융리스부채	-	2,897,181	-	2,897,181
금융보증부채	-	15,569	-	15,569
소 계	223,168	37,117,787	22,957	37,363,912
합 계	302,403	66,478,587	29,366	66,810,356

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	위험회피지정 금융부채	합 계
유동부채:				
단기차입금	-	3,426,330	-	3,426,330
매입채무	-	9,028,488	-	9,028,488
미지급금	-	3,468,375	-	3,468,375
유동성장기부채	-	5,024,863	-	5,024,863
미지급비용	-	3,109,033	-	3,109,033
미지급배당금	-	3,851	-	3,851

예수보증금	-	127,307	-	127,307
파생상품부채	62,775	-	6,083	68,858
금융리스부채	-	4,459	-	4,459
금융보증부채	-	389	-	389
소 계	62,775	24,193,095	6,083	24,261,953
비유동부채:				
사채및장기차입금	61,813	28,828,720	-	28,890,533
장기미지급금	-	2,011,424	-	2,011,424
예수보증금	-	320,354	-	320,354
파생상품부채	246,798	-	14,912	261,710
금융리스부채	-	16,935	-	16,935
금융보증부채	-	15,882	-	15,882
소 계	308,611	31,193,315	14,912	31,516,838
합 계	371,386	55,386,410	20,995	55,778,791

3) 공정가치 서열체계에 따른 구분

① 당기말 및 전기말 현재 당사 금융상품의 공정가치와 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
사채	29,530,202	30,228,914	25,820,473	25,132,494
차입금	14,762,038	15,850,637	11,521,253	12,209,764

사채 및 차입금의 공정가치는 계약상 현금흐름을 시장이자율에 잔여위험을 고려한 할인율(1.53%~3.60%)로 할인한 현재가치를 공정가치로 산출하였습니다. 기타의 금융자산 및 금융부채는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 별도의 공정가치공시를 생략하였습니다.

② 연결실체는 연결재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

구 분	투입변수의 유의성
(수준 1)	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격
(수준 2)	수준1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측 가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
(수준 3)	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치

③ 당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 각 종류별로 공정가치 수준별 측정치는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정	3,183,073	1,327,969	452,955	4,963,997
기타포괄손익-공정가치 측정	649,439	-	1,302,043	1,951,482
파생상품자산	563	380,665	-	381,228
합 계	3,833,075	1,708,634	1,754,998	7,296,707
금융부채:				
당기손익-공정가치 측정	-	41,057	-	41,057
파생상품부채	449	67,907	222,356	290,712
합 계	449	108,964	222,356	331,769

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정	3,557,954	1,072,489	909,676	5,540,119
기타포괄손익-공정가치 측정	672,586	24,509	830,998	1,528,093
파생상품자산	6,762	196,557	-	203,319
합 계	4,237,302	1,293,555	1,740,674	7,271,531
금융부채:				
당기손익-공정가치 측정	-	61,813	-	61,813
파생상품부채	-	90,399	240,169	330,568
합 계	-	152,212	240,169	392,381

(2) 별도기준

1) 금융자산

당기말 및 전기말 현재 범주별 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	합 계
유동자산:				
현금및현금성자산	42,106	-	15,699	57,805
단기금융상품	103,052	-	49,900	152,952
매출채권(주1)	-	-	320,138	320,138
단기투자증권	17,339	-	-	17,339

단기대여금	-	-	2,871	2,871
미수금	-	-	1,117	1,117
미수수익	-	-	142	142
보증금	-	-	11,698	11,698
리스채권	-	-	32,190	32,190
파생상품자산	351	-	-	351
소 계	162,848	-	433,755	596,603
비유동자산:				
장기금융상품	-	-	269	269
장기투자증권	269,158	296,095	435	565,688
장기보증금	-	-	9,846	9,846
장기리스채권	-	-	8,064	8,064
파생상품자산	384,645	-	-	384,645
소 계	653,803	296,095	18,614	968,512
합 계	816,651	296,095	452,369	1,565,115

(주1) 당사의 계약자산(미청구채권)은 당기말 현재 156,133백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	합 계
유동자산:				
현금및현금성자산	73,491	-	50,367	123,858
단기금융상품	96,271	-	32,220	128,491
매출채권(주1)	-	-	354,128	354,128
미수금	-	-	1,858	1,858
미수수익	-	-	118	118
보증금	-	-	112	112
파생상품자산	34	-	-	34
소 계	169,796	-	438,803	608,599
비유동자산:				
장기금융상품	-	-	19	19
장기투자증권	162,475	232,216	394	395,085
장기대여금	-	-	397	397
장기보증금	-	-	21,074	21,074
파생상품자산	175,993	-	-	175,993
소 계	338,468	232,216	21,884	592,568
합 계	508,264	232,216	460,687	1,201,167

(주1) 당사의 계약자산(미청구채권)은 전기말 현재 138,098백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

2) 금융부채

당기말 및 전기말 현재 범주별 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	합 계
유동부채:			
단기차입금	-	1,680,000	1,680,000
매입채무	-	160,253	160,253
미지급금	-	111,254	111,254
미지급비용	-	76,116	76,116
유동성장기부채	-	1,132,548	1,132,548
유동성예수보증금	-	192	192
리스부채	-	56,535	56,535
파생상품부채	17	-	17
소 계	17	3,216,898	3,216,915
비유동부채:			
사채	-	5,192,962	5,192,962
예수보증금	-	5,385	5,385
장기리스부채	-	20,047	20,047
파생상품부채	222,359	-	222,359
소 계	222,359	5,218,394	5,440,753
합 계	222,376	8,435,292	8,657,668

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	합 계
유동부채:			
단기차입금	-	910,000	910,000
매입채무	-	116,507	116,507
미지급금	-	98,969	98,969
미지급비용	-	67,400	67,400
유동성장기부채	-	1,083,112	1,083,112
파생상품부채	146	-	146
소 계	146	2,275,988	2,276,134
비유동부채:			
사채	-	5,134,589	5,134,589
예수보증금	-	6,210	6,210

파생상품부채	240,169	-	240,169
소 계	240,169	5,140,799	5,380,968
합 계	240,315	7,416,787	7,657,102

3) 공정가치 서열체계에 따른 구분

당사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입 변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

구 분	투입변수의 유의성
(수준 1)	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격
(수준 2)	수준1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
(수준 3)	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치

당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	145,158	-	286,497	431,655
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	296,095	296,095
파생상품자산	-	416	384,580	384,996
합 계	145,158	416	967,172	1,112,746
금융부채:				
파생상품부채	-	20	222,356	222,376

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	169,762	-	162,475	332,237
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	232,216	232,216
파생상품자산	-	34	175,993	176,027
합 계	169,762	34	570,684	740,480
금융부채:				
파생상품부채	-	146	240,169	240,315

당기 및 전기 중 상기 수준3으로 분류되는 금융자산의 장부금액 변동은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	평 가	대체(주1)	기 말
당기손익-공정가치 측정	162,475	109,290	(3,141)	17,873	-	286,497
기타포괄손익-공정가치 측정	232,216	6,058	-	18,093	39,728	296,095
파생상품자산	175,993	-	-	208,587	-	384,580
합 계	570,684	115,348	(3,141)	244,553	39,728	967,172

(주1) 당기 중 관계기업투자주식이었던 Turo Inc.에 대한 유의적인 영향력을 상실하여 동 투자주식을 장기투자증권으로 대체하였습니다.

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	회계정책 변경	취 득	처 분	평 가	대체(주1)	기 말
당기손익-공정가치 측정	-	62,617	83,027	(3,809)	20,640	-	162,475
기타포괄손익-공정가치 측정	-	2,374	24,887	(1)	281	204,675	232,216
파생상품자산	-	477	-	-	175,516	-	175,993
당기손익인식금융자산	3,015	(3,015)	-	-	-	-	-
매도가능금융자산	15,072	(15,072)	-	-	-	-	-
합 계	18,087	47,381	107,914	(3,810)	196,437	204,675	570,684

(주1) 전기 중 종속회사였던 SK해운(주)의 불균등 유상증자가 있었고, 해당 유상증자에 참여하지 않아 당사의 지분율이 17.27%(보통주 기준)로 낮아졌습니다. 이에 따라 지배력을 상실하였고, 동 투자주식을 장기투자증권으로 대체하였습니다. 장기투자증권으로 대체시 공정가치 평가를 수행하였고, 대체금액에는 해당 평가금액이 포함되어 있습니다.

(3) 금융상품의 공정가치 평가방법

연결실체는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'및 동 기준서와 관련한 타 기준서의 개정사항을 적용하였습니다. 동 기준서는 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'을 대체합니다. 기업회계기준서 제1109호는 1) 금융자산과 금융부채의 분류 및 측정, 2) 금융자산의 손상, 3) 위험회피회계에 대한 새로운 규정을 도입하였습니다.

연결실체는 기업회계기준서 제1109호의 경과규정에 따라 이 기준서의 최초 적용 누적효과를 기초 잔액에서 조정하여 인식하였으며, 비교표시된 재무제표는 재작성하지않았습니다. 따라서 비교표시된 전기 재무제표는 이전의 회계정책에 따른 것입니다.

새로운 기준서의 주요 내용 및 연결실체의 재무제표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

① 금융자산의 분류 및 측정

기업회계기준서 제1109호의 최초 적용시에 금융자산은 금융자산이 관리되는 방식인사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름의 특성에 근거하여 상각후원가 측정 금융자산, 기타포괄

손익-공정가치 측정 금융자산, 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 범주로 분류됩니다. 한편, 복합계약이 금융자산을 주계약으로 포함하는 경우에는 내재파생상품을 분리하지 않고 해당 복합계약 전체를 기준으로 금융자산을 분류합니다.

② 금융자산의 손상

기업회계기준서 제1109호는 기업회계기준서 제1039호의 '발생손실'모형을 '기대신용손실'모형으로 대체하였습니다. 한편, 연결실체는 매출채권 및 계약자산과 리스채권에 대하여 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하고, 보고기간말 현재 신용위험이 낮은 경우 신용위험이 유의적으로 증가하지 않는 것으로 보는 간편법을 적용하고 있습니다.

③ 위험회피회계

새로운 일반위험회피회계 모형은 세가지 위험회피회계 유형을 유지하고 있습니다. 그러나 위험회피회계에 적절한 거래유형에 더 많은 유연성을 도입하고 있으며, 위험회피회계에 적절한 위험회피수단의 유형과 비금융항목의 위험요소를 확대하고 있습니다. 또한 위험회피효과 평가와 관련된 규정을 전반적으로 개정하여 위험회피대상항목과 위험회피수단 간의 '경제적 관계'원칙으로 대체하였습니다. 위험회피효과의 소급적 평가는 더 이상 요구되지 않습니다. 그리고 연결실체의 위험관리활동과 관련하여 추가적인 공시규정이 도입되었습니다. 연결실체는 외화사채 및 차입금 등의 현금흐름변동위험을 회피하기 위하여 통화스왑 등 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 있습니다. 기업회계기준서 제1109호 최초적용일인 2018년 1월 1일 현재 위험회피수단으로 지정된 파생상품은 기업회계기준서 제1039호의 위험회피회계 적용요건 중 높은 위험회피효과(80~125%)의 소급적 발생 요건을 충족하므로, 회계정책 변경의 효과는 없습니다.

공정가치는 가격이 직접 관측 가능한지 아니면 가치평가기법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 연결실체는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

또한 재무보고목적상 공정가치측정에 사용된 투입변수의 관측가능한 정도와 공정가치측정치 전체에 대한 투입변수의 유의성에 기초하여 다음에서 설명하는 바와 같이 공정가치측정치를 수준 1, 2 또는 3으로 분류합니다.

- (수준 1) 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 (조정되지 않은)공시가격
- (수준 2) 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
- (수준 3) 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

투자증권 및 파생금융상품 등은 최초 인식 이후 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동에 따른

평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익누계액으로 반영하고 있습니다. 공정가치 측정 시 활성시장에서 공시되는 시장가격이 있는 경우에는 그 시장가격을 공정가치로 적용하나, 그러한 시장가격이 없는 경우에는 미래기대 현금흐름과 할인율에 대한 경영자의 판단을 요구하는 평가기법을 이용하여 공정가치를 추정하고 있습니다.

바. 채무증권 발행실적

(1) 공시대상기간 중 채무증권 발행실적

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총 액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK㈜	기업어음증권	사모	2019.01.28	200,000	2.100	A1(한신평,한기평,NICE)	2019.02.28	상환	KB증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2019.01.28	100,000	2.100	A1(한신평,한기평,NICE)	2019.02.28	상환	NH투자증권
SK㈜	회사채	공모	2019.02.27	150,000	2.174	AA+(한기평/한신평/NICE)	2024.02.27	미상환	NH투자증권
SK㈜	회사채	공모	2019.02.27	70,000	2.234	AA+(한기평/한신평/NICE)	2026.02.27	미상환	NH투자증권
SK㈜	회사채	공모	2019.02.27	80,000	2.354	AA+(한기평/한신평/NICE)	2029.02.27	미상환	NH투자증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2019.02.28	200,000	1.990	A1(한신평,한기평,NICE)	2019.05.28	상환	KB증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2019.02.28	100,000	1.990	A1(한신평,한기평,NICE)	2019.05.28	상환	NH투자증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2019.03.21	200,000	1.990	A1(한신평,한기평,NICE)	2019.06.19	상환	신한은행
SK㈜	기업어음증권	사모	2019.05.28	100,000	1.860	A1(한신평,한기평,NICE)	2019.06.27	상환	SK증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2019.05.28	100,000	1.880	A1(한신평,한기평,NICE)	2019.07.29	상환	KB증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2019.05.28	100,000	1.880	A1(한신평,한기평,NICE)	2019.07.29	상환	한국투자증권
SK㈜	회사채	공모	2019.06.04	170,000	1.809	AA+(한기평/한신평/NICE)	2024.06.04	미상환	KB증권
SK㈜	회사채	공모	2019.06.04	60,000	1.831	AA+(한기평/한신평/NICE)	2026.06.04	미상환	KB증권
SK㈜	회사채	공모	2019.06.04	110,000	1.873	AA+(한기평/한신평/NICE)	2029.06.04	미상환	KB증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2019.06.19	100,000	1.860	A1(한신평,한기평,NICE)	2019.09.18	상환	신한은행
SK㈜	기업어음증권	사모	2019.06.19	100,000	1.860	A1(한신평,한기평,NICE)	2019.09.18	상환	NH투자증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2019.06.27	100,000	1.870	A1(한신평,한기평,NICE)	2019.09.26	상환	한국투자증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2019.07.29	100,000	1.600	A1(한신평,한기평,NICE)	2019.10.29	상환	SK증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2019.07.29	100,000	1.600	A1(한신평,한기평,NICE)	2019.10.29	상환	KB증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2019.09.18	100,000	1.730	A1(한신평,한기평,NICE)	2019.12.18	상환	한국투자증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2019.09.18	100,000	1.720	A1(한신평,한기평,NICE)	2019.12.18	상환	신한은행
SK㈜	회사채	공모	2019.09.20	130,000	1.622	AA+(한기평/한신평/NICE)	2022.09.20	미상환	SK증권, 한국투자증권
SK㈜	회사채	공모	2019.09.20	120,000	1.755	AA+(한기평/한신평/NICE)	2024.09.20	미상환	SK증권, 한국투자증권
SK㈜	회사채	공모	2019.09.20	70,000	1.844	AA+(한기평/한신평/NICE)	2029.09.20	미상환	SK증권, 한국투자증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2019.09.26	100,000	1.740	A1(한신평,한기평,NICE)	2019.12.26	상환	신한은행
SK㈜	기업어음증권	사모	2019.10.21	100,000	1.560	A1(한신평,한기평,NICE)	2020.01.21	미상환	KB증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2019.10.29	100,000	1.650	A1(한신평,한기평,NICE)	2020.01.29	미상환	한국투자증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2019.11.13	100,000	1.840	A1(한신평,한기평,NICE)	2020.02.13	미상환	KB증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2019.11.21	200,000	1.930	A1(한신평,한기평,NICE)	2020.02.19	미상환	SK증권
SK㈜	회사채	공모	2019.11.28	80,000	1.742	AA+(한기평/한신평/NICE)	2022.11.28	미상환	SK증권, 미래에셋대우
SK㈜	회사채	공모	2019.11.28	90,000	1.827	AA+(한기평/한신평/NICE)	2024.11.28	미상환	SK증권, 미래에셋대우
SK㈜	회사채	공모	2019.11.28	70,000	1.890	AA+(한기평/한신평/NICE)	2029.11.28	미상환	SK증권, 미래에셋대우

SK㈜	기업어음증권	사모	2019.12.18	100,000	1.960	A1(한신평,한기평,NICE)	2020.03.20	미상환	KB증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2019.12.18	100,000	1.960	A1(한신평,한기평,NICE)	2020.03.20	미상환	SK증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2019.12.26	20,000	2.050	A1(한신평,한기평,NICE)	2020.03.26	미상환	NH투자증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2019.12.26	30,000	2.050	A1(한신평,한기평,NICE)	2020.03.26	미상환	KB증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2019.12.26	40,000	2.050	A1(한신평,한기평,NICE)	2020.03.26	미상환	SK증권
SK이노베이션㈜	기업어음증권	사모	2019.10.21	100,000	1.52	A1(한신평/한기평/나이스)	2019.12.20	상환	NH투자증권
SK이노베이션㈜	기업어음증권	사모	2019.12.05	50,000	1.92	A1(한신평/한기평/나이스)	2020.03.04	미상환	NH투자증권
SK이노베이션㈜	기업어음증권	사모	2019.12.05	50,000	1.92	A1(한신평/한기평/나이스)	2020.03.04	미상환	한국투자증권
SK이노베이션㈜	기업어음증권	사모	2019.12.06	100,000	1.93	A1(한신평/한기평/나이스)	2020.03.26	미상환	KB증권
SK이노베이션㈜	기업어음증권	사모	2019.12.06	50,000	1.92	A1(한신평/한기평/나이스)	2020.03.05	미상환	NH투자증권
SK에너지㈜	회사채	공모	2019.02.21	140,000	2.027	AA+(한신평/한기평)	2022.02.21	미상환	NH투자증권
SK에너지㈜	회사채	공모	2019.02.21	180,000	2.103	AA+(한신평/나이스)	2024.02.21	미상환	NH투자증권
SK에너지㈜	회사채	공모	2019.02.21	180,000	2.384	AA+(한기평/나이스)	2029.02.21	미상환	NH투자증권
SK에너지㈜	기업어음증권	사모	2019.05.13	100,000	1.86	A1(한신평/한기평/나이스)	2019.05.22	상환	NH투자증권
SK에너지㈜	기업어음증권	사모	2019.05.13	50,000	1.86	A1(한신평/한기평/나이스)	2019.05.22	상환	신한은행
SK에너지㈜	기업어음증권	사모	2019.06.03	190,000	1.90	A1(한신평/한기평/나이스)	2019.06.25	상환	신한은행
SK에너지㈜	기업어음증권	사모	2019.06.03	100,000	1.90	A1(한신평/한기평/나이스)	2019.06.25	상환	NH투자증권
SK에너지㈜	기업어음증권	사모	2019.06.10	100,000	1.90	A1(한신평/한기평/나이스)	2019.06.17	상환	신한은행
SK에너지㈜	기업어음증권	사모	2019.06.10	100,000	1.90	A1(한신평/한기평/나이스)	2019.06.17	상환	NH투자증권
SK에너지㈜	기업어음증권	사모	2019.07.10	100,000	1.84	A1(한신평/한기평/나이스)	2019.07.26	상환	신한은행
SK에너지㈜	기업어음증권	사모	2019.07.10	100,000	1.84	A1(한신평/한기평/나이스)	2019.07.26	상환	하이투자증권
SK에너지㈜	기업어음증권	사모	2019.07.31	100,000	1.62	A1(한신평/한기평/나이스)	2019.08.30	상환	신한은행
SK에너지㈜	기업어음증권	사모	2019.08.01	100,000	1.60	A1(한신평/한기평/나이스)	2019.08.08	상환	KB증권
SK에너지㈜	기업어음증권	사모	2019.08.01	190,000	1.61	A1(한신평/한기평/나이스)	2019.08.30	상환	신한은행
SK에너지㈜	기업어음증권	사모	2019.08.13	100,000	1.63	A1(한신평/한기평/나이스)	2019.08.20	상환	NH투자증권
SK에너지㈜	기업어음증권	사모	2019.08.13	100,000	1.63	A1(한신평/한기평/나이스)	2019.08.20	상환	한양증권
SK에너지㈜	기업어음증권	사모	2019.08.20	50,000	1.63	A1(한신평/한기평/나이스)	2019.09.24	상환	신한은행
SK에너지㈜	기업어음증권	사모	2019.08.20	100,000	1.63	A1(한신평/한기평/나이스)	2019.09.26	상환	신한은행
SK에너지㈜	기업어음증권	사모	2019.08.21	70,000	1.63	A1(한신평/한기평/나이스)	2019.09.26	상환	NH투자증권
SK에너지㈜	기업어음증권	사모	2019.08.21	70,000	1.63	A1(한신평/한기평/나이스)	2019.09.26	상환	하이투자증권
SK에너지㈜	기업어음증권	사모	2019.09.02	130,000	1.64	A1(한신평/한기평/나이스)	2019.09.05	상환	신한은행
SK에너지㈜	기업어음증권	사모	2019.09.02	20,000	1.65	A1(한신평/한기평/나이스)	2019.09.09	상환	한양증권
SK에너지㈜	회사채	공모	2019.09.26	120,000	1.602	AA+(한기평/나이스)	2022.09.26	미상환	KB증권
SK에너지㈜	회사채	공모	2019.09.26	190,000	1.710	AA+(한신평/나이스)	2024.09.26	미상환	KB증권
SK에너지㈜	회사채	공모	2019.09.26	70,000	1.783	AA+(한신평/한기평)	2026.09.26	미상환	KB증권
SK에너지㈜	회사채	공모	2019.09.26	120,000	1.789	AA+(한신평/한기평)	2029.09.26	미상환	KB증권
SK에너지㈜	기업어음증권	사모	2019.10.01	20,000	1.74	A1(한신평/한기평/나이스)	2019.10.14	상환	신한은행
SK에너지㈜	기업어음증권	사모	2019.10.01	80,000	1.74	A1(한신평/한기평/나이스)	2019.10.14	상환	NH투자증권
SK에너지㈜	기업어음증권	사모	2019.10.01	60,000	1.74	A1(한신평/한기평/나이스)	2019.10.14	상환	하이투자증권
SK에너지㈜	기업어음증권	사모	2019.10.01	40,000	1.74	A1(한신평/한기평/나이스)	2019.10.15	상환	하이투자증권
SK에너지㈜	기업어음증권	사모	2019.11.01	60,000	1.58	A1(한신평/한기평/나이스)	2019.11.21	상환	신한금융투자
SK에너지㈜	기업어음증권	사모	2019.11.01	60,000	1.58	A1(한신평/한기평/나이스)	2019.11.25	상환	유안타증권
SK에너지㈜	기업어음증권	사모	2019.12.11	30,000	1.82	A1(한신평/한기평/나이스)	2019.12.24	상환	신한금융투자
SK에너지㈜	기업어음증권	사모	2019.12.11	30,000	1.82	A1(한신평/한기평/나이스)	2019.12.24	상환	하이투자증권
SK에너지㈜	기업어음증권	사모	2019.12.11	40,000	1.82	A1(한신평/한기평/나이스)	2019.12.24	상환	NH투자증권
SK종합화학㈜	회사채	공모	2019.06.13	90,000	1.673	AA(한기평, 한신평)	2022.06.13	미상환	한국투자증권, SK증권
SK종합화학㈜	회사채	공모	2019.06.13	70,000	1.711	AA(한기평, 한신평)	2024.06.13	미상환	한국투자증권, SK증권
SK종합화학㈜	회사채	공모	2019.06.13	150,000	1.839	AA(NICE, 한기평)	2026.06.13	미상환	한국투자증권, SK증권
SK종합화학㈜	회사채	공모	2019.06.13	190,000	2.053	AA(NICE, 한신평)	2029.06.13	미상환	한국투자증권, SK증권

SK인천석유화학㈜	회사채	공모	2019.01.22	120,000	2.142	AA- (한신평/나신평)	2022.01.22	미상환	KB증권
SK인천석유화학㈜	회사채	공모	2019.01.22	210,000	2.326	AA- (한기평/나신평)	2024.01.22	미상환	KB증권
SK인천석유화학㈜	회사채	공모	2019.01.22	150,000	2.723	AA- (한기평/한신평)	2026.01.22	미상환	KB증권
SK인천석유화학㈜	회사채	공모	2019.01.22	120,000	3.453	AA- (한기평/한신평)	2029.01.22	미상환	KB증권
SK인천석유화학㈜	신종자본증권	사모	2019.03.15	600,000	4.200	A+ (한신평)	2049.03.15	미상환	미래에셋대우
SK루브리컨츠㈜	회사채	공모	2019.08.27	100,000	1.384	AA (한신평/NICE)	2022.08.26	미상환	SK증권, NH투자증권
SK루브리컨츠㈜	회사채	공모	2019.08.27	70,000	1.398	AA (한기평/한신평)	2024.08.27	미상환	SK증권, NH투자증권
SK루브리컨츠㈜	회사채	공모	2019.08.27	100,000	1.500	AA (한기평/NICE)	2026.08.27	미상환	SK증권, NH투자증권
SK루브리컨츠㈜	회사채	공모	2019.08.27	30,000	1.661	AA (한기평/NICE)	2029.08.27	미상환	SK증권, NH투자증권
SK텔레콤㈜	기업어음증권	사모	2019.01.07	300,000	2.100	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2019.01.30	상환	신한은행
SK텔레콤㈜	기업어음증권	사모	2019.01.10	200,000	1.870	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2019.01.16	상환	신한은행
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2019.01.21	200,000	1.880	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2019.01.30	상환	BNK투자증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2019.02.11	100,000	1.890	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2019.02.26	상환	신영증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2019.02.11	100,000	1.890	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2019.02.26	상환	BNK투자증권
SK텔레콤㈜	기업어음증권	사모	2019.02.11	300,000	1.890	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2019.02.26	상환	신한은행
SK텔레콤㈜	회사채	공모	2019.03.06	180,000	2.032	AAA (한신평, 한기평, NICE)	2022.03.06	미상환	KB증권
SK텔레콤㈜	회사채	공모	2019.03.06	120,000	2.092	AAA (한신평, 한기평, NICE)	2024.03.06	미상환	KB증권
SK텔레콤㈜	회사채	공모	2019.03.06	50,000	2.187	AAA (한신평, 한기평, NICE)	2029.03.06	미상환	KB증권
SK텔레콤㈜	회사채	공모	2019.03.06	50,000	2.231	AAA (한신평, 한기평, NICE)	2039.03.06	미상환	KB증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2019.04.04	150,000	1.880	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2019.04.25	상환	신영증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2019.04.04	150,000	1.880	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2019.04.25	상환	한양증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2019.05.07	100,000	1.890	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2019.05.30	상환	신영증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2019.05.07	100,000	1.890	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2019.05.30	상환	한양증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2019.05.10	300,000	1.860	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2019.05.21	상환	BNK투자증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2019.05.21	300,000	1.860	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2019.05.30	상환	BNK투자증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2019.06.07	150,000	1.890	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2019.06.14	상환	한양증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2019.06.07	150,000	1.890	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2019.06.14	상환	SK증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2019.06.10	150,000	1.910	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2019.06.26	상환	BNK투자증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2019.06.18	100,000	1.890	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2019.06.26	상환	신영증권
SK텔레콤㈜	기업어음증권	사모	2019.07.04	200,000	1.890	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2019.07.31	상환	신한은행
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2019.07.09	200,000	1.790	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2019.07.16	상환	한양증권
SK텔레콤㈜	회사채	공모	2019.07.29	120,000	1.404	AAA (한신평, 한기평, NICE)	2022.07.29	미상환	미래에셋대우, SK증권
SK텔레콤㈜	회사채	공모	2019.07.29	60,000	1.490	AAA (한신평, 한기평, NICE)	2024.07.29	미상환	미래에셋대우, SK증권
SK텔레콤㈜	회사채	공모	2019.07.29	120,000	1.495	AAA (한신평, 한기평, NICE)	2029.07.29	미상환	미래에셋대우, SK증권
SK텔레콤㈜	회사채	공모	2019.07.29	50,000	1.523	AAA (한신평, 한기평, NICE)	2039.07.29	미상환	미래에셋대우, SK증권
SK텔레콤㈜	회사채	공모	2019.07.29	50,000	1.557	AAA (한신평, 한기평, NICE)	2049.07.29	미상환	미래에셋대우, SK증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2019.08.05	100,000	1.560	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2019.08.30	상환	BNK투자증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2019.08.12	100,000	1.620	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2019.08.19	상환	한양증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2019.08.19	100,000	1.640	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2019.08.30	상환	한양증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2019.08.27	100,000	1.600	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2019.08.30	상환	BNK투자증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2019.09.03	20,000	1.680	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2019.09.27	상환	한양증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2019.09.03	70,000	1.680	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2019.09.27	상환	BNK투자증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2019.09.04	10,000	1.750	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2019.09.26	상환	한양증권

SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2019.09.04	60,000	1.750	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2019.09.26	상환	신영증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2019.09.04	50,000	1.750	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2019.09.26	상환	BNK투자증권
SK텔레콤㈜	기업어음증권	사모	2019.09.05	150,000	1.810	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2019.09.26	상환	신한은행
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2019.09.17	10,000	1.750	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2019.09.30	상환	한양증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2019.09.17	40,000	1.750	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2019.09.30	상환	신영증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2019.09.17	140,000	1.750	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2019.09.30	상환	BNK투자증권
SK텔레콤㈜	기업어음증권	사모	2019.09.17	50,000	1.750	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2019.09.30	상환	신한은행
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2019.10.04	40,000	1.650	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2019.10.16	상환	한양증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2019.10.04	110,000	1.650	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2019.10.16	상환	신영증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2019.10.04	150,000	1.650	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2019.10.16	상환	BNK투자증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2019.10.07	130,000	1.650	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2019.10.22	상환	SK증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2019.10.07	90,000	1.650	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2019.10.22	상환	신영증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2019.10.07	180,000	1.650	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2019.10.22	상환	BNK투자증권
SK텔레콤㈜	기업어음증권	사모	2019.10.10	400,000	1.700	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2019.10.30	상환	신한은행
SK텔레콤㈜	회사채	공모	2019.10.22	230,000	1.694	AAA (한신평, 한기평, NICE)	2022.10.21	미상환	한국투자증권
SK텔레콤㈜	회사채	공모	2019.10.22	70,000	1.755	AAA (한신평, 한기평, NICE)	2024.10.22	미상환	한국투자증권
SK텔레콤㈜	회사채	공모	2019.10.22	40,000	1.785	AAA (한신평, 한기평, NICE)	2029.10.22	미상환	한국투자증권
SK텔레콤㈜	회사채	공모	2019.10.22	60,000	1.809	AAA (한신평, 한기평, NICE)	2039.10.22	미상환	한국투자증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2019.10.28	200,000	1.570	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2019.11.22	상환	신영증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2019.10.28	150,000	1.570	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2019.11.22	상환	BNK투자증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2019.10.28	50,000	1.590	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2019.12.27	상환	BNK투자증권
SK텔레콤㈜	기업어음증권	사모	2019.11.04	400,000	1.630	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2019.11.26	상환	신한은행
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2019.11.11	50,000	1.670	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2019.12.27	상환	신영증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2019.11.11	50,000	1.670	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2019.12.27	상환	신영증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2019.11.26	150,000	1.850	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2019.12.27	상환	BNK투자증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2019.11.26	50,000	1.850	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2019.12.27	상환	신영증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2019.11.26	100,000	1.850	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2019.12.27	상환	SK증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2019.11.26	50,000	1.850	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2019.12.27	상환	한양증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2019.11.26	50,000	1.840	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2019.12.23	상환	신영증권
SK텔레콤㈜	기업어음증권	사모	2019.12.10	200,000	1.750	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2019.12.16	상환	신한은행
에스케이브로드밴드 (주)	기업어음증권	사모	2019.01.29	30,000	1.980	A1(한기평, 한신평, NICE)	2019.04.29	상환	SK증권
에스케이브로드밴드 (주)	회사채	공모	2019.03.26	50,000	2.000	AA-(한기평, 한신평, NICE)	2022.03.26	미상환	NH투자증권
에스케이브로드밴드 (주)	회사채	공모	2019.03.26	160,000	2.089	AA-(한기평, 한신평, NICE)	2024.03.26	미상환	NH투자증권
에스케이브로드밴드 (주)	회사채	공모	2019.09.24	80,000	1.712	AA-(한기평, 한신평, NICE)	2022.09.23	미상환	한국투자증권 ,SK증권
에스케이브로드밴드 (주)	회사채	공모	2019.09.24	100,000	1.706	AA-(한기평, 한신평, NICE)	2024.09.24	미상환	한국투자증권 ,SK증권
에스케이브로드밴드 (주)	회사채	공모	2019.09.24	50,000	1.857	AA-(한기평, 한신평, NICE)	2026.09.23	미상환	한국투자증권 ,SK증권
라이프앤시큐리티홀딩 스 주식회사	회사채	사모	2019.04.10	6,292	0	-	2023.10.01	미상환	-
라이프앤시큐리티홀딩 스 주식회사	회사채	사모	2019.10.31	6,222	0	-	2023.10.01	미상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2019.01.03	100,000	2.150	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2019.03.29	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2019.01.07	50,000	2.100	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2019.03.29	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2019.01.18	50,000	2.010	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2019.03.29	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2019.01.28	100,000	2.010	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2019.03.27	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2019.01.30	100,000	2.020	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2019.03.26	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2019.01.31	100,000	2.020	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2019.03.20	상환	-

SK네트웍스	기업어음증권	사모	2019.04.01	100,000	1.970	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2019.06.28	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2019.04.02	100,000	1.910	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2019.04.19	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2019.04.26	100,000	1.940	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2019.06.27	상환	-
SK네트웍스	회사채	공모	2019.04.19	90,000	1.953	AA- (한기평, 한신평, NICE)	2022.04.19	미상환	SK증권, 미래에셋대우
SK네트웍스	회사채	공모	2019.04.19	200,000	2.085	AA- (한기평, 한신평, NICE)	2024.04.19	미상환	SK증권, 미래에셋대우
SK네트웍스	회사채	공모	2019.04.19	110,000	2.275	AA- (한기평, 한신평, NICE)	2026.04.19	미상환	SK증권, 미래에셋대우
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2019.07.05	100,000	1.870	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2019.09.30	상환	
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2019.08.12	50,000	1.620	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2019.08.30	상환	
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2019.12.02	100,000	1.750	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2019.12.26	상환	
SK매직(주)	기업어음증권	사모	2019.01.29	5,000	2.100	A2 (한기평, 한신평, NICE)	2019.03.06	상환	-
SK매직(주)	기업어음증권	사모	2019.01.29	2,000	2.100	A2 (한기평, 한신평, NICE)	2019.03.06	상환	-
SK매직(주)	기업어음증권	사모	2019.01.31	3,000	2.100	A2 (한기평, 한신평, NICE)	2019.03.06	상환	-
SK매직(주)	기업어음증권	사모	2019.02.01	5,000	2.100	A2 (한기평, 한신평, NICE)	2019.03.06	상환	-
SK매직(주)	기업어음증권	사모	2019.02.01	2,000	2.100	A2 (한기평, 한신평, NICE)	2019.03.06	상환	-
SK매직(주)	회사채	공모	2019.03.05	90,000	2.270	A (한기평, 한신평, NICE)	2022.03.04	미상환	케이비증권㈜
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2019.01.24	20,000	2.480	A2 (한국기업평가/한국신용평가)	2020.01.23	미상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2019.01.31	70,000	2.200	A2 (한국기업평가/한국신용평가)	2019.04.30	상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2019.02.07	40,000	2.430	A2 (한국기업평가/한국신용평가)	2020.02.06	미상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2019.02.13	20,000	2.300	A2 (한국기업평가/한국신용평가)	2019.08.13	상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2019.02.21	20,000	2.300	A2 (한국기업평가/한국신용평가)	2019.08.21	상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2019.03.26	20,000	2.110	A2 (한국기업평가/한국신용평가)	2019.04.05	상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2019.04.30	50,000	2.010	A2 (한국기업평가/한국신용평가)	2019.05.03	상환	-
SK렌터카(주)	회사채	공모	2019.05.03	150,000	2.077	A (한국기업평가/한국신용평가)	2022.05.03	미상환	키움증권
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2019.06.12	10,000	2.020	A2 (한국기업평가/한국신용평가)	2019.09.16	상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2019.06.19	10,000	2.020	A2 (한국기업평가/한국신용평가)	2019.09.16	상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2019.08.01	20,000	1.680	A2 (한국기업평가/한국신용평가)	2019.10.31	상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2019.08.13	20,000	1.630	A2 (한국기업평가/한국신용평가)	2019.09.27	상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2019.09.02	30,000	1.730	A2 (한국기업평가/한국신용평가)	2019.09.27	상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2019.09.10	50,000	1.790	A2 (한국기업평가/한국신용평가)	2019.11.11	상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2019.10.10	20,000	1.860	A2 (한국기업평가/한국신용평가)	2019.10.25	상환	-

SK렌터카(주)	회사채	공모	2019.10.25	120,000	1.956	A (한국기업평가/한국신용평가 / NICE신용평가)	2022.10.25	미상환	NH투자증권
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2019.11.18	40,000	2.030	A2 (한국기업평가/한국신용평가)	2020.02.18	미상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2019.11.22	50,000	2.120	A2 (한국기업평가/한국신용평가)	2020.11.20	미상환	-
SKC	회사채	공모	2019.02.22	100,000	2.147	A+(한기평,한신평,NICE)	2022.02.22	미상환	SK증권
SKC	회사채	공모	2019.02.22	100,000	2.388	A+(한기평,한신평,NICE)	2024.02.22	미상환	SK증권
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2019.01.16	3,000	3.950	A3-(한기평,저신평)	2019.04.16	상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2019.01.25	8,500	3.950	A3-(한기평,저신평)	2019.04.25	상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2019.02.07	2,000	3.900	A3-(한기평,저신평)	2019.05.07	상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2019.02.08	5,000	3.900	A3-(한기평,저신평)	2019.05.08	상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2019.02.11	11,500	3.900	A3-(한기평,저신평)	2019.05.13	상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2019.02.22	12,000	3.900	A3-(한기평,저신평)	2019.05.22	상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2019.02.27	10,000	3.800	A3-(한기평,저신평)	2019.04.29	상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2019.03.07	5,000	3.800	A3-(한기평,저신평)	2019.06.10	상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2019.03.28	3,000	3.700	A3-(한기평,저신평)	2019.06.28	상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2019.04.01	3,000	3.700	A3-(한기평,저신평)	2019.07.01	상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2019.04.01	5,000	3.700	A3-(한기평,저신평)	2019.07.01	상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2019.05.07	2,000	3.700	A3-(한기평,저신평)	2019.08.07	상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2019.05.08	5,000	3.700	A3-(한기평,저신평)	2019.08.08	상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2019.05.13	11,500	3.700	A3-(한기평,저신평)	2019.08.13	상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2019.05.22	7,000	3.700	A3-(한기평,저신평)	2019.08.22	상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2019.05.30	5,000	3.700	A3-(한기평,저신평)	2019.08.30	상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2019.06.10	5,000	3.600	A3-(한기평,저신평)	2019.09.10	상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2019.06.28	3,000	3.500	A3-(한기평,저신평)	2019.09.27	상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2019.07.01	5,000	3.500	A3-(한기평,저신평)	2019.10.01	상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2019.07.03	3,000	3.500	A3-(한기평,저신평)	2019.09.27	상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2019.08.07	2,000	3.500	A3-(한기평,저신평)	2019.11.07	상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2019.08.08	5,000	3.500	A3-(한기평,저신평)	2019.11.08	상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2019.08.13	5,000	3.350	A3-(한기평,저신평)	2019.10.11	상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2019.08.13	6,500	3.400	A3-(한기평,저신평)	2019.11.13	상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2019.08.22	7,000	3.400	A3-(한기평,저신평)	2019.10.22	상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2019.08.30	5,000	3.400	A3-(한기평,저신평)	2019.11.27	상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2019.09.10	5,000	3.350	A3-(한기평,저신평)	2019.12.10	상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2019.09.27	9,000	3.350	A3-(한기평,저신평)	2019.12.27	상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2019.10.01	5,000	3.350	A3-(한기평,저신평)	2020.01.02	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2019.10.07	4,000	3.350	A3-(한기평,저신평)	2020.01.07	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2019.10.10	1,000	3.500	A3-(한기평,저신평)	2020.10.08	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2019.10.11	5,000	3.350	A3-(한기평,저신평)	2020.01.10	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2019.10.22	7,000	3.350	A3-(한기평,저신평)	2020.01.22	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2019.10.28	5,000	3.700	A3-(한기평,저신평)	2020.10.26	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2019.10.29	5,000	3.300	A3-(한기평,저신평)	2020.01.29	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2019.11.07	1,000	3.300	A3-(한기평,저신평)	2020.02.07	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2019.11.08	5,000	3.300	A3-(한기평,저신평)	2020.02.07	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2019.11.13	6,500	3.300	A3-(한기평,저신평)	2020.02.13	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2019.11.27	5,000	3.300	A3-(한기평,저신평)	2020.02.27	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2019.12.10	4,000	3.300	A3-(한기평,저신평)	2020.03.10	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2019.12.26	1,000	3.500	A3-(한기평,저신평)	2020.06.25	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2019.12.27	9,000	3.300	A3-(한기평,저신평)	2020.03.27	미상환	-
SKC솔믹스	회사채	사모	2019.07.30	20,000	3.300	-	2021.07.30	미상환	SK증권
SKC하이테크엔마케팅	전자단기사채	사모	2019.01.11	9,000	3.150	A3(한신평, NICE)	2019.04.11	상환	BNK투자증권

SKC하이테크앤마케팅	전자단기사채	사모	2019.01.28	7,900	3.150	A3(한신평, NICE)	2019.04.26	상환	하이투자증권
SKC하이테크앤마케팅	전자단기사채	사모	2019.02.18	7,000	3.150	A3(한신평, NICE)	2019.05.17	상환	하이투자증권
SKC하이테크앤마케팅	전자단기사채	사모	2019.02.27	6,100	3.050	A3(한신평, NICE)	2019.05.27	상환	하이투자증권
SKC하이테크앤마케팅	전자단기사채	사모	2019.04.11	9,000	3.000	A3(한신평, NICE)	2019.06.11	상환	BNK투자증권
SKC하이테크앤마케팅	전자단기사채	사모	2019.04.26	5,000	2.950	A3(한신평, NICE)	2019.07.26	상환	하이투자증권
SKC하이테크앤마케팅	회사채	사모	2019.05.07	20,000	3.300	-	2021.05.07	미상환	SK증권
SKC하이테크앤마케팅	전자단기사채	사모	2019.05.17	7,000	2.950	A3(한신평, NICE)	2019.08.16	상환	하이투자증권
SKC하이테크앤마케팅	전자단기사채	사모	2019.05.27	5,000	2.900	A3(한신평, NICE)	2019.08.27	상환	하이투자증권
SKC하이테크앤마케팅	전자단기사채	사모	2019.06.11	7,000	2.900	A3(한신평, NICE)	2019.09.10	상환	BNK투자증권
SKC하이테크앤마케팅	전자단기사채	사모	2019.07.26	5,000	2.750	A3(한신평, NICE)	2019.10.25	상환	하이투자증권
SKC하이테크앤마케팅	전자단기사채	사모	2019.08.16	4,700	2.750	A3(한신평, NICE)	2019.11.15	상환	하이투자증권
SKC하이테크앤마케팅	전자단기사채	사모	2019.08.27	12,000	2.720	A3(한신평, NICE)	2019.10.28	상환	하이투자증권
SKC하이테크앤마케팅	전자단기사채	사모	2019.09.10	8,300	2.720	A3(한신평, NICE)	2019.12.10	상환	BNK투자증권
SKC 하이테크앤마케팅	전자단기사채	사모	2019.12.26	12,000	3.150	A3(한신평, NICE)	2020.03.26	미상환	하이투자증권
SK건설	기업어음증권	사모	2019.01.22	20,000	3.320	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2019.04.22	상환	우리종합금융 ㈜
SK건설	기업어음증권	사모	2019.01.14	12,000	3.450	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2020.01.13	미상환	한양증권(주)
SK건설	기업어음증권	사모	2019.01.14	10,000	3.450	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2020.01.13	미상환	한화투자증권 ㈜
SK건설	기업어음증권	사모	2019.01.16	30,000	3.450	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2020.01.15	미상환	한양증권(주)
SK건설	기업어음증권	사모	2019.01.18	7,000	3.450	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2020.01.16	미상환	한양증권(주)
SK건설	기업어음증권	사모	2019.01.25	5,000	3.450	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2020.01.22	미상환	한양증권(주)
SK건설	기업어음증권	사모	2019.01.25	11,000	3.450	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2020.01.22	미상환	한화투자증권 ㈜
SK건설	기업어음증권	사모	2019.01.31	25,000	3.450	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2020.01.30	미상환	한양증권(주)
SK건설	회사채	사모	2019.04.26	170,000	3.500	A-(한신평, 한기평, NICE)	2022.04.26	미상환	SK증권(주)
SK건설	기업어음증권	사모	2019.05.29	20,000	3.320	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2019.06.27	상환	우리종합금융 ㈜
SK건설	기업어음증권	사모	2019.07.17	10,000	3.320	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2019.07.25	상환	우리종합금융 ㈜
SK건설	회사채	사모	2019.07.15	50,000	2.850	A-(한신평, 한기평, NICE)	2021.07.15	미상환	한화투자증권 ㈜, 키움증권(주)
SK건설	기업어음증권	사모	2019.10.17	10,000	2.900	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2019.10.31	상환	우리종합금융 ㈜
SK건설	회사채	공모	2019.10.14	150,000	2.797	A-(한신평, 한기평, NICE)	2022.10.14	미상환	SK증권(주), NH투자증권(주)
에스케이이엔에스(주)	기업어음증권	사모	2019.12.19	150,000	1.810	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2020.10.14	미상환	신한은행
에스케이이엔에스(주)	기업어음증권	사모	2019.11.25	50,000	1.950	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2020.02.24	미상환	NH투자증권
에스케이이엔에스(주)	기업어음증권	사모	2019.11.25	50,000	1.950	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2020.02.24	미상환	신한은행
파주에너지서비스(주)	회사채	공모	2019.10.23	50,000	1.950	AA- (한신평, NICE)	2024.10.23	미상환	미래에셋대우
파주에너지서비스(주)	회사채	공모	2019.10.23	30,000	2.260	AA- (한신평, NICE)	2026.10.23	미상환	미래에셋대우
에스케이이엔에스(주)	신종자본증권	사모	2019.10.11	330,000	3.300	AA0 (한신평, 한기평, NICE)	2049.10.11	미상환	NH투자증권 SK증권
에스케이이엔에스(주)	기업어음증권	사모	2019.09.20	150,000	1.730	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2019.12.19	상환	NH투자증권
나래에너지서비스(주)	회사채	사모	2019.09.05	20,000	2.400	-	2021.09.05	미상환	IBK투자증권
에스케이이엔에스(주)	기업어음증권	사모	2019.08.27	150,000	1.600	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2019.11.25	상환	신한은행
에스케이이엔에스(주)	기업어음증권	사모	2019.06.17	150,000	1.880	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2019.09.20	상환	NH투자증권
에스케이이엔에스(주)	기업어음증권	사모	2019.05.29	100,000	1.890	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2019.08.27	상환	NH투자증권
에스케이이엔에스(주)	기업어음증권	사모	2019.03.28	150,000	1.980	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2019.06.17	상환	신한은행

[SK주식회사]

(작성기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK(주) 제270-3회 무보증사채	2012.11.02	2022.11.02	50,000	2012.10.23	메리츠종합금융증권

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지 (별도 기준)
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하 (별도 기준)
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 70% 이하 (별도 기준)
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019.09.09 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK(주) 제271-2회 무보증사채	2013.02.27	2020.02.27	100,000	2013.02.15	한국증권금융
SK(주) 제272-3회 무보증사채	2013.08.30	2020.08.30	60,000	2013.08.20	한국증권금융
SK(주) 제273-2회 무보증사채	2014.03.25	2021.03.25	100,000	2014.03.13	한국증권금융
SK(주) 제273-3회 무보증사채	2014.03.25	2024.03.25	100,000	2014.03.13	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하 유지 (별도 기준)
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하 (별도 기준)
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 70% 이하 (별도 기준)
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019.09.09 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK(주) 제259-2회 무보증사채	2013.06.03	2020.06.03	100,000	2013.05.22	한국증권금융
SK(주) 제260-2회 무보증사채	2013.09.06	2020.09.06	100,000	2013.08.27	한국증권금융
SK(주) 제261-2회 무보증사채	2013.12.03	2020.12.03	100,000	2013.11.21	한국증권금융
SK(주) 제262-2회 무보증사채	2014.02.12	2021.02.12	100,000	2014.01.29	한국증권금융
SK(주) 제263-2회 무보증사채	2014.05.30	2021.05.30	100,000	2014.05.20	한국증권금융
SK(주) 제264-2회 무보증사채	2014.08.05	2021.08.05	170,000	2014.07.24	한국증권금융
SK(주) 제265-3회 무보증사채	2014.12.02	2021.12.02	100,000	2014.11.20	한국증권금융
SK(주) 제266-1회 무보증사채	2015.02.06	2020.02.06	150,000	2015.01.27	한국증권금융
SK(주) 제266-2회 무보증사채	2015.02.06	2022.02.06	100,000	2015.01.27	한국증권금융
SK(주) 제274-2회 무보증사채	2015.09.30	2020.09.30	150,000	2015.09.16	한국증권금융
SK(주) 제274-3회 무보증사채	2015.09.30	2022.09.30	80,000	2015.09.16	한국증권금융
SK(주) 제275-2회 무보증사채	2015.12.07	2020.12.07	120,000	2015.11.25	한국증권금융
SK(주) 제275-3회 무보증사채	2015.12.07	2022.12.07	60,000	2015.11.25	한국증권금융
SK(주) 제276-2회 무보증사채	2016.03.07	2021.03.07	120,000	2016.02.23	한국증권금융
SK(주) 제276-3회 무보증사채	2016.03.07	2023.03.07	150,000	2016.02.23	한국증권금융
SK(주) 제277-2회 무보증사채	2016.06.01	2021.06.01	120,000	2016.05.20	한국증권금융
SK(주) 제277-3회 무보증사채	2016.06.01	2023.06.01	120,000	2016.05.20	한국증권금융
SK(주) 제277-4회 무보증사채	2016.06.01	2026.06.01	60,000	2016.05.20	한국증권금융
SK(주) 제278-2회 무보증사채	2016.09.07	2021.09.07	110,000	2016.08.26	한국증권금융
SK(주) 제278-3회 무보증사채	2016.09.07	2023.09.07	110,000	2016.08.26	한국증권금융
SK(주) 제279-1회 무보증사채	2017.03.06	2020.03.06	90,000	2017.02.21	한국증권금융
SK(주) 제279-2회 무보증사채	2017.03.06	2022.03.06	190,000	2017.02.21	한국증권금융
SK(주) 제279-3회 무보증사채	2017.03.06	2024.03.06	120,000	2017.02.21	한국증권금융
SK(주) 제280-1회 무보증사채	2017.06.01	2020.06.01	90,000	2017.05.22	DB금융투자
SK(주) 제280-2회 무보증사채	2017.06.01	2022.06.01	200,000	2017.05.22	DB금융투자
SK(주) 제280-3회 무보증사채	2017.06.01	2024.06.01	110,000	2017.05.22	DB금융투자
SK(주) 제281-2회 무보증사채	2017.08.04	2022.08.04	130,000	2017.07.25	DB금융투자
SK(주) 제281-3회 무보증사채	2017.08.04	2024.08.04	70,000	2017.07.25	DB금융투자
SK(주) 제282-1회 무보증사채	2017.10.25	2020.10.25	70,000	2017.10.13	DB금융투자
SK(주) 제282-2회 무보증사채	2017.10.25	2022.10.25	150,000	2017.10.13	DB금융투자
SK(주) 제282-3회 무보증사채	2017.10.25	2024.10.25	80,000	2017.10.13	DB금융투자

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 200% 이하 유지 (별도 기준)
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하 (별도 기준)
	이행현황	이행

자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 100% 이하 (별도 기준)
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019.09.09 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK(주) 제283-1회 무보증사채	2018.02.27	2023.02.27	150,000	2018.02.13	DB금융투자
SK(주) 제283-2회 무보증사채	2018.02.27	2025.02.27	60,000	2018.02.13	DB금융투자
SK(주) 제283-3회 무보증사채	2018.02.27	2028.02.27	100,000	2018.02.13	DB금융투자
SK(주) 제284-1회 무보증사채	2018.06.08	2023.06.08	170,000	2018.05.28	DB금융투자
SK(주) 제284-2회 무보증사채	2018.06.08	2025.06.08	60,000	2018.05.28	DB금융투자
SK(주) 제284-3회 무보증사채	2018.06.08	2028.06.08	100,000	2018.05.28	DB금융투자

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 200% 이하 유지 (별도 기준)
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하 (별도 기준)
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 100% 이하 (별도 기준)
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업 집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019.09.09 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK(주) 제285-1회 무보증사채	2018.09.06	2023.09.06	150,000	2018.08.27	한국증권금융
SK(주) 제285-2회 무보증사채	2018.09.06	2025.09.06	60,000	2018.08.27	한국증권금융
SK(주) 제285-3회 무보증사채	2018.09.06	2028.09.06	120,000	2018.08.27	한국증권금융
SK(주) 제286-1회 무보증사채	2018.11.29	2021.11.29	130,000	2018.11.19	한국증권금융
SK(주) 제286-2회 무보증사채	2018.11.29	2023.11.29	100,000	2018.11.19	한국증권금융

SK(주) 제287-1회 무보증사채	2019.02.27	2024.02.27	150,000	2019.02.15	한국증권금융
SK(주) 제287-2회 무보증사채	2019.02.27	2026.02.27	70,000	2019.02.15	한국증권금융
SK(주) 제287-3회 무보증사채	2019.02.27	2029.02.27	80,000	2019.02.15	한국증권금융
SK(주) 제288-1회 무보증사채	2019.06.04	2024.06.04	170,000	2019.05.23	한국증권금융
SK(주) 제288-2회 무보증사채	2019.06.04	2026.06.04	60,000	2019.05.23	한국증권금융
SK(주) 제288-3회 무보증사채	2019.06.04	2029.06.04	110,000	2019.05.23	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 200% 이하 유지 (별도 기준)
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하 (별도 기준)
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 100% 이하 (별도 기준)
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업 집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019.09.09 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK(주) 제289-1회 무보증사채	2019.09.20	2022.09.20	130,000	2019.09.06	한국증권금융
SK(주) 제289-2회 무보증사채	2019.09.20	2024.09.20	120,000	2019.09.06	한국증권금융
SK(주) 제289-3회 무보증사채	2019.09.20	2029.09.20	70,000	2019.09.06	한국증권금융
SK(주) 제290-1회 무보증사채	2019.11.28	2022.11.28	80,000	2019.11.18	한국증권금융
SK(주) 제290-2회 무보증사채	2019.11.28	2024.11.28	90,000	2019.11.18	한국증권금융
SK(주) 제290-3회 무보증사채	2019.11.28	2029.11.28	70,000	2019.11.18	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 200% 이하 유지 (별도 기준)
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하 (별도 기준)
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 100% 이하 (별도 기준)
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업 집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	-

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SK이노베이션 계열]

[SK이노베이션] 제2회 무보증사채

(작성기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제2-2회 무보증사채	2014.07.16	2021.07.16	100,000	2014.07.04	한국증권금융 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)
제2-3회 무보증사채	2014.07.16	2024.07.16	60,000	2014.07.04	한국증권금융 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당기말 현재 이행중(117.1%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의300% 미만
	이행현황	당기말 현재 이행중(1.2%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의100% 이상 자산처분 제 한
	이행현황	당기말 현재 이행중(0.5%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019년 9월 9일 제출완료

제3회 무보증사채

(작성기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제3-1회 무보증사채	2018.09.13	2021.09.13	150,000	2018.09.03	한국예탁결제원 회사채관리팀 김계선 (051-519-1824)
제3-2회 무보증사채	2018.09.13	2023.09.13	140,000	2018.09.03	한국예탁결제원 회사채관리팀 김계선 (051-519-1824)
제3-3회 무보증사채	2018.09.13	2028.09.13	210,000	2018.09.03	한국예탁결제원 회사채관리팀 김계선 (051-519-1824)
재무비율 유지현황		계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지		
		이행현황	당기말 현재 이행중(117.1%)		
담보권설정 제한현황		계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이		

		직전 회계연도 자기자본의 300% 미만
	이행현황	당기말 현재 이행중(1.2%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당기말 현재 이행중(0.5%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외되는 경우
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019년 9월 9일 제출완료

[SK에너지]

① SK에너지(주) 제31회 무보증사채

(작성기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제31-3회 무보 증사채	2012.09.21	2022.09.21	50,000	2012.09.11	한화투자증권 구조 화금융팀 이지수대리(02- 3772-7456)

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 500% 이하 유지
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (170.5%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합 계액이 직전 회계연도 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (0.1%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제 한
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (0.6%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019년 9월 6일 제출완료

② SK에너지(주) 제33회 무보증사채

(작성기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제33-3회 무보증사채	2013.02.07	2020.02.07	110,000	2013.01.28	한국예탁결제원 회사채관리팀 김계선차장(051-519-1824)

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (170.5%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 직전 회계연도 자기자본의 300% 이하 설정 가능
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (0.1%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 총액 오천억원 이상 자산처분 제한
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (85,260 백만원)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019년 9월 6일 제출완료

③ SK에너지(주) 제35회 무보증사채

(작성기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제35-2회 무보증사채	2013.05.06	2020.05.06	190,000	2013.04.23	한국증권금융 회사채관리팀 박윤아(02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (170.5%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 직전 회계연도 자기자본의 300% 이하 설정 가능
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (0.1%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (0.6%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019년 9월 6일 제출완료

④ SK에너지(주) 제37회 무보증사채

(작성기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제37-3회 무보증사채	2013.10.25	2020.10.25	50,000	2013.10.15	한국증권금융 회사채관리팀 박윤아(02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (170.5%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이

		직전 회계연도 자기자본의 300% 이하 설정 가능
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (0.1%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (0.6%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019년 9월 6일 제출완료

⑤ SK에너지(주) 제38회 무보증사채

(작성기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제38-3회 무보증사채	2014.06.10	2021.06.10	80,000	2014.05.27	한국증권금융 회사채관리팀 박윤아(02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (170.5%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 직전 회계연도 자기자본의 300% 이하 설정 가능
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (0.1%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (0.6%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019년 9월 6일 제출완료

⑥ SK에너지(주) 제39회 무보증사채

(작성기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제39-2회 무보증사채	2014.10.10	2021.10.10	110,000	2014.09.26	한국증권금융 회사채관리팀 박윤아(02-3770-8556)
제39-3회 무보증사채	2014.10.10	2024.10.10	70,000	2014.09.26	한국증권금융 회사채관리팀 박윤아(02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (170.5%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 직전 회계연도 자기자본의 300% 이하 설정 가능

	이행현황	당기말 현재 이행 중 (0.1%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (0.6%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019년 9월 6일 제출완료

⑦ SK에너지(주) 제41회 무보증사채

(작성기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제41-2회 무보증사채	2015.06.25	2022.06.25	170,000	2015.06.15	한국증권금융 회사채관리팀 박윤아(02-3770-8556)
제41-3회 무보증사채	2015.06.25	2025.06.25	100,000	2015.06.15	한국증권금융 회사채관리팀 박윤아(02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (170.5%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 직전 회계연도 자기자본의 300% 이하 설정 가능
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (0.1%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (0.6%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019년 9월 6일 제출완료

⑧ SK에너지(주) 제42회 무보증사채

(작성기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제42-2회 무보증사채	2015.11.04	2022.11.04	70,000	2015.10.23	한국증권금융 회사채관리팀 박윤아(02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (170.5%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 직전 회계연도 자기자본의 300% 이하 설정 가능
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (0.1%)

자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (0.6%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019년 9월 6일 제출완료

⑨ SK에너지(주) 제43회 무보증사채

(작성기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제43-1회 무보증사채	2018.04.26	2021.04.26	150,000	2018.04.16	교보증권 DCM본부 신현미 과장 (02-3771-9650)
제43-2회 무보증사채	2018.04.26	2023.04.26	190,000	2018.04.16	교보증권 DCM본부 신현미 과장 (02-3771-9650)
제43-3회 무보증사채	2018.04.26	2028.04.26	160,000	2018.04.16	교보증권 DCM본부 신현미 과장 (02-3771-9650)

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (170.5%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (0.1%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (0.6%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	당기말 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019년 9월 6일 제출완료

⑩ SK에너지(주) 제44회 무보증사채

(작성기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제44-1회 무보증사채	2018.10.30	2021.10.30	100,000	2018.10.18	교보증권 DCM본부 신현미 과장 (02-3771-9650)
제44-2회 무보증사채	2018.10.30	2023.10.30	250,000	2018.10.18	교보증권 DCM본부 신현미 과장 (02-3771-9650)
제44-3회 무보증사채	2018.10.30	2028.10.30	150,000	2018.10.18	교보증권 DCM본부 신현미 과장 (02-3771-9650)

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 450% 이하 유지
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (170.5%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (0.1%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (0.6%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	당기말 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019년 9월 6일 제출완료

⑪ SK에너지(주) 제45회 무보증사채

(작성기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제45-1회 무보증사채	2019.02.21	2022.02.21	140,000	2019.02.11	교보증권 DCM본부 신현미 과장 (02-3771-9650)
제45-2회 무보증사채	2019.02.21	2024.02.21	180,000	2019.02.11	교보증권 DCM본부 신현미 과장 (02-3771-9650)
제45-3회 무보증사채	2019.02.21	2029.02.21	180,000	2019.02.11	교보증권 DCM본부 신현미 과장 (02-3771-9650)

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 450% 이하 유지
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (170.5%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (0.1%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (0.6%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	당기말 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019년 9월 6일 제출완료

⑫ SK에너지(주) 제46회 무보증사채

(작성기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제46-1회 무보증사채	2019.09.26	2022.09.26	120,000	2019.09.16	한국증권금융 회사채관리팀 남승희(02-3770-8556)

제46-2회 무보증사채	2019.09.26	2024.09.26	190,000	2019.09.16	한국증권금융 회사채관리팀 남승희(02-3770-8556)
제46-3회 무보증사채	2019.09.26	2026.09.26	70,000	2019.09.16	한국증권금융 회사채관리팀 남승희(02-3770-8556)
제46-4회 무보증사채	2019.09.26	2029.09.26	120,000	2019.09.16	한국증권금융 회사채관리팀 남승희(02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 450% 이하 유지
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (170.5%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (0.1%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (0.6%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	당기말 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	-

※ 2014.10.27에 발행한 40회 무보증 사모사채는 사채관리계약을 체결하지 않아 별도로 기재하지 않음

[SK종합화학]

1) SK종합화학(주) 제 9회 무보증사채

(작성기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 9-3회 무보증사채	2012.10.25	2022.10.25	50,000	2012.10.15	하나금융투자 기업금융실 송지 은 (02-3771-3463)

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400%이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (63.7%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계연도 자기자본의 100% 이하
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (10.0%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 100% 이내 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.11%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-

이행상황보고서 제출현황	이행현황	'19.09.02 제출
--------------	------	--------------

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임

2) SK종합화학(주) 제 11회 무보증사채

(작성기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 11-3회 무보증사채	2013.11.29	2020.11.29	60,000	2013.11.19	한국증권금융 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (63.7%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 200% 이하
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (10.0%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이내 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.11%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'19.09.02 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임

3) SK종합화학(주) 제 13회 무보증사채

(작성기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 13-3회 무보증사채	2014.07.21	2021.07.21	50,000	2014.07.09	한국증권금융 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (63.7%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 200% 이하
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (10.0%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이내 자산처분 제한

	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.11%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'19.09.02 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임

4) SK종합화학(주) 제 14회 무보증사채

(작성기준일 : 2019년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제14-1회 무보증사채	2018.10.11	2021.10.11	110,000	2018.09.27	한국예탁결제원 양성을 차장 (051-519-1819)
제14-2회 무보증사채	2018.10.11	2023.10.11	230,000	2018.09.27	
제14-3회 무보증사채	2018.10.11	2028.10.11	160,000	2018.09.27	

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (63.7%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미만
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (10.0%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이내 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.11%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'19.09.02 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임

5) SK종합화학(주) 제 15회 무보증사채

(작성기준일 : 2019년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제15-1회 무보증사채	2019.06.13	2022.06.13	90,000	2019.05.31	한국예탁결제원 양성을 차장 (051-519-1819)
제15-2회 무보증사채	2019.06.13	2024.06.13	70,000	2019.05.31	

제15-3회 무보증사채	2019.06.13	2026.06.13	150,000	2019.05.31	
제15-4회 무보증사채	2019.06.13	2029.06.13	190,000	2019.05.31	

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (63.7%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미만
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (10.0%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이내 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.11%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'19.09.02 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임

[SK인천석유화학]

(작성기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제13-2회 무보증사채	2015.07.28	2020.07.28	120,000	2015.07.16	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하 유지
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 163.1 %)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 자기자본의 300% 미만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.0 %)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100%이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.0 %)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019.08.26 제출

(작성기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제14-2회 무보증사채	2016.09.05	2021.09.05	110,000	2016.08.24	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)
재무비율 유지현황		계약내용	부채비율 400%이하 유지		
		이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 163.1 %)		
담보권설정 제한현황		계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 300% 미 만		
		이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.0 %)		
자산처분 제한현황		계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100%이상 자산처분 제한		
		이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.0 %)		
지배구조변경 제한현황		계약내용	-		
		이행현황	-		
이행상황보고서 제출현황		이행현황	2019.08.26 제출		

(작성기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제15-1회 무보증사채	2017.03.30	2020.03.30	90,000	2017.03.20	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)
제15-2회 무보증사채	2017.03.30	2022.03.30	180,000	2017.03.20	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)
제15-3회 무보증사채	2017.03.30	2024.03.30	30,000	2017.03.20	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)
재무비율 유지현황		계약내용	부채비율 400%이하 유지		
		이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 163.1 %)		
담보권설정 제한현황		계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미 만		
		이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.0 %)		
자산처분 제한현황		계약내용	한 회계연도당 자산총액의 70%이상 자산처분 제한		
		이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.0 %)		
지배구조변경 제한현황		계약내용	-		
		이행현황	-		
이행상황보고서 제출현황		이행현황	2019.08.26 제출		

(작성기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제16-1회 무보증사채	2018.04.05	2021.04.05	130,000	2018.03.26	이베스트투자증권 유선아 대리 (02-3779-8749)
제16-2회 무보증사채	2018.04.05	2023.04.05	150,000	2018.03.26	이베스트투자증권 유선아 대리 (02-3779-8749)
제16-3회 무보증사채	2018.04.05	2025.04.05	120,000	2018.03.26	이베스트투자증권 유선아 대리 (02-3779-8749)
재무비율 유지현황	계약내용		부채비율 400%이하 유지		
	이행현황		이행 (작성기준일 현재 부채비율 163.1 %)		
담보권설정 제한현황	계약내용		사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미 만		
	이행현황		이행 (작성기준일 현재 0.0 %)		
자산처분 제한현황	계약내용		한 회계연도당 자산총액의 70%이상 자산처분 제한		
	이행현황		이행 (작성기준일 현재 0.0 %)		
지배구조변경 제한현황	계약내용		상호출자제한 기업집단 제외		
	이행현황		이행		
이행상황보고서 제출현황	이행현황		2019.08.26 제출		

(작성기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제18-1회 무보증사채	2019.01.22	2022.01.22	120,000	2019.01.10	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)
제18-2회 무보증사채	2019.01.22	2024.01.22	210,000	2019.01.10	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)
제18-3회 무보증사채	2019.01.22	2026.01.22	150,000	2019.01.10	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)
제18-4회 무보증사채	2019.01.22	2029.01.22	120,000	2019.01.10	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하 유지
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 163.1 %)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.0 %)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 70%이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.0 %)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019.08.26 제출

※ 작성일 기준(2019년 12월 31일) 만기가 도래하지 않은 제10회, 제12-1회, 제12-2회, 제17회 무보증 사모사채는 사채관리계약을 체결하지 아니하여, 재무비율 유지 등 별도의 정함이 없음

[SK루브리컨츠]

① SK루브리컨츠(주) 제7회 무보증사채

(작성기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 7회 무보증사채	2015.11.26	2020.11.26	90,000	2015.11.16	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하로 유지 (연결 재무제표 기준)
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 96.44%)
담보권설정 제한현황	계약내용	본사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 400% 미만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총액의 100% 이상의 자산 매매 · 양도 · 임대 기타 처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.19%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019.08.23

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

② SK루브리컨츠(주) 제8회 무보증사채

(작성기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 8-1회 무보증사채	2018.09.20	2021.09.23	120,000	2018.09.10	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)
제 8-2회 무보증사채	2018.09.20	2023.09.20	120,000	2018.09.10	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하로 유지 (연결 재무제표 기준)
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 96.44%)
담보권설정 제한현황	계약내용	본사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채 무의 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 400% 미만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총액의 100% 이상의 자산 매매 · 양도 · 임대 기타 처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.19%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019.08.23

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임

③ SK루브리컨츠(주) 제9회 무보증사채

(작성기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 9-1회 무보증사채	2019.08.27	2022.08.26	100,000	2019.08.14	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)
제 9-2회 무보증사채	2019.08.27	2024.08.27	70,000	2019.08.14	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)
제 9-3회 무보증사채	2019.08.27	2026.08.27	100,000	2019.08.14	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)
제 9-4회 무보증사채	2019.08.27	2029.08.27	30,000	2019.08.14	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하로 유지 (연결 재무제표 기준)
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 96.44%)
담보권설정 제한현황	계약내용	본사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 400% 미만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총액의 100% 이상의 자산 매매·양도·임대 기타 처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.19%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019.08.23

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임

[SK텔레콤 계열]

(작성기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제61-2회 무보증 사채	2011.12.27	2021.12.27	190,000	2011.12.19	하나금융투자

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액 이 직전 회계연도 '자기자본'의 50% 미만
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 총액 2조원 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019.08.20 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[62회 회사채]

(작성기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제62-2회무보증사채	2012.08.28	2022.08.28	140,000	2012.08.22	메리츠종합금융증권
SK텔레콤주식회사 제62-3회무보증사채	2012.08.28	2032.08.28	90,000	2012.08.22	메리츠종합금융증권

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자본'의 100% 미만
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 총액 2조원 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019.08.20 제출

[63~69회 회사채]

(작성기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제63-1회 무보증사채	2013.04.23	2023.04.23	230,000	2013.04.17	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제63-2회 무보증사채	2013.04.23	2033.04.23	130,000	2013.04.17	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제64-2회 무보증사채	2014.05.14	2024.05.14	150,000	2014.04.29	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제65-1회 무보증사채	2014.10.28	2019.10.28	160,000	2014.10.16	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제65-2회 무보증사채	2014.10.28	2021.10.28	150,000	2014.10.16	한국증권금융

SK텔레콤주식회사 제65-3회 무보증 사채	2014.10.28	2024.10.28	190,000	2014.10.16	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제66-1회 무보증 사채	2015.02.26	2022.02.26	100,000	2015.02.11	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제66-2회 무보증 사채	2015.02.26	2025.02.26	150,000	2015.02.11	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제66-3회 무보증 사채	2015.02.26	2030.02.26	50,000	2015.02.11	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제67-2회 무보증 사채	2015.07.17	2025.07.17	70,000	2015.07.09	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제67-3회 무보증 사채	2015.07.17	2030.07.17	90,000	2015.07.09	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제68-2회 무보증 사채	2015.11.30	2025.11.30	100,000	2015.11.18	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제68-3회 무보증 사채	2015.11.30	2035.11.30	70,000	2015.11.18	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제69-2회 무보증 사채	2016.03.04	2021.03.04	100,000	2016.02.22	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제69-3회 무보증 사채	2016.03.04	2026.03.04	90,000	2016.02.22	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제69-4회 무보증 사채	2016.03.04	2036.03.04	80,000	2016.02.22	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자본'의 100% 미만
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 총액 2조원 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-

이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019.08.20 제출
--------------	------	---------------

[70~71회 회사채]

(작성기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제70-2회 무보증사채	2016.06.03	2021.06.03	50,000	2016.05.24	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제70-3회 무보증사채	2016.06.03	2026.06.03	120,000	2016.05.24	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제70-4회 무보증사채	2016.06.03	2031.06.03	50,000	2016.05.24	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제71-1회 무보증사채	2017.04.25	2020.04.25	60,000	2017.04.13	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제71-2회 무보증사채	2017.04.25	2022.04.25	120,000	2017.04.13	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제71-3회 무보증사채	2017.04.25	2027.04.25	100,000	2017.04.13	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제71-4회 무보증사채	2017.04.25	2032.04.25	90,000	2017.04.13	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자본'의 150% 미만
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 총액 5조원 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019.08.20 제출

[72~75회 회사채]

(작성기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제72-1회 무보증사채	2017.11.10	2020.11.10	100,000	2017.10.31	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제72-2회 무보증사채	2017.11.10	2022.11.10	80,000	2017.10.31	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제72-3회 무보증사채	2017.11.10	2027.11.10	100,000	2017.10.31	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제73-1회 무보증사채	2018.02.20	2021.02.20	110,000	2018.02.06	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제73-2회 무보증사채	2018.02.20	2023.02.20	100,000	2018.02.06	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제73-3회 무보증사채	2018.02.20	2028.02.20	200,000	2018.02.06	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제73-4회 무보증사채	2018.02.20	2038.02.20	90,000	2018.02.06	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제74-1회 무보증사채	2018.09.17	2021.09.17	100,000	2018.09.05	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제74-2회 무보증사채	2018.09.17	2023.09.17	150,000	2018.09.05	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제74-3회 무보증사채	2018.09.17	2038.09.17	50,000	2018.09.05	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제75-1회 무보증사채	2019.03.06	2022.03.06	180,000	2019.02.21	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제75-2회 무보증사채	2019.03.06	2024.03.06	120,000	2019.02.21	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제75-3회 무보증사채	2019.03.06	2029.03.06	50,000	2019.02.21	한국증권금융

SK텔레콤주식회사 제75-4회 무보증사채	2019.03.06	2039.03.06	50,000	2019.02.21	한국증권금융
------------------------	------------	------------	--------	------------	--------

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자본'의 150% 미만
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계 50% 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019.08.20 제출

[76회 회사채]

(작성기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제76-1회 무보증사채	2019.07.29	2022.07.29	120,000	2019.07.17	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제76-2회 무보증사채	2019.07.29	2024.07.29	60,000	2019.07.17	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제76-3회 무보증사채	2019.07.29	2029.07.29	120,000	2019.07.17	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제76-4회 무보증사채	2019.07.29	2039.07.29	50,000	2019.07.17	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제76-5회 무보증사채	2019.07.29	2049.07.29	50,000	2019.07.17	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자본'의 150% 미만

	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계 50% 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019년 사업보고서 공시 이후 제출 예정

[77회 회사채]

(작성기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제77-1회 무보증사채	2019.10.22	2022.10.21	90,000	2019.10.10	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제77-2회 무보증사채	2019.10.22	2024.10.22	50,000	2019.10.10	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제77-3회 무보증사채	2019.10.22	2029.10.22	30,000	2019.10.10	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제77-4회 무보증사채	2019.10.22	2039.10.22	30,000	2019.10.10	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액 이 직전 회계연도 '자기자본'의 150% 미만
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계 50% 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019년 사업보고서 공시 이후 제출 예정

[SK브로드밴드]

(작성기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
에스케이브로드밴드(주) 제40-2회 무기명식 이권부 무보증사채	2015년 01월 14일	2020년 01월 14일	160,000	2014년 01월 02일	한국증권금융(주)
에스케이브로드밴드(주) 제41회 무기명식 이권부 무보증사채	2015년 07월 15일	2020년 07월 15일	140,000	2015년 07월 03일	한국증권금융(주)
에스케이브로드밴드(주) 제42회 무기명식 이권부 무보증사채	2015년 10월 06일	2020년 10월 06일	130,000	2015년 09월 22일	한국증권금융(주)
에스케이브로드밴드(주) 제43-2회 무기명식 이권부 무보증사채	2016년 10월 05일	2021년 10월 05일	120,000	2016년 09월 22일	한국증권금융(주)
에스케이브로드밴드(주) 제44회 무기명식 이권부 무보증사채	2017년 02월 03일	2022년 02월 03일	150,000	2017년 01월 20일	한국증권금융(주)
합 계	-	-	700,000	-	-

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 200%
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	총액 2조원 한도
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019년 8월 23일 제출

주) 이행현황 중 지배구조변경 제한현황은 표준무보증 사채관리계약서 제2-5조의2 개정(개정일 2017년 9월 22일) 전 사채관리계약을 체결한 건이기에 해당사항 없습니다.

(작성기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
에스케이브로드밴드(주) 제45-1회 무기명식 이권부 무보증사채	2017년 10월 11일	2020년 10월 11일	30,000	2017년 09월 20일	한국증권금융(주)
에스케이브로드밴드(주) 제45-2회 무기명식 이권부 무보증사채	2017년 10월 11일	2022년 10월 11일	140,000	2017년 09월 20일	한국증권금융(주)
합 계	-	-	170,000	-	-

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 200%
	이행현황	이행,
자산처분 제한현황	계약내용	자산총계의 70% 이하
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019년 8월 23일 제출

주) 이행현황 중 지배구조변경 제한현황은 표준무보증 사채관리계약서 제2-5조의2 개정(개정일 2017년 9월 22일) 전 사채관리계약을 체결한 건이기에 해당사항 없습니다.

(작성기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
에스케이브로드밴드(주) 제46-1회 무기명식 이권부 무보증사채	2018년 02월 01일	2021년 02월 01일	70,000	2018년 01월 19일	한국증권금융(주)
에스케이브로드밴드(주) 제46-2회 무기명식 이권부 무보증사채	2018년 02월 01일	2023년 02월 01일	80,000	2018년 01월 19일	한국증권금융(주)
합 계	-	-	150,000	-	-

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 200%
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산총계의 70% 이하
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조의 변경사유가 발생하지 않아야 함
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019년 8월 23일 제출

(작성기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
에스케이브로드밴드(주) 제47-1회 무기명식 이권부 무보증사채	2019년 03월 26일	2022년 03월 26일	50,000	2019년 03월 14일	한국증권금융(주)
에스케이브로드밴드(주) 제47-2회 무기명식 이권부 무보증사채	2019년 03월 26일	2024년 03월 26일	160,000	2019년 03월 14일	한국증권금융(주)

합 계	-	-	210,000	-	-
-----	---	---	---------	---	---

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 200%
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산총계의 70% 이하
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조의 변경사유가 발생하지 않아야 함
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019년 8월 23일 제출

주) 이행현황 중 재무비율 유지현황은 제47회 사채부터 연결 재무제표 기준으로 변경되었습니다.

(작성기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
에스케이브로드밴드(주) 제48-1회 무기명식 이권부 무보증사채	2019년 09월 24일	2022년 09월 23일	80,000	2018년 09월 10일	한국증권금융(주)
에스케이브로드밴드(주) 제48-2회 무기명식 이권부 무보증사채	2019년 09월 24일	2024년 09월 24일	100,000	2018년 09월 10일	한국증권금융(주)
에스케이브로드밴드(주) 제48-3회 무기명식 이권부 무보증사채	2019년 09월 24일	2026년 09월 23일	50,000	2018년 09월 10일	한국증권금융(주)
합 계	-	-	230,000	-	-

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 200%
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산총계의 70% 이하
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조의 변경사유가 발생하지 않아야 함
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	-

주1) 이행현황 중 재무비율 유지현황은 제47회 사채부터 연결 재무제표 기준으로 변경되었습니다.

주2) 이행상황보고서는 2019년 사업보고서 공시 이후 제출 예정입니다.

[SK네트웍스 계열]

[SK네트웍스]

(작성기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK네트웍스(주) 제 176-2회 무기명식 이권부 무보증사채	2013.04.30	2020.04.30	200,000	2013.04.18	한국증권금융 주식회사
SK네트웍스(주) 제 178-3회 무기명식 이권부 무보증사채	2014.10.30	2021.10.30	150,000	2014.10.20	한국증권금융 주식회사
SK네트웍스(주) 제 179-2회 무기명식 이권부 무보증사채	2015.04.29	2020.04.29	80,000	2015.04.17	한국증권금융 주식회사
SK네트웍스(주) 제 179-3회 무기명식 이권부 무보증사채	2015.04.29	2022.04.29	100,000	2015.04.17	한국증권금융 주식회사
SK네트웍스(주) 제 180-2회 무기명식 이권부 무보증사채	2016.04.20	2021.04.20	80,000	2016.04.07	한국증권금융 주식회사
SK네트웍스(주) 제 181-1회 무기명식 이권부 무보증사채	2018.04.18	2021.04.18	160,000	2018.04.12	한국증권금융 주식회사
SK네트웍스(주) 제 181-2회 무기명식 이권부 무보증사채	2018.04.18	2023.04.18	140,000	2018.04.12	한국증권금융 주식회사

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 별도재무제표 기준 500% 이하
	이행현황	이행 (267%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 자기자본의 500% 이하
	이행현황	이행 (자기자본의 43%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (자산 총계의 1%)

지배구조변경 제한현황	계약내용	「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조에 따른 상호출자제한기업집단 제외 제한(에스케이 그룹)(주1)
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019. 08.22 (2분기 기준 제출)

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

주1) 당사의 제180회차까지의 무기명식 이권부 무보증사채에 대한 지배구조변경 제한현황은 표준무보증 사채 관리계약서 제2-5조의2 개정(개정일2017년 9월 22일) 전 사채관리계약을 체결하여 해당사항 없음을 알려드립니다.

(작성기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK네트웍스(주) 제 182-1회 무기명식 이권부 무보증사채	2019.04.19	2022.04.19	90,000	2019.04.09	한국증권금융 주식회사
SK네트웍스(주) 제 182-2회 무기명식 이권부 무보증사채	2019.04.19	2024.04.19	200,000	2019.04.09	한국증권금융 주식회사
SK네트웍스(주) 제 182-3회 무기명식 이권부 무보증사채	2019.04.19	2026.04.19	110,000	2019.04.09	한국증권금융 주식회사

(이행현황기준일 : 2019년 09월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 연결재무제표 기준 500% 이하
	이행현황	이행 (340%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 자기자본의 500% 이하
	이행현황	이행 (자기자본의 47%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총액의 70% 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (자산 총계의 1%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조에 따른 상호출자제한기업집단 제외 제한(에스케이 그룹)
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019. 08.22 (2분기 기준 제출)

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SK매직]

(작성기준일 : 2019.12.31) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK매직(주) 제1회 무기명식 이권부 무보증사채	2017.09.14	2020.09.14	40,000	2017.09.01	아이비케이투자증권(주)
SK매직(주) 제2회 무기명식 이권부 무보증사채	2018.04.04	2021.04.02	70,000	2018.03.23	이베스트투자증권(주)

(이행현황기준일 : 2019.12.31)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 별도 재무상태표 기준 400% 이하
	이행현황	이행 (부채비율 214%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서상 자기자본의 300% 이하 (별도기준)
	이행현황	이행 (자기자본의 38%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 총액 2,000억원 이상 자산처분 제한 (별도기준)
	이행현황	이행 (처분자산 246억)
지배구조변경 제한현황	계약내용	「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조에 따른 상호출자제한기업집단 제외 제한 (에스케이 그룹) (주1)
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019. 08. 30. 제출(주2)

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

주1) 당사의 제1회 무기명식 이권부 무보증사채에 대한 지배구조변경 제한현황은 표준무보증 사채관리계약서 제2-5조의2 개정(개정일 2017년 9월 22일) 전 사채관리계약을 체결(계약체결일 2017년 9월 1일)하여 해당사항 없음을 알려드립니다

주2) 2019년 12월 31일 기준 이행상황 보고서는 사업보고서 제출일(2020.3.30)로부터 30일이내에 사채관리 회사에 제출할 예정입니다.

(작성기준일 : 2019.12.31) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK매직(주) 제3회 무기명식 이권부 무보증사채	2019.03.05	2022.03.04	90,000	2019.02.20	한국증권금융(주)

(이행현황기준일 : 2019.12.31)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 연결 재무상태표 기준 400% 이하
	이행현황	이행 (부채비율 235%)

담보권설정 제한현황	계약내용	사채발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서상 자기자본의 300% 이하 (연결기준)
	이행현황	이행 (자기자본의 41%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 30% 이상 자산처분 제한 (연결기준)
	이행현황	이행 (처분자산 246억)
지배구조변경 제한현황	계약내용	「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조에 따른 상호출자제한기업집단 제외 제한 (에스케이 그룹)
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019. 08. 30. 제출 (주1)

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

주1) 2019년 12월 31일 기준 이행상황 보고서는 사업보고서 제출일(2020.3.30)로부터 30일이내에 사채관리 회사에 제출할 예정입니다.

[SK렌터카(舊 AJ렌터카)]

(작성기준일 : 2019년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
에이제이렌터카(주) 제37-1회 무보증사채	2018.02.05	2020.02.05	35,000	2018.01.24	이베스트투자증권

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율의 유지 : 600% 이하
	이행현황	377%
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 450% 미만
	이행현황	0.0%
자산처분 제한현황	계약내용	자산총계의 70% 미만
	이행현황	0.01%
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경 제한
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019년 09월 09일

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임

(작성기준일 : 2019년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
에이제이렌터카(주) 제37-2회 무보증사채	2018.02.05	2021.02.05	45,000	2018.01.24	이베스트투자증권

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율의 유지 : 600% 이하
	이행현황	377%
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 450% 미만
	이행현황	0.0%
자산처분 제한현황	계약내용	자산총계의 70% 미만
	이행현황	0.01%
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경 제한
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019년 09월 09일

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임

(작성기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
에이제이렌터카(주) 제38-1회 무보증사채	2018.04.13	2020.04.13	30,000	2018.04.03	이베스트투자증권

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율의 유지 : 600% 이하
	이행현황	377%
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 450% 미만
	이행현황	0.0%
자산처분 제한현황	계약내용	자산총계의 70% 미만
	이행현황	0.01%
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경 제한
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019년 09월 09일

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임

(작성기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
에이제이렌터카(주) 제38-2회 무보증 사채	2018.04.13	2021.04.13	30,000	2018.04.03	이베스트투자증권

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율의 유지 : 600% 이하
	이행현황	377%
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 450% 미만
	이행현황	0.0%
자산처분 제한현황	계약내용	자산총계의 70% 미만
	이행현황	0.01%
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경 제한
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019년 09월 09일

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임

(작성기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
에이제이렌터카(주) 제43회 무보증 사채	2019.05.03	2022.05.03	150,000	2019.04.22	이베스트투자증권

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율의 유지 : 600% 이하
	이행현황	377%
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 450% 미만
	이행현황	0.0%
자산처분 제한현황	계약내용	자산총계의 70% 미만
	이행현황	0.01%
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경 제한
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019년 09월 09일

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임

(작성기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
에이제이렌터카(주) 제44회 무보증 사채	2019.10.25	2022.10.25	120,000	2019년 04월 22일	BNK투자증권

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율의 유지 : 600% 이하
-----------	------	--------------------

	이행현황	377%
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 450% 미만
	이행현황	0.0%
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 70% 미만
	이행현황	0.01%
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경 제한
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019년 사업보고서 제출 후 30일 이내 제출 예정

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임

[SKC 계열]

[SKC]

(작성기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제135-2회	2015.06.25	2020.06.25	50,000,000,000	2015.06.15	한국증권금융(주)
제136-2회	2015.11.11	2020.11.11	40,000,000,000	2015.10.30	한국증권금융(주)
제137-2회	2016.02.22	2021.02.22	40,000,000,000	2016.02.05	한국증권금융(주)
제138-1회	2017.02.23	2020.02.23	110,000,000,000	2016.02.13	한국증권금융(주)
제138-2회	2017.02.23	2022.02.23	40,000,000,000	2016.02.13	한국증권금융(주)
제139-1회	2018.02.21	2021.02.21	70,000,000,000	2018.02.06	이베스트투자증권(주)
제139-2회	2018.02.21	2023.02.21	80,000,000,000	2018.02.06	이베스트투자증권(주)
제140-1회	2018.10.17	2021.10.17	70,000,000,000	2018.10.02	이베스트투자증권(주)
제140-2회	2018.10.17	2023.10.17	80,000,000,000	2018.10.02	이베스트투자증권(주)
제141-1회	2019.02.22	2022.02.22	100,000,000,000	2019.02.11	이베스트투자증권(주)
제141-2회	2019.02.22	2024.02.22	100,000,000,000	2019.02.11	이베스트투자증권(주)

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) - 134~135회 : 800% 이하 유지 - 136~141회 : 500% 이하 유지
	이행현황	이행 (130%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 자기자본의 400% 이하
	이행현황	이행 (38%)
자산처분 제한현황	계약내용	- 134~138회 : 한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
		- 139~141회 : 한 회계연도당 자산총액의 90% 이상 자산처분 제한

	이행현황	이행 (0.45%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	- 139~141회 : 상호출자제한 기업집단에서 제외
	이행현황	- 139~141회 : 이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019.08.30 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SK텔레시스]

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2019년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리계약체결일	사채관리회사
제7회 무보증 공모사채	2018.07.20	2021.07.20	30,000	2018.07.10	키움증권주식회사

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채총액 5,000억원이하 유지(별도재무제표 기준)
	이행현황	최근 보고서상 부채총액 188,855 (단위: 백만원, 2019.12.31 기준)
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 "담보권"이 설정되는 채무의 합계액 500억원 이하 유지(별도재무제표 기준)
	이행현황	보고서상 담보권설정 채무의 합계액 15,000 (단위: 백만원, 2019.12.31 기준)
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 100% 이상의 자산 처분 제한(별도재무제표 기준)
	이행현황	최근 보고서상 자산총계 147,298 (유형자산처분 '615') (단위: 백만원, 2019년 반기검토보고서 기준)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019.09.02

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일입니다.

* 당사의 최근 3사업년도(2017~2019년) 기간동안, 최대주주의 변동은 없으며, 공시서류 제출일 현재 당사의 최대주주인 SKC(주)가 보유한 지분(율)은 186,082,354주(79.39%)입니다.

* 당사는 사채관리계약에 의거 연 2회(사업보고서 및 반기보고서 제출일로부터 30일이내) 이행상황보고서를 제출하고 있습니다.

[SK건설]

(작성기준일 : 2019.12.31) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
-----	-----	-----	-----	---------------	--------

151-2회	2017.04.14	2020.04.14	56,000	2017.04.04	아이비케이투자 증권(주)
--------	------------	------------	--------	------------	------------------

(이행현황기준일 : 2019.12.31)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행(266.27%)
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 700% 이내 등
	이행현황	이행(54.51%)
자산처분 제한현황	계약내용	1회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 100% 이내
	이행현황	이행(7,253 백만원)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019.09.02

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

* 당사는 사채관리계약 이행상황 보고서를 연 2회 (사업보고서 및 반기보고서 제출일로 부터 30일 이내) 사채관리기관에 제출하고 있습니다.

(작성기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 :백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
154회	2017.09.07	2020.09.07	150,000	2017.08.28	아이비케이투자 증권(주)

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행(266.27%)
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 700% 이내 등
	이행현황	이행(54.51%)
자산처분 제한현황	계약내용	1회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 100% 이내
	이행현황	이행(7,253 백만원)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019.09.02

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의

재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

* 당사는 사채관리계약 이행상황 보고서를 연 2회 (사업보고서 및 반기보고서 제출일로 부터 30일 이내) 사채 관리기관에 제출하고 있습니다.

(작성기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 :백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
157회	2018.04.13	2021.04.13	150,000	2018.04.03	이베스트투자증권(주)

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행(266.27%)
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 700% 이내 등
	이행현황	이행(40.61%)
자산처분 제한현황	계약내용	1회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90% 이내(4.07조)
	이행현황	이행(7,253 백만원)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019.09.02

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

* 당사는 사채관리계약 이행상황 보고서를 연 2회 (사업보고서 및 반기보고서 제출일로 부터 30일 이내) 사채 관리기관에 제출하고 있습니다.

(작성기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 :백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
160회	2019.10.14	2022.10.14	150,000	2019.09.30	키움증권(주)

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행(266.27%)
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 700% 이내 등
	이행현황	이행(15.11%)
자산처분 제한현황	계약내용	1회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의

		90% 이내(4.07조)
	이행현황	이행(7,253 백만원)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019.09.02

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

* 당사는 사채관리계약 이행상황 보고서를 연 2회 (사업보고서 및 반기보고서 제출일로 부터 30일 이내) 사채 관리기관에 제출하고 있습니다.

[SK E&S]

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 억원)

사명		에스케이이엔에스㈜			
채권명		제10-2회	제11-3회	제12-2회	제12-3회
발행일		2013-02-26	2013-10-04	2016-08-29	2016-08-29
만기일		2020-02-26	2020-10-04	2021-08-29	2023-08-29
발행액		1,000	500	1,400	1,000
사채관리 계약체결일		2013-02-14	2013-09-23	2016-08-17	2016-08-17
사채관리회사		한국예탁결제원	한국예탁결제원	한국증권금융㈜	한국증권금융㈜
이행현황 기준일		2019-12-31	2019-12-31	2019-12-31	2019-12-31
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500%	부채비율 400%	부채비율 400%	부채비율 400%
	이행현황	이행(77%)	이행(77%)	이행(77%)	이행(77%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 300%	자기자본의 300%	자기자본의 300%	자기자본의 300%
	이행현황	이행(57%)	이행(57%)	이행(57%)	이행(57%)
자산처분 제한현황	계약내용	자기자본의 200%	자기자본의 200%	자기자본의 200%	자기자본의 200%
	이행현황	이행(1%)	이행(1%)	이행(1%)	이행(1%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-	-	-	-
	이행현황	-	-	-	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019-09-11	2019-09-11	2019-09-11	2019-09-11

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 억원)

사명		에스케이이엔에스㈜		
채권명		제13-1회	제13-2회	제13-3회
발행일		2017-04-12	2017-04-12	2017-04-12
만기일		2022-04-12	2024-04-12	2027-04-12
발행액		1,500	500	500
사채관리 계약체결일		2017-03-31	2017-03-31	2017-03-31
사채관리회사		한국증권금융㈜	한국증권금융㈜	한국증권금융㈜
이행현황 기준일		2019-12-31	2019-12-31	2019-12-31
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%	부채비율 400%	부채비율 400%
	이행현황	이행(77%)	이행(77%)	이행(77%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 300%	자기자본의 300%	자기자본의 300%
	이행현황	이행(57%)	이행(57%)	이행(57%)
자산처분 제한현황	계약내용	자기자본의 200%	자기자본의 200%	자기자본의 200%

	이행현황	이행(1%)	이행(1%)	이행(1%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-	-	-
	이행현황	-	-	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019-09-11	2019-09-11	2019-09-11

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 억원)

사명		파주에너지서비스㈜			
채권명		제1-1회	제1-2회	제1-3회	제2-1회
발행일		2015-03-18	2015-03-18	2015-03-18	2015-09-04
만기일		2022-03-08	2025-03-18	2027-03-18	2022-09-04
발행액		1,000	1,900	600	500
사채관리 계약체결일		2015-03-06	2015-03-06	2015-03-06	2015-08-25
사채관리회사		한국증권금융(주)	한국증권금융(주)	한국증권금융(주)	한국증권금융(주)
이행현황 기준일		2019-12-31	2019-12-31	2019-12-31	2019-12-31
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 800%	부채비율 800%	부채비율 800%	부채비율 800%
	이행현황	이행(164%)	이행(164%)	이행(164%)	이행(164%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500%	자기자본의 500%	자기자본의 500%	자기자본의 500%
	이행현황	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)
자산처분 제한현황	계약내용	자기자본의 200%	자기자본의 200%	자기자본의 200%	자기자본의 200%
	이행현황	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-	-	-	-
	이행현황	-	-	-	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019-09-10	2019-09-10	2019-09-10	2019-09-10

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 억원)

사명		파주에너지서비스㈜			
채권명		제2-2회	제2-3회	제3-1회	제3-2회
발행일		2015-09-04	2015-09-04	2018-11-26	2018-11-26
만기일		2025-09-04	2027-09-04	2021-11-26	2023-11-24
발행액		500	500	800	700
사채관리 계약체결일		2015-08-25	2015-08-25	2018-11-14	2018-11-14
사채관리회사		한국증권금융(주)	한국증권금융(주)	한국증권금융(주)	한국증권금융(주)
이행현황 기준일		2019-12-31	2019-12-31	2019-12-31	2019-12-31
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 800%	부채비율 800%	부채비율 800%	부채비율 800%
	이행현황	이행(164%)	이행(164%)	이행(164%)	이행(164%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500%	자기자본의 500%	자기자본의 500%	자기자본의 500%
	이행현황	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)
자산처분 제한현황	계약내용	자기자본의 200%	자기자본의 200%	자기자본의 200%	자기자본의 200%
	이행현황	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-	-	상호출자제한기업집단에서 제외	
	이행현황	-	-	이행	
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019-09-10	2019-09-10	2019-09-10	2019-09-10

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 억원)

사명		파주에너지서비스㈜	
채권명		제4-1회	제4-2회
발행일		2019-10-23	2019-10-23
만기일		2024-10-23	2026-10-23
발행액		500	300
사채관리 계약체결일		2019-10-11	2019-10-11
사채관리회사		한국증권금융(주)	한국증권금융(주)
이행현황 기준일		2019-12-31	2019-12-31
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 800%	부채비율 800%
	이행현황	이행(164%)	이행(164%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500%	자기자본의 500%
	이행현황	이행(0%)	이행(0%)
자산처분 제한현황	계약내용	자기자본의 200%	자기자본의 200%
	이행현황	이행(0%)	이행(0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외	
	이행현황	이행	
이행상황보고서 제출현황	이행현황	-	-

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 억원)

사명		위례에너지서비스㈜			
채권명		제1-1회	제1-2회	제2-1회	제2-2회
발행일		2014-12-09	2014-12-09	2017-10-27	2017-10-27
만기일		2024-12-09	2026-12-09	2020-10-27	2022-10-27
발행액		2,000	500	1,250	100
사채관리 계약체결일		2014-11-27	2014-11-27	2017-10-17	2017-10-17
사채관리회사		한국예탁결제원	한국예탁결제원	이베스트투자증권㈜	이베스트투자증권㈜
이행현황 기준일		2019-12-31	2019-12-31	2019-12-31	2019-12-31
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 1,000%	부채비율 1,000%	부채비율 1,000%	부채비율 1,000%
	이행현황	이행(190%)	이행(190%)	이행(190%)	이행(190%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의500%	자기자본의500%	자기자본의500%	자기자본의500%
	이행현황	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)
자산처분 제한현황	계약내용	자기자본의200%	자기자본의200%	자기자본의200%	자기자본의200%
	이행현황	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-	-	상호출자제한기업집단에서 제외	
	이행현황	-	-	이행	
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019-09-03	2019-09-03	2019-09-03	2019-09-03

[SK머티리얼즈]

(작성기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
16회 무보증사채	2016.10.28	2019.10.28	50,000	2016.10.18	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하
	이행현황	166%
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본 400% 미만
	이행현황	53%
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 100% 이내
	이행현황	0.706%
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019.09.09.

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
17-1회무보증사채	2017.04.10	2020.04.10	100,000	2017.03.29	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하
	이행현황	166%
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본 300% 미만
	이행현황	53%
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 80% 이내
	이행현황	0.706%
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019.09.09.

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
17-2회무보증사채	2017.04.10	2022.04.10	50,000	2017.03.29	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하
	이행현황	166%

담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본 300% 미만
	이행현황	53%
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 80% 이내
	이행현황	0.706%
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019.09.09.

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
18-1회무보증사채	2018.03.02	2021.03.02	110,000	2018.02.14	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하
	이행현황	166%
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본 300% 미만
	이행현황	53%
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 800% 이내
	이행현황	0.706%
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는경우 상환청구권 부여
	이행현황	지배구조변경 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019.09.09.

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
18-2회무보증사채	2018.03.02	2023.03.02	30,000	2018.02.14	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하
	이행현황	166%
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본 300% 미만
	이행현황	53%

자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 80% 이내
	이행현황	0.706%
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는 경우 상환청구권 부여
	이행현황	지배구조변경 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019.09.09.

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
19-1회무보증사채	2019.04.26	2022.04.26	100,000	2019.04.16	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하
	이행현황	166%
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본 300% 미만
	이행현황	53%
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 80% 이내
	이행현황	0.706%
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는 경우 상환청구권 부여
	이행현황	지배구조변경 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019.09.09.

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
19-2회무보증사채	2019.04.26	2024.04.26	50,000	2019.04.16	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하
	이행현황	166%
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본 300% 미만
	이행현황	53%
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 80% 이내

	이행현황	0.706%
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는 경우 상환청구권 부여
	이행현황	지배구조변경 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019.09.09.

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SK실트론]

(작성기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK실트론(주) 제42-2회 무보증사 채	2017년 02월 22일	2020년 02월 22일	50,000	2017년 02월 10일	유안타증권

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 및 담보권 설정 채무 합계액 직전 회계연도 자기자본의 500% 이하
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	총액 2조원 이상 자산의 매매, 양도, 임대, 기타 처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019년 9월 9일 제출

(작성기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK실트론(주) 제43-1회 무보증사채	2018년 02월 23일	2020년 02월 23일	135,000	2018년 02월 08일	이베스트투자증권
SK실트론(주) 제43-2회 무보증사채	2018년 02월 23일	2021년 02월 23일	145,000	2018년 02월 08일	이베스트투자증권

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 및 담보권 설정 채무 합계액 직전 회계연도 자기자본의 500% 이하
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	총액 2조원 이상 자산의 매매, 양도, 임대, 기타 처분 제한
	이행현황	이행

지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는 지배구조의 변경 제한
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019년 9월 9일 제출

(작성기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK실트론(주) 제44-1회 무보증사채	2019년 02월 18일	2022년 02월 18일	200,000	2019년 02월 01일	한국예탁결제원
SK실트론(주) 제44-2회 무보증사채	2019년 02월 18일	2024년 02월 18일	120,000	2019년 02월 01일	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 및 담보권 설정 채무 합계액 직전 회계연도 자기자본의 500% 이하
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	총액 2조원 이상 자산의 매매, 양도, 임대, 기타 처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는 지배구조의 변경 제한
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019년 9월 9일 제출

(작성기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK실트론(주) 제45-1회 무보증사채	2019년 10월 29일	2022년 10월 28일	140,000	2019년 10월 17일	한국예탁결제원
SK실트론(주) 제45-1회 무보증사채	2019년 10월 29일	2024년 10월 29일	120,000	2019년 10월 17일	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 및 담보권 설정 채무 합계액 직전 회계연도 자기자본의 500% 이하
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	총액 2조원 이상 자산의 매매, 양도, 임대, 기타 처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는 지배구조의 변경 제한
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020년 4월중 제출 예정

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(3) 채무증권별 미상환 잔액 현황

(가) 기업어음증권 미상환 잔액

[별도기준]

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	200,000	590,000	-	-	-	-	-	790,000
	합계	-	200,000	590,000	-	-	-	-	-	790,000

[연결기준]

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	14,000	332,000	1,070,500	161,000	206,000	-	-	-	1,783,500
	합계	14,000	332,000	1,070,500	161,000	206,000	-	-	-	1,783,500

(나) 전자단기사채 미상환 잔액

[별도기준]

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

[연결기준]

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	12,000	-	-	12,000	1,530,000	1,518,000
	합계	-	-	12,000	-	-	12,000	1,530,000	1,518,000

(다) 회사채 미상환 잔액

[별도기준]

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	1,130,000	1,050,000	1,170,000	950,000	1,010,000	1,020,000	-	6,330,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	1,130,000	1,050,000	1,170,000	950,000	1,010,000	1,020,000	-	6,330,000

[연결기준]

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	3,811,000	4,520,000	5,290,000	4,247,800	3,630,000	5,273,120	1,000,000	27,771,920
	사모	547,340	254,417	170,000	447,340	42,514	200,000	-	1,661,611
	합계	4,358,340	4,774,417	5,460,000	4,695,140	3,672,514	5,473,120	1,000,000	29,433,531

(라) 신종자본증권 미상환 잔액

[별도기준]

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

[연결기준]

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	1,330,000	400,000	1,730,000
	합계	-	-	-	-	-	1,330,000	400,000	1,730,000

(마) 조건부자본증권 미상환 잔액

[별도기준]

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

[연결기준]

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측 정보에 대한 주의 사항

본 자료는 미래에 대한 "예측정보"를 포함하고 있습니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 것으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 '예상', '전망', '계획', '기대' 등과 같은 단어를 포함합니다. "예측정보"는 그 성격상 불확실한 사건들을 언급하는데, 회사의 향후 경영현황 및 재무실적에 긍정적 또는 부정적으로 영향을 미칠 수 있는 불확실성에는 다음과 같은 것들이 포함되어 있으며 이에 한하지 않습니다.

- 석유/화학산업, 정보통신업, 에너지, 화학, 반도체 사업 등
회사가 영위하는 사업 분야의 예상치 못한 급격한 여건 변화
- 유가, 환율, 이자율 등의 변동을 포함한 국내/외 금융 시장의 동향
- 사업의 처분, 매수 등을 포함한 회사의 전략적인 의사결정
- 기타 경영현황 및 재무실적에 영향을 미칠 수 있는 국내/외적 변화

이러한 불확실성으로 인해 회사의 실제 미래실적은 "예측정보"에 명시적 또는 묵시적으로 포함된 내용과 중대한 차이가 있을 수 있음을 양지하시기 바랍니다. 회사는 동 예측정보 작성 시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 동 보고서에 기재된 당사 및 주요종속회사의 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 수정할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요 및 경영현황

SK주식회사(이하 "당사")는 1991년 4월 13일에 설립되었으며 정보통신사업과 관련된 컨설팅 등 IT서비스업 관련 자체사업을 영위함과 동시에 다른 회사를 지배하기 위하여 주식을 소유하는 사업형 지주회사입니다. 당기말 현재 본사는 서울특별시 종로구 종로 26에 소재하고 있습니다. 당사는 2009년 11월 11일에 주식을 (주)한국거래소(KRX:034730)가 개설한 유가증권시장에 상장하였습니다.

당사는 2015년 8월 1일을 기준으로 舊, SK주식회사를 흡수합병 하였으며, 이로 인해당사가 영위하는 사업에는 자회사의 지분 소유를 통해 자회사의 사업내용을 지배하는 투자사업이 추가되었습니다. 또한, 당사는 동일자를 기준으로 하여 사명을 에스케이씨앤씨 주식회사에서 SK주식회사로 변경하였습니다.

당기말 현재 당사의 자본금은 15,385백만원(우선주자본금 113백만원 포함)이며, 당사의 주요 보통주주는 최태원(18.44%), 국민연금공단(7.34%), 최기원(6.85%) 등으로 구성되어 있습니다.

당사는 SK그룹의 최상위 지주회사로서 SK텔레콤, SK이노베이션, 에스케이이엔에스 등 업계 1위의 주요 계열사를 포함하여 에너지, 화학, 정보통신, 반도체, 물류, 건설, 렌탈 등 다양한 사업자회사를 보유하고 있으며 주요 사업자회사의 매우 우수한 사업기반과 현금창출력 및 안정적인 재무구조를 바탕으로 그룹의 미래 성장 포트폴리오를 확보하는 등 그룹 전반의

장기계획 수립 및 자회사 사업의 관리 등의 업무를 수행하고 있습니다.

또한, 당사는 ‘투자형 지주회사’로의 성장이라는 비전 아래 미래 성장 동력을 집중 육성하고 글로벌 고성장 영역에 투자해 지속적으로 성과를 창출하였습니다.

먼저, 바이오제약 분야에서는 SK바이오팜의 수면 장애 신약 수노시가 미국에서 판매되기 시작하였으며, 뇌전증 신약인 엑스코프리가 미국 식품의약국(FDA)의 시판 허가를 받는 등 상업화가 순조롭게 진행 중입니다. 이러한 성과를 바탕으로 SK바이오팜은 현재 IPO를 준비 중에 있습니다. CMO(Contract Manufacturing Organization) 분야에서는 미국 새크라멘토에 CMO 통합 법인 SK팜테코를 설립하여 SK바이오텍과 SK바이오텍 아일랜드, 미국 AMPAC을 통합 운영할 수 있도록 지배구조를 단순화하는 등 통합 Governance 체계를 구축 하였습니다.

新에너지 분야에서는 美 G&P(Gathering & Processing)업체인 Blue Racer Midstream 社에 투자 하였습니다. 당사는 2017년과 2018년에 각각 Eureka 社 및 Brazos 社에 투자한 데 이어, 2019년에도 관련 분야 투자를 지속함으로써 G&P 전문 투자 기업으로서의 입지를 굳히고 사업확장을 가속화하였습니다.

또한 당사는 에너지 절감 솔루션으로 각광받는 Smart Glass 시장의 주력 기업인 Kinestral 社의 지분을 인수하였습니다. 특히 이번 투자를 통해 중국 지역에서 Smart Glass를 생산/판매할 수 있는 사업권도 보유하게 됨으로써 향후 가파른 성장세가 예상되는 Smart Glass 시장에 본격 진출하는 계기를 마련하였습니다.

이 외에도 既 투자했던 글로벌 물류센터 업체 ESR(e-Shang Redwood Group)이 홍콩증시에 상장하였으며 투자 2년 만에 기업가치가 두 배로 성장하면서 당사의 보유 지분 가치가 급등하는 등, 글로벌 투자를 통한 가시적인 성과를 창출했습니다.

마지막으로 당사는 중국 농식품 부문의 성장 잠재력에 주목해 국내 사모펀드와 함께 중국 Joyvio 社에 투자를 하였습니다. Joyvio 社는 중국 굴지의 기업 레전드 홀딩스가 설립한 중국 최대 농·축·수산업 투자회사로 금번 지분 인수를 통해 당사는 레전드 홀딩스와의 관계를 더욱 공고히 하고 향후 중국 투자를 위한 기반을 확고히 하였습니다.

2019년 당사는 주주권익 및 이사회 독립성 제고를 위해 대표이사와 이사회 의장을 분리 선임하였으며, 총 발행 주식수의 5%에 해당하는 자사주 매입을 통해 주주환원을 한층 더 강화 하였습니다. 당사는 한국기업지배구조원이 진행하는 ESG우수기업 평가에서 2015년 합병 이후 지속적으로 A 등급 이상을 기록하며 사업 성과와 함께 주주권익 보호 및 사회적 가치 증진 측면에서도 모범적인 기업으로 자리잡아 가고 있습니다.

[주요경영지표(별도기준)]

(단위 : 억원)

구분	제29기	제28기	증감	비율
영업이익(A)	14,809	10,610	+4,199	39.6%
감가상각비 및 무형자산상각비(B)*	948	654	+294	45.0%
EBITDA(C=A+B)	15,757	11,264	+4,493	39.9%

순차입금	77,948	68,754	+9,194	13.4%
부채비율	68.14%	62.34%	+5.80%	-

*감사보고서 주석 23.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태

연결 재무상태표

제 29 기 2019.12.31 현재

제 28 기 2018.12.31 현재

(단위 : 십억원)

과목	제29기	제28기	증감	증감율
자 산				
I. 유동자산	40,029	37,128	2,901	7.8%
1. 현금및현금성자산	7,982	6,783	1,199	17.7%
2. 단기금융상품	3,694	4,218	(524)	(12.4%)
3. 매출채권	10,377	10,844	(467)	(4.3%)
4. 재고자산	9,138	8,993	145	1.6%
5. 기타유동자산	8,838	6,290	2,548	40.5%
II. 비유동자산	91,992	82,329	9,663	11.7%
6. 관계기업및공동기업투자	21,895	19,218	2,677	13.9%
7. 유형자산	42,846	39,716	3,130	7.9%
8. 영업권	2,598	2,380	218	9.2%
9. 무형자산	12,068	13,811	(1,743)	(12.6%)
10. 사용권자산	4,543	-	4,543	-
11. 기타의비유동자산	8,042	7,204	838	11.6%
자 산 총 계	132,021	119,457	12,564	10.5%
부 채				
I. 유동부채	35,563	30,008	5,555	18.5%
1. 단기차입금	5,888	3,426	2,462	71.9%
2. 매입채무	8,810	9,028	(218)	(2.4%)
3. 미지급금	3,961	3,468	493	14.2%
4. 유동성장기부채	6,030	5,025	1,005	20.0%
5. 기타의유동부채	10,874	9,061	1,813	20.0%
II. 비유동부채	44,275	38,561	5,714	14.8%
1. 사채및장기차입금	32,374	28,891	3,483	12.1%
2. 이연법인세부채	5,494	5,491	3	0.1%
3. 기타의비유동부채	6,407	4,179	2,228	53.3%

부 채 총 계	79,838	68,569	11,269	16.4%
자 본				
I. 지배기업소유주에 귀속되는 자본	16,686	16,628	58	0.3%
1. 자본금	15	15	0	0.0%
2. 기타불입자본	4,074	4,632	(558)	(12.0%)
3. 이익잉여금	12,559	12,217	342	2.8%
4. 기타자본구성요소	38	-237	275	(116.0%)
II. 비지배지분	35,497	34,260	1,237	3.6%
자 본 총 계	52,183	50,888	1,295	2.5%
부 채 와 자 본 총 계	132,021	119,457	12,564	10.5%
부채비율	153.0%	134.7%		18.3%

당기말 현재 연결실체의 자산은 전기대비 약 12조56백억원(10.5%) 증가한 약 132조2백억원입니다.

증가의 주요원인은 기업회계기준서 제1116호 최초 채택에 따른 리스 사용권자산 인식 4조 54백억원 입니다. 또한 베트남 Vingroup, Blue Racer Midstream 社, Shenzhen Lonian Electrics Co., Ltd., Joyvio 등의 지분취득에 따라 관계기업및공동기업투자 계정이 전기대비 약 2조68백억원 증가 하였습니다.

이외에도 SK네트웍스의 에스케이렌터카(舊에이제이렌터카) 인수, SK이노베이션 Battery사업 투자지출 확대에 따른 건설중인 자산 증가, SK텔레콤 기계장치 증가 등 유형자산 증가 약 3조13백억원 또한 자산의 증가에 영향을 미쳤습니다.

부채는 전기대비 약 11조27백억원(16.4%) 증가한 약 79조84백억원입니다.

증가의 주요원인은 전기대비 약 6조95백억원 증가한 장·단기 차입금과 기업회계기준서 제 1116호 최초 채택에 따른 리스 부채 증가 약 4조7백억원입니다.

특히 SK이노베이션 계열의 유럽, 중국 Battery/소재사업 설비 증설 및 IMO 2020 규제에 대비한 감압잔사유탈환설비(VRDS) 투자 등 유형자산 투자 증가 등으로 전기대비 약 3조11백억원 증가한 부분이 차입금 증가의 가장 큰 비중을 차지하고 있습니다.

자본은 전기대비 1조30백억원(2.5%) 증가한 52조18백억원 입니다.

이는 비지배지분 약 1조24백억원 증가에 기인합니다.

당사는 건전한 재무구조를 유지하기 위해 자본관리 지표로 부채비율을 이용하고 있으며 부채비율은 전기대비 18.3% 증가한 153.0%입니다.

나. 영업실적

연결 포괄손익계산서

제 29 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 28 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 십억원)

	제29기	제28기	증감	증감율
--	------	------	----	-----

I. 매출액	99,265	100,162	(897)	(0.90%)
II. 매출원가	90,206	90,673	(467)	(0.52%)
III. 매출총이익	9,058	9,488	(430)	(4.53%)
IV. 판매비와관리비	5,109	4,805	304	6.33%
V. 영업이익	3,950	4,684	(734)	(15.67%)
영업이익률	3.98%	4.68%		(0.70%)
금융수익	3,419	3,922	(503)	(12.83%)
금융비용	4,794	4,506	288	6.39%
지분법손익	596	3,665	(3,069)	(83.74%)
기타영업외수익	877	736	141	19.16%
기타영업외비용	1,271	944	327	34.64%
VI. 법인세비용차감전계속영업이익	2,777	7,558	(4,781)	(63.26%)
VII. 계속영업법인세비용	1,076	1,932	(856)	(44.31%)
VIII. 계속영업연결당기순이익	1,701	5,626	(3,925)	(69.77%)
IX. 중단영업손익	(94)	525	(619)	(117.90%)
X. 연결당기순이익	1,607	6,151	(4,544)	(73.87%)
순이익율	1.62%	6.14%		(4.52%)
지배기업소유주지분	717	2,253	(1,536)	(68.18%)
비지배지분	890	3,898	(3,008)	(77.17%)
XI. 주당이익				
1. 보통주기본주당이익	12,917원	40,310원	(27,393원)	(67.96%)
2. 보통주기본주당계속영업이익	13,601원	33,596원	(19,995원)	(59.52%)

제29기 연결실체의 매출액은 약 99조 26백억원으로 전년 대비 약 90백억원(0.90%) 감소하였습니다. 영업이익은 약 3조 95백억원으로 전년 대비 약 73백억원(15.67%) 감소하였습니다. 연결당기순이익은 약 1조 61백억원으로 전년대비 약 4조 54백억원 (73.87%) 감소하였습니다.

매출액 및 영업이익 관련 별도기준 당사 및 주요 종속회사별 영업실적 및 영업외손익의 증감 내역은 아래와 같습니다.

[주요 종속회사별 매출액 및 영업이익]

(단위 : 십억원)

대상 회사		구분	2019년		2018년		증감	
회사명	사업부문		금액	비중	금액	비중	금액	비중
SK주식회사	지주사업 및 IT서비스사업	매출액	3,246	3.05%	2,672	2.49%	574	21.48%
		영업이익	1,481	26.40%	1,061	18.03%	420	39.59%
SK이노베이션 계열	지주사업 및 석유/화학 관련 사업	매출액	49,877	46.93%	54,511	50.75%	(4,634)	(8.50%)
		영업이익	1,269	22.62%	2,118	35.99%	(849)	(40.08%)
SK텔레콤 계열	정보통신 사업	매출액	17,744	16.70%	16,874	15.71%	870	5.16%
		영업이익	1,104	19.68%	1,194	20.29%	(90)	(7.54%)

SK네트웍스 계열	상사 및 정보통신 유통, 렌터카 및 가전렌탈 사업	매출액	13,054	12.28%	12,646	11.77%	408	3.23%
		영업이익	109	1.95%	134	2.27%	(25)	(18.66%)
SKC 계열	PET 필름제조 및 화학사업	매출액	2,540	2.39%	2,768	2.58%	(228)	(8.24%)
		영업이익	155	2.76%	201	3.42%	(46)	(22.89%)
SK건설 계열	인프라, 건축주택, 플랜트 건설사업	매출액	8,955	8.43%	7,503	6.99%	1,452	19.35%
		영업이익	421	7.51%	175	2.98%	246	140.57%
SK E&S 계열	가스사 소유 및 복합화력 발전 사업	매출액	6,562	6.17%	6,468	6.02%	94	1.45%
		영업이익	526	9.38%	448	7.61%	78	17.41%
기타	생명과학 연구, 조림사업, 정보보호서비스 등	매출액	4,295	4.04%	3,965	3.69%	330	8.32%
		영업이익	544	9.70%	553	9.40%	(9)	(1.63%)
단순합계		매출액	106,271	100.00%	107,407	100.00%	(1,136)	-
		영업이익	5,610	100.00%	5,883	100.00%	(273)	-
연결조정 효과		매출액	(7,006)	-	(7,246)	-	239	-
		영업이익	(1,660)	-	(1,199)	-	(461)	-
총 합계		매출액	99,265	-	100,162	-	(897)	-
		영업이익	3,950	-	4,684	-	(734)	-

*II. 사업의 내용 2. 사업 부문별 주요 재무 정보 참조

[SK주식회사]

SK주식회사는 지주부문과 IT서비스 사업부문으로 구성되어 있습니다.

2019년 SK주식회사의 매출액 약 3조 25백억원은 지주부문 약 1조 40백억원 및 IT서비스 사업부문 약 1조 84백억원으로 구성되어 있으며 전년대비 약 57백억원 증가하였습니다.

증가내역은 지주부문의 자회사로부터의 배당수익 증가 약 41백억 및 브랜드수익 증가 약 4백억 등에 기인합니다.

영업이익의 변동금액 약 42백억원으로 매출액의 변동금액과 유사하며 전기 SK인포섹, SK엔 카닷컴 및 분당사옥 등 투자자산 처분이익 소멸에 따른 영업외손익 감소로 세전이익은 전년 대비 약 3백억원 감소한 약 1조 55백억원입니다.

한편 당사는 2020년에도 배당수익, 브랜드 수익 확대 뿐만 아니라 IT서비스 분야에서도 Cloud/AI 등 Digital 사업의 본격 성장 및 기존사업의 경쟁력 강화를 통한 성장을 유지할 예정입니다. 뿐만 아니라 Global 투자형 지주회사로서 Portfolio의 혁신을 지속적으로 실행하고 Social Value를 창출하는 방안을 모색하는 한편, 그룹 공유 Infra를 확산해 나가는 방향을 지속적으로 진행할 예정입니다.

[SK이노베이션 계열]

SK이노베이션 계열은 석유/화학관련 사업 자회사들을 기반으로한 지주사업을 영위하고 있으며 연결기준 매출액은 전년대비 약 4조63백억원(약 8.5%) 감소한 약 49조 88백억원을 달성하였습니다.

이는 소폭의 유가 상승에도 불구하고, RFCC 설비 정기보수에 따른 매출 물량 감소 및 화학 제품 판가 하락 등에 의한 것입니다.

영업이익은 매출 감소 영향 및 석유/화학제품 마진 하락 등으로 전년대비 약 85백억원(약 40.1%) 감소한 약 1조 27백억원을 달성하였습니다.

시황 악화에 따른 영업이익 감소에도 불구하고 원가경쟁력 확보, 최적 생산 등의 노력을 지속하여 지속적 성장을 모색하고 있습니다.

SK이노베이션 계열의 사업부문별 내용 및 향후 계획은 하단의 SK이노베이션 계열의 『이사의 경영진단 및 분석의견』을 참조하여 주시기 바랍니다.

[SK텔레콤 계열]

SK텔레콤 계열은 정보통신사업을 영위하고 있으며 매출액은 전년대비 약 87백억원(약 5.2%) 증가한 17조 74백억원을 달성하였습니다.

이는 (주)에이디티캡스와 에스케이인포섹(주) 등 신규 편입 종속회사에 기인한 것입니다.

영업이익은 5G 서비스 도입에 따른 투자비 등에 따른 감가상각비 증가 영향으로 전년대비 약 90백억원(7.5%) 감소한 약 1조 10백억원을 달성하였습니다. 이와는 별도로 영업실적 감소에 더불어 SK Hynix(주) 실적감소에 따른 지분법손익 감소(약 2조 82백억원) 영향으로 세전이익은 전년대비 약 2조 81백억원 감소한 약 1조 16백억원 입니다.

SK텔레콤 계열의 사업부문별 내용 및 향후 계획은 하단의 SK텔레콤 계열의 『이사의 경영진단 및 분석의견』을 참조하여 주시기 바랍니다.

[SK네트웍스 계열]

SK네트웍스 계열은 상사, 정보통신 유통, 렌터카 및 가전렌탈 사업을 영위하고 있으며 매출액은 SK렌터카(舊에이제이렌터카) 인수 및 렌탈사업의 성장 등으로 전년대비 약 41백억원(3.2%) 증가한 약 13조 5백억원을 기록하였습니다. 영업이익은 매출액 증가 불구 이란거래 중단에 따른 대손 등의 영향으로 전년대비 약 250억(18.7%) 감소한 109억원 입니다.

SK네트웍스 계열의 사업부문별 내용 및 향후 계획은 하단의 SK네트웍스 계열의 『이사의 경영진단 및 분석의견』을 참조하여 주시기 바랍니다.

[SKC 계열]

SKC 계열은 PET 필름제조 및 화학사업을 영위하고 있으며 화학사업의 Polyol 수요 감소 등으로 인하여 매출액은 전년대비 23백억원(8.2%) 감소한 약 2조 54백억원이며 영업이익은 약 460억원(22.9%) 감소한 약 16백억원입니다.

SKC 계열의 사업부문별 내용 및 향후 계획은 하단의 SKC 계열의 『이사의 경영진단 및 분석의견』을 참조하여 주시기 바랍니다.

[SK E&S 계열]

SK E&S 계열은 SMP하락에 따른 전력부문 매출액 감소 불구 도시가스 판매단가 증가에 영향을 받아 매출액은 전년대비 약 9백억원(1.5%) 증가한 6조 56백억원이며, 영업이익은 약 8백억원(17.4%) 증가한 약 53백억원으로 달성하였습니다.

이와는 별도로 China Gas Holdings Ltd. 등 관계기업 지분매각 등으로 세전이익은 전년대비 약 48백억원 증가한 약 1조 3백억원 입니다.

SK E&S 계열의 사업부문별 내용 및 향후 계획은 하단의 SK E&S 계열의 『이사의 경영진단 및 분석의견』을 참조하여 주시기 바랍니다.

[SK건설 계열]

SK건설 계열의 매출액은 전년대비 약 1조 45백억원(19.4%) 증가한 약 8조 96백억원입니다. 영업이익은 25백억원(140.6%) 증가한 약 42백억원을 달성하였습니다. 재건축 사업 확대 등으로 건축주택 매출액 및 이익이 전년 대비 증가하였으며 해외 Project 손실 감소로 세전이익은 전년대비 약 9백억원 증가한 25백억원을 기록하였습니다.

SK건설은 2019년 역대 최대의 재무실적을 달성함과 동시에 재무상태도 개선하였습니다. 2020년에도 현재의 기조가 유지될 수 있도록, Business Model 혁신과 Operation Model 혁신을 지속적으로 추진할 예정입니다.

SK 건설 계열의 자세한 내용은 하단의 SK건설의 『이사의 경영진단 및 분석의견』을 참조하여 주시기 바랍니다.

[기타]

하단의 SK머티리얼즈 및 SK실트론의 『이사의 경영진단 및 분석의견』을 참조하여 주시기 바랍니다.

4. 신규사업 진출 관련

당사는 수익 다각화 및 기업가치 제고를 위해 2018년에 이어 2019년에도 미래 성장 동력을 집중 육성하고 글로벌 고성장 영역에 지속적으로 투자하였습니다.

우선 전기차 배터리 핵심부품인 동박(Copper Foil) 제조하는 중국 1위 업체 Wason의 모회사 Shenzhen Londian Electrics Co., Ltd 지분 인수를 통해 전기차 관련 부품·소재 사업에 진출하였습니다. 이번 투자는 해외계열사 Golden Pearl EV Solutions Ltd 에 대한 출자를 통해 이루어졌으며, 2018년 11월 이사회에서 결정 후 2019년에 실제 투자가 집행된 건입니다.

또한 당사는 에너지 절감 솔루션으로 각광받는 Smart Glass 시장의 주력 기업인 Kinestral 社の 지분을 인수하였습니다. 특히 이번 투자를 통해 중국 지역에서 Smart Glass를 생산/판매할 수 있는 사업권도 보유하게 됨으로써 향후 가파른 성장세가 예상되는 Smart Glass 시장에 본격 진출하는 계기를 마련하였습니다.

당사는 중국 농식품 부문의 성장 잠재력에 주목해 국내 사모펀드와 함께 중국 Joyvio 社에 투자를 하였습니다. Joyvio 社는 중국 굴지의 기업 레전드 홀딩스가 설립한 중국 최대 농·축·수산업 투자회사로 금번 지분 인수를 통해 당사는 레전드 홀딩스와의 관계를 더욱 공고히 하고 향후 중국 투자를 위한 기반을 확고히 하였습니다.

그 외에도 동남아시아 진출을 위해 설립된 SK South East Asia Investment Pte., Ltd 에 추가적으로 USD 1억불을 투자하였으며, 이를 활용하여 베트남 1위 민영기업인 Vin그룹에 약 1.2조원을 투자하였습니다. 이는 2018년 베트남 2위 민영기업인 Masan 그룹 지분 투자에 이은 두 번째 베트남 투자이며, Vin그룹은 부동산개발, 호텔/리조트, 유통, 스마트폰 등 다양한 분야에서 시장을 확대해 나가고 있습니다.

5. 중단사업 관련

지배기업은 비핵심사업을 정리하고 투자재원을 확보하기 위해 2017년 중 중고차사업부문의

영업중단을 결정하였습니다. 지배기업은 온라인 중고차사업부문 에스케이엔카닷컴(주)를 2018년 1월에 매각을 완료하였으며, 오프라인 중고차사업부문 엔카사업부는 2018년 4월 3일에 매각이 완료되었습니다.

종속기업인 SK이노베이션(주)는 2018년 중 회로소재(FCCL)사업의 영업중단을 결정하였으며, 전기말 현재 관련자산의 매각을 완료하고, 당기 이전에 해당 사업부에서 발생한 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다. 회로소재(FCCL)사업의 매각은 비핵심사업을 정리하고, 핵심사업에 역량을 집중하고자 하는 연결실체의 장기적인 정책에 따른 것입니다. 한편, 종속기업인 SK이노베이션(주)는 2018년 이전에 중단영업으로 분류된 광학소재(TAC)사업의 자산 일부를 폐기함에 따라 발생한 손익을 중단영업손익에 반영하였습니다.

SK해운(주)은 2018년 10월 8일 이사회 결의에 따라 2018년 12월 27일을 납입일로 하여 보통주 61,392,448주, 종류주식(전환주식) 4,977,766주를 제3자 배정방식으로 발행하였습니다. 해당주식은 전량 한앤코 탱커홀딩스 유한회사가 인수하였고 SK해운(주)의 지분을 69.81%(보통주 기준)를 획득함에 따라 SK해운(주)는 2018년 중 당사의 연결대상 종속기업에서 제외되었습니다.

연결실체는 비핵심사업을 정리하기 위해 행복나래(주) 지분 전량을 SK하이닉스(주)에 2018년 12월 21일 매각하였습니다.

종속기업인 SK네트웍스(주)는 비핵심사업을 정리하고 재무건전성 강화 및 투자재원 확보를 위해 2016년 중 패션사업과 면세사업, 2017년 중 자원사업 및 중국 심양·단둥지역 사업 영업중단을 결정하였습니다. 패션사업은 2017년 2월에 매각을 완료하였으며, 면세사업은 2017년말 관련 자산 및 부채를 정리하였습니다. 또한 자원사업 및 심양·단둥지역 사업은 해당 법인 및 자산을 매각 추진 중입니다. 그리고 유류소매사업 매각과 관련하여 2019년 11월 15일 현대오일뱅크와 코람코자산신탁 컨소시엄을 본 건 매각의 우선협상대상자로 선정·통보하였습니다. 해당 매각은 비핵심사업을 정리하고 재무건전성 강화 및 투자재원 확보 목적입니다

가. 중단영업손익

당기 및 전기 중 현재 중단영업손익으로 표시된 주요 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	SK네트웍스(주)의 유류소매사업	SK네트웍스(주)의 자원사업 등	합 계
수익	1,106,446	41,536	1,147,982
비용	1,143,271	138,122	1,281,393
세전손실	(36,825)	(96,586)	(133,411)
법인세비용(효익)	(8,911)	(30,812)	(39,723)
중단영업손실	(27,914)	(65,774)	(93,688)
지배기업의 소유주지분	(11,266)	(26,546)	(37,812)
비지배지분	(16,648)	(39,228)	(55,876)

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	SK㈜의 엔카사업부	에스케이 엔카닷컴㈜	SK이노베이션㈜의 회로소재(FCCL) 사업 등	SK해운㈜의 해운업	행복나래㈜	SK네트웍스㈜의 유류소매사업	SK네트웍스㈜의 자원사업 등	합 계
수익	321,401	180,884	79,829	2,258,121	1,118,608	1,366,224	59,760	5,384,827
비용	281,262	-	61,808	1,800,998	1,079,347	1,395,983	79,645	4,699,043
세전이익(손실)	40,139	180,884	18,021	457,123	39,261	(29,759)	(19,885)	685,784
법인세비용(효익)	9,202	43,774	4,956	102,886	9,735	(7,202)	(2,323)	161,028
중단영업이익(손실)	30,937	137,110	13,065	354,237	29,526	(22,557)	(17,562)	524,756
지배기업의 소유주지분	30,937	137,110	4,574	212,733	5,276	(9,104)	(6,724)	374,802
비지배지분	-	-	8,491	141,504	24,250	(13,453)	(10,838)	149,954

나. 중단영업에서 발생한 현금흐름

당기 및 전기 중단영업과 관련된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	SK네트웍스㈜의 유류소매사업	SK네트웍스㈜의 자원사업 등	합 계
영업활동으로 인한 현금흐름	(21,487)	(13,311)	(34,798)
투자활동으로 인한 현금흐름	15,080	(4,683)	10,397
재무활동으로 인한 현금흐름	-	3,218	3,218

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	SK㈜의 엔카사업부	에스케이 엔카닷컴㈜	SK이노베이션㈜의 회로소재(FCCL) 사업 등	SK해운㈜의 해운업	행복나래㈜	SK네트웍스㈜의 유류소매사업	SK네트웍스㈜의 자원사업 등	합 계
영업활동으로 인한 현금흐름	24,976	-	49,408	156,992	23,417	(154,020)	(270)	100,503
투자활동으로 인한 현금흐름	187,661	182,606	(89,506)	(127,113)	38,113	26,786	29,334	247,881
재무활동으로 인한 현금흐름	(16)	-	-	227,284	-	(14,053)	(39,030)	174,185

그밖에 중단사업 관련 내용은 하단의 주요종속회사의 『이사의 경영진단 및 분석의견』을 참조하여 주시기 바랍니다.

6. 경영합리화 관련

당사는 SK그룹의 지주회사로서 그룹의 Portfolio를 분석하고 신규사업을 검토/투자하고 Business Model 혁신을 모색하여 Value와 Synergy 효과를 창출함으로써 궁극적으로 주주와 투자자 등의 이해관계자를 포함한 그룹 구성원의 발전과 행복을 추구하고 있습니다.

CMO(Contract Manufacturing Organization) 분야에서는 미국 새크라멘토에 CMO 통합법

인 SK팜테코를 설립하여 SK바이오텍과 SK바이오텍 아일랜드, 미국AMPAC을 통합 운영할 수 있도록 지배구조를 단순화하는 등 통합 Governance 체계를 구축하였습니다.

한편, 당사는 주주권의 및 이사회 독립성 제고를 위해 대표이사와 이사회 의장을 분리 선임 하였으며, 총 발행 주식수의 5%에 해당하는 자사주 매입을 통해 주주환원을 한층 더 강화 하였습니다. 당사는 한국기업지배구조원이 진행하는 ESG우수기업 평가에서 2015년 합병 이 후 지속적으로 A 등급 이상을 기록하며 사업 성과와 함께 주주권의 보호 및 사회적 가치 증 진 측면에서도 모범적인 기업으로 자리잡아 가고 있습니다.

7. 환율변동 영향

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 연결실체는 기능통화 외의 통화로 표시되는 판매 및 구매에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, JPY, CNY, EUR입니다.

가. 당기말 및 전기말 현재 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

구 분	외화종류	당기말		전기말	
		외 화	원화 환산액	외 화	원화 환산액
자 산	USD	6,397,693	7,407,249	6,428,714	7,187,945
	JPY	15,334,962	163,083	19,169,337	194,220
	CNY	2,740,998	454,293	1,937,077	315,279
	EUR	183,935	238,642	233,106	298,180
	기타		332,025		337,851
자 산 합 계			8,595,292		8,333,475
부 채	USD	9,848,768	11,402,904	9,424,582	10,537,626
	JPY	5,273,049	56,077	5,009,387	50,754
	CNY	1,968,261	326,220	1,983,852	322,892
	EUR	207,774	269,572	188,265	240,821
	기타		535,864		142,968
부 채 합 계			12,590,637		11,295,061

나. 당기 및 전기 중 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 자본에 미치는 영향

(단위: 백만원)

외 화 종 류	당기말		전기말	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
USD	(399,566)	399,566	(334,968)	334,968
JPY	10,701	(10,701)	14,347	(14,347)
CNY	12,807	(12,807)	(761)	761
EUR	(3,093)	3,093	5,736	(5,736)

다. 파생상품자산 및 부채

연결실체는 통화스왑, 통화선도 등 파생상품계약을 사용하여 환위험을 회피하고 있으며, 당기말 및 전기말 현재 파생상품자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
확정계약	(5,097)	6,073	19,249	4,640
스왑거래	31,373	(68,039)	10,527	(181,955)
선도거래	(1,103)	7,906	415	(5,895)
선물거래	6,819	(449)	8,367	306
옵션거래	2,120	110,913	-	17,097
합 계	34,112	56,404	38,558	(165,807)
자 산	78,699	302,529	107,416	95,903
부 채	(44,587)	(246,125)	(68,858)	(261,710)

라. 주요파생상품 내역

연결실체는 외화자산 및 부채의 환율변동위험, 차입금 등의 이자율변동위험 등을 회피하기 위하여 통화선도, 통화스왑, 이자율스왑 등의 파생상품 거래를 체결하고 있습니다. 당기말 현재 연결실체가 매매목적 또는 위험회피목적으로 보유하고 있는 주요 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

부문명	거래목적	파생상품종류	거래금융기관
SK㈜	외화도급계약의 환율변동위험회피 등	통화선도, 총수익스왑	KEB하나은행
SK이노베이션 계열	제품 및 상품의 예상 매출에 대한 현금흐름의 변동위험 및 변동이자부 차입금에 대한 이자율변동 위험을 회피	상품파생, 이자율스왑	Societe Generale, BNP Paribas 등
SK텔레콤 계열	외화사채의 환율변동위험회피, 변동금리부 외화사채의 환율 및 금리변동위험회피, 변동이자부 원화차입금에 대한 이자율변동위험회피 등	통화스왑, 이자율스왑	한국산업은행, DBS은행 등
SK네트웍스 계열	외화채권 및 채무의 환율변동위험회피 등	통화선도 등	KEB하나은행, 국민은행 등
SKC 계열	외화채권 및 채무의 환율변동위험회피 등	통화선도, 이자율스왑	KEB하나은행, SC은행, 신한은행 등
SK E&S 계열	외화차입금의 환율변동위험회피, 변동금리차입금의 금리변동위험회피	통화선도, 이자율스왑	한국산업은행, 우리은행, 농협은행, 국민은행 등
	천연가스매입계약에 대한 가격 변동위험 회피	상품스왑	JP Morgan, BNP Paribas 등
SK건설 계열	외화도급계약의 수익변동위험회피	통화선도	SC제일은행, KEB하나은행 등
	외화공사의 원가변동위험회피 등		BNP Paribas, HSBC 등
	매매목적		HSBC, KEB하나은행 등

8. 자산손상 또는 감액손실이 발생한 경우

연결실체는 매 보고기간말에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가하고 있습니다. 영업권 및 브랜드관련무형자산 등 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행하며 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다. 회수가능액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별 자산(또는 현금창출단위)의장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시당기손익으로 인식하고 있습니다.

※ 자산 손상 및 감액손실의 상세 내용은 III. 재무에 관한 사항의 3.연결재무제표 주석을 참조하여 주시기 바랍니다.

9. 유동성 및 자금조달 관련

당사는 연결기준 SK이노베이션, SK텔레콤, SK이엔에스 등 주력 자회사들의 사업안정성 등에 기반하여 안정적 현금흐름을 시현하였으며, 별도기준으로도 지주부문의 배당수익과 상표권사용수익에 따른 양호한 현금흐름과 사업부문의 Captive Market을 기반으로한 현금창출력을 바탕으로 안정적인 유동성을 확보하고 있습니다.

[연결기준]

가. 유동성 현황

(단위 : 백만원)

구 분	제 29 기	제 28 기	증감
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	7,978,837	7,856,509	122,328
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(10,686,502)	(10,181,756)	(504,746)
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	3,868,453	1,929,728	1,938,725
IV. 현금및현금성자산의 순증감	1,160,788	(395,519)	1,556,307
V. 외화환산으로 인한 현금및현금성자산의 변동	37,932	32,712	5,220
VI. 기초 현금및현금성자산	6,783,035	7,145,842	(362,807)
VII. 기말 현금및현금성자산	7,981,755	6,783,035	1,198,720

2019년 당사의 연결기준 영업활동으로 인한 현금흐름은 7조 9,788억원을 기록하였으며, 현

금 및 현금성 자산의 환율 변동 효과를 감안한 당사의 2019년 말 기준 현금 및 현금성 자산 규모는 전년 대비 1조 1987억원 증가한 7조 9,818억원입니다.

나. 차입금 현황

(단위 : 백만원)

구분	제29기	제28기	증감	증감율
단기차입금	5,888,357	3,426,330	2,462,027	71.9%
유동성장기부채	6,029,722	5,024,863	1,004,859	20.0%
사채	25,137,048	21,930,612	3,206,436	14.6%
장기차입금	7,237,113	6,959,921	277,192	4.0%
차입금 총계	44,292,240	37,341,726	6,950,514	18.6%

(주1) 연결감사보고서 주석 16

연결실체의 차입금은 전년대비 약 6조 9,505억원 증가한 약 44조 2,922억원입니다.

이 중 단기차입금은 전년대비 약 2조 4,620억원 증가한 약 5조 8,884억원이며 유동성장기부채는 전년대비 약 1조 49억원 증가한 약 6조 297억원으로 1년 이내 만기가 도래하는 차입금은 전년대비 약 3조 4,669억원 증가한 약 11조 9,181억원입니다.

차입금이 크게 증가한 것은 SK이노베이션 계열의 유럽, 중국 Battery/소재사업 설비 증설 및 IMO 2020 규제에 대비한 감압잔사유탈환설비(VRDS) 투자 등으로 유형자산 투자가 크게 증가하여 SK이노베이션 계열 차입금이 전년대비 3조 1,173억 증가한 것에 기인합니다.

전기 대비 차입금이 증가하였으나 회사의 재무 구조는 여전히 안정적이며, 동종업계 내 가장 높은 신용등급을 유지하고 있습니다. 향후에도 회사는 성장을 위한 투자를 지속하되 건전한 재무 구조 유지를 위한 최선의 노력을 다할 것 입니다.

또한 연결주체의 차입금 만기구조 또한 아래와 같이 적절히 분산되어 있습니다.

[연결기준 회사채 만기 현황]

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	3,811,000	4,520,000	5,290,000	4,247,800	3,630,000	5,273,120	1,000,000	27,771,920
	사모	547,340	254,417	170,000	447,340	42,514	200,000	-	1,661,611
	합계	4,358,340	4,774,417	5,460,000	4,695,140	3,672,514	5,473,120	1,000,000	29,433,531
	비중	14.8%	16.2%	18.6%	16.0%	12.5%	18.6%	3.4%	100.0%

[별도 기준]

가. 유동성 현황

(단위 : 백만원)

구 분	제 29 기	제 28 기	증감
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	1,276,702	805,319	471,383
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	-980,659	-759,172	-221,487
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	-362,377	-6,760	-355,617
IV. 현금및현금성자산의 순증감	-66,334	39,387	-105,721
V. 외화환산으로 인한 현금및현금성자산의 변동	281	-11	292
VI. 기초 현금및현금성자산	123,858	84,482	39,376
VII. 기말 현금및현금성자산	57,805	123,858	-66,053

2019년 당사의 별도기준 영업활동으로 인한 현금흐름은 1조 2,767억원을 기록하였으며, 현금 및 현금성 자산의 환율 변동 효과를 감안한 당사의 2019년 말 기준 현금 및 현금성 자산 규모는 전년 대비 661억원 감소한 578억원입니다.

2019년 4분기 대규모 자사주 취득 (9,059억원)으로 전기 대비 재무활동으로 인한 현금흐름 감소 및 차입금이 증가 하였으나 당사는 지주부분의 배당금수익, 브랜드수익 및 사업부분의 IT서비스 매출을 통해 금융비용과 지급배당금 등 주요 현금유출항목들을 충당하고도 상당한 수준의 잉여현금을 창출할 수 있는 매우 원활하고 안정적인 규모의 현금흐름을 유지하고 있으며, 회사의 연말기준 부채비율 및 차입금의존도는 각각 68.1%, 35.5%로 재무안정성은 여전히 안정적입니다.

나. 차입금 현황

(1) 단기차입금

당기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

내역	차입처 등	연이자율(%)	당기말	전기말
운전자금대출	신한은행	2.18 ~ 2.35	250,000	200,000
	우리은행	2.51	240,000	150,000
	중국공상은행	2.53	100,000	60,000
	KB국민은행	2.48 ~ 2.66	250,000	-
	KEB하나은행	2.54 ~ 2.55	50,000	-
기업어음	KB증권	1.56 ~ 2.05	340,000	200,000
	NH투자증권	2.05	20,000	100,000
	한국투자증권	1.65	100,000	200,000
	SK증권	1.93 ~ 2.05	330,000	-
합 계			1,680,000	910,000

(2) 사채

당기말 및 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

종류	연이자율(%)	만기일	보증기관	당기말	전기말
257-2회	-	2019-08-27	무보증	-	100,000
258-2회	-	2019-10-19	무보증	-	100,000
259-2회	3.34	2020-06-03	무보증	100,000	100,000
260-2회	3.84	2020-09-06	무보증	100,000	100,000
261-2회	3.97	2020-12-03	무보증	100,000	100,000
262-1회	-	2019-02-12	무보증	-	150,000
262-2회	3.68	2021-02-12	무보증	100,000	100,000
263-1회	-	2019-05-30	무보증	-	150,000
263-2회	3.36	2021-05-30	무보증	100,000	100,000
264-1회	-	2019-08-05	무보증	-	80,000
264-2회	3.25	2021-08-05	무보증	170,000	170,000
265-2회	-	2019-12-02	무보증	-	100,000
265-3회	2.66	2021-12-02	무보증	100,000	100,000
266-1회	2.26	2020-02-06	무보증	150,000	150,000
266-2회	2.39	2022-02-06	무보증	100,000	100,000
269-2회	-	2019-06-14	무보증	-	150,000
270-2회	-	2019-11-02	무보증	-	50,000
270-3회	3.80	2022-11-02	무보증	50,000	50,000
271-2회	3.34	2020-02-27	무보증	100,000	100,000
272-3회	3.92	2020-08-30	무보증	60,000	60,000
273-1회	-	2019-03-25	무보증	-	100,000
273-2회	3.79	2021-03-25	무보증	100,000	100,000
273-3회	4.26	2024-03-25	무보증	100,000	100,000
274-2회	2.17	2020-09-30	무보증	150,000	150,000
274-3회	2.34	2022-09-30	무보증	80,000	80,000
275-2회	2.52	2020-12-07	무보증	120,000	120,000
275-3회	2.66	2022-12-07	무보증	60,000	60,000
276-2회	2.02	2021-03-07	무보증	120,000	120,000
276-3회	2.26	2023-03-07	무보증	150,000	150,000
277-2회	1.93	2021-06-01	무보증	120,000	120,000
277-3회	2.16	2023-06-01	무보증	120,000	120,000
277-4회	2.43	2026-06-01	무보증	60,000	60,000
278-2회	1.65	2021-09-07	무보증	110,000	110,000

278-3회	1.80	2023-09-07	무보증	110,000	110,000
279-1회	1.96	2020-03-06	무보증	90,000	90,000
279-2회	2.34	2022-03-06	무보증	190,000	190,000
279-3회	2.58	2024-03-06	무보증	120,000	120,000
280-1회	1.99	2020-06-01	무보증	90,000	90,000
280-2회	2.39	2022-06-01	무보증	200,000	200,000
280-3회	2.67	2024-06-01	무보증	110,000	110,000
281-1회	-	2019-08-04	무보증	-	100,000
281-2회	2.40	2022-08-04	무보증	130,000	130,000
281-3회	2.62	2024-08-04	무보증	70,000	70,000
282-1회	2.47	2020-10-25	무보증	70,000	70,000
282-2회	2.79	2022-10-25	무보증	150,000	150,000
282-3회	2.86	2024-10-25	무보증	80,000	80,000
283-1회	2.88	2023-02-27	무보증	150,000	150,000
283-2회	2.99	2025-02-27	무보증	60,000	60,000
283-3회	3.26	2028-02-27	무보증	100,000	100,000
284-1회	2.87	2023-06-08	무보증	170,000	170,000
284-2회	3.01	2025-06-08	무보증	60,000	60,000
284-3회	3.09	2028-06-08	무보증	100,000	100,000
285-1회	2.36	2023-09-06	무보증	150,000	150,000
285-2회	2.47	2025-09-06	무보증	60,000	60,000
285-3회	2.55	2028-09-06	무보증	120,000	120,000
286-1회	2.20	2021-11-29	무보증	130,000	130,000
286-2회	2.37	2023-11-29	무보증	100,000	100,000
287-1회	2.17	2024-02-27	무보증	150,000	-
287-2회	2.23	2026-02-27	무보증	70,000	-
287-3회	2.35	2029-02-27	무보증	80,000	-
288-1회	1.81	2024-06-04	무보증	170,000	-
288-2회	1.83	2026-06-04	무보증	60,000	-
288-3회	1.87	2029-06-04	무보증	110,000	-
289-1회	1.62	2022-09-20	무보증	130,000	-
289-2회	1.76	2024-09-20	무보증	120,000	-
289-3회	1.84	2029-09-20	무보증	70,000	-
290-1회	1.74	2022-11-28	무보증	80,000	-
290-2회	1.83	2024-11-28	무보증	90,000	-
290-3회	1.89	2029-11-28	무보증	70,000	-
소 계				6,330,000	6,210,000
가산(차감): 사채할증(할인)발행차금				(4,490)	7,701
차감: 유동성대체				(1,132,548)	(1,083,112)

합 계	5,192,962	5,134,589
-----	-----------	-----------

당사의 차입금은 전년대비 약 8,778억원 증가한 약 8조 55억원입니다.

이 중 단기차입금은 전년대비 7,700억원 증가한 약 1조 6,800억원이며 유동성장기부채는 전년대비 약 494억원 증가한 약 1조 1,325억원으로 1년 이내 만기가 도래하는 차입금은 전년대비 약 8,194억원 증가한 약 2조 8,125억원입니다.

또한 회사의 차입금 만기구조 또한 아래와 같이 적절히 분산되어 있습니다.

[기업어음 만기 현황]

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	200,000	590,000	-	-	-	-	-	790,000
	합계	-	200,000	590,000	-	-	-	-	-	790,000

[회사채 만기 현황]

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	1,130,000	1,050,000	1,170,000	950,000	1,010,000	1,020,000	-	6,330,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	1,130,000	1,050,000	1,170,000	950,000	1,010,000	1,020,000	-	6,330,000

한편, 당사의 회사채는 사채관리계약에 따라 부채비율 유지, 담보권설정 제한, 자산처분 제한, 지배구조변경 제한 등의 이행 조건이 설정되어 있으며 당사는 이를 준수하고 있습니다.

사채관리계약 이행현황에 대한 자세한 내용은 III. 재무에 관한 사항 - 6. 기타 재무에 관한 사항 - 바. 채무증권 발행실적 - (2) 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등을 참고하여 주시기 바랍니다.

당사의 약 17.3조원의 자회사 지분 가치에 기반한 조달여력, AA+의 동종업계 내 가장 높은 수준의 신용등급, SK그룹의 지주사로서의 대외신인도 등을 고려하였을 때 당사의 차입금 상환능력은 매우 우수한 수준이라고 판단됩니다. 앞으로도 당사는 기업가치 제고를 위한 재무구조 개선에 더욱 힘쓰도록 하겠습니다.

신용등급 변화 관련 내용은 I. 회사의 개요 - 1. 회사의 개요 - 카. 신용평가에 관한 사항에서 자세한 내용을 확인하실 수 있습니다.

10. 부외거래

가. 중요한 소송 사건

본 보고서의 <XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 2. 우발채무 등 - 가. 중요한 소송 사건>을 참조하시기 바랍니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

본 보고서의 <XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 2. 우발채무 등에 관한 사항 - 나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황>을 참조하시기 바랍니다.

다. 채무보증 현황

본 보고서의 <XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 2. 우발채무 등 - 다. 채무보증 현황> 및 <X. 이해관계자와의 거래내용 - 가. 대주주 등에 대한 신용공여 등 >을 참조하시기 바랍니다.

라. 채무인수약정 현황

- 해당사항 없음

마. 그 밖의 우발채무 등

본 보고서의 <XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 2. 우발채무 등>을 참조하시기 바랍니다.

11. 그밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 III. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표의 주석- 2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책 을 참조하시기 바랍니다.

한편, 연결실체는 2014년 중 관계기업과 공동기업에 대한 지분법 회계처리시에 당기순손익 및 순자산 변동에 대한 투자자의 몫에 해당하는 금액을 명목지분율(보유주식수/총발행주식수)을 적용하여 인식하는 방법에서 유효지분율(피투자회사가 보유한 자기주식 등을 추가 고려)을 적용하여 인식하는 방식으로 회계처리 방법을 변경하였습니다. 동 회계처리 방법의 변경과 관련하여 사업보고서 및 연결감사보고서에 대한 감리결과 연결실체가 명목지분율을 적용하여 지분법 회계처리를 적용한 이전기간(2011년부터 2013년까지)에 대하여 지분법 오류로 판단하였습니다. 다만, 연결실체는 해당변경 효과를 소급하여 비교표시되는 전기 이전 연결재무제표를 재작성함에 따라 2014년 이후 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

나. 환경, 종업원에 관한 사항

당기 중 당사의 재무상태, 영업실적, 유동성 및 자본의 조달과 지출 등에 중요한 영향을 미치는 환경 및 종업원 등에 관한 변경 사항은 없습니다.

다. 법규상 규제에 관한 사항

본 보고서의 <II. 사업의 내용-I. SK주식회사 차. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항의 (3) 법률·규정 등에 의한 규제 사항> 부분을 참조하여 주시기 바랍니다.

라. 파생상품 및 위험관리 정책에 관한 사항

본 보고서의 <II. 사업의 내용 - 바. 시장위험과 위험관리> 및 <II. 사업의 내용 - 사. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황> 부분을 참조하여 주시기 바랍니다.

[SK이노베이션]

1. 예측 정보에 대한 주의 사항

본 자료는 미래에 대한 "예측정보"를 포함하고 있습니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 것으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 '예상', '전망', '계획', '기대' 등과 같은 단어를 포함합니다. "예측정보"는 그 성격상 불확실한 사건들을 언급하는데, 회사의 향후 경영현황 및 재무실적에 긍정적 또는 부정적으로 영향을 미칠 수 있는 불확실성에는 다음과 같은 것들이 포함되어 있으며 이에 한하지 않습니다.

- 석유/화학산업 등 회사가 영위하는 주요사업 분야의 예상치 못한 급격한 여건 변화- 유가, 환율, 이자율 등의 변동을 포함한 국내/외 금융 시장의 동향
- 사업의 처분, 매수 등을 포함한 회사의 전략적인 의사결정
- 기타 경영현황 및 재무실적에 영향을 미칠 수 있는 국내/외적 변화

이러한 불확실성으로 인해 회사의 실제 미래실적은 "예측정보"에 명시적 또는 묵시적으로 포함된 내용과 중대한 차이가 있을 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

회사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 수정할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

회사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 분석명세서에 대하여도 면밀히 검토하였습니다. 경영활동에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대하여는 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적절한 방법으로 회사 경영에 대한 내용을 진단하였습니다.

2019년 이란을 비롯한 중동 산유국을 둘러싼 지정학적 리스크 및 금융자본 등으로 인해 유가는 급등락을 거듭하였습니다. 거시경제 측면에서는 미국의 금리 인상 및 미-중 무역분쟁 등으로 인해 글로벌 경제의 불확실성이 한층 가중되었습니다. 석유·화학산업 측면에서 아시아를 비롯한 미국 등지에서 신규 정유·화학설비 가동 등에 따른 수급 불균형이 이어졌고, 전기자동차의 수요가 빠르게 증가하면서 전기자동차 생산 및 신 모델 출시 확대에 이어졌고, e-Mobility의 대중화가 빠르게 진행되었던 한해이기도 하였습니다.

이러한 급변하는 경영 환경 속에서도 회사는 매출 49조 8,765억원, 영업이익 12,693억원을 실현하였으며, 성장을 위한 투자를 지속하였습니다. 여기에 더해 경제적·사회적 가치를 함께

추구하는 Double Bottom Line 기반의 Biz. Model 혁신 추구 등을 통하여, 2019년 3년 연속 다우존스 지속가능 경영지수인 DJSI World 기업에 선정 되는 등 기업의 사회적 책임과 지배 구조 측면에서도 앞서 나가는 기업으로 국내외로부터 인정받을 수 있었습니다.

2020년 당사를 둘러싼 경영환경은 점점 더 그 Trend가 급변하고 있을 뿐만 아니라, 불확실성과 복잡성이 날로 커지고 있습니다. 전기자동차 생산 확대 및 e-Mobility의 대중화가 빠르게 진행 중이나, 거시경제 환경에서는 미-중 무역분쟁으로 Global 경제의 불확실성 및 유가·환율의 변동성이 심화되고 있습니다. 특히, 코로나19(COVID19)의 전 세계적 확산은 석유 수요 위축 및 세계 경제전반에 하방 압력으로 작용할 것으로 우려됩니다.

이러한 경영환경의 불확실성을 극복하고 한 단계 더 도약하기 위해 SK이노베이션은 Green / Technology / Global의 3가지 Business Model 혁신 방향 속에서 Portfolio Value를 극대화해 나갈 것입니다. 그리고 지속적으로 추진 중인 Globalization의 성과 창출을 본격화하고 회사의 사업 영토 또한 더 넓게 확장해나갈 계획입니다.

3. 재무 상태 및 영업 실적

가. 재무상태

(단위 : 백만원, %)

구 분	제 13 기	제 12 기	제 11 기
자산총계	39,526,057	35,853,382	34,037,080
유동자산	17,352,777	16,634,727	16,124,880
－ 현금및현금성자산	2,196,001	1,825,558	1,977,556
－ 단기금융상품	2,376,094	2,671,963	2,245,429
－ 매출채권	4,138,302	4,413,855	4,788,978
－ 재고자산	6,495,210	6,151,890	5,955,652
－ 기타유동자산	2,147,170	1,571,461	1,157,265
비유동자산	22,173,280	19,218,655	17,912,200
－ 관계기업 및 공동기업 투자	3,495,070	2,881,803	2,431,188
－ 유형자산	15,462,372	13,685,032	13,479,702
－ 무형자산	1,118,923	2,005,924	1,501,150
－ 사용권자산	1,125,712	－	－
－ 기타비유동자산	971,203	645,896	500,160
부채총계	21,316,433	16,679,128	14,877,204
유동부채	10,456,381	8,866,633	9,902,770
비유동부채	10,860,052	7,812,495	4,974,434
자본총계	18,209,624	19,174,254	19,159,876
부채와 자본총계	39,526,057	35,853,382	34,037,080
자기자본비율	46.07%	53.48%	56.29%
부채비율	117.06%	86.99%	77.65%
재고자산회전율	7.4	8.3	7.8

※ 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

*제 12기(전기) 및 제 11기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1017호에 따라 작성되었습니다.

*제 11기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1039호, 1018호 등에 따라 작성되었습니다.

- 제 13기 당사 자산은 전기대비 3조 6,727억 증가한 39조 5,261억원이며, 이는 투자지출 확대에 따른 유·무형자산 증가 등에 기인합니다.

- 부채는 전기대비 4조 6,373억원 증가한 21조 3,164억원이며, 이는 회사채 발행 및 회계기준 변경에 따른 리스부채 인식 등에 기인합니다.

- 자본은 전기대비 9,646억원 감소한 18조 2,096억원입니다.

나. 영업실적

(단위 : 백만원, %)

구 분	제 13 기	제 12 기	제 11 기
매출액	49,876,534	54,216,524	45,930,988
매출원가	46,745,610	50,251,193	40,607,220
매출총이익	3,130,924	3,965,331	5,323,768
판매비와관리비	1,861,632	1,862,166	2,113,792
영업이익	1,269,292	2,103,165	3,209,976
기타수익	117,782	109,083	79,439
기타비용	517,758	212,012	220,033
금융수익	2,713,269	3,177,703	1,878,983
금융원가	3,260,335	2,945,639	2,047,170
지분법손익	54,209	155,165	311,317
법인세비용차감전순이익	376,459	2,387,465	3,212,512
법인세비용	310,684	701,483	1,073,492
중단영업손익	-	13,065	-2,163
당기순이익	65,775	1,699,047	2,136,857

※ 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

*제 11기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1039호, 1018호 등에 따라 작성되었습니다.

당사의 당기 매출액은 소폭의 유가 상승에도 불구하고, RFCC 설비 정기보수에 따른 매출 물량 감소 및 화학제품 판가 하락 등으로 전기대비 8% 감소한 49조 8,765억원을 기록하였으며, 영업이익은 석유 및 화학제품 마진 하락 등으로 전기 대비 8,339억원 감소한 1조 2,693억원을 기록하였습니다.

사업부문별 영업실적은 다음과 같습니다.

■ 사업부문별 영업실적 분석

(기준일 : 2019.12.31)

(단위 : 백만원)

사업부문	구 분	제 13기 (2019년)		제 12기 (2018년)		제 11기 (2017년)	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율
석유개발, 소재사업 및 기타 사업	매출액	949,190	2%	1,018,940	2%	859,182	2%
	영업손익	128,428	10%	147,577	7%	69,713	2%
	유무형자산	1,980,250	12%	2,407,012	15%	1,995,423	13%
석유 사업	매출액	35,816,318	72%	39,193,528	72%	32,771,243	72%
	영업손익	450,309	35%	709,253	34%	1,502,048	47%
	유무형자산	7,973,072	48%	7,409,724	47%	7,349,307	49%
화학 사업	매출액	9,542,823	19%	10,684,431	20%	9,339,213	20%
	영업손익	705,754	56%	1,117,587	53%	1,377,223	43%
	유무형자산	3,797,090	23%	3,921,484	25%	4,028,687	27%
윤활유 사업	매출액	2,877,898	6%	2,971,394	5%	2,815,609	6%
	영업손익	293,925	23%	446,251	21%	493,121	15%
	유무형자산	964,395	6%	901,470	6%	896,028	6%
배터리 사업	매출액	690,305	1%	348,231	1%	145,741	0%
	영업손익	(309,124)	-24%	(317,503)	-15%	(232,129)	-7%
	유무형자산	1,866,488	11%	1,051,265	7%	711,407	5%
계	매출액	49,876,534	100%	54,216,524	100%	45,930,988	100%
	영업손익	1,269,292	100%	2,103,165	100%	3,209,976	100%
	유무형자산	16,581,295	100%	15,690,955	100%	14,980,852	100%

*제 12기(전기) 및 제 11기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1017호에 따라 작성되었습니다.

*제 11기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1039호, 1018호 등에 따라 작성되었습니다.

- 석유사업은 정제마진 하락 영향 등으로 전년 대비 2,591억원 감소한 약 4,503억원의 영업이익을 기록하였습니다. 시황 악화에도 불구하고 당사는 원유 도입 유연성 제고를 통한 원가 경쟁력 확보, 최적 생산 운영, Global Partnering을 통한 베트남/미얀마 등의 성장 시장에서의 Global Outlet 확장 등을 통하여 한 단계 더 발전된 에너지 기업으로 도약하기 위해 힘쓰고 있습니다.

- 화학사업은 중국 내 대규모 Plant 신규 가동 및 경기침체 우려에 따른 수요 약세 등으로 올레핀(Olefin) 계열 및 아로마틱(Aromatics) 계열 화학제품의 연중 약세 시황이 지속되며 전년 대비 4,118억원 감소한 7,058억원의 영업이익을 기록하였습니다. 회사는 프랑스 Arkema社의 고기능성 폴리머 사업 인수를 통해 고부가가치 제품군을 확대하고자 노력을 경주하고 있습니다.

- 윤활유사업은 기유 시황 약세 및 Global 경기 둔화 우려로 전년 대비 1,526억원 감소한 2,939억원의 영업이익을 기록하였습니다. 2020년에도 기유 시장은 Gr-II 공급 과잉 및 Global 경기 부진 영향이 지속될 것으로 전망되나, 저점도 신규격 발효에 따른 Gr-III 추가 수요 및 IMO 2020 영향으로 인한 Global기유 생산량 감소로 향후 시황은 점진적으로 개선될 것으로 보고 있습니다. 향후에도 Global Partnering 등을 통한 성장 기회를 지속 모색하여 고급 기유시장에서 Global리더의 지위를 확고히 해 나갈 계획입니다.

- 석유개발사업은 유가 약세 흐름에 전년 대비 소폭 감소한 1,957억원의 영업이익을 실현하였습니다. 당사는 2019년 중 페루 자산을 일부 매각하였으며, 중국 및 베트남 광구 운영권 확보 등을 통해 Operatorship 중심의 Portfolio를 재편하는 전기를 마련하였습니다.

- 배터리사업은 전년대비 84억 원 개선된 영업손실 -3,091억 원을 기록하였습니다. 매출액은 전년대비 98%의 큰 폭으로 증가하였으나, 적극적인 투자확대, 성장을 위한대규모 인력충원 및 연구개발 확대 등의 영향으로 영업손실은 전년과 유사한 수준을 기록하였습니다. Battery사업은 꾸준한 기술개발을 통해 성능과 원가 경쟁력을 확보하고, 수주를 지속 확대하여 Global Top-Tier 지위를 유지·강화해 나갈 것입니다.

■ 주요 종속회사별 자산상태 및 영업실적

- SK E&P America, Inc.

구 분 (백만원)	2019년도	2018년도	2017년도
자 산	349,576	570,258	121,034
부 채	81,841	78,511	48,308
자 본	267,735	491,747	72,726
매 출	-	-	-
영업손익	-255	-4,429	-124
당기순손익	-310,716	-9,984	-20,675

전기 중 당사는 미국에서 Longfellow Nemaha, LLC의 지분을 전량 취득하면서 자산 및 자본이 증가하였습니다. (인수 후 Longfellow Nemaha, LLC는 사명을 SK Nemaha, LLC로 변경하였습니다.) 또한, 당기 중 당사는 자회사인 SK Plymouth, LLC 및 SK Nemaha, LLC 투자주식에 대한 손상을 인식하여 전기 대비 자산 및 자본이 모두 감소하였습니다.

- SK Plymouth, LLC

구 분 (백만원)	2019년도	2018년도	2017년도
자 산	88,496	137,927	136,740
부 채	9,910	12,836	32,655
자 본	78,586	125,091	104,085
매 출	18,324	26,808	32,526
영업손익	-7,175	-3,499	-2,998
당기순손익	-59,335	-5,728	-20,888

당기 중 당사는 유가 하락 등에 따른 무형자산 손상차손 인식으로 전기 대비 자산 및 자본이 모두 감소하였습니다.

- SK Nemaha, LLC

구 분 (백만원)	2019년도	2018년도	2017년도
자 산	264,554	437,889	-
부 채	19,664	42,502	-
자 본	244,890	395,387	-
매 출	53,771	25,246	-
영업손익	-16,163	1,031	-
당기순손익	-245,462	976	-

전기 중 당사의 종속기업인 SK E&P America, Inc.는 오클라호마주 소재 E&P 기업인 Longfellow Nemaha, LLC의 지분 전량을 인수한 후 사명을 SK Nemaha, LLC로 변경하였습니다. 또한, 당기 중 SK Nemaha, LLC는 유가 하락 등에 따른 무형자산 손상차손 인식으로 전기 대비 자산 및 자본이 모두 감소하였습니다.

- SK Battery Hungary Kft.

구 분 (백만원)	2019년도	2018년도	2017년도
자 산	757,099	217,673	4,155
부 채	288,476	28,004	-
자 본	468,623	189,669	4,155
매 출	1,691	-	-
영업손익	-19,496	-1,952	-
당기순손익	-17,348	-1,281	-

동사는 2017년 11월 06일 설립된 법인으로 당기 중 전기차용 배터리 제조 설비 투자를 목적으로 진행된 증자 및 차입으로 자본과 부채 모두 증가하였습니다.

- Blue Dragon Energy Co.,Limited.

구 분 (백만원)	2019년도	2018년도	2017년도
자 산	285,087	81,529	14
부 채	252	3	-
자 본	284,835	81,526	14
매 출	-	-	-
영업손익	-253	-12	-
당기순손익	1,151	254	-

당사의 종속기업인 Blue Dragon Energy Co., Limited. (舊 SK Battery China Holdings Co., Ltd.)는 2017년 11월 17일 설립되었으며, 당기 중 유상증자를 통해 자산 및 자본이 모두 증가하였습니다.

- SK아이이테크놀로지(주)

구 분 (백만원)	2019년도	2018년도	2017년도
자 산	780,371	-	-
부 채	388,570	-	-
자 본	391,801	-	-
매 출	263,037	-	-
영업손익	80,556	-	-
당기순손익	61,320	-	-

당사의 종속기업인 SK아이이테크놀로지(주)는 SK이노베이션(주)의 소재사업부문이 2019년 4월 1일 물적분할되어 신설된 법인으로, 배터리 소재 등의 생산 및 판매를 주된 영업으로 하고 있습니다.

다. 신규사업

▶ 해당사항 없음

라. 공시 대상 기간 중 발생한 중단 사업 관련

(1) 중단영업의 내용

지배기업은 전기 중 회로소재(FCCL)사업의 영업중단을 결정하였으며, 당기말 현재 관련 자산의 매각을 완료하고, 해당 사업부에서 발생한 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다. 회로소재(FCCL)사업의 매각은 비핵심사업을 정리하고, 핵심사업에 역량을 집중하고자 하는 지배기업의 장기적인 정책에 따른 것입니다.

(2) 중단영업손익

전기의 중단영업손익으로 표시된 주요 내역은 다음과 같습니다

(단위: 백만원)

구 분	전 기
매출액	63,773
매출원가	(55,070)
판매비와관리비	(6,153)
영업외손익	15,471
세전이익	18,021
법인세비용	(4,956)

중단영업이익	13,065
--------	--------

(3) 중단영업과 관련된 현금흐름

전기의 중단영업과 관련된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	전 기
영업활동으로 인한 현금흐름	49,408
투자활동으로 인한 현금흐름 (주1)	89,506

(주1) 중단영업 매각관련 현금흐름이 포함되어 있습니다.

마. 재무제표 재작성

(1) 연결범위 수정

연결실체는 종속기업인 SK루브리컨츠의 2018년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연결범위 수정으로 인하여 2019년 12월 31일로 종료하는 보고기간의 비교표시된 재무제표를 재작성하였으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

연결실체는 PT. Patra SK와 Iberian Lube Base Oil Company, S.A.의 경영과 관련된 의사결정 요건 중 각각의 파트너사인 PT Pertamina Patra Niaga Company Limited와 REPSOL PETROLEO S.A.의 공동 의사결정 사항이 중요한 것으로 판단하여 PT. Patra SK와 Iberian Lube Base Oil Company, S.A를 종속기업에서 공동영업으로 재분류하여 비교표시된 재무제표를 수정하기로 결정하였습니다.

(2) 연결재무상태표

(단위: 백만원)

구 분	제 12 (전) 기		
	정정전	정정후	차이
유동자산	16,752,415	16,634,727	(117,688)
비유동자산	19,332,969	19,218,655	(114,314)
자산총계	36,085,384	35,853,382	(232,002)
유동부채	8,940,623	8,866,633	(73,990)
비유동부채	7,816,778	7,812,495	(4,283)
부채총계	16,757,401	16,679,128	(78,273)
지배기업의 소유지분	18,124,448	18,122,637	(1,811)
비지배지분	1,203,535	1,051,617	(151,918)
자본총계	19,327,983	19,174,254	(153,729)
부채와자본총계	36,085,384	35,853,382	(232,002)

*제 11기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1039호, 1018호 등에 따라 작성되었습니다.

(3) 연결포괄손익계산서

(단위: 백만원)

구 분	제 12 (전) 기		
	정정전	정정후	차이
매출액	54,510,898	54,216,524	(294,374)
영업이익	2,117,590	2,103,165	(14,425)
계속영업연결당기순이익	1,696,919	1,685,982	(10,937)
중단영업손익	13,065	13,065	-
연결당기순이익	1,709,984	1,699,047	(10,937)
연결기타포괄손익	110,108	106,878	(3,230)
연결총포괄이익	1,820,092	1,805,925	(14,167)
지배기업소유주지분	1,758,120	1,757,788	(332)
비지배지분	61,972	48,137	(13,835)

*제 11기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1039호, 1018호 등에 따라 작성되었습니다.

(4) 연결자본변동표

상기에 기재된 연결재무상태표, 연결포괄손익계산서 수정과 관련하여 연결자본변동표를 정정하여 재작성하였습니다.

(5) 연결현금흐름표

(단위: 백만원)

구 분	제 12 (전) 기		
	정정전	정정후	차이
I. 영업활동 현금흐름	1,728,062	1,699,481	(28,581)
II. 투자활동 현금흐름	(2,476,814)	(2,469,385)	7,429
III. 재무활동 현금흐름	586,079	604,267	18,188
IV. 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(162,673)	(165,637)	(2,964)
V. 기초의 현금및현금성자산	2,003,740	1,977,556	(26,184)
VI. 현금및현금성자산의 환율변동효과	14,853	13,640	(1,213)
VII. 기말의 현금및현금성자산	1,855,920	1,825,559	(30,361)

(6) 주식

상기에 기재된 연결재무상태표, 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표 수정과 관련된 주식을 정정하여 재작성하였습니다.

바. 자산 손상 및 감액손실 인식

유·무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 연결실체는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

비한정내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

당사는 매년 영업권의 손상여부를 검토하고 있으며, 현금창출단위의 회수가능가액은 사용가치 계산에 근거하여 결정되었습니다. 사용가치의 계산은 경영진이 승인한 향후 5년치의 재무예산에 근거하여 세전현금흐름추정치를 사용하였습니다. 동 기간을 초과하는 기간에 대한 영구 현금흐름의 산출은 일정 성장률의 가정(단, 산업평균성장률을 초과하지 않음)이 사용되었습니다.

회수가능액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

한편, 과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시당기손익으로 인식하고 있습니다.

※ 자산 손상 및 감액손실의 상세 내용은 III. 재무에 관한 사항의 3.연결재무제표 주석을 참고하십시오.

사. 환율변동 영향

당사는 해외영업활동 등으로 인한 환율변동 영향에 노출되어 있으며, 환율의 불확실성은 미래의 영업 거래, 자산과 부채에 영향을 미칠 수 있습니다. 특히 당사는 원재료상당부분을 외화(USD)로 매입하고 있으나 수출비중이 높아 환율변동으로 인한 현금흐름상의 영향은 관리 가능한 수준입니다. 이에 당사는 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며, 특히 외화차입금 등의 환율 변동위험을 회피하기 위하여 통화선도 및 통화스왑계약을 체결하여 관리하고 있습니다.

아. 환율변동위험에 관한 조치

당사는 원유를 대부분 해외에서 달러로 도입하여 내수판매 및 수출을 하는 사업 구조에 따라 외화부채가 외화자산을 초과하여 순 외화부채의 환산 손익 발생 위험에도 노출되어 있습니다. 이러한 환율 변동에 따른 Risk를 축소하기 위하여 당사 외환관리규정에 따라 감내 가능한 목표 Exposure를 설정하고, 영업과 영업외손익에서 발생하는 환위험 중 그 초과분에 대해 통화선도계약을 체결하여 Hedge를 시행하고 있습니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

(1) 현금흐름

2019년 당사의 연결기준 영업활동으로 인한 현금흐름은 1조 8,258억원을 기록하였으며, 현금 및 현금성 자산의 환율 변동 효과를 감안한 당사의 2019년 말 기준 현금 및 현금성 자산 규모는 약 2조 1,960억원입니다.

2019년 중 배터리사업 투자 확대 등으로 투자활동으로 인한 현금 유출은 확대되었고 이를 위한 차입 증가 등으로 인해 재무활동으로 인한 현금 유입은 전기 대비 증가하였습니다.

국제유가가 점진적으로 상승할 경우 재고관련 이익 증가에 따른 당기순이익은 증가할 수 있으나 당사의 운전자본 부담이 증가하고, 반면 국제유가가 점진적으로 하락할 경우 영업활동으로 인한 현금흐름에 그 반대의 영향이 나타나게 됩니다. 따라서 국제유가가 일정 범위 내에서 변동하고 석유, 화학제품의 마진이 전기 대비 유사한 수준을 유지할 경우에는 당사의 영업활동으로 인한 현금흐름은 전기 대비 크게 달라지지 않을 것으로 전망됩니다. 그러나 미-중 무역분쟁으로 Global 경제의 불확실성 심화 및 코로나19(COVID19)의 전 세계적 확산은 석유 수요 위축 및 세계 경제전반에 하방 압력으로 작용할 것으로 우려됩니다.

(단위 : 백만원)

과 목	제 13 기 (2019년)	제 12 기 (2018년)	제 11 기 (2017년)
영업활동으로 인한 현금흐름	1,825,834	1,699,481	2,160,402
투자활동으로 인한 현금흐름	(3,166,767)	(2,469,385)	(1,063,456)
재무활동으로 인한 현금흐름	1,686,075	604,267	(1,650,822)
현금 및 현금성 자산의 증가	345,142	(165,637)	(553,876)
기초의 현금 및 현금성자산	1,825,558	1,977,556	2,612,603
현금 및 현금성 자산의 환율 변동 효과	25,301	13,639	(81,171)
기말의 현금 및 현금성자산	2,196,001	1,825,558	1,977,556

(2) 차입금 현황

2019년 말 당사의 차입금은 전년 대비 3조 1,173억원 증가한 11조 1,310억원이며, 현금성 자산 및 단기금융상품 4조 5,721억원을 차감한 순차입금은 6조 5,589억원입니다. 전기 대비 2019년 차입금이 크게 증가한 것은 유럽, 중국의 Battery/소재사업 설비 증설 및 IMO 2020 규제에 대비한 감압잔사유탈황설비(VRDS) 투자 등으로 유형자산 투자가 크게 증가한 것에 기인합니다.

전기 대비 차입금이 증가하였으나 회사의 재무 구조는 여전히 안정적이며, 동종업계 내 가장 높은 신용등급을 유지하고 있습니다. 향후에도 회사는 성장을 위한 투자를 지속하되 건전한 재무 구조 유지를 위한 최선의 노력을 다할 것 입니다.

참고로, 당사의 신용등급 변화 관련 내용은 I. 회사의 개요 - 1. 회사의 개요 - 아. 신용평가에 관한 사항에서 자세한 내용을 확인하실 수 있습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	제 13 기 (2019년)	제 12 기 (2018년)	제 11 기 (2017년)
단기차입금	1,131,974	153,742	242,879
유동성장기부채	1,155,414	1,213,849	1,264,753
사채 및 장기차입금	8,843,636	6,646,149	4,053,043
차입금총계	11,131,024	8,013,740	5,560,675
현금성자산 등(주1)	4,572,095	4,497,522	4,222,984
순차입금	6,558,929	3,516,218	1,337,691
자기자본비율	46.07%	53.48%	56.29%
부채비율	117.06%	86.99%	77.65%
유동비율(주2)	166%	188%	163%

(주1) 현금성 자산 및 단기금융상품

(주2) 유동자산 ÷ 유동부채

더불어, 조달 자금의 항목, 항목별 규모, 만기 및 자금조달 비용 등은 III. 재무에 관한 사항 - 6. 기타 재무에 관한 사항 - 라. 채무증권 부분을 참고하시기 바랍니다.

한편, 만기별 상환금액 도래 현황 관련, 금융부채 중 사채 및 차입금 명목금액을 당기말부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	710,000	1,210,000	1,090,000	1,658,900	880,000	2,010,000	-	7,558,900
	사모	-	20,000	-	100,000	30,000	200,000	-	350,000
	합계	710,000	1,230,000	1,090,000	1,758,900	910,000	2,210,000	-	7,908,900

연결실체는 당좌차월, 은행차입금 및 사채 등을 사용하여 자금조달의 연속성과 유연성간의 조화를 유지하는 것을 목적으로 하고 있습니다. 한편, 당기말 현재 연결실체의 연결재무제표에 반영된 사채 및 차입금의 장부금액을 기준으로 만기가 1년 이내인 사채 및 차입금 비율은 20.4%입니다. 그러나 당기말 현재 연결실체의 높은 유동 비율 및 연결실체가 보유하고 있는 4조 5,721억원의 현금및현금성자산을 고려하면 유동성에 대한 위험은 적절히 통제 가능한 수준으로 판단하고 있습니다.

5. 부외 거래

가. 중요한 소송 사건

본 보고서의 <XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 3. 우발채무 등 - 가. 중요한

소송 사건>을 참조하시기 바랍니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

본 보고서의 <XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 3. 우발채무 등 - 나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황>을 참조하시기 바랍니다.

다. 채무보증 현황

본 보고서의 <X. 이해관계자와의 거래내용 - 1. 대주주 등에 대한 신용공여 등 - 가. 채무보증 내역>을 참조하시기 바랍니다.

라. 채무인수약정 현황

▶ 해당사항 없음

마. 그 밖의 우발채무 등

본 보고서의 <XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 3. 우발채무 등>을 참조하시기 바랍니다.

6. 그 밖의 투자의사 결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 회계추정에 관한 사항

▶ 당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 III. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표의 주석 - 2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책 - (1) 재무제표 작성기준 부분을 참고하시기 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

최근 미세먼지저감 특별법 시행에 따라 미세먼지저감을 위하여 단계적 환경투자과, 청정연료로 전환을 하고 있으며, 생산현장 사무실(Control Room)에 공기정화기를 설치하여 미세먼지에 자체 관리/대응하고 있습니다. 또한 화학물질 누출사고에 대한 철저한 대비가 필요함에 공감하고 있으며, 화학사고에 대비하기 위하여 개인보호구 지급/착용을 의무화 하고, 설비를 관리하고 있습니다. 전 종업원의 평균연령이 높아지고 사회적으로 건강에 관한 관심이 고조되어 건강진단 확대 및 체력 단련실을 제공하는 등 종업원 건강관리에 최선을 다하고 있습니다.

다. 법규 상의 규제에 관한 사항

▶ 본 보고서의 <II. 사업의 내용- 11. 기타 투자의사결정에 필요한 사항- 나. 법률/규정 등에 의한 규제사항> 을 참고하시기 바랍니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

본 보고서의 <II. 사업의 내용 - 7. 시장위험과 위험관리> 및 <II. 사업의 내용 - 8. 파생상품 등에 관한 사항> 부분을 참조하십시오.

7. 주요 자회사의 경영진단 및 분석의견

(1) SK에너지(주) 및 주요 종속회사

1. 예측정보에 대한 주의사항

본 자료는 미래에 대한 "예측정보"를 포함하고 있습니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 것으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 '예상', '전망', '계획', '기대' 등과 같은 단어를 포함합니다. "예측정보"는 그 성격상 불확실한 사건들을 언급하는데, 회사의 향후 경영현황 및 재무실적에 긍정적 또는 부정적으로 영향을 미칠 수 있는 불확실성에는 다음과 같은 것들이 포함되어 있으며 이에 한하지 않습니다.

- 석유 및 화학 산업 등 회사가 영위하는 주요사업 분야의 예상치 못한 급격한 여건변화
- 유가, 환율, 이자율 등의 변동을 포함한 국내/외 금융 시장의 동향
- 사업의 처분, 매수 등을 포함한 회사의 전략적인 의사결정
- 기타 경영현황 및 재무실적에 영향을 미칠 수 있는 국내/외적 변화

이러한 불확실성으로 인해 회사의 실제 미래실적은 "예측정보"에 명시적 또는 묵시적으로 포함된 내용과 중대한 차이가 있을 수 있음을 양지하시기 바랍니다. 회사는 동 예측정보 작성 시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

결론적으로 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 수정할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

회사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 분석명세서에 대하여도 면밀히 검토하였습니다. 경영활동에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대하여는 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적절한 방법으로 회사 경영에 대한 내용을 진단하였습니다.

2019년 회사는 불안정한 시장 환경에도 불구하고 연결 재무제표 기준 32조 4,423억원의 매출과 3,751억원의 영업이익을 달성하였습니다.

회사는 비용절감 및 최적 생산운영 등 지속적인 수익구조 혁신 노력과 내수 점유율 확대를 통하여 생존력을 강화하고, 신규 Biz. Model 발굴 및 타사와의 전략적 협력 추진 등을 통해 장기적인 성장기반을 구축하여 한 단계 발전한 에너지 회사로 도약하기 위해 힘쓰고 있습니다.

3. 재무 상태 및 영업 실적

전년 대비 유가 하락에 따른 정제마진 축소 등의 영향으로 2019년 말 연결 기준 총 자산은 14조 6,626억원을 기록하였고, 부채는 9조 2,414억원을 기록하였습니다. 연결 기준 매출은 32조 4,423억원, 당기순손실은 322억원을 기록하였습니다.

2019년 4분기 국제유가는 미·중 1단계 무역 합의 및 OPEC 감산 규모 확대 결정 등으로 상승세를 시현하였습니다.

2020년 1분기는 코로나19 확산에 따른 Global경기 침체 우려 및 OPEC+ 감산 결렬 등에 따라 유가가 하락하였으나, 향후 코로나 19 영향 완화 시점에 수요 증가 및 수급 개선 등으로

다시 상승세를 보일 것으로 전망하고 있습니다.

2019년 3분기 사우디 Refinery 공습에 따른 공급차질 우려로 인해 양호한 시황을 시현하였으나, 4분기 유의미한 수요 회복 부재 下, Refinery 신증설에 따른 공급 부담 등으로 약세 전환 하였습니다.

2020년 1분기는 코로나19가 촉발한 Global 경기 침체 우려 속에 석유 제품 수요 감소 및 Light 제품군의 공급과잉이 지속되며 약세를 이어갈 것으로 전망되나, 코로나 19 영향 완화 이후 IMO 2020 시행에 따른 시장 회복이 본격화 될 것으로 전망하고 있습니다.

가. 재무상태

(단위 : 백만원, %)

구 분	제9기 (2019년)	제8기 (2018년)	제7기 (2017년)	증감률 (8기 대비 9기)
[유동자산]	7,837,561	7,797,304	7,192,877	0.5%
· 당좌자산	4,265,391	4,326,543	3,984,485	(1.4%)
· 재고자산	3,571,060	3,468,170	3,201,291	3.0%
· 기타유동자산	1,110	2,591	7,101	(57.2%)
[비유동자산]	6,825,075	6,039,934	5,867,220	13.0%
· 투자자산	297,878	172,916	110,950	72.3%
· 유형자산	6,152,799	5,628,102	5,587,571	9.3%
· 무형자산	126,146	133,744	69,662	(5.7%)
· 기타비유동자산	248,252	105,172	99,037	136.0%
자산총계	14,662,636	13,837,238	13,060,097	6.0%
[유동부채]	6,043,591	5,533,455	5,624,327	9.2%
[비유동부채]	3,197,795	2,456,742	1,493,827	30.2%
부채총계	9,241,386	7,990,197	7,118,154	15.7%
- 지배기업 소유주지분	5,399,673	5,825,838	5,920,999	(7.3%)
[자본금]	241,194	241,194	241,194	-
[기타불입자본]	843,966	308,937	4,308,937	173.2%
[기타자본구성요소]	(10,424)	9,505	(1,124)	(209.7%)
[이익잉여금]	4,324,937	5,266,202	1,371,992	(17.9%)
- 비지배지분	21,577	21,203	20,944	1.8%
자본총계	5,421,250	5,847,041	5,941,943	(7.3%)
부채비율	170.5%	136.7%	119.8%	33.8%

* 제 7기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1039호, 1018호 등에 따라 작성되었습니다.

- 2019년말 SK에너지(주)와 그 종속회사의 총자산은 신규 VRDS 설비 투자집행 등으로 전기 대비 8,254억원(6.0%) 증가한 14조 6,626억원을 기록하였습니다.

- 2019년말 연결실체의 총부채는 9조 2,414억원으로 차입금 증가 등에 따라 전기 대비 1조 2,512억원(15.7%) 증가하였고, 부채비율은 170.5%로 전기대비 33.8% 증가하였습니다.

나. 영업실적

(단위 : 백만원, %)

구 분	제9기	제8기	제7기	증감률
-----	-----	-----	-----	-----

	(2019년)	(2018년)	(2017년)	(8기 대비 9기)
매출액	32,442,265	35,000,265	29,049,610	(7.3%)
영업이익	375,109	828,586	1,347,585	(54.7%)
당기순이익	(32,216)	852,831	954,295	(103.8%)
- 지배기업 소유주지분	(34,170)	850,386	951,811	(104.0%)
- 비지배지분	1,954	2,445	2,484	(20.1%)

* 제 7기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1039호,1018호 등에 따라 작성되었습니다.

- 2019년 SK에너지(주)와 그 종속회사의 매출액은 전년대비 유가 하락에 따라 석유제품 판매 가격이 하락하여 전기대비 7.3% 감소한 32조 4,423억원을 기록하였습니다.

- 또한, 유가 하락 영향으로 전년 대비 제품가와 유가와의 Spread (마진) 감소 등에 따라 영업이익 및 당기순이익은 전기대비 감소하여 각각 3,751억원 및 -322억원을 기록하였습니다.

- 사업부문 별 영업실적의 내용은 본 보고서의 <II. 사업의 내용 - 1. 사업의 개요 - 나. 사업 부문별 재무정보>에서 자세한 내용을 확인하실 수 있으며, 석유사업의 영업 실적은 상기 전사 영업실적분석을 참고하시고 기타사업의 영업실적은 전사에서 차지하는 비중이 미미하여 분석을 생략합니다.

다. 주요 종속회사의 내용

회사의 주요 종속회사인 내트럭(주)의 재무상태 및 영업실적에 관한 자료는 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

구 분	제9기 (2019년)	제8기 (2018년)	제7기 (2017년)	증감률 (8기 대비 9기)
자 산	143,949	143,087	142,686	0.6%
부 채	60,943	64,489	69,026	(5.5%)
자 본	83,006	78,598	73,660	5.6%
매 출	212,623	212,054	184,716	0.3%
영 업 손 익	8,403	9,121	7,942	(7.9%)
당기순손익	4,731	5,138	4,590	(7.9%)

* 제 7기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1039호,1018호 등에 따라 작성되었습니다.

- 내트럭(주)의 매출액은 유가 하락에도 불구하고 유외사업 매출액이 증가하여 전기대비 0.3% 증가하였습니다. 또한 재고자산 및 사용권자산 증가로 인해 자산은 0.6% 증가하였으며, 차입금 상환 등에 따라 부채는 5.5% 감소하였습니다.

라. 신규사업 진출에 관한 결정

▶ 해당사항 없음

마. 중단사업 관련

▶ 공시대상기간 중 해당사항 없음

바. 경영합리화 관련

▶ 공시대상기간 중 해당사항 없음

사. 환율변동위험에 관한 조치

회사는 원유를 대부분 해외에서 달러로 도입하여 내수판매 및 수출을 하는 사업 구조에 따라 외화부채가 외화자산을 초과하여 순 외화부채의 환산 손익 발생 위험에도 노출되어 있습니다. 이러한 환율 변동에 따른 Risk를 축소하기 위하여 당사 외환관리규정에 따라 감내 가능한 목표 Exposure를 설정하고, 영업과 영업외손익에서 발생하는 환위험 중 그 초과분에 대해 통화선도계약을 체결하여 Hedge를 시행하고 있습니다.

아. 자산손상 또는 감액손실

유·무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 연결실체는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

비한정내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

한편, 과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시당기손익으로 인식하고 있습니다.

▶ 자산 감액손실의 상세 내용은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석' 및 '5. 재무제표 주석'을 참조하시기 바랍니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 현금흐름

2019년 연결기준 영업활동으로 인한 현금흐름은 4,121억원을 기록하였습니다. 자산취득 및 처분 등 투자활동으로 인한 현금흐름은 -7,771억원이며, 차입금 조달 및 상환 등 재무활동으로 인한 현금흐름은 3,775억원을 기록하였습니다. 현금 및 현금성 자산의 환율변동효과를 감안한 당사의 2019년 말 연결기준 현금 및 현금성자산의 규모는 기초대비 132억원 증가한 4,064억원입니다. 한편, 회사는 2020년 만기 도래하는 사채 상환 등을 위해 회사채 발행 등의 자금조달을 검토하고 있습니다. 공시대상기간동안 영업활동으로 인한 현금흐름은 양호한 실적을 기록하였습니다. 2018년과 2019년에는 투자활동으로 인한 현금지출이 증가하였으나, 지속적인 유동성 관리를 통해 현금 및 현금성 자산 수준은 증가하였습니다.

(단위 : 백만원)

과 목	제9기 (2019년)	제8기 (2018년)	제7기 (2017년)
영업활동으로 인한 현금흐름	412,121	766,510	538,498
투자활동으로 인한 현금흐름	(777,116)	(580,438)	158,659
재무활동으로 인한 현금흐름	377,522	(163,895)	(1,337,530)
현금및현금성자산의 증가	12,527	22,178	(640,373)
현금및현금성자산의 환율변동효과	657	228	(197)
기초의 현금및현금성자산	393,235	370,830	1,011,400
기말의 현금및현금성자산	406,419	393,235	370,830

* 제 7기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1039호, 1018호 등에 따라 작성되었습니다.

나. 차입금 현황

2019년 말 현재 회사의 연결기준 차입금은 전년 대비 7,879억원 증가한 3조 3,633억원이며, 현금 및 현금성 자산과 단기금융상품 7,155억원을 차감한 순차입금은 2조 6,478억 원입니다. 2019년에는 신규 회사채 발행 및 투자 지출 증가 등에 의해 전기 대비 순차입금이 증가하였습니다.

당사의 신용등급 변화와 관련한 내용은 본 보고서의 <I. 회사의 개요 - 1. 회사의 개요 - 자. 신용평가에 관한 사항>에서 자세한 내용을 확인하실 수 있습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	제9기 (2019년)	제8기 (2018년)	제7기 (2017년)
단기차입금	17,212	18,364	33,711
유동성장기부채	373,846	286,754	352,384
사채 및 장기차입금	2,972,222	2,270,308	1,401,004
차입금총계	3,363,280	2,575,426	1,787,099
현금성자산 등 (*)	715,451	866,743	749,684

순차입금	2,647,829	1,708,683	1,037,415
------	-----------	-----------	-----------

* 현금및현금성자산 및 단기금융상품

** 제 7기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1039호,1018호 등에 따라 작성되었습니다.

자금조달과 관련한 세부 사항은 본보고서의 <III. 재무에 관한 사항 - 6. 기타 재무에 관한 사항 - 사. 채무증권 발행실적> 및 아래 장·단기 차입금 내역을 참고하시기 바랍니다.

(기준일 : 2019.12.31)

(단위 : 백만원)

구분	차입처	차입종류	차입일자	만기일자	차입규모	이자율	비고
SK에너지(주)	MIZUHO BANK LTD	시설자금 대출	2018.10.26	2021.10.26	80,000	2.28%	기한이익 상실 : 지급보증 및 담보권 설정 채무가 액이 직전 회계년도 자본총계의 400% 이상 시
SK에너지(주)	MUFG BANK LTD	시설자금 대출	2018.11.23	2021.11.23	70,000	2.24%	기한이익 상실 : 연결재무제표 기준 부채비율 400% 이상 시
SK에너지(주)	Sumitomo Mitsui Banking Corporation	시설자금 대출	2019.08.19	2022.08.19	80,000	1.26%	
내트럭(주)	신한은행 外	시설자금 대출	2017.02.28 ~2019.09.30	2020.02.28 ~ 2020.11.24	41,167	2.10% ~3.72%	
SK Shanghai Asphalt Co., Ltd.	CITIBANK (CHINA) LIMITED	Bank Loan	2019.12.31	2020.01.06	12	3.60%	
합계	-	-	-	-	271,179	-	

연결실체는 당좌차월, 은행차입금 및 사채 등을 사용하여 자금조달의 연속성과 유연성 간의 조화를 유지하는 것을 목적으로 하고 있습니다. 한편, 당기말 현재 연결실체의 연결재무제표에 반영된 금융부채 중 사채, 차입금 및 리스부채의 명목가액(이자지급액 제외)을 기준으로 당기말부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	3개월 이하	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과	합계
사채 및 차입금	115,195	275,983	2,100,000	880,000	3,371,178
리스부채	8,156	34,430	71,982	26,515	141,083

(*) 상기 차입금 총계와의 차이는 사채할인발행차금 및 현재가치할인차금임.

다. 주요 종속회사의 내용

■ 내트럭(주)의 유동성 현황

(단위 : 백만원)

과목	제9기 (2019년)	제8기 (2018년)	제7기 (2017년)
영업활동으로 인한 현금흐름	2,881	5,678	7,136
투자활동으로 인한 현금흐름	702	(2,880)	(12,491)

재무활동으로 인한 현금흐름	(3,585)	(2,828)	5,809
현금및현금성자산의 증가	(2)	(30)	454
기초의 현금및현금성자산	658	688	234
기말의 현금및현금성자산	656	658	688

* 제 7기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1039호,1018호 등에 따라 작성되었습니다.

- 내트릭(주)의 2019년 영업활동으로 인한 현금흐름은 29억원을 기록하였습니다.

금융상품 처분 등 투자활동으로 인한 현금흐름은 7억원이며, 차입금 상환 등 재무활동으로 인한 현금흐름은 -36억원을 기록하였습니다.

■ 내트릭(주) 의 차입금 현황

(단위 : 백만원)

구 분	제9기 (2019년)	제8기 (2018년)	제7기 (2017년)
단기차입금	17,200	13,810	23,410
유동성장기부채	23,967	6,930	2,526
사채 및 장기차입금	225	25,967	23,897
차입금총계(*)	41,392	46,707	49,833

* 내트릭(주) 별도 기준으로 SK에너지(주)로부터의 차입금 225백만원을 포함하고 있습니다.

다. 회사에 중요한 영향을 미친 자금지출 내역

자금 지출 내용	자금 지출 목적	기간	총 소요자금	기 지출금액 및 향후 지출금액	자금조달 방법
SK네트웍스 석유제품 도매판매사업 영업양수	내수시장 마케팅 경쟁력 강화	2017	2,880억	2,880억	내부자금
감압잔사유 탈황설비	Global 환경규제 대응	2017	10,215억	25억	내부자금
		2018		1,170억	
		2019		4,570억	시설자금대출(2,300억), 회사채 (5,000억) 및 내부자금
		2020		4,450억	

6. 부외거래

가. 중요한 소송 사건

본 보고서의 <XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 3. 우발채무 등 - 가. 중요한 소송 사건>을 참조하시기 바랍니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

본 보고서의 <XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 3. 우발채무 등 - 나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황>을 참조하시기 바랍니다.

다. 채무보증 현황

본 보고서의 <X. 이해관계자와의 거래내용 - 1. 대주주 등에 대한 신용공여 등 - 다. 채무보증 내역>을 참조하시기 바랍니다.

라. 채무인수약정 현황

▶ 해당사항 없음

마. 그 밖의 우발채무 등

본 보고서의 <XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 3. 우발채무 등 - 마. 그 밖의 우발채무 등>을 참조하시기 바랍니다.

7. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책의 변경 및 추정에 관한 사항

당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 'III. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결 재무제표 주석' 및 '5. 재무제표 주석'을 참조하시기 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

최근 미세먼지저감 특별법 시행에 따라 미세먼지저감을 위하여 단계적 환경투자과, 청정연료로 전환을 하고 있으며, 생산현장 사무실(Control Room)에 공기정화기를 설치하여 미세먼지에 자체 관리/대응하고 있습니다. 또한 화학물질 누출사고에 대한 철저한 대비가 필요함에 공감하고 있으며, 화학사고에 대비하기 위하여 개인보호구 지급/착용을 의무화 하고, 설비를 관리하고 있습니다. 전 종업원의 평균연령이 높아지고 사회적으로 건강에 관한 관심이 고조되어 건강진단 확대 및 체력 단련실을 제공하는 등 종업원 건강관리에 최선을 다하고 있습니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항

본 보고서의 <II. 사업의 내용 - 11. 기타 투자의사결정에 필요한 사항 - 나. 법률·규정 등에 의한 규제사항>을 참고하시기 바랍니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

본 보고서의 <II. 사업의 내용 - 7. 시장위험과 위험관리> 및 <II. 사업의 내용 - 8. 파생상품 등에 관한 사항> 부분을 참조하십시오.

(2) SK종합화학(주) 및 주요 종속회사

가. 개황

(1) 재무상태(연결기준)

(단위 : 백만원, %)

구 분	제 9기 (2019년)	제 8기 (2018년)	제 7기 (2017년)	증감률 (8기 대비 9기)
[유동자산]	2,601,491	2,825,946	2,595,235	-7.9%
· 당좌자산	1,985,856	2,263,079	2,056,364	-12.2%
· 재고자산	615,635	562,867	538,871	9.4%
[비유동자산]	4,001,602	3,868,731	3,780,380	3.4%
· 투자자산	1,436,656	1,215,090	1,100,674	18.2%

• 유형자산	2,218,971	2,291,664	2,317,835	-3.2%
• 무형자산	295,035	329,222	330,739	-10.4%
• 기타비유동자산	50,940	32,755	31,132	55.5%
자산총계	6,603,093	6,694,677	6,375,615	-1.4%
[유동부채]	1,405,219	1,507,342	1,277,598	-6.8%
[비유동부채]	1,163,616	966,058	745,081	20.4%
부채총계	2,568,835	2,473,400	2,022,679	3.9%
자본총계	4,034,258	4,221,277	4,352,936	-4.4%
자기자본비율	61.1%	63.1%	68.3%	-2.0%
부채비율	63.7%	58.6%	46.5%	5.1%

*제 7기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1039호, 1018호 등에 따라 작성되었습니다.

*제 8기(전기) 및 제 7기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1017호에 따라 작성되었습니다.

당사의 당기말 총 자산은 매출채권 감소 등의 영향으로 전기 대비 약 916억원 감소한 6조 6,031억원을 기록하였습니다.

당기말 총 부채는 전기대비 약 954억원 증가한 2조 5,688억원을 기록하였습니다. '19년 중 회사채 만기 도래에 따른 상환(2,500억원)에도 불구하고, 회사채 신규 발행(5,000억원)하여 차입금 증가한 것이 주요 원인입니다.

자본 총계는 배당금 지급의 영향으로 전기 대비 약 1,870억원 감소한 4조 343억원을 기록하였습니다. 재무비율 측면에서 당사의 당기말 자기자본비율은 전기 대비 2%p 감소한 61.1%를 기록하였고, 부채비율은 전기 대비 5.1%p 증가한 63.7%를 기록하였습니다.

2020년에는 당사의 사업구조 혁신전략 추진상황에 따라 재무상태의 변동가능성이 있으며, 건전한 재무비율을 유지할 수 있도록 최선의 노력을 다할 것입니다.

(2) 영업실적 (연결기준)

(단위 : 백만원, %)

구 분	제 9기 (2019년)	제 8기 (2018년)	제 7기 (2017년)	증감률 (8기 대비 9기)
매출액	11,854,703	13,050,563	11,372,785	-9.2%
매출원가	(11,084,536)	(12,057,468)	(10,024,343)	-8.1%
매출총이익	770,167	993,095	1,348,442	-22.4%
판매비와관리비	(311,868)	(324,895)	(386,560)	-4.0%
영업이익	458,299	668,200	961,883	-31.4%
영업외손익	(67,272)	69,462	129,863	-196.8%
법인세비용차감전계속 영업순이익	391,027	737,662	1,091,745	-47.0%
법인세비용	(62,636)	(63,819)	(265,608)	-1.9%
계속영업연결연결당기순이익	328,391	673,843	826,137	-51.3%
연결당기순이익	328,391	673,843	826,137	-51.3%

*제 7기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1039호, 1018호 등에 따라 작성되었습니다.

*제 8기(전기) 및 제 7기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1017호에 따라 작성되었습니다.

당사의 당기 매출액은 PX, PE/PP 등 주요 제품 판가 하락 영향으로 전기 대비 9.2% 감소한 11조 8,547억원을 기록하였으며, 영업이익은 PX, PE/PP 등의 Spread 축소 영향으로 전기 대비 31.4% 감소한 4,583억원을 실현하였습니다. 지분법 이익 감소 및 유무형자산 손실 영향으로 세전이익은 47.0% 감소하였으며, 당기순이익은 3,284억원을 기록하였습니다.

사업부문별 영업실적은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

구분		제 9기 (2019년)		제 8기 (2018년)		제 7기 (2017년)	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율
매출액	기초유화사업	9,697,341	74.78%	10,715,347	73.28%	9,415,771	75.25%
	화학소재사업	3,271,159	25.22%	3,906,842	26.72%	3,097,575	24.75%
	계	12,968,500	100.00%	14,622,189	100.00%	12,513,346	100.00%
	연결조정	(1,113,797)	-	(1,571,626)	-	(1,140,561)	-
	연결합계	11,854,703	-	13,050,563	-	11,372,785	-
영업이익	기초유화사업	386,860	84.31%	580,361	86.69%	808,907	84.47%
	화학소재사업	72,019	15.69%	89,092	13.31%	148,739	15.53%
	계	458,879	100.00%	669,453	100.00%	957,646	100.00%
	연결조정	(580)	-	(1,253)	-	4,237	-
	연결합계	458,299	-	668,200	-	961,883	-

*제 7기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1039호, 1018호 등에 따라 작성되었습니다.

*제 8기(전기) 및 제 7기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1017호에 따라 작성되었습니다.

기초유화사업의 매출액은 약 1조 180억원 감소한 9조 6,973억원을 기록하였고, 영업이익은 전기 대비 1,935억원 감소한 3,869억원을 실현하였습니다.

2020년 에틸렌 및 파라자일렌 모두 대규모 신증설로 인한 공급 과잉으로 주요 Olefin 및 Aromatic Spread는 전년 대비 하향 가능성 예상됩니다.

화학소재사업의 매출액은 약 6,357억원 감소한 3조 2,712억원을 기록하였고, 영업이익은 전기 대비 171억원 감소한 720억원을 실현하였습니다. 2020년 합성수지(PE/PP) 스프레드는 유가의 향방에 따라 등락을 보일 것으로 예상됩니다.

나. 주요 종속회사

(1) SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd

SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd의 재무상태 및 영업실적에 관한 자료는 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

구분	제9기	제8기	제7기	증감률
----	-----	-----	-----	-----

	(2019년)	(2018년)	(2017년)	(8기 대비 9기)
자산	216,414	212,432	99,978	2%
부채	6,533	7,816	4,009	-16%
자본	209,881	204,616	95,969	3%
매출	31,799	27,670	18,985	15%
당기순이익	1,545	113,396	(34,909)	-99%

SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd는 전기 투자회사 매각이익 기저효과 및 당기 투자회사 매각손실 등으로 당기순이익은 1,119억원 감소하여 15억원을 실현하였습니다.

(2) SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.

SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.의 재무상태 및 영업실적에 관한 자료는 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

구분	제9기 (2019년)	제8기 (2018년)	제7기 (2017년)	증감률 (8기 대비 9기)
자산	174,253	209,006	160,636	-17%
부채	146,371	185,635	64,283	-21%
자본	27,882	23,371	96,353	19%
매출	1,419,871	1,558,235	791,974	-9%
당기순이익	4,153	(1,091)	9,447	481%

SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.는 전기 대비 매출원가 감소 영향으로 당기순이익이 52억원 증가하였습니다.

(3) SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.

SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.의 재무상태 및 영업실적에 관한 자료는 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

구분	제9기 (2019년)	제8기 (2018년)	제7기 (2017년)	증감률 (8기 대비 9기)
자산	104,750	264,968	261,839	-61%
부채	2	59	26	-97%
자본	104,748	264,909	261,813	-61%
매출	-	-	-	0%
당기순이익	4,787	(4,345)	14,767	210%

SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.은 환차익 발생 영향 등으로 전년대비 당기순이익 91억원 증가하였습니다.

(4) Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.

Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.의 재무상태 및 영업실적에 관한 자료는 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

구분	제9기 (2019년)	제8기 (2018년)	제7기 (2017년)	증감률 (8기 대비 9기)
자산	111,795	119,843	124,334	-7%
부채	193,571	184,291	170,141	5%
자본	(81,776)	(64,448)	(45,807)	-27%
매출	86,860	89,010	51,905	-2%
당기순이익	(16,425)	(19,313)	(87,062)	15%

Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.는 매출원가 감소 효과로 당기순이익이 전년대비 29억원 증가하였습니다.

(5) SK Global Chemical Singapore Pte. Ltd.

SK Global Chemical Singapore Pte. Ltd.의 재무상태 및 영업실적에 관한 자료는 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

구분	제9기 (2019년)	제8기 (2018년)	제7기 (2017년)	증감률 (8기 대비 9기)
자산	92,548	182,750	110,777	-49%
부채	74,594	164,007	99,505	-55%
자본	17,954	18,743	11,272	-4%
매출	826,160	930,434	747,730	-11%
당기순이익	(1,463)	6,869	1,589	-121%

SK Global Chemical Singapore Pte. Ltd.는 2019년도 Paper Trading 평가 등의 영향으로 인하여 당기순이익이 전기대비 83억 감소하였습니다.

(6) SKGC Americas, Inc.

SKGC Americas, Inc.의 재무상태 및 영업실적에 관한 자료는 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

구분	제9기 (2019년)	제8기 (2018년)	제7기 (2017년)	증감률 (8기 대비 9기)
자산	473,545	583,367	553,810	-19%
부채	215,046	253,324	223,739	-15%
자본	258,499	330,043	330,071	-22%
매출	10,124	6,412	35,624	58%
당기순이익	(83,242)	(277)	2,587	-29951%

SKGC Americas, Inc.는 종속회사 투자주식의 손상 등의 영향으로 인하여 당기순손익이 830억 감소하였습니다.

(7) SK Primacor Americas LLC

SK Primacor Americas LLC의 재무상태 및 영업실적에 관한 자료는 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

구분	제9기 (2019년)	제8기 (2018년)	제7기 (2017년)	증감률 (8기 대비 9기)
자산	326,671	327,950	308,185	0%
부채	170,663	176,121	169,575	-3%
자본	156,008	151,829	138,610	3%
매출	109,615	107,829	33,051	2%
당기순이익	(1,220)	7,063	(4,102)	-117%

SK Primacor Americas LLC는 매출원가의 증가 등의 영향으로 전기 대비 당기순이익이 83억 감소하였습니다.

(8) SK Primacor Europe, S.L.U.

SK Primacor Europe, S.L.U.의 재무상태 및 영업실적에 관한 자료는 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

구분	제9기 (2019년)	제8기 (2018년)	제7기 (2017년)	증감률 (8기 대비 9기)
자산	138,780	131,387	123,880	5%
부채	91,256	79,235	67,062	15%
자본	47,524	52,152	56,818	-9%
매출	97,563	65,912	20,080	48%
당기순이익	(5,404)	(4,734)	(522)	-14%

2017년 4월 설립된 SK Primacor Europe, S.L.U는 2020년도 활발한 사업활동을 계획하고 있으며 건전한 재무비율을 유지할 계획입니다.

다. 신규사업

연결실체는 이사회 결의에 따라 Arkema社 보유의 프랑스 내 Functional Polyolefin 사업 및 유/무형 자산 일체 인수를 결정하였으며, 당기말 현재 인수 진행 중입니다.

라. 중단사업

최근 3년간 연결실체가 중단한 사업은 없습니다.

마. 경영합리화

당사는 2015년 중 조직의 체질개선을 통한 경쟁력 회복을 위하여 특별퇴직을 실시한 바 있습니다.

바. 환율변동영향

당사는 전 세계적으로 영업활동을 영위하고 있어 USD 등 외화로부터의 환율변동위험에 노출되어 있으며, 환율의 불확실성은 회사의 손익과 자산/부채에 영향을 미칠 수 있습니다.

한편, 보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율이 5% 변동할 경우 법인세차감전순이익에 미치는 영향(파생금융상품으로 인한 효과 고려)은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당 기		전 기	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
법인세차감전순이익의 증가(감소)	(4,344)	4,344	(2,429)	2,429

사. 자산 손상 및 감액 손실 인식

영업권을 제외한 유·무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 연결실체는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

비한정내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

한편, 과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시당기손익으로 인식하고 있습니다.

2017년 중 Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd. 의 자산 손상 인식으로 인해 유무형 자산손실 549억원(CNY 334백만) 반영하였습니다.

2019년 중 SK Saran Americas LLC의 자산 손상 인식으로 인해 유무형및사용권자산손실 436억원(USD 37백만) 반영하였습니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 개황

(1) 현금흐름 (연결기준)

당기의 연결 기준 영업활동으로 인한 현금흐름은 7,280억원을 기록하였으며, 현금 및 현금성 자산의 환율변동효과를 감안하면 당사의 당기말 기준 현금 및 현금성자산 규

모는 약 2,432억원입니다.

전기 대비 영업활동으로 인한 현금흐름이 증가하였는데, 이는 매출채권 유동화 및 법인세 납부액의 감소영향이며, 투자활동으로 인한 현금흐름은 중한석화의 상반기 우한분공사 인수에 따른 영향으로 지출금액이 커졌으며, 재무활동으로 인한 현금흐름은 신규 회사채 발행(5,000억원)과 배당금 지급(5,500억원)효과가 상쇄되어 전기대비 지출액이 소폭 감소하였습니다. 2019년에는 당사의 사업구조 혁신전략 및 추진상황에 따라 투자현금흐름, 재무현금흐름이 영향을 받을 것으로 예상됩니다.

(단위 : 백만원, %)

구분	제 9기 (2019년)	제 8기 (2018년)	제 7기 (2017년)	증감률 (8기 대비 9기)
기초 현금 및 현금성 자산	283,113	235,688	354,453	20%
영업활동으로 인한 현금흐름	727,985	644,561	868,758	13%
투자활동으로 인한 현금흐름	(419,621)	(205,610)	(450,567)	-104%
재무활동으로 인한 현금흐름	(355,664)	(395,085)	(523,134)	10%
현금및현금성자산의 환율변동효과	7,386	3,560	(13,822)	107%
기말의 현금및현금성자산	243,199	283,113	235,688	-14%

(2) 차입금 현황 (연결기준)

당기 말 현재 당사의 차입금은 전년 대비 1,998억원 증가한 1조 4,622억원이며, 현금성 자산 등 9,077억원을 차감한 순차입금은 5,545억원입니다.

2019년 회사채 신규 발행(5,000억원)과 회사채 만기 상환 (2,500억원) 등의 원인으로 총 차입금은 약 1,998억원 증가 하였습니다.

참고로, 당사의 신용등급 변화 관련내용은 'I.회사의 개요 - 1.회사의 개요 - 자. 신용평가에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

상세한 조달자금의 항목, 규모 및 조달조건, 조달자금의 재무비율 준수 등의 조건에 관한 사항은 'Ⅲ. 재무에 관한사항 - 6. 기타재무에 관한 사항 - 바.채무증권 발행실적 및 미상환 잔액' 부분을 참조하시기 바랍니다.

(단위 : 백만원, %)

구분	제 9기 (2019년)	제 8기 (2018년)	제 7기 (2017년)	증감률 (8기 대비 9기)
단기차입금	50,799	32,240	-	58%
유동성장기부채	285,009	289,859	120,885	-2%
사채 및 장기차입금	1,126,360	940,265	724,931	20%
차입금총계	1,462,168	1,262,364	845,816	16%
현금성자산 등(*)	907,647	837,920	734,308	8%
순차입금	554,521	424,444	111,508	31%

* 현금성자산 및 단기금융상품의 합계

당기말 기준 만기별 상환금액 도래 현황 관련하여, 금융부채 중 사채 및 차입금과 금융보증계약 명목금액에 대하여 당기말부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구 분	3개월 이하	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년초과	합계
사채 및 차입금	234,517	101,492	629,972	500,000	1,465,981
리스부채	2,392	9,793	19,493	4,659	36,337
금융보증계약	-	-	193,932	-	193,932
합 계	236,909	111,285	843,397	504,659	1,696,250

한편, 당기말 현재 연결실체의 연결재무제표에 반영된 사채 및 차입금의 장부금액을 기준으로 만기가 1년 이내인 사채 및 차입금의 비율은 22.9%(전기말: 25.5%)입니다. 연결실체는 자금조달 집중위험에 대하여 평가한 결과 낮은 것으로 판단하였습니다.

나. 주요 종속회사

(1) SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd

SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd의 현금흐름은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

구분	제9기 (2019년)	제8기 (2018년)	제7기 (2017년)	증감률 (8기 대비 9기)
기초 현금 및 현금성 자산	36,295	654	1,221	5450%
영업활동으로 인한 현금흐름	4,785	86,789	(22,008)	-94%
투자활동으로 인한 현금흐름	(40,753)	(50,328)	21,497	19%
재무활동으로 인한 현금흐름	(1,401)	-	-	-
현금및현금성자산의 환율변동효과	1,269	(820)	(56)	255%
기말의 현금및현금성자산	195	36,295	654	-99%

SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd는 2019년도 투자활동으로 인한 현금 유출으로 기말현금은 전년대비 361억원 감소하였습니다.

(2) SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.

SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd. 의 현금흐름은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

구분	제9기 (2019년)	제8기 (2018년)	제7기 (2017년)	증감률 (8기 대비 9기)
기초 현금 및 현금성 자산	17,658	4,040	6,349	337%
영업활동으로 인한 현금흐름	11,413	(27,091)	(5,405)	142%
투자활동으로 인한 현금흐름	1,023	38,618	(4,029)	-97%
재무활동으로 인한 현금흐름	(22,157)	1,850	7,536	-1298%
현금및현금성자산의 환율변동효과	627	241	(411)	160%

기말의 현금및현금성자산	8,564	17,658	4,040	-52%
--------------	-------	--------	-------	------

SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.는 재무활동으로 인한 현금 유출로 기말현금은 전년 대비 91억 감소하였습니다.

(3) SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.

SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.의 현금흐름은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

구분	제9기 (2019년)	제8기 (2018년)	제7기 (2017년)	증감률 (8기 대비 9기)
기초 현금 및 현금성 자산	9,333	4,881	403	91%
영업활동으로 인한 현금흐름	6,104	2,602	4,518	135%
투자활동으로 인한 현금흐름	161,212	1,570	-	10168%
재무활동으로 인한 현금흐름	(176,444)	-	-	-
현금및현금성자산의 환율변동효과	392	280	(41)	40%
기말의 현금및현금성자산	597	9,333	4,881	-94%

SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.은 투자 및 재무 활동으로 인한 현금 유출입 영향으로 현금성자산이 전년 대비 87억 감소하였습니다.

(4) Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.

Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.의 현금흐름은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

구분	제9기 (2019년)	제8기 (2018년)	제7기 (2017년)	증감률 (8기 대비 9기)
기초 현금 및 현금성 자산	2,651	1,849	2,482	43%
영업활동으로 인한 현금흐름	(2,638)	(2,048)	(12,566)	-29%
투자활동으로 인한 현금흐름	(1,734)	(478)	504	-263%
재무활동으로 인한 현금흐름	3,545	3,328	11,555	7%
현금및현금성자산의 환율변동효과	64	-	(126)	-
기말의 현금및현금성자산	1,888	2,651	1,849	-29%

Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.은 영업 및 투자활동으로 인한 현금흐름 유출로 기말 현금성자산이 소폭 감소하였습니다.

(5) SK Global Chemical Singapore Pte. Ltd.

SK Global Chemical Singapore Pte. Ltd.의 현금흐름은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

구분	제9기 (2019년)	제8기 (2018년)	제7기 (2017년)	증감률 (8기 대비 9기)
기초 현금 및 현금성 자산	6,857	13,573	11,175	-49%

영업활동으로 인한 현금흐름	31,515	(29,431)	8,381	207%
투자활동으로 인한 현금흐름	84	(400)	(4,512)	121%
재무활동으로 인한 현금흐름	(24,459)	22,640	-	-208%
현금및현금성자산의 환율변동효과	195	475	(1,471)	-59%
기말의 현금및현금성자산	14,192	6,857	13,573	107%

SK Global Chemical Singapore Pte. Ltd.는 영업활동으로 인한 현금 유입으로 기말현금이 전년 대비 73억 증가하였습니다.

(6) SKGC Americas, Inc.

SKGC Americas, Inc.의 현금흐름은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

구분	제9기 (2019년)	제8기 (2018년)	제7기 (2017년)	증감률 (8기 대비 9기)
기초 현금 및 현금성 자산	33,888	2,153	9,068	1474%
영업활동으로 인한 현금흐름	(3,911)	5,222	(8,404)	-175%
투자활동으로 인한 현금흐름	34,499	(1,592)	(537,976)	2267%
재무활동으로 인한 현금흐름	(46,772)	27,508	540,167	-270%
현금및현금성자산의 환율변동효과	1,313	597	(702)	120%
기말의 현금및현금성자산	19,017	33,888	2,153	-44%

SKGC Americas, Inc.는 재무활동으로 인한 현금 유출 영향으로 기말 현금 전년 대비 149억 감소하였습니다.

(7) SK Primacor Americas LLC

SK Primacor Americas LLC의 현금흐름은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

구분	제9기 (2019년)	제8기 (2018년)	제7기 (2017년)	증감률 (8기 대비 9기)
기초 현금 및 현금성 자산	9,022	24,317	-	-63%
영업활동으로 인한 현금흐름	6,402	33,904	(26,760)	-81%
투자활동으로 인한 현금흐름	15,527	(49,999)	(254,686)	131%
재무활동으로 인한 현금흐름	(29,856)	-	307,113	0%
현금및현금성자산의 환율변동효과	374	800	(1,349)	-53%
기말의 현금및현금성자산	1,469	9,022	24,317	-84%

2017년 5월 설립된 SK Primacor Americas LLC는 재무활동으로 인한 현금 유출 영향으로 기말현금이 전년대비 76억 감소하였습니다.

(8) SK Primacor Europe, S.L.U.

SK Primacor Europe, S.L.U.의 현금흐름은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

구분	제9기 (2019년)	제8기 (2018년)	제7기 (2017년)	증감률 (8기 대비 9기)
기초 현금 및 현금성 자산	4,602	9,614	-	-52%
영업활동으로 인한 현금흐름	5,783	(6,561)	(8,152)	188%
투자활동으로 인한 현금흐름	(2,512)	(7,901)	(92,262)	68%
재무활동으로 인한 현금흐름	(5,460)	9,374	110,007	-158%
현금및현금성자산의 환율변동효과	79	76	21	4%
기말의 현금및현금성자산	2,492	4,602	9,614	-46%

2017년 4월 설립된 SK Primacor Europe, S.L.U 재무활동으로 인한 현금 유출 영향으로 기말현금이 전년대비 21억 감소하였습니다.

5. 부외거래

가. 중요한 소송 사건

본문 'XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 3. 우발부채 등 - 가. 중요한 소송사건 등'을 참조하시기 바랍니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

본문 'XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 3. 우발부채 등 - 나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황'을 참조하시기바랍니다.

다. 채무보증 현황

본문 'X. 이해관계자와의 거래내용 - 1. 대주주 등에 대한 신용공여 등 - 다. 채무보증 내역'을 참조하시기 바랍니다.

라. 채무인수약정 현황

- 해당사항 없음

마. 기타의 우발채무 등

본문 'XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 3. 우발부채 등 - 바. 그 밖의 우발부채 등'을 참조하시기 바랍니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

당기 중 회사의 손익이나 재무구조에 영향을 미칠 중요한 회계정책이나 회계추정의 변경사항은 없습니다. 당사의 회계정책 및 회계추정에 관한 사항은 'III. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석'을 참조하시기 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

최근 발생한 화학물질 누출사고 이후 정부의 화학물질관리에 대한 규제가 강화되었으며 구성원도 화학사고에 대한 철저한 대비가 필요함에 공감하고 있습니다. 이에 전 종업원에 대하여 화학사고에 대비하기 위하여 개인보호구를 지급하는 등 환경변화에 대응토록 하고 있으며, 또한 종업원의 평균 연령이 높아지고 사회적으로 건강에대한 관심이 고조되어 전 종업원에 대한 건강진단 확대 및 체력단련실 제공, 건강정보 제공 등 종업원 건강관리에 최선을 다하고 있습니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항

당사는 당기말 현재 공정거래법 상 「상호출자·채무보증제한기업집단」에 지정되어 있어, 계열회사간 상호출자 및 채무보증이 금지되는 등 관련규정에 따른 규제를 적용 받고 있습니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

본문 'Ⅱ. 사업의 내용 - 5. 시장위험과 위험관리/6. 파생상품 등에 관한 사항' 을 참조하시기 바랍니다.

(3) SK인천석유화학(주)

1. 예측정보에 대한 주의사항

본 자료는 미래에 대한 "예측정보"를 포함하고 있습니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 것으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 '예상', '전망', '계획', '기대' 등과 같은 단어를 포함합니다.

"예측정보"는 그 성격상 불확실한 사건들을 언급하는데, 회사의 향후 경영현황 및 재무실적에 긍정적 또는 부정적으로 영향을 미칠 수 있는 불확실성에는 다음과 같은 것들이 포함됩니다.

- 석유 및 화학 산업 등 회사가 영위하는 주요사업 분야의 예상치 못한 급격한 여건 변화
- 유가, 환율, 이자율 등의 변동을 포함한 국내/외 금융 시장의 동향
- 사업의 처분, 매수 등을 포함한 회사의 전략적인 의사결정
- 기타 경영현황 및 재무실적에 영향을 미칠 수 있는 국내/외적 변화

이러한 불확실성으로 인해 회사의 실제 미래실적은 "예측정보"에 명시적 또는 묵시적으로 포함된 내용과 중대한 차이가 있을 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

회사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

2. 개요

회사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 분석명세서에 대하여도 면밀히 검토하였습니다. 경영활동에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대하여는 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적절한 방법으로 회사 경영에 대한 내용을 진단하였습니다.

당사는 1969년 경인에너지개발주식회사로 시작하여, 2006년 SK주식회사의 경영권 인수를 거쳐 2008년에는 SK에너지주식회사로 합병, 2013년 7월에는 인적분할을 통해 SK인천석유화학주식회사로 새롭게 거듭나게 되었습니다.

당사는 휘발유, 항공유, 등경유, 벙커씨유 등을 생산하고, 정제과정에서 발생하는 나프타를 촉매개질공정을 통해 고부가가치 화학제품인 아로마틱으로 판매하여 수익 기반을 다져왔습니다.

니다.

고부가가치 화학 제품인 PX(파라자일렌)의 생산을 위한 1조6천억원의 생산설비의 증설로 연간 130만톤의 PX 생산 능력을 갖추었으며, 화학 사업의 경쟁력 강화를 바탕으로 안정적 수익을 창출하는 회사로 거듭나고자 합니다.

2019년 9월 25일부터 11월 3일까지 진행된 정기보수 기간에 생산효율의 제고와 설비 개선 활동을 수행하여, 추가적인 이익 창출을 기대하고 있습니다. 향후 당사는 지속 가능한 행복과 회사 발전을 위하여 안정 조업 기반 하에 본원적 경쟁력 강화, 사회적 가치 기반 Biz Model 개발 및 성과 창출 등에 힘쓰고자 합니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태

(단위:백만원)

구 분	제7기	제6기	증 감	제5기
자산총계	5,740,045	5,686,049	53,996	5,716,014
유동자산	2,715,607	2,720,491	(4,884)	2,611,708
－ 현금및현금성자산	51,588	183,681	(132,093)	153,241
－ 단기금융상품	459,961	423,710	36,251	324,300
－ 매출채권	823,579	870,470	(46,891)	936,188
－ 재고자산	1,230,904	1,006,375	224,529	1,111,358
－ 기타유동자산	149,575	236,255	(86,680)	86,621
비유동자산	3,024,438	2,965,558	58,880	3,104,306
－ 장기금융상품	4	4	－	4
－ 관계기업 및 공동기업 투자	24,591	22,704	1,887	21,610
－ 유형자산	2,950,795	2,924,962	25,833	3,057,343
－ 무형자산	3,221	3,224	(3)	2,504
－ 기타비유동자산	45,827	14,664	31,163	22,845
부채총계	3,558,499	2,982,819	575,680	2,995,536
유동부채	1,954,055	1,602,342	351,713	1,770,736
비유동부채	1,604,445	1,380,477	223,968	1,224,800
자본총계	2,181,546	2,703,230	(521,684)	2,720,478
부채와 자본총계	5,740,045	5,686,049	53,996	5,716,014
자기자본비율 (%)	38.0	47.5	(9.5)	47.6
부채비율 (%)	163.1	110.3	52.8	110.1
재고자산회전율(회)	6.00	8.26	(2.26)	7.51

* 제 5기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1039호,1018호 등에 따라 작성되었습니다

** "()"는 음(-)의 수치임

제7기 당사 자산총계는 전기대비 540억원(0.9%) 증가한 5조 7,400억원입니다. 자산의 주요 증가 원인은 재고자산 및 유형자산 증가 등 입니다.

부채는 전기대비 5,757억(19.3%) 증가한 3조 5,585억원으로, 단기차입금 등 유동부채가 3,517억원 증가하였고, 비유동부채는 2,240억원 증가하였습니다.

자본은 전기대비 5,217억원(△19.3%) 감소한 2조 1,815억원으로, 전환상환우선주 상환, 배당지급 등에 따른 이익잉여금 감소에 따른 것입니다.

재무비율 측면에서 자기자본비율이 전년대비 9.5%p 감소한 38.0%, 부채비율은 52.8%p 증가한 163.1%로 양호한 재무구조를 유지하였습니다.

나. 영업실적

(단위:백만원)

구 분	제 7 기	제 6 기	증 감	제 5 기
매출액	6,766,525	8,931,444	(2,164,919)	7,236,355
매출원가	6,715,698	8,750,314	(2,034,616)	6,802,818
매출총이익	50,827	181,130	(130,303)	433,537
판매비와관리비	43,084	41,136	1,948	36,969
영업이익	7,743	139,994	(132,251)	396,568
기타수익	8,417	5,969	2,448	4,142
기타비용	4,474	26,577	(22,103)	10,540
금융수익	195,298	177,848	17,450	175,765
금융비용	237,015	226,440	10,575	218,764
법인세비용차감전순이익	(30,032)	70,794	(100,826)	347,171
법인세비용	(12,945)	16,963	(29,908)	83,966
당기순이익	(17,087)	53,831	(70,918)	263,205

* 제 5기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1039호,1018호 등에 따라 작성되었습니다

** "()"는 음(-)의 수치임

제7기 당사 매출액은 유가하락, 정기보수 등으로 전기대비 24.2% 감소한 6조 7,665억원을 기록하였습니다.

영업이익은 정제마진 하락 등으로 전기대비 1,323억원(△94.5%) 감소한 77억원, 당기순이익은 전기대비 709억원 감소한 171억원 적자를 기록하였습니다.

다. 신규사업

공시 대상 기간 중 해당사항 없습니다.

라. 공시 대상 기간 중 발생한 중단 사업 관련

공시 대상 기간 중 해당사항 없습니다.

마. 자산 손상 및 감액 손실 관련

공시 대상 기간 중 해당사항 없습니다.

영업권을 제외한 유·무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 당사는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

비한정내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

한편, 과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시당기손익으로 인식하고 있습니다.

바. 환율변동 영향

당사는 원유를 대부분 해외에서 달러로 도입하여 내수판매 및 수출을 하는 사업 구조입니다. 이로 인해 외화부채가 외화자산을 초과하여 순 외화부채의 환산 손익 발생 위험에 노출되어 있습니다.

당사는 이러한 환율 변동에 따른 Risk를 축소하기 위하여 외환관리 규정에 따라 적정수준을 초과하는 환위험에 대해 선물환 등의 파생상품을 이용하여 헷지를 시행하고 있으며, 재무실에서 주기적으로 외환차손익 현황, 파생상품 계약 현황 및 헷지 계획 등을 보고하고 있습니다.

사. 경영합리화 관련

공시 대상 기간 중 해당사항 없습니다.

아. 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도

공시 대상 기간 중 해당사항 없습니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성 현황

2019년말 회사의 현금및현금성자산의 금액은 516억원으로, 기초 현금및현금성 자산 1,837억원 대비 영업활동에 의한 1,894억원 유출, 투자활동에 의한 1,857억원 유출, 재무활동에 의한 2,430억원 유입으로 1,321억원 감소한 금액입니다.

(단위:백만원)

구 분	제 7 기 (2019년)	제 6 기 (2018년)	제 5 기 (2017년)
영업활동으로 인한 현금흐름	(189,403)	(9,784)	218,691
투자활동으로 인한 현금흐름	(185,688)	(162,658)	50,832
재무활동으로 인한 현금흐름	242,998	202,882	(418,294)
현금 및 현금성 자산의 증가(감소)	(132,093)	30,440	(148,771)
기초의 현금및현금성자산	183,681	153,241	302,012
기말의 현금및현금성자산	51,588	183,681	153,241

* 제 5기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1039호,1018호 등에 따라 작성되었습니다

** "()"는 음(-)의 수치임

나. 자금조달 및 지출

2019년말 현재 당사의 차입금은 전년 대비 7,454억원 증가한 2조 5,579억원이며, 현금성자산 등 5,115억원을 차감한 순차입금은 2조 464억원입니다. 2020년에는 안정적인 재무 구조 유지와 신용등급 관리에 최선의 노력을 다할 예정입니다.

참고로, 당사의 신용등급 변화 관련 내용은 동 공시서류 <I. 회사의 개요 - 1.회사의 개요 - 아. 신용평가에 관한 사항>에서 자세한 내용을 확인하실 수 있습니다.

(단위 : 천원)

구 분	제 7 기 (2019년)	제 6 기 (2018년)	제 5 기 (2017년)
단기차입금	592,772,333	96,876,469	-
유동성장기부채	377,533,132	349,816,717	321,895,854
사채 및 장기차입금	1,587,647,943	1,365,890,233	1,216,152,074
차입금총계	2,557,953,408	1,812,583,419	1,538,047,928
현금성자산 주)	511,548,729	607,391,195	477,541,280
순차입금	2,046,404,679	1,205,192,224	1,060,506,648

주1) 현금성 자산+ 단기금융상품

조달 자금의 항목, 항목별 규모, 만기 및 자금조달 비용 등은 아래와 같습니다.

① 단기차입금

당기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	차입처	당기말	전기말
USANCE	Bank of America 등	592,772,333	96,876,469

② 사채

당기말 및 전기말 현재 당사의 사채는 모두 무기명식 이권부 무보증사채이며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	만 기 일	이자율	당기말	전기말
10회(구,SK에너지36회)	2023.05.06	3.1%	100,000,000	100,000,000
11-2회	2019.06.27	3.2%	-	150,000,000
12-1회	2021.08.07	3.6%	20,000,000	20,000,000
12-2회	2024.08.07	4.1%	30,000,000	30,000,000
12-3회	2019.08.14	3.2%	-	50,000,000
13-2회	2020.07.28	3.0%	120,000,000	120,000,000
14-1회	2019.09.05	2.0%	-	70,000,000
14-2회	2021.09.05	2.5%	110,000,000	110,000,000
15-1회	2020.03.30	2.2%	90,000,000	90,000,000
15-2회	2022.03.30	2.8%	180,000,000	180,000,000
15-3회	2024.03.30	3.3%	30,000,000	30,000,000
16-1회	2021.04.05	2.6%	130,000,000	130,000,000
16-2회	2023.04.05	2.9%	150,000,000	150,000,000
16-3회	2025.04.05	3.4%	120,000,000	120,000,000
17회	2028.06.18	4.0%	100,000,000	100,000,000
18-1회	2022.01.22	2.1%	120,000,000	-
18-2회	2024.01.22	2.3%	210,000,000	-
18-3회	2026.01.22	2.7%	150,000,000	-
18-4회	2029.01.22	3.5%	120,000,000	-
소 계			1,780,000,000	1,450,000,000
차감 : 사채할인발행차금			(4,244,872)	(3,316,017)
차감 : 유동성대체			(209,903,382)	(269,839,117)
합 계			1,565,851,746	1,176,844,866

③ 장기차입금

당기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	차입처	이자율	만 기	당기말	전기말
에너지이용합리화자금	KEB하나은행	1.75%	2020.06	206,900	620,700
	신한은행	1.75%	2020.09	422,850	986,650
유동화채무(주1)	아이피씨 제일차 유한회사(주 2,3)	3.01%	2021.01	189,000,000	268,000,000
소 계				189,629,750	269,607,350
차감 : 현재가치할인차금				(203,803)	(584,383)
차감 : 유동성대체				(167,629,750)	(79,977,600)
합 계				21,796,197	189,045,367

(주1) 자산유동화방식으로 신탁한 SK에너지(주) 및 SK종합화학(주)에 대한 매출채권과 관련된 자산유동화채무금액입니다.

(주2) 유동화채무의 차입처에는 해당 유동화전문유한회사의 명칭을 기재하였습니다..

(주3) 회사가 발행한 회사채의 유효신용등급이 BBB 이하로 되거나 없게 된 경우, 거래처인 SK에너지(주)와 SK종합화학(주)가 발행한 회사채의 유효신용등급이 A- 이하로 되거나 없게 된 경우 조기상환사유가 발생합니다..

④ 사채 및 차입금의 상환계획

당기말 현재 사채 및 차입금의 액면금액에 대하여 보고기간종료일부터 계약만기일까지의 잔여기간에 따라 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말
1년 이내	970,402,083
1년 ~ 5년	1,102,000,000
5년 초과	490,000,000
합 계	2,562,402,083

당사는 은행차입금 및 사채 등을 사용하여 자금조달의 연속성과 유연성간의 조화를 유지하는 것을 목적으로 하고 있습니다. 한편, 당기말 현재 당사의 사채 및 차입금의 장부금액을 기준으로 만기가 1년 이내인 사채 및 차입금 비율은 37.9%입니다.

그러나 당기말 현재 당사가 보유하고 있는 현금 및 현금성자산을 고려하면 자금조달에 대한 위험은 적절히 통제가능한 수준으로 판단하고 있습니다.

5. 부외거래

가. 중요한 소송사건등

본 보고서의 <XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 3. 우발채무 등 - 가. 중요한 소송 사건>을 참조하시기 바랍니다

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

본 보고서의 <XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 3. 우발채무 등 - 나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황>을 참조하시기 바랍니다.

다. 기타의 우발부채 등

본 보고서의 <X. 이해관계자와의 거래내용 - 1. 등에 대한 신용공여 등 - 다. 채무보증 내역>을 참조하시기 바랍니다

라. 채무인수약정 현황

해당사항 없습니다

6. 그 밖에 투자 의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책의 변경 및 회계추정

당기 중 회사의 손익이나 재무구조에 영향을 미칠 중요한 회계정책이나 회계추정의 변경사항은 없습니다.

나. 파생상품 및 위험관리 정책에 관한 사항

파생상품 및 위험 관리 정책에 관한 사항은 동 공시서류 <II. 사업의 내용 중 - 8. 시장위험과 위험관리>를 참고하시기 바랍니다.

다. 법규 상의 규제에 관한 사항

법규 상의 규제에 관한 사항은 동 공시서류 <II. 사업의 내용 - 12. 기타 투자의사결정에 필요한 사항>을 참고하시길 바랍니다.

(4) SK루브리컨츠(주) 및 주요 종속회사

1. 예측 정보에 대한 주의 사항

본 자료는 미래에 대한 "예측정보"를 포함하고 있습니다. 이는 과거가 아닌 미래의사건과 관계된 것으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 '예상', '전망', '계획', '기대' 등과 같은 단어를 포함합니다. "예측정보"는 그 성격상 불확실한 사건들을 언급하는데, 회사의 향후 경영현황 및 재무실적에 긍정적 또는 부정적으로 영향을 미칠 수 있는 불확실성에는 다음과 같은 것들이 포함됩니다.

- 석유 및 화학 산업 등 회사가 영위하는 주요사업 분야의 예상치 못한 급격한 여건 변화
- 유가, 환율, 이자율 등의 변동을 포함한 국내/외 금융 시장의 동향
- 사업의 처분, 매수 등을 포함한 회사의 전략적인 의사결정
- 기타 경영현황 및 재무실적에 영향을 미칠 수 있는 국내/외적 변화

이러한 불확실성으로 인해 회사의 실제 미래실적은 "예측정보"에 명시적 또는 묵시적으로 포함된 내용과 중대한 차이가 있을 수 있음을 양지하시기 바랍니다. 회사는 동 예측정보 작성 시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

결론적으로, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 수정할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

회사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 분석명세서에 대하여도 면밀히 검토하였습니다. 경영활동에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대하여는 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적절한 방법으로 회사 경영에 대한 내용을 진단하였습니다.

SK루브리컨츠는 제품 Portfolio 최적화, 고부가제품 판매 증진, 신규시장 창출 노력 등을 통해 수익 및 판매물량 최대화를 도모하였으며 고급 기유/윤활유시장에서의 Market Leadership을 유지하기 위하여 지속적으로 노력하고 있습니다. 기유사업은 증가하는 YUBASE 수요에 부응하기 위하여 성장동력 확보 및 Global Marketing Platform 강화에 집

중적인 노력을 기울임으로써 회사의 성장 Fundamental을 확고히 다지고자 노력하고 있습니다. 이를 위해 다국적 에너지기업인 Repsol과 함께 Iberian Lube Base Oil Company (ILBOC)을 설립하고, 2014년 9월부터 스페인 Cartagena 기유평장에서 상업운전을 개시하였습니다. 이러한 제품 성능 차별화 및 공급안정성을 기반으로 고객과 장기적 신뢰관계를 강화하여 고급 기유평장에서 Global리더의 지위를 확고히 할 계획입니다.

유평유 사업의 대표 브랜드 ZIC는 미국석유평협회(API)와 국제유평유표준화위원회(ILSAC) 등 세계 양대 품질 평가기관으로부터 최상위 등급 인증을 받아, 우수한 품질을 세계적으로 인정받고 있습니다. 또한 해외 각지의 수출국 특성에 맞는 Marketing 전략을 수립 및 추진함으로써, Emerging Market에서의 성장 기회를 이용하여 수익 최대화를 도모하고 있습니다. 중국 시장의 경우, 고급 유평유 수요 증가에 부응하기 위해 현지의 다양한 성장 옵션을 검토하고 있으며, 철저한 현지화 전략을 통하여 시장 확대를 추진하고 있습니다. 또한 러시아, 동서남아 판매 물량 증대 및 OEM 확대를 통하여 마케팅 네트워크를 공고히 하고 있습니다.

3. 재무 상태 및 영업 실적

가. 재무 상태

(단위 : 백만원, %)

구 분	제 11 기 (2019년)		제10기 (2018년)		제 9 기 (2017년)
	금액	전년대비	금액	전년대비	금액
[유동자산]	1,725,639	+3%	1,683,008	+8%	1,555,466
[비유동자산]	1,334,557	+38%	968,249	(1%)	979,166
자산총계	3,060,196	+15%	2,651,257	+5%	2,534,632
[유동부채]	689,773	+6%	649,975	+6%	614,739
[비유동부채]	812,574	+104%	397,664	+15%	346,465
부채총계	1,502,347	+43%	1,047,639	+9%	961,204
[지배회사지분]	1,423,605	(9%)	1,560,155	+2%	1,530,672
[비지배지분]	134,244	+209%	43,463	+2%	42,756
자본총계	1,557,849	(3%)	1,603,618	+2%	1,573,428

연결기준 당사의 2019년말 총 부채는 본사 사채 및 종속회사 차입금 증가 등으로 전기 대비 43% 증가한 1조 5,023억원을 기록하였습니다. 그리고 총 자본은 전기 대비 3% 감소한 1조 5,578억원을 기록하였습니다. 총 자산은 전기 대비 15% 증가한 3조 602억원을 기록하였습니다.

나. 영업 실적

(단위 : 백만원, %)

구 분	제 11 기 (2019년)		제 10 기 (2018년)		제 9 기 (2017년)

	금액	전년대비	금액	전년대비	금액
매출액	3,372,542	(3%)	3,471,907	+8%	3,217,582
영업이익	293,938	(34%)	446,140	(10%)	493,097
당기순이익	215,660	(35%)	334,300	(7%)	359,824
총포괄이익	243,973	(28%)	340,190	+3%	330,487
주당순이익 (원)	5,378	(36%)	8,340	(7%)	8,983

(주) 제 10기(전기) 및 제 9기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1017호에 따라 작성되었습니다.

(주) 제 9기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1039호, 1018호 등에 따라 작성되었습니다.

연결기준 당사의 2019년 매출액은 판매물량 감소 등으로 인해 전기 대비 3% 감소한 3조 3,725억원을 기록하였으며, 영업이익 및 순이익은 관가하락 및 원가상승 등으로 전기 대비 각각 34%, 35% 감소한 2,939억원, 2,157억원을 기록하였습니다. 총포괄이익은 전기 대비 28% 감소한 2,440억원을 기록하였습니다

■ 사업부문별 영업실적

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분		제 11 기 (2019년)		제 10 기 (2018년)		제 9 기 (2017년)
		금액	전년대비	금액	전년대비	금액
기유사업	매출액	4,897,371	(2%)	5,007,000	+11%	4,512,345
	영업손익	251,838	(30%)	361,527	(24%)	478,661
유탄유사업	매출액	662,310	(9%)	724,544	(1%)	731,021
	영업손익	39,861	(34%)	60,537	+49%	40,693
소계	매출액	5,559,681	(3%)	5,731,544	+9%	5,243,366
	영업손익	291,699	(31%)	422,064	(19%)	519,354
(연결조정)	매출액	(2,187,139)	-	(2,259,637)	-	(2,025,784)
	영업손익	2,239	-	24,076	-	(26,257)
연결 합계	매출액	3,372,542	(3%)	3,471,907	+8%	3,217,582
	영업손익	293,938	(34%)	446,140	(10%)	493,097

(주) 제 10기(전기) 및 제 9기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1017호에 따라 작성되었습니다.

(주) 제 9기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1039호, 1018호 등에 따라 작성되었습니다.

2020년에도 기유 시장은 Gr-II 공급 과잉 및 Global 경기 부진 영향이 지속될 것으로 전망되나, 저점도 신규격 발효에 따른 Gr-III 추가 수요 및 IMO 2020 영향으로 인한 Global기유 생산량 감소로 향후 시황은 점진적으로 개선될 것으로 보고 있습니다. 향후에도 Global Partnering 등을 통한 성장 기회를 지속 모색하여 고급 기유시장에서 Global리더의 지위를 확고히 해 나갈 계획입니다.

유탄유사업은 기유 시황 약세 및 Global 경기 둔화 우려로 전년 대비 1,522억원 감소한 2,939억원의 영업이익을 기록하였습니다.

다. 환율변동 영향

당사는 수출비중이 높은 사업의 특성상 환율변동영향에 노출되어 있으며, 환율의 변동은 미래의 영업 거래, 자산, 부채 등에 영향을 미칠 수 있습니다. 이에 당사는 환율 변동에 대한 위험을 hedge하기 위해 통화선도 및 통화스왑계약을 통하여 관리하고 있습니다.

라. 재무 실적

(단위 : %)

구 분	제 11 기 (2019년)	제 10 기 (2018년)	제 9 기 (2017년)
유동비율	250%	259%	253%
부채비율	96%	65%	61%
영업이익률	9%	13%	15%
자기자본이익률	14%	21%	23%

당사는 과거 생산시설 및 판매 네트워크 등 확보를 위한 설비투자 및 JV투자를 위한 자금소요를 외부 차입 및 사채 발행으로 조달하였고, 관련 투자가 2012년부터 대부분 종료되기 시작하고 있습니다. '19년 회사채 발행으로 인해 연결기준 당사의 부채비율은 2018년 말 65%에서 2019년 말 96%로 증가한 상황입니다.

글로벌 경기 부진 등으로 인한 마진 감소 및 유가 하락에 따른 재고손실 증가 영향으로 '19년 영업이익률은 전년 대비 4% 감소한 9%를 기록하였습니다.

마. 주요 종속회사의 재무 상태 및 영업 실적

(1) SK Lubricants Americas, Inc.

(단위 : 백만원)

구 분	제 11 기 (2019년)	제 10 기 (2018년)	제 9 기 (2017년)
자 산	416,997	282,550	213,440
부 채	362,286	230,808	166,192
자 본	54,711	51,742	47,248
매 출	663,581	671,955	513,723
영업손익	3,438	2,749	3,627
당기순손익	1,139	2,395	1,953

SK Lubricants Americas Inc.는 2019년 판매물량 감소에 따라 매출액이 감소하였습니다. 또한 연말 재고자산도입 증가로 인해 2019년 말 자산규모 및 부채규모가 증가하였습니다.

(2) SK Lubricants Europe B.V.

(단위 : 백만원)

구 분	제 11기 (2019년)	제 10 기 (2018년)	제 9 기 (2017년)
자 산	171,542	214,088	232,643
부 채	159,983	204,449	225,171
자 본	11,559	9,639	7,472
매 출	596,126	641,217	586,528
영업손익	2,542	4,187	840
당기순손익	1,589	1,812	1,607

SK Lubricants Europe B.V.은 2019년에 판매물량 감소, 판매가격 하락에 따라 매출액이 감소하였습니다. 2019년 당기순이익은 전년 대비 12% 감소한 1,589백만원을 기록하였습니다.

(3) SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.

(단위 : 백만원)

구 분	제 11 기 (2019년)	제 10 기 (2018년)	제 9 기 (2017년)
자 산	148,555	161,834	164,728
부 채	48,042	65,513	69,675
자 본	100,513	96,321	95,053
매 출	325,216	342,882	339,150
영업이익	5,600	10,428	6,303
당기순손익	2,470	1,826	6,115

SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.는 2019년 판매물량 감소로 인해 매출액이 감소하여 325,216백만원을 실현하였습니다. 당기순손익은 전기 환차산손실과 화재등 영향으로 전기 대비 35% 증가하여 2,470백만을 기록하였습니다.

(4) 유베이스매뉴팩처링아시아(주)

(단위 : 백만원)

구 분	제 11 기 (2019년)	제 10 기 (2018년)	제 9 기 (2017년)
자 산	224,647	223,610	231,676
부 채	78,030	78,734	89,158
자 본	146,617	144,876	142,518
매 출	67,574	71,621	68,106
영업이익	4,859	5,345	5,705
당기순손익	1,742	2,357	1,656

(주) 제 10기(전기) 및 제 9기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1017호에 따라 작성되었습니다.

(주) 제 9기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1039호, 1018호 등에 따라 작성되었습니다.

유베이스매뉴팩처링아시아(주)는 2019년 가동량 감소 등의 영향으로 매출액이 전년대비 6% 감소하였습니다. 2019년 당기순이익은 전년대비 26% 감소한 1,742 백만원을 기록하였습니다

(5) IBERIAN LUBE BASE OILS COMPANY, S.A.

(단위 : 백만원)

구 분	제 11 기 (2019년)	제 10 기 (2018년)	제 9 기 (2017년)
자 산	433,022	469,642	404,528
부 채	132,160	190,338	141,224
자 본	300,862	279,304	263,304
매 출	596,958	544,502	430,442
영업손익	26,737	22,583	18,721
당기순손익	17,669	16,261	12,876

IBERIAN LUBE BASE OILS COMPANY, S.A. 의 2019년 말 부채는 UCO 매입채무 감소 등으로 전기 대비 31% 감소하였으며, 자본은 당기순이익 증가로 전기 대비 8% 증가하였습니다. 2019년 매출액, 영업이익, 순이익은 판매단가 상승 및 판매물량 증가로 전기 대비 각각 10%, 18%, 9% 증가하였습니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성 현황

(단위 : 백만원)

과 목	제 11 기 (2019년)	제 10 기 (2018년)	제 9 기 (2017년)
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	468,246	254,937	279,861
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(172,285)	(298,169)	411,559
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	(306,074)	(163,405)	(524,833)
IV. 현금및현금성자산의 증가(감소)	(10,113)	(206,637)	166,587
V. 기초의 현금및현금성자산	245,401	447,611	289,617
VI. 현금및현금성자산의 환율변동효과	2,280	4,427	(8,593)
VII. 기말의 현금및현금성자산	237,568	245,401	447,611

2019년 연결기준 영업활동으로 인한 현금흐름은 4,682억원을 기록하였습니다. 자산의 취득 등으로 인해 투자현금흐름 감소 1,723억원을 기록하였으며, 재무활동으로 인한 현금흐름 감소 3,061억원을 기록하였습니다. 현금 및 현금성 자산의 환율변동효과를 감안한 당사의 2019년말 현금 및 현금성자산의 규모는 기초대비 78억원 감소한 2,376억원입니다. 2014년 이후 영업활동을 통해 창출된 현금을 재원으로 투자활동 및 재무활동 자금소요를 충당하여

오고 있습니다.

나. 차입금 현황

(단위: 백만원, %)

구분	제 11 기 (2019년)	제 10 기 (2018년)	제 9 기 (2017년)
단기차입금	14,984	-	2,847
유동성장기차입금	119,026	187,473	94,860
사채 및 장기차입금	572,525	390,229	331,218
차입금총계	706,535	577,702	428,925
현금성자산 등(주)	593,417	457,712	447,611
순차입금	113,118	119,990	(18,686)

(주) 현금성자산 및 단기금융상품의 합계

당사는 2012년 이후 대규모 투자가 종료된 가운데, 수익성 개선에 따른 영업현금을 재원으로 차입금을 상환하고 있습니다. 2019년에 발행한 회사채 3,000억원을 감안하여 연결기준 2019년 말 차입금은 전년 대비 1,288억원 증가한 7,065억원이며, 순차입금은 1,131억원입니다. 당사의 영업현금 창출력과 추가 차입 여력이 충분한 점을 고려했을 때 미상환 차입금 상환에 어려움을 겪는 등의 위험은 높지 않은 것으로 판단하고 있습니다. 향후에도 안정적인 재무 구조 유지를 위한 최선의 노력을 다할 예정입니다.

상세한 차입금 내역 및 조달원천별 변동내역은 감사보고서 관련 주석 및 사업보고서 III. 재무에 관한 사항 - 6. 기타 재무에 관한 사항 - 마. 채무증권 부분을 참조하시기 바랍니다.

다. 주요 종속회사의 유동성 현황

(1) SK Lubricants Americas, Inc.

(단위 : 천USD)

과 목	제 11 기 (2019년)	제 10 기 (2018년)	제 9 기 (2017년)
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	85,501	(6,723)	15,964
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(481)	(238)	(32)
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	(4,285)	-	-
IV. 기초의 현금및현금성자산	14,405	21,365	5,433
V. 기말의 현금및현금성자산	95,140	14,405	21,365

SK Lubricants Americas, Inc.의 투자활동으로 인한 현금흐름은 무형자산 구입으로 인한 현금 감소 USD 481천을 기록하였으며, 재무활동으로 인한 현금흐름은 리스부채 감소 등으로 인해 현금 감소 USD 4,285천을 기록하였습니다. 기말 현금 및 현금성자산은 USD 95,140천을 기록하였습니다.

■ SK Lubricants Americas, Inc.의 차입금 현황

(단위: 백만원)

구분	제 11 기 (2019년)	제 10 기 (2018년)	제 9 기 (2017년)
단기차입금	-	-	-
유동성장기부채	5,788	-	-
장기차입금	-	5,589	5,356
차입금총계	5,788	5,589	5,356

(2) SK Lubricants Europe B.V.

(단위 : 천USD)

과 목	제 11 기 (2019년)	제 10 기 (2018년)	제 9 기 (2017년)
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	(16,413)	(9,795)	31,701
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(13)	3	(1)
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	(5,790)	-	-
IV. 기초의 현금및현금성자산	33,838	43,629	11,929
V. 기말의 현금및현금성자산	11,622	33,838	43,629

SK Lubricants Europe B.V.의 영업활동으로 인한 현금흐름은 매입채무 감소로 운전자본이 증가하여 현금 감소 USD 16,413천을 기록하였으며, 이로 인해 기말 현금 및 현금성자산은 USD 11,622천을 기록하였습니다.

■ SK Lubricants Europe B.V. 의 차입금 현황

(단위: 백만원)

구분	제 11 기 (2019년)	제 10 기 (2018년)	제 9 기 (2017년)
단기차입금	-	-	-
유동성장기부채	-	-	-
장기차입금	-	-	-
차입금총계	-	-	-

(3) SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.

(단위 : 천CNY)

과 목	제 11 기 (2019년)	제 10 기 (2018년)	제 9 기 (2017년)
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	47,039	(32,425)	(16,719)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(9,699)	(13,203)	(1,081)
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	(10,751)	-	-
IV. 기초의 현금및현금성자산	64,743	110,371	123,835

V. 현금및현금성자산의 환율변동효과	-	-	4,336
VI. 기말의 현금및현금성자산	91,332	64,743	110,371

SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.는 전기 대비 구매량 감소로 인해 2019년 영업활동으로 인한 현금흐름이 CNY 47,039천 증가하였고 기말 현금및 현금성자산이 CNY 91,332천을 기록하였습니다.

■ SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd. 의 차입금 현황

(단위: 백만원)

구분	제 11 기 (2019년)	제 10 기 (2018년)	제 9 기 (2017년)
단기차입금	-	-	-
유동성장기부채	-	-	-
장기차입금	-	-	-
차입금총계	-	-	-

(4) 유베이스매뉴팩처링아시아(주)

(단위 : 백만원)

과 목	제 11 기 (2019년)	제 10 기 (2018년)	제 9 기 (2017년)
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	15,516	17,558	18,013
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(5,612)	(9,848)	(800)
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	(9,979)	(10,031)	(18,481)
IV. 기초의 현금및현금성자산	139	2,460	3,728
V. 기말의 현금및현금성자산	64	139	2,460

유베이스매뉴팩처링아시아(주) 2019년 영업현금흐름은 155억원으로, 전년대비 12% 감소하였습니다. 투자활동으로 인한 현금유출 규모는 투자 관련 지출 감소로 전년 대비 42억원 감소한 56 억원을 기록하였습니다. 유베이스매뉴팩처링아시아(주)는 영업활동에서 창출된 현금으로 투자비용 및 차입금을 상환하고 있으며, 장기차입금의 만기도래로 한도대 차입금을 통하여 적정 현금수준을 확보하고 있습니다.

■ 유베이스매뉴팩처링아시아(주)의 차입금 현황

(단위: 백만원)

구분	제 11 기 (2019년)	제 10 기 (2018년)	제 9 기 (2017년)
단기차입금	10,200	-	-
유동성장기부채	16,822	19,656	17,031
장기차입금	34,439	51,261	63,917
차입금총계	61,461	70,917	80,949

(5) IBERIAN LUBE BASE OILS COMPANY, S.A.

(단위 : 천EUR)

과 목	제 11 기 (2019년)	제 10 기 (2018년)	제 9 기 (2017년)
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	29,422	50,347	22,334
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(10,755)	(18,854)	(5,176)
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	(21,509)	(21,287)	(31,555)
IV. 기초의 현금및현금성자산	19,850	9,607	23,659
V. 현금및현금성자산의 환율변동효과	(8)	36	345
VI. 기말의 현금및현금성자산	17,000	19,850	9,607

IBERIAN LUBE BASE OILS COMPANY, S.A. 는2019년 양호한 영업활동에 따라 영업활동으로 인한 현금유입 EUR 29,422천을 기록하였으며, 공정효율 개선 등으로 인해 투자활동으로 인한 현금 감소 EUR 10,755천을 기록하였습니다. 차입금 상환 등으로 인해 재무활동으로 인한 현금 감소 EUR 21,509천을 기록하였으며, 이로 인해 기말 현금 및 현금성자산은 전기 말 대비 EUR 2,850천 감소한 EUR 17,000천을 기록하였습니다.

■ IBERIAN LUBE BASE OILS COMPANY, S.A.의 차입금 현황

(단위: 백만원)

구분	제 11 기 (2019년)	제 10 기 (2018년)	제 9 기 (2017년)
단기차입금	-	-	-
유동성장기부채	6,487	25,583	25,585
장기차입금	-	6,396	31,981
차입금총계(*)	6,487	31,979	57,566

5. 부외거래

가. 중요한 소송 사건

▶ 해당사항 없음

나. 견질 또는 담보용 어음 · 수표 현황

▶ 해당사항 없음

다. 채무보증 현황

본 보고서의 'X. 이해관계자와의 거래내용 - 1. 대주주 등에 대한 신용공여 등 - 다. 채무보증 내역'을 참조하시기 바랍니다.

라. 채무인수약정 현황

▶ 해당사항 없음

마. 그 밖의 우발채무 등

본 보고서의 'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 3. 우발채무 등'을 참조하시기 바랍니다.

6. 그밖의 투자결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

본 보고서의 'III. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석'을 참고하시길 바랍니다.

나. 환경및 종업원 등에 관한 사항

구미 불산 화학물질 누출사고 이후 정부의 화학물질관리에 대한 규제가 강화되었으며, 구성원도 화학사고에 대한 철저한 대비가 필요함에 공감하고 있습니다. 이에 전 종업원에 대하여 화학사고에 대비하기 위해 개인보호구를 지급하는 등 환경변화에 대응토록 하고 있으며, 또한 종업원의 평균 연령이 높아지고 사회적으로 건강에 대한 관심이 고조되어 전 종업원에 대한 건강진단 확대 및 체력단련실 제공, 건강정보 제공 등 종업원 건강관리에 최선을 다하고 있습니다

다. 법규상의 규제에 관한 사항

당사는 당기 말 현재 공정거래법 상 「상호출자·채무보증제한기업집단」에 지정되어 있어, 계열회사간 상호출자 및 채무보증이 금지되는 등 관련규정에 따른 규제를적용 받고 있습니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

본 보고서의 'II. 사업의 내용 - 5. 시장위험과 위험관리/6. 파생금융상품'을 참조하시기 바랍니다.

[SK텔레콤]

1. 예측정보에 대한 주의사항

본 자료는 (주)SK텔레콤(이하 "회사") 및 그 자회사들의 재정상황, 운영·영업성과 및 회사 경영진의 계획 및 목표와 관련된 예측진술을 포함하고 있습니다. 예측진술은 회사의 믿음·기대에 대한 진술 등 역사적 사실이 아닌 진술을 의미합니다. 그러한 예측진술은 위험과 불확실성, 그리고 회사의 실제 실적과 예측진술에 기재되거나 암시된 미래실적 간의 중대한 차이를 초래하는 다른 요인들을 내포하고 있습니다.

회사는 본 자료에 포함된 정보의 정확성과 완벽성에 대해서 암묵적으로든 또는 명시적으로든 보장할 수 없으며, 본 자료에 서술된 내용은 과거 또는 미래에 대한 약속이나 진술로 간주될 수 없습니다. 예측진술은 회사의 현재 계획, 추정 및 전망, 그리고 회사가 미래에 처하게 될 정치·경제적 환경에 근거하고 있으므로, 이용자들은 이러한 예측진술을 적정수준 이상으로 신뢰하여서는 안됩니다.

예측진술은 작성일 현재 시점에 기초하여 작성된 것이며, 당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

2. 개요

2019년 SK텔레콤은 세계 최초 5G 상용화로 국내외 협력을 주도하고, 미디어, 보안, 커머스 등 신규 사업 영역의 성장축을 한층 강화하였습니다.

2019년 4월 3일 SK텔레콤은 세계최초 5G 서비스 상용화에 성공하고, 9개월 만에 200만 명의 가입자를 달성하였습니다. 이러한 5G의 확산에 힘입어 '19년 MNO 분기매출이 상승전환 하는 등 향후 MNO 성장의 기반을 마련했습니다. 이동통신 가입자는 전년 대비 65만 명 증가한 3,153만 명을 기록하였습니다

미디어 사업은 작년 4월 종합유선방송 2위 사업자인 티브로드의 인수합병계약을 체결하고, 유료방송가입자 800만 명을 확보하여 경쟁사들과 대등한 수준으로 올라섰습니다. 또한 방송 3사(KBS, MBC, SBS)와 함께 No.1 토종 모바일 미디어 콘텐츠 서비스인 웨이브를 출시하여 콘텐츠 경쟁력을 강화하고 미디어 시장에서 입지를 확고히하였습니다.

보안 사업 영역에서 ADT 캡스는 우리가 강점을 지닌 ICT 기술과 영업력을 접목시켜 무인주차 및 홈보안 상품 출시 등으로 사업영역을 확대하였으며, SK인포섹은 SK ICT 패밀리 기술력, ADT 캡스와의 시너지를 통해 신규 융합보안상품을 출시하는등 물리정보보안 시장에서 성장 기반을 마련했습니다.

커머스 사업에서 11번가는 업계의 치열한 경쟁 상황에도 불구하고 '재미', '정보', '참여'라는 서비스 차별화와 효율적 마케팅 활동으로 연간 7백억 원 수준의 수익성을 개선하여 최초로 영입이익 흑자 전환에 성공하였습니다.

연결기준 2019년도 연간 매출액은 5G 서비스 도입과 미디어, 보안 등 New ICT 사업 확대로 전년 대비 5.2% 상승한 17.7조 원을 기록하였습니다. 영입이익은 5G 서비스 도입에 따른 투자비 등에 따른 감가상각비 증가 영향으로 전년 대비 7.6% 감소한 1조 1,100억 원을 기록하였고, 당기순이익은 SK하이닉스의 지분법 이익 감소로 전년 대비 72.5% 감소한 8,619억 원을 기록하였습니다.

CAPEX는 5G서비스 도입에 따른 시설투자 증가로 SK텔레콤 별도기준 2.91조원을 집행하였으며, 2019년 현금 배당은 기 지급된 중간배당금 1,000원을 포함하여 주당 10,000원입니다.

3. 재무상태 및 영업실적(연결기준)

가. 연결대상 종속기업 및 현황

당기말 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

종속기업명		소재지	주요 영업활동	결산월	소유지분율(%)(*1)	
					당기말	전기말
지배기업이 직접 보유하고 있는 종속기업	SK텔링크(주)	한국	국제전화 및 MVNO사업	12월	100.0	100.0
	SK커뮤니케이션즈(주)	한국	온라인정보제공업	12월	100.0	100.0
	SK브로드밴드(주)	한국	유선전화 및 기타유선통신업	12월	100.0	100.0
	피에스엔마케팅(주)	한국	통신기기판매업	12월	100.0	100.0
	서비스에이스(주)	한국	고객센터 관리 서비스업	12월	100.0	100.0
	서비스탑(주)	한국	고객센터 관리 서비스업	12월	100.0	100.0
	SK오앤에스(주)(구, 네트웍오앤에스(주))	한국	기타국 유지 보수	12월	100.0	100.0

	SK Telecom China Holdings Co., Ltd.	중국	투자업(지주회사)	12월	100.0	100.0
	SK Global Healthcare Business Group Ltd.	홍콩	투자업	12월	100.0	100.0
	YTK Investment Ltd.	케이만제도	투자업	12월	100.0	100.0
	Atlas Investment	케이만제도	투자업	12월	100.0	100.0
	SKT Americas, Inc.	미국	정보수집 및 컨설팅업	12월	100.0	100.0
	원스토어(주)(*2)	한국	통신업	12월	52.7	65.5
	SK플래닛(주)	한국	통신업, 시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	12월	98.7	98.7
	십일번가 주식회사(*3)	한국	전자상거래업	12월	80.3	81.8
	(주)드림어스컴퍼니(구, (주)아이리버)(*4)	한국	영상 및 음향기기 제조업	12월	51.4	52.6
	에스케이인포섹(주)	한국	정보보호서비스	12월	100.0	100.0
	라이프앤시큐리티홀딩스(주)	한국	투자업(지주회사)	12월	55.0	55.0
	퀀텀이노베이션 제1호 사모투자합자회사	한국	투자업	12월	59.9	59.9
	SK Telecom Japan Inc.	일본	정보수집 및 컨설팅업	12월	100.0	100.0
	id Quantique SA(*5)	스위스	양자정보통신 산업	12월	66.8	65.6
	SK Telecom TMT Investment Corp.(*6)	미국	투자업	12월	100.0	-
	에프에스케이엘앤에스 주식회사(*6)	한국	화물운송주선업 및 물류 컨설팅사업	12월	60.0	-
	인크로스(주)(*6)	한국	매채대행업	12월	34.6	-
	행복한울 주식회사(*6)	한국	서비스업	12월	100.0	-
SK플래닛(주)의 종속기업	에스케이엠서비스(주)	한국	데이터베이스 및 온라인정보 제공업	12월	100.0	100.0
	SK Planet Global Holdings Pte. Ltd.	싱가포르	투자업(지주회사)	12월	100.0	100.0
	SKP America, LLC	미국	Digital Contents 소싱 및 제공	12월	100.0	100.0
	shopkick Management Company, Inc.(*6)	미국	투자업	12월	-	100.0
	shopkick, Inc.(*6)	미국	마일리지 기반 전자상거래 앱 개발	12월	-	100.0
	케이넷문화콘텐츠투자조합	한국	창업투자지원업	12월	59.0	59.0
(주)드림어스컴퍼니 (구, (주)아이리버) 의 종속기업	iriver Enterprise Ltd.	홍콩	중국 자회사 관리	12월	100.0	100.0
	iriver Inc.(*6)	미국	북미지역 마케팅, 영업	12월	-	100.0
	iriver China Co., Ltd.	중국	MP3,4 생산 및 중국 내수 영업	12월	100.0	100.0
	Dongguan iriver Electronics Co., Ltd.	중국	전자책 등 생산 및 중국 내수영업	12월	100.0	100.0
	groovers Japan Co., Ltd.(*6)	일본	음원, 디지털음원 유통 및 판매	12월	-	100.0
	LIFE DESIGN COMPANY Inc.	일본	일본 GOODS 판매	12월	100.0	100.0
	(주)그루버스(*6)	한국	국내 콘텐츠, MQS 앨범 판매	12월	-	100.0
에스케이인포섹 (주)의 종속기업	SKinfosec Information Technology(Wuxi) Co., Ltd.(*6)	중국	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	12월	100.0	
라이프앤시큐리티 홀딩스(주)의 종속 기업	주식회사 에이디티캡스	한국	무인경비업	12월	100.0	100.0
	주식회사 캡스텍	한국	인력경비업	12월	100.0	100.0
	주식회사 에이디티시큐리티	한국	도난방지 및 감시장치의 판매 및 무역	12월	100.0	100.0
SK텔링크(주)의 종속기업	SK TELINK VIETNAM Co., Ltd.	베트남	통신기기판매업	12월	100.0	100.0
SK브로드밴드(주) 의 종속기업	홈서비스(주)	한국	정보통신시설 운영사업	12월	100.0	100.0
	에스케이스토아 주식회사	한국	기타 통신 판매업	12월	100.0	100.0
SK Telecom Japan Inc.의 종속 기업	SK Planet Japan, K. K.	일본	Digital Contents 소싱 및 제공	12월	79.8	79.8
id Quantique SA의 종속기업	아이디 퀀티크 유한회사	한국	양자정보통신 산업	12월	100.0	100.0
에프에스케이엘앤 에스 주식회사의 종속기업	FSK L&S (Shanghai) Co., Ltd.(*6)	중국	운송업	12월	66.0	-
	FSK L&S (Hungary) Co., Ltd.(*6)	헝가리	운송업	12월	100.0	-

인크로스(주)의 종속기업	인프라커뮤니케이션즈(주)(*6)	한국	서비스 운영사업	12월	100.0	-
	마인드노크(주)(*6)	한국	소프트웨어 개발사업	12월	100.0	-
기타(*7)	SK Telecom Innovation Fund, L.P.	미국	투자업	12월	100.0	100.0
	SK Telecom China Fund I L.P.	케이만제도	투자업	12월	100.0	100.0

(*1) 지배기업 또는 중간지배기업이 직접 보유하고 있는 지분율입니다.

(*2) 당기 중 원스토어(주)의 불균등 유상증자로 지분율이 변동되었습니다.

(*3) 십일번가 주식회사가 발행한 지분의 80.3%는 지배기업이 보유하고 있으며, 의결권부 전환상환우선주에 해당하는 18.2%는 비지배주주가 보유하고 있습니다. 당기중 십일번가 주식회사는 SK플래닛(주)이 보유한 지분 1.5%를 취득하였으며, 당기말 현재 자기주식으로 보유하고 있습니다. 지배기업은 십일번가 주식회사가 상장되는 날 또는 적격상장기한이 완료되는 날 중 먼저 도래하는 날까지 비지배주주가 보유한 우선주에 대하여 우선주 발행가액의 최소 연 1%에 해당하는 금액이 매년 배당될 수 있도록 필요한 조치를 취해야 합니다. 이에 따라 당기말 현재 의무배당의 현재가치 18,805백만원이 금융부채로 계상되어 있습니다.

(*4) 당기 중 (주)드림어스컴퍼니(구, (주)아이리버)가 발행한 전환사채의 전환으로 지분율이 변동되었습니다.

(*5) 당기 중 id Quantique SA의 불균등 유상증자로 지분율이 변동되었습니다.

(*6) 당기 중 종속기업 변동내역에 대해서는 주석 1-(4)에서 설명하고 있습니다.

(*7) Atlas Investment 외 1개 종속기업이 보유하고 있습니다.

나. 연결 재무상태 분석

(단위: 십억원)

구분	제36기	제35기	증감	증감율(%)
자산총계	44,612	42,369	2,243	5.3%
유동자산	8,102	7,959	143	1.8%
-현금 및 현금성자산	1,271	1,507	-236	-15.7%
비유동자산	36,509	34,410	2,099	6.1%
-유형자산	12,334	10,718	1,616	15.1%
-무형자산	4,866	5,514	-648	-11.8%
-투자자산	14,243	13,477	766	5.6%
부채총계	21,788	20,020	1,768	8.8%
유동부채	7,788	6,848	940	13.7%
-단기차입금	21	80	-59	-74.2%
-유동성장기부채	1,441	1,408	33	2.4%
비유동부채	14,000	13,172	828	6.3%
-사채 및 장기차입금	9,226	8,588	638	7.4%
자본총계	22,824	22,349	475	2.1%

이자지급성 부채1)	10,688	9,652	1,036	10.7%
-차입금 비율2)	46.8%	43.2%	3.6%	

1) 이자지급성부채 = 단기차입금 + 유동성장기차입금 + 사채 및 장기차입금

2) 차입금 비율 = 이자지급성 부채 / 자본 총계

(1) 자산

- SK텔레콤 자산이 제36기 연결자산 중 69%의 비중을 차지합니다.
- 제36기 자산은 5G 관련 유형자산의 증가 및 인크로스(주)를 신규 취득하면서 인수한 자산 등이 포함되어 전년 대비 5% 증가하였습니다.

(2) 부채

- SK텔레콤 부채가 제36기 연결부채 중 62%의 비중을 차지합니다.
- 제36기 부채는 기업회계기준서 제1116호 적용에 따른 리스부채의 증가와 SK텔레콤의 사채 발행 등의 영향으로 전년 대비 9% 증가하였습니다.

다. 연결 손익계산서 분석

(단위: 십억원)

구분	제36기	제35기	증감	증감율(%)
영업수익	17,744	16,874	870	5.2%
영업비용	16,634	15,672	962	6.1%
영업이익	1,110	1,202	-92	-7.7%
영업이익률	6.3%	7.1%	-0.86%p	
영업외수지	-53	2,774	-2,827	-101.9%
법인세차감전계속사업이익	1,163	3,976	-2,813	-70.8%
당기순이익	862	3,132	-2,270	-72.5%
순이익률	4.9%	18.6%	-13.7%p	
지배회사지분순이익(손실)	890	3,128	-2,238	-71.6%
소수주주지분순이익(손실)	-28	4	-32	-799.1%
EBITDA1)	4,881	4,486	395	8.8%
EBITDA margin	27.5%	26.6%	0.9%p	

1)EBITDA = 영업이익 + 감가상각비 (R&D 관련 감가상각비 포함)

(1) 영업수익(매출액)

- SK텔레콤 연결 영업수익은 5G 서비스 도입에 따른 이동전화수익 감소 완화와 미디어, 보안 등 New Biz 사업의 성장으로 전년 대비 5.2% 증가 하였습니다.
- SK텔레콤 별도 영업수익은 5G 가입자 증가 및 인당 데이터사용량 증가 등에도 불구하고 선택약정할인 가입자 확대 등 요금인하 영향으로 전년대비 2.5% 감소 하였습니다. 하지만 SK브로드밴드와 보안사업 등 New Biz 매출이 21.6% 증가 하며 연결 영업수익 성장을 이끌었습니다.

(2) 영업이익

- 영업이익은 New Biz 영역에서 커머스 사업의 BEP달성과 ADT캡스 및 SK인포섹 편입으로 크게 개선 되었으나, MNO사업의 5G 투자에 따른 감가상각비 증가 등으로 7.7% 감소 하였습니다

(3) 영업비용

(단위: 십억원)

구 분	제36기	제35기	증감	증감율(%)
종업원급여	2,823	2,289	534	23.3%
지급수수료	5,002	5,003	-0	0.0%
감가상각비 1)	3,771	3,126	645	20.6%
망접속정산비용	752	808	-56	-6.9%
전용회선료및전파사용료	273	310	-37	-12.0%
광고선전비	435	469	-34	-7.2%
지급임차료	232	529	-298	-56.2%
상품및기타구입비용	1,833	1,796	37	2.1%
영업비용 총계	16,634	15,672	962	6.1%

1) 정상개발비에 포함된 R&D관련 감가상각비 포함

- 종업원급여 : 보안사업 연결 편입으로 인한 인건비 신규 반영 등으로 전년 대비 23.3% 증가 하였습니다.
- 감가상각비 : SK텔레콤의 5G 서비스 개시에 따른 주파수 상각 등의 영향과, 리스 관련 기업회계기준서 1116호 적용에 따른 영향으로 전년 대비 21% 증가 하였습니다.
- 지급임차료 : 리스 관련 기업회계기준서 1116호 적용에 따른 영향으로 전년 대비 56% 감소 하였습니다.

(4) 당기순이익

- 당기순이익은 SK하이닉스의 지분법 이익 감소로 전년 대비 72.5% 감소한 8,619억 원을 기록하였습니다

라. 영업성과

[SK텔레콤]

(1) 가입자 실적

(단위: 천명)

구 분	제36기	제35기	증 감	증감율(%)
MNO 가입자	28,648	27,382	1,266	4.6%
신규	4,518	4,068	450	11.1%
해지	3,252	3,438	-186	-5.4%
월평균 해지율(%)	1.00%	1.20%	-0.2%p	
LTE 가입자	24,410	24,205	205	0.8%
5G 가입자	2,084	0	2,084	N/A
총 무선 가입자	31,535	30,882	653	2.1%

- IoT 회선의 증가와 5G 서비스 개시 등을 통해 MNO 가입자는 127만명 증가 하였습니다
- 5G 서비스와 고객가치 혁신 프로그램을 통해 기존 가입자의 이탈을 막으며 역대 최저 수준인 1.0%의 해지율을 기록하였습니다.
- 2019년 4월 시작된 5G 서비스는 5G 클러스터 조성 등 차별화 된 고객경험 제공을 통해 208만 고객을 확보 하였습니다

(2) ARPU (Average Revenue Per User, 월별 인당 평균매출)

(단위: 원)

구 분	제35기	제34기	증 감	증감율(%)
청구기준 ARPU*	31,080	32,246	-1,166	-3.6

* 청구기준ARPU는 SK텔레콤의 이동전화수익에서 가입비를 제외한 후 평균가입자수로 나눈 월별 기준 지표입니다. ARPU는 이동통신사업에서 대표적인 매출 비교용 지표로 사용되고 있습니다.

- 2019년 청구기준 ARPU는 고객 평균 데이터 사용량이 지속적으로 증가하고 있는 상황임에도 불구하고, 선택약정할인 가입자 증가 등 요금할인 영향으로 전년 대비 3.6% 하락한 31,080원을 기록하였습니다.

- 분기 단위 추세는 5G 서비스의 도입과 지속적 고객 평균 데이터 사용량 증가로 인해 2019년 1분기를 저점으로 3분기 연속 상승 하였습니다.

(단위: 원)

제36기	1분기	2분기	3분기	4분기
분기단위 청구기준 ARPU*	30,645	30,771	31,166	31,783

(3) CAPEX 집행 실적

(단위: 억원)

신설 및 확장내용	제36기	제35기	증감	소요자금조달방법
Network 시설투자	2,514	1,736	778	자체 조달
기타 공통 투자	401	392	9	
합계	2,914	2,128	786	

- 5G 서비스의 도입에 따른 5G 시설투자로 인해 전기 대비 약 7,860억원 증가한 2.9조원을 집행하였습니다

[SK브로드밴드]

(단위 : 억원)

구 분	2019년	2018년	증감	증감율
초고속인터넷	8,089	8,092	-3	0.0%
집 전 화	475	642	-167	-26.0%

기업사업	10,183	10,076	107	1.1%
T V	14,709	12,743	1,966	15.4%
기 타	572	985	-413	-41.9%
합 계	34,029	32,538	1,491	4.6%

주) 사업부문별 매출은 당기 중 중단영업으로 분류된 옥수수(Oksusu), SK스토아(주)의 매출액을 포함하여 기재하였습니다.

- 초고속인터넷

2019년 초고속인터넷 매출액은 전년 매출액과 유사한 8,089억원을 기록하였습니다. 전년 대비 Giga인터넷 가입자 증가로 인해 기본료 ARPU가 증가함에 따라 기본료 매출이 증가하였지만, VAS 매출 감소 및 IFRS15 영향으로 전체 매출은 전년도와 유사한 수준을 기록하였습니다. 또한, 시장단가 경쟁 속에서 약 17만명의 순증 가입자를 확보하면서 가입자 순증을 지속하였습니다.

2020년 유료방송/유선통신 시장은 시장 개편과 사업자간 경쟁 심화가 예상되나, 당사는 유통채널의 역량강화와 구조개선을 통해 채널 효율성을 제고하고, 최적의 네트워크 인프라와 차별화된 서비스를 연계하여 가입자의 질적 성장을 강화하여 고객 구조를 고도화 할 것입니다.

- IPTV

2019년 IPTV는 옥수수(Oksusu) 사업양도로 인한 매출 감소에도 불구하고, 프리미엄 가입자 확대와 유료 콘텐츠 매출 성장으로 전년 대비 15.4% 증가한 1조 4,709억원을 기록하면서 견고한 성장을 지속하였습니다. Data기반 마케팅 고도화 및 맞춤형 추천 확대를 통해 유료 콘텐츠 매출이 증가하였으며, 가입자 증대 기반 플랫폼 가치가 지속 향상됨에 따라 홈쇼핑 송출수수료 등 미디어 플랫폼 사업 매출이 증가하였습니다. 매출 증가와 연동되어 콘텐츠 비용 또한 증가하였으나, 전체 매출 대비 콘텐츠 비용 비중이 안정화됨에 따라 IPTV 손익은 지속 개선되고 있습니다.

2020년 B tv는 급변하는 미디어 환경에 부합하는 새로운 상품들을 출시하고, 다양한 고객층의 Needs를 반영한 맞춤형 UI 개편과 라이프스타일에 기반한 특화 서비스 확대를 통해 고객 편의성과 서비스 만족도 제고를 지속해 나갈 것입니다. 또한, 신규 유료콘텐츠 패키지 출시와 고객 맞춤형 콘텐츠 마케팅 확대를 통해 미디어의 성장을 확대할 것입니다.

-기업사업

2019년 기업사업 매출액은 전년 대비 1.1% 증가한 1조 183억원을 기록하였습니다. 대형고객 수주, 전용회선 매출 확대, IDC Traffic 증가 등으로 수익성과 성장성이 높은 Core&Growth Biz 중심으로 매출 성장을 이루었으며, 통화량 감소 등에 따라 전화사업 매출은 감소하였습니다.

2020년에 기업사업은 회선 및 보안 등을 결합한 Total Offering으로 사업 차별성을 강화하여 Core Biz. 영역의 M/S를 확대할 것이며, 신규IDC 및 해저케이블 등의 전략 Infra 확보를 바탕으로 Global 수요 중심의 BM 구축을 통해 Growth Biz. 성장을 강화해나갈 것입니다.

마. 제37기(2020년) 연간 경영계획

- SK텔레콤은 2020년 2월 7일 시행한 제36기 연간실적 Conference Call을 통해 아래와 같은 2020년 제37기 경영계획을 발표하였습니다. 아래 사항은 2020년 2월 7일 기공시한 '연결재무제표 기준 영업실적 등에 대한 전망(공정공시)'를 통해서도 확인하실 수 있습니다.

(1) 경영 가이드نس

- 매출(연결기준): 19.2조원

2020년 매출은 5G로 다시 성장하는 MNO와 성장의 보폭을 확대할 미디어, 보안, 커머스 사업에 기반하여 사상 처음으로 19조 원을 상회하는 19조 2천억 원을 전망하고 있습니다.

- Capex

Capex는 유동적이고 효율적인 Rolling을 위해 가이드نس를 제시하기는 어려운 상황이지만, 작년 대비 축소 운영하는 것을 목표로 하고 있습니다. 5G 투자 이외의 부분에서 적극적인 Capex 절감을 추진할 계획입니다.

바. SK텔레콤 조직개편

SK텔레콤은 5G 및 New ICT 사업 전체의 성장을 가속화하기 위해 2019년 12월 5일 조직개편을 시행하였습니다.

‘MNO’와 ‘New Biz’를 각각 최적화해 지원하는 이원화 체계를 도입하여 5G를 중심으로 산업/시장을 선도하고 있는 기존 통신 사업과 새롭게 시장을 만드는 New ICT 사업을 양대 축으로, 이를 가장 잘 지원할 수 있는 체계를 갖추었습니다.

기존의 [MNO] [미디어] [보안] [커머스]등 4대 사업부 체계를 그대로 유지하되, [Corp1센터]는 MNO사업을 지원하고, [Corp2센터]는 New Biz.를 지원합니다. 각 센터는 독립적인 권한과 책임을 갖고 담당 사업 영역에 최적화된 경영 계획, 예산, 채용 및 평가 체계를 설계/운영하게 됩니다.

기술 조직은 현재 분산 운영되고 있는 AI센터, ICT기술센터, DT센터의 사업별 기술지원 기능을 [AIX센터]로 통합하여, AI가 모든 사업의 핵심으로 기능할 수 있도록 하였습니다.

사. 재무상태 및 영업실적에 영향을 미치는 그 외의 사항

(1) 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항 (환율변동의 영향 포함)

- 파생금융상품 관련 유의적 회계기준

파생상품은 최초 인식 시 계약일의 공정가치로 측정되며, 후속적으로 매 보고기간말의 공정가치로 측정됩니다. 파생상품의 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 각각 아래와 같이 인식됩니다.

1) 위험회피회계

연결실체는 이자율위험과 환율위험을 회피하기 위하여 이자율스왑, 통화스왑 등의 파생금융상품계약을 체결하고 있습니다. 연결실체는 발생가능성이 매우 높은 예상거래 또는 확정거래의 환율변동위험(현금흐름위험회피) 등을 회피하기 위하여 일부 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 있습니다.

연결실체는 위험회피관계의 개시시점에 위험회피관계, 위험관리목적과 위험회피전략을 공식적으로 지정하고 문서화를 수행하고 있습니다. 또한, 이 문서에는 위험회피수단, 위험회피대상항목 및 위험회피관계의 개시시점과 그 후속기간에 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 또는 현금흐름의 변동을 위험회피수단이 상쇄하는 효과를 평가하는 방법 등이 포함되어 있습니다.

현금흐름위험회피

위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치 변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 자본으로 처리되며, 위험회피에 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식됩니다. 현금흐름위험회피회계는 연결실체가 더 이상 위험회피관계를 지정하지 않거나 위험회피수단이 소멸, 매각, 청산, 행사되거나, 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않을 경우 중단됩니다. 자본으로 인식된 파생상품의 누적평가손익은 현금흐름위험회피회계의 중단시점부터 향후 예상거래가 발생하는 보고기간에 걸쳐 당기손익으로 인식됩니다. 다만, 예상거래가 더 이상 발생하지 않을 것이라 예상되는 경우에는 자본으로 인식된 파생상품의 누적평가손익이 즉시 당기손익으로 인식됩니다.

2) 기타

위험회피수단으로 지정되어 위험회피에 효과적인 파생상품을 제외한 모든 파생상품은 공정가치로 측정되며, 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 당기손익으로 인식됩니다.

- 당기 파생상품거래

당기말 현재 현금흐름위험회피회계적용 통화스왑 및 이자율스왑의 거래내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 천단위)					
위험회피대상			위험회피수단		
차입일	대상항목	대상위험	계약종류	채결기관	계약기간
2007. 7.20	고정금리외화사채 (액면금액 USD 400,000)	환율변동위험	통화스왑계약	Morgan Stanley 은행 등 5개 은행	2007. 7.20~2027. 7.20
2013. 3. 7	변동금리외화사채 (액면금액 USD 300,000)	환율변동위험 및 이자율변동위험	통화이자율스왑계약	DBS 은행	2013. 3. 7~2020. 3. 7
2013.12.16	고정금리외화차입금 (액면금액 USD 28,732)	환율변동위험	통화스왑계약	Deutsche 은행	2013.12.16~2022. 4.29
2018. 4.16	고정금리외화사채 (액면금액 USD 500,000)	환율변동위험	통화스왑계약	한국수출입은행 등 4개 은행	2018. 4.16~2023. 4.16
2018. 8.13	고정금리외화사채 (액면금액 USD 300,000)	환율변동위험	통화스왑계약	Citibank	2018. 8.13~2023. 8.13
2016.12.20	변동금리원화차입금 (액면금액 KRW 24,500)	이자율변동위험	이자율스왑계약	산업은행	2016.12.20~2021.12.20
2017.12.21	변동금리원화차입금 (액면금액 KRW 37,500)	이자율변동위험	이자율스왑계약	산업은행	2017.12.21~2022.12.21

상기 파생금융상품의 당기말 공정가치는 연결재무제표상 유동자산, 비유동자산, 비유동부채에 각각 유동파생금융자산, 파생금융자산 및 파생금융부채의 계정으로 계상되어 있으며 그 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 천단위)				
구 분	대상항목	현금흐름 위험회피회계적용	매매목적회계적용	공정가치
통화이자율스왑 (유동자산)	변동금리외화사채 (액면금액 USD 300,000)	26,253	-	26,253
이자율스왑,	고정금리외화사채	43,851	-	43,851

통화스왑 및 통화이자율스왑 (비유동자산)	(액면금액 USD 400,000)			
	고정금리외화사채 (액면금액 USD 500,000)	55,350	-	55,350
	고정금리외화차입금 (액면금액 USD 28,732)	797	-	797
	고정금리외화사채 (액면금액 USD 300,000)	18,636	-	18,636
차액정산계약	기 타	-	6,073	6,073
파생금융자산 합계				150,960
이자율스왑 (비유동부채)	변동금리원화차입금 (액면금액 KRW 62,000)	(1,043)	-	(1,043)

(2) 자산손상 등

- 유의적 회계정책

종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산, 이연법인세자산, 매각예정으로 분류되는 비유동자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 사업결합으로 취득한 영업권 및 내용연수가 비한정인무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 적절한 할인율로 할인하여 추정합니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시키며 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 배분합니다. 현금창출단위에 대한 손상차손은 우선, 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고, 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산 각각의 장부금액에 비례하여 자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 후속기간에 환입할 수 없습니다. 매 보고기간말에 영업권을 제외한 자산에 대해 과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

※ 자산 손상 및 감액손실의 상세 내용은 Ⅲ. 재무에 관한 사항의 3.연결재무제표 주석을 참고하십시오.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성

- 연결기준 부채비율(이자지급성부채/자본총계)은 '19년말 45.0%, '18년말 43.2%, '17년말 41.4%, 순부채비율((이자지급성부채-현금성자산)/자본총계)은 '19년말 35.0%, '18년말 30.9%, '17년말 29.1%로 안정적인 수준을 유지하고 있습니다.

EBITDA기준의 이자보상배율(EBITDA/이자비용) 역시 '19년말 12.7배, '18년말 14.6배, '17년말 16.0배를 기록하고 있어 유동성 관점에서 양호한 상황을 지속하고 있습니다.

나. 자금조달

- SK텔레콤 연결실체의 이자지급성부채는 장/단기차입금, 유동성장기부채 및 사채 등으로 구성되어 있으며, '19년말 기준 10,264십억원, '18년말 기준 9,652십억원, '17년말 기준 7,467십억원으로 최근 3년간 증가 추세를 나타내고 있습니다.

다. 지출

- '18년 지출한 자금 중 회사에 중요한 영향을 미친 사항은 없습니다.

5. 그 밖에 투자이사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

연결실체는 2019년 1월 1일부터 기업회계기준서 제1116호 '리스'를 최초 적용하였습니다. 2019년 1월 1일부터 시행되는 다른 회계기준도 있으나, 그 기준들은 연결실체의 재무제표에 유의적인 영향을 미치지 않습니다.

(1) 기업회계기준서 제1116호 '리스'

기업회계기준서 제1116호에는 단일 리스이용자 회계모형이 도입되었고, 그 결과 연결실체는 리스이용자로서 기초자산에 대한 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식하고 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식합니다. 리스제공자 회계모형은 이전의 회계정책과 유사합니다.

연결실체는 기업회계기준서 제1116호의 최초 적용에 따른 누적효과를 최초 적용일인 2019년 1월 1일의 이익잉여금에 인식하였습니다. 따라서 비교 표시되는 재무정보에는 이전에 보고된 것과 같이 기업회계기준서 제1017호와 관련 해석서가 적용되었으며 재작성되지 않았습니다. 회계정책 변경의 구체적인 사항은 다음과 같습니다.

1) 리스의 정의

종전에 연결실체는 기업회계기준해석서 제2104호 '약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정'을 적용하여 계약 약정일에 약정이 리스인지 또는 리스를 포함하는지를 결정하였습니다. 연결실체는 이제 새로운 리스 정의에 기초하여 계약이 리스인지 또는 리스를 포함하는지 평가합니다. 기업회계기준서 제1116호에 따르면 계약에서 대가와 교환하여 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하면 계약이 리스이거나 리스를 포함합니다.

2) 리스이용자

연결실체는 건물, 차량운반구 등을 포함한 많은 자산을 리스하고 있습니다. 리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스 계약은 각 계약별로 기간(1~50년)을 정하여 체결됩니다.

연결실체는 리스이용자로서 종전에 리스가 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을

이전하는지에 따라 리스를 운용리스나 금융리스로 분류하였습니다. 기업회계기준서 제 1116호에 따라 연결실체는 대부분의 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식합니다. 즉, 대부분의 리스가 연결재무상태표에 표시됩니다.

그러나 연결실체는 리스개시일에 리스기간이 12개월 이하인 리스와 일부 소액 기초자산 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않기로 선택하였습니다. 연결실체는 이 리스에 관련되는 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액 기준에 따라 비용으로 인식합니다. 한편, 연결실체는 연결실체가 리스이용자인 리스 계약에서 비리스요소를 분리하지 않는 실무적 간편법을 선택하였고, 리스요소와 비리스요소를 하나의 리스요소로 보아 회계처리합니다.

① 유의적인 회계정책

연결실체는 리스개시일에 사용권자산과 리스부채를 인식합니다. 사용권자산은 최초 인식 시 원가로 측정하고, 후속적으로 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영하여 측정합니다. 연결실체는 사용권자산을 연결재무상태표상 유형자산에 포함하여 표시하고 있으며, 리스개시일부터 리스기간 종료일까지 정액법으로 감가상각합니다.

리스부채는 최초 인식 시 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정됩니다. 연결실체는 현재가치 측정 시 리스의 내재이자율로 리스료를 할인하되, 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 연결실체의 증분차입이자율로 리스료를 할인합니다. 연결실체는 일반적으로 증분차입이자율을 할인율로 사용합니다.

리스부채는 후속적으로 리스부채에 대하여 인식한 이자비용만큼 증가하고, 리스료의지급을 반영하여 감소합니다. 연결실체는 지수나 요율(이율)의 변동, 잔존가치보중에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액의 변동, 매수선택권이나 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한지나 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한지에 대한 평가의 변동에 따라 미래 리스료가 변경되는 경우에 리스부채를 재측정합니다.

연결실체는 연장선택권을 포함하는 일부 리스계약에 대한 리스기간을 결정할 때 판단을 적용합니다. 연결실체가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한지에 대한 평가는 리스기간에 영향을 주기 때문에 리스부채와 사용권자산의 금액에 유의적인 영향을 미칩니다. 연결실체는 대부분의 리스 계약에서 연장선택권을 행사할 것을 합리적으로 확신할 수 없기 때문에 연장선택권 대상기간을 리스기간에 포함하지 않았습니다. 리스개시일 이후에 중요한 영향을 미치는 사건이나 상황이 변하거나 통제할 수있는 상황에 변화가 발생하여 연장선택권의 행사가능성을 합리적으로 확신할 수 있을 경우 연결실체는 리스기간을 재평가합니다.

② 경과 규정

연결실체는 2019년 1월 1일 현재 연결실체의 증분차입이자율로 할인한 잔여 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정하였습니다. 사용권자산은 다음 중 하나의 방법으로 측정하였습니다.

- 리스개시일부터 기업회계기준서 제1116호를 적용해 온 것처럼 측정한 장부금액 (최초 적용일 현재 리스이용자의 증분차입이자율로 할인한 금액)
- 리스부채와 동일한 금액(선급하거나 발생한(미지급) 리스료는 조정)

연결실체는 종전에 기업회계기준서 제1017호에 따라 운용리스로 분류한 리스에 기업회계기준서 제1116호를 적용할 때, 다음의 실무적 간편법을 적용하였습니다.

- 최초 적용일의 사용권자산 측정치에서 리스개설직접원가를 제외하였습니다.
- 계약이 리스 연장 또는 종료 선택권을 포함한다면 리스기간을 결정할 때 사후판단을 사용하였습니다.

3) 리스제공자

연결실체가 리스제공자로서 적용하는 회계정책은 기업회계기준서 제1017호의 정책과 다르

지 않습니다. 다만, 연결실체가 중간리스제공자인 경우 전대리스는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는 사용권자산에 기초하여 분류됩니다.

4) 연결재무제표에 미치는 영향

① 전환시점에 미치는 영향

기업회계기준서 제1116호의 전환시점에 연결실체는 사용권자산 및 리스부채를 추가로 인식하였으며, 자산과 부채의 차이금액은 이익잉여금에 반영하였습니다. 기업회계기준서 제1116호의 적용이 전환시점의 연결재무제표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)	
구 분	2019년 1월 1일
자산에 미치는 영향:	
유형자산으로 표시한 사용권자산	654,449
미수금(리스채권)의 증가	31,355
유·무형자산의 조정	(3,387)
선급비용 등의 감소	(52,584)
소 계	629,833
부채에 미치는 영향:	
리스부채의 증가	663,827
이연법인세부채의 감소	(9,305)
소 계	654,522
이익잉여금의 감소	(24,186)
비지배지분의 감소	(503)

운용리스로 분류하였던 리스에 대한 리스부채를 측정할 때, 연결실체는 2019년 1월 1일의 증분차입이자율을 사용하여 리스료를 할인하였습니다. 적용된 가중평균 증분차입이자율은 2.11%입니다.

(단위: 백만원)	
구 분	2019년 1월 1일
전기말 운용리스 약정	766,978
2019년 1월 1일의 증분차입이자율로 할인한 금액	735,051
- 리스개시일에 리스기간이 12개월 이하인 리스에 대한 면제규정 적용	(66,548)
- 소액 기초자산 리스에 대한 면제규정 적용	(4,676)
2019년 1월 1일에 인식한 리스부채	663,827

② 전환기간에 미치는 영향

기업회계기준서 제1116호를 최초 적용한 결과, 연결실체는 2019년 12월 31일에 종전에 운용리스로 분류하였던 리스에 대하여 사용권자산으로 709,396백만원을 인식하였고, 리스부채로 712,740백만원을 인식하였습니다.

또한 기업회계기준서 제1116호에 따른 리스와 관련하여 연결실체는 운용리스비용 대신에 감가상각비와 이자비용을 인식하였습니다. 연결실체는 이 리스에 대하여 당기 중 감가상각비 360,606백만원, 이자비용 15,471백만원을 인식하였습니다. 단기리스 및 소액자산 리스

와 관련된 비용은 각각 140,991백만원 및 3,267백만원입니다.

한편, 연결현금흐름표에 재무활동 현금흐름으로 표시된 리스부채의 상환금액은 종전의 회계 기준을 적용한다면 영업활동 현금흐름에 포함되었을 것입니다.

나. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

- 'IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 > 3. 재무상태 및 영업실적 > 사. 재무상태 및 영업실적에 영향을 미치는 그 외의 사항 > (1) 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항(환율 변동의 영향 포함)'에 통합하여 기재하였습니다.

[SK네트웍스]

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부 환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

결론적으로, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

당사는 휴대폰을 중심으로 하는 ICT Device 유통사업, 전국의 주요 거점을 활용한 자동차 렌탈, 경정비 서비스를 제공하는 Car-biz 사업, 철강·화학제품 중심의 Global Trading사업, 주방가전 제조 및 환경가전 렌탈 사업, 호텔 및 외식서비스 사업 등의 다양한 사업군을 영위하고 있습니다.

2019년에는 국내외 어려운 사업 환경에도 매출 13조원, 계속사업 기준 세전이익 15억원을 달성하였습니다. 특히 장기렌탈 중심의 렌터카 사업과 '16년 인수한 SK매직은 지속적인 확장 노력을 통하여 업계 2위 사업자 위상을 확보하였으며, 비핵심사업을 정리하고 재무건전성 강화 및 투자재원의 확보를 위해 전기 이전에 자원사업 등의 매각과 함께 영업중단을 결정하였습니다. 또한 연결실체는 당기 중 Most 사업부문 직영주유소의 매각과 함께 영업중단을 결정하였습니다.

ICT Device 유통 사업에서는 기존의 휴대 단말기 유통과 더불어 다양한 ICT 제품/서비스를 발굴하여 고객에게 최적화된 서비스를 제공하기 위해 노력하고 있습니다.

약 10만대의 운영대수를 보유한 장·단기 자동차 렌탈, 전국 약 670여개 SpeedMate 매장을

통한 자동차 경정비 사업과 타이어 사업 및 수입차 정비 사업을 집중 육성하고 있습니다. SK매직은 렌탈계정 약 180만개로 렌탈계정 확대정책 지속으로 업계 2위 지위를 공고화 하고 있습니다. 최근 미세먼지 등의 환경에 대한 관심 급증과 '소유'에서 '사용'으로의 소비 Trend 변화 속에서 향후 IoT, AI 등을 접목한 다양한 제품군을 선보일 예정입니다. Global Trading 분야에서는 Global Major Partner들과의 전략적 Partnership 구축을 통해 안정적인 수익구조를 확보하고 있으며, 성장사업의 해외 진출을 지원하고 있습니다.

3. 재무상태

(단위:억원)	제 67 기	제 66 기	증감	증감율
자 산	101,389	77,690	23,699	31%
I. 유동자산	39,656	32,530	7,126	22%
1. 현금및현금성자산	4,969	4,845	124	3%
2. 단기금융상품	115	191	(76)	(40)%
3. 단기투자증권	-	-	-	-
4. 매출채권	9,121	11,444	(2,323)	(20)%
5. 파생금융자산	5	24	(19)	(79)%
6. 유동성금융리스채권	326	-	326	-
7. 기타금융자산	1,155	807	348	43%
8. 기타유동자산	1,556	2,921	(1,365)	(47)%
9. 재고자산	7,319	10,080	(2,761)	(27)%
10. 매각예정비유동자산	15,090	2,218	12,872	580%
II. 비유동자산	61,733	45,159	16,574	37%
1. 장기금융상품	1	1	-	0%
2. 장기매출채권	146	-	146	-
3. 장기투자증권	813	711	102	14%
4. 관계기업및공동기업투자	236	213	23	11%
5. 파생금융자산	18	4	14	350%
6. 금융리스채권	1,245	-	1,245	-
7. 기타금융자산	516	1,162	(646)	(56)%
8. 유형자산	33,418	33,997	(579)	(2)%
9. 영업권및무형자산	7,638	5,613	2,025	36%
10. 투자부동산	912	961	(49)	(5)%
11. 사용권자산	14,533	-	14,533	-
12. 이연법인세자산	1,478	1,161	317	27%
13. 기타비유동자산	779	1,336	(557)	(42)%
부 채	78,336	54,572	23,764	44%
I. 유동부채	45,221	37,396	7,825	21%
1. 매입채무	14,546	19,680	(5,134)	(26)%

2. 단기차입금	9,348	8,489	859	10%
3. 유동성장기부채	8,055	3,817	4,238	111%
4. 파생금융부채	107	35	72	206%
5. 유동성리스부채	5,526	-	5,526	-
6. 기타금융부채	3,500	3,167	333	11%
7. 당기법인세부채	263	61	202	331%
8. 유동충당부채	359	62	297	479%
9. 기타유동부채	1,020	1,048	(28)	(3)%
10. 매각예정부채	2,497	1,037	1,460	141%
II. 비유동부채	33,115	17,174	15,941	93%
1. 장기매입채무	24	-	24	-
2. 차입금및사채	19,828	13,993	5,835	42%
3. 파생금융부채	21	2	19	950%
4. 리스부채	9,593	-	9,593	-
5. 기타금융부채	2,007	1,566	441	28%
6. 이연법인세부채	856	858	(2)	(0)%
7. 순확정급여부채	638	496	142	29%
8. 충당부채	10	109	(99)	(91)%
9. 기타비유동부채	138	151	(13)	(9)%
자 본	23,053	23,119	(66)	(0)%
I. 지배기업소유주지분	21,634	23,366	(1,732)	(7)%
II. 비지배지분	1,419	(248)	1,667	(672)%
유동비율(%)	88%	87%	1%	1%

(1) 재무상태

당사는 '19년 말 기준 전년 말 대비 자산총계 23,699억원, 부채총계 23,764억원이 증가했습니다. 자산 및 부채의 변동은 리스 회계기준 변경에 따른 사용권자산 및 리스부채의 증가와 AJ렌터카 인수에 따른 자산/부채 증가에 기인합니다.

(2) 자산의 주요 증감 내역

가. 유동자산/비유동자산

리스회계기준 변경으로 인해 전사 사용권자산이 14,533억원 증가했습니다. 또한 AJ렌터카 인수효과로 유형자산이 증가하였으나, 유류소매사업 중단 조정에 따라 관련 자산을 매각예정비유동자산으로 계정을 대체하여 유형자산이 579억원 감소하고 매각예정비유동자산이 12,872억원 증가하였습니다.

(3) 부채의 주요 증감 내역

가. 유동/비유동 부채

리스회계기준 변경으로 인해 전사 리스부채가 15,119억원 증가했습니다. 또한 AJ렌터카

인수 등으로 유동성장기부채와 차입금및사채 계정이 10,073억원 증가하였습니다.

(4) 자본의 주요 증감내역

배당 등으로 66억원 감소했습니다.

4. 경영성과

(단위:억원)	제 67 기	제 66 기	증감	증감율
I. 매출액	130,542	126,458	4,084	3%
II. 매출원가	119,399	117,358	2,041	2%
III. 매출총이익	11,143	9,100	2,043	22%
IV. 판매비와관리비	10,050	7,765	2,285	29%
V. 영업이익	1,094	1,335	(242)	(18)%
VI. 법인세비용차감전 계속영업 이익	15	899	(884)	(98)%
VII. 계속영업법인세비용	305	421	(116)	(28)%
VIII. 계속영업연결당기순이익	(289)	478	(767)	(161)%
IX. 중단영업손실	(937)	(401)	(536)	134%
X. 연결당기순이익(손실)	(1,226)	77	(1,303)	(1,699)%

(1) 매출액, 영업이익

AJ렌터카 인수 및 렌탈사업의 성장으로 매출액이 4,084억원 증가하였습니다. 영업이익의 경우 AJ렌터카 인수 및 렌탈사업의 성장으로 인한 증가가 있었지만, 이란거래 중단에 따른 대손 등의 영향으로 242억원 감소하였습니다.

(2) 법인세비용차감전 계속영업순이익

영업이익 감소에 따라 883억원 감소하였습니다.

(3) 연결당기순이익

중단영업부문의 손익악화로 연결당기순이익은 전년대비 1,303억원 감소했습니다.

5. 유동성

(1) 현금흐름의 변동

(단위:억원)	제 67 기	제 66 기	증감	증감율
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	4,664	(1,990)	6,654	(334)%
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(4,112)	(826)	(3,286)	398%
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	(409)	5,038	(5,447)	(108)%
IV. 현금및현금성자산의 증가(감소) (I+II+III)	143	2,222	(2,079)	(94)%
V. 기초의 현금및현금성자산	4,845	2,634	2,211	84%
VI. 현금및현금성자산의 환율변동효과	(19)	(11)	(8)	73%
VII. 기말의 현금및현금성자산	4,969	4,845	124	3%

(2) 주요 증감내역

영업활동으로 인한 현금흐름은 전기 중 단말기 재고매입 등으로 감소하였으나, 당기 중 기업 회계기준서 1116호 도입에 따라 임차료의 현금흐름이 재무활동으로 분류됨에 따라 전기 대비 6,654억 증가했습니다.

투자활동으로 인한 현금흐름은 정상적인 투자활동으로 전기 대비 3,286억원 감소했습니다.

재무활동으로 인한 현금흐름은 차입금 상환 대비 당기 차입금 증가로 인해 5,447억원 감소 하였습니다.

6. 자금조달에 관한 사항

(1) 최근 2개년도 차입금 잔액

(단위:억원)	제 67 기	제 66 기	증감	증감율
단기차입금	17,402	12,307	5,095	41%
－ 기업어음	1,500	1,050	450	43%
－ 일반대출	922	1,096	(174)	(16)%
－ 무역금융 차입금	6,926	6,344	582	9%
－ 유동성 장기차입금	3,411	1,026	2,385	232%
－ 유동성 사채	4,643	2,791	1,852	66%
장기차입금	4,201	3,308	893	27%
－ 일반대출	5,279	1,983	3,296	166%
－ 시설자금대출	2,333	2,352	(19)	(1)%
－ (유동성 대체)	(3,411)	(1,026)	(2,385)	232%
사채	15,627	10,685	4,942	46%
－ 사채	20,300	13,500	6,800	50%
－ (사채할인발행차금)	(30)	(24)	(6)	25%
－ (유동성 대체)	(4,643)	(2,791)	(1,852)	66%
총계	37,230	26,300	10,930	42%

주1) 자금조달에 관한 사항에 리스부채는 제외된 기준입니다.

(2) 주요 변동내역

전년 대비 총 차입금은 10,930억원 증가한 37,230억원 입니다. 주로 장기차입금 일반대출과 사채가 증가 하였습니다.

[SKC]

1. 예측정보에 대한 주의사항

본 자료는 미래에 대한 '예측정보'를 포함하고 있습니다.

이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 것으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 '예상', '전망', '계획', '기대' 등과 같은 단어를 포함합니다.

'예측정보'는 그 성격상 불확실한 사건들을 언급하는데, 회사의 향후 경영현황 및 재무실적에 긍정적 또는 부정적으로 영향을 미칠 수 있는 불확실성에는 다음과 같은 것들이 포함됩니다.

- 환율, 이자율 등의 변동을 포함한 국내·외 금융 시장의 동향
- 사업의 처분, 매수 등을 포함한 회사의 전략적인 의사결정
- 회사가 영위하는 주요사업 분야의 예상치 못한 급격한 여건변화
- 기타 경영현황 및 재무실적에 영향을 미칠 수 있는 국내·외적 변화

이러한 불확실성으로 인해 회사의 실제 미래실적은 '예측정보'에 명시적 또는 묵시적으로 포함된 내용과 중대한 차이가 있을 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

2. 개요

에스케이씨 주식회사(이하 "당사")는 1973년 7월 16일에 설립되어 경기도 수원시, 울산광역시 및 충청북도 진천군 등에 공장을 두고 있으며 미국, 독일 및 중국 등에 현지법인을 두고 있습니다. 2019년 12월 31일로 종료하는 보고기간에 대한 연결재무제표는 당사와 당사의 종속기업 (이하 통칭하여 "연결실체"), 연결실체의 관계기업 및 공동지배기업에 대한 지분으로 구성되어 있습니다. 연결실체는 주로 폴리에스터 필름, 기초화학원료(PO, PG) 등을 제조·판매하는 사업을 영위하고 있습니다.

당사는 설립 후 수차의 증자를 거쳐 당기말 현재 납입자본금은 187,672,775천원입니다. 한편, 당사는 1997년 7월 18일 주식을 대한민국 증권거래소에 상장하였으며, 당기말 현재 주주는 SK주식회사(41.00%), 국민연금공단(13.71%), 최재원(0.26%), 한국고등교육재단(0.19%), 박장석(0.08%), 이완재(0.03%) 외 다수의 소액주주로 구성되어 있습니다.

제47기(2019년) 연결실체는 미중 무역전쟁에 따른 글로벌 경기 둔화 및 전방사업 부진으로 연간 실적이 전년 대비 감소하여 매출액 2.54조원, 영업이익 1,551억원을 기록하였습니다. 하지만 동박사업 인수 결정, 화학사업 물적분할 후 지분 49% 양도 결정, SKC코오롱PI 지분 매각 결정 등 지속적인 Business Model을 혁신하여 장기적 경쟁력을 강화하고 있습니다.

올해는 중국 코로나 바이러스 팬데믹에 따른 글로벌 경기 둔화 및 전방사업 부진 등 경영환경의 불확실성이 전년 대비 더욱 커질 것으로 예상됩니다.

2020년은 본격적인 성장을 만들기 위하여 동박 사업 추가, 산업소재의 고부가화 및 친환경/반도체/자동차(EV) 소재 확대를 통한 사업구조 고도화를 추진할 예정입니다.

☞ 사업 부문별 자세한 사항은 'Ⅱ. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

3. 재무상태 및 영업실적(연결기준)

가. 재무상태

(단위 : 원)

구 분	제47기	제46기	증감	증감율
[비유동자산]	2,980,268,989,961	2,923,003,849,049	57,265,140,912	+2.0%
• 유형자산	2,115,916,732,340	1,978,552,148,784	137,364,583,556	+6.9%
• 무형자산	254,693,648,214	232,504,633,413	22,189,014,801	+9.5%
• 투자부동산	38,230,215,681	55,110,600,382	△16,880,384,701	△30.6%
• 장기금융상품	46,000,000	46,873,082	△873,082	△1.9%
• 관계기업투자	494,701,786,514	589,991,738,841	△95,289,952,327	△16.2%
• 매도가능금융자산	4,632,429,403	5,321,097,284	△688,667,881	△12.9%
• 장기기타채권	17,356,457,607	15,745,412,220	1,611,045,387	+10.2%
• 파생금융자산	2,268,185,727	792,995,128	1,475,190,599	+186.0%
• 이연법인세자산	44,409,322,427	39,842,948,736	4,566,373,691	+11.5%
• 기타비유동자산	8,014,212,048	5,095,401,179	2,918,810,869	+57.3%
[유동자산]	992,719,762,193	910,124,832,044	82,594,930,149	+9.1%
• 매출채권	372,574,481,700	338,638,598,468	33,935,883,232	+10.0%
• 기타채권	15,838,136,668	7,762,338,909	8,075,797,759	+104.0%
• 파생상품	1,564,522,122	924,576,959	639,945,163	+69.2%
• 기타유동자산	66,103,576,513	48,256,455,705	17,847,120,808	+37.0%
• 재고자산	385,658,113,202	353,201,994,796	32,456,118,406	+9.2%
• 단기금융상품	10,194,754	188,076	10,006,678	+5,320.6%
• 현금및현금성자산	79,957,905,564	160,388,218,414	△80,430,312,850	△50.1%
• 당기법인세자산	1,324,881,041	952,460,717	372,420,324	+39.1%
• 매각예정자산	69,687,950,629	-	69,687,950,629	-
자산총계	3,972,988,752,154	3,833,128,681,093	139,860,071,061	+3.6%
[지배기업소유주지분]	1,559,278,640,017	1,532,728,939,172	26,549,700,845	+1.7%
• 자본금	187,672,775,000	187,672,775,000	-	-
• 연결자본잉여금	140,828,000,452	140,253,346,458	574,653,994	+0.4%
• 연결자본조정	△108,186,306,414	△108,186,306,414	-	-
• 연결기타포괄손익누계액	△10,987,035,262	△12,435,369,060	1,448,333,798	△11.6%
• 연결이익잉여금	1,349,951,206,241	1,325,424,493,188	24,526,713,053	+1.9%
[비지배지분]	167,095,196,853	162,071,472,845	5,023,724,008	+3.1%
자본총계	1,726,373,836,870	1,694,800,412,017	31,573,424,853	+1.9%
[비유동부채]	1,203,454,950,037	1,056,825,625,579	146,629,324,458	+13.9%
• 장기차입금및사채	989,471,372,473	825,947,389,703	163,523,982,770	+19.8%
[유동부채]	1,043,159,965,247	1,081,502,643,497	△38,342,678,250	△3.5%
• 단기차입금및유동성장기부채	662,850,770,371	609,958,246,285	52,892,524,086	+8.7%
부채총계	2,246,614,915,284	2,138,328,269,076	108,286,646,208	+5.1%

(1) 자산

2019년말 자산은 전년 대비 + 3.6% 증가한 3조 9,730억원으로 이중 비유동자산은 75.0%인 2조 9,803억원이며, 유동자산은 25.0%인 9,927억원입니다.

- 비유동자산은 전년 대비 + 2.0% 증가하였는데, 이는 투명 PI, Blank Mask, 중국 코팅 공장 설비투자 등 유형자산이 + 6.9% 증가하였기 때문입니다.

(2) 부채

2019년말 부채는 전년 대비 + 5.1% 증가한 2조 2,466억원으로 이중 비유동부채는 53.6%인 1조 2,035억원이며, 유동부채는 46.4%인 1조 432억원입니다.

- 비유동부채는 전년 대비 + 13.9% 증가하였는데, 이는 장기차입금및사채가 + 19.8% 증가한 9,895억원으로 성장투자 지속에 대비한 활동입니다.

(3) 자본

2019년말 자본은 전년 대비 + 1.9% 증가한 1조 7,264억원으로 316억원 증가하였는데, 이는 당기순이익 지배기업소유주지분 소폭 증가 효과 등입니다.

나. 영업실적

(단위 : 원)

구 분	제47기	제46기	증감	증감율
매출액	2,539,766,499,160	2,767,834,347,283	△228,067,848,123	△8.2%
영업이익	155,080,809,640	201,129,151,751	△46,048,342,111	△22.9%
법인세비용차감전계속사업이익	73,343,367,719	182,106,560,056	△108,763,192,337	△59.7%
당기순이익	67,392,287,037	141,041,714,507	△73,649,427,470	△52.2%
지배기업소유주지분	59,714,080,104	120,581,991,263	△60,867,911,159	△50.5%
비지배지분	7,678,206,933	20,459,723,244	△12,781,516,311	△62.5%
기본주당이익(원)	1,686	3,404	△1,718	△50.5%
희석주당이익	1,686	3,404	△1,718	△50.5%

(1) 2019년 매출액은 각 사업부문의 판매량 감소로 전년 대비 △8.2% 감소한 2조 5,398억원입니다. 영업이익은 전년 대비 △22.9% 감소한 1,551억원으로 Industry소재사업의 turnaround에도 불구하고, 화학사업의 Polyol 수요 감소로 인한 PO Maker의 PG 전환 생산 확대 등 효과입니다.

세전이익은 전년 대비 △59.7% 감소한 733억원이며, 주요 원인은 MCNS 실적 부진에 따른 지분법손익 적자전환(FY18 629억원 → FY19 △13억원), 유무형자산 손상차손(△158억원), SKC코오롱PI 소송비 충당부채 반영(△78억원)입니다.

(2) 연결재무제표의 주요 재무지표를 보면 실적 감소 및 성장 투자 지속으로 인하여 전년比 하향되었습니다.

- 부채비율 증가 + 2.8% (FY18 126.2% → FY19 129.0%)

- 차입금의존도 증가 + 4.0% (FY18 37.5% → FY19 41.5%)
- 이자보상배율 감소 △1.2배 (FY18 3.9배 → FY19 2.7배)
- 신용등급 유지 - (FY18 A+ → FY19 A+)

□ 부문별 영업실적 분석

(단위 : 원)

사업부문별		제47기	제46기	증감	증감율
매출액		2,539,766,499,160	2,767,834,347,283	△228,067,848,123	△8.2%
	Industry 소재	1,021,493,804,486	1,084,084,402,346	△62,590,597,860	△5.8%
	화학	770,591,692,563	870,837,511,046	△100,245,818,483	△11.5%
	전자재료	331,607,269,405	316,102,195,704	15,505,073,701	+4.9%
	BHC	106,255,494,994	100,589,346,129	5,666,148,865	+5.6%
	기타	309,818,237,712	396,220,892,058	△86,402,654,346	△21.8%
영업이익		155,080,809,640	201,129,151,751	△46,048,342,111	△22.9%
	Industry 소재	33,845,505,895	△1,970,394,132	35,815,900,027	△1,817.7%
	화학	105,558,039,366	149,387,363,318	△43,829,323,952	△29.3%
	전자재료	△4,838,238,321	22,370,884,006	△27,209,122,327	적자전환
	BHC	13,732,910,158	16,357,517,055	△2,624,606,897	△16.0%
	기타	6,782,592,542	14,983,781,504	△8,201,188,962	△54.7%

(화학 사업부문)

2019년은 Global 경기 둔화 지속으로 (자동차, 건설, 가구 시장 등) Polyol 수요 감소에 따른 PO Maker의 PG 전환 생산 확대, 아시아 C3 이상 강세 및 동절기 난방 수요가 높아 원가 상승으로 부진하여 전년 대비 영업이익이 △29.3% 감소한 1,055억원입니다.

2020년은 역내 주요 경쟁사 정기 보수 집중, 원재료 가격 안정화 및 고부가 제품/고객 확대에 의한 PO/POD 수익성 개선이 다소 기대됩니다.

- 2월 이후 역내 주요 PO Maker 정기보수 집중 (8개 makers)
- 역내 C3 가격 안정화
- 수요 전망 불확실성存 (무역분쟁 해소 vs. 신종 Corona Virus 영향)

(Industry 사업부문)

2019년은 원재료 가격 안정 및 Specialty 중심 제품 믹스 개선 확대에 YoY 손익 대폭 개선되었습니다. 또한 친환경 Specialty 인증, 적용 용도 확대되었고, Global 연결 자회사의 Portfolio 개선되고 있습니다.

- Eco-Label의 글로벌 음료社인증 지속, PLA 적용 제품 확대

2020년은 우호적 원가 환경이 지속되는 가운데, Specialty 제품 확대 및 Coating Biz.와 Synergy 강화에 따른 수익성 개선이 예상됩니다.

- 친환경 및 Mobility/Mobile용 Specialty 제품 믹스 개선 지속

(전자재료, BHC, 기타 사업부문)

2019년은 반도체 소재의 매출/이익 부진으로 전자재료 영업이익은 △17.7% 감소한 224억원이나, BHC 소재 및 기타 매출/이익은 정체되어 각 164억원, 150억원입니다.

- 반도체 소재 : CMP PAD 인증/양산공급 및 Ceramic Parts 증설 완료
- BHC 소재 : 국내 화장품 수요침체 불구, 중국 사업 성장
- 기타(통신장비) : 5G 상용화 지연에 따른 매출 감소

2020년은 반도체 업황 개선 및 既 투자사업 가동률 확대, 반도체 소재 사업 다각화 등 이익 극대화 발판 마련으로 매출/이익 증가가 예상됩니다.

- CMP 패드 매출 확대 및 中 Wet Chem. 판매 Item 확대
- 업황회복에 따른 본격적 실적 개선은 2Q 이후로 전망
- BHC, 1Q 성수기이나 신종 코로나 virus 영향 존재
- 통신장비, 비수기 영향 있으나, 5G 투자 수혜 기대

다. 신규사업

연결실체는 EV용 배터리 소재인 동박 사업에 진출하고자 2019.12월 에스케이씨 에프티홀딩스(주)를 설립하여 2020.01.06 케이씨에프티테크놀로지스(주) 지분 100%를 인수하였습니다. 同社의 전지박은 독자적인 기술력으로 고객에게 차별화된 가치 제공이 가능합니다.

- 인수 금액: 1.19조원
- 극박, 장조장, 광폭 기술로 생산된 전지박은 다음과 같이 고객가치를 증진시킬 것입니다
 - * 에너지 밀도 향상을 통한 배터리 고용량화, Roll교체시간 감소를 통한 생산성 증대 등으로 수익성 개선, 광폭화로 인한 생산 효율성 개선 및 CAPEX 절감

라. 환율변동 영향

연결실체의 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, EUR, CNY 등입니다. 차입금에 대한 이자는 주로 USD로 표시됩니다. 이들 통화는 연결실체의 영업으로 인해 발생하는 현금흐름과 일치하는 통화이므로, 이자에 대해서는 파생상품 계약을 체결하지 않고 경제적 위험회피가 가능하므로 위험회피회계도 적용하지 않습니다. 외화로 표시된 기타의 화폐성 자산 및 부채와 관련하여 연결실체는 단기 불균형을 해소하기 위해 외화를 현행 환율로 매입하거나 매각하는 방법으로 순 노출위험을 허용가능한 수준으로 유지하고 있습니다.

연결실체는 이자율위험과 환율위험을 회피하기 위하여 통화선도 등의 파생금융상품계약을 체결하고 있습니다. 내재파생상품은 주계약이 금융자산이 아니고 특정 요건을 충족하는 경우에 별도로 회계처리하고 주계약으로부터 분리합니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 현금흐름

(1) 당사의 최근 2년간의 현금흐름은 아래와 같습니다.

(단위 : 원)

과목	제 47 기	제 46 기	증감
영업활동현금흐름	40,533,569,102	231,587,575,579	△191,054,006,477
당기순이익(손실)	67,392,287,037	141,041,714,507	△73,649,427,470
당기순이익조정을 위한 가감	251,766,126,153	200,520,308,182	51,245,817,971
영업활동으로인한자산·부채의변동	△212,130,662,189	△31,071,826,367	△181,058,835,822
배당금수취(영업)	24,122,410,550	11,368,162,340	12,754,248,210
이자수취(영업)	1,334,588,325	774,504,676	560,083,649
이자지급(영업)	△57,515,310,838	△51,887,673,462	△5,627,637,376
법인세 납부	△34,435,869,936	△39,157,614,297	4,721,744,361
투자활동현금흐름	△272,724,580,025	△212,784,269,012	△59,940,311,013
재무활동현금흐름	150,453,286,439	△34,759,597,465	185,212,883,904
현금및현금성자산의순증가(감소)	△81,737,724,484	△15,956,290,898	△65,781,433,586
기초현금및현금성자산	160,388,218,414	175,996,299,108	△15,608,080,694
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과	1,307,411,634	348,210,204	959,201,430
기말현금및현금성자산	79,957,905,564	160,388,218,414	△80,430,312,850

나. 차입금 현황

당기말과 전기말 현재 장·단기차입금 및 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 단기차입금

(단위:천원)				
차입처	내역	이자율	당기말	전기말
국민은행	운영자금	LIBOR(3M) + 1.30%	11,578,000	41,015,999
국민은행(중국)	운영자금	LIBOR(1M) + 1.50%, PBOC(1Y) * 105%	16,619,396	15,105,938
농협은행	운영자금	2.55%	1,600,000	833,320
미즈호은행	운영자금	2.33%	30,000,000	-
미쓰비시동경UFJ은행	운영자금	2.13%	30,000,000	-
산은캐피탈	운영자금	-	-	8,000,000
신영증권	운영자금	3.30% ~ 3.70%	28,500,000	52,000,000
신한은행	운영자금	2.24% ~ 4.48%	8,800,000	400,000
신한은행(중국)	운영자금	4.35%, PBOC(1Y) * 104%	14,755,063	9,765,600
신한은행(뉴욕)	운영자금	LIBOR(3M) + 1.20%	2,315,600	-
우리은행	운영자금	2.51% ~ 3.45%	12,679,564	-
우리은행(뉴욕)	운영자금	LIBOR(3M) + 1.20%	11,578,000	-
중소기업은행	운영자금	-	-	5,273,342
키움증권	운영자금	3.30% ~ 3.35%	15,000,000	5,000,000
하나은행	운영자금	3.11% ~ 4.79%	5,743,500	3,459
하나은행(중국)	운영자금	4.57%, PBOC(1Y) * 105%	12,443,218	11,000,080
하나은행(뉴욕)	운영자금	-	-	2,795,250

하이투자증권	운영자금	3.15% ~ 3.50%	26,000,000	17,600,000
한국산업은행	운영자금	3.95%, PBOC(1Y) * 114%	11,601,800	9,765,600
한국스탠다드차타드은행	운영자금	2.48%	17,500,000	-
한양증권	운영자금	3.30% ~ 3.50%	6,000,000	5,000,000
BNK투자증권	운영자금	-	-	10,000,000
SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	운영자금	-	-	4,882,800
Standard Chartered Bank	운영자금	LIBOR(3M) + 1.50%, PBOC(1Y) * 105%	37,127,010	27,599,815
Sumitomo Mitsui Banking Corporation	운영자금	2.33%, LIBOR(3M) + 1.50%	31,578,000	11,170,546
아이비케이캐피탈	시설자금	-	-	7,000,000
우리은행 등	할인채권	-	-	3,055,220
합 계			331,419,151	247,266,969

(2) 장기차입금

(단위:천원)				
차입처	내역	이자율	당기말	전기말
국민은행	시설자금	2.26% ~ 5.00%, LIBOR(3M) + 1.30%	50,732,621	3,300,000
국민은행(중국)	시설자금	-	-	8,216,953
농협은행	시설자금	2.47% ~ 3.14%	19,670,000	-
대구은행	시설자금	3.37%	10,000,000	-
산은캐피탈	시설자금	3.80%	8,000,000	-
아이비케이캐피탈	시설자금	3.80%	7,000,000	-
중소기업은행	시설자금	5.18%	6,882,068	-
지아이비솔제일차	시설자금	2.86%	20,000,000	-
하나은행	시설자금	5.13%, LIBOR(3M) + 1.90%	24,922,557	31,429,500
하나은행(중국)	시설자금	5.37%	13,254,712	7,620,939
한국산업은행	시설자금	2.36% ~ 3.57%	40,000,000	83,701,400
한국산업은행(뉴욕지점) 외	시설자금	LIBOR(3M) + 1.90%	34,734,000	33,543,000
한국산업은행(싱가폴지점) 외	시설자금	-	-	55,905,000
한국수출입은행	시설자금	LIBOR(3M) + 1.68% ~ 2.03%	18,759,919	18,124,208
KDB(홍콩) 외	시설자금	LIBOR(3M) + 2.00%	46,312,000	44,724,000
Standard Chartered Bank	시설자금	LIBOR(3M) + 2.10%	81,046,000	55,905,000
Sumitomo Mitsui Banking Corporation	시설자금	LIBOR(3M) + 1.00% ~ 1.30%	37,259,685	35,997,079
소 계			418,573,562	378,467,079
유동성대체			(131,522,238)	(182,762,314)

합 계	287,051,324	195,704,765
-----	-------------	-------------

(3) 당기말과 전기말 현재 연결실체가 발행한 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	만기일	이자율	당기말	전기말
공모사채	2019.02.22.	-	-	80,000,000
공모사채	2019.04.07.	-	-	30,000,000
공모사채	2019.07.08.	-	-	40,000,000
공모사채	2019.10.29.	-	-	30,000,000
공모사채	2020.02.23.	2.45%	110,000,000	110,000,000
공모사채	2020.06.25.	2.80%	50,000,000	50,000,000
공모사채	2020.11.11.	2.92%	40,000,000	40,000,000
공모사채	2021.02.21.	2.90%	70,000,000	70,000,000
공모사채	2021.02.22.	2.79%	40,000,000	40,000,000
공모사채	2021.07.20.	2.69%	30,000,000	30,000,000
공모사채	2021.10.17.	2.46%	70,000,000	70,000,000
공모사채	2022.02.22.	2.15%	100,000,000	-
공모사채	2022.02.23.	3.03%	40,000,000	40,000,000
공모사채	2023.02.21.	3.43%	80,000,000	80,000,000
공모사채	2023.10.17.	2.83%	80,000,000	80,000,000
공모사채	2024.02.22.	2.39%	100,000,000	-
사모사채	2021.05.07.	3.30%	20,000,000	-
사모사채	2021.07.30.	3.30%	20,000,000	-
FRN(Floating Rate Note)	2021.05.24.	LIBOR(3M) + 0.95%	23,156,000	22,362,000
FRN(Floating Rate Note)	2021.09.21.	LIBOR(3M) + 1.00%	31,260,600	-
소 계			904,416,600	812,362,000
사채할인발행차금			(2,087,171)	(2,190,412)
유동성대체			(199,909,381)	(179,928,963)
합 계			702,420,048	630,242,625

(4) 당기말 현재 사채 및 장기차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
상환계획	장기차입금	사채(*)	합 계
2020.1.1. ~ 2020.12.31.	131,522,238	200,000,000	331,522,238
2021.1.1. ~ 2021.12.31.	214,164,275	304,416,600	518,580,875
2022.1.1. ~ 2022.12.31.	70,577,049	140,000,000	210,577,049
2023.1.1. ~ 2023.12.31.	1,732,500	160,000,000	161,732,500
2024.1.1. 이후	577,500	100,000,000	100,577,500
합 계	418,573,562	904,416,600	1,322,990,162

(*) 동 현금흐름은 이자를 제외한 현금흐름으로 장부가액과 일치하지 않습니다.

(5) 당기와 전기 중 재무활동으로 발생한 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:천원)			
구 분	장단기차입금및사채	미지급배당금	리스부채
2018.12.31.(전기말)	1,435,905,636	73	21,369,267
전환효과(기업회계기준서 제1116호의 개정)	-	-	17,997,022
2019.01.01.(당기초)	1,435,905,636	73	39,366,289
재무현금흐름에서 생기는 변동	203,042,420	(38,663,350)	(12,616,635)
환율변동효과	10,607,346	-	-
사채할인발행차금 상각액	2,766,741	-	-
배당 결의	-	38,663,303	-
리스부채의 발생	-	-	6,955,410
리스부채의 감소	-	-	(582,329)
2019.12.31.(당기말)	1,652,322,143	26	33,122,735

② 전기

(단위:천원)			
구 분	장단기차입금및사채	미지급배당금	리스부채
2018.01.01.(전기초)	1,414,617,256	25	-
재무현금흐름에서 생기는 변동	2,256,999	(34,580,749)	(2,130,733)
환율변동효과	9,278,686	-	-
사채할인발행차금 상각액	3,980,866	-	-
배당 결의	-	34,580,797	-
금융리스부채의 발생	-	-	23,500,000
연결범위변동	5,771,809	-	-
2018.12.31.(전기말)	1,435,905,636	73	21,369,267

5. 부외거래 현황

(1) 당기말 현재 연결실체의 채무를 위하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
담보제공 자산	구 분	담보설정 금액	담보제공자산 장부가액	채무 등	관련 채무금액	담보권자
유형자산	토지, 건물 및 기계장치	80,100,000	100,192,413	장단기차입금	40,000,000	한국산업은행
유형자산	토지, 건물 및 기계장치	19,420,000	15,285,050	단기차입금	3,550,000	신한은행
유형자산	토지, 건물 및 기계장치	15,600,000	24,368,821	단기차입금	1,600,000	하나은행
유형자산	토지 및 건물	3,960,000	5,084,255	장기차입금	2,970,000	국민은행

유형자산	토지 및 건물	19,500,000	25,528,064	장기차입금	15,000,000	산은캐피탈, 아이비케이캐피탈
유형자산	토지 및 건물	81,046,000	126,905,833	단기차입금	81,046,000	Standard Chartered Bank
기타	재고자산 및 매출채권	21,998,200	68,715,965	장단기차입금	-	한국산업은행 외

(2) 당기말 현재 연결실체가 연결실체 외부에 제공한 지급보증은 없습니다.

(3) 당기말 현재 당사가 연결실체를 위하여 제공한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위:천원,외화단위:USD,CNY)			
제공받는자	통화	지급보증액	지급보증처
SKC, Inc.	USD	150,000,000	한국산업은행 외
SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd.	USD	71,450,000	한국스탠다드차타드은행, 한국수출입은행 외
	CNY	306,000,000	하나은행 외
SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.	USD	26,000,000	Sumitomo Mitsui Banking Corporation
	USD	5,500,000	한국스탠다드차타드은행(*)
	CNY	32,000,000	신한은행
SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.	CNY	80,000,000	하나은행
	CNY	35,700,000	한국산업은행 외
SK텔레시스(주)	KRW	30,000,000	공모사채 인수인
합 계	KRW	30,000,000	
	USD	252,950,000	
	CNY	453,700,000	

(*) 동 금액은 당사가 SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.에 지급보증 중인 시설 자금(USD 26,000천)에 대한 Hedge 계약 잠재 손실분에 관련된 보증입니다.

(4) 소송사건

연결실체는 Kaneka Corporation이 SKC코오롱피아이(주)에게 제소한 특허소송과 관련하여 소송금액의 50%를 지급보증하고 있습니다. 동 지급보증 약정에 따라 당기말 기준 동 소송의 항소심 기각 결정에 따른 SKC코오롱피아이(주)의 손해배상액

USD 13,500천의 50%인 USD 6,750천에 대하여 충당부채를 설정하였으며, 해당 비용은 기타영업외비용에 포함되어 있습니다. 소송 결과 실제 연결실체가 지급하여야 하는 손해배상금이 확대될 경우에는 연결실체의 지급보증 비율에 따라 이를 부담하여야 하며, 보고기간 말 현재 1심 최종 판결 및 손해배상금이 확정되는 시점은 예측이 불가합니다. 한편, 당기말 현재 연결실체가 피고로 계류중인 소송사건은 3건으로 소송가액은 3,273,242천원이며, 이러한 소송사건들의 최종결과가 연결실체의 연결재무제표에 미칠 영향을 현재로서는 예측할 수 없습니다.

(5) 충당부채

연결실체의 당기와 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:천원)				
구 분	기초	증가	감소	기말
하자보수충당부채	799,713	-	(25,000)	774,713
반품충당부채	507,864	192,077	(439,853)	260,088
소송충당부채	-	7,815,149	-	7,815,149
합 계	1,307,577	8,007,226	(464,853)	8,849,950

② 전기

(단위:천원)				
구 분	기초	증가	감소	기말
하자보수충당부채	929,713	-	(130,000)	799,713
반품충당부채	185,359	322,505	-	507,864
합 계	1,115,072	322,505	(130,000)	1,307,577

연결실체는 출고한 제품에 대한 품질보증, 교환환불, 하자보수 및 그에 따른 사후서비스 등으로 인하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 보증기간 및 과거 경험률 등을 기초로 추정하여 하자보수충당부채 및 반품충당부채를 설정하고 있습니다. 소송사건과 관련하여 전심에서 패소하였거나 패소가능성으로 인해 연결실체 자원의 경제적 유출가능성이 높고 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우 소송충당부채를 설정하고 있습니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

- 당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석' 및 '5. 재무제표 주석'을 참조하시기 바랍니다.

나. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

- 환율 변동 리스크 관리를 위하여 해외법인은 장부 통화가 아닌 외화 포지션에 대하여 통화선도(Currency Forward) 상품을 매매하여 헷지합니다.
- 당사의 주요 파생상품 및 위험관리정책은 'Ⅱ. 사업의 내용'의 '10. 파생상품'과 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석' 및 '5. 재무제표 주석'을 참조하시기 바랍니다.

[SK건설]

1. 예측정보에 대한 주의 사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부 환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다. 당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

2019년 국내외 건설 시장은 글로벌 저성장 기조에 따른 발주 축소와 국내 주택경기 침체, 업체간 경쟁 심화 등의 환경이 지속되었습니다. SK건설은 어려운 환경을 극복하기 위해 두 가지 측면에 역량을 집중하였습니다.

우선, 차별화된 경쟁력을 확보하기 위해 Operation Efficiency를 끊임 없이 추구하였습니다. 프로젝트 관리 역량을 제고하고 Cost 구조 혁신에 총력을 기울이는 동시에 양질의 수주를 확

보호하기 위한 마케팅 활동도 수행하였습니다.

두 번째로 양적 성장 중심에서 벗어나 질적 성장에 중점을 두었습니다. 도급사업 중심에서 안정적 수익을 확보할 수 있는 개발사업, 고객중심 Service Model 중심으로 비즈니스 모델을 혁신하기 위해 전사의 자원과 우수 인력을 개발사업 발굴에 배분하였습니다

3. 재무상태 및 영업실적

당사는 2019년 역대 최대의 재무실적을 달성하였으며, 재무상태도 개선하였습니다.

2020년에도 현재의 기조가 유지될 수 있도록, Business Model 혁신과 Operation Model 혁신을 지속적으로 추진할 예정입니다.

가. 재무제표

(단위 : 백만원)

과 목	제 58기	제 57기	제 56기
I.유동자산	3,557,574	3,460,811	3,705,511
(1) 당 좌 자 산	3,175,037	3,180,583	3,580,935
(2) 재 고 자 산	382,537	280,228	124,576
II.비유동자산	2,095,788	1,804,760	1,835,637
(1) 투 자 자 산	1,145,319	852,621	949,951
(2) 유 형 자 산	184,975	170,204	127,419
(3) 무 형 자 산	169,554	169,058	166,590
(4)기타비유동자산	595,940	612,877	591,677
자산총계	5,653,362	5,265,571	5,541,148
I. 유동부채	4,008,770	3,670,131	3,766,718
II. 비유동부채	724,221	808,129	867,705
부채총계	4,732,991	4,478,260	4,634,423
I. 자본금	176,486	176,486	176,486
II. 자본잉여금	24,093	41,112	53,768
III. 자본조정	(25,973)	(25,973)	(25,973)
III. 기타포괄손익누계액	56,871	54,475	42,410
IV. 이익잉여금	626,617	475,721	641,408
V. 비지배지분	62,277	65,490	18,626
자본총계	920,371	787,311	906,725
부채와 자본총계	5,653,362	5,265,571	5,541,148

※ K-IFRS 기준

나. 손익계산서

(단위 : 백만원)

구 분	제 58기	제 57기	제 56기
I.매출액	8,954,563	7,503,375	7,316,082
II.매출원가	8,181,907	6,951,657	6,878,993
III.매출총이익	772,656	551,719	437,089
IV.판매비와관리비	351,327	376,532	254,910
V.영업이익	421,329	175,186	182,179
VI.영업외수익	240,591	366,174	413,349
VII.영업외비용	411,348	380,777	339,361
VIII.법인세비용차감전순이익	250,572	160,583	526,166
IX.법인세비용	46,906	98,949	109,270
X.당기순이익(손실)	203,666	61,634	146,897

※ K-IFRS 기준

(단위 : 백만원)

주요 부문별		매출현황		비고
		제 58기	제 57기	
국내 도급공사	토 목	551,719	566,335	-
	주택/건축	1,790,282	1,816,466	-
	플랜트	4,662,403	3,427,685	-
해외 도급공사	토 목	767,405	482,620	-
	주택/건축	-	2,079	-
	플랜트	1,135,290	1,168,882	-
기 타		47,464	39,308	-
합 계		8,954,563	7,503,375	-

※ K-IFRS 기준

※ 기타는 상품매출과 임대수입을 말함

4. 유동성 및 자금 조달

가. 유동성 현황

당사는 영업활동에서 약 2,485억 증가하였으나, 단기대여금의 증가 등 투자활동으로 약 1,895억원 감소, 유동성 장기부채의 상환 등 재무활동에서 약 676억원 감소하여 기말현금은 8,581억 원입니다.

(단위 : 백만원)

구 분	제 58기	제 57기	제 56기
기초의 현금 및 현금등가물	866,875	695,474	658,075
영업활동으로 인한 현금흐름	248,463	473,754	254,526
투자활동으로 인한 현금흐름	(189,548)	149,159	85,317

재무활동으로 인한 현금흐름	(67,644)	(451,512)	(302,444)
기말의 현금 및 현금등가물	858,146	866,875	695,474

※ K-IFRS 기준

나. 자금조달

당사는 CP 1,600억, 일반대출(Credit Line 및PF 포함)3조106억, 제작금융1,452억, 회사채 3,700억 등 총3조6,867억을 조달하였으며, 제작금융2,000억, 일반대출3조365억, 회사채 2,340억, CP 600억을 상환하였습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	기초잔액	신규조달	상환 등 감소	기말잔액
당좌차월	-	-	-	-
제작금융	54,814	145,186	200,000	-
일반대출	31,025	3,010,640	3,036,500	5,165
Usance	-	919	-	919
CP/전단채	-	160,000	60,000	100,000
회사채	708,669	370,000	234,388	844,281
합계	794,508	3,686,745	3,530,888	950,365

※ 자세한 내용은 'III. 재무에 관한 사항_5. 재무제표 주석_10.차입금'을 참조하시기 바랍니다.

5. 부외거래

동 공시서류의 첨부서류인 감사보고서의 "주석 13.우발채무"을 참고하시기 바랍니다

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 파생상품 현황

당사는 효율적인 환리스크 관리를 위하여 대내적으로 발주처로부터의 수령통화와 구매 결제 통화를 매치시켜 환 익스포저를 줄이는 것을 우선으로 하고 최소의 비용으로 환리스크를 헤지하기 위해 대외적으로 환변동 보험과 통화선도를 이용하고 있습니다. 또한 외환관리 규정 제정 및 환리스크 관리를 위한 주관부서를 두어 운영하고 있습니다. 보다 자세한 내용은 'II.사업의 내용 - 7.시장위험과 위험관리, 8.파생상품거래 현황'을 참고하시기 바랍니다.

나. 중요한 회계정책의 변경 및 회계추정

회사의 2019회계연도 감사보고서 "재무제표에 대한 주석 2. 중요한 회계정책" 참고하시기 바랍니다.

[SK E&S]

1. 예측 정보에 대한 주의사항

당사가 「IV. 이사의 경영진단 및 분석의견」에서 뿐만 아니라 본 사업보고서 등 공시서류에서 미래에 발생할 것으로 예상하거나 예측한 활동, 사건 또는 현상은 본 사업보고서 등 공시서류 작성시점의 사실관계, 재무성과, 경영환경, 기타 다양한 가정에 기초하여 당사의 견해를 표명한 것에 불과합니다. 따라서, 이러한 예측 정보와 기초 자료에서의 예상은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수 있으며, 실제 결과와 중대한 차이가 발생할 수 있는 위험 내지 불확실성이 존재하므로, 이용자의 상당한 주의가 요구됩니다. 이러한 중대한 차이를 초래할 수 있는 요인은 외부 환경에 의한 요인 뿐만 아니라 당사 내부 경영과 관련된 요인도 포함되어 있습니다.

당사는 「IV. 이사의 경영진단 및 분석의견」을 비롯한 본 사업보고서 등 공시서류에 기재된 예측 정보와 그 기초 자료가 그 작성시점 이후에 추가·변경되거나 부정확 또는 부적절한 것으로 판명되더라도 이를 변경하거나 정정하는 공시를 이행하거나 그러한 취지의 의견을 표명하지 않습니다.

2. 개요 및 경영현황

당사는 발전업 및 종속회사를 위한 지원서비스업을 영위하고 있습니다. 2019년 12월 31일 현재 코원에너지서비스(주), (주)부산도시가스, 영남에너지서비스(주), 충청에너지서비스(주), 전북에너지서비스(주), 전남도시가스(주), 강원도시가스(주)(이상, 도시가스공급업을 영위하는 종속회사), 나래에너지서비스(주), 파주에너지서비스(주), 위례에너지서비스(주), 여주에너지서비스(주)(이상, 발전업을 영위하는 종속회사) 등 11개 국내 종속회사와 SK E&S HongKong Co., Ltd. 등 16개 해외 종속회사를 두고 있습니다.

당사는 500MW급 2기로 구성된 광양천연가스발전소와 910MW급 2기로 구성된 파주문산천연가스발전소, 400MW급 1기로 구성된 하남열병합발전소 및 450MW급 1기로 구성된 위례열병합발전소를 운영하고 있으며, 동 발전소에서 생산한 전력을 한국전력거래소가 운영하는 전력시장에 판매하고 있습니다. 당사는 안정적인 발전소의 운영과 LNG 장기구매계약을 통한 원가경쟁력을 바탕으로 저렴한 전력을 안정적으로 공급함으로써 국내 전력수급 안정 및 국가경제에 이바지하고 있습니다.

또한 당사는 국내 도시가스사업 시장점유율 1위(약 22.1%)의 시장선도 기업으로 자리매김 하였으며, 2006년부터 전력사업 및 Global LNG 사업, 집단에너지사업을 확장해 가고 있습니다. 또한 태양광발전사업, 연료전지발전사업 등 신재생에너지 발전사업에 진출하여 도시가스공급사업 이외의 다양한 신성장동력 확보를 위해 노력하고 있습니다.

당사는 2019년 연결 기준 매출액 65,617억원, 법인세비용차감전순이익 10,334억원, 별도 기준 매출액 8,148억원, 법인세비용차감전순이익 14,406억원의 재무성과를 달성하였습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태

당사의 연결기준 재무상태는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

과 목	재무상태			증가(감소) *	

	제 21 기말	제 20 기말	제 19 기말	제 21 기	제 20 기
비유동자산	8,322,683	7,499,868	6,848,014	822,815	651,854
유동자산	2,596,330	2,069,646	2,494,905	526,684	(425,259)
자산총계	10,919,013	9,569,514	9,342,919	1,349,499	226,595
비유동부채	3,600,327	3,581,907	3,395,566	18,420	186,341
유동부채	2,980,889	2,311,758	2,187,233	669,131	124,525
부채총계	6,581,216	5,893,665	5,582,799	687,551	310,866
자본금	244,260	244,260	244,260	-	-
자본잉여금	244,562	624,562	1,074,562	(380,000)	(450,000)
이익잉여금	2,121,329	1,851,914	1,048,317	269,415	803,597
기타자본항목	1,188,594	781,748	984,497	406,846	(202,749)
비지배지분	539,052	173,365	408,484	365,687	(235,120)
자본총계	4,337,797	3,675,849	3,760,120	661,948	(84,271)
부채와자본총계	10,919,013	9,569,514	9,342,919	1,349,499	226,595

* 전기말 대비 당기 증감액

※ 한국채택국제회계 기준

당사의 연결 기준 총자산은 109,190억원으로서 전년대비 약 14.1% 증가했고, 총부채는 65,812억원으로 전년대비 약 11.7% 증가하였습니다. 총자산 및 총부채의 주요 증가 요인은 리스에 대한 회계정책 변경으로 인한 사용권 자산 및 리스부채 증가입니다. 당사의 연결 기준 현금및현금성자산은 전년대비 약 7,658억원 증가하였고, 매출채권은 약 526억원 감소하였으며, 유형자산은 약 785억원 증가하였습니다. 차입금은 전년대비 2,561억원 감소하였고, 매입채무는 약 81억원 증가하였습니다.

연결 기준 주요 안정성 지표는 아래와 같습니다.

주요 항목	제 21 기	제 20 기	제 19 기
유동 비율	87%	90%	114%
부채 비율	152%	160%	148%
이자보상배율	4배	4배	3배

※ 주요안전성지표의 산식은 아래와 같습니다.

유동 비율 = 유동자산 / 유동부채 * 100

부채 비율 = 부채총계 / 자본총계 * 100

이자보상배율 = 영업이익 / 이자비용

※ 한국채택국제회계기준

나. 영업실적

당사의 연결기준 영업실적은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

과 목	영업실적			증가(감소) *	
	제 21 기	제 20 기	제 19 기	제 21 기	제 20 기
매출액	6,561,673	6,467,575	5,535,226	94,098	932,349

법인세비용차감전순이익	1,033,364	557,784	464,230	475,580	93,554
법인세비용	336,231	118,750	89,905	217,481	28,845
당기순이익	697,133	439,034	374,325	258,099	64,709

* 전기 실적대비 증감액

※ 한국채택국제회계 기준

당사의 매출액은 전년대비 1.5% 증가하였고, 법인세비용차감전순이익은 전년대비 85.3% 증가하였습니다. 법인세비용차감전순이익의 주요 증가 원인은 1) 관계기업 지분 매각, 2) 당사 및 당사의 종속회사인 파주에너지서비스(주)와 위례에너지서비스(주)가 보유한 발전소의 LNG매입원가의 감소입니다. 당사의 향후 영업실적은 국제 유가 변동 등 외부 요인에 따른 불확실성이 존재합니다.

당기와 전기 중 연결기준 영업부문별 손익은 다음과 같습니다(단위: 천원).

- 당기

구분	전력	LNG	도시가스	기타	연결조정	합계
총부문수익	2,675,144,020	1,983,511,512	3,646,004,323	-	(1,742,987,296)	6,561,672,559
부문간수익	-	(1,742,987,296)	-	-	1,742,987,296	-
순부문수익	2,675,144,020	240,524,216	3,646,004,323	-	-	6,561,672,559
법인세비용차감전부문손익	170,611,930	148,767,820	138,328,938	575,654,850	-	1,033,363,538

- 전기

구분	전력	LNG	도시가스	기타	연결조정	합계
총부문수익	2,770,751,564	1,945,743,948	3,563,897,737	-	(1,812,818,478)	6,467,574,771
부문간수익	-	(1,812,818,478)	-	-	1,812,818,478	-
순부문수익	2,770,751,564	132,925,470	3,563,897,737	-	-	6,467,574,771
법인세비용차감전부문손익	120,030,126	250,154,190	163,906,511	23,692,815	-	557,783,642

사업부문별 영업실적 주요 내용은 다음과 같습니다. (연결기준)

[전력부문]

전력부문의 매출액은 SMP하락으로 전년 대비 약 956억원 감소한 약 26,751억원입니다. 판매단가에 영향을 주는 연평균 SMP는 '18년 93.9원/KWh에서 '19년 89.2원/KWh으로 하락하였습니다.

[도시가스부문]

도시가스부문의 매출액은 전년 대비 2.3% 증가한 약 36,460억원입니다. 도시가스 판매단가는 '18년 646원/m³에서 '19년 674원/m³로 증가하였습니다. 도시가스 판매량은 전년 대비 2.03% 감소한 약 54.1억m³입니다. 판매량 감소 및 자산 손상인식으로 도시가스부문의 법인세비용차감전부문손익은 전년대비 약 256억원 감소한 약 1,383억원을 기록하였습니다.

다. 환율변동 영향

당사는 해외로부터 발전용 LNG를 조달하고 있어 달러화와 관련된 환율변동 위험에 노출되

어 있으나, 환율변동으로 인한 영업실적의 변동은 제한적이며 관리 가능한 수준입니다. 당사는 외화차입금 등의 환율 변동위험을 회피하기 위하여 파생상품 계약을 체결하여 관리하고 있습니다.

라. 자산손상

당사는 매 보고기간말 자산의 손상징후를 검토하고 있으며, 손상징후가 있을 경우 자산의 회수가능액과 장부가액을 비교하여 손상검사를 수행합니다. 자산의 회수가능액은 자산의 사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액을 기초하여 산정하고 있으며, 자산의 장부금액이 회수가능액을 초과할 때 그 차이를 손상차손으로 인식합니다.

당사는 당기 중 사용가치 하락 등의 원인으로 ESS사업 기계장치, 가스전 및 회원권 관련 연결기준 유무형자산 손상차손 149,140백만원(전기: 14,008백만원)을 인식하였습니다. 자산 손상 관련 상세 내용은 III. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석을 참고하시기 바랍니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

당사는 당기말 현재 연결기준 13,989억원의 현금및현금성자산을 보유하고 있고, 전기말 대비 7,658억원이 증가되었습니다.

당기말 현재 당사의 연결기준 유동성차입금은 11,555억원이고, 전기말 대비 2,505억원 증가하였습니다.

당사는 회사채 발행 및 기업어음증권, 외화차입금 등 장단기차입금을 통하여 자금을 조달하였습니다.

당기 중 채무증권발행 상세 내역은 'III-6. 기타 재무에 관한 사항' 중 '채무증권 발행실적 등'을 참조하시기 바랍니다.

당사는 발전업 및 도시가스업으로부터 안정적으로 영업현금흐름을 창출하고 있어 유동성은 동종업계 대비 양호합니다.

당사의 신용등급은 안정적인 사업구조와 높은 성장성을 바탕으로 AA+의 뛰어난 원리금 지급 능력을 외부에서 객관적으로 평가 받고 있습니다.

5. 그밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책의 변경 및 회계추정

당기 중 당사의 재무상태, 영업실적, 유동성 및 자본의 조달과 지출 등에 중요한 영향을 미치는 회계정책이나 회계추정의 변경사항에 관한 상세내용은 III. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석과 5. 재무제표 주석을 참고하시기 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

당기 중 당사의 재무상태, 영업실적, 유동성 및 자본의 조달과 지출 등에 중요한 영향을 미치는 환경 및 종업원 등에 관한 변경 사항은 없습니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항

당기 중 당사의 재무상태, 영업실적, 유동성 및 자본의 조달과 지출 등에 중요한 영향을 미치

는 중요한 법규상의 규제에 관한 사항은 없습니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항은 'II. 사업의 내용'에 기재하였습니다.

우발사항과 약정사항과 관련된 내용은 'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항'에 기재하였습니다.

[상장 자회사의 경영진단 및 분석의견]

<㈜부산도시가스>

1. 개요

(주)부산도시가스의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 분석명세서에 대하여도 면밀히 검토하였습니다. 경영활동에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대하여는 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적절한 방법으로 (주)부산도시가스 경영에 대한 내용을 진단하였습니다.

2019년 (주)부산도시가스는 도시가스 사업 성장성 둔화에도 불구하고 전년대비 2.2% 증가한 9,728억원의 매출을 기록하였습니다. 이는 전년대비 겨울철 평균기온 상승으로 인한 판매량 감소에도 불구하고, 끊임없는 신규 수요개발활성화 및 기존 고객 Lock-in 강화 전략과 적극적인 신규사업 진출의 결과물입니다. 이러한 매출액 증가 및 이익개선 노력으로 인해 영업이익 역시 전년대비 5.5% 증가한 435억원을 기록하였습니다.

(주)부산도시가스는 매출의 96.3%를 차지하는 도시가스산업의 저성장세를 예측하여 신성장 동력을 확보하기 위해 중국도시가스사업 진출 및 신재생에너지 사업 확대와 신규사업 Item 발굴을 추진중에 있습니다. 이러한 일련의 노력의 결과로 당기에는 총 지분법수익 187억원을 기록하였으며, 명지지구 집단에너지 관련 매출액 75억원 및 ESS, 스팀, 태양광 등 신규사업을 통해 146억원의 매출액을 기록하였습니다. 향후에도 명지국제신도시 2지구 및 에코텔 타시티 등 개발에 참여하고, 바이오가스와 태양광, 연료전지사업 등 신재생에너지에 관련된 투자도 지속적으로 추진하여 사업다각화를 모색하고자 합니다.

이와 같은 자세한 내용은 (주)부산도시가스 사업보고서 II. 사업의 내용 중 4. 생산 및 설비의 다. 진행중인 투자 및 향후 투자계획을 참고하시기 바랍니다.

국내·외의 어려운 경제 환경과 세일혁명에서 촉발된 에너지 산업의 패러다임 변화 물결, 그리고 경쟁 연료의 가격인하로 인한 공격적인 마케팅 속에서도 2019년 (주)부산도시가스는 비상경영 체제를 구축하여 위기에 대비하는 한편 다시 한 번 도약할 수 있는 기반을 마련 하기 위하여 많은 노력을 기울여왔습니다.

2020년에도 (주)부산도시가스를 둘러싼 경영 환경의 불확실성은 지속될 것이라고 예상되나, 안정과 성장의 지속추진을 지향점으로 추구해 나갈 계획입니다.

먼저 도시가스 수익 안정화 및 효율성 제고를 통해 본원적 경쟁력을 강화해 나가겠습니다. 기존 고객 Lock-in 전략 및 신규 수요개발을 지속적으로 추진하며, ICT 기반 안전관리

System을 확대하고, AI를 활용한 고객사용 Pattern을 분석하여 효율성을 제고하고 업무혁신을 추진하겠습니다.

Risk Management 강화를 위해 노력하겠습니다. 사전적 및 사후적 Risk 관리방안을 수립하고 이행하여 Risk Management 체계의 실행력을 강화하겠습니다.

연료전지사업, 에코델타시티 등의 Project를 안정적으로 이행할 수 있도록 노력하겠습니다. Roof-top 태양광 Project, 에너지진단 서비스 연계 Energy Solution Biz Model 등 산업체 고객을 대상으로 신규사업 수요개발을 적극적으로 추진하겠습니다.

2. 재무 상태 및 영업 실적

가. 재무상태

(주)부산도시가스의 2019년말 기준 총 자산은 지속적인 도시가스 배관 투자, 신규사업 투자 등에 따라 전년 대비 약 584억원 증가한 10,367억원, 2019년말 기준 총 부채는 전년대비 약 122억원 증가한 3,670억원을 기록하였습니다.

또한 (주)부산도시가스의 자본금과 자본잉여금은 각각 550억원과 796억원으로 1999년도 이후 변동이 없으며, 이익잉여금은 제39기까지 법정 및 임의적립금으로 적립금액과 2019년도에 발생한 당기순이익 및 전기이월이익잉여금을 합한 5,536억원입니다. 자본총계는 전기대비 461억원 증가한 6,697억원입니다.

(단위 : 백만원)

과 목	재무상태			증감률(%)	
	2017년도	2018년도	2019년도	2018년도	2019년도
(자산 총계)	908,539	978,311	1,036,741	7.68%	5.97%
비유동 자산	578,815	641,721	673,574	10.87%	4.96%
유동 자산	329,724	336,590	363,167	2.08%	7.90%
(부채 총계)	327,621	354,755	367,004	8.28%	3.45%
비유동 부채	94,368	117,708	119,821	24.73%	1.80%
유동 부채	233,253	237,047	247,183	1.63%	4.28%
(자본 총계)	580,918	623,555	669,736	7.34%	7.41%
자 본 금	55,000	55,000	55,000	-	-
자본잉여금	79,609	79,609	79,609	-	-
자본 조정	△22,019	△22,019	△22,019	-	-
기타포괄손익누계액	△503	1,223	3,537	△343.14%	189.21%
이익잉여금	468,831	509,742	553,609	8.73%	8.61%

나. 영업실적

2019년 (주)부산도시가스의 매출은 전년 대비 210억원 증가한 9,728억원, 영업이익은 전년 대비 22억원 증가한 435억원 이었습니다. 2019년은 전년보다 상승한 평균기온으로 인해 도

시가스 판매량이 2.2% 감소하였지만, 기온에 큰 영향을 받는 업계 특성상 차기년도 사업의 유의미한 매출 추정은 불가능합니다. 신규사업 역시 아직 초기투자 단계라 매출의 변동폭이 커서 차기년도의 유의미한 매출 추정이 쉽지 않습니다. (주)부산도시가스는 매출 증가와 수익성 향상을 위해 신규 수요 개발과 마케팅 역량 강화를 지속적으로 추진하겠습니다.

판매관리비는 71억원 증가한 1,106억원이며, 전년대비 증가한 가장 큰 이유는 최저임금 인상에 따른 지역관리소 수수료 증가 및 투자확대로 인한 감가상각비의 증가 때문이며, 당기순이익은 전년대비 0.6% 감소한 489억원을 기록하였습니다.

향후에도 (주)부산도시가스의 영업 실적은 저유가 기조에 따른 경쟁연료의 가격경쟁력 강화 및 전기 등 가정용 수요의 타 연료 사용 증가로 부정적인 영향을 받을 것으로 전망됩니다. 또한 조선 및 자동차 업황의 부진이 계속되는 경제적인 상황은 부산 내 산업체에 긍정적인 Signal이 되지 않을 것입니다. 하지만 (주)부산도시가스는 끊임없는 고민과 그에 따른 노력을 통해 당면한 환경적인 위기 상황을 슬기롭게 극복하겠습니다.

(단위 : 백만원)

과 목	영업실적			증감률(%)	
	2017년도	2018년도	2019년도	2018년도	2019년도
매 출 액	935,235	951,808	972,789	1.77%	2.20%
매출 원가	798,041	807,035	818,678	1.13%	1.44%
매출총이익	137,194	144,773	154,111	5.52%	6.45%
판매관리비	99,431	103,513	110,583	4.11%	6.83%
영업이익	37,763	41,260	43,529	9.26%	5.50%
기타영업수익	5,787	2,967	3,280	△48.73%	10.55%
기타영업비용	4,561	3,606	5,603	△20.94%	55.38%
지분법손익	16,771	20,865	18,738	24.41%	△10.19%
금융수익	2,181	3,094	3,668	41.86%	18.55%
금융비용	240	166	227	△30.83%	36.75%
법인세차감전순이익	57,701	64,414	63,385	11.63%	△1.60%
법인세비용	12,685	15,182	14,457	19.68%	△4.78%
당기순이익	45,016	49,232	48,928	9.37%	△0.62%

구 분	2018년도	2019년도	비 고
공급 세대수	1,426,329 세대	1,481,210 세대	-
상품 판매량	62,205백만 MJ	60,860백만 MJ	-
상품 매출액	921,788 백만원	936,684 백만원	-
평균판매단가	14.82	15.39	-
상품판매원가	787,948 백만원	792,997 백만원	-
원가 구성비	85.48%	84.66%	-

3. 유동성 및 자금조달 지출

(1) 현금흐름

2019년 (주)부산도시가스의 영업활동으로 인한 현금흐름은 858억원을 기록하였으며, 총 112억원의 현금이 감소하여 2019년 말 기준 현금 및 현금성 자산 규모는 1,751억원 입니다.

(단위 : 백만원)

과 목	2017년도	2018년도	2019년도
영업활동으로 인한 현금흐름	55,660	93,634	85,790
투자활동으로 인한 현금흐름	(11,044)	(74,895)	(91,741)
재무활동으로 인한 현금흐름	(5,001)	(5,001)	(5,325)
현금 및 현금성 자산의 증가	39,615	13,739	(11,276)
기초의 현금 및 현금성자산	133,010	172,625	186,363
기말의 현금 및 현금성자산	172,625	186,363	175,087

(2) 차입금 현황

2019년 말 현재 (주)부산도시가스의 차입금은 없습니다. 모든 투자 및 운영자금은 자체 자금 과 시설분담금 등을 통해 사용하고 있습니다. 현재 (주)부산도시가스는 추가의 자금조달 계획 이 없으나, (주)부산도시가스의 중장기 신규사업 계획에 따라 추후 외부 자금조달을 진행할 수 도 있습니다. 2020년에는 (주)부산도시가스 상황에 맞는 최적의 자본구조 달성을 최우선 과제로 삼고 재무 구조 개선에 최선의 노력을 다할 예정입니다.

(단위 : 백만원)

과 목	2017년도	2018년도	2019년도
단기차입금	-	-	-
유동성장기부채	-	-	-
차입금총계	-	-	-
현금성자산	172,625	186,363	175,087

4. 그 밖의 투자의사 결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

(주)부산도시가스의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 (주)부산도시가스 사업보고서 III. 재무에 관한 사항 중, 6. 기타 재무에 관한 사항을 참조하시기 바랍니다.

나. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

(주)부산도시가스는 현재 파생상품과 관련된 거래가 없으며, (주)부산도시가스는 국내영업만을 영위하며 원재료 등도 국내에서 매입하므로 외화 환포지션이 발생하고 있지 않습니다. (주)부산도시가스의 현금흐름 이자율위험은 미래 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다. (주)부산도시가스의 이자율위험관리 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

니다.

이를 위해 근본적으로 내부 자금 공유확대를 통한 외부차입의 최소화하여 이자율 위험의 발생을 제한하고 있으며, 차입구조의 개선을 통한 전사적인 이자비용 관리활동, 장·단기차입금 구조 개선, 고정 대 변동이자 차입조건의 적정비율 유지, 주기적인 금리동향 모니터링 및 대응방안 수립을 통해 이자율 위험을 관리하고 있습니다.

[SK머티리얼즈]

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부 환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다. 당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

당사의 주력제품은 반도체 및 LCD, 태양광 전지 제조공정에 사용되는 특수가스입니다. 1982년 대백물산으로 경북 영주에서 사업을 시작한 SK머티리얼즈는 이후 여러번의 대주주 변경을 거쳐 2016년 2월 SK(주)의 인수로 SK그룹에 편입되어 지금의 SK머티리얼즈로 공식 출범하게 되었습니다. 2001년에 NF3를 국내 최초로 상업화하여, 그 동안 해외업체에만 의존하던 국내 반도체 및 디스플레이 산업의 성장에 이바지 하였으며, 삼성전자의 반도체 라인 증설, SK하이닉스의 성공적인 시장 정착, LG 디스플레이의 디스플레이 사업 확대 등에 기인하여 2010년 초반 큰 폭의 경영 실적 성장을 이루어 내었습니다. 2012년 이후 IT 수요 감소에 따른 반도체 및 디스플레이 산업의 업황 악화와 태양광 산업의 성장 정체 및 하락에 따른 시장 가격 하락으로 큰 폭의 수익성 하락을 겪기도 하였습니다. 그러나, 2014년 이후 전방시장 회복에 따라 양적인 성장과 함께 타 업종 대비 높은 20~30%대의 수익성을 회복하였습니다. 당사는 규모의 경제효과가 크게 작용하는 특수가스 시장에서 경쟁력을 더욱 증대시키기 위해, 2017년 중국 진강법인의 NF3 증설, 영주 공장의 NF3/WF6 증설 등의 프로젝트를 완료하였습니다. 당사의 NF3 제품 공급능력은 12,100톤으로 압도적인 시장 1위의 생산 능력을 갖추게 되었으며, 이와 동시에 당사의 제조원가 경쟁력은 더욱 향상될 것으로 예상하고 있습니다. 이는 향후 Global 시장으로 확대해 나가는데 있어 당사의 시장 지배력 강화에 크게 기여할 수 있을 것으로 판단하고 있습니다.

당사는 2016년 SK그룹으로의 편입 후 SK에어가스 지분 인수를 통해 일반 산업용 가스 Biz에 진출하였고, 프리커서 생산을 위한 SK트리켄 Joint Venture 및 식각가스 생산을 위한 SK쇼와덴코 Joint Venture를 설립하였습니다. 2019년 11월에는 한유케미칼 지분 인수를 통해 드라이아이스 및 반도체용 CO2 Biz까지 포트폴리오를 확대하였습니다. 이러한 포트폴

리오 고도화를 통해 특수가스 및 소재시장 전반에서 경쟁력 있는 신성장 동력을 확보하는 데에 전력을 기울이고 있습니다.

2019년(제38기) 매출의 경우 반도체 업황 개선에 따른 특수가스 매출 증가 및 산업가스, 전구체 등 각 부문별 매출 증가로 인해 연결 기준 매출은 전기대비 12.4% 증가한 7,722억원을 기록하였습니다.

영업이익의 경우에는 전년대비 산업가스 부문 및 전구체 부문에서 각각 199억원 및 230억원 증가하여 전년대비 17.4% 증가한 2,148억을 기록했습니다.

- 주요 경영지표

(단위 :백만원,%)

구 분	제 38기	제 37기	전기대비 증감율 (%)
매출액	772,194	687,252	12.4
영업이익	214,752	182,888	17.4

주) 연결 기준

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태

1) 재무상태표 주요 변동

(단위:백만원,%)

구 분	제38기	제37기	전기대비증감율 (%)
	(2019년 12월말)	(2018년 12월말)	
[유동자산]	311,355	263,755	18.0
· 당좌자산	161,292	151,993	6.1
· 재고자산	150,063	111,762	34.3
[비유동자산]	1,304,479	1,134,675	15.0
· 투자자산	10,449	9,214	13.4
· 유형자산	1,231,829	1,106,104	11.4
· 무형자산	31,654	9,999	216.6
· 기타비유동자산	30,547	9,358	226.4
자산총계	1,615,834	1,398,431	15.5
[유동부채]	681,554	501,339	35.9
[비유동부채]	413,974	493,788	(16.2)
부채총계	1,095,528	995,127	10.1
[자본금]	5,274	5,274	0.0
[주식발행초과금]	60,939	60,939	0.0
[기타자본항목]	(208,349)	(211,436)	(1.5)
[자본조정]	-	-	-

[이익잉여금]	613,936	521,455	17.7
[비지배주주지분]	48,506	27,071	79.2
자본총계	520,306	408,303	27.4

주) 연결기준

당기는 자산총액이 1조 6,158억원으로 전기대비 15.5% 증가하였습니다. SK머티리얼즈(주)는 특수가스 설비 확충 등으로 인한 유형자산의 증가 373억, 한유케미칼 지분인수 등에 따른 투자자산의 증가 437억으로 자산총액이 1,287억원 증가했습니다. 산업가스 부문의 SK에어가스(주)는 반도체 업체에 대한 신규설비투자로 인한 유형자산의 증가 762억원 등 자산총액이 642억원 증가했습니다. 전구체 부문의 SK트리캠(주)는 매출확대에 따른 현금및현금성자산 205억 증가 및 생산설비 확충에 따른 유형자산 110억 증가로 자산총액이 307억원이 증가했습니다.

당기의 부채총계는 1조 955억원으로 전기대비 10.1% 증가하였습니다. 주된 요인은 SK머티리얼즈(주)의 특수가스 설비 확충 및 한유케미칼 지분인수 등으로 인한 차입금 852억 증가입니다.

당기의 자본총액은 5,203억원으로 전기대비 27.4% 증가하였습니다. 이는 포트폴리오 다변화 및 종속회사 영업이익 확대에 따른 이익잉여금 925억 증가에 기인합니다.

나. 경영성과

1) 손익계산서 주요 변동

(단위:백만원,%)

구 분	제38기	제37기	전기대비 증감율(%)
매출액	772,194	687,252	12.4
매출원가	467,076	430,406	8.5
매출총이익	305,118	256,846	18.8
판매비와관리비	90,366	73,958	22.2
영업이익	214,752	182,888	17.4
법인세비용차감전순이익	183,956	159,590	15.3
법인세비용	40,655	36,150	12.5
당기순이익	143,302	123,440	16.1

주) 연결 기준

연결회사의 각 사업부문별 영업실적에 영향을 미친 시장환경과 영업실적의 변화에 대한 설명은 다음과 같습니다.

[특수가스 부문]

특수가스 부문은 반도체 업황 개선에 따른 제품매출의 증가로 매출액은 전년 5,066억 원에서 올해 5,111억원으로 전년대비 0.9%증가했습니다.

영업이익은 인건비 증가 등에 따라 판매비와관리비가 96억원이 증가한 영향 등으로, 전년 1,172억원에서 올해 1,062억원으로 9.4% 감소하였습니다.

[산업가스 부문]

산업가스 부문은 고객 다변화를 통한 공급확대로 매출액은 전년 1,219억원에서 올해 1,588억원으로 전년대비 30.3% 증가했습니다. 영업이익은 전년 382억원에서 올해 580억원으로 51.8% 증가했습니다.

[전구체 부문]

전구체 부문은 제품 다변화 등을 통한 본격적인 판매 확대로 매출액은 전년 587억원에서 올해 1,023억원으로 전년대비 74.3% 증가했습니다. 영업이익은 전년 276억원에서 올해 505억원으로 83.4% 증가했습니다.

4. 사업전망

당사는 특수가스 산업의 경쟁력 및 시장 지배력 강화를 위해 주요 고객사와 안정적인 공급 계약을 체결하고 있으며, 향후 예상되는 반도체 및 디스플레이 등 전방산업 수요 증가에 적기 대응할 수 있도록 NF3, WF6 설비를 증설하고 공정을 지속적으로 효율화하고 있습니다. 2016년 4월 80% 지분 인수를 통해 자회사로 편입된 SK에어가스는 2018년 잔여 지분 전량 취득을 통해 100%자회사로 편입이 완료 되었으며, 산소, 질소, 아르곤 등의 산업가스를 통해 안정적인 수익 창출을 지속하고 있습니다. 특히 2018년 하반기 반도체 고객사向 대규모 설비 완공 및 공급 개시로 매출 확대하고 있으며, 20년 하반기 추가 설비완공 및 공급 개시를 준비하고 있어 더 큰 성장이 기대됩니다. 2016년 7월 설립된 日 Trichem 社와의 Joint Venture인 SK트리켄은 2018년 상반기 Precursor(전구체)의 양산 납입을 시작으로 높은 수익을 창출하고 있으며, 향후 차세대 제품 확보 및 품목 확대를 위해 연구 개발을 진행 중에 있습니다. 2017년 6월 설립된 日 Showadenko 社와의 Joint Venture인 SK쇼와덴코 역시 2018년 상반기 CF係 식각용 가스의 상업 생산을 통하여 사업을 본격화하였으며, 제품군을 지속적으로 확대하고 있습니다. 2019년 11월 인수를 통해 자회사로 편입된 한유케미칼은 드라이아이스 생산으로 안정적인 매출에 기여하고, 향후 반도체向 CO2 수요 증가에 대응하며 본격적으로 성장할 것으로 기대하고 있습니다.

SK머티리얼즈는 이러한 포트폴리오 고도화를 통해 특수가스 및 소재시장 전반에서 경쟁력 있는 신성장 동력을 확보하는데 전력을 기울이고 있으며, 반도체, 디스플레이 등 IT 소재 산업의 Global Top Tier 수준의 Gas & IT Total Solution을 제공하는 선두 기업이 되도록 최선을 다할 것입니다.

5. 환율변동 영향

연결회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있기 때문에 외환 위험, 특히 주로 미국달러화 및 일본 엔화와 관련된 환율 변동 위험에 노출돼 있습니다.

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동 시 연결회사의 세전 이익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		당기	전기	당기	전기
미국 달러/원	상승시	2,702,077	207,526	2,702,077	207,526

	하락시	(2,702,077)	(207,526)	(2,702,077)	(207,526)
일본 엔화/원	상승시	160,526	237,302	160,526	237,302
	하락시	(160,526)	(237,302)	(160,526)	(237,302)

6. 유동성

연결회사는 당기말 현재 398억원의 현금및현금성자산을 보유하고 있습니다. 전기대비 237억원 증가하였습니다.

(단위 : 억원)

과 목	제 38 (당) 기	제 37 (전) 기
현금및현금성자산	398	161

연결회사의 현금및현금성자산의 현금흐름 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 억원)

과 목	제 38 (당) 기	제 37 (전) 기
영업활동으로 인한 현금흐름	2,515	1,760
영업으로부터 창출된 현금흐름	3,117	2,278
기타	-602	-517
투자활동으로 인한 현금흐름	-2,374	-3,305
재무활동으로 인한 현금흐름	97	1,517
현금및현금성자산의 증가	238	-27
기초 현금및현금성자산	161	187
현금및현금성자산의 환율변동효과	-1	1
기말 현금및현금성자산	398	161

- 영업활동으로 인한 현금흐름

연결회사의 제38기 영업활동으로 인한 현금흐름은 전기대비 755억원 증가한 2,515억원입니다. 당기순이익이 1,433억원으로 전기대비 199억이 증가하는 등, 영업활동으로부터 창출된 현금이 증가했습니다.

- 투자활동으로 인한 현금흐름

연결회사의 제38기 투자활동으로 인한 현금유출은 반도체용 산업가스 공급을 위한 신규설비 투자 감소 등으로 전기대비 931억원 감소한 2,374억원입니다.

- 재무활동으로 인한 현금흐름

연결회사의 재무활동으로 인한 현금흐름은, 회사채 발행 등을 통한 차입금의 증가로 제 38기에는 97억원의 현금유입이 발생하였고, 제37기에는 1,517억원의 현금유입이 발생하였습니다.

연결회사는 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링 하고 있습니다. 유동성을 예측하는데 있어 연결회사의 자금조달 계획, 약정준수, 연결회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항도고려하고 있습니다.

7. 자금조달 및 지출

가. 자금조달

당사는 타인자본(부채)을 적절히 활용하여 자금조달을 하고 있습니다. 2018년 1,400억, 2019년 1,500억의 회사채를 낮은 이율로 발행하여 이자비용을 최소화 하고 있습니다.

보고기간 종료일 현재 장단기금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

1) 단기차입금

(단위: 천원)

구 분	차입처	최장만기일	당기말		전기말
			연이자율(%)	금 액	금 액
무역금융	신한은행	2020-01-22	2.43%	5,000,000	5,000,000
	KB국민은행	2020-01-30	2.43%	26,000,000	23,000,000
	농협은행	-	-	-	4,000,000
	기업은행	2020-01-22	2.59%	5,000,000	-
	대구은행	2020-01-22	2.53%	6,000,000	-
	우리은행	2020-01-22	2.50%	4,000,000	-
운전자금	미쓰비시도쿄UFJ은행	2020-01-22	2.23%	3,000,000	29,500,000
	미쓰비시도쿄UFJ은행	2020-01-30	2.23%	5,000,000	-
	미쓰이스미토모은행(소주지점)	-	-	-	4,468,218
	미쓰이스미토모은행	2020-01-30	2.03%	29,000,000	30,000,000
	미즈호은행	-	-	-	18,000,000
	미즈호은행	2020-01-30	2.23%	8,000,000	-
	산업은행	2020-01-17	2.41%	20,000,000	-
	산업은행	2020-01-20	2.41%	3,000,000	-
	산업은행	2020-01-23	2.42%	2,000,000	-
	산업은행	2020-01-28	2.42%	3,000,000	-
	경남은행	2020-02-27	3.57%	7,000,000	41,000,000
	경남은행	2020-02-27	3.43%	4,000,000	-
	경남은행	2020-09-20	3.30%	27,000,000	-
	우리은행	2020-07-17	3.71%	4,000,000	2,000,000
	농협은행	2020-06-04	3.76%	5,000,000	5,000,000
	교통은행	-	-	-	1,000,000
	신한캐피탈	-	-	-	15,000,000
	IBK캐피탈	2020-01-22	4.09%	4,000,000	10,000,000
	신한은행	2020-04-28	3.84%	5,000,000	8,000,000
	신한은행	2020-04-28	3.84%	3,000,000	-
	대구은행	2020-08-06	3.36%	10,000,000	20,000,000
	대구은행	2020-08-06	3.43%	7,500,000	-

	한투(OP)	2020-02-21	4.04%	10,000,000	20,000,000
	한투(OP)	2020-03-20	4.04%	10,000,000	-
	산업은행	2020-03-27	3.17%	5,000,000	10,000,000
	산업은행	2020-07-30	2.91%	5,000,000	-
	MUFG 무석	2020-03-07	3.70%	8,287,000	-
	국민은행 소주	2020-05-07	2.93%	4,624,942	8,138,000
	Mega International Commercial Bank Co., Ltd.	2020-05-20	1.69%	500,240	2,231,380
	Taiwan Bank	2020-10-26	1.90%	355,940	594,425
시설자금	KDB산업은행	-	-	-	7,000,000
	KDB산업은행	-	2.53%	3,000,000	
합 계				242,268,122	263,932,023

2) 장기차입금

(단위: 천원)

구 분	차입처	최장만기일	당기말		전기말
			연이자율(%)	금 액	금 액
해외투자자금	수출입은행	-	-	-	10,733,760
운전자금	산업은행	2021-09-27	3.79%	23,500,000	-
	신한은행	2021-08-30	2.86%	10,000,000	-
	산업 광저우	2020-07-28	3.49%	17,343,530	-
	써니스마트10차(*)	-	-	-	10,000,000
	KDB산업은행(중국광주지점)	-	-	-	21,224,034
시설자금	산업은행	2023-10-26	3.31%	20,000,000	-
	산업은행	2023-11-20	4.10%	3,175,000	35,675,000
	산업은행	2023-11-20	3.24%	13,825,000	-
	하나은행	2020-04-18	3.32%	8,200,000	-
	하나은행	2020-09-18	3.31%	118,500,000	-
	미즈호은행	2019-03-08	4.50%	-	1,250,000
	KEB하나은행	2020-04-18	3.83%	-	111,400,000
	KDB산업은행(대구지점)	2021-12-27	2.81%	-	17,000,000
ABCP	KDB산업은행	2021-09-27	3.89%	-	25,000,000
소 계				214,543,530	232,282,794
1년 이내 만기도래분(유동성장기차입금)				(159,293,590)	(43,717,844)
합 계				55,249,940	188,564,950

(*) 대출자인 신한은행이 당기 중 기존 대출금을 SPC를 통하여 구조화한 것입니다.

3) 회사채

(단위: 천원)

내 역	만기일	당기말	전기말
-----	-----	-----	-----

		연이자율(%)	금 액	금 액
확정금리 원화사채				
제16회 무보증사채	2019-10-28	2.19	-	50,000,000
사채할인발행차금			-	(59,631)
제17-1회 무보증사채	2020-04-10	2.20	100,000,000	100,000,000
사채할인발행차금			(32,708)	(176,495)
제17-2회 무보증사채	2022-04-10	2.67	50,000,000	50,000,000
사채할인발행차금			(96,761)	(139,269)
제18-1회 무보증사채	2021-03-02	2.83	110,000,000	110,000,000
사채할인발행차금			(164,175)	(328,070)
제18-2회 무보증사채	2023-03-02	3.12	30,000,000	30,000,000
사채할인발행차금			(82,018)	(110,974)
제19-1회 무보증사채	2022-04-26	2.00	100,000,000	-
사채할인발행차금			(330,380)	-
제19-2회 무보증사채	2024-04-26	2.16	50,000,000	-
사채할인발행차금			(185,778)	-
소 계			439,108,180	339,185,562
1년 이내 만기도래분(유동성장기사채)			(99,967,292)	(49,940,369)
합 계			339,140,888	289,245,193

나. 상환계획

보고기간 종료일 현재 장기사채와 장기차입금(유동성장기부채 제외)의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
연 도	장기사채	장기차입금	합계
~2021.12.31.	110,000,000	36,749,980	146,749,980
~2022.12.31.	150,000,000	9,249,980	159,240,980
2022.12.31. 이후	80,000,000	9,249,980	89,249,980
합 계	340,000,000	55,249,940	395,249,940

주) 연결기준

8. 부외거래

연결회사의 부외거래는 「Ⅲ. 재무에 관한 사항, 3. 연결재무제표 주석, 35. 우발채무와 약정 사항」을 참조 바랍니다.

9. 그 밖의 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

1) 회계정책의 변경

연결회사는 2019년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스' 제정

기업회계기준서 제1116호 '리스'는 단일 리스이용자 모형을 도입하여 리스기간이 12개월을 초과하고 기초자산이 소액이 아닌 모든 리스에 대하여 리스이용자가 자산과 부채를 인식하도록 요구합니다. 리스이용자는 사용권자산과 리스료 지급의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다.

연결회사는 기업회계기준서 제1116호의 도입 결과 회계정책을 변경하였습니다. 기업회계기준서 제1116호의 경과 규정에 따라 변경된 회계정책을 소급 적용하였고, 최초 적용으로 인한 누적효과는 최초 적용일인 2019년 1월 1일에 반영하였습니다. 비교 표시된 전기 재무제표는 재작성되지 않았습니다. 리스기준서와 새로운 회계정책의 도입 영향은 주석 37에서 보여주고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 개정 - 부(-)의 보상을 수반하는 중도상환특성

부의 보상을 수반하는 일부 중도상환 가능한 금융자산을 상각후원가로 측정될 수 있도록 개정하였으며, 상각후원가로 측정되는 금융부채가 조건변경 되었으나 제거되지는 않은 경우 변경으로 인한 효과는 당기손익으로 인식되어야 합니다. 해당 기준서의개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 개정 - 제도의 개정, 축소, 정산

확정급여제도의 변경으로 제도의 개정, 축소, 정산이 되는 경우 제도의 변경 이후 회계기간의 잔여기간에 대한 당기근무원가 및 순이자를 산정하기 위해 순확정급여부채(자산)의 재측정에 사용된 가정을 사용합니다. 또한, 자산인식상한의 영향으로 이전에 인식하지 않은 초과적립액의 감소도 과거근무원가나 정산손익의 일부로 당기손익에 반영합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 개정 - 관계기업과 공동기업에 대한 장기투자지분

관계기업이나 공동기업에 대한 다른 금융상품(지분법을 적용하지 않는 금융상품)이 기업회계기준서 제1109호의 적용 대상임을 명확히 하였으며, 관계기업이나 공동기업에 대한 순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분의 손상 회계처리에 대해서는 기업회계기준서 제1109호를 우선하여 적용하도록 개정하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준해석서 제2123호 '법인세 처리의 불확실성' 제정

제정된 해석서는 기업이 적용한 법인세 처리를 과세당국이 인정할지에 대한 불확실성이 존재하는 경우 당기법인세와 이연법인세의 인식 및 측정에 적용하며, 법인세 처리 불확실성의 회계단위와 재평가가 필요한 상황 등에 대한 지침을 포함하고 있습니다. 해당 해석서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 연차개선 2015-2017

① 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정

공동영업과 관련된 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하다가 해당 공동영업(사업의 정의 충족)에 대한 지배력을 획득하는 것은 단계적으로 이루어지는 사업결합이므로 취득자는 공동영업에 대하여 이전에 보유하고 있던 지분 전부를 재측정합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

② 기업회계기준서 제1111호 '공동약정' 개정

공동영업에 참여는 하지만 공동지배력을 보유하지 않은 공동영업 당사자가 공동영업에 대한 공동지배력을 획득하는 경우 공동영업에 대하여 이전에 보유하고 있던 지분은 재측정하지 않습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

③ 기업회계기준서 제1012호 '법인세' 개정

기업회계기준서 제1012호 문단 57A의 규정(배당의 세효과 인식시점과 인식항목을 규정)은 배당의 법인세효과 모두에 적용되며, 배당의 법인세효과를 원래 인식하였던 항목에 따라 당기손익, 기타포괄손익 또는 자본으로 인식하도록 개정되었습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

④ 기업회계기준서 제1023호 '차입원가'

적격자산을 의도된 용도로 사용(또는 판매) 가능하게 하는 데 필요한 대부분의 활동이 완료되면, 해당 자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금을 일반차입금에 포함한다는 사실을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 중요한 회계추정 및 가정

재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 연결회사의 회계정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 회계추정의 결과가 실제 결과와 동일한 경우는 드물 것이므로 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있습니다.

다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다. 일부 항목에 대한 유의적인 판단 및 추정에 대한 추가적인 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

- 영업권의 손상차손

영업권의 손상 여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정됩니다.

- 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 22 참조).

연결회사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기 법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 연결회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

- 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 연결회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석 5 참조).

- 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 연결회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 연결회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다(주석 4.1.2 참조).

- 순확정급여부채(자산)

순확정급여부채(자산)의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 21 참조).

- 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함되며, 일반적으로 가장 관련된 요소는 다음과 같습니다.

- 종료하기 위해(연장하지 않기 위해) 유의적인 벌과금을 부담해야 한다면 일반적으로 연결회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.
- 리스개량에 유의적인 잔여 가치가 있을 것으로 예상되는 경우 일반적으로 연결회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.

위 이외의 경우 연결회사는 과거 리스 지속기간과 원가를 포함한 그 밖의 요소와 리스된 자산을 대체하기 위해 요구되는 사업 중단을 고려합니다.

연결회사는 유의적인 원가나 사업 중단 없이도 자산을 대체할 수 있으므로 대부분의 연장선택권은 리스부채에 포함하지 않습니다.

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 연결회사가 선택권을 행사할(행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 연결회사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

연결회사의 녹색경영 등 환경에 관한 사항은 「XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항, 4. 그 밖의 사항」을 참조 바랍니다.

당기 중 주요 핵심인력 이동사항 등 종업원 관련 중요한 변동사항은 없습니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항

연결회사는 생산활동 및 제품제조과정에서 발생하는 온실가스 및 오염물질의 배출을 최소화하기 위하여 환경오염방지시설을 설치하여 운영함으로써 주변 환경에 대한 영향을 최소화하도록 하고 있습니다.

사업장의 환경관리는 관련 부처 및 지방자치단체의 관리감독을 받고 있습니다. 안전, 보건, 환경 영향을 최소화하기 위하여 안전보건환경 경영시스템 인증(OHSAS18001, ISO14001)을 취득하여 법규준수 및 자율관리체제를 강화하고 있습니다.

라. 위험관리정책에 관한 사항

연결회사의 위험관리정책에 관한 사항은 「III. 재무에 관한 사항, 3. 연결재무제표 주석, 4. 재무위험관리」를 참조 바랍니다.

[SK실트론]

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에 기재하는 미래에 발생할 것으로 예측되는 경영활동, 사건, 현상 등은 당해 공시서류 작성시점의 재무성과 등에 대한 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 경영환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 예측정보는 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수 있습니다.

또한 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 등을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며 이에 한하지 않습니다.

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측 정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 따라서 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서를 작성하는 시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 수정할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

2019년 반도체 업황 부진에도 불구하고, 300mm 웨이퍼 판매량 증가 등 영향으로 매출액은 전년대비 큰 폭으로 증가하였으나, 설비투자 확대에 따른 감가상각비 증가 등으로 영업이익은 소폭 감소하였습니다. 그리고 생산능력 확대 및 제조경쟁력 강화 등을 위한 투자를 진행했습니다. 또한 Major 반도체 고객의 요구를 충족시키기 위한 최선단 제품 개발과 공정능력 향상을 위한 연구개발 활동에 집중하고 있습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태 (연결재무제표 기준)

(단위: 백만원)

과 목	2019년	2018년	증감
유동자산	1,370,090	914,267	455,823
비유동자산	1,605,577	1,409,920	195,657
자산총계	2,975,667	2,324,187	651,480
유동부채	1,007,626	788,945	218,681
비유동부채	1,070,573	832,885	237,688
부채총계	2,078,199	1,621,830	456,369
지배기업소유주지분	897,468	702,357	195,111
자본금	33,512	33,512	-
자본잉여금	26,865	26,865	-
기타포괄손익누계액	(35,560)	(19,924)	(15,636)
이익잉여금	872,651	661,905	210,746
비지배지분	-	-	-
자본총계	897,468	702,357	195,111
부채와자본총계	2,975,667	2,324,187	651,480

생산능력 확대 등 투자집행에 따른 비유동자산 증가 등으로 당사의 당기 자산총액은 전년대비 6,515억원(28.0%) 증가한 2조9,757억원입니다. 당사의 부채총액은 회사채 발행 영향 등으로 전년대비 4,564억원(28.1%) 증가한 2조782억원이며, 자본총액은 당기순이익 증가로 전년대비 1,951억원(27.8%) 증가한 8,975억원입니다.

나. 영업실적 (연결재무제표 기준)

(단위: 백만원)

과 목	2019년	2018년	증감
매출액	1,542,938	1,346,185	196,753
매출원가	1,142,858	917,691	225,167
매출총이익	400,080	428,494	(28,414)
판매비와일반관리비	68,404	48,119	20,285
영업이익	331,676	380,375	(48,699)
금융수익	12,561	8,210	4,351
금융비용	49,416	23,362	26,054
기타영업외수익	17,864	14,199	3,665
기타영업외비용	34,725	11,291	23,434
법인세비용차감전순이익	277,960	368,131	(90,171)
법인세비용	63,126	82,516	(19,390)
당기순이익	214,834	285,615	(70,781)

당사는 반도체 업황 부진에도 불구하고, 300mm 웨이퍼 판매량 증가 등의 영향으로 당기 매출액은 전년대비 1,968억원(14.6%) 증가한 1조5,429억원을 달성하였습니다. 영업이익은 설비투자 확대에 따른 감가상각비 증가 등으로 전년 대비 487억원 감소한 3,317억원을 기록하였습니다.

다. 신규사업 진출 관련

당사는 소재산업 신규진출을 통한 사업포트폴리오 강화를 위하여, 2019년 9월 10일 이사회에서 DuPont de Nemour Inc.의 자회사인 DDP Specialty Electronic Materials US 9, LLC의 SiC Wafer 사업부를 양수하기로 결의하였으며, 2019년 10월 17일 미국 내 사업 관리 법인(SK Siltron USA, Inc.) 및 사업(생산/판매) 운영법인(SK Siltron CSS, LLC)의 신규 설립을 완료하였으며, 당사와 DDP Specialty Electronic Materials US 9, LLC 간 체결한 Purchase Agreement Section 9.7. Assignment 에 근거하여 2019년 12월 17일 당사의 양수인 지위(양수인의 권리, 의무 포함)를 사업운영법인 SK Siltron CSS, LLC에 이전하였습니다. 아울러, 본 거래는 2020년 2월 29일 종결되었습니다. 자세한 사항은 II. 사업의 내용 > 1. 사업의 개요 부분을 참조하시기 바랍니다.

라. 중단사업 관련

- 해당사항 없음

마. 경영합리화 관련

- 해당사항 없음

바. 환율변동위험 회피 및 위험관리정책에 관한 사항

당사는 환구조의 위험을 Hedge하기 위하여 환 Risk 관리 지침을 두고 엄격하게 관리하고 있습니다. 자세한 사항은 II. 사업의 내용 > 7. 시장위험과 위험관리 부분을 참조하시기 바랍니다.

다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출 (연결재무제표 기준)

가. 유동성 현황

(단위: 백만원)

구 분	2019년	2018년	증감
기초 현금및현금성자산	345,872	316,250	29,622
영업활동으로 인한 현금흐름	162,022	511,471	(349,449)
투자활동으로 인한 현금흐름	(578,214)	(738,911)	160,696
재무활동으로 인한 현금흐름	662,994	256,679	406,315
현금및현금성자산의 환율변동효과	(1,641)	382	(2,023)
기말 현금및현금성자산	591,033	345,872	245,161

당기 영업활동으로 인한 현금흐름은 1,620억원을 기록하였으며, 투자활동으로 인한 현금유출은 생산능력 확대 및 제조경쟁력 강화 등을 위한 투자 집행으로 5,782억원을 기록했습니다. 재무활동으로 인한 현금흐름은 회사채 발행 영향으로 전년대비 4,063억원 증가한 6,630억원입니다.

나. 차입금 현황

(단위: 백만원)

구 분	2019년	2018년	증감
단기차입금	263,388	99,461	163,927
유동성장기차입금	277,713	152,944	124,769
장기차입금	934,887	559,126	375,761
차입금 총계	1,475,988	811,530	664,458

생산능력 확대 등 투자재원 확보를 위한 차입 증가로 당기말 차입금 잔액은 전년대비 6,645억원 증가한 14,760억원입니다

자금조달 및 차입금 등에 관한 세부 사항은 본 보고서의 III. 재무에 관한 사항 > 6. 기타 재무에 관한 사항 > 마. 채무증권 발행실적 및 III. 재무에 관한 사항 > 3. 연결재무제표 주석> 13. 차입금 부분을 참조하시기 바랍니다.

5. 부외거래

- 해당사항 없음

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 Ⅲ. 재무에 관한 사항 > 3. 연결재무제표 주석 > 2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책 부분을 참조하시기 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

- 해당사항 없음

다. 법규상의 규제에 관한 사항

당사의 법규상의 규제에 관한 사항은 XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 > 4. 제재현황 등 그 밖의 사항 부분을 참조하시기 바랍니다.

V. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 감사의견 등

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

(1) 연결 재무제표

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제29기(당기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	- 투입법에 따른 수익인식, - 영업권 및 비한정내용연수 무형자산의 손상검토
제28기(전기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	- 투입법에 따른 수익인식, - 사업결합 회계처리
제27기(전전기)	한영회계법인	적정	수주산업 핵심감사항목	- 투입법에 따른 수익인식 - 공사진행률의 적절성 및 미청구공사금액의 회수가능성 - 공사예정원가에 대한 추정의 불확실성 및 공사변경에 따른 회계처리의 적절성

(2) 연결 재무제표에 대한 외부감사인의 감사의견 등

(가) 감사의견

우리는 SK주식회사와 그 종속기업(이하 "연결실체")의 연결재무제표를 감사하였습니다. 해당 연결재무제표는 2019년 12월 31일과 2018년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표, 연결현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 연결재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 연결실체의 연결재무제표는 연결실체의 2019년 12월 31일과 2018년 12월 31일 현재의 연결재무상태와 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결재무성과 및 연결현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라, 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

(나) 감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 연결재무제표감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사 증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

(다) 핵심감사사항

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 연결재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들입니다. 해당 사항들은 연결재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 그리고 우리의 의견 형성시 다루어졌으며, 우리는 이러한 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

1) 투입법에 따른 수익인식

연결재무제표에 대한 주석 2에서 기술한 바와 같이 연결실체는 건설계약과 시스템 구축 용역 등에 대한 수행의무의 진행률을 합리적으로 측정할 수 있는 경우, 수행의무와 관련된 계약수익을 보고기간말 현재 계약활동의 진행률을 기준으로 수익으로 인식하고 있습니다. 회사는 수행의무에 대하여 발생한 누적계약원가를 추정총계약원가로 나눈 비율로 계약의 진행률을 측정하고 있으며, 이러한 측정방식은 경영진의 유의적인 판단에 따라 측정결과가 유의적으로 변동하게 되므로 회계추정의 불확실성이 존재합니다.

우리는 진행률 산정에 있어 추정의 오류 또는 고의에 의한 당기손익 오류 가능성을 고려하여, 투입법에 따른 수익인식시 사용되는 진행률 산정을 핵심감사사항으로 선정하였습니다.

이와 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 수익인식 회계정책에 대한 이해 및 변경유무에 대한 검토
- 진행률을 합리적으로 측정할 수 있는 조건의 충족 여부에 대한 검토
- 총계약예정원가 추정 및 변경과 관련된 내부통제의 설계에 대한 이해 및 평가
- 진행률 산정의 재계산 검증 및 진행률이 유의적으로 변동된 계약에 대한 검토
- 표본을 통한 당기 투입원가의 발생 및 귀속시기의 검토

2) 영업권 및 비한정내용연수 무형자산의 손상검토

연결재무제표의 주석 14 및 15에 기술된 바와 같이, 연결실체는 과거 다수의 사업결합을 통하여 영업권 2,598,464백만원 및 비한정내용연수를 가지는 무형자산(브랜드관련무형자산 2,596,643백만원 등)을 인식하고 있습니다.

이 중 2015년 舊, SK(주)를 흡수합병하면서 인식한 SK브랜드관련무형자산 1,975,000백만원 및 2018년 라이프앤시큐리티홀딩스(주)의 주식 740,895주(55%)를 인수함에 따라 발생한 영업권 1,155,037백만원의 경우는 그 금액적 규모가 유의적입니다. 기업회계기준서 제1036호 자산손상에 따르면 사업결합으로 취득한 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 매년 손상검사를 수행해야 합니다. 우리는 영업권 및 비한정내용연수를 가지는 무형자산 손상평가와 관련하여 사용가치 추정에 이용된 경영진의 가정 및 판단의 중요성을 고려하여 라이프앤시큐리티홀딩스(주) 관련 영업권 및 SK브랜드관련무형자산에 대한 손상평가를 핵심감사사항으로 선정하였습니다.

이와 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 손상검사 대상자산에 대한 이해 및 연결실체의 손상검토 관련 회계정책 검토
- 회사측 외부 평가전문가의 적격성, 경험 및 전문성 평가와 객관성 및 독립성 확인
- 회사측 외부 평가전문가에 의해 작성된 손상보고서 검토
- 내부 평가전문가 활용을 통한 평가방법의 적정성 및 사용된 가정의 적정성 검토
- 사용가치 추정에 사용된 재무예측치와 경영진에 의해 승인된 재무예측치의 비교
- 평가에 사용된 할인율 및 영구성장률에 대한 민감도 분석을 통해 주요 가정의 변동에 따른 경영진의 평가결과에 미치는 영향 확인
- 기업회계기준서 제1036호 따른 공시사항의 적절성 및 완전성 검토

(라) 연결재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준에 따라 이 연결재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 연결재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

경영진은 연결재무제표를 작성할 때, 연결실체의 계속기업으로서의 존속능력을 평가하고 해당되는 경우, 계속기업 관련 사항을 공시할 책임이 있습니다. 그리고 경영진이 기업을 청산하거나 영업을 중단할 의도가 없는 한, 회계의 계속기업전제의 사용에 대해서도 책임이 있습니다.

지배기구는 연결실체의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

(마) 연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 연결실체의 연결재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는 데 있습니다. 합리적인 확신은 높은 수준의 확신을 의미하나, 감사기준에 따라 수행된 감사가 항상 중요한 왜곡표시를 발견한다는 것을 보장하지는 않습니다. 왜곡표시는 부정이나 오류로부터 발생할 수 있으며, 왜곡표시가 연결재무제표를 근거로 하는 이용자의 경제적 의사결정에 개별적으로 또는 집합적으로 영향을 미칠 것이 합리적으로 예상되면, 그 왜곡표시는 중요하다고 간주됩니다.

감사기준에 따른 감사의 일부로서 우리는 감사의 전 과정에 걸쳐 전문가적 판단을 수행하고 전문가적 의구심을 유지하고 있습니다. 또한, 우리는:

- 부정이나 오류로 인한 연결재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큽니다.
- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부 통제를 이해합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다.
- 연결재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.
- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나, 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 연결재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 연결실체의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.
- 공시를 포함한 연결재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 연결재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.
- 연결재무제표에 대한 의견을 표명하기 위해 기업의 재무정보 또는 그룹내의 사업 활동과 관련된 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 우리는 그룹감사의 지휘, 감독 및 수행

에 대한 책임이 있으며 감사의견에 대한 전적인 책임이 있습니다.

우리는 여러 가지 사항들 중에서 계획된 감사범위와 시기 그리고 감사 중 식별된 유의적 내부통제 미비점 등 유의적인 감사의 발견사항에 대하여 지배기구와 커뮤니케이션합니다.

또한, 우리는 독립성에 대한 관련 윤리적 요구사항들을 준수하고, 우리의 독립성 문제와 관련된다고 판단되는 모든 관계와 기타사항들 및 해당되는 경우 관련 제도적 안전장치를 지배기구와 커뮤니케이션한다는 진술을 지배기구에게 제공합니다.

우리는 지배기구와 커뮤니케이션한 사항들 중에서 당기 연결재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들을 핵심감사사항으로 결정합니다. 법규에서 해당 사항에 대하여 공개적인 공시를 배제하거나, 극히 드문 상황으로 우리가 감사보고서에 해당 사항을 기술함으로 인한 부정적 결과가 해당 커뮤니케이션에 따른 공익적 효익을 초과할 것으로 합리적으로 예상되어 해당 사항을 감사보고서에 커뮤니케이션해서는 안 된다고 결론을 내리는 경우가 아닌 한, 우리는 감사보고서에 이러한 사항들을 기술합니다.

이 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 정용수입니다.

* 제29기의 모든 연결대상 종속회사는 회계감사인으로부터 적정의견을 받음

(3) 별도 재무제표

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제29기(당기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	- 투입법에 따른 수익인식, - 브랜드관련무형자산의 손상검토
제28기(전기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	- 투입법에 따른 수익인식
제27기(전전기)	한영회계법인	적정	수주산업 핵심감사항목	- 투입법에 따른 수익인식 - 공사진행률의 적절성 및 미청구공사금액의 회수가능성 - 공사예정원가에 대한 추정의 불확실성 및 공사변경에 따른 회계처리의 적절성

(4) 별도 재무제표에 대한 외부감사인의 감사의견 등

(가) 감사의견

우리는 SK주식회사(이하 "회사")의 재무제표를 감사하였습니다. 해당 재무제표는 2019년 12월 31일과 2018년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 회사의 재무제표는 회사의 2019년 12월 31일과 2018년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 한국채택 국제회계기준에 따라, 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

우리는 또한 대한민국의 회계감사기준에 따라, 내부회계관리제도운영위원회가 발표한 『내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계』에 근거한 회사의 2019년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도를 감사하였으며, 2020년 3월 10일자 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다.

(나) 감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 재무제표감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 재무제표감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

(다) 핵심감사사항

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 재무제표감사에서 가장 유의적인사항들입니다. 해당 사항들은 재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 그리고 우리의 의견 형성시 다루어졌으며, 우리는 이러한 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

1) 투입법에 따른 수익인식

재무제표에 대한 주석2에서 기술한 바와 같이 회사는 시스템 구축 용역 등에 대한 수행의무의 진행률을 합리적으로 측정할 수 있는 경우, 수행의무와 관련된 계약수익을 보고기간말 현재 계약활동의 진행률을 기준으로 수익으로 인식하고 있습니다. 회사는 수행의무에 대하여 발생한 누적계약원가를 추정총계약원가로 나눈 비율로 계약의진행률을 측정하고 있으며, 이러한 측정방식은 경영진의 유의적인 판단에 따라 측정결과가 유의적으로 변동하게 되므로 회계추정의 불확실성이 존재합니다.

우리는 진행률 산정에 있어 추정의 오류 또는 고의에 의한 당기손익 오류 가능성을 고려하여, 투입법에 따른 수익인식시 사용되는 진행률 산정을 핵심감사사항으로 선정하였습니다.

이와 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 수익인식 회계정책에 대한 이해 및 변경유무에 대한 검토
- 진행률을 합리적으로 측정할 수 있는 조건의 충족 여부에 대한 검토
- 총계약예정원가 추정 및 변경과 관련된 내부통제의 설계에 대한 이해 및 평가
- 진행률 산정의 재계산 검증 및 진행률이 유의적으로 변동된 계약에 대한 검토
- 표본을 통한 당기 투입원가의 발생 및 귀속시기의 검토

2) 브랜드관련무형자산의 손상검토

별도재무제표의 주석 13에 기술된 바와 같이, 회사는 비한정내용연수를 가지는 무형자산(특히, 브랜드관련무형자산 1,975,000백만원 등)을 인식하고 있습니다.

이 중 2015년 舊, SK(주)를 흡수합병하면서 인식한 SK 브랜드관련무형자산은 1,975,000백만원으로 금액의 규모가 유의적입니다. 기업회계기준서 제1036호 자산손상에따르면 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 매년 손상검사를 수행해야 합니다. 우리는 비한정내용연수를 가지는 무형자산 손상평가와 관련하여 사용가치 추정에 이용된 경영진의 가정 및 판단의 중요성을 고려하여 SK 브랜드관련무형자산에 대한 손상평가를 핵심감사사항으로 선정하였습니다.

이와 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 비한정내용연수 무형자산에 대한 이해 및 회사의 손상검토 관련 회계정책 검토
- 회사측 외부 평가전문가의 적격성, 경험 및 전문성 평가와 객관성 및 독립성 확인
- 회사측 외부 평가전문가에 의해 작성된 손상보고서 검토
- 내부 평가전문가 활용을 통한 평가방법의 적정성 및 사용된 가정의 적정성 검토
- 사용가치 측정에 사용된 재무예측치와 경영진에 의해 승인된 재무예측치의 비교
- 평가에 사용된 할인율 및 영구성장률에 대한 민감도 분석을 통해 주요 가정의 변동에 따른 경영진의 평가결과에 미치는 영향 확인
- 기업회계기준서 제1036호 따른 공시사항의 적절성 및 완전성 검토

(라) 재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준에 따라 이 재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

경영진은 재무제표를 작성할 때, 회사의 계속기업으로서의 존속능력을 평가하고 해당되는 경우, 계속기업 관련 사항을 공시할 책임이 있습니다. 그리고 경영진이 기업을 청산하거나 영업을 중단할 의도가 없는 한, 회계의 계속기업 전제의 사용에 대해서도 책임이 있습니다.

지배기구는 회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

(마) 재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 회사의 재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는데 있습니다. 합리적인 확신은 높은 수준의 확신을 의미하나, 감사기준에 따라수행된 감사가 항상 중요한 왜곡표시를 발견한다는 것을 보장하지는 않습니다. 왜곡표시는 부정이나 오류로부터 발생할 수 있으며, 왜곡표시가 재무제표를 근거로 하는 이용자의 경제적 의사결정에 개별적으로 또는 집합적으로 영향을 미칠 것이 합리적으로 예상되면, 그 왜곡표시는 중요하다고 간주됩니다.

감사기준에 따른 감사의 일부로서 우리는 감사의 전 과정에 걸쳐 전문가적 판단을 수행하고 전문가적 의구심을 유지하고 있습니다. 또한, 우리는:

- 부정이나 오류로 인한 재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위 진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큽니다.
- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부 통제를 이해합니다.
- 재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.
- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나, 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 회사의

계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.

- 공시를 포함한 재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다. 우리는 여러 가지 사항들 중에서 계획된 감사범위와 시기 그리고 감사 중 식별된 유의적 내부통제 미비점 등 유의적인 감사의 발견사항에 대하여 지배기구와 커뮤니케이션합니다.

또한, 우리는 독립성에 대한 관련 윤리적 요구사항들을 준수하고, 우리의 독립성 문제와 관련된다고 판단되는 모든 관계와 기타사항들 및 해당되는 경우 관련 제도적 안전장치를 지배기구와 커뮤니케이션한다는 진술을 지배기구에게 제공합니다.

우리는 지배기구와 커뮤니케이션한 사항들 중에서 당기 재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들을 핵심감사사항으로 결정합니다. 법규에서 해당 사항에 대하여 공개적인 공시를 배제하거나, 극히 드문 상황으로 우리가 감사보고서에 해당 사항을 기술함으로 인한 부정적 결과가 해당 커뮤니케이션에 따른 공익적 효익을 초과할 것으로 합리적으로 예상되어 해당 사항을 감사보고서에 커뮤니케이션해서는 안 된다고 결론을 내리는 경우가 아닌 한, 우리는 감사보고서에 이러한 사항들을 기술합니다.

이 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 정용수입니다.

나. 감사용역 체결현황

(1) 보수 및 소요시간

(단위 : 백만원)

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제29기(당기)	한영회계법인	1분기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 반기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 3분기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 29기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 감사	1,850	2,800 2,700 2,800 13,950
제28기(전기)	한영회계법인	1분기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 반기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 3분기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 28기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 감사	1,262	2,400 2,400 2,500 9,802
제27기(전전기)	한영회계법인	1분기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 반기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 3분기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 27기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 감사	1,050	2,100 1,950 1,900 8,106

※ 제29기 감사일정

구분		일정
1분기	사전검토	2019.04.15 ~ 2019.04.19
	본검토	2019.04.22 ~ 2019.05.10
반기	사전검토	2019.07.15 ~ 2019.07.19
	본검토	2019.07.22 ~ 2019.08.09
3분기	사전검토	2019.10.14 ~ 2019.10.18
	본검토	2019.10.21 ~ 2019.11.08
시스템 및 통제감사		2019.06.10 ~ 2019.06.28
		2020.01.20 ~ 2020.01.24
조기입증감사		2019.11.18 ~ 2019.12.20
조기입증감사 절차 업데이트 및 최종 재무제표 감사		2020.01.13 ~ 2020.03.06

※상기 일정은 별도·연결 재무제표 검토 및 감사에 대한 일정입니다.

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제29기(당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제28기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제27기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2019년 05월 14일	회사: 감사위원회 3인 감사인: 업무수행이사 외 2인	대면회의	- 1분기 검토 결과 - 재무제표감사 및 내부회계감사계획 등
2	2019년 08월 13일	회사: 감사위원회 3인 감사인: 업무수행이사 외 2인	대면회의	- 반기 검토 결과 및 핵심감사사항 등
3	2019년 11월 12일	회사: 감사위원회 3인 감사인: 업무수행이사 외 2인	대면회의	- 3분기 검토 결과 및 핵심감사사항 등
4	2020년 03월 03일	회사: 감사위원회 3인 감사인: 업무수행이사 외 2인	대면회의	- 2019 회계연도 재무제표감사 및 내부회계감사 수행결과 - 핵심감사사항 및 주요감사항목에 대한 감사결과 - 회계감사기준에서 요구하는 기타커뮤니케이션 사항 등

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부통제유효성 감사

감사위원회는 제28기 및 제29기에 대한 회사의 회계 및 업무 집행에 관한 감사를 수행하였으며 그 결과 당사의 내부통제는 효과적으로 운영되고 있는 것으로 판단하였습니다.

나. 내부회계관리제도

내부회계관리자는 제28기 및 제29기 내부회계 관리제도 운영실태를 평가하였으며, 재무적인 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 운영되고 있음을 확인하였습니다. 또한 외부감사인은 제28기 및 제29기 내부회계관리제도에 대한 감사를 하였으며, 감사결과 내부회계관리제도가 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 운영되고 있다고 의견을 표명하였습니다.

다. 내부통제구조의 평가

제28기 및 제29기에 대해 외부감사인으로부터 내부회계관리제도 이외에 내부통제 구조를 평가받은 경우가 존재하지 않습니다.

3. 회계감사인의 변경 등

당사는 감사업무의 수행능력 및 국내외 관련 법규에 대한 전문성 등을 종합적으로 고려하여 2018년 11월 27일 제8차 감사위원회에서 2019년부터 2021년까지 (제 29기 ~ 제 31기) 사업연도에 대한 외부감사인으로 기존 외부감사인인 한영회계법인을 선임하였습니다.

공시대상 기간 중 계약 만료 및 신규 선임 등에 따라 회계감사인이 변경된 연결대상 종속회사의 현황은 아래와 같습니다.

회사명	회계감사인			회계감사인 변경사유
	'19년	'18년	'17년	
SK이노베이션(주)	한영회계법인	안진회계법인	안진회계법인	계약만료
SK루브리컨츠(주)	안진회계법인	한영회계법인	한영회계법인	계약만료
SK에너지(주)	한영회계법인	안진회계법인	안진회계법인	계약만료
SK종합화학(주)	한영회계법인	안진회계법인	안진회계법인	계약만료
유베이스매뉴팩처링아시아(주)	한영회계법인	안진회계법인	안진회계법인	계약만료
SK인천석유화학(주)	한영회계법인	안진회계법인	안진회계법인	계약만료
SK 트레이딩 인터내셔널(주)	한영회계법인	안진회계법인	안진회계법인	계약만료
SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	Ernst & Young	Deloitte	Deloitte	계약만료
SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.	KPMG	KPMG	Deloitte	계약만료
SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.	Ernst & Young	Deloitte	Deloitte	계약만료
중경애사개역청유한공사	Wongga Partners Certified Public Accountants(SZ) General Partner	Wongga Partners Certified Public Accountants(SZ) General Partner	Beijing ZhongRuiCheng The United Certifes Public Accountants	계약만료

Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	Ernst & Young	Deloitte	Deloitte	계약만료
Blue Dragon Energy Co., Limited	세원회계법인	세원회계법인	-	신규선임 ('17년 설립)
SK Energy International Pte., Ltd.	Ernst & Young	Deloitte	Deloitte	계약만료
SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.	Ernst & Young	Ernst & Young	IL SHIN CPA LIMITED	계약만료
SK E&P America, Inc.	Ernst & Young	Grant Thornton	Grant Thornton	계약만료
SK Plymouth, LLC	Ernst & Young	Grant Thornton	Grant Thornton	계약만료
SK Permian, LLC	Ernst & Young	Grant Thornton	Grant Thornton	계약만료
SK Energy Europe, Ltd.	Ernst & Young	Deloitte	Deloitte	계약만료
SK모바일에너지㈜	한영회계법인	안진회계법인	안진회계법인	계약만료
SK Energy Americas, Inc.	Deloitte	KPMG	Deloitte	계약만료
SK Battery Hungary Kft.	Ernst & Young	Deloitte	Deloitte	계약만료
SK E&P Operations America, LLC	Ernst & Young	Grant Thornton	-	계약만료
SK Nemaha, LLC	Ernst & Young	Grant Thornton	-	계약만료
SK Global Chemical China Limited	Ernst & Young	Ernst & Young	-	신규선임 ('18년 설립)
SK Hi-Tech Battery Battery Materials(Jiang Su) Co.,Ltd.	상주부유회계사사무소	상주부유회계사사무소	-	신규선임 ('18년 설립)
SK Battery Manufacturing	Ernst & Young	-	-	신규선임 ('19년 설립)
에스케이아이이테크놀로지	한영회계법인	-	-	신규선임 ('19년 설립)
SK Functional Polymer, S.A.S	Ernst & Young	-	-	신규선임 ('19년 설립)
SK커뮤니케이션즈㈜	삼정회계법인	삼정회계법인	삼일회계법인	계약만료
SK브로드밴드㈜	삼정회계법인	한영회계법인	삼정회계법인	계약만료
홀앤서비스㈜	삼정회계법인	한영회계법인	삼정회계법인	계약만료
에스케이스토아㈜	삼정회계법인	한영회계법인	삼정회계법인	계약만료
SK telecom Japan Inc.	KPMG	-	-	신규선임 ('18년 설립)
SK TELINK VIETNAM Co., Ltd.	S&S회계법인	S&S회계법인	-	신규선임 ('18년 설립)
삼일변가주식회사	삼정회계법인	삼정회계법인	-	신규선임 ('18년 설립)
인포섹㈜	삼정회계법인	안진회계법인	안진회계법인	계약만료
라이프앤시큐리티홀딩스㈜	삼정회계법인	삼일회계법인	삼일회계법인	계약만료
㈜에이디티캡스	삼정회계법인	삼일회계법인	삼일회계법인	계약만료
㈜캡스텍	삼정회계법인	삼일회계법인	삼일회계법인	계약만료
㈜에이디티시큐리티	삼정회계법인	삼일회계법인	삼일회계법인	계약만료
FSK L&S(Shanghai) Co., Ltd.	KPMG	-	-	신규선임 ('19년 설립)
FSK L&S(Hungary) Co., Ltd.	KPMG	-	-	신규선임 ('19년 설립)
㈜SK핀크스	우리회계법인	삼일회계법인	삼일회계법인	신규선임
SK (GZ Free Zone) Co., Ltd.	Guangzhou Reputation Union Certified Public Accountants	Guangzhou Reputation Union Certified Public Accountants	Baker Tilly	계약만료
POSK(Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd.	ZHEJIANG ZHONGMING CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS CO LTD	Ernst & Young	Ernst & Young	계약만료

SK(Guangzhou) METAL CO., LTD	GUANGZHOU NANFANG CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS COMPANY LIMITED	Ernst & Young	Ernst & Young	계약만료
SK네트웍스(사면)강철유한공사	Baker Tilly	Ernst & Young	Ernst & Young	계약만료
SK Networks Deutschland GmbH	PWC	PWC	KPMG	계약만료
SK Networks Middle East FZE	AFS Auditing	AFS Auditing	TGS KOYA	계약만료
SK Networks America Inc.	KLICHS, LLP	PK LLP	-	계약만료
SK NETWORKS RETAILS MALAYSIA SDN. BHD	Deloitte	-	-	신규선임
SK Magic Vietnam company limited	S&S 회계법인	-	-	신규선임
SKC Hi-Tech&Marketing Taiwan Co., Ltd.	Ernst & Young	Ernst & Young	Deloitte	계약만료
SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd	Nantong Wanlong Certified Public Accounts Co.Ltd	Jiangsu zhongruihua shiwusuo	Jiangsu zhongruihua shiwusuo	계약만료
SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd	Nantong Wanlong Certified Public Accounts Co.Ltd	Jiangsu zhongruihua shiwusuo	Jiangsu zhongruihua shiwusuo	계약만료
SK건설남경유한공사	KPMG	KPMG	Ernst & Young	계약만료
SK건설아나톨루	Grant Thornton	KPMG	KPMG	계약만료
SK E&C Betek Corporation	Sejong LLP	KPMG	KPMG	계약만료
Mesa Verde RE Ventures, LLC.	Sejong LLP	KPMG	KPMG	계약만료
Silvertown Investco Limited	Leigh Carr	-	-	신규선임 ('19년 설립)
SK E&S AMERICAS, INC.	PricewaterhouseCoopers	Ko, Yun and Hwang, LLP	Ko, Yun and Hwang, LLP	계약만료
SK E&S LNG, LLC	PricewaterhouseCoopers	Ko, Yun and Hwang, LLP	Ko, Yun and Hwang, LLP	계약만료
DewBlaine Energy, LLC	PricewaterhouseCoopers	Ko, Yun and Hwang, LLP	Ko, Yun and Hwang, LLP	계약만료
CAILIP GAS MARKETING, LLC	PricewaterhouseCoopers	Ko, Yun and Hwang, LLP	Ko, Yun and Hwang, LLP	계약만료
Prism Energy International Hong Kong Limited	Irene Cheung & Co.Ltd	-	-	신규선임
여주에너지서비스(주)	삼일회계법인	삼덕회계법인	-	계약만료
RNES HOLDINGS, LLC	PricewaterhouseCoopers	-	-	신규선임 ('19년 설립)
STORAGE SOLUTION HOLDINGS, LLC	PricewaterhouseCoopers	-	-	신규선임 ('19년 설립)
CAES, LLC	PricewaterhouseCoopers	-	-	신규선임 ('19년 설립)
Prism Energy International China Limited	PricewaterhouseCoopers	-	-	신규선임 ('19년 설립)
SK바이오파(주)	안진회계법인	한영회계법인	안진회계법인	지정감사
SK Life Science, Inc.	Deloitte	KPMG	KPMG	지정감사
에스케이쇼와덴코(주)	삼일회계법인	삼일회계법인	-	신규선임 ('17년 설립)
행복동행(주)	현대회계법인	-	-	신규선임 ('19년 설립)

SK Materials (Shanghai) Co., Ltd.	중심아태회계사무소	-	-	신규선임 ('19년 설립)
(주)한유케미칼	대주회계법인	한영회계법인	한영회계법인	계약만료
SK실트론(주)	한영회계법인	안진회계법인	안진회계법인	계약만료
행복채움(주)	선일회계법인	-	-	신규선임 ('19년 설립)
SK SILTRON SHANGHAI CO., LTD.	大誠(대성)	-	-	신규선임 ('19년 설립)
(주)휘찬	진일회계법인	삼일회계법인	삼일회계법인	계약만료
SKY Property Management Limited	Ernst & Young	Ernst & Young	-	신규선임
SK Semiconductor Investments Co., Limited	Sam Lai & Co.	Sam Lai & Co.	-	신규선임
Hudson Energy NY II, LLC	KPMG LLP	KPMG LLP	-	신규선임 ('18년 설립)
Hudson Energy NY III LLC	KPMG LLP	-	-	신규선임 ('19년 설립)
ESSENCORE Limited	Ernst & Young	Ernst & Young	Deloitte	계약만료
Saturn Agriculture Investment Co., Limited	ILSHIN CPA Limited	-	-	신규선임
SK SOUTH EAST ASIA INVESTMENT PTE. LTD.	Ernst & Young	-	-	신규선임 ('18년 설립)
SK INVESTMENT VINA I PTE. LTD.	Ernst & Young	-	-	신규선임 ('18년 설립)
SK INVESTMENT VINA II PTE. LTD.	Ernst & Young	-	-	신규선임 ('19년 설립)
SK Pharmteco Inc.	Ernst & Young LLP	-	-	신규선임 ('18년 설립)
ABRASAX INVESTMENT INC.	Ernst & Young LLP	Ernst & Young LLP	-	신규선임 ('18년 설립)
Fine Chemicals Holdings Corp.	Ernst & Young LLP	Ernst & Young LLP	BDO USA, LLP	계약만료
AMPAC Fine Chemicals, LLC	Ernst & Young LLP	Ernst & Young LLP	BDO USA, LLP	계약만료
AMPAC Fine Chemicals Texas, LLC	Ernst & Young LLP	Ernst & Young LLP	BDO USA, LLP	계약만료
AMPAC Fine Chemicals Virginia, LLC	Ernst & Young LLP	Ernst & Young LLP	BDO USA, LLP	계약만료
SK BIOTEK USA, Inc.	Ernst & Young LLP	KPMG	-	계약만료
Golden Pearl EV Solutions Limited	세원회계법인	-	-	신규선임 ('18년 설립)

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성에 관한 사항

(1) 이사회 권한

구 분	주요내용
이사회 권한사항	1. 법령(상법, 공정거래법 등) 및 정관에서 이사회 권한으로 정한 사항 2. 회사의 주요의사결정 사항 (이사회규정 제8조~제12조) - 주주총회, 이사회 및 기타 경영지배구조 관련 사항 - 투자 및 기획관리 사항 - 회계 및 재무관리 사항 - 인력 및 조직관리 사항 - 기타 주요 경영사항

(2) 이사 후보의 인적사항에 관한 주주총회 전 공시여부 및 주주의 추천여부

구분	주요내용
주총 전 공시여부	- 2015년 제24기 정기 주주총회에 앞서 이사후보자의 성명·약력·추천인 등 관계법령에서 정하는 사항 [2015. 02. 27 공시] - 2015년 제1차 임시 주주총회에 앞서 이사후보자의 성명·약력·추천인 등 관계법령에서 정하는 사항 [2015. 05. 27 공시] - 2016년 제25기 정기 주주총회에 앞서 이사후보자의 성명·약력·추천인 등 관계법령에서 정하는 사항 [2016. 02. 25 공시] - 2017년 제26기 정기 주주총회에 앞서 이사후보자의 성명·약력·추천인 등 관계법령에서 정하는 사항 [2017. 03. 03 공시] - 2018년 제27기 정기 주주총회에 앞서 이사후보자의 성명·약력·추천인 등 관계법령에서 정하는 사항 [2018. 03. 05 공시] - 2019년 제28기 정기 주주총회에 앞서 이사후보자의 성명·약력·추천인 등 관계법령에서 정하는 사항 [2019. 03. 05 공시] - 2020년 제29기 정기 주주총회에 앞서 이사후보자의 성명·약력·추천인 등 관계법령에서 정하는 사항 [2020. 03. 03 공시]
주주 추천여부	-

(3) 이사진 구성

(2019년 12월 31일 현재)

구분	성명	주요경력	최대주주와의 관계	추천인
사내이사	최태원	- 美 Chicago Univ. 경제학 박사 수료	최대주주	이사회

		- (舊) SK주식회사 대표이사/회장 - [現] SK주식회사 대표이사/회장 - [現] SK하이닉스 회장 - [現] SK이노베이션 회장		
	장동현	- 서울대학교 산업공학 석사 - SK 텔레콤 대표이사/사장 - [現] SK주식회사 대표이사/사장 - [現] SKC 기타비상무이사 - [現] SK 머티리얼즈 기타비상무이사 - [現] SK China Company, Limited(홍콩법인) Director - [現] SK South East Asia Investment Pte., Ltd. Director - [現] SK Pharmteco Inc. Director - [現] AMPAC Fine Chemicals, LLC. Director	계열회사 임원	
	조대식	- 美 Clark Univ. MBA - SK주식회사 대표이사/사장 - [現] SK주식회사 사내이사 - [現] SK텔레콤 기타비상무이사 - [現] SK네트웍스 기타비상무이사 - [現] SK실트론 기타비상무이사 - [現] SK China Company, Limited(홍콩법인) Director - [現] SK South East Asia Investment Pte., Ltd. Director	계열회사 임원	
사외이사	하금열	- 고려대 독어독문학 - SBS 미디어 홀딩스 대표이사 사장 - 대통령실 실장	없음	사외이사후보 추천위원회
	장용석	- 미국 스탠퍼드대 사회학 박사 - 미국 유타대 사회학과 조교수 - [現] 연세대학교 행정학과 교수	없음	
	이찬근	- 고려대 경영대학원 - 블루런벤처스 한국대표 - [現] 한세에스24홀딩스(주) 사외이사	없음	
	염재호	- 미국 스탠퍼드대 정치학 박사 - 제19대 고려대학교 총장 - [現] 고려대학교 행정학과 교수	없음	
	김병호	- 미국 UC Berkeley 경영학 석사 - (주)하나금융지주 부회장 - (주)하나은행 자문위원	없음	
총 계	8인	(사외이사 5인)	-	-

* 2019년 3월 27일 제28차 정기주주총회를 통해 최태원 이사는 사내이사로 재선임되었고, 염재호 사외이사 후보자는 사외이사로 선임되었으며, 김병호 사외이사/감사위원 후보자는 사외이사/감사위원으로 선임되었음.

(2020년 3월 30일 현재)

구분	성명	주요경력	최대주주와의 관계	추천인
----	----	------	-----------	-----

사내이사	최태원	- 美 Chicago Univ. 경제학 박사 수료 - (舊) SK주식회사 대표이사/회장 - [現] SK주식회사 대표이사/회장 - [現] SK하이닉스 회장 - [現] SK이노베이션 회장	최대주주	이사회
	장동현	- 서울대학교 산업공학 석사 - SK 텔레콤 대표이사/사장 - [現] SK주식회사 대표이사/사장 - [現] SKC 기타비상무이사 - [現] SK 머티리얼즈 기타비상무이사 - [現] SK China Company, Limited(홍콩법인) Director - [現] SK South East Asia Investment Pte., Ltd. Director - [現] SK Pharmteco Inc. Director	계열회사 임원	
	조대식	- 美 Clark Univ. MBA - SK주식회사 대표이사/사장 - [現] SK주식회사 사내이사 - [現] SK텔레콤 기타비상무이사 - [現] SK네트웍스 기타비상무이사 - [現] SK실트론 기타비상무이사 - [現] SK China Company, Limited(홍콩법인) Director - [現] SK South East Asia Investment Pte., Ltd. Director	계열회사 임원	
	박성하	- 美 MIT MBA - SK주식회사 PM1부문장 - SUPEX추구협의회 전략지원팀장 - [現] SK주식회사 대표이사/사장	계열회사 임원	
사외이사	하금열	- 고려대 독어독문학 - SBS 미디어 홀딩스 대표이사 사장 - 대통령실 실장	없음	사외이사후보 추천위원회
	장용석	- 미국 스탠퍼드대 사회학 박사 - 미국 유타대 사회학과 조교수 - [現] 연세대학교 행정학과 교수	없음	
	이찬근	- 고려대 경영대학원 - 블루런벤처스 한국대표 - [現] 한세에스24홀딩스(주) 사외이사	없음	
	염재호	- 미국 스탠퍼드대 정치학 박사 - 제19대 고려대학교 총장 - [現] 고려대학교 행정학과 명예교수	없음	
	김병호	- 미국 UC Berkeley 경영학 석사 - (주)하나금융지주 부회장 - (주)하나은행 자문위원	없음	
총 계	9인	(사외이사 5인)	-	-

* 2020년 3월 25일 제29차 정기주주총회를 통해 장동현 이사는 사내이사로 재선임되었고, 박성하 이사는 사내이사로 선임되었으며, 장용석 사외이사/감사위원 후보자는 사외이사/감사위원으로 재선임되었음.

(4) 이사회 의장에 관한 사항

(2019년 12월 31일 현재)

이사회 의장	대표이사 겸직여부	이사회 의장 선임사유
염재호	겸직 아님	정관 제35조 및 이사회 규정 제3조 제1항에 따라, 이사들의 호선에 의하여 선임됨

(2020년 3월 30일 현재)

이사회 의장	대표이사 겸직여부	이사회 의장 선임사유
염재호	겸직 아님	정관 제35조 및 이사회 규정 제3조 제1항에 따라, 이사들의 호선에 의하여 선임됨

(5) 이사회 내의 위원회 구성현황

(2019년 12월 31일 현재)

위원회명	구성	성명	위원장	설치목적 및 권한사항	법적요건	비고
감사 위원회	사외이사 3인	김병호 이찬근 장용석	김병호	아래 참조	사외이사 2/3 이상 (상법 제415조의2 충족)	장용석 위원 선임 ('17. 03. 24) 이찬근 위원 선임 ('18. 03. 26) 김병호 위원 선임 ('19.03.27.)
사외이사후 보추천위원 회	사내이사 1인 사외이사 2인	하금열 장동현 장용석	하금열		사외이사 1/2 초과 (상법 제542조의8 충족)	장동현 위원 선임 ('17. 03. 24) 장용석 위원 선임 ('18. 02. 06) 하금열 위원 선임 ('19. 01. 30)
거버넌스위 원회	사외이사 전원	장용석 하금열 이찬근 염재호 김병호	장용석		-	하금열 위원 선임 ('16. 02. 25) 장용석 위원 선임 ('17. 03. 24) 이찬근 위원 선임 ('18. 03. 26) 염재호 위원 선임('19. 03. 27.) 김병호 위원 선임('19. 03. 27.)

(2020년 3월 30일 현재)

위원회명	구성	성명	위원장	설치목적 및 권한사항	법적요건	비고
감사 위원회	사외이사 3인	김병호 이찬근 장용석	김병호	아래 참조	사외이사 2/3 이상 (상법 제415조의2 충족)	이찬근 위원 선임 ('18.03.26) 김병호 위원 선임 ('19.03.27) 장용석 위원 선임('20.03.25)
사외이사후 보추천위원 회	사내이사 1인 사외이사 2인	하금열 장용석 장동현	하금열		사외이사 1/2 초과 (상법 제542조의8 충족)	하금열 위원 선임 ('19.01.30) 장용석 위원 선임 ('20.03.25) 장동현 위원 선임 ('20.03.25)

거버넌스위원회	사외이사 전원	장용석 하금열 이찬근 염재호 김병호	-	-	하금열 위원 선임 ('18.03.26) 이찬근 위원 선임 ('18.03.26) 염재호 위원 선임('19.03.27) 김병호 위원 선임('19.03.27) 장용석 위원 선임('20.03.25)
---------	------------	---------------------------------	---	---	--

* 거버넌스위원회 위원장은 2020년 3월 25일 제29차 정기주주총회 이후 최초로 개최되는 거버넌스위원회에서 선임할 예정임.

(가) 감사위원회

- 『2. 감사제도에 관한 사항』 참조

(나) 사외이사후보추천위원회

① 설치목적

사외이사후보추천위원회는 주주총회에서 선임할 사외이사후보를 추천하며 이사회가 위임한 사항을 처리한다.

② 권한사항 (사외이사후보추천위원회규정 제6조 제2항)

- 1) 사외이사후보의 추천
- 2) 이사활동 평가 및 활용 방안 검토
- 3) 기타 사외이사후보 추천을 위하여 필요한 사항 및 이사회에서 위임한 사항

(다) 거버넌스위원회

① 설치목적

회사의 주요 의사결정 사항에 대한 투명한 검토를 통해 이사회 중심 경영 원칙을 실행하고 주주권익보호를 강화하는 것을 목적으로 한다.

② 권한사항 (거버넌스위원회규정 제6조, 제7조)

- 1) 『독점규제 및 공정거래에 관한 법률』 및 『상법』에서 이사회 승인 사항으로 정한 특수관계인간 거래
- 2) 경영원칙 및 경영전략, 경영계획 관련 사항
- 3) 윤리경영 실천 방안
- 4) 기업의 사회적 가치 증진 위한 활동
- 5) 투자 및 기획관리 사항
- 6) 회계 및 재무관리 사항
- 7) 기타 주주가치에 중대한 영향을 미치는 회사의 경영 사항으로 위원회의 의결로 부의하는 사항
- 8) 회사의 경영에 영향을 미칠 수 있는 사회적 현안 등 위원장이 토의를 요청한 사항

나. 이사회의 운영에 관한 사항

(1) 이사회 운영규정의 주요내용

구 분	주 요 내 용
-----	---------

권한사항	1. 이사회 결의사항 (제8조~제12조) - 주주총회, 이사회 및 기타 경영지배구조에 관한 사항 - 투자 및 기획관리 사항 - 회계 및 재무관리 사항 - 인력 및 조직관리 사항 - 기타 주요 경영사항 2. 결의사항 위임 및 보고사항 (제13조)
운영절차	1. 법령과 정관에서 정한 소집절차 수행 (제5조, 제6조) 2. 토론을 통한 실질적인 심의 진행 3. 안건에 대한 적기 자료 배부 4. 필요시 임직원/외부인사 의견청취 (제14조) 5. 매월 정기 이사회 개최
권한위임사항	1. 이사회 결의 이외의 사항에 대한 대표이사 위임 (제13조) 2. 위원회에 대한 위임 (제13조)

[경영정보접근을 위한 내부장치]

이사회는 안전심의회 관련하여 필요할 경우 이사회의 구성원이 아닌 임직원, 외부인사 등을 출석시켜 안건에 대한 설명이나 의견을 청취할 수 있다. (이사회규정 제14조)

※ 사외이사의 업무지원 조직: 이사회사무국

(2) 이사회의 주요활동 내역

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사내이사의 성명 (출석률)				사외이사의 성명 (출석률)					
				최태원 (92%)	장동현 (100%)	조대식 (92%)	박성하 (100%)	하금열 (100%)	이용희 (100%)	장용석 (100%)	이찬근 (100%)	김병호 (100%)	엄재호 (89%)
				참반여부									
'19년 1차	2019.01.30	1. 해외 계열회사 증자의 건	가결	찬성	찬성	찬성	해당	찬성	찬성	찬성	찬성	해당 없음	해당 없음
		2. 2019년 사채 발행 위임의 건	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성		
		3. 사외이사후보추천위원회 위원 선임	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성		
		4. 해외 Smart Glass업체 지분 투자	보고	-	-	-		-	-	-	-		
		5. 이사회 의결사항 집행결과 및 위원회 활동실적	보고	-	-	-		-	-	-	-		
'19년 2차	2019.02.12	1. 제28기 재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	해당	찬성	찬성	찬성	찬성	해당 없음	해당 없음
		2. 제28기 영업보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성		
		3. 2018년 내부회계관리제도 운영실태 보고	보고	-	-	-		-	-	-	-		
		4. 이사회 의결사항 집행결과 및 위원회 활동실적	보고	-	-	-		-	-	-	-		
'19년 3차	2019.03.05	1. 정관 일부 변경에 대한 정기주주총회 안건 상정	가결	찬성	찬성	찬성	없음 ('20.3.25 선 임)	찬성	찬성	찬성	찬성	('19.3.27 선임)	('19.3.27 선임)
		2. 제28차 정기주총 소집 및 의안 확정	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성		
		3. 2019년 사내근로복지기금 출연											
		3-1. 2019년 SK㈜ C&C 사내근로복지기금 출연의 건	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성		
		3-2. 2019년 SK㈜ 사내근로복지기금 출연의 건	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성		
		4. 주식매수선택권 부여 방법 결정											
		4-1. 장동현 대표이사에 대한 주식매수선택권 부여 방법 결정	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성		
		가결	찬성	찬성	찬성			찬성	찬성	찬성	찬성		
		4-2. 조대식 사내이사에 대한 주식매수선택권 부여 방법 결정	보고	-	-	-		-	-	-	-		
		보고	-	-	-			-	-	-	-		

		5. 내부회계관리제도 운영 평가결과 6. 2018년 확정실적 7. 2019년 SK㈜ 경영계획 8. 2018년 준법지원활동 결과 및 2019년 계획 9. 2018년 이사회 평가 결과 10. 이사회 의결사항 집행결과 및 위원회 활동실적	보고	-	-	-	-	-	-	-	-
'19년 4차	2019.03.27	1. 이사회 의장 선임 및 관련 규정 개정 1-1. 이사회 규정 개정 1-2. 지배구조현장 개정 1-3. 이사회 의장 선임 2. 대표이사 선임 3. 해외 자회사 증자의 건 4. 사회적가치연구원 기부금 출연의 건 5. 판교 DC 증설 투자 6. 이사회 의결사항 집행결과 및 위원회 활동실적	가결		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
			가결		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
			가결		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
			가결	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
			가결		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
			가결		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
			보고		-	-	-	-	-	-	-
			보고		-	-	-	-	-	-	-
'19년 5차	2019.04.25	1. 2019년 SUPLEX추구협의회 운영비용 정산관련 대규모내부거래 승인 2. 감사위원회 규정 개정 3. 이사회 의결사항 집행결과 및 위원회 활동실적	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
			가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
			보고	-	-	-	-	-	-	-	-
'19년 6차	2019.05.29	1. 중간배당을 위한 주주명부 폐쇄의 건 2. 2019년 1분기 SK(주) 경영실적 보고 3. 이사회 의결사항 집행결과 및 위원회 활동 실적	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
			보고	-	-	-	-	-	-	-	-
			보고	-	-	-	-	-	-	-	-
'19년 7차	2019.06.18	1. CMO 통합 거버넌스 체계 구축 2. 공정거래자율준수 프로그램 '19년 상반기 실적 및 하반기 계획 3. 이사회 의결사항 집행결과 및 위원회 활동 실적	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
			보고	-	-	-	-	-	-	-	-
			보고	-	-	-	-	-	-	-	-
'19년 8차	2019.07.23	1. 중간배당 지급의 건 2. 임원배상책임보험 가입 3. 자회사 상장 추진의 건 4. 주주소통위원 해외투자자 Meeting 결과 5. 이사회 의결사항 집행결과 및 위원회 활동실적	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
			가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
			가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
			보고	-	-	-	-	-	-	-	-
			보고	-	-	-	-	-	-	-	-
'19년 9차	2019.08.30	1. 해외 자회사 증자 참여의 건 2. J사 투자의 건 3. 2019년 상반기 SK(주) 경영실적 4. 이사회 의결사항 집행결과 및 위원회 활동 실적	가결	찬성	찬성		불참	찬성	찬성	찬성	찬성
			보고	-	-			-	-	-	-
			보고	-	-			-	-	-	-
			보고	-	-			-	-	-	-
'19년 10차	2019.10.01	1. 자기주식 취득의 건 2. 이사회 의결사항 집행결과 및 위원회 활동 실적	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참
			보고	-	-	-	-	-	-	-	-
'19년 11차	2019.11.26	1. 내부회계관리제도 운영지침 제·개정 권한 위임의 건 2. LNG 냉열 콜드체인 투자의 건 3. 지속가능경영 성과 및 향후 계획 4. 공정거래자율준수프로그램 보고 5. 2019년 3분기 SK(주) 경영실적 보고 6. 이사회 의결사항 집행결과 및 위원회 활동실적	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
			보고	-	-	-	-	-	-	-	-
			보고	-	-	-	-	-	-	-	-
			보고	-	-	-	-	-	-	-	-
			보고	-	-	-	-	-	-	-	-
			보고	-	-	-	-	-	-	-	-
'19년 12차	2019.12.18	1. SK이노베이션(주)와의 부동산 전대차 계약 변경의 건 2. 2020년 주요 관계사별 거래총액 승인 3. 준법지원인 선임의 건 4. 해외 자회사 보유 자본 유동화 보고 5. 2020년 조직개편 및 임원인사	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
			가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
			가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
			보고	-	-	-	-	-	-	-	-
			보고	-	-	-	-	-	-	-	-

		6. 이사회 의결사항 집행결과 및 위원회 활동실적	보고	-	-	-		-		-	-	-	-
'20년 1차	2020.01.30	1. 해외 계열회사 증자의 건	가결	찬성	찬성	찬성		찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 2020년 사채 발행 위임의 건	가결	찬성	찬성	찬성		찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
		3. 사외이사후보추천위원회 위원 선임	가결	찬성	찬성	찬성		찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
		4. 공정거래자율준수관리자 변경	가결	찬성	찬성	찬성		찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
		5. 이사회 의결사항 집행결과 및 위원회 활동 실적	보고	-	-	-		-		-	-	-	-
'20년 2차	2020.02.07	1. 제29기 재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성		찬성		찬성	찬성		찬성
		2. 제29기 영업보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성		찬성		찬성	찬성		찬성
		3. 2019년 내부회계관리제도 운영실태 보고	보고	-	-	-		-		-	-	불참	-
		4. 이사회 의결사항 집행결과 및 위원회 활동 실적	보고	-	-	-		-		-	-		-
'20년 3차	2020.03.03	1. 2020년 사내근로복지기금 출연											
		1-1. 2020년 SK(주) C&C 사내근로복지기금 출연	가결	찬성	찬성	찬성		찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
		1-2. 2020년 SK(주) 사내근로복지기금 출연	가결	찬성	찬성	찬성		찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 주식매수선택권 부여에 대한 정기주주총회 안건 상정											
		2-1. 조대식 이사에 대한 주식매수선택권 부여	가결	찬성	찬성	찬성		찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
		2-2. 장동현 이사에 대한 주식매수선택권 부여	가결	찬성	찬성	찬성		찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
		3. 정관 일부 변경에 대한 정기주주총회 안건 상정	가결	찬성	찬성	찬성		찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
		4. 제29차 정기주주총회 소집 및 의안 확정	가결	찬성	찬성	찬성		찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
		5. 내부회계관리제도 운영실태 평가 결과	보고	-	-	-		-		-	-	-	-
		6. 2019년 확정실적	보고	-	-	-		-		-	-	-	-
		7. 2020년 SK(주) 경영계획	보고	-	-	-		-		-	-	-	-
		8. 2019년 준법지원활동 결과 및 2020년 계획	보고	-	-	-		-		-	-	-	-
		9. 2019년 이사회 평가 결과	보고	-	-	-		-		-	-	-	-
		10. 이사회 의결사항 집행결과 및 위원회 활동 실적	보고	-	-	-		-		-	-	-	-
'20년 4차	2020.03.25	1. 이사회 의장 선임	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 대표이사 선임											
		2-1. 장동현 이사의 대표이사 선임	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
		2-2. 박성하 이사의 대표이사 선임	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
		3. 이사회 및 위원회 규정 개정											
		3-1. 이사회 규정 개정	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
		3-2. 위원회 규정 개정	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
		4. 사외이사후보추천위원회 위원 선임	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
		5. 임원관리규정 개정	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
		6. 이사회 의결사항 집행결과 및 위원회 활동 실적	보고	-	-	-	-	-		-	-	-	-

* 상기 출석률의 경우 2019. 1. 1 ~ 2019. 12. 31 기준으로 반영하였음

이사의 자기거래에 해당하는 이사회승인 사항은 하기와 같습니다.

대상회사	이사	결의일자	거래 내역
사회적가치연구원	최태원	2019년 3월 27일	사회적 가치 학술연구, 사회적 기업 지원 등을 위해 설립된 사회적가치연구원에 기부금 46억원 출연

<참고사항> 2019년 이사회활동 평가 결과(자기 평가)

○ 종합평점: 4.55점 (5점 만점)

- 이사회 역할 · 기능 · 책임: 4.37점

- 이사회 구성 및 이사의 자격요건: 4.5점

- 이사회 운영: 4.73점
- 위원회 구조: 4.27점
- 위원회 운영: 4.87점

(3) 이사회에서의 사외이사의 주요활동 내역

회차	개최일자	사외이사 참석인원	비고
'19년 1차	2019.01.30	4명 (4명)	-
'19년 2차	2019.02.12	4명 (4명)	-
'19년 3차	2019.03.05	4명 (4명)	-
'19년 4차	2019.03.27	5명 (5명)	-
'19년 5차	2019.04.25	5명 (5명)	-
'19년 6차	2019.05.29	5명 (5명)	-
'19년 7차	2019.06.18	5명 (5명)	-
'19년 8차	2019.07.23	5명 (5명)	-
'19년 9차	2019.08.30	5명 (5명)	-
'19년 10차	2019.10.01	4명 (5명)	-
'19년 11차	2019.11.26	5명 (5명)	-
'19년 12차	2019.12.18	5명 (5명)	-
'20년 1차	2020.01.30	5명 (5명)	-
'20년 2차	2020.02.07	4명 (5명)	-
'20년 3차	2020.03.03	5명 (5명)	-
'20년 4차	2020.03.25	5명 (5명)	-

※ ()안은 총 사외이사 수

(4) 이사회 내의 위원회 활동내역

(가) 감사위원회

- 2. 감사제도에 관한 사항 참조

(나) 사외이사후보추천위원회

위원회명	개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사 등의 성명(출석률)			
				장동현 (100%)	장용석 (100%)	하금열 (100%)	이찬근 (-)
				찬반여부			
사외이사 후보추천 위원회	2019.02.12.	1. 사외이사후보추천위원회 위원장 선임 2. 2019년 사외이사후보 검토	가결 검토	찬성 검토	찬성 검토	찬성 검토	해당 없음 ('20.01.30 선임)
	2019.03.05.	1. 사외이사 후보 추천 1-1. 사외이사 후보 추천의 건 1-2. 감사위원이 되는 사외이사 후보 추천의 건	가결 가결	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성	
	2020.01.30.	1. 사외이사후보추천위원회 위원장 선임	가결	찬성	해당	찬성	찬성

		2. 2020년 사외이사후보 검토	검토	검토	없음	검토	검토
	2020.03.03	1. 사외이사 후보 추천	가결	찬성	('20.01.30 사임)	찬성	찬성

* 상기 출석률의 경우 2019. 1. 1 ~ 2019. 12. 31 기준으로 반영하였음

(다) 거버넌스위원회

위원회명	개최일자	의안내용	가결 여부	이사의 성명(출석률)					
				하금열 (100%)	이용희 (100%)	장용석 (100%)	이찬근 (100%)	김병호 (100%)	염재호 (88%)
				찬 반 여 부					
거버넌스 위원회	2019.01.30	1. 해외 계열회사 증자의 건 2. 2019년 사채 발행 위임의 건 3. 해외 Smart Glass업체 지분 투자	검토 검토 보고	검토 검토 -	검토 검토 -	검토 검토 -	검토 검토 -	해당없음 ('19.3.27 선임)	해당없음 ('19.3.27 선임)
	2019.03.05	1. 2019년 SK(주) 경영계획	토의	-	-	-	-		
	2019.03.27	1. 위원장 선임(의결) 2. 해외 자회사 증자의 건 3. 사회적가치연구원 기부금 출연의 건 4. 판교 DC 증설 투자	가결 검토 검토 보고	찬성 검토 검토 -	해당없음 ('19.3.27 임기만료)	찬성 검토 검토 -	찬성 검토 검토 -	찬성 검토 검토 -	찬성 검토 검토 -
	2019.04.25	1. '19년 SUPLEX추구협의회 운영비용 정산 관련 대규모내부거래 승인 2. 주주소통위원 활동 계획 보고 3. 강원도 산불 피해 관련 재난구호 성금 납부의 건 4. SV 관련 보고	검토 보고 보고 토의	검토 - - -		검토 - - -	검토 - - -	검토 - - -	검토 - - -
	2019.05.29	1. 중간배당 지급 계획 2. E社 경과 보고의 건	검토 보고	검토 -		검토 -	검토 -	검토 -	검토 -
	2019.06.18	1. CMO 통합 거버넌스 체계 구축 2. SK(주) 사회적 가치 측정 결과	검토 토의	검토 -		검토 -	검토 -	검토 -	검토 -
	2019.07.23	1. 자회사 상장 추진의 건	검토	검토		검토	검토	검토	검토
	2019.08.30	1. 해외 자회사 증자 참여의 건 2. 지분 매입의 건	검토 토의	검토 -		검토 -	검토 -	검토 -	검토 -
	2019.10.01	1. 자기 주식 취득의 건	검토	검토		검토	검토	검토	불참
	2019.12.18	1. SK이노베이션(주)와의 부동산 전대차 계약 변경의 건 2. 2020년 주요 관계사별 거래총액 승인 3. 사회적 가치 관련 보고 4. 해외 자회사 보유 지분 유동화 보고	검토 검토 토의 보고	검토 검토 - -		검토 검토 - -	검토 검토 - -	검토 검토 - -	검토 검토 - -
	2020.01.30	1. 해외 계열회사 증자의 건 2. 2020년 사채 발행 위임의 건	검토 검토	검토 검토		검토 검토	검토 검토	검토 검토	검토 검토
	2020.03.03	1. 2020년 SK(주) 경영계획 2. Risk Management 체계 3. 주주총회 · 이사회 관련 제도 변화	토의 보고 보고	- - -		- - -	- - -	- - -	- - -

* 2019년 3월 27일 이용희 위원은 임기 만료되었으며, 동 일자에 개최된 제28차 주주총회에서 김병호 후보자와 염재호 후보자가 사외이사로 선임 되었음

** 상기 출석률의 경우 2019. 1. 1 ~ 2019. 12. 31 기준으로 반영하였음

다. 이사의 독립성

(1) 이사의 독립성

당사의 이사회는 대주주 및 경영진으로부터 독립성을 유지하고 있으며, 이 중 사외이사는 총 5인으로 이사회의 과반수를 차지하고 있습니다. 당사는 사외이사의 선임에 있어 공정성과 독립성을 확보하기 위하여, 사외이사후보추천위원회의 엄격한 심사를 거친 후 최종적으로 주주총회에서 사외이사를 선임하고 있습니다.

이사는 주주총회를 통해 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회(사내이사) 및 사외이사후보추천위원회(사외이사)가 선정하여 주주총회에 의안으로 제출하고 있습니다. 이사의 선임 관련하여 관련 법규에 의거한 주주 제안이 있는 경우, 이사회는 적법한 범위 내에서 이를 주주총회에 의안으로 제출하고 있습니다.

(2) 이사활동분야, 회사와의 거래, 최대주주와의 관계

이러한 절차를 통해 선임된 이사는 다음과 같습니다.

(2019년 12월 31일 현재)

직명	성명	임기	연임여부	연임 횟수	추천인	활동분야 (담당업무)	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와 관계
사내이사 (대표이사)	최태원	2022.3	연임	1	이사회	전사 경영전반 총괄	이사의 자기거래에 해당하는 이사회승인 사항 기재와 동일함	최대주주
사내이사 (대표이사)	장동현	2020.3	최초선임	-	이사회	전사 경영전반 총괄	해당 없음	계열회사 임원
사내이사	조대식	2021.3	연임	1	이사회	전사 경영전반 총괄		계열회사 임원
사외이사	하금열	2021.3	연임	1	사외이사후보 추천위원회	전사 경영전반에 대한 업무		해당 없음
사외이사	이찬근	2021.3	최초선임	-	사외이사후보 추천위원회	전사 경영전반에 대한 업무		
사외이사	장용석	2020.3	최초선임	-	사외이사후보 추천위원회	전사 경영전반에 대한 업무		
사외이사	김병호	2022.3	최초선임	-	사외이사후보 추천위원회	전사 경영전반에 대한 업무		
사외이사	영재호	2022.3	최초선임	-	사외이사후보 추천위원회	전사 경영전반에 대한 업무		

* 제26차 정기주주총회(2017. 03. 24)를 통해 등기이사 중 2인(조대식, 장동현)에 대한 주식매수선택권을 부여하였으며, 상세 내역은 'VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항' > '2. 임원의 보수 등' > '주식매수선택권의 부여 및 행사현황' 참조

(2020년 3월 30일 현재)

직명	성명	임기	연임여부	연임 횟수	추천인	활동분야 (담당업무)	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와 관 계
사내이사 (대표이사)	최태원	2022.3	연임	1	이사회	전사 경영전반 총괄	해당 없음	최대주주

사내이사 (대표이사)	장동현	2023.3	연임	1	이사회	전사 경영전반 총괄	해당 없음	계열회사 임원
사내이사	조대식	2021.3	연임	1	이사회	전사 경영전반 총괄		계열회사 임원
사내이사 (대표이사)	박성하	2023.3	최초선임	-	이사회	전사 경영전반 총괄		계열회사 임원
사외이사	하금열	2021.3	연임	1	사외이사후보 추천위원회	전사 경영전반에 대한 업 무		해당 없음
사외이사	이찬근	2021.3	최초선임	-	사외이사후보 추천위원회	전사 경영전반에 대한 업 무		
사외이사	장용석	2023.3	연임	1	사외이사후보 추천위원회	전사 경영전반에 대한 업 무		
사외이사	김병호	2022.3	최초선임	-	사외이사후보 추천위원회	전사 경영전반에 대한 업 무		
사외이사	염재호	2022.3	최초선임	-	사외이사후보 추천위원회	전사 경영전반에 대한 업 무		

* 제26차 정기주주총회(2017. 03. 24) 및 제 29차 정기주주총회(2020. 03. 25)를 통해 등기이사 중 2인(조대식, 장동현)에 대한 주식매수선택권을 부여하였으며, 상세 내역은 'VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항' > '2. 임원의 보수 등' > '주식매수선택권의 부여 및 행사현황' 참조

(3) 이사의 선임배경

성명	선임 배경
최대원	SK㈜ 회장으로 다년간 뛰어난 통찰력과 경영능력으로 회사의 성장과 발전에 큰 기여를 하였으며, 향후에도 변화하는 경영환경에 대응하여 SK㈜의 지속적인 발전에 큰 역할을 할 것으로 판단하여 사내이사로 추천하였음.
조대식	SK㈜ 경영분석실장, 사업지원부문장, 재무팀장, 대표이사 등을 역임하면서 뛰어난 전문성과 리더십으로 회사의 성장과 발전에 큰 역할을 하였으며, 향후에도 SK㈜의 발전에 큰 기여를 할 것으로 판단하여 사내이사로 추천하였음
장동현	SK㈜ 대표이사로 재임하며 투자형 지주회사로서의 비전을 수립/실행하여 회사의 가치 증대에 기여하였을 뿐만 아니라, Portfolio Value-Up 과정에서 경제적/사회적 가치를 함께 창출하여 외부 이해관계자들의 신뢰를 제고하였으며, 향후 회사와 이해관계자의 지속가능한 성장과 발전을 이끌어 갈 것이라 판단하여 사내이사로 추천하였음.
박성하	SK㈜C&C 및 그룹 포트폴리오에 대한 깊은 이해와 더불어, 전략적 의사결정 역량 및 ICT와 Digital 영역에 대한 Insight와 전문지식을 보유하여 SK㈜C&C의 Digital BM 혁신 가속화 및 구성원·주주·이해관계자 전체 행복 극대화에 기여할 것으로 판단하여 사내이사로 추천하였음
하금열	SBS 대표이사와 SBS미디어홀딩스 대표이사를 역임한 경제, 산업, 커뮤니케이션 전문가로서 여러 현안에 폭넓은 경험과 지식을 바탕으로 향후 회사 성장과 발전에 기여할 수 있을 것으로 판단하였으며, 사외이사로서 요구되는 직무공정성, 윤리책임성, 충실성을 모두 충족하였음
이찬근	블루런벤처스 한국대표, 국민은행 부행장, 골드만삭스증권 한국지점 대표, 하나IB증권 대표이사 등을 역임한 경영/재무 전문가로서 해당 분야의 충분한 경력과 지식을 갖추고 있으며, 특히 M&A 및 Global경영 분야의 전문적인 식견을 바탕으로 투자 의사결정과 리스크 관리에 큰 기여를 할 수 있을 것으로 판단하였고, 사외이사로서 요구되는 직무공정성, 윤리책임성, 충실성을 모두 충족하였음
장용석	기업의 사회적 가치(Social Value)와 지속가능경영, ESG 분야의 전문가로, 회사의 경영철학과 비전에 부합하는 전문성과 역량(Skill Set)뿐만 아니라, 독립성, 직무 충실성, 윤리성, 사회적 평판 등을 모두 갖추었으며, 회사의 Double Bottom Line 경영 가속화 및 실행력 제고, 지속가능한 신성장Portfolio 구축에 크게 기여할 수 있을 것이라 판단함.

김병호	하나은행 은행장, 하나금융지주 부회장 등을 역임하여 금융, 투자, 회계, 재무 분야에 충분한 전문성을 갖추고 있으며, 특히 감사업무와 리스크 관리에 대한 높은 전문지식과 풍부한 경험을 바탕으로 회사의 경영 현황에 대한 소신 있는 의사결정이 가능하여 회사의 경영 투명성을 제고하는 데에 기여할 수 있을 것으로 판단하였고, 사외이사로서 요구되는 직무공정성, 윤리책임성, 충실성을 모두 충족하였음
염재호	제19대 고려대학교 총장 역임 시 검증 받은 리더십과 행정학과 교수로서 쌓은 사회 조직 행정 분야에 대한 높은 전문성을 바탕으로, 회사가 사회적 가치를 보다 적극적으로 실현해 나아가는 데에 크게 기여할 수 있을 것으로 판단하였고, 사외이사로서 요구되는 직무공정성, 윤리책임성, 충실성을 모두 충족하였음

(4) 사외이사후보추천위원회 구성 현황

(2019년 12월 31일 현재)

성 명	사외이사 여부	비 고
장동현	X	사외이사 1/2 초과 (상법 제542조의8 충족)
하금열	O	
장용석	O	

(2020년 3월 30일 현재)

성 명	사외이사 여부	비 고
장동현	X	사외이사 1/2 초과 (상법 제542조의8 충족)
하금열	O	
장용석	O	

라. 사외이사의 전문성

(1) 사외이사의 직무수행을 보조하는 지원조직

조직명	소속 직원의 현황			주요 활동내역
	직원 수	직위 및 근속연수	지원업무 담당 기간	
이사회사무국	6	임원(1년) PL 5명(평균 5년 1개월)	임원(3개월) PL 5명(평균 2년 3개월)	이사회 및 위원회 업무 지원

* 상기 근속연수는 2020년 3월 30일까지의 기간임

(2) 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2019.04.30	SK(주)	염재호 이사 김병호 이사	-	SK(주) 주요 사업 현황 Orientation
2019.05.08	SK SUPLEX 추구협의회	염재호 이사 김병호 이사	-	신임 사외이사 대상 그룹 주요 사업 현황 등 Orientation
2019.08.30	SK(주)	사외이사 전원	-	SK(주)와 주요자회사의 사업전략, 사회적 가치 관련 토의

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사기구 관련 사항

(1) 감사위원회(감사) 설치여부, 구성방법 등

설치여부	구성방법	비 고
○	3인(전원 사외이사)	회사의 업무감사 및 회계감사 수행

(가) 목적

감사위원회는 법령 및 정관 또는 이사회규정에 따라 회사의 회계와 업무를 감사하고 이사회가 위임한 사항을 처리하는 기능을 수행한다.

(나) 기능 및 권한 (감사위원회규정 제6조 제2항)

1) 주주총회에 관한 사항

- (ㄱ) 임시주주총회의 소집청구
- (ㄴ) 주주총회 의안 및 서류에 대한 조사 및 진술

2) 이사 및 이사회에 관한 사항

- (ㄱ) 이사회에 대한 보고의무
- (ㄴ) 감사보고서의 작성·제출
- (ㄷ) 이사의 위법행위에 대한 유지청구
- (ㄹ) 이사에 대한 영업보고 요구
- (ㄴ) 이사회에서 위임받은 사항

3) 감사에 관한 사항

- (ㄱ) 업무·재산 조사
- (ㄴ) 이사의 보고수령
- (ㄷ) 이사와 회사간의 소에 대한 대표
- (ㄹ) 외부감사인(이하 "감사인")의 선임 및 변경·해임·보수에 대한 결정
- (ㄴ) 감사인으로 부터 회사가 회계처리 등에 관한 회계처리 기준을 위반한 사실의 보고 수령
- (ㄷ) 연간 회계감사 계획 및 결과 검토
- (ㄴ) 내부통제시스템 (내부회계관리제도 포함)의 평가
- (ㅇ) 감사인의 감사활동에 대한 평가
- (ㅈ) 감사결과 시정사항에 대한 조치 확인
- (ㅊ) 직무수행을 위한 자회사에 대한 영업보고
- (ㅋ) 내부회계관리규정의 제·개정에 대한 승인

4) 기타 법령, 정관 또는 이사회규정에서 정한 사항

(2) 감사위원회(감사)의 감사업무에 필요한 경영정보접근을 위한 내부장치 마련 여부

○ 감사위원회규정 제7조(관계인의 의견청취)

- ① 위원회는 업무수행을 위하여 필요한 경우 관련 임직원 및 감사인을 출석하도록 하여 관련자료의 제출 또는 의견 진술을 요청할 수 있다.
- ② 위원회는 필요할 경우 위원회의 결의로써 회사의 비용으로 전문가 등에게 자문을 구할 수 있다

(3) 감사위원회(감사)의 인적사항

(2019년 12월 31일 현재)

성명	사외 이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
김병호	예	- 미국 공인회계사, 미국 UC Berkeley 경영학 석사 - '09.7~'14.10 : ㈜하나은행 부행장 - '14.11~'15.9 : ㈜하나은행 은행장 - '15.9 ~'18.3 : ㈜하나금융지주 부회장	예	금융기관 등 경력자 (4호 유형)	- 2000.3. ~ 2002.11 : ㈜하나은행 회계팀 담당 (경영관리팀장) - 2005.12 ~ 2008.3 : ㈜하나금융지주 회계·재무·전략 담당 (상무) - 2008.3 ~ 2009.7 : ㈜하나금융지주 CFO (부사장) - 2009.7 ~ 2012.12 : ㈜하나은행 CFO (부행장)
이찬근	예	- 고려대 경영대학원 - '10 ~ '14 : 국민은행 대기업금융그룹 부행장 - '15 ~ '17 : 블루런벤처스한국대표 - '17 ~ 現 : 한세에스24홀딩스㈜ 사외이사	-	-	-
장용석	예	- 미국 스탠퍼드대 사회학 박사 - '11.1~'13.12: 국무총리실 정부업무평가 전문위원 - '16 : 한국조작학회 연구위원장 - '15.12~'17.4: 경제인문사회연구회 국가연구기관 평가단 평가위원 - '08~ 現 : 연세대학교 행정학과 교수	-	-	-

* 2019년 3월 27일 제28차 정기주주총회를 통해 김병호 이사는 사외이사/감사위원으로 선임되었음

(2020년 3월 30일 현재)

성명	사외 이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
김병호	예	- 미국 공인회계사, 미국 UC Berkeley 경영학 석사 - '09.7~'14.10 : ㈜하나은행 부행장 - '14.11~'15.9 : ㈜하나은행 은행장 - '15.9 ~'18.3 : ㈜하나금융지주 부회장	예	금융기관 등 경력자 (4호 유형)	- 2000.3. ~ 2002.11 : ㈜하나은행 회계팀 담당 (경영관리팀장) - 2005.12 ~ 2008.3 : ㈜하나금융지주 회계·재무·전략 담당 (상무) - 2008.3 ~ 2009.7 : ㈜하나금융지주 CFO (부사장) - 2009.7 ~ 2012.12 : ㈜하나은행 CFO (부행장)
이찬근	예	- 고려대 경영대학원 - '10 ~ '14 : 국민은행 대기업금융그룹 부행장 - '15 ~ '17 : 블루런벤처스한국대표 - '17 ~ 現 : 한세에스24홀딩스㈜ 사외이사	-	-	-

장용석	예	- 미국 스탠퍼드대 사회학 박사 - '11.1~'13.12: 국무총리실 정부업무평가 전문 위원 - '16: 한국조직학회 연구위원장 - '15.12~'17.4: 경제인사회연구회 국가연구 기관 평가단 평가위원 - '08~ 現: 연세대학교 행정학과 교수	-	-	-
-----	---	---	---	---	---

* 2020년 3월 25일 제29차 정기주주총회를 통해 장용석 이사는 사외이사/감사위원으로 선임되었음

(4) 감사위원회 위원의 독립성

당사는 관련법령 및 정관에 따라 위원회의 구성, 운영 및 권한·책임 등을 감사위원회 규정에 정의하여 감사업무를 수행하고 있습니다.

감사위원회 위원은 전원 주주총회의 결의로 선임한 사외이사로 구성하고 있으며, 회계·재무 전문가를 포함하고 있습니다.

또한 감사위원회는 사외이사가 대표를 맡는 등 관련 법령(상법 제415조의2 제2항, 상법 542조의11 제2항, 상법 제542조의11 제3항 등)의 요건을 충족하고 있습니다.

나. 감사위원회(감사)의 주요활동 내역

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	감사위원 등의 성명(출석률)			
				이용희 (100%)	장용석 (100%)	이찬근 (100%)	김병호 (100%)
'19년 1차	2019.02.12	1. 2018년 내부회계관리제도 운영실태 보고	보고	-	-	-	해당없음 ('19.03.27 선임)
'19년 2차	2019.03.05	1. 2018년 확정 실적	보고	-	-	-	
		2. 2018년 주요 자회사 경영실적 분석	보고	-	-	-	
		3. 2018년 재무제표 및 내부회계관리제도 외부감사결과	보고	-	-	-	
'19년 2차	2019.03.05	4. 2018년 내부감시장치 가동현황 평가의견서 확정	가결	찬성	찬성	찬성	해당없음 ('19.03.27 선임)
		5. 2018년 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서 확정	가결	찬성	찬성	찬성	
		1. 제28차 정기주주총회 의안 및 서류 조사의견 확정	가결	찬성	찬성	찬성	
		2. 감사보고서 확정	가결	찬성	찬성	찬성	
'19년 3차	2019.03.12	1. 감사위원장 선임	가결	해당 없음 ('19.03.27 임기만료)	찬성	찬성	찬성
		2. 2019 회계연도 1분기 검토결과 보고	보고		-	-	-
		3. 2019년 1분기 SK㈜ 및 주요 자회사 경영실적 보고	보고		-	-	-
'19년 4차	2019.05.14	1. 2019 회계연도 상반기 검토결과 보고	보고		-	-	-
		2. 2019년 상반기 SK㈜ 및 주요 자회사 경영실적 보고	보고		-	-	-
'19년 5차	2019. 08.13	1. 2019 회계연도 상반기 검토결과 보고	보고		-	-	-
		2. 2019년 상반기 SK㈜ 및 주요 자회사 경영실적 보고	보고		-	-	-
'19년 6차	2019.11.12	1. SK(주) 내부회계관리제도 설계/운영평가 현황 및 계획 보고	보고		-	-	-
		2. 내부회계관리규정 운영지침 제·개정 권한 위임의 건	보고		-	-	-
		3. 2019 회계연도 3분기 검토결과 보고	보고		-	-	-
		4. 2019년3분기SK(주) 및 주요 자회사 경영실적 보고	보고		-	-	-
'20년 1차	2020.02.07	1. 2019년 내부회계관리제도 운영실태 보고	보고		-	-	불참
		2. 내부 감사부서 업무 보고	보고		-	-	-
'20년 2차	2020.03.03	1. 2019년 확정 실적	보고		-	-	-

		2. 2019년 주요 자회사 경영실적 분석	보고		-	-	-
		3. 2019년 재무제표 및 내부회계관리제도 외부감사결과	보고		-	-	-
		4. 2019년 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서 확정	의결		찬성	찬성	찬성
		5. 2019년 내부감시장치 가동현황 평가의견서 확정	의결		찬성	찬성	찬성
'20년 3차	2020.03.10	1. 제29차 정기주주총회 의안 및 서류 조사의견 확정	의결		찬성	찬성	찬성
		2. 감사보고서 확정	의결		찬성	찬성	찬성
		3. 2019 회계연도 외부감사인 용역 평가	보고		-	-	-
		4. 2020년 외부감사인 보수 승인	의결		찬성	찬성	찬성

* 상기 출석률의 경우 2019. 1. 1 ~ 2019. 12. 31. 기준으로 반영하였음

다. 감사위원회 교육 실시 계획

- 회계 및 감사 관련법 개정 동향 및 주요 사항에 대한 교육
- 개별 감사위원의 교육 요청 시 내·외부resource를 활용하여 교육 진행 예정

라. 감사위원회 교육 실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2019.08.13	EY한영회계법인	감사위원 전원	-	- 감사위원회 모범 기준 - 외부감사인의 선임 - 내부회계관리제도 - 핵심감사사항 - 회계부정조사

마. 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
자율책임경영팀	3	PL 3명(평균 1년 7개월)	감사위원회 업무 지원

* 상기 근속연수는 2020년 3월 30일까지의 기간임

바. 준법지원인의 인적사항 및 주요경력

성 명	주요 경력	비 고
김도엽	- 서울대 법학과 - 서울중앙지방검찰청 검사 - [現] SK주식회사 이사회사무국장 겸 법무담당	-

* 2019년 12월 18일 제12차 이사회에서 김도엽 이사회사무국장은 준법지원인으로 선임 되었음

사. 준법지원인의 주요활동내역 및 그 처리결과

항목	일시 / 빈도	주요내용	결과
회사 경영활동 전반에 대한 준법여부 점검	상시	· 신규 및 기존 투자 사업 관련 준법여부 점검 · 영업비밀 준수, 부정경쟁 방지, 공정거래 분야, 부정청탁금지 등	특이사항 없음
Compliance 준수사항 점검	분기 1회	· 공정거래법 위반사항 존재 여부 점검	특이사항 없음

하도급법 준수사항 점검	주요내용 참고	- 하도급 관련 위반사항 존재 여부 점검 - 사전 점검 : 주 1회 / 사후 점검 : 분기 1회	특이사항 없음
준법 교육 시행	주요내용 참고	- 명절 윤리 경영 관련 임직원 교육 (3회) '19.4.4 美 CFIUS 제도 개정에 따른 유의 사항 교육 '19.5.16. 직장 내 괴롭힘 관련 쟁점/ 채용절차의 공정화에 관한 법률 개관 교육 - 윤리경영 온라인 교육 (2019.6.24 ~ 2019.7.5) - 성희롱 예방 online 교육 (2019.6.25 ~ 2019.7.5.) - Compliance 현장교육 (13회, 총 938명 이수) - Compliance 온라인 교육 (1회, 총 964명 이수) - Global Compliance 온라인 교육(3회, 총 114명 이수) - 부정청탁금지법 온라인 교육 (1회, 총 164명 이수)	-

아. 준법지원인 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
법무담당	10	임원(1년) PL 9명(평균 4년 1개월)	준법지원 업무 지원

* 상기 근속연수는 2020년3월 30일까지의 기간임

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 집중투표제의 채택 여부

- 해당사항 없음

나. 서면투표제 또는 전자투표제의 채택 여부

- 당사는 2017년 12월 20일 이사회 의결을 통해 전자투표제를 채택하였으며, 2018년 3월 26일 개최한 제27기 정기주주총회부터 전자투표제를 도입하고 있습니다.

다. 소수주주권의 행사 여부

- 해당사항 없음

라. 경영권 경쟁

- 해당사항 없음

VII. 주주에 관한 사항

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(1) 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
최태원	최대주주	의결권 있는 주식	12,975,472	18.44	12,975,472	18.44	-
노소영	특수관계인	의결권 있는 주식	8,616	0.01	8,616	0.01	-
최기원	특수관계인	의결권 있는 주식	5,116,668	7.27	4,820,000	6.85	증여
최재원	특수관계인	의결권 있는 주식	1,660,000	2.36	1,660,000	2.36	-
최종현학술원	특수관계인	의결권 있는 주식	185,000	0.26	185,000	0.26	-
박정호	특수관계인	의결권 있는 주식	280	0.00	280	0.00	-
최신원	특수관계인	의결권 있는 주식	101,000	0.14	66,000	0.09	장내매도 등
최성환	특수관계인	의결권 있는 주식	480,000	0.68	490,037	0.70	장내매도 등
최유진	특수관계인	의결권 있는 주식	125,000	0.18	118,113	0.17	장내매도 등
최영진	특수관계인	의결권 있는 주식	125,000	0.18	120,000	0.17	장내매도 등
김채현	특수관계인	의결권 있는 주식	29,593	0.04	0	0.00	장내매도 등
MIRA SUH-HEE CHOI	특수관계인	의결권 있는 주식	37,899	0.05	10,000	0.01	장내매도 등
최은진	특수관계인	의결권 있는 주식	37,899	0.05	16,800	0.02	장내매도 등
최현진	특수관계인	의결권 있는 주식	37,899	0.05	16,800	0.02	장내매도 등
최영근	특수관계인	의결권 있는 주식	353,518	0.50	142,300	0.20	장내매도 등
CHRISTOPHER JAEWOO KOH	특수관계인	의결권 있는 주식	37,899	0.05	31,899	0.05	장내매도 등
CLAIR JAEYUN KOH	특수관계인	의결권 있는 주식	37,899	0.05	32,300	0.05	장내매도 등
박현선	특수관계인	의결권 있는 주식	37,899	0.05	21,425	0.03	장내매도 등
PARK MIN SUN	특수관계인	의결권 있는 주식	37,899	0.05	21,425	0.03	장내매도 등
한주현	특수관계인	의결권 있는 주식	37,899	0.05	16,800	0.02	장내매도 등
한석현	특수관계인	의결권 있는 주식	37,899	0.05	16,800	0.02	장내매도 등
이유미	특수관계인	의결권 있는 주식	37,899	0.05	16,800	0.02	장내매도 등
CHARLES HWAN LEE	특수관계인	의결권 있는 주식	37,899	0.05	16,800	0.02	장내매도 등
최근	특수관계인	의결권 있는 주식	66,666	0.09	27,400	0.04	장내매도 등
최준원	특수관계인	의결권 있는 주식	26,666	0.04	0	0.00	장내매도 등
최서진	특수관계인	의결권 있는 주식	13,334	0.02	0	0.00	장내매도 등
최윤주	특수관계인	의결권 있는 주식	13,333	0.02	7,100	0.01	장내매도 등
최윤선	특수관계인	의결권 있는 주식	13,333	0.02	0	0.00	장내매도 등
계		의결권 있는 주식	21,710,368	30.86	20,838,167	29.62	-
		-	-	-	-	-	-

* 의결권 있는 주식은 보통주임

** 기초는 2019년 1월 1일 기준이며, 기말은 2019년 12월 31일 기준임

(2) 최대주주의 주요경력 및 개요

(2019년 12월 31일 기준)

성 명	학 력	직 위	기 간	경력사항
최 태 원	고려대학교 물리학과 졸업 (1983) 미국 시카고대학교 대학원 경제학 석사 및 박사 과정 수료 (1989)	대표이사 회장 (등기임원)	2016.3.18 ~ 현재	SK주식회사 대표이사 회장
			2015.8 ~ 2016.3.18	SK주식회사 회장
			2012.2 ~ 현재	SK하이닉스 주식회사 회장
			2007.7 ~ 현재	SK이노베이션 주식회사 회장
			1997.12 ~ 2015.7	(舊) SK주식회사 회장

* 상기 최대주주는 2016년 3월 18일 제25차 정기주주총회 및 제3차 이사회를 통해 SK주식회사 등기임원 및 대표이사로 선임되었으며 2019년 3월 27일 제28기 정기주주총회 및 제4차 이사회에서 등기임원 및 대표이사로 재선임 되었음

(3) 최대주주의 지분변동현황

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비 고
2009년 11월 11일	최태원	22,250,000	44.50	신규상장	-
2011년 10월 05일	최태원	20,250,000	40.50	시간외매매 (△2,000,000)	-
2011년 12월 06일	최태원	19,000,000	38.00	시간외매매 (△1,250,000)	-
2014년 07월 01일	최태원	16,550,000	33.10	시간외매매 (△2,450,000)	-
2014년 08월 13일	최태원	16,458,105	32.92	증여 (△91,895)	-
2015년 04월 27일	최태원	16,458,105	37.40	자기주식 소각으로 지분율 증가	-
2015년 08월 03일	최태원	16,465,472	23.40	(舊)SK주식회사와의 합병으로 인한 주식수(7,367주) 증가 및 지분율 하락	-
2018년 10월 24일	최태원	16,265,472	23.12	증여 (△200,000)	-
2018년 11월 21일	최태원	12,975,472	18.44	증여 (△3,290,000)	-

* 상기 지분율은 보통주 기준임

(4) 최대주주 및 특수관계인의 지분 변동현황

변동일	최대주주 및 특수관계인	소유주식수	지분율	비 고 (주식수)
2009년 11월 11일	최태원, 최기원, SK텔레콤	32,000,000	64.00	신규상장
2009년 12월 11일	최태원, 최기원, 김신배, SK텔레콤	32,000,527	64.00	김신배 (527) 신규매입
2010년 10월 08일	최태원, 최기원, 김신배, SK텔레콤	29,550,527	59.10	SK텔레콤 일부주식 장외매도 (△2,450,000)
2010년 11월 16일	최태원, 최기원, 김신배, SK텔레콤, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	30,262,053	60.52	SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사) 자기주식 매입 (711,526)
2010년 11월 23일	최태원, 최기원, 김신배, SK텔레콤, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	30,782,919	61.57	SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사) 자기주식 매입 (520,866)
2010년 11월 30일	최태원, 최기원, 김신배, SK텔레콤, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	31,225,514	62.45	SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사) 자기주식 매입 (442,595)
2010년 12월 07일	최태원, 최기원, 김신배, SK텔레콤, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	31,543,295	63.09	SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사) 자기주식 매입 (317,781)

2010년 12월 14일	최태원, 최기원, 김신배, SK텔레콤, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	32,050,527	64.10	SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사) 자기주식 매입 (507,232)
2011년 02월 15일	최태원, 최기원, 김신배, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	30,000,527	60.00	SK텔레콤 잔여주식 장외매도 (△2,050,000)
2011년 02월 16일	최태원, 최기원, 김신배, 정철길, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	30,004,027	60.01	정철길 (3,500) 신규매입
2011년 03월 11일	최태원, 최기원, 정철길, 한영석, 조영호, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	30,007,057	60.01	김신배 임원퇴임 (△527) 및 한영석(224), 조영호 (3,333) 신규매입
2011년 06월 03일	최태원, 최기원, 정철길, 조영호, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	30,006,833	60.01	한영석(△224) 장내매도
2011년 10월 05일	최태원, 최기원, 정철길, 조영호, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	28,006,833	56.01	최태원 시간외매도 (△2,000,000)
2011년 12월 06일	최태원, 최기원, 정철길, 조영호, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	26,756,833	53.51	최태원 시간외매도 (△1,250,000)
2012년 05월 03일	최태원, 최기원, 정철길, 조영호, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	26,758,633	53.52	정철길 추가매입 (1,800)
2012년 05월 22일	최태원, 최기원, 최신원, 정철길, 조영호, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	26,759,133	53.52	최신원 신규매입 (500)
2012년 05월 25일	최태원, 최기원, 최신원, 정철길, 조영호	24,259,133	48.52	규정개정에 따라 자사주 (△2,500,000) 제외
2012년 04월 20일	최태원, 최기원, 최신원, 정철길, 조영호, 이환균	24,259,433	48.52	이환균 신규매입 (300)
2012년 07월 25일	최태원, 최기원, 최신원, 정철길, 조영호, 이환균	24,260,433	48.52	최신원 추가매입 (1,000)
2013년 11월 14일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 정철길, 조영호, 이환균	24,260,933	48.52	한영석 신규매입 (500)
2014년 01월 02일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 정철길, 조영호, 이환균	24,262,433	48.52	최신원 추가매입 (1,500)
2014년 03월 21일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 정철길, 박정호, 이환균, 안희철	24,262,600	48.53	조영호 임기만료 (△3,333) 안희철 (3,000), 박정호 (500) 신규매입
2014년 03월 25일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 정철길, 박정호, 이환균, 안희철	24,263,600	48.53	최신원 추가매입 (1,000)
2014년 05월 27일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 정철길, 박정호, 이환균, 안희철	24,264,100	48.53	최신원 추가매입 (500)
2014년 07월 01일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 정철길, 박정호, 이환균, 안희철	21,814,100	43.63	최태원 시간외매매 (△2,450,000)
2014년 07월 11일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 정철길, 박정호, 이환균, 안희철	21,814,600	43.63	최신원 추가매입 (500)
2014년 08월 13일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 정철길, 박정호, 이환균, 안희철, 한국고등교육재단, 행복나눔재단	21,755,630	43.51	최태원 증여 (△91,895) 한국고등교육재단 (9,829), 행복나눔재단(23,096) 수증
2014년 08월 20일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 정철길, 박정호, 이환균, 안희철, 한국고등교육재단	21,732,534	43.47	행복나눔재단(△23,096) 장내매도
2014년 08월 22일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 정철길, 박정호, 이환균, 안희철	21,722,705	43.45	한국고등교육재단(△9,829) 장내매도
2014년 12월 31일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 박정호, 이환균, 안희철	21,717,405	43.43	정철길 임원퇴임 (△5,300)
2015년 03월 20일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 박정호,	21,714,105	43.43	안희철 (△3,000), 이환균 (△300) 임원퇴임
2015년 04월 27일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 박정호	21,714,105	49.35	자기주식 (6,000,000) 소각으로 인해 지분을 증가
2015년 07월 15일	최태원, 최기원, 최신원, 박정호,	21,713,605	49.34	한영석 장내매도 (△500)
2015년 08월 03일	최태원, 노소영, 최기원, 최신원, 박정호	21,731,717	30.89	(舊) SK주식회사와의 합병으로 인한 주식수 증가 (최태원 : 7,367주, 노소영 : 8,616주, 최신원 : 2,129주) 및 신주발행으로 인한 지분을 하락
2015년 11월 23일	최태원, 노소영, 최기원, 최신원, 박정호	21,732,217	30.89	최신원 추가매입 (500)
2015년 12월 14일	최태원, 노소영, 최기원, 최신원, 박정호	21,732,717	30.89	최신원 추가매입 (500)

2017년 1월 24일	최태원, 노소영, 최기원, 최신원, 박정호	21,729,588	30.88	최신원 장내매도 (△3,129)
2017년 7월 10일	최태원, 노소영, 최기원, 최신원, 박정호	21,725,588	30.88	최신원 장내매도 (△4,000)
2018년 8월 28일	최태원, 노소영, 최기원, 최신원, 박정호	21,725,368	30.88	박정호 장내매도 (△220)
2018년 10월 24일	최태원, 노소영, 최기원, 최신원, 박정호 최종현학술원	21,725,368	30.88	최태원 증여 (△200,000) 최종현학술원 수증 (200,000)
2018년 11월 21일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, 김채현, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근 CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최준원, 최서진, 최윤주, 최윤선	21,725,368	30.88	최태원 증여 (△3,290,000), 최재원 수증(1,660,000), 최신원 수증(100,000), 최성환 수증(480,000), 최유진 수증(125,000), 최영진 수증(125,000), 김채현 수증(29,593), 최영근 수증(353,518), MIRA SUH-HEE CHOI 수증(37,899), 최은진 수증(37,899), 최현진 수증(37,899), CHRISTOPHER JAEWOO KOH 수증(37,899), CLAIR JAEYUN KOH 수증(37,899), 박현선 수증(37,899), PARK MIN SUN 수증(37,899), 한주현 수증(37,899), 한석현 수증(37,899), 이유미 수증(37,899), CHARLES HWAN LEE 수증 (37,899), 최기원 증여 (△133,332), 최근 수증(66,666), 최준원 수증(26,666), 최서진 수증(13,334), 최윤주 수증(13,333), 최윤선 수증(13,333)
2018년 12월 12일 ~ 2018년 12월 24일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, 김채현, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근 CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최준원, 최서진, 최윤주, 최윤선	21,710,368	30.86	최종현학술원 장내매도 (△15,000)
2019년 1월 23일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, 김채현, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근 CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최준원, 최서진, 최윤주, 최윤선	21,382,168	30.39	김채현 장내매도 (△22,700), MIRA SUH-HEE CHOI 장내매도 (△24,400), 최은진 장내매도 (△12,900), 최현진 장내매도 (△12,900), 최영근 장내매도 (△144,200), 한주현 장내매도 (△12,900), 한석현 장 내매도 (△12,900), 이유미 장내매도 (△12,900), CHARLES HWAN LEE 장내매도 (△12,900), 최근 장 내매도 (△23,400), 최준원 장내매도 (△16,000), 최 서진 장내매도 (△8,100), 최윤주 장내매도 (△3,900), 최윤선 장내매도 (△8,100)
2019년 1월 25일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, 김채현, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근 CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최준원, 최서진, 최윤주, 최윤선	21,380,569	30.39	CLAIR JAEYUN KOH 장내매도 (△1,599)

2019년 2월 8일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, 김채현, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근 , CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최준원, 최서진, 최윤주, 최윤선	21,370,569	30.37	CHRISTOPHER JAEWOO KOH 장내매도 (△6,000), CLAIR JAEYUN KOH 장내매도 (△4,000)
2019년 2월 13일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, 김채현, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근 , CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최준원, 최서진, 최윤주, 최윤선	21,363,769	30.36	박현선 장내매도 (△3,400), PARK MIN SUN 장내매도 (△3,400)
2019년 2월 20일 ~ 2019년 2월 22일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, 김채현, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근 , CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최준원, 최서진, 최윤주, 최윤선	21,329,999	30.32	최성환 장내매도 (△26,883) 최유진 장내매도 (△6,887)
2019년 4월 11일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최윤주	21,164,063	30.08	김채현 시간외매도 (△6,893), MIRA SUH-HEE CHOI 시간외매도 (△3,499), 최은진 시간외매도 (△8,199), 최현진 시간외매도 (△8,199), 최영근 시간외매도 (△67,018), 한주현 시간외매도 (△8,199), 한석현 시 간외매도 (△8,199), 이유미 시간외매도 (△8,199), CHARLES HWAN LEE 시간외매도 (△8,199), 최근 시 간외매도 (△15,866), 최준원 시간외매도 (△10,666), 최서진 시간외매도 (△5,234), 최윤주 시간외매도 (△2,333), 최윤선 시간외매도 (△5,233)
2019년 7월 1일 ~ 2019년 7월 4일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최윤주	21,139,063	30.04	최기원 증여 (△296,668), 최재원 수증 (296,668), 최신원 장내매도 (△25,000)
2019년 8월 8일 ~ 2019년 8월 12일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최윤주	20,842,395	29.62	최재원 시간외매도 (△296,668)

2019년 10월 29일 ~ 2019년 11월 4일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최윤주	20,857,165	29.64	최성환 시간외매수 (5,000), 최성환 장내매수 (14,770), 최영진 시간외매도 (△5,000)
2019년 11월 7일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최윤주	20,857,165	29.64	최신원 시간외매도 (△10,000), 최성환 시간외매수 (10,000)
2019년 11월 12일 ~ 2019년 11월 20일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최윤주	20,831,017	29.61	박현선 장내매도 (△13,074), PARK MIN SUN 장내매도 (△13,074),
2019년 11월 22일 ~ 2019년 11월 25일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최윤주	20,838,167	29.62	최성환 장내매수 (7,150)

* 상기 지분율은 보통주 기준임

※ 공시서류작성기준일 이후 공시서류제출일 사이 최대주주 및 특수관계인의 지분변동사항

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주 및 특수관계인	소유주식수	지분율	비 고
2020년 2월 24일 ~ 2020년 2월 27일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최윤주	20,767,723	29.52	최성환 장내매도 (△65,639), 최영진 장내매도 (△4,805)
2020년 3월 13일 ~ 2020년 3월 25일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정 호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	20,709,043	29.43	박성하 신규보고 (1,700), 이성형 장내매수 (1,000) 추형욱 신규보고 (1,000), 이동훈 장내매수 (1,000) 박경일 장내매수 (1,000), 채준식 신규보고 (500), 최성환 장내매도 (△21,196), 최유진 장내매수 (3,332), 최영진 장내매도 (△19,616), 최근 장내매도 (△27,400)

* 상기 지분율은 보통주 기준임

나. 주식의 분포

(1) 주식 소유현황

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	최태원	12,975,472	18.44%	-
	최기원	4,820,000	6.85%	-
	국민연금	5,166,632	7.34%	-
우리사주조합		19,715	0.03%	-

* 상기 지분율은 보통주 기준임

** 소유주식수는 정기주주총회를 위한 주주명부 폐쇄일인 2019.12.31 기준임

(2) 소액주주 현황

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주주		보유주식		비 고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	20,415	99.83%	19,459,479	27.66%	-

* 상기 지분율은 보통주 기준임

** 소유주식수는 정기주주총회를 위한 주주명부 폐쇄일인 2019.12.31 기준임

다. 주식 사무

정관상 신주인수권의 내용	제9조 (신주인수권)
	① 회사의 주주는 소유주식의 비율에 따라 신주의 배정을 받을 권리가 있다. ② 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각호의 경우에는 주주 외의 자에게 이사회 결의로 신주를 배정할 수 있다. 1. 관련 법령의 규정에 의하여 회사의 우리사주조합원에게 신주를 우선 배정하는 경우 2. 관련 법령의 규정에 의한 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 3. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 회사가 경영상 필요로 외국인투자촉진법에 의한 외국인투자를 위하여 신주를 발행하는 경우 4. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의6에 따라 일반공모의 방식으로 신주를 발행하는 경우 5. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 기술 도입의 필요로 그 제휴회사에게 신주를 발행하는 경우 6. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 전략적 제휴, 신규사업에의 진출을 위하여 제휴업체에 신주를 발행하는 경우 7. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 투자자에게 신주를 발행하는 경우

	8. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 관련 법령의 규정에 따라 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 ③ 제2항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다. ④ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정과정에서 발생한 단주에 대한 처리방법은 이사회 결의로 정한다. ⑤ 회사가 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상의 자회사의 주식을 추가로 취득하기 위하여 또는 다른 회사를 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상의 자회사로 만들기 위하여 당해 회사의 주식을 취득할 필요가 있는 경우 및 기타 금전 이외의 재산을 취득할 필요가 있는 경우에는, 회사는 당해 주식 또는 기타 재산을 현물출자 받기 위하여 당해 주식 또는 기타 재산을 소유한 자에게 이사회 결의에 의하여 신주를 배정할 수 있다. ⑥ 회사가 유상증자, 무상증자, 주식배당을 하는 경우, 보통주식에 대하여는 보통주식을 종류주식에 대하여는 동일한 조건의 종류주식을 각 소유주식 비율에 따라 발행하는 것을 원칙으로 한다. 다만, 회사는 필요에 따라 유상증자나 주식배당 시 한가지 종류의 주식만을 발행할 수 있으며, 이 경우 모든 주주는 그 발행되는 주식에 대하여 배정 또는 배당을 받을 권리를 갖는다.		
결 산 일	12월 31일	정기주주총회	회계연도 종료 후 3개월 이내
주주명부폐쇄시기(주1)	없음		
주권의 종류	제7 조 (주식의 종류) 회사가 발행할 주식의 종류는 기명식 보통주식과 기명식 종류주식으로 하고, 종류주식은 이익배당에 관한 우선주식, 의결권 배제 또는 제한에 관한 주식, 상환주식, 전환주식 및 이들의 전부 또는 일부를 혼합한 주식으로 한다. 제7 조의 2 (주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리의 전자등록 등) ① 회사는 주권 및 신주인수권증서를 발행하는 대신 전자등록기관의 전자등록계좌부에 주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리를 전자등록한다. 다만, 관련 법령 상 전자등록 의무가 없는 주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리는 전자등록을 하지 아니할 수 있다. ② 회사가 주권을 발행하는 경우 주권의 종류는 1 주권, 5 주권, 10 주권, 50 주권, 100 주권, 500 주권, 1,000 주권, 10,000 주권의 8 종으로 한다.		
명의개서대리인	한국예탁결제원		
주주의 특전	해당없음	공고방법	인터넷 홈페이지 (http://www.sk.co.kr)에 게재. 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없을 때에는 매일경제신문에 게재

(주1) 주주명부폐쇄시기에 대한 정관 규정은 2019년 9월 '주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률'이 시행됨에 따라 2020년 3월 25일자로 삭제되었습니다. 참고로 시행 전의 정관 규정은 아래와 같습니다.

※ 삭제전 정관 : 제17조 (주주명부의 폐쇄)

① 회사는 권리를 행사할 주주 또는 질권자를 확정하기 위하여 매 년 1월 1일부터 1월 31일까지 주식의 명의개서, 질권등록 및 그 말소 등 주주명부에 기재된 사항의 변경을 정지한다.

② 회사는 제1항의 경우 이외에 주주 또는 질권자로서 권리를 행사할 자를 확정하기 위하여 필요한 때에는 이 사회의 결의에 의하여 2주전에 공고한 후 3월을 경과하지 아니하는 일정한 기간 동안 주주명부를 폐쇄할 수 있다.

라. 최근 6개월 간의 주가 및 주식 거래 실적

(1) 국내증권시장

(단위 : 원, 주)

종 류			'19.7월	'19.8월	'19.9월	'19.10월	'19.11월	'19.12월
보통주	주가	최고	233,000	215,000	217,000	258,500	275,000	262,500
		최저	220,000	192,500	201,000	224,000	257,500	250,500
		평균	225,848	199,143	207,158	239,619	266,476	258,500
	월간 거래량	최고	159,593	386,126	283,391	394,423	509,755	412,790
		최저	42,178	72,873	55,135	84,123	136,822	67,905
		평균	76,644	148,403	114,010	221,584	219,439	133,354
우선주	주가	최고	144,500	137,500	141,500	155,000	218,500	197,000
		최저	137,500	125,000	134,000	143,000	151,500	164,500
		평균	141,326	130,571	138,895	147,857	164,524	176,625
	월간 거래량	최고	3,366	4,762	3,203	9,986	984,961	296,351
		최저	277	231	267	411	265	15,549
		평균	1,396	1,299	998	1,945	101,312	58,867

※ 최고, 최저 주가는 종가 기준임

(2) 해외증권시장

- 해당사항 없음

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주 와의 관계	재직기간	임기 만료 일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주 식			
최태원	남	1960.12	회장	등기임원	상근	대표이사/회장	- 미국 시카고대 박사 수료 - SK이노베이션 대표이사 - SK하이닉스 대표이사	12,975,472	-	본인	3년9개월	-
최재원	남	1963.05	수석부회 장	미등기임원	비상근	수석부회장	- Harvard 대 석사 - SK E&S 대표이사	1,660,000	-	친인척	4년5개월	-
조대석	남	1960.11	사내이사	등기임원	상근	사내이사	- Clark University 석사 - SK㈜ 대표이사 - (경) SK텔레콤 기타비상무이사 - (경) SK네트웍스 기타비상무이사 - (경) SK실트론 기타비상무이사 - (경) SK China Company, Ltd. Director - (경) SK South East Asia Investment Pte., Ltd. Director	-	-	-	4년5개월	-
장동현	남	1963.08	사장	등기임원	상근	대표이사/사장	- 서울대 석사 - SK텔레콤 대표이사 - (경) SKC 기타비상무이사 - (경) SK머티리얼즈 기타비상무이사 - (경) SK China Company, Ltd. Director - (경) SK South East Asia Investment Pte., Ltd. Director - (경) AMPAC Fine Chemicals, LLC. Director - (경) SK Pharmteco Inc. Director	-	-	-	2년9개월	-
하금열	남	1949.12	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	- 고려대 학사 - 대통령실 실장	-	-	-	4년9개월	-
장용석	남	1968.07	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	- 미국 스탠퍼드대 사회학 박사 - (경) 연세대학교 행정학과 교수	-	-	-	2년9개월	-
이찬근	남	1958.08	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	- 고려대 경영대학원 - 블루런벤처스 한국대표 - (경) 한세에스24홀딩스㈜ 사외이사	-	-	-	1년9개월	-
김병호	남	1961.09	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	- U.C. BERKELEY 경영학 석사 - 하나금융지주 부회장 - (경) 하나금융연구원 연구위원	-	-	-	9개월	-

영재호	남	1955.01	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	- 미국 스탠퍼드대 박사 - 고려대학교 총장 - (겸) 고려대학교 행정학과 교수	-	-	-	9개월	-
이성형	남	1965.12	부운장	미등기임원	상근	재무부운장	- 연세대 학사 - SK텔레콤 재무관리실장 - (겸) SKC 기타비상무이사 - (겸) SK건설 기타비상무이사 - (겸) SK E&S 감사	-	-	-	2년	-
김유석	남	1970.08	실장	미등기임원	상근	비서실장	- Yale University 석사 - SK에너지 에너지전략본부장	-	-	-	2년	-
최영찬	남	1965.06	실장	미등기임원	상근	비서2실장	- 서울대 석사 - SK텔레콤 기업사업전략본부장	-	-	-	4년5개월	-
이병래	남	1969.05	국장	미등기임원	상근	이사회사무국장 겸 SUPEX추구협의회 법무지원팀 임원	- U.C. BERKELEY 석사 - SK㈜ 이사회사무국장 겸 법무담당	-	-	-	4년5개월	-
황근주	남	1963.07	센터장	미등기임원	상근	투자1센터장	- 서울대 석사 - SK텔레콤 전략기획부운장 - (겸) SK바이오팜 기타비상무이사 - (겸) SK바이오텍 기타비상무이사	-	-	-	3년	-
이용욱	남	1967.03	센터장	미등기임원	상근	투자2센터장	- 서울대 학사 - SK㈜ Portfolio3실장 - (겸) SK E&S 기타비상무이사 - (겸) SK실트론 기타비상무이사 - (겸) SK머티리얼즈 사내이사	65	-	-	4년5개월	-
이재홍	남	1964.05	센터장	미등기임원	상근	투자3센터장	- 서울대 학사 - SUPEX추구협의회 자율책임경영지원단 임원	-	-	-	4년	-
박경일	남	1968.12	실장	미등기임원	상근	BM혁신실장 겸 BM혁신추진단 임원 겸 SV추진담당	- 서울대 학사 - SK텔레콤 전략기획실장 - (겸) SK임업 기타비상무이사	-	-	-	3년	-
강창균	남	1965.01	임원	미등기임원	상근	투자1센터 임원	- 한양대 석사 - SK바이오팜 경영전략실장	-	-	-	3년	-
김형근	남	1970.06	실장	미등기임원	상근	재무1실장	- Michigan State University 석사 - SK㈜ 재무1실장 직무대행 - (겸) SK실트론 감사 - (겸) SK임업 감사 - (겸) SK바이오텍 감사	-	-	-	3년	-
강해웅	남	1965.10	실장	미등기임원	상근	재무2실장	- 서울대 석사 - SK㈜ 재무2실 팀장	-	-	-	3년	-
정우성	남	1971.10	임원	미등기임원	상근	투자1센터 임원	- Columbia University 석사 - SK㈜ 기획담당	-	-	-	3년	-
김연태	남	1972.05	임원	미등기임원	상근	투자1센터 임원	- University College London 석사 수료 - SK㈜ Portfolio2실 팀장	-	-	-	1년	-
이동훈	남	1968.08	임원	미등기임원	상근	투자1센터 임원	- Ohio University 석사 - 동아ST 글로벌사업총괄	-	-	-	1개월	-
김양택	남	1975.12	임원	미등기임원	상근	투자2센터 임원	- 연세대 학사 - SK㈜ Portfolio3실 팀장	-	-	-	2년	-
추형욱	남	1974.10	임원	미등기임원	상근	투자2센터 임원	- 성균관대 석사 - SK㈜ Portfolio4실 팀장	-	-	-	2년	-

이호정	남	1966.12	임원	미등기임원	상근	투자3센터 임원	- 고려대 석사 - SK네트웍스 전략기획실장	-	-	-	3년	-
이정훈	남	1974.05	임원	미등기임원	상근	투자3센터 임원	- 연세대 학사 - SUPEX추구협의회 전략지원팀 임원	-	-	-	2년	-
최성환	남	1981.10	임원	미등기임원	상근	BM혁신실 임원	- 런던비즈니스스쿨 석사 - SK㈜ Global사업개발실장 - (경) SK네트웍스 전략기획실장	490,037	-	친인척	3년	-
홍경표	남	1964.08	담당	미등기임원	상근	Brand담당	- 고려대 석사 - SUPEX추구협의회 PR실 임원 직무대행	-	-	-	3년	-
권오혁	남	1970.03	실장	미등기임원	상근	업무지원실장	- 연세대 석사 - SK이노베이션 비서실 팀장	-	-	-	2년	-
유형근	남	1971.09	담당	미등기임원	상근	HR담당	- 성균관대 석사 - SK㈜ HR담당 팀장	-	-	-	2년	-
김완성	남	1974.05	담당	미등기임원	상근	사업지원담당	- 서울대 학사 - SK㈜ PM2부문 팀장	-	-	-	1년	-
구경모	남	1974.04	담당	미등기임원	상근	SKMS담당	- 서울대 석사 - SUPEX추구협의회 HR지원팀 팀장	-	-	-	1년	-
김도엽	남	1977.11	담당	미등기임원	상근	법무담당	- U.C. BERKELEY 석사 - 서울중앙지방검찰청 검사	-	-	-	9개월	-
김영민	남	1969.02	담당	미등기임원	상근	중국Project담당	- 경북대 학사	-	-	-	1년7개월	-
고경훈	남	1965.11	임원	미등기임원	상근	비서실 임원	- 동국대 석사 - SUPEX추구협의회 CR실 임원	-	-	-	3년	-
박성하	남	1965.10	임원	미등기임원	상근	SUPEX추구협의회 전략지원팀장	- MIT 석사 - SK㈜ PM1부문장 - (경) SK바이오텍 기타비상무이사	-	-	-	4년5개월	-
최규남	남	1964.04	임원	미등기임원	상근	SUPEX추구협의회 Global사업개발담당	- Stanford Univ. 석사 - 제주항공 대표이사	-	-	-	1년9개월	-
이한영	남	1966.05	임원	미등기임원	상근	SUPEX추구협의회 HR지원팀 임원	- United Kingdom UMIST 석사 - SK㈜ HR담당	-	-	-	4년5개월	-
손현호	남	1969.09	임원	미등기임원	상근	SUPEX추구협의회 전략지원팀 임원	- University of Texas 석사 - SK㈜ 재무3실장	-	-	-	4년	-
신도철	남	1968.05	임원	미등기임원	상근	SUPEX추구협의회 전략지원팀 임원	- 연세대 석사 - SK㈜ 재무3실 팀장	-	-	-	4년	-
류광민	남	1975.03	임원	미등기임원	상근	SUPEX추구협의회 전략지원팀 임원	- HKUST 석사 - SUPEX추구협의회 전략지원팀 팀장	-	-	-	2년	-
배병찬	남	1972.06	임원	미등기임원	상근	SUPEX추구협의회 전략지원팀 임원	- U.C. BERKELEY 석사 - SUPEX추구협의회 전략지원팀 팀장	-	-	-	2년	-
성은경	여	1973.09	임원	미등기임원	상근	SUPEX추구협의회 전략지원팀 임원	- 연세대 학사 - SK㈜ Portfolio6실장 직무대행	-	-	-	1년	-
장호준	남	1974.04	임원	미등기임원	상근	SUPEX추구협의회 전략지원팀 임원	- Columbia Univ. 석사 - SUPEX추구협의회 전략지원팀 임원 직무대행	-	-	-	1년	-
안정옥	남	1962.06	사업대표	미등기임원	상근	C&C사업대표	- Thunderbird Univ. 석사 - SK㈜ C&C 전략기획부문장	-	-	-	7년7개월	-
이기열	남	1965.07	총괄	미등기임원	상근	Digital총괄 겸.플랫폼&Tech2 그룹장	- 한양대 석사 - SK㈜ C&C ITS 사업장	770	-	-	9년11개월	-
김영대	남	1968.08	단장	미등기임원	상근	BM혁신추진단장	- Salem State College 학사 - Microsoft Digital Strategist	-	-	-	7개월	-

권송	남	1961.02	부부장	미등기임원	상근	제조사업부부장	- 서강대 석사 - SK텔레콤 IoT 솔루션 부부장	-	-	-	2년11개월	-
정흥섭	남	1962.02	부부장	미등기임원	상근	통신사업부부장	- 인하대 학사 - SK㈜ C&C 통신사업본부장	1,000	-	-	6년10개월	-
김만홍	남	1962.02	부부장	미등기임원	상근	금융/전략사업 부부장	- 인하대 학사 - SK㈜ C&C 물류/서비스사업본부장	-	-	-	8년11개월	-
김학열	남	1964.06	부부장	미등기임원	상근	통합서비스사업 부부장	- 단국대 석사 - SK㈜ C&C 서비스사업부부장	-	-	-	10년11개월	-
이응상	남	1964.10	센터장	미등기임원	상근	전략기획센터장	- Boston Univ. 석사 - SK㈜ C&C 전략기획부부장	-	-	-	2년11개월	-
김태영	남	1965.11	센터장	미등기임원	상근	경영지원센터장	- Indiana Univ. 석사 - SK㈜ C&C 기업문화부부장	-	-	-	2년11개월	-
오탁근	남	1969.04	임원	미등기임원	상근	BM혁신추진단 임원	- 연세대 석사 - SK㈜ C&C 기획본부장	-	-	-	1년11개월	-
이상국	남	1969.09	임원	미등기임원	상근	BM혁신추진단 임원	- 경북대 석사 - SK㈜ C&C 공유Infra 추진단장	-	-	-	2년11개월	-
김완중	남	1973.10	그룹장	미등기임원	상근	DT Mgmt. Office 그룹장	- 고려대 학사 - SK㈜ C&C DT 추진 본부장	-	-	-	1년11개월	-
신현석	남	1971.08	그룹장	미등기임원	상근	플랫폼Operation 그룹장	- Helsinki Univ. 석사 - 아마존 코리아 Enterprise Sales 이사	-	-	-	3년10개월	-
이문진	남	1968.01	그룹장	미등기임원	상근	Channel&Marketing 그룹장	- Bond Univ. 석사 - SK㈜ C&C 금융마케팅 본부장	-	-	-	4년11개월	-
이규석	남	1972.10	그룹장	미등기임원	상근	Digital GTM1 그룹장	- 서울대 석사 - SK㈜ C&C Digital추진1본부장	-	-	-	1년	-
이건수	남	1966.08	그룹장	미등기임원	상근	Vitality 그룹장	- 성균관대 석사 - SK㈜ C&C Device 사업본부장	-	-	-	5년11개월	-
박노석	남	1967.05	본부장	미등기임원	상근	Hi-Tech. 자동화사업본부장	- 한양대 학사 - 삼성SDS 스마트팩토리사업부	-	-	-	1년	-
조재관	남	1968.01	본부장	미등기임원	상근	Hi-Tech. 정보화사업본부장	- New York State Univ. 석사 - SK㈜ C&C Hi-Tech사업본부장	-	-	-	1년11개월	-
박천섭	남	1965.08	본부장	미등기임원	상근	통신사업본부장	- New York State Univ. 석사 - SK㈜ C&C 미디어/플랫폼 사업본부장	15	-	-	2년11개월	-
박종철	남	1968.06	본부장	미등기임원	상근	미디어/플랫폼사업 본부장 겸 Data 사업 담당	- 동국대 학사 - SK㈜C&C 고객상품팀장	100	-	-	1년	-
강우진	남	1966.03	본부장	미등기임원	상근	금융사업2본부장	- 목원대 학사 - SK㈜ C&C 금융DT추진담당	-	-	-	1년	-
오선관	남	1972.08	본부장	미등기임원	상근	Global ITS본부장	- New York State Univ. 석사 - SK㈜ C&C 역량개발본부장	100	-	-	1년11개월	-
소병희	남	1972.12	담당	미등기임원	상근	기획담당	- 성균관대 석사 - SK㈜ C&C 경영전략팀장	-	-	-	1년	-
전의중	남	1970.12	담당	미등기임원	상근	사업개발담당	- California Univ. 석사 - SK㈜ C&C 사업개발본부장	-	-	-	1년11개월	-
장의동	남	1963.10	담당	미등기임원	상근	재무담당	- 경북대 학사 - SK㈜ C&C 재무본부장	3,144	-	-	7년11개월	-
박철현	남	1968.02	담당	미등기임원	상근	법무담당	- Minnesota Univ. 석사 - SK㈜ C&C 법무본부장	-	-	-	4년11개월	-
고창국	남	1966.01	담당	미등기임원	상근	CPR담당	- 서울대 학사 - SK㈜ C&C CPR1본부장	-	-	-	2년11개월	-

임길재	남	1967.12	담당	미등기임원	상근	HR담당	- New York State Univ. 석사 - SK(주) C&C ITS혁신본부장	-	-	-	2년11개월	-
현상진	남	1969.01	담당	미등기임원	상근	역량개발담당	- 서울대 석사 - SK아카데미 역량개발Center장	-	-	-	1년	-
안석호	남	1965.10	실장	미등기임원	상근	현장경영실장	- 한양대 학사 - SK㈜ C&C CPR본부장	-	-	-	5년11개월	-
유항제	남	1965.11	실장	미등기임원	상근	SV추진실장 경 SV추진담당	- 연세대 학사 - SK㈜ C&C 대외협력부문장	-	-	-	2년11개월	-
양유석	남	1963.11	대표	미등기임원	상근	중국법인 대표	- 동국대 학사 - SK㈜ C&C ICT인프라사업본부장	-	-	-	5년11개월	-
김은경	여	1968.08	임원	미등기임원	상근	본사부	- 서울대 학사 - SK㈜ C&C Tech. Training 그룹장	-	-	-	3년11개월	-

주1) 등기임원의 임기만료일은 신규선임 및 재선임 후 개최되는 제3차 정기주주총회 종료 시 까지임

주2) 상기 재직기간은 등기임원의 경우 등기일, 미등기임원은 임원 선임일을 기준으로 하여 2019년 12월 31일
까지의 기간임

[2019년 12월 31일 현재 등기임원 겸직 현황]

성명	회사명	직위
최태원	SK이노베이션(주) SK하이닉스(주)	회장 회장
조대식	SK텔레콤(주) SK네트웍스(주) SK실트론(주) SK China Company, Ltd. SK South East Asia Investment Pte., Ltd.	기타비상무이사 기타비상무이사 기타비상무이사 Director Director
장동현	SKC(주) SK머티리얼즈(주) SK China Company, Ltd. SK South East Asia Investment Pte., Ltd. AMPAC Fine Chemicals, LLC SK Pharmteco Inc.	기타비상무이사 기타비상무이사 Director Director Director Director
이찬근	한세에스24홀딩스(주)	사외이사

(기준일 : 2020년 3월 30일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주 와의 관계	재직기간	임기 만료 일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
최태원	남	1960.12	회장	등기임원	상근	대표이사/회장	- 미국 시카고대 박사 수료 - SK이노베이션 대표이사 - SK하이닉스 대표이사	12,975,472	-	본인	4년	-
최재원	남	1963.05	수석부회장	미등기임원	비상근	수석부회장	- Harvard대 석사 - SK E&S 대표이사	1,660,000	-	친인척	4년8개월	-

조대식	남	1960.11	사내이사	등기임원	상근	사내이사	- Clark University 석사 - SK㈜ 대표이사 - (겸) SK텔레콤 기타비상무이사 - (겸) SK네트웍스 기타비상무이사 - (겸) SK실트론 기타비상무이사 - (겸) SK China Company, Ltd. Director - (겸) SK South East Asia Investment Pte., Ltd. Director	-	-	-	4년8개월	-
장동현	남	1963.08	사장	등기임원	상근	대표이사/사장	- 서울대 석사 - SK텔레콤 대표이사 - (겸) SKC 기타비상무이사 - (겸) SK머티리얼즈 기타비상무이사 - (겸) SK China Company, Ltd. Director - (겸) SK South East Asia Investment Pte., Ltd. Director - (겸) SK Pharmteco Inc. Director	-	-	-	3년	-
박성하	남	1965.10	사장	등기임원	상근	대표이사/사장	- MIT 석사 - SUPLEX추구협의회 전략지원팀장	1,700	-	임원	1개월	-
하금열	남	1949.12	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	- 고려대 학사 - 대통령실 실장	-	-	-	5년	-
장용석	남	1968.07	사외이사	등기임원	비상근	사외이사, 감사위원	- Stanford Univ. 사회학 박사 - (겸) 연세대학교 행정학과 교수	-	-	-	3년	-
이찬근	남	1958.08	사외이사	등기임원	비상근	사외이사, 감사위원	- 고려대 경영대학원 - 블루런벤처스 한국대표 - (겸) 한세에스24홀딩스㈜ 사외이사	-	-	-	2년	-
김병호	남	1961.09	사외이사	등기임원	비상근	사외이사, 감사위원	- U.C. BERKELEY 경영학 석사 - 하나금융지주 부회장 - (겸) 한국금융연구원 연구위원	-	-	-	1년	-
염재호	남	1955.01	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	- Stanford Univ. 박사 - 고려대학교 총장 - (겸) 고려대학교 행정학과 명예교수	-	-	-	1년	-
이성형	남	1965.12	부문장	미등기임원	상근	재무부문장	- 연세대 학사 - SK텔레콤 재무관리실장 - (겸) SKC 기타비상무이사 - (겸) SK건설 기타비상무이사 - (겸) SK E&S 감사	1,000	-	계열회사 임원	2년3개월	-
최준	남	1970.08	실장	미등기임원	상근	비서실장	- Boston University 박사 - SUPLEX추구협의회 Global/성장지원팀장	-	-	-	3개월	-
최영찬	남	1965.06	실장	미등기임원	상근	비서2실장	- 서울대 석사 - SK텔레콤 기업사업전략본부장	-	-	-	4년8개월	-
추형욱	남	1974.10	센터장	미등기임원	상근	투자1센터장	- 성균관대 석사 - SK㈜ 투자2센터 임원 - (겸) SK실트론 기타비상무이사 - (겸) SK E&S 기타비상무이사	1,000	-	계열회사 임원	2년3개월	-

이호정	남	1966.12	센터장	미등기임원	상근	투자2센터장	- 고려대 석사 - SK㈜ 투자3센터 임원	675	-	-	3년3개월	-
이동훈	남	1968.08	센터장	미등기임원	상근	투자3센터장	- Ohio University 석사 - 동아ST 글로벌사업총괄 - (경) SK바이오팜 기타비상무이사 - (경) SK바이오텍 기타비상무이사	1,000	-	계열회사 임원	4개월	-
신정호	남	1970.11	센터장	미등기임원	상근	I Cube센터장	- Univ. of Virginia 석사 - SK USA대표	1,000	-	-	3개월	-
박경일	남	1968.12	실장	미등기임원	상근	행복디자인센터장	- 서울대 학사 - SK㈜ BM혁신실장 겸 행복TF장 - (경) SK임업 기타비상무이사	1,000	-	계열회사 임원	3년3개월	-
김도엽	남	1977.11	국장	미등기임원	상근	이사회사무국장 겸 법무담당	- U.C. BERKELEY 석사 - 서울중앙지방검찰청 검사	-	-	-	1년	-
채준식	남	1973.02	실장	미등기임원	상근	재무1실장	- 서울대 학사 - SK㈜ 재무1실 팀장 - (경) SK실트론 감사 - (경) SK임업 감사 - (경) SK바이오텍 감사	500	-	계열회사 임원	3개월	-
강해웅	남	1965.10	실장	미등기임원	상근	재무2실장	- 서울대 석사 - SK㈜ 재무2실 팀장	750	-	-	3년3개월	-
남정현	남	1971.05	담당	미등기임원	상근	IR담당	- City College of New York 석사 - SK㈜ IR담당 임원 직무대행	500	-	-	3개월	-
김양택	남	1975.12	임원	미등기임원	상근	투자1센터 임원	- 연세대 학사 - SK㈜ Portfolio3실 팀장	600	-	-	2년3개월	-
이정훈	남	1974.05	임원	미등기임원	상근	투자2센터 임원 겸 SUPEX추구협의회 환경TF 임원	- 연세대 학사 - SUPEX추구협의회 전략지원팀 임원	-	-	-	2년3개월	-
조성욱	남	1975.11	임원	미등기임원	상근	투자2센터 임원	- KAIST 석사 - SK㈜ SV추진담당 팀장	1,000	-	-	3개월	-
김연태	남	1972.05	임원	미등기임원	상근	투자3센터 임원	- University College London 석사 수료 - SK㈜ Portfolio2실 팀장 - SK바이오텍 기타비상무이사	-	-	-	1년3개월	-
강창균	남	1965.01	임원	미등기임원	상근	투자3센터 임원	- 한양대 석사 - SK바이오팜 경영전략실장	-	-	-	3년3개월	-
정우성	남	1971.10	임원	미등기임원	상근	I Cube센터 임원	- Columbia University 석사 - SK㈜ 기획담당	-	-	-	3년3개월	-
임재욱	남	1971.03	임원	미등기임원	상근	행복디자인센터 임원	- 고려대 학사 - SK루브리컨츠 경영전략실장	-	-	-	3개월	-
손성철	남	1972.09	임원	미등기임원	상근	행복디자인센터 임원	- 서울대 석사 - SK에너지 전략기획 팀장	-	-	-	3개월	-
최성환	남	1981.10	임원	미등기임원	상근	행복디자인센터 임원	- 런던비즈니스스쿨 석사 - SK㈜ Global사업개발실장 - (경) SK네트웍스 기획실장	403,202	-	친인척	3년3개월	-
유형근	남	1971.09	담당	미등기임원	상근	HR담당	- 성균관대 석사 - SK㈜ HR담당 팀장	-	-	-	2년3개월	-
홍경표	남	1964.08	담당	미등기임원	상근	Brand담당	- 고려대 석사 - SUPEX추구협의회 PR실 임원 직무대행	-	-	-	3년3개월	-

구경모	남	1974.04	담당	미등기임원	상근	SKMS담당	- 서울대 석사 - SUPEX추구협의회 HR지원팀 팀장	-	-	-	1년3개월	-
권오혁	남	1970.03	실장	미등기임원	상근	업무지원실장	- 연세대 석사 - SK이노베이션 비서실 팀장	-	-	-	2년3개월	-
류광민	남	1975.03	임원	미등기임원	상근	비서실 임원 겸 SUPEX추구협의회 환경TF 임원	- HKUST 석사 - SUPEX추구협의회 전략지원팀 임원	-	-	-	2년3개월	-
강태호	남	1973.05	임원	미등기임원	상근	비서실 임원	- UC Berkeley 석사 - 전북에너지서비스 대표이사	-	-	-	3개월	-
유경상	남	1981.12	임원	미등기임원	상근	비서실 임원	- 연세대 학사 - SK텔레콤 통합Offering Unit장	-	-	-	3개월	-
고경훈	남	1965.11	임원	미등기임원	상근	비서실 임원	- 동국대 석사 - SUPEX추구협의회 CR실 임원	-	-	-	3년3개월	-
강석현	남	1967.09	TF장	미등기임원	상근	R-TF장	- 성균관대 학사 - 위커힐 경영지원실장 - (겸) SK핀크스 대표이사	-	-	-	3개월	-
최규남	남	1964.04	임원	미등기임원	상근	SUPEX추구협의회 미래사업 팀장	- Stanford Univ. 석사 - SUPEX추구협의회 Global사업개발담당	-	-	-	2년	-
이한영	남	1966.05	임원	미등기임원	상근	SUPEX추구협의회 HR지원팀 장	- United Kingdom UMIST 석사 - SUPEX추구협의회 HR지원팀 임원	-	-	-	4년8개월	-
손현호	남	1969.09	임원	미등기임원	상근	SUPEX추구협의회 전략지원 팀장	- University of Texas 석사 - SUPEX추구협의회 전략지원팀 임원	2,760	-	-	4년3개월	-
김광조	남	1963.04	임원	미등기임원	상근	SUPEX추구협의회 Global성장지원팀장	- 부산대 학사 - SK China 사업관리센터장	30	-	-	3개월	-
이수범	남	1980.01	임원	미등기임원	상근	SUPEX추구협의회 신규사업팀 임원	- MIT석사 - SUPEX추구협의회 전략지원팀 팀장	-	-	-	3개월	-
전채란	여	1979.12	임원	미등기임원	상근	SUPEX추구협의회 신규사업팀 임원	- 시카고대 석사 - SUPEX추구협의회 전략지원팀 임원 직무대행	-	-	-	3개월	-
성은경	여	1973.09	임원	미등기임원	상근	SUPEX추구협의회 미래사업팀 임원	- 연세대 학사 - SUPEX추구협의회 전략지원팀 임원	-	-	-	1년3개월	-
신도철	남	1968.05	임원	미등기임원	상근	SUPEX추구협의회 CIFIC담당	- 연세대 석사 - SUPEX추구협의회 전략지원팀 임원	-	-	-	4년3개월	-
장호준	남	1974.04	임원	미등기임원	상근	SUPEX추구협의회 전략지원팀 임원	- Columbia Univ. 석사 - SUPEX추구협의회 전략지원팀 임원 직무대행	-	-	-	1년3개월	-
이진모	남	1976.03	임원	미등기임원	상근	SUPEX추구협의회 Global성장지원팀 임원	- 서울대 학사 - SK USA Corporate Development 팀 장	100	-	-	3개월	-
최영진	남	1972.07	임원	미등기임원	상근	SUPEX추구협의회 자율·책임경영지원단 임원	- KAIST 석사 - SK㈜ 재무1실 팀장	-	-	-	3개월	-
채희석	남	1976.01	임원	미등기임원	상근	SUPEX추구협의회 법무지원팀 임원	- 북한대학원대 박사 - 법무법인 지평 변호사	-	-	-	3개월	-
안정옥	남	1962.06	SKMS 연구위원	미등기임원	상근	SKMS연구위원	- Thunderbird Univ. 석사 - SK㈜ C&C 사업대표	-	-	-	7년10개월	-
이기열	남	1965.07	총괄	미등기임원	상근	BM혁신추진총괄	- 한양대 석사 - SK㈜ C&C Digital 총괄	770	-	-	10년2개월	-

김영대	남	1968.08	센터장	미등기임원	상근	Digital Tech.센터장	- Salem State College 학사 - SK㈜ C&C BM혁신추진단장	-	-	-	10개월	-
김완중	남	1973.10	부문장	미등기임원	상근	Cloud 부문장 경. Digital New Biz.부문장 경. Commerce그룹장	- 고려대 학사 - SK㈜ C&C DT Mgmt. Office 그룹장	-	-	-	2년2개월	-
유해진	남	1967.06	부문장	미등기임원	상근	제조 Digital 부문장	- 서강대 학사 - SK이노베이션 IT 전략/지원실장	-	-	-	3개월	-
이상국	남	1969.09	부문장	미등기임원	상근	통신/서비스 Digital 부문장	- 경북대 석사 - SK㈜ C&C BM혁신추진단 임원	-	-	-	3년2개월	-
김만홍	남	1962.02	부문장	미등기임원	상근	금융/전략 Digital 부문장	- 인하대 학사 - SK㈜ C&C 금융/전략사업부문장	-	-	-	9년2개월	-
오탁근	남	1969.04	센터장	미등기임원	상근	전략기획센터장	- 연세대 석사 - SK㈜ C&C BM혁신추진담당	-	-	-	2년2개월	-
김태영	남	1965.11	센터장	미등기임원	상근	경영지원센터장	- Indiana Univ. 석사 - SK㈜ C&C 기업문화부문장	-	-	-	3년2개월	-
안석호	남	1965.10	센터장	미등기임원	상근	행복추진센터장 경. SV담당	- 한양대 학사 - SK㈜ C&C 현장경영실장	-	-	-	6년2개월	-
양유석	남	1963.11	담당	미등기임원	상근	BM혁신추진담당	- 동국대 학사 - 중국법인 대표	-	-	-	6년2개월	-
김은경	여	1968.08	그룹장	미등기임원	상근	DT 기술전략그룹장	- 서울대 학사 - SK㈜ C&C Tech. Training 그룹장	-	-	-	4년2개월	-
신현석	남	1971.08	그룹장	미등기임원	상근	Cloud Migration그룹장	- Helsinki Univ. 석사 - SK㈜ C&C 플랫폼Operation 그룹장	-	-	-	4년1개월	-
윤종식	남	1971.10	그룹장	미등기임원	상근	Cloud 그룹장	- 광운대 학사 - SK㈜ C&C 플랫폼 Operation 그룹 리더	-	-	-	3개월	-
신장수	남	1972.12	그룹장	미등기임원	상근	Infra 그룹장	- New York State Univ. 석사 - SK㈜ C&C 통신인프라사업 본부장	500	-	-	3개월	-
최석주	남	1973.03	그룹장	미등기임원	상근	Cloud Mgmt. Office 그룹장	- Duke Univ. 석사 - SK㈜ C&C DT Mgmt. Office 그룹 리 더	-	-	-	3개월	-
이건수	남	1966.08	그룹장	미등기임원	상근	Vitality그룹장	- 성균관대 석사 - SK㈜ C&C Device 사업본부장	-	-	-	6년2개월	-
박노식	남	1967.05	그룹장	미등기임원	상근	Hi-Tech Digital 추진그룹장	- 한양대 학사 - SK㈜ C&C Hi-Tech.자동화사업본부 장	-	-	-	1년3개월	-
조재관	남	1968.01	본부장	미등기임원	상근	Hi-Tech. 본부장	- New York State Univ. 석사 - SK㈜ C&C Hi-Tech 정보화사업 본부 장	-	-	-	2년2개월	-
박종철	남	1968.06	그룹장	미등기임원	상근	통신/미디어 Digital 추진그룹장	- 동국대 학사 - SK㈜C&C 미디어/플랫폼사업본부장	100	-	-	1년3개월	-
오선관	남	1972.08	그룹장	미등기임원	상근	물류/서비스 Digital 추진그룹장	- New York State Univ. 석사 - SK㈜ C&C Global ITS본부장	100	-	-	2년2개월	-
박천섭	남	1965.08	본부장	미등기임원	상근	통신/미디어본부장	- New York State Univ. 석사 - SK㈜ C&C 통신사업본부장	15	-	-	3년2개월	-
박제두	남	1968.06	본부장	미등기임원	상근	금융1본부장	- 명지대 학사 - SK㈜ C&C 금융사업1본부장	25	-	-	3개월	-
강우진	남	1966.03	본부장	미등기임원	상근	금융2본부장	- 목원대 학사 - SK㈜ C&C 금융사업2본부장	2,235	-	-	1년3개월	-

소병희	남	1972.12	담당	미등기임원	상근	전략기획담당	- 성균관대 석사 - SK㈜C&C 기획담당	-	-	-	1년3개월	-
전익종	남	1970.12	담당	미등기임원	상근	사업협력담당	- California Univ. 석사 - SK㈜ C&C 사업개발담당	-	-	-	2년2개월	-
임길재	남	1967.12	담당	미등기임원	상근	HR담당	- New York State Univ. 석사 - SK(주) C&C ITS혁신본부장	-	-	-	3년2개월	-
현상진	남	1969.01	담당	미등기임원	상근	역량개발담당	- 서울대 석사 - SK아카데미 역량개발Center장	-	-	-	1년3개월	-
유진호	남	1971.11	담당	미등기임원	상근	정보보호담당	- New York State Univ. 석사 - SUPLEX추구협의회 자율책임경영지원단 PL	-	-	-	3개월	-
박철현	남	1968.02	담당	미등기임원	상근	법무담당	- Minnesota Univ. 석사 - SK㈜ C&C 법무본부장	-	-	-	5년2개월	-
한윤재	남	1970.02	담당	미등기임원	상근	CPR담당	- 서울대 석사 - 11번가 대외협력담당	-	-	-	3개월	-

- 주1) 등기임원의 임기만료일은 신규선임 및 재선임 후 개최되는 제3차 정기주주총회 종료 시 까지임
주2) 상기 재직기간은 등기임원의 경우 등기일, 미등기임원은 임원 선임일을 기준으로 하여 2020년 3월 30일 까지의 기간임
주3) 상기 최대주주와의 관계는 「금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령」 제3조 제1항을 참고하여 기재함

[2020년 3월 30일 현재 등기임원 겸직 현황]

성명	회사명	직위
최태원	SK이노베이션(주) SK하이닉스(주)	회장 회장
조대식	SK텔레콤(주) SK네트웍스(주) SK실트론(주) SK China Company, Ltd. SK South East Asia Investment Pte., Ltd.	기타비상무이사 기타비상무이사 기타비상무이사 Director Director
장동현	SKC(주) SK머티리얼즈(주) SK China Company, Ltd. SK South East Asia Investment Pte., Ltd. SK Pharmteco Inc.	기타비상무이사 기타비상무이사 Director Director Director
이찬근	한세에스24홀딩스(주)	사외이사

나. 직원 현황

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

직원									소속 외 근로자			비고	
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여		계
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간	전체	(단시간								

			근로자)		근로자)								
SK㈜	남	3,132	1	99	0	3,231	10.4	319,790	99	66	27	93	-
SK㈜	여	824	0	31	0	855	8.5	55,223	65				-
합 계		3,956	1	130	0	4,086	10.0	375,013	92				-

* 연간급여총액은 관할세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득 기준으로 2019년 1월 1일부터 12월 31일까지 누적 기준임

** 미등기임원은 기간의 정함이 없는 근로자에 포함하였음

다. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	70	35,647	509	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

(1) 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기임원	9	18,000	-

* 상기 금액은 2020년 3월 25일 제29기 정기주주총회 결의를 득하였으며, 결의 시 등기이사, 사외이사, 감사위원회 위원, 감사 등 관련 별도 구분 없음

(2) 보수지급금액

(가) 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
8	11,594	1,449	-

(나) 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
-----	-----	------	--------------	----

등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	11,199	3,733	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	147	73	-
감사위원회 위원	3	248	83	-
감사	-	-	-	-

* 인원수는 2019년 12월 31일 기준임

** 지급총액 및 1인당 평균 지급액은 2019년 1월 1일부터 12월 31일까지 누적총액기준임

*** 1인당 평균보수액은 보수총액을 12월까지 누적 평균인원수로 나누어 계산함
(해당기간 중 선임, 퇴임 임원 포함)

(다) 보수지급기준

구 분	인원수
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	'19년 이사보수한도 범위 내에서 담당업무, 전문성, 회사 기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 결정하였음. 또, 회사의 매출액, 영업이익과 같은 정량 평가 결과와 전략적 목표 달성도, 리더십과 같은 정성 평가 결과를 종합적으로 고려하여 성과급을 지급 할 수 있음.
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	'19년 이사보수한도 범위 내에서 담당업무, 전문성, 회사 회사의 경영환경 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 결정하였음.
감사위원회 위원	'19년 이사보수한도 범위 내에서 담당업무, 전문성, 회사 회사의 경영환경 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 결정하였음.
감사	-

<이사·감사의 개인별 보수현황>

(1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
최태원	대표이사/회장	3,000	-
조대식	사내이사	4,660	주(1)
장동현	대표이사/사장	3,539	주(1)

주(1) 등기이사 중 2인(조대식, 장동현)은 제26기 정기주주총회(2017.3.24)를 통해 주식매수선택권을 부여받았으며 부여 주식수, 행사가격 및 행사기간 등 상세내역은 하기 <주식매수선택권의 부여 및 행사현황> 참조

(2) 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
최태원	근로소득	급여	2,000	이사보수지급기준에 따라 '19년 이사보수한도 범위 내에서 직책(대표이사), 직위(회장), 리더십, 전문성, 회사가여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 20억원으로 결정하고, 매월 167백만원을 지급하였음.
		상여	1,000	'18년 SK㈜ 등기이사 재직기간 성과에 대한 경영성과급으로 '19년 2월에 지급하였음. 성과급은 임원의 보수지급기준을 바탕으로 매출액, 영업이익으로 구성된 계량지표와 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량지표의 목표달성 수준을 종합적으로 평가하여 지급할 수 있음. '18년은 계량지표 측면에서 연결기준 매출액 101.5조, 영업이익 4.7조 및 별도기준 영업수익 2.7조, 영업이익 1.1조의 경영성과 달성에 기여하였음. 비계량지표 측면에서는 행복 추구를 위한 BM혁신, 일하는 방식의 변화 등 전문성과 리더십을 발휘한 점을 종합적으로 고려하여 성과급 1,000백만원을 산출하여 지급함.
		주식매수선택권 행사이익	-	해당사항 없음
		기타 근로소득	-	해당사항 없음
		퇴직소득	-	해당사항 없음
		기타소득	-	해당사항 없음
조대식	근로소득	급여	1,300	이사보수지급기준에 따라 '19년 이사보수한도 범위 내에서 직책(SUPEX추구협의회 의장, SK㈜ 사내이사), 리더십, 전문성, 회사가여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 13억원으로 결정하고, 매월 108백만원을 지급하였음. (의장 보수는 SUPEX추구협의회 구성회사들이 합의한 운영기준에 따라 분담하여 정산함)
		상여	3,360	'18년 SUPEX추구협의회 의장, SK㈜ 등기이사 재직기간 성과에 대한 경영성과급으로 '19년 2월에 지급하였음. 성과급은 임원의 보수지급기준을 바탕으로 매출액, 영업이익으로 구성된 계량지표와 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량지표의 목표달성 수준을 종합적으로 평가하여 지급할 수 있음. '18년은 SUPEX추구협의회 의장으로서 SK그룹 경영의 '따로 또 같이'의 실행력을 제고하고, 관계사 기업가치 및 경쟁력을 높여 SK그룹의 성장에 기여한 점과 SK㈜ 이사로서 연결기준 매출액 101.5조, 영업이익 4.7조 및 별도기준 영업수익 2.7조, 영업이익 1.1조의 계량지표 측면 및 '신성장 Biz. 중심의 Global투자회사로 진화'의 비전 목표를 달성하기 위해 전문성과 리더십을 발휘한 점 등을 종합적으로 고려하여 성과급 3,360백만원을 산출하여 지급함. (의장 보수는 SUPEX추구협의회 구성회사들이 합의한 운영기준에 따라 분담하여 정산함)
		주식매수선택권 행사이익	-	해당사항 없음
		기타 근로소득	-	해당사항 없음
		퇴직소득	-	해당사항 없음
		기타소득	-	해당사항 없음
장동현	근로소득	급여	1,100	이사보수지급기준에 따라 '19년 이사보수한도 범위 내에서 직책(대표이사), 직위(사장), 리더십, 전문성, 회사가여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 11억원으로 결정하고, 매월 91.7백만원을 지급하였음.
		상여	2,434	'18년 SK㈜ 등기이사 재직기간 성과에 대한 경영성과급으로 '19년 2월에 지급하였음.

			성과급은 임원의 보수지급기준을 바탕으로 매출액, 영업이익으로 구성된 계량지표와 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량지표의 목표달성 수준을 종합적으로 평가하여 지급할 수 있음.
			'18년은 계량지표 측면에서 연결기준 매출액 101.5조, 영업이익 4.7조 및 별도기준 영업수익 2.7조, 영업이익 1.1조의 경영성과 달성에 기여하였음.
			비계량지표 측면에서는 '신성장 Biz. 중심의 Global투자회사로 진화'의 비전 목표를 달성하기 위하여 바이오, 에너지 분야 등 Global투자 확대 가속화, 경쟁력 제고를 위한 선제적인 Portfolio Mgmt. 실행, 투자 역량/체계 고도화 등 전문성과 리더십을 발휘한 점을 종합적으로 고려하여 성과급 2,434백만원을 산출하여 지급함.
	주식매수선택권		- 해당사항 없음
	행사이익		
	기타 근로소득	5	사내 학자금 지원 기준에 따라 약 5백만원을 지급하였음.
	퇴직소득		- 해당사항 없음
	기타소득		- 해당사항 없음

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

(1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
조대식	사내이사	4,660	(주1)
장동현	대표이사/사장	3,539	(주1)
최태원	대표이사/회장	3,000	-
김학열	임원	1,679	-
박성하	임원	1,602	-

(주1) 등기이사 중 2인(조대식, 장동현)은 제26기 정기주주총회(2017.3.24)를 통해 주식매수선택권을 부여받았으며 부여 주식수, 행사가격 및 행사기간 등 상세내역은 하기 <주식매수선택권의 부여 및 행사현황> 참조

(2) 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
조대식	근로소득	급여	1,300	이사보수지급기준에 따라 '19년 이사보수한도 범위 내에서 직책(SUPEX추구협의회 의장, SK㈜ 사내이사), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 13억 원으로 결정하고, 매월 108백만원을 지급하였음. (의장 보수는 SUPEX추구협의회 구성회사들이 합의한 운영기준에 따라 분담하여 정산함)
		상여	3,360	'18년 SUPEX추구협의회 의장, SK㈜ 등기이사 재직기간 성과에 대한 경영성과급으로 '19년 2월에 지급하였음. 성과급은 임원의 보수지급기준을 바탕으로 매출액, 영업이익으로 구성된 계량지표와 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량지표의 목표달성 수

				준을 종합적으로 평가하여 지급할 수 있음. '18년은 SUPEX추구협의회 의장으로서 SK그룹 경영의 '따로 또 같이'의 실행력을 제고하고, 관계사 기업가치 및 경쟁력을 높여 SK그룹의 성장에 기여한 점과 SK㈜ 이사로서 연결기준 매출액 101.5조, 영업이익 4.7조 및 별도기준 영업수익 2.7조, 영업이익 1.1조의 계량지표 측면 및 '신성장 Biz. 중심의 Global투자회사로 진화'의 비전 목표를 달성하기 위해 전문성과 리더십을 발휘한 점 등을 종합적으로 고려하여 성과급 3,360백만원을 산출하여 지급함. (의장 보수는 SUPEX추구협의회 구성회사들이 합의한 운영기준에 따라 분담하여 정산함)
		주식매수선택권 행사이익	-	해당사항 없음
		기타 근로소득	-	해당사항 없음
	퇴직소득		-	해당사항 없음
	기타소득		-	해당사항 없음
장동현	근로소득	급여	1,100	이사보수지급기준에 따라 '19년 이사보수한도 범위 내에서 직책(대표이사), 직위(사장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 11억원으로 결정하고, 매월 91.7백만원을 지급하였음.
		상여	2,434	'18년 SK㈜ 등기이사 재직기간 성과에 대한 경영성과급으로 '19년 2월에 지급하였음. 성과급은 임원의 보수지급기준을 바탕으로 매출액, 영업이익으로 구성된 계량지표와 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량지표의 목표달성 수준을 종합적으로 평가하여 지급할 수 있음. '18년은 계량지표 측면에서 연결기준 매출액 101.5조, 영업이익 4.7조 및 별도기준 영업수익 2.7조, 영업이익 1.1조의 경영성과 달성에 기여하였음. 비계량지표 측면에서는 '신성장 Biz. 중심의 Global투자회사로 진화'의 비전 목표를 달성하기 위하여 바이오, 에너지 분야 등 Global투자 확대 가속화, 경쟁력 제고를 위한 선제적인 Portfolio Mgmt. 실행, 투자 역량/ 체계 고도화 등 전문성과 리더십을 발휘한 점을 종합적으로 고려하여 성과급 2,434백만원을 산출하여 지급함.
		주식매수선택권 행사이익	-	해당사항 없음
		기타 근로소득	5	사내 학자금 지원 기준에 따라 약 5백만원을 지급하였음.
		퇴직소득	-	해당사항 없음
	기타소득		-	해당사항 없음
최태원	근로소득	급여	2,000	이사보수지급기준에 따라 '19년 이사보수한도 범위 내에서 직책(대표이사), 직위(회장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 20억원으로 결정하고, 매월 167백만원을 지급하였음.
		상여	1,000	'18년 SK㈜ 등기이사 재직기간 성과에 대한 경영성과급으로 '19년 2월에 지급하였음. 성과급은 임원의 보수지급기준을 바탕으로 매출액, 영업이익으로 구성된 계량지표와 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량지표의 목표달성 수준을 종합적으로 평가하여 지급할 수 있음. '18년은 계량지표 측면에서 연결기준 매출액 101.5조, 영업이익 4.7조 및 별도기준 영업수익 2.7조, 영업이익 1.1조의 경영성과 달성에 기여하였음.

				비계량지표 측면에서는 행복 추구를 위한 BM혁신, 일하는 방식의 변화 등 전문성과 리더십을 발휘한 점을 종합적으로 고려하여 성과급 1,000백만원을 산출하여 지급함.
		주식매수선택권 행사이익	-	해당사항 없음
		기타 근로소득	-	해당사항 없음
	퇴직소득		-	해당사항 없음
	기타소득		-	해당사항 없음
김학열	근로소득	급여	311	직책(통합서비스사업부부장), 직위(임원), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 3.11억원으로 결정하고, 1월~7월 매월 약 25.6백만원, 8월~12월 매월 26.4백만원을 지급하였음
		상여	219	'18년 SK㈜ 통합서비스사업부부장 재직기간 성과에 대한 경영성과급으로 '19년 2월에 지급하였음. 성과급은 임원의 보수지급기준을 바탕으로 매출액, 영업이익으로 구성된 계량지표와 전략 과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량지표의 목표달성 수준을 종합적으로 평가하여 지급할 수 있음. 계량지표 측면에서 2018년 연결기준 매출액 101.5조, 영업이익 4.7조 및 별도기준 영업수익 2.7조, 영업이익 1.1조의 경영성과를 달성하는데 기여하였음. 비계량지표 측면에서는 그룹 공유 인프라 플랫폼 개발 및 차세대 ERP 도입을 통해 SK그룹의 근본적인 경쟁력을 강화한 점과 Global사업지원 체계 구축을 통한 SK그룹의 Global 성장에 기여한 점, 구성원 행복을 위한 외부 Site 업무환경 개선 등 일하는 방식 혁신으로 리더십을 발휘한 점 등을 종합적으로 고려하여 성과급 총 219백만원을 산출하여 지급함.
		주식매수선택권 행사이익	-	해당사항 없음
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		1,149	임원퇴직금 지급규정에 따라 월 기준급여액 약 26백만원, 근무기간 11년에 따른 퇴직금 지급률의 합*(132개월분)을 반영하여 832백만원을 지급하였음. * 직급별 지급률 250%~350% 반영 또한 임원 퇴직금 지급의 특례에 따라 SK그룹의 경쟁력 강화 등 회사 기여에 공로가 지대한 점 등을 종합적으로 고려하여, 퇴직 위로금 317백만원을 지급하였음.
	기타소득		-	해당사항 없음
박성하	근로소득	급여	542	직책(SUPEX추구협의회 전략지원팀장), 직위(임원), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 5.42억원으로 결정하고, 1월~7월 매월 약 41.7백만원, 8월~12월 매월 50백만원을 지급하였음. (SUPEX추구협의회 구성회사들이 합의한 운영기준에 따라 분담하여 정산함)
		상여	1,052	'18년 SUPEX추구협의회 전략지원팀장 재직기간 성과에 대한 경영성과급으로 '19년 2월에 지급하였음. 성과급은 임원의 보수지급기준을 바탕으로 매출액, 영업이익으로 구성된 계량지표와 전략 과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량지표의 목표달성 수준을 종합적으로 평가하여 지급할 수 있음. '18년은 SUPEX추구협의회 전략지원팀장으로서 SK그룹 경영의 '따로 또 같이'의 실행력을 제고하고, 관계사 기업가치 및 경쟁력을 높여 SK그룹의 성장에 기여한 점과 Biz. Model을

				혁신하고 경영시스템 Upgrade에 매진한 점 등을 종합적으로 고려하여 성과급 1,052백만 원을 산출하여 지급함. (SUPEX추구협의회 구성회사들이 합의한 운영기준에 따라 분담하여 정산함)
	주식매수선택권 행사이익	-		해당사항 없음
	기타 근로소득	9		사내 학자금 지원 기준에 따라 약 9백만원을 지급하였음.
	퇴직소득	-		해당사항 없음
	기타소득	-		해당사항 없음

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

(1) 이사·감사 등에게 부여한 주식매수선택권 (2019.12.31 기준)

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주식매수선택권의 공 정가치 총액	비고
등기이사	2	3,783	-
사외이사	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
계	2	3,783	-

* 제26차 정기주주총회(2017.3.24)를 통해 등기이사 중 2인(조대식, 장동현)에 대한 주식매수선택권을 하기 [표1], [표2]와 같이 부여하였음

** 상기 주식매수선택권이 부여된 2인은 공시서류 작성기준일 현재 당사의 등기임원임

*** 당사는 상기 주식선택권의 부여로 인하여 당기 중 인식한 총보상원가는 976백만원(누적보상원가: 3,783백만원)이며, 잔여보상원가는 504백만원임. 한편, 주식선택권의 보상원가는 이항모형을 이용한 공정가치접근법을 적용하여 산정하였음

(2) 당사 주식매수선택권 부여 및 행사현황

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	변동수량			미행사 수량	행사기간	행사 가격
					부여	행사	취소			
조대식	등기임원	2017.03.24	차액보상(금전지급형)	보통주	22,577	-	-	22,577	'19.03.25 ~ '22.03.24	226,290
조대식	등기임원	2017.03.24	차액보상(금전지급형)	보통주	22,578	-	-	22,578	'20.03.25 ~ '23.03.24	244,400
조대식	등기임원	2017.03.24	차액보상(금전지급형)	보통주	22,578	-	-	22,578	'21.03.25 ~ '24.03.24	263,950
장동현	등기임원	2017.03.24	차액보상(금전지급형)	보통주	18,852	-	-	18,852	'19.03.25 ~ '22.03.24	226,290
장동현	등기임원	2017.03.24	차액보상(금전지급형)	보통주	18,852	-	-	18,852	'20.03.25 ~ '23.03.24	244,400
장동현	등기임원	2017.03.24	차액보상(금전지급형)	보통주	18,853	-	-	18,853	'21.03.25 ~ '24.03.24	263,950

* 제26차 정기주주총회(2017.3.24)를 통해 등기이사 중 2인(조대식, 장동현)에 대한 주식매수선택권을 부여함 (상세 내역 하기[표1].[표2] 참조), 행사 시 지급방법은 2019년 3월 5일 이사회에서 총 부여주식에 대하여 차액보상(금전지급형)으로 결정하였음

** 주식매수선택권 공정가치 산출방법 등 상세 내역은 'III. 재무에 관한 사항'의 '5.재무제표 주석' 상의 관련 내용 참조

***제29차 정기주주총회(2020.3.25)를 통해 등기이사 중 2인(조대식, 장동현)에 대한 주식매수선택권을 부여함 (상세 내역 하기[표3].[표4] 참조)

**** 2019년 12월 31일 당사의 보통주 종가는 262,000원임

[표1] 제26차 정기주주총회(2017.3.24) 5호 의안 (원안의결)

가. 주식매수선택권을 부여하여야 할 필요성의 요지				
경영진과 주주의 이해 일치를 통한 기업가치 성장 극대화를 위해, 경영진 대상 Stock Option을 도입함으로써 기업가치 제고와 보상을 직접 연계				
나. 주식매수선택권을 부여받을 자의 성명				
성명	직위	직책	교부할 주식	
			주식의종류	주식수
조 대 식	임원	이사	보통주	67,733
장 동 현	임원	사장	보통주	56,557
총(2)명	-	-	-	총(124,290)주
다. 주식매수선택권의 부여방법, 그 행사에 따라 교부할 주식의 종류 및 수, 그 행사가액, 기간 기타 조건의 개요				
구분	내용			비고
부여방법	- 자기주식 교부 - 다만, 주식매수선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식매수선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기의 주식을 양도할 수 있으며, 그 결정은 이사회가 함			-
교부할 주식의 종류 및 수	보통주 124,290주			-
행사가액 및 행사기간	- 각 행사기간 및 행사가액은 상기 '주식매수선택권을 부여받을 자 별'로 아래와 같이 구분 1) 조 대 식 • 총 부여주식 보통주 67,733주를 3개의 기간에 나누어 행사가능 하도록 함 • 기준행사가액 : 부여일 전일부터 과거 2개월, 1개월, 1주간의 거래량 가중평균종가의 산술평균가액 • 부여일 이후 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입, 액면분할 및 합병 등의 사유로 주식가치에 변동이 있는 경우, 주식매수선택권 계약서 또는 이사회 결의로 행사가액			-

	및 수량을 조정할 수 있음 (부여일 2017.3.24) <table border="1"> <tr> <th colspan="2" rowspan="2">부여주식수</th><th colspan="3">총 부여주식수 : 보통주 67,733주</th></tr> <tr> <th>22,577주</th><th>22,578주</th><th>22,578주</th></tr> <tr> <td rowspan="2">행사 기간</td><td>시작일</td><td>2019.03.25</td><td>2020.03.25</td><td>2021.03.25</td></tr> <tr> <td>종료일</td><td>2022.03.24</td><td>2023.03.24</td><td>2024.03.24</td></tr> <tr> <td colspan="2">행사가액</td><td>기준행사가액</td><td>기준행사가액 x1.08</td><td>기준행사가액 x(1.08)x(1.08)</td></tr> </table> 2) 장 동 현 - 총 부여주식 보통주 56,557주를 3개의 기간에 나누어 행사가능 하도록 함 - 기준행사가액 : 부여일 전일부터 과거 2개월, 1개월, 1주간의 거래량 가중평균종가의 산술평균가액 - 부여일 이후 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입, 액면분할 및 합병 등의 사유로 주식가치에 변동이 있는 경우, 주식매수선택권 계약서 또는 이사회 결의로 행사가액 및 수량을 조정할 수 있음 (부여일 2017.3.24) <table border="1"> <tr> <th colspan="2" rowspan="2">부여주식수</th><th colspan="3">총 부여주식수 : 보통주 56,557주</th></tr> <tr> <th>18,852주</th><th>18,852주</th><th>18,853주</th></tr> <tr> <td rowspan="2">행사 기간</td><td>시작일</td><td>2019.03.25</td><td>2020.03.25</td><td>2021.03.25</td></tr> <tr> <td>종료일</td><td>2022.03.24</td><td>2023.03.24</td><td>2024.03.24</td></tr> <tr> <td colspan="2">행사가액</td><td>기준행사가액</td><td>기준행사가액 x1.08</td><td>기준행사가액 x(1.08)x(1.08)</td></tr> </table>				부여주식수		총 부여주식수 : 보통주 67,733주			22,577주	22,578주	22,578주	행사 기간	시작일	2019.03.25	2020.03.25	2021.03.25	종료일	2022.03.24	2023.03.24	2024.03.24	행사가액		기준행사가액	기준행사가액 x1.08	기준행사가액 x(1.08)x(1.08)	부여주식수		총 부여주식수 : 보통주 56,557주			18,852주	18,852주	18,853주	행사 기간	시작일	2019.03.25	2020.03.25	2021.03.25	종료일	2022.03.24	2023.03.24	2024.03.24	행사가액		기준행사가액	기준행사가액 x1.08	기준행사가액 x(1.08)x(1.08)
부여주식수		총 부여주식수 : 보통주 67,733주																																														
		22,577주	22,578주	22,578주																																												
행사 기간	시작일	2019.03.25	2020.03.25	2021.03.25																																												
	종료일	2022.03.24	2023.03.24	2024.03.24																																												
행사가액		기준행사가액	기준행사가액 x1.08	기준행사가액 x(1.08)x(1.08)																																												
부여주식수		총 부여주식수 : 보통주 56,557주																																														
		18,852주	18,852주	18,853주																																												
행사 기간	시작일	2019.03.25	2020.03.25	2021.03.25																																												
	종료일	2022.03.24	2023.03.24	2024.03.24																																												
행사가액		기준행사가액	기준행사가액 x1.08	기준행사가액 x(1.08)x(1.08)																																												
기타 조건의 개요	- 행사기간 도래전 퇴직 또는 미보임시에는 부여 취소																																															
	-																																															

※ 기타 참고사항

- 본 주식매수선택권 부여는 제26차 정기주주총회에서 특별결의로 최종 확정되었음

라. 최근일 현재 잔여주식매수선택권의 내역 및 최근년도 주식매수선택권의 부여, 행사 및 실효내역의 요약

- 최근일 현재 잔여주식매수선택권의 내역

총발행 주식수	부여가능 주식의 범위	부여가능 주식의 종류	부여가능 주식수	잔여 주식수
-	-	-	-	-

- 최근 2사업연도와 해당사업연도의 주식매수선택권의 부여, 행사 및 실효내역

사업년도	부여일	부여인원	주식의 종류	부여 주식수	행사 주식수	실효 주식수	잔여 주식수
------	-----	------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

-	-	-	-	-	-	-	-
계	-	-	-	-	-	-	-

[표2] 주식매수선택권 부여 공시 (2017.3.24)

주식매수선택권 부여

1. 부여대상자(명)		해당 상장회사의 이사·감사 또는 피용 자	2
		관계회사의 이사·감사 또는 피용 자	-
2. 당해부여 주식 (주)		보통주식	124,290
		기타주식	-
3. 행사 조건	행사기간	시작일	2019년 03월 25일
		종료일	2024년 03월 24일
	행사가격 (원)	보통주식	226,290
		기타주식	-
4. 부여방법			자기주식교부, 차액보상
5. 부여결의 기관			주주총회
6. 부여일자			2017년 03월 24일
7. 당해부여 후 총부여 현황 (주)		보통주식	124,290
		기타주식	0
8. 이사회 결의일(이사회결의로 부여한 경우)			-
- 사외이사참석여부		참석 (명)	-
		불참 (명)	-
- 감사(감사위원)참석여부			-

9. 기타 투자판단에 참고할 사항

1) 부여방법

- 자기주식교부

(단, 주식매수선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식매수선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기의 주식을 양도할 수 있으며, 부여방법에 대한 결정은 이사회가 함)

2) 행사기간 및 조건

- 금번 부여대상자 2인에게 개인 별로 부여된 주식(보통주)은 3개의 기간에 나누어 행사 가능하도록 하였으며, 상기 '3.행사조건'의 '행사기간'의 '시작일'과 '종료일'은 3개의 기간 중 가장 먼저 도래하는

'시작일'과 3개의 기간 중 가장 나중으로 도래하는 '종료일'을 기재하였음

- 상기 '3. 행사조건'의 보통주식 '행사가격(원)'은 기준행사가액을 기재하였고, 부여일 전일부터 과

거

2개월, 1개월, 1주간의 거래량 가중평균종가의 산술평균가액임 (원단위에서 절상(올림)). 실제 행사 가액은 본 기준행사가액에 구체적 행사기간 별 가중치가 적용되며, 상세 내역은 하기 [표1], [표2] '행사

가액' 참조(부여일 현재 [표1],[표2]의 '기준행사가액x1.08'은 244,400원, 기준행사가액 x1.08x1.08'은 263,950원임)

- 행사기간 도래 전 퇴직 또는 미보임시에는 부여 취소

- 기타 부여대상자 개인 별 부여주식수, 행사가액, 행사기간 등에 대한 상세 내역은 하기 [표1],[표2] 참조

[표1] 부여대상자 개인 별 상세 - 1) 조 대 식

부여주식수		총 부여주식수 : 보통주 67,733주		
		22,577주	22,578주	22,578주
행사 기간	시작일	2019.03.25	2020.03.25	2021.03.25
	종료일	2022.03.24	2023.03.24	2024.03.24
행사가액		기준행사가액	기준행사가액 x1.08	기준행사가액 x(1.08)x(1.08)

[표2] 부여대상자 개인 별 상세 - 2) 장 동 현

부여주식수		총 부여주식수 : 보통주 56,557주		
		18,852주	18,852주	18,853주
행사 기간	시작일	2019.03.25	2020.03.25	2021.03.25
	종료일	2022.03.24	2023.03.24	2024.03.24
행사가액		기준행사가액	기준행사가액 x1.08	기준행사가액 x(1.08)x(1.08)

3) 조정에 관한 사항

-부여일 이후 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입, 액면분할 및 합병 등의 사유로 주식가치에 변동이 있는 경우, 주식매수선택권 계약서 또는 이사회 결의로 행사가액 및 수량을 조정할 수 있음

4) 공정가치 산정방법 및 주요 가정

- 하기 공정가치는 1주당 공정가치로서 현재주가의 가치가 아닌 금회 부여한 주식매수선택권에 대한

주당 공정가치이며, 옵션가격결정모형 중 이항모형을 적용하였음

- 1주당 공정가치 산정을 위한 주요 가정은 행사기간 별로 구분되며 다음과 같음

- (1) 2019.03.25~2022.03.24 (행사기간)
가. 권리부여일의 전일종가 : 236,000원
나. 행사가격(가액) : 226,290원
다. 행사가능기간 : 2019.03.25~2022.03.24
다. 무위험수익률 : 1.86%
라. 예상주가변동성 : 16.78%

마. 시가배당률 : 1.60% 바. 할인율 : 1.86%
(2) 2020.03.25~2023.03.24 (행사기간) 가. 권리부여일의 전일종가 : 236,000원 나. 행사가격(가액) : 244,400원 다. 행사가능기간 : 2020.03.25~2023.03.24 라. 무위험수익률 : 1.95% 로. 예상주가변동성 : 16.78% 마. 시가배당률 : 1.60% 바. 할인율 : 1.95%
(3) 2021.03.25~2024.03.24 (행사기간) 가. 권리부여일의 전일종가 : 236,000원 나. 행사가격(가액) : 263,950원 다. 행사가능기간 : 2021.03.25~2024.03.24 라. 무위험수익률 : 2.07% 로. 예상주가변동성 : 16.78% 마. 시가배당률 : 1.60% 바. 할인율 : 2.07%

5) 기타

- 상기 '2. 당해부여 주식(주)'의 '보통주식'은 당사의 2017년 3월 24일 기준 발행주식총수(보통주 기준 70,360,297주)의 약 0.18%임
- 상기 '5. 부여결의 기관', '6. 부여일자' 관련, 본 주식매수선택권 부여에 관한 사항은 2017년 3월 24일 개최된 당사의 제26기 정기주주총회를 통해 승인되었음
- (상기 '8. 이사회 결의일(이사회결의로 부여한 경우)'은 해당 사항 없음)
- 상기 내용에서 정하지 아니한 사항은 관련 법규, 당사 정관 및 주식매수선택권 부여 계약서 등에 따름

[대상자별 부여내역]

부여 대상자 명	관 계	부여주식 (주)		공정가 치	비 고
		보통주식	기타주 식		
조 대 식	임원(사내이 사)	22,577	-	38,317 원	상기 [표1]의 행사기간 (2019.03.25~2022.3.24), 기준행사가액 적용
조 대 식	임원(사내이 사)	22,578	-	34,200 원	상기 [표1]의 행사기간 (2020.03.25~2023.3.24), 기준행사가액x1.08 적용
조 대 식	임원(사내이 사)	22,578	-	30,962 원	상기 [표1]의 행사기간 (2021.03.25~2024.3.24), 기준행사가액 x(1.08)x(1.08) 적용
장 동	임원(대표이 사)	18,852	-	38,317	상기 [표2]의 행사기간

현	사)			원	(2019.03.25~2022.3.24), 기준행사가액 적용
장 동 현	임원(대표이 사)	18,852	-	34,200 원	상기 [표2]의 행사기간 (2020.03.25~2023.3.24), 기준행사가액x1.08 적용
장 동 현	임원(대표이 사)	18,853	-	30,962 원	상기 [표2]의 행사기간 (2021.03.25~2024.3.24), 기준행사가액 x(1.08)x(1.08) 적용

* 기타 상세 가정은 4)공정가치 산정방법 및 주요 가정에 기재하였음

※ 기타주식에 관한 사항

정관의 근거	제10조 주식매수선택권
주식의 내용	-
기타	-

[표3] 제29차 정기주주총회(2020.3.25) 5호 의안 (원안의결)

1. 주식매수선택권을 부여받을 자의 성명

성명	직위	직책	교부할 주식	
			주식의종류	주식수
조 대 식	임원	이사	보통주	117,376 주
장 동 현	임원	사장	보통주	96,662 주
총 2 명	-	-	-	총 214,038 주

2. 주식매수선택권의 부여방법, 행사에 따라 교부할 주식 종류 및 수, 행사가격, 행사기간 및 기타 조건

구분	내용	비고
부여방법	자기주식 교부 또는 차액 지급	-
교부할 주식 의 종류 및 수	보통주 214,038주	-
행사가액 및 행사기간	① 주식매수선택권 부여일 : 2020년 3월 25일 ② 행사기간 : 2023년 3월 26일부터 2027년 3월 25일까지 ③ 행사가격 : 가격 산정의 기준이 되는 '기준행사가액'은 주식매수선택권 부여일 전일부터 과거 2개월, 1개월 및 1주일간의 거래량 가중평균종가의 산 술평균가격으로 함	-
기타 조건의 개요	- 부여일 이후 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입, 액면분할 및 합병 등의 사유로 주식가치에 변동이 있는 경우, 주식매수선택권 계약서 또는 이사회 결 의로 행사가액 및 수량을 조정할 수 있음	-

	- 주식매수선택권 부여 관련 세부사항은 법령, 정관 및 주식매수선택권 부여계약서 등에 따름 - 부여 후 2년 미만 재직 시 부여 취소 (부여 후 2년 이상 3년 미만 재직 시에는 부여 수량의 2/3 권리 획득)	
--	--	--

※ 기타 참고사항

- 본 주식매수선택권 부여는 제29차 정기주주총회에서 특별결의로 최종 확정되었음

[표4] 주식매수선택권 부여 공시 (2020.3.25)

주식매수선택권 부여

1. 부여대상자(명)		해당 상장회사의 이사·감사 또는 피용 자	2
		관계회사의 이사·감사 또는 피용 자	-
2. 당해부여 주식 (주)		보통주식	214,038
		기타주식	-
3. 행사 조건	행사기간	시작일	2023년 03월 26일
		종료일	2027년 03월 25일
	행사가격 (원)	보통주식	153,450
		기타주식	-
4. 부여방법			자기주식교부, 차액보상
5. 부여결의 기관			주주총회
6. 부여일자			2020년 03월 25일
7. 부여근거			정관 제10조 주식매수선택권
8. 당해부여 후 총부여 현황 (주)		보통주식	338,328
		기타주식	-
9. 이사회 결의일(이사회결의로 부여한 경우)			-
- 사외이사참석여부		참석 (명)	-
		불참 (명)	-
- 감사(감사위원)참석여부			-

10. 기타 투자판단에 참고할 사항

1) 부여방법

– 자기주식교부

(다만, 주식매수선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식매수선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기의 주식을 양도할 수 있으며, 부여방법에 대한 결정은 이사회가 함)

2) 행사기간 및 조건

– 상기 '3. 행사조건'의 '행사기간'은 최초 행사 시작일과 최종 행사 종료일을 기재한 것임

– 상기 '3. 행사조건'의 보통주식 '행사가격(원)'은 기준행사가액을 기재하였고, 부여일 전일부터 과거 2개월, 1개월, 1주간의 거래량 가중평균종가의 산술평균가액임(원단위 이하 절상)

– 부여대상자 개인 별 부여주식수에 대한 상세 내역은 하기 [표1],[표2] 참조

– 부여일로부터 2년 내 퇴직 또는 미보임 시 전부 부여 취소되며, 2년 이상 3년 미만 근무 시에는 2호 주식매수선택권 부여 취소. 단, 2년 이상 재직 후 부여일 이후 개최되는 제3차 정기주주총회에서 퇴임하였으나 주주총회가 부여일로부터 3년이 되는 날 이전에 개최되는 경우, 3년 이상 재직한 것으로 간주

[표1] 부여대상자 개인 별 상세 - 1) 조 대 식

구분	세부행사기간	행사가능 주식 수	행사가격
1호 주식매수선택권	2023년 3월 26일 ~ 2027년 3월 25일	78,251주	153,450 원
2호 주식매수선택권	2023년 3월 26일 ~ 2027년 3월 25일	39,125주	153,450 원

[표2] 부여대상자 개인 별 상세 - 2) 장 동 현

구분	세부행사기간	행사가능 주식 수	행사가격
1호 주식매수선택권	2023년 3월 26일 ~ 2027년 3월 25일	64,441주	153,450 원
2호 주식매수선택권	2023년 3월 26일 ~ 2027년 3월 25일	32,221주	153,450 원

3) 조정에 관한 사항

–부여일 이후 유·무상증자, 주식배당, 주식분할, 부식병합, 자본감소, 회사의 합병 또는 분할 등 사유로 주식매수선택권의 가치에 변동이 있는 경우, 이사회가 결의로 행사가액 및 수량을 조정할 수 있음

4) 공정가치 산정방법 및 주요 가정

– 하기 공정가치는 1주당 공정가치로서 현재주가의 가치가 아닌 금회 부여한 주식매수선택권에 대한 주당 공정가치이며, 옵션가격결정모형 중 이항모형을 적용하였음

- 1주당 공정가치 산정을 위한 주요 가정은 다음과 같음

- 가. 권리부여일의 전일증가 : 134,000원
- 나. 행사가격(가액) : 153,450원
- 다. 행사가능기간 : 2023.03.26~2027.03.25
- 다. 무위험수익률 : 1.61%
- 라. 변동성 : 15.35%
- 마. 시가배당율 : 3.7%
- 바. 할인율 : 1.61%

5) 기타

- 상기 '2. 당해부여 주식(주)'의 '보통주식'은 당사의 2020년 3월 25일 기준 발행주식총수(보통주 기준 70,360,297주)의 약 0.30%임
- 상기 '5. 부여결의 기관', '6. 부여일자' 관련, 본 주식매수선택권 부여에 관한 사항은 2020년 3월 25일 개최된 당사의 제29기 정기주주총회를 통해 승인되었음
(상기 '9. 이사회 결의일(이사회결의로 부여한 경우)'은 해당 사항 없음)
- 상기 '8. 당해부여 후 총부여 현황(주)'의 '보통주식'은 당사의 2020년 3월 25일 기준 발행주식총수(보통주 기준 70,360,297주)의 약 0.48%임
- 상기 내용에서 정하지 아니한 사항은 관련 법규, 당사 정관 및 주식매수선택권 부여 계약서 등에 따름

[대상자별 부여내역]

부여대상자명	관 계	부여주식 (주)		공정가치	비 고
		보통주식	기타주식		
조대식	사내이사	117,376	-	8,226.03원	-
장동현	대표이사/사장	96,662	-	8,226.03원	-

* 기타 상세 가정은 4)공정가치 산정방법 및 주요 가정에 기재 하였음

※ 기타주식에 관한 사항

정관의 근거	제10조 주식매수선택권
주식의 내용	-
기타	-

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 계열회사의 현황

(1) 기업집단의 개요

- 명 칭 : 에스케이 (독점규제 및 공정거래에 관한 법률)

(2) 관련법령상의 규제내용 등

- "독점규제 및 공정거래에 관한 법률" 上 상호출자제한 및 채무보증제한기업집단 ○ 지정시기 : 1987년

○ 규제내용 요약

- 상호출자의 금지 및 계열사 채무보증 금지 등
- 대규모내부거래 이사회 결의 및 공시
- 기업집단 현황 등에 관한 공시
- 비상장사의 중요사항 공시

(3) 회사와 계열회사 간 임원 겸직 현황

[2019년 12월 31일 기준 타사 겸직임명 사항]

[등기임원 기준]

성 명	직책(직위)	회사명	직위	상근여부
최태원	대표이사(회장)	SK이노베이션(주) SK하이닉스(주)	회장 회장	상근 상근
조대식	사내이사	SK텔레콤(주) SK네트웍스(주) SK실트론(주) SK China Company, Ltd. SK South East Asia Investment Pte., Ltd.	기타비상무이사 기타비상무이사 기타비상무이사 Director Director	비상근 비상근 비상근 비상근 비상근
장동현	대표이사(사장)	SKC(주) SK머티리얼즈(주) SK China Company, Ltd. SK South East Asia Investment Pte., Ltd. AMPAC Fine Chemicals, LLC SK Pharmteco Inc.	기타비상무이사 기타비상무이사 Director Director Director Director	비상근 비상근 비상근 비상근 비상근 비상근

[2020년 3월 30일 기준 타사 겸직임명 사항]

[등기임원 기준]

성 명	직책(직위)	회사명	직위	상근여부
최태원	대표이사(회장)	SK이노베이션(주) SK하이닉스(주)	회장 회장	상근 상근

조대식	사내이사	SK텔레콤(주) SK네트웍스(주) SK실트론(주) SK China Company, Ltd. SK South East Asia Investment Pte., Ltd.	기타비상무이사 기타비상무이사 기타비상무이사 Director Director	비상근 비상근 비상근 비상근 비상근
장동현	대표이사(사장)	SKC(주) SK머티리얼즈(주) SK China Company, Ltd. SK South East Asia Investment Pte., Ltd. SK Pharmteco Inc.	기타비상무이사 기타비상무이사 Director Director Director	비상근 비상근 비상근 비상근 비상근

(4) 기업집단에 소속된 회사 (2019. 12. 31 기준 계열사 : 119개사)

상장 여부	회사명	법인등록번호
상장사 (19)	SK렌터카(주)	110111-0577233
	SKC솔믹스(주)	134711-0014631
	SKC(주)	130111-0001585
	SK가스(주)	110111-0413247
	SK네트웍스(주)	130111-0005199
	SK디스커버리(주)	130111-0005727
	SK디앤디(주)	110111-3001685
	SK머티리얼즈(주)	190111-0006971
	SK바이오랜드(주)	110111-1192981
	SK이노베이션(주)	110111-3710385
	SK(주)	110111-0769583
	SK케미칼(주)	131111-0501021
	SK텔레콤(주)	110111-0371346
	SK하이닉스(주)	134411-0001387
	인크로스(주)	110111-3734955
	(주)나노엔텍	110111-0550502
	(주)드림어스컴퍼니	110111-1637383
	(주)부산도시가스	180111-0039495
	(주)에스엠코어	110111-0128680
비상장사 (100)	11번가(주)	110111-6861490
	SK E&S(주)	110111-1632979
	SKC에코솔루션즈(주)	154311-0026200
	SKC인프라서비스(주)	134111-0414065
	SKC하이테크앤마케팅(주)	161511-0225312
	SK건설(주)	110111-0038805

	SK네트웍스서비스(주)	135811-0141788
	SK렌터카서비스(주)	160111-0306525
	SK루브리컨츠(주)	110111-4191815
	SK매직서비스(주)	134811-0039752
	SK매직(주)	110111-5125962
	SK모바일에너지(주)	161511-0076070
	SK바이오사이언스(주)	131111-0523736
	SK바이오텍(주)	160111-0395453
	SK바이오팜(주)	110111-4570720
	SK브로드밴드(주)	110111-1466659
	SK쇼와덴코(주)	175611-0018553
	SK스토아(주)	110111-6585884
	SK실트론(주)	175311-0001348
	SK어드밴스드(주)	230111-0227982
	SK에너지(주)	110111-4505967
	SK에어가스(주)	230111-0134111
	SK엠앤서비스(주)	110111-1873432
	SK오앤에스(주)	110111-4370708
	SK와이번스(주)	120111-0217366
	SK인천석유화학(주)	120111-0666464
	SK인포섹(주)	110111-2007858
	SK임업(주)	134811-0174045
	SK종합화학(주)	110111-4505975
	SK커뮤니케이션즈(주)	110111-1322885
	SK텔레시스(주)	110111-1405897
	SK텔레콤CST1(주)	110111-7170189
	SK텔링크(주)	110111-1533599
	SK트레이딩인터내셔널(주)	110111-5171064
	SK트리캠(주)	164711-0060753
	SK티엔에스(주)	110111-5833250
	SK플라즈마(주)	131111-0401875
	SK플래닛(주)	110111-4699794
	SK핑크스(주)	224111-0003760
	SK하이닉스시스템IC(주)	150111-0235586
	SK하이스텍(주)	134411-0037746
	SK하이이엔지(주)	134411-0017540
	강원도시가스(주)	140111-0002010
	금호미쓰이화학(주)	110111-0612980
	나래에너지서비스(주)	135711-0092181

내트럭(주)	110111-3222570
당진에코파워(주)	165011-0069097
디앤디인베스트먼트(주)	110111-6618263
라이프앤시큐리티홀딩스(주)	110111-5371408
마인드노크(주)	110111-6638873
목감휴게소서비스(주)	110111-6257954
미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주)	230111-0233880
보령LNG터미널(주)	164511-0021527
비앤엠개발(주)	110111-5848712
서비스에이스(주)	110111-4368688
서비스탑(주)	160111-0281090
아이디퀀티크(유)	131114-0009566
SK아이이테크놀로지(주)	110111-7064217
F&U신용정보(주)	135311-0003300
에프에스케이엘앤에스(주)	131111-0462520
엔티스(주)	130111-0021658
여주에너지서비스(주)	110111-6897817
영남에너지서비스(주)	175311-0001570
울산GPS(주)	165011-0035072
울산아로마텍스(주)	110111-4499954
원스토어(주)	131111-0439131
위례에너지서비스(주)	110111-4926006
유베이스매뉴팩처링아시아(주)	230111-0168673
유빈스(주)	135111-0077367
유빈스홀딩스(주)	110111-5316694
인프라커뮤니케이션즈(주)	110111-6478873
전남도시가스(주)	201311-0000503
전북에너지서비스(주)	214911-0004699
제주유나이티드FC(주)	224111-0015012
(주)ADT시큐리티	110111-2385585
(주)ADT캡스	110111-0072639
(주)DDISS280위탁관리부동산투자회사	110111-6896835
(주)대한송유관공사	110111-0671522
(주)DDI레지덴셜위탁관리모부동산투자회사	110111-7230389
(주)DDI레지덴셜제1호위탁관리자부동산투자회사	110111-7230537
(주)에이앤티에스	110111-3066861
(주)제이에스아이	124611-0261880
(주)캡스텍	110111-3141663
(주)휘찬	110111-1225831

	충청에너지서비스(주)	150111-0006200
	코원에너지서비스(주)	110111-0235617
	콘텐츠웨이브(주)	110111-4869173
	파주에너지서비스(주)	110111-4629501
	피아이유엔(주)	134111-0383195
	피에스앤마케팅(주)	110111-4072338
	한국넥슬렌(유)	230114-0003328
	행복나래(주)	110111-2016940
	행복동행(주)	175611-0021671
	행복디딤(주)	110111-6984325
	행복모아(주)	150111-0226204
	행복모음(주)	230111-0318187
	행복채움(주)	176011-0130902
	행복기움(주)	110111-6984672
	행복한울(주)	110111-7197167
	홈앤서비스(주)	110111-6420460

주1) 舊 위레에너지서비스(주)는 '20.1.2일자로 나래에너지서비스(주)로 사명 변경

주2) (주)DDI레지덴셜위탁관리부동산투자회사 및 (주)DDI레지덴셜제1호위탁관리자부동산투자회사는 '20.1.3일자로 계열 제외

주3) (주)ADT시큐리티 및 舊 나래에너지서비스(주)는 '20.1.22일자로 계열 제외

(*) 사명 변경 : SK(주) (舊 SK C&C(주)), 엔티스(주) (舊 SK사이텍(주)), SK인포섹(주) (舊 인포섹(주)), 나래에너지서비스(주) (舊 하남에너지서비스(주)), 비엔엠개발(주) (舊 엠케이에스개런티(유)), 미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주) (舊 에스엠피씨(주)), SK에어가스(주) (舊 SKC에어가스(주)), SK바이오랜드(주) (舊 (주)바이오랜드), 파주에너지서비스(주) (舊 피엠피(주)), SK엠앤서비스(주) (舊 엠앤서비스(주)), SK매직서비스(주) (舊 매직서비스(주)), SK디스커버리(주) (舊 SK케미칼(주)), SKC하이테크앤마케팅(주) (舊 SKC하이테크앤마케팅(유)), SK렌터카서비스(주) (舊 카라이프서비스(주)), 라이프앤시큐리티홀딩스(주) (舊 사이렌홀딩스코리아(주)), SKC에코솔루션즈(주) (舊 SK더블유), (주)드림어스컴퍼니 (舊 (주)아이리버), SK오앤에스(주) (舊 네트워크오앤에스(주)), 울산GPS(주) (舊 당진에코파워(주)), SK렌터카 (舊 AJ렌터카(주)), 당진에코파워(주) (舊 당진에코태양광발전(주))

(5) 계열회사간 출자현황

[2019년 12월 31일 기준]

(보

통주 기준)

피투자회사 \ 투자회사	SK이노베이션	대한송유관공사	SK모바일 에너지	행복기움	SK에너지	내트릭	제주 유나이티드FC	행복디딤	SK종합화학	울산아로마텍스
SK(주)	33.4%									
SK이노베이션		41.0%	100.0%	100.0%	100.0%				100.0%	
SK에너지						100.0%	100.0%	100.0%		
SK종합화학										50.0%
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										

인크로스										
SK브로드밴드										
라이프앤시큐리티홀딩스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
SK머티리얼즈										
SK실트론										
에이앤티에스										
유빈스홀딩스										
유빈스										
계열사 계	33.4%	41.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%

피투자회사 \ 투자회사	행복모음	SK루브리컨츠	유베이스 매뉴팩처링아시아	SK인천 석유화학	SK트레이딩 인터내셔널	SK아이이 테크놀로지	SK텔레콤	SK커뮤니 케이션즈	SK와이브스	F&U 신용정보
SK(주)							26.8%			
SK이노베이션		100.0%		100.0%	100.0%	100.0%				
SK에너지										
SK종합화학	100.0%									
SK루브리컨츠			70.0%							
SK텔레콤								100.0%	100.0%	50.0%
인크로스										
SK브로드밴드										
라이프앤시큐리티홀딩스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
SK머티리얼즈										
SK실트론										
에이앤티에스										

유빈스홀딩스										
유빈스										
계열사 계	100.0%	100.0%	70.0%	100.0%	100.0%	100.0%	26.8%	100.0%	100.0%	50.0%

피투자회사 \ 투자회사	PS&마케팅	SK오앤에스	서비스에이스	서비스탑	드림어스컴퍼니	원스토어	나노엔텍	FSK L&S	SK텔링크	11번가
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	51.4%	52.7%	28.7%	60.0%	100.0%	80.3%
인크로스										
SK브로드밴드										
라이프앤시큐리티홀딩스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
SK머티리얼즈										
SK실트론										
에이앤티에스										
유빈스홀딩스										
유빈스										
계열사 계	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	51.4%	52.7%	28.7%	60.0%	100.0%	80.3%

피투자회사 \ 투자회사	SK인포섹	인크로스	인프라 커뮤니케이션즈	마인드노크	행복한울	SK텔레콤 CST1	콘텐츠웨이브	SK브로드밴드	홈서비스	SK스토아
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤	100.0%	34.6%			100.0%	55.0%	30.0%	100.0%		
인크로스			100.0%	100.0%						
SK브로드밴드									100.0%	100.0%
라이프앤시큐리티홀딩스										
SK플래닛										

SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
SK머티리얼즈										
SK실트론										
에이앤티에스										
유빈스홀딩스										
유빈스										
계열사 계	100.0%	34.6%	100.0%	100.0%	100.0%	55.0%	30.0%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	라이프앤 시큐리티홀딩스	ADT캡스	캡스텍	ADT시큐리티	SK플래닛	SK엠앤서비스	SK하이닉스	SK하이텍	SK하이엔지	행복모아
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤	55.0%				98.7%		20.1%			
인크로스										
SK브로드밴드										
라이프앤시큐리티홀딩스		100.0%	100.0%	100.0%						
SK플래닛						100.0%				
SK하이닉스								100.0%	100.0%	100.0%
SK E&S										
SKC										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
SK머티리얼즈										
SK실트론										
에이앤티에스										
유빈스홀딩스										
유빈스										
계열사 계	55.0%	100.0%	100.0%	100.0%	98.7%	100.0%	20.1%	100.0%	100.0%	100.0%

파투자회사 \ 투자회사	SK하이닉스 시스템IC	행복나래	SK E&S	코원에너지 서비스	부산도시가스	충청에너지 서비스	영남에너지 서비스	전남도시가스	전북에너지 서비스	강원도시가스
SK(주)			90.0%							
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
인크로스										
SK브로드밴드										
라이프앤시큐리티홀딩스										
SK플래닛										
SK하이닉스	100.0%	100.0%								
SK E&S				100.0%	67.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
SKC										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
SK머티리얼즈										
SK실트론										
에이앤티에스										
유빈스홀딩스										
유빈스										
계열사 계	100.0%	100.0%	90.0%	100.0%	67.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

파투자회사 \ 투자회사	파주에너지 서비스	위례에너지 서비스	나래에너지 서비스	여주에너지 서비스	보령LNG 터미널	SKC	SKC솔믹스	SKC에코 솔루션즈	SK바이오랜드	SKC하이테크앤 마케팅
SK(주)						41.0%				
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
인크로스										
SK브로드밴드										
라이프앤시큐리티홀딩스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S	51.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%					
SKC							57.7%	100.0%	27.9%	100.0%
SK텔레시스										

SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
SK머티리얼즈										
SK실트론										
에이앤티에스										
유빈스홀딩스										
유빈스										
계열사 계	51.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	41.0%	57.7%	100.0%	27.9%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK텔레시스	SKC인프라 서비스	미쓰이케미칼앤드 SKC폴리우레탄	SK네트웍스	SK네트웍스 서비스	SK핀크스	목감휴게소 서비스	SK렌터카	SK렌터카 서비스	SK매직
SK(주)				39.1%						
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
인크로스										
SK브로드밴드										
라이프앤시큐리티홀딩스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC	79.4%		50.0%							
SK텔레시스		100.0%								
SK네트웍스					86.5%	100.0%	100.0%	64.2%		100.0%
SK렌터카									100.0%	
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
SK머티리얼즈										
SK실트론										
에이앤티에스										
유빈스홀딩스										
유빈스										
계열사 계	79.4%	100.0%	50.0%	39.1%	86.5%	100.0%	100.0%	64.2%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK매직서비스	SK건설	SK티앤에스	SK플라즈마	SK가스	SK디앤디	비엔엠개발	디앤디 인베스트먼트	DDISS280위탁관리 부동산투자회사
--------------------	---------	------	--------	--------	------	-------	-------	---------------	-------------------------

SK(주)		44.5%							
SK이노베이션									
SK에너지									
SK종합화학									
SK루브리컨츠									
SK텔레콤									
인크로스									
SK브로드밴드									
라이프앤시큐리티홀딩스									
SK플래닛									
SK하이닉스									
SK E&S									
SKC									
SK텔레시스									
SK네트웍스									
SK렌터카									
SK매직	100.0%								
SK건설			100.0%						
SK디스커버리				100.0%	65.4%				
SK가스						29.3%			
SK디앤디							100.0%	100.0%	100.0%
SK케미칼									
SK머티리얼즈									
SK실트론									
에이앤티에스									
유빈스홀딩스									
유빈스									
계열사 계	100.0%	44.5%	100.0%	100.0%	65.4%	29.3%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	DDI레지덴셜제1호 위탁관리자부동산 투자회사	SK어드밴스드	울산GPS	당진예코파워	SK케미칼	SK바이오 사이언스	엔티스	제이에스아이	SK바이오팜	SK임업
SK(주)									100.0%	100.0%
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
인크로스										
SK브로드밴드										
라이프앤시큐리티홀딩스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리					33.5%					

SK가스		45.0%	88.0%	54.9%						
SK디앤디	100.0%									
SK케미칼						98.0%	50.0%	56.0%		
SK머티리얼즈										
SK실트론										
에이앤티에스										
유빈스홀딩스										
유빈스										
계열사 계	100.0%	45.0%	88.0%	54.9%	33.5%	98.0%	50.0%	56.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	취한	SK머티리얼즈	SK에어가스	SK트리켄	SK쇼와덴코	행복동행	SK실트론	행복채움	에스엠코어	유빈스홀딩스
SK(주)	100.0%	49.1%					51.0%		26.6%	
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
인크로스										
SK브로드밴드										
라이프앤시큐리티홀딩스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
SK머티리얼즈			100.0%	65.0%	51.0%	100.0%				
SK실트론								100.0%		
에이앤티에스										98.1%
유빈스홀딩스										
유빈스										
계열사 계	100.0%	49.1%	100.0%	65.0%	51.0%	100.0%	51.0%	100.0%	26.6%	98.1%

피투자회사 \ 투자회사	유빈스	피아이유엔
SK(주)		
SK이노베이션		
SK에너지		

SK종합화학		
SK루브리컨츠		
SK텔레콤		
인크로스		
SK브로드밴드		
라이프앤시큐리티홀딩스		
SK플래닛		
SK하이닉스		
SK E&S		
SKC		
SK텔레시스		
SK네트웍스		
SK렌터카		
SK매직		
SK건설		
SK디스커버리		
SK가스		
SK디앤디		
SK케미칼		
SK머티리얼즈		
SK실트론		
에이앤티에스		
유빈스홀딩스	100.0%	
유빈스		100.0%
계열사 계	100.0%	100.0%

(6) 해외계열사 현황

[2019년 12월 31일 기준]

No.	해외계열사명
1	SK China Company, Ltd.
2	SK China(Beijing) Co.,Ltd.
3	SK (Beijing) Auto Rental Co.,Ltd
4	SK (Qingdao) Auto Rental Co.,Ltd
5	SK (Shenyang) Auto Rental Co.,Ltd
6	SKY Property Mgmt(Beijing) Co.Ltd.
7	SKY Property Mgmt. Ltd.
8	SK (Guangzhou) Auto Rental Co.,Ltd
9	SK China Real Estate Co., Limited

10	SK Industrial Development China Co., Ltd.
11	SK China Creative Industry Development Co., Ltd
12	SKY Investment Co., Ltd
13	SK Auto Service Hong Kong Ltd.
14	Shanghai SKY Real Estate Development Co.,Ltd.
15	SK (Suzhou) Auto Rental Co.,Ltd
16	SK Bio Energy HongKong Co.,Limited
17	SK International Agro-Products Logistics Development Co., Ltd.
18	SK Property Investment Management Company Limited
19	SK China Investment Management Company Limited
20	SK International Agro-Sideline Products Park Co.,Ltd.
21	Skyline Auto Financial Leasing Co, Ltd.
22	SK Financial Leasing Co, Ltd.
23	SK Investment Management Co., Limited.
24	SK (Shanghai) Auto Rental Co.,Ltd
25	SK GI Management
26	Gemini Partners Pte. Ltd
27	Prostar Asia Pacific Energy Infrastructure SK Fund L.P.
28	Solaris GEIF Investment
29	Prostar Capital Ltd.
30	Prostar Capital Management Ltd.
31	Dogus SK Girişim Sermayesi Yatırım Ortaklığı A.S.
32	CFC-SK El Dorado Latam Capital Partners, Ltd.
33	CFC-SK El Dorado Management Company, Ltd.
34	Hermed Capital
35	Hermed Capital Health Care GP Ltd
36	Hermed Capital Health Care (RMB) GP Limited
37	Hermed Capital Health Care Fund L.P.
38	Hermed Equity Investment Management (Shanghai) Co., Ltd.
39	Shanghai Hermed Equity Investment Fund Enterprise
40	Prostar Capital (Asia-Pacific) Ltd.
41	Prostar APEIF GP Ltd.
42	Hermed Alpha Industrial Co., Ltd.
43	CFC-SK Capital S.A.S.
44	Hermeda Industrial Co. Ltd
45	EM Holdings (Cayman) L.P.
46	EM Holdings (US) LLC
47	Prostar APEIF Management Ltd.
48	Solaris Partners Pte. Ltd

49	Essencore Microelectronics (ShenZhen) Limited
50	SK C&C Beijing Co., Ltd.
51	SK C&C India Pvt., Ltd.
52	SK S.E. Asia Pte. Ltd.
53	SK C&C Chengdu Co., Ltd.
54	S&G Technology
55	ESSENCORE Limited
56	ShangHai YunFeng Encar Used Car Sales Service Ltd.
57	Saturn Agriculture Investment Co., Limited
58	SOCAR MOBILITY MALAYSIA SDN. BHD.
59	Future Mobility Solutions SDN. BHD.
60	Plutus Capital NY, Inc.
61	Hudson Energy NY, LLC
62	Hudson Energy NY II, LLC
63	Hudson Energy NY III, LLC
64	Plutus Fashion NY, Inc
65	Wonderland NY, LLC
66	Atlas NY, LLC
67	SK Pharmteco Inc.
68	Abrasax Investment Inc.
69	Fine Chemicals Holdings Corp.
70	AMPAC Fine Chemicals, LLC
71	AMPAC Fine Chemicals Texas, LLC
72	AMPAC Fine Chemicals Virginia, LLC
73	SK Biotek Ireland Limited
74	SK Biotek USA, Inc.
75	SK Semiconductor Investments Co., Ltd
76	SL Capital Partners Limited
77	SLSF I GP Limited
78	SL Capital Management Limited
79	SL Capital Management (Hong Kong) Ltd
80	SL (Beijing) Consulting and Management Co., Ltd
81	Wuxi United Chips Investment Management Limited
82	Wuxi Junhai Xinxin Investment Consulting Ltd
83	Beijing Junhai Tengxin Consulting and Management Co.,Ltd
84	SK SOUTH EAST ASIA INVESTMENT PTE., LTD.
85	SK INVESTMENT VINA I Pte., Ltd.
86	SK INVESTMENT VINA II Pte., Ltd.
87	SK Siltron America, Inc.

88	SK Siltron Japan, Inc.
89	SK Siltron Shanghai Co., Ltd.
90	SK Siltron USA, INC.
91	SK Siltron CSS, LLC
92	SK Materials Japan Co., Ltd.
93	SK Materials Taiwan Co., Ltd.
94	SK Materials Jiangsu Co., Ltd.
95	SK Materials Xian Co., Ltd.
96	SK Materials Shanghai Co., Ltd.
97	SK Life Science, Inc.
98	SK Bio-Pharma Tech (Shanghai) Co., Ltd.
99	SMC US, INC
100	PHILKO UBINS LTD. CORP.
101	SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.
102	SK USA, Inc.
103	Super Seed NY, LLC.
104	SK E&P Company
105	SK E&P America, Inc.
106	SK Plymouth, LLC
107	SK Permian, LLC
108	SK Battery Hungary Kft.
109	Blue Dragon Energy Co., Limited
110	SK E&P Operations America, LLC
111	SK Nemaha, LLC
112	SK HI-TECH BATTERY MATERIALS(JIANG SU) CO.,LTD.
113	SK BATTERY AMERICA
114	SK INNOVATION POLAND SP. ZO.O.
115	SK BATTERY MANUFACTURING KFT
116	Jiangsu SK Battery Certification Center
117	Blue Sky United Energy Co., Ltd.
118	Ningbo SK Baoying Asphalt Storage Co., Ltd.
119	Hefei SK Baoying Asphalt Co., Ltd.
120	Chongqing SK Asphalt Co., Ltd.
121	SK Energy Road Investment Co., Ltd.
122	SK Energy Road Investment(HK) Co., Ltd.
123	Shandong SK Hightech Oil Co., Ltd.
124	SK Shanghai Asphalt Co., Ltd.
125	SK Energy Hong Kong Co., Ltd.
126	Netruck Franz Co., Ltd.

127	Asia Bitumen Trading Pte, Ltd.
128	TAN CANG – SK ENERGY COMPANY Ltd.
129	SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.
130	Zhejiang Shenxin SK Packaging Co., Ltd.
131	SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.
132	Shanghai–GaoQiao SK Solvent Co., Ltd.
133	SK Global Chemical Singapore Pte.Ltd.
134	SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.
135	Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.
136	SK Global Chemical Japan Co., Ltd.
137	SK Primacor Europe, S.L.U
138	SK Primacor Americas LLC
139	SK Saran Americas LLC
140	SK Global Chemical China Ltd.
141	SABIC SK Nexlene Company Pte.Ltd.
142	SK GC Americas, Inc.
143	SK Global Chemical International Trading (Guangzhou) Co., Ltd.
144	SK–SVW(Chongqing) Chemical Co., Ltd.
145	SK Functional Polymer, S.A.S
146	SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.
147	PT. Patra SK
148	SK Lubricants Japan Co., Ltd.
149	SK Lubricants Europe B.V.
150	SK Lubricants & Oils India Pvt. Ltd
151	IBERIAN LUBE BASE OILS COMPANY, S.A.
152	SK Lubricants Rus Limited Liability Company
153	SK Lubricants Americas, Inc.
154	SK Energy International Pte, Ltd.
155	SK Energy Europe, Ltd.
156	SK Energy Americas Inc.
157	SK Terminal B.V.
158	Atlas Investment Ltd.
159	SK Global Healthcare Business Group Ltd.
160	SK Healthcare Co,Ltd.
161	SK Healthcare China Holding Co.
162	SK Healthcare(Wuxi) Co., Limited
163	SK telecom Japan Inc.
164	AI ALLIANCE, LLC
165	ID Quantique S.A.

166	Axess II Holdings
167	CYWORLD China Holdings
168	Global Opportunities Breakaway Fund
169	Global opportunities Fund, L.P
170	Immersive Capital, L.P.
171	Magic Tech Network Co., Ltd.
172	SK Latin America Investment S.A.
173	SK MENA Investment B.V.
174	SK Technology Innovation Company
175	SK Telecom Americas, Inc.
176	SK Telecom China Fund 1 L.P.
177	SK Telecom Innovation Fund, L.P.
178	SK Telecom Smart City Management Co., Ltd
179	SK Telecom Venture Capital, LLC
180	SK TELECOM(CHINA)HOLDING CO.,Ltd.
181	SKTA Innopartners, LLC
182	ULand Company Limited
183	Westly Capital Partners Fund II
184	YTK Investment Ltd.
185	SK Telecom TMT Investment Corp.
186	ID Quantique Ltd
187	Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund II Parallel GmbH & Co. KG
188	NextGen Broadcast Service
189	NextGen Broadcast Orchestration
190	SK planet Japan Inc.
191	T1 eSports US, Inc.
192	SKP America LLC
193	SK Planet Inc.
194	SK Planet Global Holdings Pte. Ltd.
195	Dogus Planet Inc.
196	SK Telink Vietnam Co., Ltd.
197	SUZHOU HAPPYNARAE Co., Ltd.
198	CHONGQING HAPPYNARAE Co., Ltd.
199	Iriver Enterprise Ltd.
200	Iriver China Co., Ltd.
201	Dongguan Iriver Electronics Co., Ltd.
202	LIFE DESIGN COMPANY Inc.
203	NanoenTek America Inc.
204	NanoEntek Bio-Technology (Beijing) Ltd.

205	FSK L&S(Shanghai) Co., Ltd.
206	FSK L&S Hungary Kft.
207	SKinfosec Information technology(Wuxi) Co., Ltd.
208	SK BRASIL LTDA
209	Shenyang SK Networks Energy Co., Ltd.
210	SKN (China) Holdings Co.,Ltd.
211	Liaoning SK Industrial Real Estate Development Co., Ltd.
212	Shenyang SK Bus Terminal Co.,Ltd.
213	SK Networks(Dandong) Energy Co.,Ltd.
214	SK Networks (Liaoning) Logistics Co., Ltd
215	SK NETWORKS AMERICA, Inc.
216	SK NETWORKS BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.
217	Networks Tejarat Pars
218	Daiyang-SK Networks Metal SAN. VE TIC. Ltd. STI.
219	Dandong Lijiang Estate Management co.,LTD
220	P.T. SK Networks Indonesia
221	POSK(Pinghu) Steel Processing Center Co.,Ltd.
222	SK (Guangzhou) Metal Co., Ltd.
223	SK (GZ Freezone) Co.,Ltd.
224	SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center
225	SK Networks Deutschland GmbH
226	SK Networks HongKong Ltd.
227	SK Networks Japan Co., Ltd.
228	SK Networks Middle East FZE
229	SK Networks Resources Australia (Wyang) Pty Ltd.
230	SK Networks Resources Australia Pty Ltd.
231	SK Networks Resources Pty Ltd.
232	SK Networks Trading Malaysia Sdn Bhd
233	SK Networks(Shanghai) Co.,Ltd.
234	Springvale SK Kores Pty Ltd.
235	SK NETWORKS RETAILS MALAYSIA SDN. BHD
236	SK Magic Vietnam company limited
237	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co.,Ltd.
238	SK APTECH Ltd.
239	SK hynix (WUXI) Education Technology Co.,. Ltd.
240	SK hynix (Wuxi) Industry Development Ltd.
241	SK hynix (Wuxi) Investment Ltd.
242	SK hynix (Wuxi) Semiconductor Sales Ltd.
243	SK hynix America Inc.

244	SK hynix Asia Pte. Ltd.
245	SK hynix Cleaning (Wuxi) Ltd.
246	SK hynix Deutschland GmbH
247	SK hynix Happiness (Wuxi) Hospital Management Ltd.
248	SK hynix Italy S.r.l
249	SK hynix Japan Inc.
250	SK hynix memory solutions America Inc.
251	SK hynix Memory Solutions Eastern Europe LLC.
252	SK hynix memory solutions Taiwan Ltd.
253	SK hynix Semiconductor (China) Ltd.
254	SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.
255	SK hynix Semiconductor (Shanghai) Co., Ltd.
256	SK hynix Semiconductor HongKong Ltd.
257	SK hynix Semiconductor India Private Ltd.
258	SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.
259	SK hynix U.K. Ltd.
260	SK hynix Ventures Hong Kong Limited
261	Hystars Semiconductor (Wuxi) Co. Ltd
262	SK hynix system IC (Wuxi) Co., Ltd
263	SKYHIGH MEMORY LIMITED
264	SKC Europe GmbH
265	SKC, Inc.
266	SKC International Shanghai Trading Co., Ltd.
267	SKC (Jiangsu) High Tech Plastics
268	SKC PU Specialty Co., Ltd.
269	SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.
270	SKC-ENF Electronic Materials Ltd.
271	SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.
272	SE(Jiangsu) Electronic Materials Co., LTD
273	SKC PVB Film Co., Limited
274	ZA Advanced PVB Film(Nantong) Co., Ltd.
275	Beijing Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Co., Ltd.
276	Foshan Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Co., Ltd.
277	MCNS Polyurethanes Europe Sp. zo.o.
278	MCNS Polyurethanes Malaysia Sdn Bhd
279	MCNS Polyurethanes USA Inc.
280	Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Inc.
281	PT. MCNS Polyurethanes Indonesia
282	Thai Mitsui Specialty Chemicals Co., Ltd.

283	Tianjin Cosmo Polyurethanes Co., Ltd.
284	MCNS Polyurethanes Mexico, S. de R.L. de C.V
285	MCNS Polyurethanes India Pvt. Ltd.
286	MCNS Polyurethanes RUS LLC
287	SKC Hi-Tech&Marketing(Suzhou) Co., Ltd.
288	SKC Hi-Tech&Marketing Taiwan Co., Ltd.
289	SKC Hi-Tech&Marketing Polska SP.Z.O.O
290	SKC Hi-Tech&Marketing USA LLC
291	SK Telesys Corp.
292	TechDream Co. Limited
293	BIOLAND BIOTEC CO.,LTD
294	SK BIOLAND HAIMEN CO.,LTD
295	SOLMICS SHANGHAI INTERNATIONAL TRADING CO., LTD.
296	SOLMICS TAIWAN CO. ,LTD.
297	SKC Solmics Hong Kong Co., LTD.
298	SK E&S Hong Kong Co., Ltd.
299	Prism Energy International Pte., Ltd.
300	SK E&S Australia Pty Ltd.
301	SK E&S Americas, Inc.
302	SK E&S LNG, LLC
303	PT Prism Nusantara International
304	DewBlaine Energy, LLC
305	CAILIP Gas Marketing, LLC
306	China Gas-SK E&S LNG Trading Ltd.
307	Fajar Energy International Pte., Ltd
308	SK E&S Dominicana S.R.L.
309	Prism Energy International Hong Kong Limited
310	Prism Energy International China Limited
311	RNES Holdings, LLC
312	Storage Solution Holdings, LLC
313	CAES, LLC
314	Electrodes Holdings, LLC
315	Prism Energy International Zhoushan Limited
316	SKEC(Thai) Limited
317	SK E&C BETEK Corp.
318	Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd
319	SK Engineering&Construction(Nanjing)Co.,Ltd.
320	SBC GENERAL TRADING & CONTRACTING CO. W.L.L.
321	SK E&C India Private Ltd.

322	BT RE Investments, LLC
323	Mesa Verde RE Ventures, LLC
324	SK E&C Saudi Company Limited
325	SK E&C Jurong Investment Pte. Ltd.
326	SKEC Anadolu LLC
327	SK International Investment Singapore Pte. Ltd.
328	Jurong Aromatics Corporation Pte. Ltd.
329	Hi Vico Construction Company Limited
330	SK E&C Consultores Ecuador S.A.
331	Sunlake Co., Ltd.
332	Avrasya Tuneli Isletme Insaat Ve Yatirim A.S.
333	SK Holdco Pte. Ltd
334	Silvertown InvestCo Ltd.
335	SK TNS Myanmar Co.,Ltd
336	SK Chemicals (Qingdao) Co., Ltd.
337	SK Chemicals America
338	SK Chemicals (Suzhou) Co., Ltd
339	SK Chemicals GmbH
340	ST Green Energy Pte, Ltd
341	PT Sinar Timuran Green Energi
342	SK Chemicals (Shanghai) co., Ltd.
343	SK Gas International Pte. Ltd.
344	SK Gas USA Inc.
345	SK Gas Trading LLC
346	SK GAS PETROCHEMICAL PTE. LTD.

나. 타법인출자 현황

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부가액	취득(처분)		평가손익	수량	지분율	장부가액	총자산	당기순손익
							수량	금액						
SK이노베이션㈜ (상장)	2015.08.01	경영참가	3,072,937	30,883,788	32.96%	3,072,937	-	-	-	30,883,788	32.96%	3,072,937	16,355,887	792,140
SK텔레콤㈜ (상장)	2015.08.01	경영참가	5,080,681	21,624,120	26.78%	5,416,019	-	-	-	21,624,120	26.78%	5,416,019	30,839,367	980,338
SK네트웍스㈜ (상장)	2015.08.01	경영참가	706,229	97,142,856	39.12%	706,229	-	-	-	97,142,856	39.12%	706,229	7,673,320	-85,962
SK건설㈜ (비상장)	2015.08.01	경영참가	545,300	15,698,853	44.46%	545,300	-	-	-	15,698,853	44.46%	545,300	4,855,958	106,120

SK E&S(주) (비상장)	2009.05.15	경영참가	209,000	41,761,791	90.00%	2,600,000	-	-	-	41,761,791	90.00%	2,600,000	5,197,692	1,054,896
SKC(주) (상장)	2015.08.01	경영참가	548,654	15,390,000	41.00%	548,654	-	-	-	15,390,000	41.00%	548,654	2,833,521	14,016
SK바이오팜(주) (비상장)	2015.08.01	경영참가	328,702	65,000,000	100.00%	478,702	-	-	-	65,000,000	100.00%	478,702	76,449	-90,983
SK바이오텍(주) (비상장)	2016.02.25	경영참가	123,800	52,685,813	100.00%	336,317	-	-	-	-	0.00%	-	249,603	-10,850
SK머티리얼즈(주) (상장)	2016.02.16	경영참가	470,802	5,178,535	49.10%	473,336	-	-	-	5,178,535	49.10%	473,336	1,068,374	67,156
SK 실트론(주) (비상장)	2017.08.17	경영참가	620,006	34,181,910	51.00%	622,606	-	-	-	34,181,910	51.00%	622,606	2,971,396	213,857
㈜위찬 (비상장)	2019.09.04	경영참가	19,057	-	-	-	1,135,762	28,482	-	1,135,762	100.00%	28,482	20,674	444
SK China Company Ltd. (비상장)	2000.10.24	경영참가	541	10,986,137	27.42%	557,117	-	-	-	10,986,137	27.42%	557,117	2,246,678	-3,581
SK Investment Management Co., Limited (비상장)	2017.04.06	경영참가	9,201	8,076,068	80.76%	9,201	-	-	-	8,076,068	80.76%	9,201	11,736	-79
Golden Pearl EV Solutions Limited (비상장)	2018.12.26	투자	658	584,695	100.00%	658	245,926,182	280,703	-	246,510,877	100.00%	281,361	294,212	-8,859
Gemini Partners Pte. Ltd. (비상장) (주3)	2015.08.01	경영참가	36	29,502,500	20.00%	2,601	-	-	-	29,502,500	20.00%	2,601	13,587	885
SK South East Asia Investment Pte. Ltd. (비상장) (주3)	2018.08.30	투자	110,880	100,000,000	20.00%	110,880	100,000,000	113,470	-	200,000,000	20.00%	224,350	2,073,981	-39,282
SK GI Management (비상장)	2015.08.01	경영참가	9,523	39,038	100.00%	9,523	-	-	-	39,038	100.00%	9,523	10,219	-92
SK MENA Investment B.V. (비상장)	2015.08.01	경영참가	5,178	3,518,777	11.54%	5,178	-	-	-	3,518,777	11.54%	5,178	45,776	-12
SK Latin Americas Investment S.A. (비상장)	2015.08.01	경영참가	5,135	3,401,617	11.54%	5,135	-	-	-	3,401,617	11.54%	5,135	41,405	-142
PLUTUS CAPITAL NY, INC. (비상장) (주3)	2017.09.26	경영참가	117,163	35,462	100.00%	388,527	17,324	199,015	-	52,786	100.00%	587,542	1,169,120	16,649
Plutus Fashion NY, Inc (비상장) (주3)	2017.10.11	경영참가	34,237	6,235	100.00%	74,113	-	-	-	6,235	100.00%	74,113	105,651	-2,584
SK Pharmteco Inc. (비상장)	2018.08.08	경영참가	11,161	1,000	100.00%	526,631	780	348,614	-	1,780	100.00%	875,245	873,563	157
Saturn Agriculture Investment Co., Limited (비상장)	2016.12.15	경영참가	-	1	100.00%	5	55,010,878	67,088	-	55,010,879	81.00%	67,093	212,355	-1,881

SK임업㈜ (비상장)	2015.08.01	경영참 가	61,387	4,000,000	100.00 %	61,387	-	-	-	4,000,000	100.00 %	61,387	80,955	2,220
SK Technology Innovation Company (비상장)	2010.09.24	경영참 가	1,104	636	2.12%	1,876	-	-	-	636	2.12%	1,876	89,929	181
SK C&C Beijing Co., Ltd. (비상장)	2007.07.27	경영참 가	701	-	100.00 %	25,480	-	-	-	-	100.00 %	25,480	55,002	4,026
SK C&C India Pvt. Ltd. (비상장)	2007.11.28	경영참 가	306	13,781,44 9	100.00 %	383	-	-	-	13,781,44 9	100.00 %	383	399	-
SK S.E.Asia Pte. Ltd. (비상장)	2012.02.06	경영참 가	11,189	23,400,00 0	100.00 %	25,846	-	-	-	23,400,00 0	100.00 %	25,846	91,193	116,724
S&G Technology (비상장)	2013.02.13	경영참 가	74	255	51.00%	74	-	-	-	255	51.00%	74	146	-
SK computer and communication L.L.C. (비상장)	2017.07.10	경영참 가	380	49	49.00%	380	-49	-380	-	-	-	-	-	-
㈜쏘카 (비상장) (주 4)	2016.01.06	카세어 링	58,860	104,398	23.87%	91,800	-	-	-	104,398	22.21%	91,800	269,877	-77,677
㈜스탠다임 (비상장)	2019.11.04	투자	9,384	-	-	-	8,937	9,401	-	8,937	12.94%	9,401	19,258	-3,176
㈜피유애플 (비상장)	2019.11.14	투자	3,000	-	-	-	285,714	3,000	-	285,714	12.87%	3,000	7,187	-3,784
ESR Cayman Limited (상장) (주3)	2017.08.03	물류	374,400	336,539,2 92	12.52%	493,626	-	-	-	336,539,2 92	12.52%	493,626	6,884,284	98,004
9352-7281 Quebec Inc. (비상장)	2017.02.20	패션투 자	30,093	34,400,00 0	40.09%	31,558	-	-	-	34,400,00 0	40.09%	31,558	70,395	-
SES Holdings Pte. Ltd(비상장)	2018.11.05	투자	28,470	5,169,454	13.10%	28,791	-	-	-	5,169,454	12.80%	28,791	44,606	-17,639
Kinestral Technologies Inc. (우선주) (비상장)	2019.01.31	투자	8,377	-	-	-	5,888,820	8,498	-	5,888,820	4.66%	8,498	108,729	-107
Visible Patient S.A.S (비상장)	2019.05.03	투자	2,897	-	-	-	12,444	2,928	-	12,444	13.51%	2,928	3,457	-1,510
㈜에스엠코어 (상장)	2017.01.10	경영참 가	39,419	5,329,707	26.60%	39,419	-	-	-	5,329,707	26.60%	39,419	106,790	4,592
㈜베가스 (상환전환 우선주) (비상장)	2018.05.28	빅데이 타	5,000	12,429	17.86%	5,000	-	-	-	12,429	17.86%	5,000	8,673	108
㈜티라유텍 (상장) (주5)	2018.07.20	IT서비스	4,200	150,000	18.07%	4,200	600,000	-	-	750,000	17.54%	4,200	34,741	2,586
㈜아크릴 (상환전환 우선주) (비상장)	2018.08.08	IT서비스	2,500	757,576	18.40%	2,500	-	-	-	757,576	18.40%	2,500	7,213	-799
㈜클루커스 (비상장)	2019.10.15	IT서비스	6,500	-	-	-	15,476	6,500	-	15,476	18.84%	6,500	18,990	-1,781
FSK Holdings Co., Ltd. (비상장) (주6)	2015.04.29	스마트 팩토리	20,726	3,000	30.00%	11,938	-	-	-	3,000	30.00%	6,246	42,802	-3

Mozido Corfire, Inc. (비상장)	2010.07.27	m- Commer ce	2,402	330	19.94%	-	-	-	-	330	19.94%	-	-	-
하나랜드칩사모부동 산투자신탁33호 (비 상장)	2015.08.01	부동산 임대	40,000	-	13.51%	40,000	-	-	-	-	13.51%	40,000	720,453	24,914
Socar Mobility Malaysia, SDN. BHD.(비상장)	2017.05.16	경영참 가	-	54,000,00 0	60.00%	14,189	-	-	-	54,000,00 0	60.00%	14,189	73,859	-12,763
Prostar Asia- Pacific Energy Infrastructure SK Fund L.P. (비상장)	2015.08.01	벤처투 자	4,766	-	24.75%	23,365	-	785	7,103	-	24.75%	31,253	127,093	13,613
Dogus-SK Private Equity Investment Company (비상장)	2015.08.01	벤처투 자	6,280	16,625,31 2	43.46%	1,613	-	-	-149	16,625,31 2	43.46%	1,464	3,370	-19
CFC-SK El Dorado LATAM Fund L.P. (비상장)	2015.08.01	벤처투 자	565	-	24.75%	2,466	-	-2,466	-	-	-	-	-	-
Hermed Capital Health Care Fund L.P. (비상장)	2015.08.01	벤처투 자	1,266	-	33.00%	22,757	-	14	- 1,268	-	33.00%	21,503	63,836	-4,193
Golden Gate Ventures K9, LP. (비상장)	2018.08.29	투자	111	-	6.15%	84	-	484	-294	-	6.15%	274	49	-22
특수법인소프트웨어 공제조합 (비상장)	2003.05.31	IT서비스	1,000	3,273	0.64%	2,215	-	-	41	3,273	0.64%	2,256	411,569	7,955
정보통신공제조합 (비상장)	2003.05.31	IT서비스	137	500	0.04%	107	-	-	-	500	0.04%	107	550,417	11,413
GRAB Holdings Inc. (전환상환우선주) (비상장)	2018.03.07	투자	81,038	13,533,24 1	0.71%	93,254	-	-180	3,311	13,533,24 1	0.71%	96,385	-	-
SK해운㈜ (비상장)	2018.03.01	경영참 가	21,659	15,191,74 1	16.35%	204,676	-	-	20,40 5	15,191,74 1	16.35%	225,081	4,752,185	- 211,659
㈜폴러스(비상장)	2017.02.15	카셰어 링	8	2,289	17.92%	1,851	-	-	-	2,289	17.92%	1,851	4,142	-4,642
Sino Glow Limited (비상장)	2018.04.03	투자	5,291	25	25.00%	5,590	-	-	197	25	25.00%	5,787	23,158	-3
LVIS Corporation (비상장)	2018.11.06	투자	3,368	408,330	5.88%	3,381	-	-	-	408,330	5.88%	3,381	16,048	-1,964
Otonomo Technologies Ltd. (비상장)	2018.12.04	투자	11,203	502,570	2.69%	11,624	-	-	-	502,570	2.69%	11,624	27,499	-1,596
GenEdit Inc. (비상 장)	2018.12.06	투자	1,498	686,743	8.29%	1,537	-	-	-	686,743	8.29%	1,537	5,517	-2,169
경남마산로봇랜드㈜ (비상장)	2011.06.24	도시개 발	403	83,855	8.39%	417	-	-	-417	83,855	8.39%	-	100,552	-7,121

경남마산로봇랜드자 산관리㈜ (비상장)	2011.06.24	도시개 발	24	5,031	8.39%	25	-	-	-25	5,031	8.39%	-	243	162
에비드넷㈜ (비상장)	2018.09.06	IT서비스	3,000	3,138	18.75%	3,000	-	-	- 2,069	3,138	18.75%	931	4,677	-3,208
Harbour BioMed (비상장)	2019.10.21	투자	5,982	-	-	-	114,322	6,058	-	114,322	1.13%	6,058	690,864	-69,705
Turo Inc. (비상장)	2017.07.21	카셰어 링	39,646	7,496,251	5.16%	39,728	-	-	-	7,496,251	3.85%	39,728	-	-
합 계				-	-	17,785,80 6	-	735,697	21,14 3	-	-	18,542,64 6	-	-

주1) 최초 취득일자 및 최초취득금액은 지분율에 관계없이 최초 취득시점과 장부가액으로 표시하였습니다.

주2) '최근사업연도 재무현황' 수치는 2019년 사업연도말 별도재무제표 기준 재무현황 수치입니다.

주3) 해당 회사들의 '최근사업연도 재무현황' 수치는 2019 사업연도말 연결재무제표 기준 재무현황 수치로 기재하였습니다.

주4) 당사가 참여하지 않은 제 3자 배정 유상증자로 지분율이 변경되었습니다.

주5) '19. 5월 중 보유중이던 전환상환우선주 전체가 보통주로 전환되었습니다.

주6) 당사는 종속기업 및 관계기업 투자에 대하여 매년 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

'19년말 FSK Holdings. Co, Ltd.에 대해서 5,692백만원을 손상차손으로 인식하였습니다.

X. 이해관계자와의 거래내용

가. 대주주에 대한 신용공여 등

(1) 당사는 舊, SK주식회사에서 2007년 7월 1일자로 인적분할된 SK이노베이션(주)와 SK이노베이션(주)로부터 물적분할된 SK에너지(주), SK종합화학(주), SK루브리컨츠(주), SK인천석유화학(주), 에스케이트레이딩인터내셔널(주) 및 SK아이이테크놀로지(주)와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다. 또한, 당사는 舊, SK주식회사에서 2011년 4월 1일자로 물적분할된 SK바이오팜(주)와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다.

(2) 당사는 (주)하나자산운용의 신탁업자인 농업협동조합중앙회와 본사 사옥에 대한 임대차 계약을 체결하고 있습니다. 동 임대차계약에 따른 임대차 계약기간은 2021년 3월 27일까지이며, 당사는 임대인이 건물매각시 공정가액에 매입할 수 있는 우선매수권을 부여받았습니다.

(3) 당사는 SK그룹계열회사 등과 정보시스템 서비스제공계약(IT Outsourcing) 및 정보시스템 유지계약(IT System Maintenance)을 체결하여 정보시스템 유지, 개발 및 하드웨어 공급 업무를 수행하고 있습니다.

(4) 당사는 2011년 5월 31일자로 경기도와 판교택지개발지구 내 도시지원시설용지 매매계약을 체결하였습니다. 해당 계약의 총 계약금액은 82,964백만원이며 지분율 (54.9%)에 따른 당사의 토지계약분은 45,536백만원입니다. 한편, 해당 건물은 완공되어 2014년 8월 소유권보존등기를 하였으며, 소유권보존등기 시점부터 10년간 목적용지 및 건축물은 제3자에게 양도가 제한되어 있습니다.

(5) 당사는 SK해운(주)의 보통주 발행 및 구주매각과 관련하여 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	신주발행	구주매각
투자자	스페셜시추에이션제일호(유) 등	코퍼릿턴어라운드제일호(주)
대상주식수	6,548,672주	4,808,259주
계약일	2017년 4월 11일	2017년 5월 11일
만기일	2022년 4월 10일	2022년 5월 10일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.	
정상결제	당사는 계약일로부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.14%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.	
콜옵션	당사는 매년 프리미엄 지급일에 투자자가 보유하고 있는 보통주 발행금액에 일정 수준의 가산금을 더한금액으로 매수 청구 할 수 있음.	

(6) 당사는 종속기업인 SK실트론(주)의 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	총수익스왑계약
투자자	워머신제육차(주) 등
대상주식수	13,140,440주
계약일	2017년 8월 25일
만기일	2022년 8월 24일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.
정상결제	당사는 매매종결일에 최초 계약금액의 0.5%에 해당하는 금액을 지급하고 매매종결일로부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.20%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
콜옵션	당사는 매매종결일로부터 매 3개월이 되는 날("분기지급일")에 투자자가 보유하고 있는 보통주 최초계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구할 수 있음.

(7) 당사는 종속기업인 SK E&S(주)의 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	총수익스왑계약
투자자	엠디프라임제일차(주) 등
대상주식수	4,640,199주
계약일	2017년 11월 14일
만기일	2022년 11월 13일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.
정상결제	당사는 계약일로부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.07%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
콜옵션	당사는 매 프리미엄 지급일 및 IPO 주관사 선정을 위한 이사회 결의일로부터 상장예비심사청구서 제출일 사이에 도래하는 매 분기지급일에 투자자가 보유하고 있는 보통주 발행금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.

(8) 종속기업인 SK E&S LNG, LLC는 FLNG Liquefaction 3, LLC가 미국 텍사스주에 2019년부터 운영하는 천연가스 액화설비로부터 액화서비스를 20년간 제공받을 예정입니다. 당기말 현재 종속기업인 에스케이이엔에스(주)는 SK E&S LNG, LLC가 체결한 동 계약과 관련하여 SK E&S LNG, LLC가 서비스 대금을 지급하지 못하거나 의무위반 등으로 손해배상을 이행하지 못하는 경우 지급을 이행할 책임을 부담하고 있습니다. 당사는 에스케이이엔에스(주)의 이행보증계약과 관련하여 계약이행 보증을 제공하고 있습니다.

(9) 당기말 현재 당사는 SK해운(주)의 선박 취득을 위한 국적취득조건부나용선계약(BBCHP)과 관련하여 계약 이행보증을 제공하고 있습니다. 다만, 동 BBCHP 계약과 관련하여 담보로 제공된 SK해운(주) 선박의 공정가치를 고려할 경우 실질적인 보증금액은 없는 것으로 당사는 판단하고 있습니다.

(10) 당사는 종속기업인 Plutus Capital NY, Inc.의 자회사인 Hudson Energy NY, LLC의 대출 및 여신한도 USD 226,000천의 원리금 상환 자금부족 시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.

(11) 당사는 종속기업인 SK Pharmteco Inc. (舊, Alchemy Acquisition Corp.)의 자회사인 Abrasax Investment Inc.의 대출 및 여신한도 USD 315,000천의 원리금상환 자금 부족시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.

나. 대주주와의 자산양수도 등

(2019년 12월 31일 기준)

(단위 : 주, 백만원)

거래상대방	관계	거래일자	거래대상물	주식수	금액	비고
SK South East Asia Investment Pte., Ltd.	계열회사	2019.03.28	출자증권	100,000,000	113,470	양수
Plutus Capital NY, Inc.	계열회사	2019.03.28	출자증권	15,400	174,744	양수
Plutus Capital NY, Inc.	계열회사	2019.08.12	출자증권	1,924	23,284	양수
에스케이바이오텍(주)	계열회사	2019.07.19	출자증권	주1)	-	양수
에스케이바이오텍(주)	계열회사	2019.07.19	출자증권	29,860,481	-	소각
SK Pharmteco Inc.	계열회사	2019.08.30	출자증권	주2)	336,318	양도
SK Pharmteco Inc.	계열회사	2019.08.30	출자증권	780	336,318	양수
Golden Pearl EV Solutions Limited	계열회사	2019.04.10	출자증권	245,926,182	280,703	양수
Saturn Agriculture Investment Co., Ltd.	계열회사	2019.08.29	출자증권	55,010,878	66,993	양수

주1) SK(주)는 보유 중인 에스케이바이오텍(주) 주식 중 29,860,481주 임의소각의 대가로 에스케이바이오텍(주)이 보유 중인 SK Biotek Ireland Ltd. 주식 88,441,581주 및 SK Biotek USA INC. 주식 100주를 취득함

*주1)의 거래 외에 SK(주)는 2019.07.01 에스케이바이오텍(주)의 중간·현물배당으로 SK Biotek Ireland Limited의 주식 34,558,420주를 취득함

**주1)의 임의소각 및 중간·현물배당의 결의일은 2019.6.18임

주2) SK(주)가 보유 중인 에스케이바이오텍(주) 주식 22,825,332주, SK Biotek Ireland Ltd. 주식 123,000,001주, SK Biotek USA INC. 주식 100주를 전량 Alchemy Acquisition Corp.에 양도함.

주3) 상기 표의 금액은 장부가액 기준임

다. 대주주와의 영업거래

(1) 영업거래

계약	계약기간	계약대상	사용료 수취기준	수취시기	비고
SK브랜드 사용계약	2018.1.1 ~ 2020.12.31	SK 브랜드를 사용하는 모든 국내 계열사 및 합작법인	- 매출액에서 광고선전비를 제외한 금액의 0.2%	계약 후 월단위 수령	상세 내역은 2017.12.21일 "특수 관계인과의 내부거래" 공시 참조

시스템종합 관리 및 통합구축	2019.1.1 ~ 2019.12.31	SK텔레콤	- 시스템 관리 및 구축 관련 매출 ('19.1.1 ~ 12.31): 3,152억원 - 매입거래 ('19.1.1 ~ 12.31): 261억 원	계약 후 월단위 수령	-
시스템종합 관리 및 통합구축	2019.1.1 ~ 2019.12.31	SK하이닉스	- 시스템 관리 및 구축 관련 매출 ('19.1.1 ~ 12.31): 3,680억 - 매입거래 ('19.1.1 ~ 12.31): 156억	계약 후 월단위 수령	-
시스템종합 관리 및 통합구축	2019.1.1 ~ 2019.12.31	SK브로드밴드	- 시스템 관리 및 구축 관련 매출 ('19.1.1 ~ 12.31): 963억 - 매입거래 ('19.1.1 ~ 12.31): 78억	계약 후 월단위 수령	-
부동산임대	2016.3.28 ~ 2021.3.27	SK이노베이션	- 연간 임대료: 332억, 보증금 총액: 55억	계약 후 월단위 수령	상세 내역은 2019.12.18일 "[정 정] 특수관계인에 대한 부동산임 대" 공시 참조
부동산임차	2019.1.1 ~ 2020.12.31	SK하이닉스	- 연간 임차료 101억, 보증금 총액: 82억	계약 후 월단위 지급	2018.12.20 "특수관계인으로부터 부동산임차" 공시 후 5차변경계약 반영

(2) 기타거래

계약	계약기간	계약대상	금액 산정 기준	지급시기	비고
SUPEX 추구협의 회 운영비용 분담	2014.4.1 ~ 2015.4.30 (*)	SK이노베이션	- SUPEX 추구협 의회 비용을 참여 사별 매출액 또는 총자산가액 기준 으로 분담	2014.4월부터 월 단위 정산	상세 내역은 2014.3.24 "특수관계인과의 내부거래" 공시 및 2015.4.30 "[정정] 특수관계인과의 내부거래" 공시 참조
	2018.5.1 ~ 2019.4.30				상세 내역은 2018.4.25 "특수관계인과의 내부거래" 공시 참조
	2019.5.1 ~ 2020.4.30				상세 내역은 2019.4.25 "특수관계인과의 내부거래" 공시 참조

* 상기 기간은 비고에 기재된 공시 내용상 기재된 거래 기간을 기재하였고, 이후 계약기간은 2018.4.30까지 매년 갱신하였음

(3) 특수관계자와의 수익 · 비용 및 채권 · 채무 잔액

당기 및 전기 중 특수관계자와의 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	특수관계자명	매출 등 (주1)		매입 등 (주2)	
		당기	전기	당기	전기
종속기업	SK이노베이션(주)	346,385	344,359	1,882	2,709
	SK에너지(주)	110,291	100,204	-	7
	SK종합화학(주)	32,933	29,183	-	-
	SK인천석유화학(주)	24,848	22,810	-	3
	SK루브리컨츠(주)	15,592	12,341	-	-
	SK Battery Hungary Kft.	13,560	-	-	-
	SK건설(주)	39,169	28,796	2,459	567
	SKC(주)	28,254	29,693	-	-
	에스케이이엔에스(주)	627,384	252,511	1	-

	SK바이오팜㈜	9,115	2,518	-	-
	에스케이인포섹㈜	4,385	20,696	14,510	15,164
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	16,098	5,335	8,009	8,489
	SK S.E.ASIA Pte. Ltd.	113,920	78,979	-	-
	SK네트웍스㈜	57,429	54,353	4,294	4,943
	SK텔레콤㈜	556,044	575,111	28,938	13,948
	SK브로드밴드㈜	102,380	131,772	7,905	8,971
	SK플래닛㈜ (주3)	18,629	29,024	917	350
	십일번가㈜	6,341	3,792	355	-
	SK머티리얼즈㈜	25,934	23,217	-	-
	SK실트론㈜	20,733	13,062	146	-
	기타	76,940	61,092	17,231	8,552
기타특수관계자	하나대체투자랜드칩 사모부동산투자신탁 제33호	3,328	3,322	35,636	35,430
	에스케이하이닉스㈜	448,523	695,718	15,587	387
	SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	19,747	45,400	-	1,302
	SK hynix system ic (Wuxi) Co., Ltd.	10,336	-	-	-
	티라유택㈜	-	-	5,912	1,536
	기타	8,422	7,216	15,946	10,454
기타 (주4)	SK가스㈜	11,424	18,125	-	-
	SK케미칼㈜	6,090	4,738	-	-
	기타	7,451	22,121	4	1,025
합 계		2,761,685	2,615,488	159,732	113,837

(주1) 매출 등에는 종속기업 및 기타특수관계자로부터 수령한 배당금수익, 상표권 사용수익, 임대수익 등이 포함되어 있습니다.

(주2) 매입 등에는 지급임차료, 용역비 등이 포함되어 있습니다.

(주3) SK플래닛㈜는 2018년 9월 1일을 기준으로 하여 에스케이테크엑스㈜를 흡수합병하였습니다. 에스케이테크엑스㈜의 거래 금액은 SK플래닛㈜에 포함되어 있습니다.

기업회계기준서 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모

(주4) 기업집단계열회사는 동 기준서 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사입니다.

당기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	특수관계자명	채권			채무		
		매출채권	기타채권	합 계	매입채무	기타채무	합 계
종속기업	SK이노베이션㈜	23,415	40,517	63,932	-	11,787	11,787
	SK에너지㈜	10,543	-	10,543	-	2,466	2,466
	SK종합화학㈜	4,816	-	4,816	-	5,691	5,691
	SK인천석유화학㈜	1,644	-	1,644	-	2,002	2,002
	SK루브리컨츠㈜	2,093	-	2,093	-	4,869	4,869
	SK Battery Hungary Kft.	324	-	324	-	407	407
	SK건설㈜	3,474	-	3,474	-	1,324	1,324
	SKC㈜	2,664	-	2,664	-	24	24
	에스케이이엔에스㈜	6,017	153	6,170	-	600	600
	SK바이오팜㈜	2,231	-	2,231	-	113	113

	에스케이인포섹(주)	1,520	-	1,520	1,375	3,161	4,536
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	6,412	-	6,412	488	1,563	2,051
	SK네트웍스(주)	6,043	20	6,063	1	2,858	2,859
	SK텔레콤(주)	54,408	357	54,765	216	6,987	7,203
	SK브로드밴드(주)	34,868	-	34,868	397	5,959	6,356
	SK플래닛(주)	5,229	-	5,229	686	169	855
	심일번가(주)	1,312	-	1,312	-	90	90
	SK머티리얼즈(주)	1,023	-	1,023	-	428	428
	SK실트론(주)	7,449	-	7,449	-	381	381
	기타	21,553	629	22,182	319	9,713	10,032
기타특수관계자	하나대체투자랜드칩 사모부동산투자신탁 제33호	-	5,983	5,983	-	42,464	42,464
	에스케이하이닉스(주)	166,543	8,154	174,697	-	28,412	28,412
	SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	2,932	-	2,932	-	628	628
	SK hynix system ic (Wuxi) Co., Ltd.	1,766	-	1,766	-	-	-
	티라유택(주)	-	-	-	628	20	648
	기타	2,667	3,019	5,686	1,268	2,872	4,140
기타 (주1)	SK가스(주)	455	-	455	-	153	153
	SK케미칼(주)	976	-	976	-	-	-
	기타	1,290	-	1,290	-	-	-
합 계		373,667	58,832	432,499	5,378	135,141	140,519

기업회계기준서 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모

(주1) 기업집단계열회사는 동 기준서 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사입니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	특수관계자명	채권			채무		
		매출채권	기타채권	합 계	매입채무	기타채무	합 계
종속기업	SK이노베이션(주)	23,492	562	24,054	-	11,293	11,293
	SK에너지(주)	7,014	-	7,014	-	4,344	4,344
	SK종합화학(주)	557	-	557	-	3,095	3,095
	SK인천석유화학(주)	1,079	-	1,079	-	1,747	1,747
	에스케이트레이딩인터내셔널(주)	-	-	-	-	2,055	2,055
	SK루브리컨츠(주)	20	-	20	-	2,062	2,062
	SK USA, Inc.	-	-	-	-	824	824
	SK건설(주)	3,226	-	3,226	-	149	149
	SKC(주)	1,652	-	1,652	-	40	40
	에스케이이엔에스(주)	1,994	-	1,994	-	139	139
	에스케이인포섹(주)	1,057	-	1,057	897	3,006	3,903
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	7,407	-	7,407	456	2,473	2,929
	ESSENCECORE Limited	1,048	-	1,048	-	102	102
	SK네트웍스(주)	2,800	20	2,820	-	735	735
	SK텔레콤(주)	87,991	352	88,343	511	12,723	13,234
	SK텔링크(주)	243	-	243	11	15	26
	SK브로드밴드(주)	51,360	-	51,360	418	966	1,384

	피에스엔마케팅㈜	322	-	322	-	-	-
	SK플래닛㈜	7,326	-	7,326	-	199	199
	SK머티리얼즈㈜	796	458	1,254	-	176	176
	기타	16,489	320	16,809	1,328	5,858	7,186
기타특수관계자	하나대체투자랜드칩 사모부동산투자신탁 제33호	-	5,983	5,983	-	-	-
	에스케이하이닉스㈜	160,789	-	160,789	-	8,880	8,880
	SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	11,717	-	11,717	-	779	779
	기타	457	139	596	1,095	1,280	2,375
기타 (주1)	SK가스㈜	2,839	-	2,839	-	13	13
	SK케미칼㈜	712	-	712	-	2	2
	SK해운㈜	470	-	470	-	-	-
	기타	2,686	-	2,686	567	765	1,332
합 계		395,543	7,834	403,377	5,283	63,720	69,003

기업회계기준서 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모
(주1) 기업집단계열회사는 동 기준서 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사
항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사입니다.

라. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

- 해당사항 없음

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

I. SK주식회사

가. 공시내용의 진행·변경 상황

- 해당사항 없음

나. 주주총회의사록 요약

(2020년 3월 30일 기준)

주총일자	안 건	결 의 내 용	비고
제29기 정기주주총회 (2020.3.25)	1. 제 29기 재무제표 승인 2. 정관일부 변경 3. 이사 선임 3-1. 사내이사 선임 (장동현) 3-2. 사내이사 선임 (박성하) 3-3. 사외이사 선임 (장용석) 4. 사외이사인 감사위원 선임 (장용석) 5. 주식매수선택권 부여 6. 이사 보수한도 승인 7. 임원퇴직금 규정 개정	1. 원안 가결 2. 원안 가결 3. 3-1. 원안 가결 3-2. 원안 가결 3-3. 원안 가결 4. 원안 가결 5. 원안 가결 6. 원안 가결 (보수한도 : 180억원) 7. 원안 가결	-
제28기 정기주주총회 (2019.3.27)	1. 제 28기 재무제표 승인 2. 정관일부 변경 3. 이사 선임 3-1. 사내이사 선임 (최태원) 3-2. 사외이사 선임 (염재호) 3-3. 사외이사 선임 (김병호) 4. 사외이사인 감사위원 선임 (김병호) 5. 이사 보수한도 승인	1. 원안 가결 2. 원안 가결 3. 3-1. 원안 가결 3-2. 원안 가결 3-3. 원안 가결 4. 원안 가결 5. 원안 가결 (보수한도 : 180억원)	-
제27기 정기주주총회 (2018.3.26)	1. 제 27기 재무제표 승인 2. 이사 선임 2-1. 사내이사 선임 (조대식) 2-2. 사외이사 선임 (하금열) 2-3. 사외이사 선임 (이찬근) 3. 사외이사인 감사위원 선임 (이찬근) 4. 이사 보수한도 승인	1. 원안 가결 2. 2-1. 원안 가결 2-2. 원안 가결 2-3. 원안 가결 3. 원안 가결 4. 원안 가결 (보수한도 : 180억원)	-

2. 우발채무 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

(1) 당기말 현재 계류중인 주요 소송사건의 내역

- 해당사항 없음

(2) 당기말 현재 연결실체가 원고인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다

(단위: 백만원)

원 고	피 고	소송사건내용	통화	소송가액	진행상황
라이프앤시큐리티홀딩스㈜	개인 등	전직금지가처분소송 등	KRW	2,550	1심진행중
피에스앤마케팅㈜	개인 등	약정금 민사소송 등	KRW	459	1심진행중 등
SK네트웍스㈜	개인 등	손해배상청구소송 등	KRW	3,452	1심진행중 등
SK매직㈜	㈜케어스위터 등	손해배상청구소송 등	KRW	280	1심진행중 등
SK네트웍스서비스㈜	개인	물품대금청구소송	KRW	52	1심진행중
에스케이렌터카㈜ (舊, 에이제이렌터카㈜)	개인 등	손해배상청구소송 등	KRW	1,474	1심진행중 등
에스케이텔레시스㈜	㈜태영테크 등	공사대금 청구소송 등	KRW	3,326	1심진행중
㈜부산도시가스	와이시피㈜ 등	정산금청구소송 등	KRW	6,124	1심진행중
SK건설㈜	한국수자원공사	경인아라뱃길 공사대금 청구소송	KRW	4,919	3심진행중
	한국철도시설공단	동해남부선 공사대금 청구소송 등	KRW	16,420	2심진행중 등
	공정거래위원회	서해선복선전철 관련 소송 등	KRW	1,723	3심진행중
	전문건설공제조합	계약이행보증금 청구소송 등	KRW	2,901	2심진행중 등
	드림허브프로젝트금융투자㈜	용산역세권 PF 채무 사업공사 대금 청구소송	KRW	12,728	2심진행중
	기계설비건설공제조합 외 1명 등	신한울1,2호기 손해배상청구소송 등	KRW	6,105	2심진행중 등
	한국석유공사	공사비 관련 소송	KRW	14,102	1심진행중
	대한민국 등	서울시청 공사대금 청구소송 등	KRW	30,901	2심진행중 등
	한국도로공사	공구간접비 소송 등	KRW	21,960	1심진행중 등
	한국토지주택공사	공사대금 관련 소송	KRW	44	1심진행중
	한국가스공사	장림진해 관련 소송	KRW	3,561	2심진행중
	부산진해경제자유구역청	석동소사도로개설공사 대금 청구소송	KRW	3,319	1심진행중
	개인 등	보증채무이행 관련 소송 등	KRW	7,720	1심진행중 등

(3) 당기말 현재 연결실체가 피고인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

원 고	피 고	소송사건내용	통화	소송가액	진행상황
개인 등	라이프앤시큐리티홀딩스㈜	손해배상청구소송 등	KRW	1,828	1심진행중 등
개인 등	피에스앤마케팅㈜	채무부존재확인 소송	KRW	20	1심진행중
개인 등	SK네트웍스㈜	손해배상청구소송 등	KRW	9,275	1심진행중 등
개인 등	SK네트웍스서비스㈜	해고무효확인소송 등	KRW	76	1심진행중
롯데손해보험㈜ 등	SK매직㈜ 등	정수기화재 구상금 관련 소송 등	KRW	444	1심진행중 등
DB손해보험 등	에스케이렌터카㈜ (舊, 에이제이렌터카㈜)	구상금 관련 소송	KRW	93	1심진행중
홈플러스㈜ 등	SKC㈜	손해배상청구소송	KRW	380	1심진행중
김상수 외 2,106명 등		손해배상청구소송 등	KRW	2,893	2심진행중 등
서울특별시 등	코원에너지서비스㈜	과태료 관련 소송 등	KRW	25	1심진행중
부산그린에너지 등	㈜부산도시가스	부당이득금반환 관련 소송 등	KRW	656	1심진행중
유림엔지니어링	전남도시가스㈜	공사대금청구소송	KRW	92	1심진행중
한국토지주택공사	충청에너지서비스㈜	시설분담금부과처분취소청구 소송	KRW	1,460	1심진행중
한국수자원공사	SK건설㈜	손해배상청구소송 등	KRW	4,004	3심진행중 등
인천광역시		705, 706공구 담합 손해배상 관련 소송 등	KRW	36,568	3심진행중 등
서윤중 외 333명		아산펜타포트 개발 관련 분양계약 해제 및 분양대금	KRW	22,408	2심진행중

		반환청구 소송			
삼정건설㈜		남북향 대교 공사대금 청구 소송	KRW	5,940	2심진행중
현대건설㈜		하자보수비 분담금 청구 소송	KRW	177	1심진행중
수성SK리더스뷰 입주자대표회의 등		대구수성리더스뷰 하자소송 등	KRW	11,669	2심진행중 등
한국농어촌공사		손해배상청구소송	KRW	8,036	1심진행중
한국가스공사		손해배상(가스주배관)소송 등	KRW	47,295	1심진행중
대한민국		손해배상청구소송 등	KRW	12,308	1심진행중 등
한국철도시설공단		손해배상청구소송	KRW	19,258	1심진행중
부산교통공사 등		손해배상청구소송 등	KRW	9,579	1심진행중 등
개인 등		아파트 관련 소송 등	KRW	24,779	1심진행중 등

(주)LG화학 등은 2019년 4월 29일 종속기업인 SK이노베이션(주) 및 SK Battery America, Inc.를 상대로 영업비밀 침해에 따른 리튬이온배터리 셀 등의 수입을 금지해 줄 것을 요청하는 소송을 미국 국제무역위원회에 제기하였습니다. 2019년 11월 5일 (주)LG화학 등은 동 소송과 관련하여 미국 국제무역위원회에 종속기업인 SK이노베이션(주) 및 SK Battery America, Inc.가 증거보존 의무를 불완전하게 이행하였음 등의 이유로 Default Judgment를 요청하였습니다. 미국 국제무역위원회는 2020년 2월 14일 이러한 주장을 받아들여 영업비밀 침해에 대해 변론 등의 향후 절차를 생략하는 Default Judgment를 판결하였습니다. 미국 국제무역위원회의 발표에 따르면 영업비밀 침해와 관련한 미국 국제무역위원회의 최종 판결은 2020년 10월로 예정되어 있습니다.

한편, (주)LG화학 등은 2019년 9월 26일 종속기업인 SK이노베이션(주) 및 SK BatteryAmerica, Inc.를 상대로 특허침해에 따른 수입 금지 소송을 미국 국제무역위원회에 추가로 제기하였습니다. 동 특허침해 소송은 현재 진행 중에 있으며, 동 소송의 최종 결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

또한, (주)LG화학 등은 종속기업인 SK이노베이션(주) 및 SK Battery America, Inc.를 상대로 2019년 4월 29일과 2019년 9월 26일 각각 영업비밀침해 소송 및 특허침해 소송을 미국 델라웨어주 법원에 제기하였습니다. 동 영업비밀침해 소송과 특허침해소송은 현재 일시정지되어 있으며, 동 소송들의 최종결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

종속기업인 SKC(주)는 Kaneka Corporation이 SKC코오롱피아이(주)에게 제소한 특허소송과 관련하여 소송금액의 50%를 지급보증하고 있습니다. 동 지급보증 약정에 따라 당기말 기준 동 소송의 항소심 기각결정에 따른 SKC코오롱피아이(주)의 손해배상액 USD 13,500천의 50%인 USD 6,750천에 대하여 충당부채를 설정하였으며, 해당비용은 기타영업외비용에 포함되어 있습니다. 소송 결과 실제 연결실체가 지급하여야 하는 손해배상금이 확대될 경우에는 연결실체의 지급보증 비율에 따라 이를 부담하여야 하며, 당기말 현재 1심 최종 판결 및 손해배상금이 확정되는 시점은 예측이 불가합니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

당사는 당기말 현재 영업거래보증 등과 관련하여 백지수표 7매, 백지어음 10매를 견질로 제공하고 있습니다.

당기말 현재 연결실체는 어음72매(백지어음 68매 포함) 및 백지수표 53매를차입금 등과 관련하여 견질로 제공하고 있습니다.

다. 채무보증 현황

(1) 당기말 현재 당사와 종속기업인 SK이노베이션(주), SK E&S(주) 및 Prism Energy International Pte. Ltd.는 SK해운(주)의 선박취득을 위한 국적취득조건부나용선계약(BBCHP)과 관련하여 계약이행보증을 제공하고 있습니다. 다만, 동 BBCHP계약과 관련하여 담보로 제공된 SK해운(주) 선박의 공정가치를 고려할 경우 실질적인 보증금액은 없는 것으로 연결실체는 판단하고 있습니다.

(2) 종속기업인 SK E&S LNG, LLC는 FLNG Liquefaction 3, LLC가 미국 텍사스주에 2019년부터 운영하는 천연가스 액화설비로부터 액화서비스를 20년간 제공받을 예정입니다. 당기말 현재 종속기업인 에스케이이엔에스(주)는 SK E&S LNG, LLC가 체결한 동 계약과 관련하여 SK E&S LNG, LLC가 서비스 대금을 지급하지 못하거나 의무반 등으로 손해배상을 이행하지 못하는 경우 지급을 이행할 책임을 부담하고 있습니다. 당사는 에스케이이엔에스(주)의 이행보증계약과 관련하여 계약이행 보증을 제공하고 있습니다.

(3) 당기말 현재 연결실체가 타인 및 특수관계자에게 제공한 주요 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(원단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

회 사	제공받은 회사	통화	금액	지급보증내역
SK이노베이션(주)	Petro Peru 등	USD	8,581	의무 작업 이행보증 등
SK종합화학(주)	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	USD	168,000	이행보증
Iberian Lube Base Oils S.A.	스페인항만청	EUR	1,173	항만청부지 내 공사관련 우발손실보증
	철도청 등	EUR	278	전기 장치 설치 지급보증 등
에스케이엠앤서비스(주)	서울보증보험	KRW	2,227	거래이행보증
SKC(주)	SKC코오롱피아이(주)	USD	6,750	특허소송 관련 지급보증
에스케이이엔에스(주)	보령엘엔인터미널(주)	KRW	360,000	차입금 지급보증
SK건설(주)	SBC General Trading & Contracting Co. WLL 등	KWD	6,085	계약이행보증 등
		USD	358	
	포항맑은물(주) 등	KRW	676,721	대출원리금 등에 대한 자금보충
	부개서초교복측구역 재개발정비사업 조합 등	KRW	417,963	재건축 PF지급보증
	광교 SK뷰 Lake 수분양자 등	KRW	981,721	중도금 대출 지급보증
	루원시티 SK LEADERS VIEW 등 시행사	KRW	1,987,013	책임준공약정
	상환우선주 투자자	KRW	260,000	자금보충약정

한편, 연결대상 종속기업인 SK건설(주)는 국내공사시공과 관련하여 타건설회사에 연대이행 보증을 하고 있으며, 당기말 현재 제공한 이행보증금액은 738,085백만원입니다.

(4) 당기말 현재 연결실체간 지급보증내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

제공한 회사	제공받은 회사	통화	금액	지급보증내역
SK(주)	Abrasax Investment Inc.	USD	315,000	차입금에 대한 자금보충
	Hudson Energy NY, LLC	USD	226,000	차입금에 대한 자금보충
SK이노베이션(주)	SK E&P America, Inc.	USD	70,000	차입금 지급보증

	SK Battery America, Inc.	USD	220,000	차입금 지급보증
	SK Battery Hungary Kft.	USD	220,000	차입금 지급보증
		HUF	9,810,000	현지 공장 건설 관련 지급보증
	SK Hi-tech Battery Materials (Jiangsu) Co., Ltd.	USD	50,000	차입금 지급보증
		CNY	500,000	차입금 지급보증
	SK Hi-Tech Battery MATERIALS Poland	USD	130,000	차입금 지급보증
SK종합화학(주)	Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	USD	10,000	라이선스 약정 관련 지급보증
	SK Global Chemical Americas, Inc.	USD	160,000	차입관련원리금에 대한 보증
SK루브리컨츠(주)	Iberian Lube Base Oils S.A.	EUR	3,500	차입금 지급보증
SK텔링크(주)	에이디티캡스(주)	KRW	4	이행보증보험 등
	SK브로드밴드(주)	KRW	1,095	이행보증보험 등
	홈앤서비스(주)	KRW	1	이행보증보험 등
SK네트웍스(주)	SK Networks Deutschland GmbH	EUR	16,000	투자회사 지급보증
	SK Networks Hong Kong Ltd.	USD	141,600	투자회사 지급보증
	SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	USD	98,400	투자회사 지급보증
		CNY	54,000	투자회사 지급보증
	SK Networks Japan Co., Ltd.	JPY	1,700,000	투자회사 지급보증
	SK Networks America, Inc	USD	20,000	투자회사 지급보증
	SK (Guangzhou) Metal Co., Ltd.	CNY	50,000	투자회사 지급보증
	SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd.	CNY	107,600	투자회사 지급보증
	PT. SK Networks Indonesia	USD	1,500	투자회사 지급보증
	SK Networks Resources Australia Pty. Ltd.	AUD	35,000	투자회사 지급보증
SKC(주)	SKC, Inc.	USD	150,000	현지금융 지급보증
	SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd.	USD	71,450	현지금융 지급보증
		CNY	306,000	현지금융 지급보증
	에스케이텔레시스(주)	KRW	30,000	채무보증
	SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.	CNY	115,700	현지금융 지급보증
	SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.	CNY	32,000	현지금융 지급보증
		USD	31,500	현지금융 지급보증
SK바이오랜드(주)	BIOLAND HAIMEN CO., LTD.	CNY	154,400	현지금융 지급보증
SKC하이테크앤마케팅(주)	SKC Hi-Tech&Marketing (Suzhou) Co., Ltd.	CNY	141,400	차입금 지급보증
SK E&S(주)	CAILIP GAS MARKETING, LLC	USD	116,000	파생상품약정에 대한 지급보증 등
	SK E&S Australia Pty. Ltd.	USD	90,000	차입금 지급보증 등
	파주에너지서비스(주)	KRW	500,000	차입금 지급보증 등
	위례에너지서비스(주)	KRW	280,000	차입금 지급보증 등
	나래에너지서비스(주)	KRW	20,000	차입금에 대한 자금보충
	Prism Energy International Pte. Ltd.	USD	480,000	파생상품약정에 대한 지급보증
	SK E&S LNG, LLC	USD	66,500	파생상품약정에 대한 지급보증 등
SK E&S Americas, Inc.	SK E&S LNG, LLC	USD	9,342	LPG Injection계약보증
	CAILIP GAS MARKETING, LLC	USD	25,000	FeedGas 구매계약이행보증
SK건설(주)	서수원개발(주)	KRW	140,023	PF대출지급보증
	SKEC Anadolu, LLC	EUR	111,015	계약이행보증 등
		TRY	25,077	W/H Tax 보증
	Silvertown Investco Limited	GBP	11,599	채무보증
	Sunlake Co., Ltd.	CAD	6,000	채무보증

SK머티리얼즈㈜	SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	USD	43,400	차입금 지급보증
	SK Materials Taiwan Co., Ltd.	USD	3,000	차입금 지급보증
	SK Materials Japan Co., Ltd.	JPY	276,000	차입금 지급보증
SK China Company, Ltd.	SK (Beijing) auto rental Co., Ltd.	USD	12,901	차입금 지급보증
	SK (Shenyang) auto rental Co., Ltd.	USD	10,034	차입금 지급보증
	SK Rent-A-Car (Qingdao) Co., Ltd.	USD	8,801	차입금 지급보증
	SK Financial Leasing	USD	2,150	차입금 지급보증
SK바이오텍㈜	SK BIOTEK IRELAND LIMITED	USD	50,000	해외자회사 여신한도보증
		EUR	10,000	해외자회사 이행보증

라. 채무인수약정 현황

- 해당사항 없음

마. 담보제공 내역

당기말 현재 연결실체의 장·단기 차입금 등과 관련하여 담보로 제공한 자산은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

회사명	담보제공자산	통화	담보설정금액(주 1)	담보제공처	제공사유
SK이노베이션㈜	관계기업투자주식	KRW	-	Yemen LNG Company, Ltd. 대주	PF 담보제공
내트릭㈜	유형자산	KRW	4,500	신한은행	차입금담보
SK브로드밴드㈜	유형자산	KRW	4,013	임대인	임대관련 제한물권
인크로스㈜	금융상품	KRW	14,492	네이버㈜ 등	계약이행보증
SK바이오랜드㈜	유형자산	KRW	40,500	한국산업은행	차입금담보
SK네트웍스㈜	유형자산 등	KRW	492,584	한국산업은행 등	영업담보 등
SK매직㈜	유형자산	KRW	123,500	한국산업은행 등	차입금담보
에스케이렌터카㈜	유형자산	KRW	477,567	한국산업은행 등	차입금담보
에스케이텔레시스㈜	유형자산	KRW	19,500	산은캐피탈 등	차입금담보
SKC솔믹스㈜	유형자산	KRW	72,100	한국산업은행 등	차입금담보
우리화인켐㈜	유형자산	KRW	6,480	국민은행 등	차입금담보
SKC, Inc.	재고자산 및 매출채권	USD	19,000	한국산업은행 등	차입금담보
	유형자산	USD	70,000	SC제일은행	차입금담보
에스케이이엔에스㈜	관계기업투자주식	KRW	14,468	㈜신한은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
	공동기업투자주식	KRW	135,000	㈜우리은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
강원도시가스㈜	유형자산	KRW	5,254	한국산업은행	차입금담보
㈜부산도시가스	투자부동산	KRW	3,990	메가마트 등	임대보증금 관련
파주에너지서비스㈜	유형자산	KRW	360,000	국민은행 등	시설차입금 담보
전남도시가스㈜	유형자산	KRW	81	씨제이헬로비전아라방송	예수보증금 담보
위례에너지서비스㈜	유형자산 등	KRW	84,000	국민은행 등	시설차입금 담보
	금융상품	KRW	3,541	KEB하나은행	지급보증 질권설정

나래에너지서비스㈜	유형자산 등	KRW	505,000	한국산업은행 등	시설차입금 담보
SK건설㈜	투자증권 등	KRW	323,052	주택도시보증공사 등	차입금담보 등
	유형자산	KRW	142,000	국민은행 등	차입금담보
서수원개발㈜	투자부동산 등	KRW	185,900	뉴웨스트빌리지㈜ 등	차입금담보
SK China Company, Ltd.	기타	USD	33,887	신한은행 등	차입금담보
SK Industrial Development China Co., Ltd.	기타	CNY	2,000,000	중국교통은행	차입금담보
SK머티리얼즈㈜	유형자산	KRW	13,585	엘지디스플레이㈜	선수금담보
		KRW	137,000	한국산업은행	차입금담보
		USD	3,500		
		JPY	3,690,000		
		JPY	315,000	미쓰비시도쿄UFJ은행	차입금담보
		TWD	20,000	메가은행	차입금담보
		KRW	1,668	영주시/경북도청	정부보조금 관련
SK에어가스㈜	유형자산 등	KRW	347,438	경남은행 등	차입금담보
SK실트론㈜	유형자산 등	KRW	301,047	한국산업은행 등	차입금담보

(주1) 연결기업의 PF차입금 및 시설차입금 등과 관련하여 담보로 제공한 투자주식의 경우 장부금액이 포함되어 있습니다.

한편, 종속기업인 라이프앤시큐리티홀딩스㈜는 장기차입금 액면금액 1,900,000백만원에 대하여 (주)에이디티캡스, (주)캡스텍 및 (주)에이디티시큐리티의 주식을 담보로 제공하고 있습니다.

바. 그밖에 우발채무 및 주요 약정사항

(1) 타인으로부터 제공받고 있는 보증내역

당기말 현재 연결실체가 타인으로부터 제공받은 주요 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

제공받은 회사	제공기관	통화	금액	지급보증내역
SK㈜	소프트웨어공제조합	KRW	291,860	계약이행보증 등
	서울보증보험	KRW	300	계약이행보증 등
Iberian LUBE Base Oils S.A.	REPSOL Petroleo	EUR	1,500	차입금 지급보증
내트럭㈜	서울보증보험	KRW	738	이행보증보험 등
SK텔링크㈜	KB손해보험㈜	KRW	400	계약이행보증
	서울보증보험	KRW	7,795	계약이행보증
SK플래닛㈜	KEB하나은행	KRW	391	이행보증보험 등
	서울보증보험 등	KRW	2,038	계약이행보증 등
SK브로드밴드㈜	국민은행 등	KRW	29,250	계약 및 하자이행지급보증 등
에스케이인포섹㈜	소프트웨어공제조합	KRW	19,567	입찰지급보증 등
에스케이엠앤서비스㈜	서울보증보험	KRW	7,381	이행지급보증 등
피에스앤마케팅㈜	서울보증보험	KRW	461	이행보증
(주)드림어스컴퍼니(舊, (주)아이리버)	서울보증보험	KRW	152	계약이행보증
원스토어㈜	서울보증보험	KRW	106	전자상거래보증등
	KEB하나은행	KRW	100	계약이행보증

홈서비스(주)	서울보증보험	KRW	5	특정채무보증
에스케이스토아(주)	국민은행	KRW	700	이행보증 등
십일번가(주)	KEB하나은행	KRW	620	이행보증 등
	서울보증보험	KRW	8,525	임차보증금보증 등
에프에스케이엘앤에스(주)	서울보증보험	KRW	349	계약이행보증 등
SK네트웍스(주)	KEB하나은행	KRW	2,000	물품대금지급보증
	우리은행	KRW	547	판매계약이행보증
	서울보증보험	KRW	13,420	계약이행보증
	한국무역보험공사	KRW	48,248	차입금 지급보증
SK네트웍스서비스(주)	서울보증보험	KRW	9,190	판매계약이행보증
	KEB하나은행	KRW	1,200	계약이행보증
SK매직(주)	서울보증보험	KRW	17,631	하자이행보험 등
	자본재공제조합	KRW	1,582	하자이행보험 등
SK매직서비스(주)	서울보증보험	KRW	202	흙소핑지급보증 등
에스케이핀크스(주)	서울보증보험	KRW	242	판매계약이행보증
에스케이렌터카(주)(舊, 에이제이렌터카(주))	서울보증보험	KRW	7,930	계약이행보증
에스케이텔레시스(주)	서울보증보험	KRW	4,349	계약 및 하자이행보증
SK바이오랜드(주)	서울보증보험	KRW	94	이행지급보증
SKC솔믹스(주)	신한은행	USD	20,000	FRN발행지급보증
SKC하이테크앤마케팅(주)	KEB하나은행	USD	27,000	FRN발행지급보증
에스케이이엔에스(주)	서울보증보험	KRW	393	계약이행보증 등
	국민은행	USD	80,000	차입원리금 지급보증
	신한은행	USD	80,000	차입원리금 지급보증
	한국씨티은행	USD	3,120	입찰보증
영남에너지서비스(주)	서울보증보험	KRW	1,347	하자이행, 인허가
전남도시가스(주)	서울보증보험	KRW	153	하자이행보증 및 가스요금보증
(주)부산도시가스	서울보증보험	KRW	1,578	채권가압류 등
전북에너지서비스(주)	서울보증보험	KRW	107	계약이행 및 하자보증
충청에너지서비스(주)	서울보증보험	KRW	1,264	하자이행보증 등
코원에너지서비스(주)	서울보증보험	KRW	2,434	계약이행보증
파주에너지서비스(주)	서울보증보험	KRW	588	인허가보증 등
나래에너지서비스(주)	서울보증보험	KRW	65	계약이행보증
위례에너지서비스(주)	서울보증보험	KRW	146	국유재산 사용허가지급보증 등
강원도시가스(주)	서울보증보험	KRW	1,033	이행보증 및 인허가보증보험
여주에너지서비스(주)	서울보증보험	KRW	1,219	인허가예치금 보증 등
SK건설(주)	HSBC 등	USD	746,329	해외공사관련 이행보증 등
		SGD	40,937	
		KWD	106,407	
		QAR	513,413	
		TRY	30,235	
		SAR	228,716	
		THB	327,088	
		KZT	102,787	
		VND	746,254,712	
		HKD	20,061	
		IQD	2,600,000	

		AED	142,891	
	KEB하나은행	USD	116,800	해외공사관련 이행보증 등
		GBP	29,571	
		EUR	155,037	
	신한은행	USD	1,915	해외공사관련 이행보증 등
	한국수출입은행	USD	92,319	해외공사관련 이행보증 등
		SAR	128,276	
		VND	14,077,332	
		EUR	60,750	
	주택도시보증공사	KRW	3,347,059	주택분양보증 등
	서울보증보험	KRW	375,023	국내공사관련 이행보증 등
	엔지니어링공제조합	KRW	1,613,923	국내공사계약
	건설공제조합	KRW	2,498,342	국내공사관련 이행보증 등
	정보통신공제조합	KRW	209,871	국내공사계약
SK바이오텍(주)	서울보증보험	KRW	5,933	입찰지급보증
SK머티리얼즈(주)	한국산업은행	USD	3,000	차입금 지급보증
	서울보증보험	KRW	30,499	이행지급보증
SK실트론(주)	신한은행	USD	19,000	외화지급보증
SK임업(주)	건설공제조합	KRW	16,921	계약이행보증
	서울보증보험	KRW	17,505	
(주)취찬	서울보증보험	KRW	106	물품공급계약 등

한편, 연결대상 종속기업인 SK건설(주)는 국내공사시공과 관련하여 타건설회사로부터 연대이행보증을 제공받고 있으며, 당기말 현재 제공받은 이행보증금액은 355,777백만원 입니다.

(2) 주요 약정사항 내역

1) 당사는 舊, SK주식회사에서 2007년 7월 1일자로 인적분할된 SK이노베이션(주), SK에너지(주), SK종합화학(주), SK루브리컨츠(주), SK인천석유화학(주), 에스케이트레이딩인터내셔널(주) 및 SK아이이테크놀로지(주)와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대해 변제할 책임이 있습니다. 또한, 당사는 舊, SK주식회사에서 2011년 4월 1일자로 물적분할된 SK바이오팜(주)와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다.

2) 당사는 (주)하나자산운용의 신탁업자인 농업협동조합중앙회와 본사사옥에 대한 임대차 계약을 체결하고 있습니다. 동 임대차계약에 따른 임대차계약기간은 2021년 3월 27일까지이며, 당사는 임대인이 건물매각시 공정가액에 매입할 수 있는 우선매수권을 부여받았습니다.

3) 당사는 SK그룹계열회사 등과 정보시스템 서비스제공계약(IT Outsourcing) 및 정보시스템 유지계약(IT System Maintenance)을 체결하여 정보시스템 유지, 개발 및 하드웨어 공급 업무를 수행하고 있습니다.

4) 당사는 2011년 5월 31일자로 경기도와 판교택지개발지구 내 도시지원시설용지 매매계약을 체결하였습니다. 해당 계약의 총 계약금액은 82,964백만원이며 지분율(54.9%)에 따른 당사의 토지계약분은 45,536백만원입니다. 한편, 해당 건물은 완공되어 2014년 8월 소유권보존등기를 하였으며, 소유권보존등기시점부터 10년간 목적용지 및 건축물은 제3자에게 양도

가 제한되어 있습니다.

5) 당사는 SK해운(주) 보통주 발행 및 구주매각과 관련하여 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	신주발행	구주매각
투자자	스페셜시추에이션제일호(유) 등	코퍼릿턴어라운드제일호(주)
대상주식수	6,548,672주	4,808,259주
계약일	2017년 4월 11일	2017년 5월 11일
만기일	2022년 4월 10일	2022년 5월 10일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.	
정상결제	당사는 계약일로 부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.14%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.	
콜옵션	당사는 매년 프리미엄 지급일에 투자자가 보유하고 있는 보통주 발행금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.	

6) 당사는 종속기업인 SK실트론(주)의 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	총수익스왑계약
투자자	위머신제육차(주) 등
대상주식수	13,140,440주
계약일	2017년 8월 25일
만기일	2022년 8월 24일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.
정상결제	당사는 매매종결일에 최초 계약금액의 0.5%에 해당하는 금액을 지급하고 매매종결일로부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.20%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
콜옵션	당사는 매매종결일로부터 매 3개월이 되는 날("분기지급일")에 투자자가 보유하고 있는 보통주 최초계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.

당기말 현재 상기 총수익스왑계약의 가치 169,131백만원은 장기차입금에 계상되어 있습니다

다.

7) 당사는 종속기업인 SK E&S(주)의 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다

구 분	총수익스왑계약
투자자	엠디프라임제일차(주) 등
대상주식수	4,640,199주
계약일	2017년 11월 14일
만기일	2022년 11월 13일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.
정상결제	당사는 계약일로 부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여계약금액에 3.07%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
콜옵션	당사는 매매종결일로부터 매 3개월이 되는 날("분기지급일")에 투자자가 보유하고 있는 보통주 최초계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.

당기말 현재 상기 총수익스왑계약의 가치 677,775백만원은 장기차입금에 계상되어 있습니다.

8) 당사는 종속회사인 Plutus Capital NY, Inc.의 자회사인 Hudson Energy NY, LLC의 대출 및 여신한도 USD 226,000천의 원리금 상환 자금부족 시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.

9) 당사는 종속회사인 SK Pharmteco Inc.(舊, Alchemy Acquisition Corp.)의 자회사인 Abrasax Investment Inc.의 대출 및 여신한도 USD315,000천의 원리금상환 자금부족시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.

10) 당기말 현재 에스케이이엔에스(주) 계열의 종속기업이 체결하고 있는 주요 계약사항은 다음과 같습니다.

계약내용	종속기업명	계약상대방	계약기간
장기 천연가스 공급계약(주1)	강원도시가스(주) 등 7개 종속기업	한국가스공사	-
천연가스 도입계약	에스케이이엔에스(주)	Tangguh PSC Contractor Parties	2006.01 ~ 2026.07
가스터빈 유지보수계약	에스케이이엔에스(주)	GE International Inc.	2004.06 ~ 2026.12 (추정)
천연가스 저장 및 기화 서비스계약	에스케이이엔에스(주)	(주)포스코	2005.06 ~ 2025.12
발전소 및 철탐부지 임대계약	에스케이이엔에스(주)	(주)포스코	2003.08 ~ 2028.12

Longterm Maintenance Program계약	파주에너지서비스(주)	Siemens AG 외	2014.06 ~ 2031.06 (추정)
Longterm Maintenance Program계약	위례에너지서비스(주)	Siemens Ltd. Seoull	2015.01 ~ 2032.01 (추정)
Longterm Maintenance Program계약	나래에너지서비스(주)	두산중공업(주)	2012년부터 12년간
천연가스 액화 및 저장 서비스계약	SK E&S LNG, LLC	FLNG Liquefaction 3, LLC	2019년부터 20년간
배관시설이용계약	위례에너지서비스(주), 파주에너지서비스(주)	한국가스공사	2017년부터 20년간
천연가스 파이프라인 사용계약	SK E&S LNG, LLC	Kinder Morgan, Inc.	2019년부터 20년간
천연가스 저장 및 기화 서비스계약	에스케이이엔에스(주), 위례에너지서비스(주), 파주에너지서비스(주)	보령엘엔지터미널(주)	2017년부터 20년간
천연가스 도입계약	Prism Energy International Pte. Ltd.	Chevron Australia Pty. Ltd. 등	2017.01 ~ 2022.03
장기용선계약	Prism Energy International Pte. Ltd.	SK해운(주)	선박 인도일로부터 20년간
운전 및 정비 용역 계약	나래에너지서비스(주)	전북집단에너지(주), 김천에너지서비스(주)	2015.01 ~ 2025.01
장기 천연가스 수급계약	나래에너지서비스(주)	한국가스공사	2015년 5월부터 20년간
상생협약사업	파주에너지서비스(주)	SK건설(주) 외	2018.05 ~ 2020.04
선박 대선계약	Prism Energy International Pte. Ltd.	Shell Tankers (Singapore) Private Limited	2019.05 ~ 2020.02
임대차계약	(주)부산도시가스	(주)메가마트 등	2022년까지
공급인증서(REC) 매매계약	에스케이이엔에스(주)	고덕그린에너지(주) 등	계약체결일로부터 약 20년간
공급인증서(REC) 매매계약	파주에너지서비스(주)	거금솔라파크 외	2018년부터 약 15년간
LTSA 계약	여주에너지서비스(주)	Siemens AG, Siemens Ltd. Seoul	2019.12 ~ 2047.12 (추정)
여주천연가스발전소 154kV 송전용 접속설비 공사 계약	여주에너지서비스(주)	한국전력공사	2019.12 ~ 2021.05
증기 공급약정	충청에너지서비스(주)	클렌코(주) 등	상업운전일 이후 20년간

(주1) 각 도시가스 회사별로 한국가스공사와 20년 간 천연가스 수급계약을 체결하고 있습니다.

11) 당기말 현재 에스케이이엔에스(주) 계열의 종속기업이 체결하고 있는 주요 매입도급계약은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계약내용	종속기업명	계약상대방	계약기간	계약금액
열배관공사 등	나래에너지서비스(주)	을묘종합건설 등	2018.09 ~ 2020.10	12,526
위례 거여, 마천 추가 사용자 열배관 공사	위례에너지서비스(주)	(주)대경에너지	2019.05 ~ 2020.04	1,742

12) 당기말 현재 에스케이이엔에스(주) 계열의 종속기업이 체결하고 있는 주요 자산취득 약정은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천단위)

계약내용	종속기업명	계약상대방	지분율	약정금액	집행금액
호주 바로사-팔디따 가스전(주1)	SK E&S Australia Pty. Ltd.	ConocoPhillips Company 등	37.5%	USD 310,000	USD 310,000
미국 우드포드 가스전(주1)	DewBlaine Energy, LLC	Continental Resources, Inc	49.9%	USD 360,000	USD 360,000

(주1) 당기중 약정금액에 대한 집행이 완료되었습니다.

한편, 종속기업 에스케이이엔에스(주)는 상기 약정금액과 별도로 지분율에 해당하는 개발비를 지급할 의무를 부담하고 있습니다.

13) 종속기업인 SK인천석유화학(주)은 연결실체의 다른 종속기업인 SK에너지(주) 및 SK종합화학(주)에 대한 매출채권을 중소기업은행에 신탁하고, 수탁자인 중소기업은행이 발행하는 제1종 수익권을 인수한 아이피씨제일차유한회사가 유동화기업어음을 발행하는 형식으로 189,000백만원을 자산유동화하는 약정을 체결하고 있습니다.

14) 종속기업인 SK텔레콤(주)의 대리점은 고객이 SK텔레콤(주)의 통신서비스를 이용하기 위해 사용하는 이동통신 단말기를 고객에게 판매하고 있습니다. 대리점이 이동통신 단말기를 고객에게 분할상환 방식으로 판매함에 따른 단말분할상환금 채권에 대하여 SK텔레콤(주)는 이를 포괄적으로 양수하는 약정을 대리점과 체결하였습니다. 한편, SK텔레콤(주)는 양수된 이동통신 단말분할상환금 채권에 대한 유동화자산 양도계약을 유동화전문회사와 체결하고 있습니다. SK텔레콤(주)가 상기 포괄양수약정에 따라 매입한 단말분할상환금 채권의 당기말 현재 잔액은 646,837백만원이며, 이는 미수금 및 장기미수금에 계상되어 있습니다.

15) 종속기업인 SK브로드밴드(주)는 종합 미디어 사업자로서의 경쟁력과 시너지 향상을 위해 2019년 4월 26일자 이사회에서 (주)티브로드, (주)티브로드동대문방송 및 (주)한국디지털케이블 미디어센터와의 합병을 결의하였습니다. 합병 후 존속법인은 SK브로드밴드(주)이며, 피합병법인은 2020년 4월 30일로 예정된 합병기일에 흡수합병되어소멸될 예정입니다. 한편, 동 거래는 2020년 1월 21일 조건부 허가가 완료되었습니다.

16) 당기말 종속기업인 SK머티리얼즈(주)는 Showa Denko K.K와 종속기업인 에스케이쇼와덴코(주) 투자와 관련하여 주주간 약정을 체결하고 있으며, 이 약정에 따라 Showa Denko K.K는 SK머티리얼즈(주)에 대하여 에스케이쇼와덴코(주)의 지분 중 630,000주(15%)를 주당 5천원에 매도할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.

17) 종속기업인 SK에어가스(주)는 2018년 9월에 연결실체인 SK에너지(주)와 SKC(주)에 대한 매출채권을 한국산업은행의 금전신탁계정에 양도 담보하고 당해 신탁의 1종 수익권증서를 기초로 3개월 단위로 액면금액 25,000백만원의 ABCP를 발행하는 구조의 매출채권유동화계약을 한국산업은행과 체결하였습니다. 당기말 현재 동 계약과 관련하여 금전신탁계정에 양도 담보된 매출채권은 3,938백만원(전기말: 3,786백만원)입니다.

18) 종속기업인 SK에어가스(주)는 2017년 9월에 투자를 진행 중인 프로젝트에서 발생할 미래의 매출채권을 KEB하나은행의 금전신탁계정에 신탁하고 이를 담보로 시설자금(한도: 120,000백만원)을 차입하기로 하는 차입거래약정을 체결하였습니다. 당기말 현재 동 계약과 관련하여 금전신탁계정에 양도 담보된 매출채권은 5,800백만원(전기말: 17,173백만원)입니다.

(3) 기타사항

1) 라오스 Xe-Pian Xe-Namnoy 수력발전 프로젝트 현장 사고

2018년 7월 종속기업인 SK건설(주)가 시공 중인 라오스 Xe-Pian Xe-Namnoy 수력발전 현장에서 Saddle D가 유실되어 하류지역이 침수되는 사고가 발생하였습니다. SK건설(주)는 복구공사와 관련된 비용과 이재민 구호 및 피해복구 활동으로 인해 발생한 비용 및 피해복구 등과 관련하여 추가로 예상되는 비용을 합리적으로 추정하여 재무제표에 반영하였습니다. 라오스 국가조사위원회에서 사고원인조사결과를 발표하였으나, SK건설(주)에서는 보다 객관적이고 명확한 사고원인 규명을 위해 노력하고 있습니다.

3. 제재현황 등 그밖의 사항

가. 기관 제재현황(작성기준일 현재)

제재 조치일	조치기관	조치내용	사유 및 근거법령	조치에 대한 이행현황	재발방지를 위한 회사의 대책
2018.6.19	공정거래 위원회	시정명령을 받은 날부터 1년 이내에 에스케이증권(주) 주식 전부를 매각하고, 과징금 29억 6,100만원 납부해야 함	일반지주회사인 회사는 금융회사인 에스케이증권(주)의 주식을 유예기간 내에 처분한 사실이 없음(공정거래법 제8조의2 제2항 제5호)	회사는 과징금 전액을 납부 완료(2018.8.24)하였으며, 에스케이증권(주)의 주식 매각을 완료(2018.7.30) 함으로써 시정명령을 이행함	관련 법규 준수를 위한 내부관리 강화
2019.9.25	증권선물위 원회	경고 및 시정요구	관계기업과 공동기업에 대한 자본법 회계처리시 명목지분율을 적용하여 자본법 회계처리를 적용한 기간(2011년부터 2013년까지)에 대하여 자본법 오류로 판단	회사는 해당변경 효과를 소급하여 비교표시되는 전기 이전 연결재무제표를 재작성함에 따라 2014년 이후 연결재무제표에 미치는 영향 없음	관련 규정 준수를 위한 내부관리 강화

나. 단기매매차익 발생 및 환수현황

- 해당사항 없음

다. 작성기준일 이후에 발생한 주요사항

(1) SK South East Asia Investment Pte. Ltd. 추가 증자

연결실체는 SK South East Asia Investment Pte. Ltd.에 추가 증자를 결정하였습니다. 투자 예상금액은 SK(주), SK이노베이션(주), SK텔레콤(주), SK E&S(주) 에서 각각 USD 1억이며, 2020년 중 증자가 이루어질 예정입니다.

(2) SK이노베이션(주)의 현물출자

종속기업인 SK이노베이션(주)은 2019년 10월 23일 이사회결의에 따라 2020년 1월 1일 종속기업인 SK Hi-tech Battery Materials (Jiang su) Co., Ltd. 지분100%와 SK Hi-tech Battery Materials Poland Sp. Zo.o. 지분100%를 현물출자하여 종속기업인SK아이이테크놀로지(주)의 유상증자에 참여하기로 결정하였습니다.

(3) SK이노베이션(주)의 자기주식 취득

종속기업인 SK이노베이션(주)는 주가안정을 통한 주주가치 제고를 위해 2020년 1월 31일 이사회에서 자기주식 취득을 결의 하였습니다. 취득 예정 주식수는 보통주 4,628,000주이며, 취득 종료예상일은 2020년 5월 2일 입니다. SK이노베이션(주)는 취득한 자기주식을 최종 취득일로부터 6개월 이상 보유 할 예정입니다.

(4) SK이노베이션(주)의 소송사건

연결감사보고서 주석 34에서 언급된 바와 같이 (주)LG화학 등은 2019년 4월 29일 종속기업인 SK이노베이션(주) 및 SK Battery America, Inc.를 상대로 영업비밀 침해에 따른 리튬이온 배터리 셀 등의 수입을 금지해 줄 것을 요청하는 소송을 미국 국제무역위원회에 제기하였습니다. 2019년 11월 5일 (주)LG화학 등은 동 소송과 관련하여 미국 국제무역위원회에 종속기업인 SK이노베이션(주) 및 SK Battery America, Inc.가 증거보존 의무를 불완전하게 이행하였음 등의 이유로 Default Judgment를 요청하였습니다. 미국 국제무역위원회는 2020년 2월 14일 이러한 주장을 받아들여 영업비밀 침해에 대해 변론 등의 향후 절차를 생략하는 Default Judgment를 판결하였습니다. 미국 국제무역위원회의 발표에 따르면 영업비밀 침해와 관련한 미국 국제무역위원회의 최종 판결은 2020년 10월로 예정되어 있습니다.

(5) SK네트웍스(주)의 자기주식 취득

종속기업인 SK네트웍스(주)는 주가안정을 통한 주주가치 제고를 위해 2020년 3월 4일 이사회에서 자기주식 취득을 결의 하였습니다. 취득 예정 주식수는 보통주 22,000,000주 및 기타주식 10,500주이며, 취득 종료예상일은 2020년 6월 4일 입니다. SK네트웍스(주)는 취득한 자기주식을 최종 취득일로부터 6개월 이상 보유 할 예정입니다.

(6) 케이씨에프테크놀로지스(주) 지분의 취득

종속기업인 SKC(주)는 2019년 6월 13일 이사회 결의를 통하여 Sizable 성장이 가능한 Mobility 사업으로의 진출 및 확장을 위하여 케이씨에프테크놀로지스(주) 지분인수를 결정하였습니다. 또한 2019년 12월 2일 이사회 결의를 통하여 동 지분매입의 매수자지위 일체를 또 다른 종속회사인 에스케이씨에프티홀딩스(주)에 양도하였으며 해당 주식 양수도는 2020년 1월 7일 완료되었습니다.

(7) SKC코오롱피아이(주) 지분의 매각

종속기업인 SKC(주)는 2019년 12월 24일 이사회 결의를 통하여 연결실체가 보유하고있는 SKC코오롱피아이(주)의 지분 전부 매각을 결정하였습니다. 해당 지분의 매각은 2020년 3월 6일에 완료되었습니다.

(8) SK실트론(주)의 사업부 양수

종속기업인 SK실트론(주)는 소재산업 신규진출을 통한 사업포트폴리오 강화를 위하여, 2019년 9월 10일 이사회에서 DuPont de Nemour Inc.의 자회사인 DDP Specialty Electronic Materials US 9, LLC의 SiC Wafer 사업부를 양수하기로 결의하였으며, 2020년 2월 29일 사업부 양수를 완료하였습니다. 한편, 연결실체는 해당 사업부 양수를 위해 2020년 2월 21일 USD 450백만을 차입하였으며, 2020년 2월 17일 이사회결의에 따라 SK Siltron USA, Inc.에 자본금 USD 500백만을 납입하였습니다.

라. 중소기업기준 검토표

- 해당사항 없음

마. 직접 금융 자금의 사용

[SK주식회사]

(1) 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	279-1회	2017.03.06	운영자금	90,000	운영자금	90,000	-
회사채	279-2회	2017.03.06	운영자금	190,000	운영자금	190,000	-
회사채	279-3회	2017.03.06	운영자금	120,000	운영자금	120,000	-
회사채	280-1회	2017.06.01	운영자금	90,000	운영자금	90,000	-
회사채	280-2회	2017.06.01	운영자금	110,000	운영자금	110,000	-
회사채	280-2회	2017.06.01	차환자금	90,000	차환자금	90,000	-
회사채	280-3회	2017.06.01	차환자금	110,000	차환자금	110,000	-
회사채	281-1회	2017.08.04	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
회사채	281-2회	2017.08.04	차환자금	130,000	차환자금	130,000	-
회사채	281-3회	2017.08.04	차환자금	70,000	차환자금	70,000	-
회사채	282-1회	2017.10.25	운영자금	70,000	운영자금	70,000	-
회사채	282-2회	2017.10.25	운영자금	150,000	운영자금	150,000	-
회사채	282-3회	2017.10.25	운영자금	80,000	운영자금	80,000	-
회사채	283-1회	2018.02.27	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
회사채	283-2회	2018.02.27	차환자금	60,000	차환자금	60,000	-
회사채	283-3회	2018.02.27	운영자금	80,000	운영자금	80,000	-
회사채	283-3회	2018.02.27	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
회사채	284-1회	2018.06.08	운영자금	170,000	운영자금	170,000	-
회사채	284-2회	2018.06.08	운영자금	60,000	운영자금	60,000	-
회사채	284-3회	2018.06.08	운영자금	100,000	운영자금	100,000	-
회사채	285-1회	2018.09.06	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
회사채	285-2회	2018.09.06	차환자금	60,000	차환자금	60,000	-
회사채	285-3회	2018.09.06	차환자금	120,000	차환자금	120,000	-
회사채	286-1회	2018.11.29	차환자금	130,000	차환자금	130,000	-
회사채	286-2회	2018.11.29	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
회사채	287-1회	2019.02.27	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
회사채	287-2회	2019.02.27	차환자금	70,000	차환자금	70,000	-
회사채	287-3회	2019.02.27	운영자금	50,000	운영자금	50,000	-
회사채	287-3회	2019.02.27	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
회사채	288-1회	2019.06.04	차환자금	170,000	차환자금	170,000	-
회사채	288-2회	2019.06.04	차환자금	60,000	차환자금	60,000	-

회사채	288-3회	2019.06.04	운영자금	10,000	운영자금	10,000	-
회사채	288-3회	2019.06.04	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
회사채	289-1회	2019.09.20	운영자금	10,000	운영자금	10,000	-
회사채	289-1회	2019.09.20	차환자금	120,000	차환자금	120,000	-
회사채	289-2회	2019.09.20	운영자금	90,000	운영자금	90,000	-
회사채	289-2회	2019.09.20	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
회사채	289-3회	2019.09.20	운영자금	70,000	운영자금	70,000	-
회사채	290-1회	2019.11.28	운영자금	10,000	운영자금	10,000	-
회사채	290-1회	2019.11.28	차환자금	70,000	차환자금	70,000	-
회사채	290-2회	2019.11.28	운영자금	60,000	운영자금	60,000	-
회사채	290-2회	2019.11.28	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
회사채	290-3회	2019.11.28	운영자금	70,000	운영자금	70,000	-

(2) 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
기업어음증권	1	2017.08.28	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	2	2017.12.04	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	3	2017.12.11	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
기업어음증권	4	2018.03.06	차환자금	200,000	차환자금	200,000	-
기업어음증권	5	2018.03.09	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
기업어음증권	6	2018.03.12	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
기업어음증권	7	2018.03.20	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
기업어음증권	8	2018.03.28	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
기업어음증권	9	2018.04.23	운영자금	200,000	운영자금	200,000	-
기업어음증권	10	2018.05.18	운영자금	300,000	운영자금	300,000	-
기업어음증권	11	2018.07.23	차환자금	200,000	차환자금	200,000	-
기업어음증권	12	2018.08.28	운영자금	300,000	운영자금	300,000	-
기업어음증권	13	2018.10.23	차환자금	200,000	차환자금	200,000	-
기업어음증권	14	2018.11.22	차환자금	200,000	차환자금	200,000	-
기업어음증권	15	2018.11.28	차환자금	300,000	차환자금	300,000	-
기업어음증권	16	2018.12.21	차환자금	200,000	차환자금	200,000	-
기업어음증권	17	2018.12.27	차환자금	300,000	차환자금	300,000	-
기업어음증권	18	2019.01.28	차환자금	300,000	차환자금	300,000	-
기업어음증권	19	2019.02.28	차환자금	300,000	차환자금	300,000	-
기업어음증권	20	2019.03.21	차환자금	200,000	차환자금	200,000	-
기업어음증권	21	2019.05.28	차환자금	300,000	차환자금	300,000	-
기업어음증권	22	2019.06.19	차환자금	200,000	차환자금	200,000	-

기업어음증권	23	2019.06.27	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	24	2019.07.29	차환자금	200,000	차환자금	200,000	-
기업어음증권	25	2019.09.18	차환자금	200,000	차환자금	200,000	-
기업어음증권	26	2019.09.26	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	27	2019.10.21	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	28	2019.10.29	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	29	2019.11.13	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	29	2019.11.21	차환자금	200,000	차환자금	200,000	-
기업어음증권	30	2019.12.18	차환자금	200,000	차환자금	200,000	-
기업어음증권	31	2019.12.26	차환자금	90,000	차환자금	90,000	-

바. 외국지주회사의 자회사 현황

- 해당사항 없음

사. 외국기업의 법적위험 변동사항

- 해당사항 없음

아. 합병등의 사후정보

(1) (舊) SK주식회사 흡수합병

2015년 4월 20일 이사회 및 2015년 6월 26일 임시주주총회를 통해 (舊) 에스케이씨앤씨 주식회사가 (舊) SK주식회사를 흡수합병하는 것을 결정하였습니다.

2015년 8월 3일 (舊) 에스케이씨앤씨 주식회사는 (舊) SK주식회사를 흡수합병하였으며, 이로 인해 (舊) SK주식회사는 해산하였습니다.

가) 합병 당사회사

합병 후 존속회사	상호	(舊) 에스케이씨앤씨 주식회사
	소재지	경기도 성남시 분당구 성남대로 343번길 9
	대표이사	박정호
	법인구분	유가증권시장 주권상장법인
합병 후 소멸회사	상호	(舊) SK주식회사
	소재지	서울특별시 종로구 종로 26
	대표이사	조대식
	법인구분	유가증권시장 주권상장법인

* 합병 후 존속회사의 상호 및 소재지 : SK주식회사, 서울특별시 종로구 종로 26

나) 합병목적 및 재무적인 효과 등

- 합병을 통해 (舊) 에스케이씨앤씨 주식회사가 가진 ICT 기반 미래 성장잠재력과 (舊) SK주식회사가 보유한 Resource가 결합됨으로써 재무구조가 개선되고 다양한 신규 유망사업 등 새로운 성장 동력 발굴이 용이해질 것으로 보이며,

이를 통해 회사의 경쟁력을 제고하고자 합니다.

- 당사는 금번 합병을 통하여 안정적인 현금흐름에 기반한 투자재원을 바탕으로 장기적인 성장동력을 확보하고, 인적·물적 자원 통합 및 내부역량 집중을 통한 경영 및 투자효율화를 기대하고 있습니다. 합병법인은 이를 통해 매출 및 이익 증대를 달성함으로써 궁극적으로 회사의 재무에 긍정적인 영향을 줄 것으로 기대하고 있습니다.

다) 합병비율

- (舊) 에스케이씨앤씨 주식회사 보통주식 : (舊) SK주식회사 보통주식
= 1 : 0.7367839
- (舊) 에스케이씨앤씨 주식회사 우선주식 : (舊) SK주식회사 우선주식
= 1 : 1.1102438

라) 합병관련 주요일정

구 분		(舊) 에스케이씨앤씨 주식회사 (합병회사)	(舊) SK주식회사 (피합병회사)
이사회 결의일		2015년 04월 20일	2015년 04월 20일
합병계약일		2015년 04월 20일	2015년 04월 20일
주주확정기준일 지정 및 주주명부 폐쇄 공고		2015년 04월 21일	2015년 04월 21일
주주확정기준일		2015년 05월 06일	2015년 05월 06일
주주명부 폐쇄기간	시작일	2015년 05월 07일	2015년 05월 07일
	종료일	2015년 05월 11일	2015년 05월 11일
주주총회 소집 통지 및 공고일		2015년 06월 11일	2015년 06월 11일
합병반대의사 통지 접수기간	시작일	2015년 06월 11일	2015년 06월 11일
	종료일	2015년 06월 25일	2015년 06월 25일
합병계약승인을 위한 주주총회일		2015년 06월 26일	2015년 06월 26일
주식매수청구권 행사기간	시작일	2015년 06월 26일	2015년 06월 26일
	종료일	2015년 07월 16일	2015년 07월 16일
구주권 제출기간	시작일	-	2015년 06월 27일
	종료일	-	2015년 07월 31일
채권자 이의제출기간	시작일	2015년 06월 27일	2015년 06월 27일
	종료일	2015년 07월 27일	2015년 07월 27일
합병기일		2015년 08월 01일	2015년 08월 01일
합병종료보고 주주총회 갈음 이사회 결의일		2015년 08월 03일	-
합병종료보고 공고일		2015년 08월 03일	-
합병등기일 (해산등기일)		2015년 08월 03일	2015년 08월 03일
주권교부일		2015년 08월 13일	-
신주상장일		2015년 08월 17일	-

주1) '상법' 제526조의 합병종료보고 주주총회와 그에 대한 합병에 관한 사항 보고는

이사회 의 개최와 인터넷 홈페이지 공고로 대체합니다.

주2) 주식매수청구권 행사에 따른 주식매수대금 지급일

- (舊) 에스케이씨앤씨 주식회사 : 2015년 8월 13일 (완료)
- (舊) SK주식회사 : 2015년 7월 30일 (완료)

본 합병과 관련한 보다 상세한 내용은 전자공시시스템 Dart (<http://dart.fss.or.kr>)에 양사가 제출한 아래 공시 서류를 참고하시기 바랍니다.

제출공시	(舊) 에스케이씨앤씨 주식회사 (합병회사)	(舊) SK주식회사 (피합병회사)
회사합병 결정	2015년 04월 20일 2015년 05월 13일	2015년 04월 20일
자기주식 소각결정	2015년 04월 20일 2015년 05월 13일	-
주요사항보고서 (합병결정)	2015년 04월 20일 2015년 04월 30일 2015년 05월 13일 2015년 05월 21일 2015년 05월 28일	2015년 04월 20일 2015년 04월 30일 2015년 05월 13일 2015년 05월 21일 2015년 05월 28일
증권신고서 (합병)	2015년 04월 23일 2015년 04월 30일 2015년 05월 13일 2015년 05월 21일 2015년 05월 28일 2015년 06월 08일	본 합병에 따른 합병신주 발행에 관한 증권신고서는 존속회사인 (舊) 에스케이 씨앤씨 주식회사에서 제출합니다.
자기주식 처분 결과보고서	2015년 04월 30일	-
임시주주총회 소집결의	2015년 05월 27일	2015년 05월 27일
임시주주총회 소집공고	2015년 06월 11일	2015년 06월 11일
참고서류	2015년 06월 11일	2015년 06월 11일
임시주주총회 결과	2015년 06월 26일	2015년 06월 26일
주식매수청구권행사 결과	2015년 07월 17일	2015년 07월 17일
대표이사 변경(안내공시)	2015년 08월 03일	-
증권발행실적보고서 (합병)	2015년 08월 03일	본 합병완료에 따른 증권발행실적보고서는 존속회사인 (舊) 에스케이 씨앤씨 주식회사에서 제출합니다.

◎ 합병등 전후의 재무사항 비교표 (2015.08)

(단위 : 백만원)

대상회사	계정과목	예측		실적		비고
		1차연도	2차연도	1차연도	2차연도	

				실적	과리율	실적	과리율	
(舊) SK주식회사	매출액	117,000	821,800	114,199	2.39%	817,060	0.58%	-
	영업이익	44,400	658,300	41,316	6.95%	655,238	0.47%	-
	당기순이익	1,300	548,700	1,394	-7.23%	559,963	-2.05%	-

* '과리율'은 '(예측치-실적치)/예측치'로 산정하여 백분율로 기재하였음

**1차년도는 2015년이며 2차년도는 2016년임. 평가자료 상 당기순이익을 산출하지 않아 당기순이익 예측란에 세전이익 예측치를 기재하였음

(2) 중고차사업부문(엔카) 분할 및 매각

SK주식회사(舊 에스케이씨앤씨주식회사)는 2014년 3월 6일 이사회 승인을 통해 엔카 온라인 사업부문을 물적분할하여 신설법인을 설립하고, 신설법인의 지분 49.99%를 Global Top tier Online Automotive 전문기업인 호주의 Carsales.com Limited가 100% 투자한 Carsales Holdings Pty. Ltd.에게 매각(총 금액: 1,213억원)하여 JV를 통한 공동사업을 추진하기로 결정하였습니다. 3월 21일 주주총회 승인을 받았으며, 2014년 4월 1일에 분할 완료 되었습니다. 4월 2일 에스케이엔카닷컴(주) 설립, 4월 15일 주주간 계약 체결 등의 절차를 거쳐 공식적으로 JV가 출범하였습니다.

이후 2017년 11월 20일 미래 성장을 위한 투자재원 확보 목적으로 보유중인 지분 전량(보통주 250,001주, 지분율 50.0002%)를 Carsales Holdings Pty, Ltd.에게 매각하는 주요 매각 조건 체결(2017.11.17) 및 주식양수도계약을 체결하였으며, 2018년 1월 19일 주식 양수도 및 매매대금 결제 절차가 완료되었습니다.

[관련공시: 합병등종료보고서, 2014.04.02]

◎ 분할 관련 주요 내용

구분	회사명	사업부문
분할되는 회사(존속회사)	SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨(주))	신설회사에 이전되는 사업을 제외한 모든 기존 사업
신설회사	에스케이엔카닷컴 주식회사	엔카 온라인 사업

◎ 분할 일정

구분	일자
이사회결의일	2014년 03월 06일
분할계획서 작성일	2014년 03월 06일
분할 주주총회를 위한 주주확정 기준일	2013년 12월 31일
분할계획서 승인을 위한 주주총회일	2014년 03월 21일
분할기일	2014년 04월 01일
분할보고총회일 및 창립총회일	2014년 04월 02일
분할등기(예정)일	2014년 04월 02일

기타일정	
주식명의개서 정지기간	2014년 01월 01일~ 2014년 01월 31일
주주총회 소집통지서 발송 및 소집공고일	2014년 03월 06일

◎ 분할 전후 요약 재무구조 (2013년 9월 30일 기준)

(단위: 원)

구분	분할전	분할후	
		분할되는 회사	신설회사
[자산]			
유동자산	843,500,117,534	842,015,246,937	1,484,870,597
비유동자산	2,385,458,653,652	2,382,649,879,265	30,252,912,455
자산총계	3,228,958,771,186	3,224,665,126,202	31,737,783,052
[부채]			
유동부채	626,080,748,126	625,388,947,366	691,800,760
비유동부채	1,551,832,676,085	1,548,230,831,861	3,601,844,224
부채총계	2,177,913,424,211	2,173,619,779,227	4,293,644,984
[자본]			
자본금	10,000,000,000	10,000,000,000	100,000,000
이익잉여금	1,483,201,555,302	1,483,201,555,302	0
기타포괄손익누계액	(19,202,721,389)	(19,202,721,389)	0
자본조정	(440,664,310,250)	(440,664,310,250)	0
자본잉여금	17,710,823,312	17,710,823,312	27,344,138,068
자본총계	1,051,045,346,975	1,051,045,346,975	27,444,138,068
자본과 부채총계	3,228,958,771,186	3,224,665,126,202	31,737,783,052

(2-1) 중고차사업부문 매각 진행 관련

당사는 2017년 11월 17일 이사회에서 비핵심사업을 정리하고 핵심사업에 역량을 집중하고자 엔카중고차사업부문의 매각을 결정하였으며, 지분 100%를 HCAS(주)에 매각하는 영업양수도 계약을 체결하였습니다. 엔카 직영 사업부가 보유하고 있는 모든 자산, 부채, 계약 등이 이전되며 해당 사업은 2018년 4월 3일 매각이 완료되었습니다. 이와 관련 하여 재무제표에 미치는 영향은 연결감사보고서 주석 30. 및 감사보고서 주석 28. 을 참조하여 주시기 바랍니다.

(3) SK마리타임(주) 흡수합병

[관련공시 : 주요사항보고서(회사합병결정), 2017.11.28]

1. 합병방법	SK(주)가 SK마리타임(주)를 흡수합병 - 존속회사 : SK(주) - 소멸회사 : SK마리타임(주)
- 합병형태	소규모합병

2. 합병목적		합병을 통해 계열회사간의 지배구조를 단순화하여 경영 효율성을 제고하고자 함			
3. 합병의 중요영향 및 효과		1. 회사 경영에 미치는 효과 본 주요사항보고서 제출일 현재 SK㈜는 SK마리타임㈜의 지분을 100% 보유하고 있음. 본 합병 완료시 SK㈜는 존속회사로 계속 남아 있게 되며, 피합병법인 SK마리타임㈜는 합병 후 해산하게 됨. 합병법인 SK㈜는 본 합병을 함에 있어 신주를 발행하지 않으며, 본 합병 완료 후 SK㈜의 최대주주 변경은 없음 2. 회사 재무 및 영업에 미치는 영향 및 효과 본 합병을 통해 경영 효율성을 제고하여, 회사의 재무 및 영업에 긍정적인 영향을 미칠 것으로 예상함			
4. 합병비율		SK㈜ : SK마리타임㈜ = 1.00000000:0.00000000			
5. 합병비율 산출근거		합병법인인 SK㈜는 피합병법인인 SK마리타임㈜의 주식을 100% 소유하고 있으며, 합병 시 합병법인은 피합병법인의 주식에 대해 신주를 발행하지 않으므로 합병비율을 1.00000000 : 0.00000000 으로 산출함			
6. 외부평가에 관한 사항	외부평가 여부	미해당			
	- 근거 및 사유	「자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령」 제176조의 5 제7항 제2호 나목 단서는 다른 회사의 발행주식 총수를 소유하고 있는 회사가 그 다른 회사를 합병하면서 신주를 발행하지 않는 경우에는 합병가액의 적정성에 대한 외부평가기관의 평가를 요구하지 않는 것으로 규정하고 있는 바, 본 합병은 이에 해당하므로 위 규정에 따라 외부평가기관의 평가를 거치지 아니함			
	외부평가기관의 명칭	-			
	외부평가 기간	-			
	외부평가 의견	-			
7. 합병신주의 종류와 수(주)		보통주식	-		
		종류주식	-		
8. 합병상대회사	회사명	SK마리타임㈜ (SK MARITIME CO., LTD)			
	주요사업	상품 중개업			
	회사와의 관계	자회사			
	최근 사업연도 재무내용(원)	자산총계	4,076,461,687,073	자본금	624,675,495,000
		부채총계	3,898,418,834,311	매출액	1,147,625,525,298
		자본총계	178,042,852,762	당기순이익	-473,982,184,632
	- 외부감사 여부	기관명	삼일회계법인	감사의견	적정
9. 신설합병회사	회사명	-			
	설립시 재무내용(원)	자산총계	-	부채총계	-
		자본총계	-	자본금	-
		-		현재기준	
	신설사업부문 최근 사업연도 매출액(원)	-			
	주요사업	-			
재상장신청 여부	해당사항없음				
10. 합병일정	합병계약일	2017년 11월 29일			
	주주확정기준일	2017년 12월 13일			

	주주명부	시작일	2017년 12월 14일
	폐쇄기간	종료일	2017년 12월 18일
	합병반대의사통	시작일	2017년 12월 13일
	지 접수기간	종료일	2017년 12월 27일
	주주총회예정일자		-
	주식매수청구권	시작일	-
	행사기간	종료일	-
	구주권제출기간	시작일	-
		종료일	-
	매매거래 정지	시작일	-
	예정기간	종료일	-
	채권자이의 제	시작일	2018년 01월 31일
		출기간	종료일
	합병기일		2018년 03월 01일
	종료보고 총회일		-
	합병등기예정일자		2018년 03월 02일
	신주권 교부예정일		-
	신주의 상장에정일		-
11. 우회상장 해당 여부			해당사항없음
12. 타법인의 우회상장 요건 충족여부			해당사항없음
13. 주식매수청구 권에 관한 사항	행사요건		상법상 소규모합병 절차에 따라 진행되는 바, SK㈜의 주주에게는 주식 매수청구권이 부여되지 않음(근거규정: 상법 제527조의3 제5항)
	매수예정가격		-
	행사절차, 방법, 기간, 장소		-
	지급예정시기, 지급방법		-
	주식매수청구권 제한 관련 내 용		-
	계약에 미치는 효력		-
14. 이사회결의일(결정일)			2017년 11월 28일
- 사외이사참석 여부	참석(명)		4
	불참(명)		0
- 감사(사외이사가 아닌 감사위원) 참석여부			-
15. 풋옵션 등 계약 체결여부			아니오
- 계약내용			-
16. 증권신고서 제출대상 여부			아니오
- 제출을 면제받은 경우 그 사유			본 합병은 합병신주를 발행하지 않는 무증자합병 방식으로 진행하므로, 본 합병의 과정에서는 증권신고서 제출이 필요한 증권의 모집이나 매출 이 이루어지지 않음

17. 기타 투자판단에 참고할 사항

가. SK마리타임㈜(舊, SK해운㈜)는 2017년 2월 27일 이사회 결의에 따라 2017년 4월 1일을 분할기일로 하여 해운사업부문을 물적분할하였으며, 분할 후 존속회사의 회사명은 SK마리타임㈜이며, 분할신설회사의 회사명은 SK해운㈜임

나. 주요사항보고서 제출일 현재 SK(주)가 SK마리타임(주)의 100% 지분을 보유하고 있으며, 상기 '8. 합병상대회사'의 최근 사업연도 재무내용 및 감사의견'은 물적분할하기 전인 2016년 말 별도재무제표 기준임. SK마리타임(주)(舊, SK해운(주))의 물적분할 이후 재무내용은 아래와 같음(2017년 9월말 기준)

- 자산총계: 25,039,309,695원
- 부채총계: 0원
- 자본총계: 25,039,309,695원
- 자본금: 519,015,120,000원
- 매출액: 258,571,568,228원
- 당기순이익: 128,308,389,125원

다. 본 합병은 상법 제527조의3의 소규모합병으로 추진하는 바, 상기 '10. 합병일정' 중 주주총회의 승인은 이 사회의 승인으로 같음함

라. 상기 '10. 합병일정'의 종료보고 총회는 상법 제526조 제3항에 의거 이사회 결의에 따라 공고 절차로 같음 할 예정임

마. 상기 '10. 합병일정'의 합병반대의사통지 접수기간은 상법 제527조의3 제4항에 따른 소규모합병에 대한 반대의사표시 접수기간을 의미함. 상법 제527조의3 제4항에 의하여 합병회사인 SK(주) 발행주식 총수의 100분의 20 이상에 해당하는 주식을 소유한 주주가 소규모합병 공고일로부터 2주간 내에 서면으로 합병에 반대하는 의사를 통지하는 때에는 소규모합병 절차에 따라 진행할 수 없음. 다만 이 경우 SK(주)는 SK마리타임(주)에 대한 서면통지에 의하여 합병계약을 해제할 수 있음.

바. 합병계약 체결일로부터 합병기일까지 사이에 천재지변 기타의 사유로 인하여 합병당사회사들이 보유하고 있는 자산, 부채, 경영상태에 중대한 변화가 발생하거나, 예측할 수 없는 중대한 하자가 발생할 때에는 합병당사회사들은 서면합의에 의하여 합병조건을 변경하거나 또는 SK(주)의 SK마리타임(주)에 대한 서면통지에 의하여 합병계약을 해제할 수 있음

사. 상기 '10. 합병일정'은 현재시점에서의 예상 일정이며, 관련법령상의 인허가, 승인 및 관계기관과의 협의과정 등에 의해 변경될 수 있음

[합병의 주요일정]

- 합병 계약 체결일: 2017년 11월 29일
- 주주확정 기준일 및 소규모합병 공고일: 2017년 12월 13일
- 회사 주주의 소규모합병 반대 서면 통지기간: 2017년 12월 13일 ~ 12월 27일
- 합병 승인 주주총회 같음 이사회 결의일: 2018년 1월 30일
- 채권자 이의 제출 기간: 2018년 1월 31일 ~ 2018년 2월 28일
- 합병기일: 2018년 3월 1일
- 합병종료보고 주주총회 같음 이사회 결의일: 2018년 3월 2일
- 합병등기일: 2018년 3월 2일

[관련공시 : 합병등 종료보고서, 2018.03.05]

1. 일정

구분	SK 주식회사 (존속회사)	SK마리타임 주식회사 (소멸회사)
합병이사회 결의일	2017.11.28	2017.11.28
주주확정기준일 지정 및	2017.11.28	-

주주명부 폐쇄공고			
합병계약일		2017.11.29	2017.11.29
주주확정기준일		2017.12.13	-
소규모합병(간이합병) 공고일		2017.12.13	-
주주명부	시작일	2017.12.14	-
폐쇄기간	종료일	2017.12.18	-
합병반대의사	시작일	2017.12.13	-
통지접수기간	종료일	2017.12.27	-
합병승인을 위한 주주총회 갈음 이사회 승인		2018.01.30	2018.01.30
채권자이의제출 공고일		2018.01.30	2018.01.30
채권자	시작일	2018.01.31	2018.01.31
이의제출기간	종료일	2018.02.28	2018.02.28
합병기일		2018.03.01	2018.03.01
합병종료보고 주주총회 갈음 이사회 결의일		2018.03.05	-
합병종료보고 공고일		2018.03.05	-
합병등기(해산등기) 예정일		2018.03.05	2018.03.05

주1) 존속회사인 SK 주식회사의 경우 본건 합병은 상법 제527조의3 규정에 의한 소규모 합병 방식이므로 주식매수청구권이 인정되지 않으며 합병승인을 위한 주주총회는 이사회 결의로 갈음합니다.

주2) 합병종료보고 주주총회는 이사회 결의에 의한 공고로 갈음합니다.

주3) 상기 합병등기(해산등기) 예정일은 관계기관과의 협의 등에 의해 변경될 수 있습니다.

II. 대주주등 지분변동 상황

SK 주식회사는 SK마리타임 주식회사 주식을 100% 보유하고 있으며, 양 합병 당사는 무증자 방식에 의하여 1.0000000:0.0000000의 합병비율에 따라 합병하기로 결의함에 따라 합병으로 인하여 SK 주식회사가 발행하는 신주는 없으며, 대주주 등의 지분변동 사항 또한 없습니다.

III. 주식매수청구권 행사

존속회사인 SK 주식회사의 경우 상법 제527조의3 규정에 따른 소규모합병에 해당되므로, 주식매수청구권이 부여되지 않습니다.

소멸회사인 SK마리타임 주식회사 역시 SK 주식회사의 100% 자회사이므로 주식매수청구권이 발생하지 않습니다.

IV. 채권자보호에 관한 사항

존속회사인 SK 주식회사와 소멸회사인 SK마리타임 주식회사는 2018년 1월 30일에 각각 채권자 이의제출 공고 및 최고를 시행하였고, 2018년 2월 28일 채권자 이의제출 만료 시까지 이의를 제출한 채권자는 없습니다. 또한, 해당 건으로 채권을 변제하거나, 상당한 담보를 제공하기로 결정된 사항은 없습니다.

V. 관련 소송의 현황

본 합병의 효력에 영향을 미칠 수 있는 소송이 제기된 사실이 없습니다.

VI. 신주배정 등에 관한 사항

본 합병은 100% 자회사에 대하여 합병신주를 발행하지 않는 방식에 의한 합병(합병비율

1.0000000:0.0000000)이므로 신주를 발행하지 않으며, 합병으로 인해 지급한 별도의 합병교부금도 없습니다

Ⅶ. [합병등] 전·후의 요약재무정보

구분 (단위 : 백만원)	합병 전		합병 후
	SK (주)	SK마리타임 (주)	SK (주)
유동자산	832,174	1,947	834,121
비유동자산	19,126,887	21,704	18,816,191
자산총계	19,959,061	23,651	19,650,312
유동부채	2,274,986	1,157	2,276,143
비유동부채	5,351,374	-	5,351,374
부채총계	7,626,360	1,157	7,627,517
자본금	15,385	519,015	15,385
기타불입자본	4,720,271	(32,771)	4,410,365
이익잉여금(결손금)	7,585,590	(339,929)	7,585,590
기타자본구성요소	11,455	(123,821)	11,455
자본총계	12,332,701	22,494	12,022,795
부채및자본총계	19,959,061	23,651	19,650,312

주1) 상기 재무상태표는 SK 주식회사와 SK마리타임 주식회사의 2017년 12월 31일 현재의 별도 재무상태표를 기준으로 작성한 것으로 실제 합병기일(2018년 3월 1일) 기준으로 작성될 재무상태표와는 차이가 발생할 수 있습니다.

주2) 상기 SK 주식회사 및 SK마리타임 주식회사의 2017년 12월 31일 현재의 재무상태표는 외부감사인의 감사를 받지 아니하였습니다.

(4) SK텔레콤(주) - SK인포섹(주) 간 포괄적 주식교환

[관련공시 : 특수관계인과의 내부거래 2018.10.30]

기업집단명	에스케이	회사명	에스케이(주)	공시일자	2018.10.30	관련법규	공정거래법 11조의2
-------	------	-----	---------	------	------------	------	-------------

(단위 : 백만원)

1. 거래상대방			에스케이텔레콤(주)	회사와의 관계	계열회사
2. 거래내용	가. 거래일자		2018.12.27		
	나. 거래기간	시작일	2018.12.27		
		종료일	2018.12.27		
	다. 거래대상		에스케이텔레콤(주)와 에스케이인포섹(주) 간 포괄적 주식교환계약에 따라 , 주식교환일에 에스케이(주)가 보유한 에스케이인포섹(주) 보통주 약 1,264만주는 에스케이텔레콤(주)에게 이전되고 에스케이텔레콤(주)가 보유한 에스케이텔레콤(주) 보통주(자기주식) 약 126만주는 에스케이(주)에게 이전됨		
	라. 거래금액		351,837		
	마. 계약체결 방식		-		
3. 총거래금액			351,837		
4. 이사회 의결일			2018.10.30		

- 사외이사 참석여부	참석(명)	4
	불참(명)	-
- 감사(감사위원)참석여부		참석
5. 기타	1) 금번 공시는 에스케이인포섹(주)와 에스케이텔레콤(주) 간에 상법 제360조의 2에 따라 진행되는 포괄적 주식교환에 동의하기 위하여 2018년 10월 30일 당사 이사회가 의결한 사항이며, 금번 거래의 계약 당사자는 에스케이인포섹(주), 에스케이텔레콤(주)로서, 주식교환비율은 에스케이텔레콤(주) : 에스케이인포섹(주) = 1 : 0.0997678임 2) 상기 '2. 거래내용'의 '가. 거래일자' 및 '나. 거래 기간'은 주식교환 예정일이며, 에스케이인포섹(주)와 에스케이텔레콤(주) 간의 포괄적 주식교환 계약체결 예정일은 2018년 10월 31일임 3) 상기 '2. 거래내용'의 '다. 거래대상'은 에스케이인포섹(주)의 보통주 12,636,024주(100%, 27,844원/주)와 에스케이텔레콤(주)의 보통주(자기주식) 1,260,668주(약 1.6%, 279,088원/주) 간 주식 교환으로, 주식교환 후 당사의 에스케이인포섹(주)에 대한 보유 주식수(비율)는 보통주 0주(0%)이며, 에스케이텔레콤(주)에 대한 보유 주식수(비율)은 보통주 21,624,120주(약 26.8%)임 4) 상기 '2. 거래내용'의 '라. 거래금액' 및 상기 '3. 총거래금액'은 금번 주식교환으로 이전 받을 예정인 에스케이텔레콤(주)의 주식수에 에스케이텔레콤(주) 1주당 교환가액을 곱한 후 단주를 고려하여 산정한 거래 예정 금액으로, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령 제176조의6제3항에 따라, 교환비율 및 교환가액의 적정성에 대하여 외부평가를 받아 산정되었음 5) 금번 주식교환의 목적은 에스케이인포섹(주)가 에스케이텔레콤(주)의 100% 자회사로 편입되어 보안사업 시너지 창출 및 융합보안 사업역량 강화를 통해 양사의 기업가치를 제고하기 위함임 6) 상기 건과 관련한 세부사항의 결정 및 집행은 대표이사 또는 대표이사가 지정하는 자에게 위임함	
※ 관련공시일		-

※ 관련 일정(주요사항보고서 주식교환 · 이전 결정(자회사의 주요경영사항 일부))

교환 · 이전계약일		2018.10.31
주주확정기준일		2018.11.09
주주명부 폐쇄기간	시작일	2018.11.12
	종료일	2018.11.16
주식교환 · 이전 반대의사 통지접수기간	시작일	2018.11.09
	종료일	2018.11.23
주주총회 예정일자		2018.11.26

주식매수청구권 행사기간	시작일	—
	종료일	—
구주권제출기간	시작일	—
	종료일	—
매매거래정지예정기간		—
교환 · 이전일자		2018.12.27

자. 녹색경영

– 해당사항 없음

차. 정부의 인증 및 그 취소에 관한 사항

– 해당사항 없음

카. 조건부자본증권의 전환채무재조정 사유 등의 변동현황

– 해당사항 없음

타. 보호예수현황

– 해당사항 없음

[SK이노베이션]

1. 공시사항의 진행·변경상황

신고일자	제 목	신 고 내 용	신고사항의 진행상황
2016.06.10 (2016.07.11 재공시) (2017.01.10 재공시) (2017.04.28 재공시)	SK종합화학(주)의 中 상하이세코 지분인수 추진설에 대한 조회공시 답변	1. 답변내용 : 최종적으로 선정되지 않음 당사 미래성장을 위해 중국기업 인수를 포함한 다양한 사업기회를 검토 중이었으나 중단함	최종적으로 선정되지 않음
2017.02.02 (2017.07.24 재공시) (2017.08.18 재공시)	고부가가치 Packaging 사업 진출을 위한 자산인수	1. 사업명 : 고부가가치 Packaging 사업 진출을 위한 자산인수 2. 사업목적 : Ethylene Acrylic Acid (EAA) 사업 진출을 통한 고부가가치 Packaging 분야로의 Portfolio 다변화 3. 거래 상대방 : The Dow Chemical Company 4. 투자 금액 : USD 353 백만 (증자금액: USD 187백만) 5. 거래 내용 : The Dow Chemical Company가 보유한 미국 및 스페인 소재 EAA 사업 및 유/무형 자산 일체의 인수	2017.08.29 인수를 위한 출자 완료
2017.08.10	SK에너지(주) 의 영업양수 결정	SK네트웍스(주)의 석유제품 도매 판매 사업 영업양수 결정, 양수금액 3,015억원	양수일자 2017.10.31 거래 종결 후 정산 조정 반영된 최종 양수 금액 : 288,016백만원
2017.11.01	SK에너지(주)의 신규투자결정	2020년 IMO 규격강화 대응 및 경쟁력 강화를 위해 VRDS (40MB/D) 및 부속공정 (SRP 400T/D) 신설. 투자금액 1조 215억원	2020.03.30 현재 투자 진행 중

2018.11.26	Battery 미국 생산법인 설립 및 설비투자	1. 투자 목적 : 미국 내 생산 거점 확보를 통한 Global 생산 체계 완성 2. 투자 내용 : SK Battery America 설립 후 출자를 통한 투자 진행 3. 투자 금액 : 총 1조 1,396억원 (예정)	2020.03.30 현재 투자 진행 중
2019.02.27	Battery 헝가리 제2 생산 법인 설립 및 설비 투자	1. 투자 목적 : Battery 헝가리 제 2 생산 공장 설립 및 운영 2. 투자 내용 : 현지 신규 법인 설립을 통한 투자 3. 투자 금액 : 총 9,452억원 (예정)	2020.03.30 현재 투자 진행 중
2019.05.15	Battery사업 중국 생산공장 투자	1. 투자 목적 : 중국 내 Battery사업 확장을 위한 신규 Battery 생산공장 투자 2. 투자 내용 : 현지 신규 법인 설립 및 출자를 통한 Battery 생산공장 건설, 운영 3. 투자 금액 : 총 5,799억원 (예정)	2020.03.30 현재 투자 진행 중
2019.09.27	E&P 사업 페루 광구 매각	1. 매각 목적: E&P 사업 포트폴리오 조정 및 사업모델 전환 2. 매각 금액(예정): USD 1,052백만 (자산양수도 계약 종결 후 대금 수령 시점에 가격조정 반영 예정) 3. 주요 내용: 당사 보유 페루 88광구에 대한 지분 17.6% 및 페루 56광구 지분 17.6% (무형자산) 일체 매각	2020.03.30 현재 페루 정부 승인 대기 중
2019.10.15	SK종합화학(주)의 Packaging 사업 경쟁력 강화를 위한 해외 자산 인수	1. 목적: Packaging 사업의 Global 경쟁력을 강화하기 위해 Arkema社로부터 EVA, EA Copolymer, EA Terpolymer, MAH-G 등 Technology 기반 제품 및 기술, 인력 등 인수 2. 거래 금액: EUR 335백만 (자산양수도 계약 종결 시 재고 현황 등에 따른 가격조정 반영 예정) 3. 주요내용: Arkema가 보유한 프랑스 내 Functional Polyolefin 사업 및 유/무형 자산 일체 인수	2020.04 중 투자 예정

2. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안건	결의내용
제10차 정기주주총회 (2017.3.24)	1. 제10기 재무제표(연결 및 별도) 승인의 건 2. 정관 일부 개정 3. 이사 선임 3-1. 사내이사 선임(김준) 3-2. 기타비상무이사 선임(유정준) 3-3. 사외이사 선임(김종훈) 4. 감사위원 선임(김종훈) 5. 이사보수한도 승인	1. 원안가결 2. 원안가결 3-1. 선임: 김준 3-2. 선임: 유정준 3-3. 선임: 김종훈 4. 선임: 김종훈 5. 보수한도: 120억원

제11차 정기주주총회 (2018.3.20)	1. 제11기 재무제표(연결 및 별도) 승인의 건 2. 이사 선임 2-1. 사외이사 선임(김정관) 2-2. 사외이사 선임(최우석) 3. 감사위원 선임(최우석) 4. 주식매수선택권 부여 5. 임원퇴직금규정 개정 6. 이사보수한도 승인	1. 원안가결 2-1. 선임: 김정관 2-2. 선임: 최우석 3. 선임: 최우석 4. 원안가결 5. 원안가결 6. 보수한도: 120억원
제12차 정기주주총회 (2019.3.21)	1. 제12기 재무제표(연결 및 별도) 승인의 건 2. 정관 일부 개정 3. 이사 선임 3-1. 사내이사 선임(이명영) 3-2. 사외이사 선임(김 준) 3-3. 사외이사 선임(하윤경) 4. 감사위원 선임(김 준) 5. 이사보수한도 승인 6. 분할계획서 승인	1. 원안가결 2. 원안가결 3-1. 선임: 이명영 3-2. 선임: 김 준 3-3. 선임: 하윤경 4. 선임: 김 준 5. 보수한도: 120억원 6. 원안가결
제13차 정기주주총회 (2020.3.26)	1. 제13기 재무제표(연결 및 별도) 승인의 건 2. 정관 일부 개정 3. 이사 선임 3-1. 사내이사 선임(김 준) 3-2. 기타비상무이사 선임(유정준) 3-3. 사외이사 선임(김종훈) 4. 감사위원 선임(김종훈) 5. 임원퇴직금규정 개정 6. 주식매수선택권 부여 승인 7. 이사보수한도 승인	1. 원안가결 2. 원안가결 3-1. 선임: 김 준 3-2. 선임: 유정준 3-3. 선임: 김종훈 4. 선임: 김종훈 5. 원안가결 6. 원안가결 7. 보수한도: 120억원

3. 우발채무 등

가. 중요한 소송사건

LG화학(주) 등은 2019년 4월 29일 지배기업인 SK이노베이션 주식회사 및 종속기업인 SK Battery America, Inc.를 상대로 영업비밀 침해에 따른 리튬이온배터리 셀 등의 수입을 금지해 줄 것을 요청하는 소송을 미국 국제무역위원회에 제기하였습니다. 2019년 11월 5일 LG화학(주) 등은 동 소송과 관련하여 미국 국제무역위원회에 지배기업인 SK이노베이션 주식회사 및 종속기업인 SK Battery America, Inc.가 증거보존 의무를 불완전하게 이행하였음 등의 이유로 Default Judgment를 요청하였습니다. 미국 국제무역위원회는 2020년 2월 14일 이러한 주장을 받아들여 영업비밀 침해에 대해 변론 등의 향후 절차를 생략하는 Default Judgment를 판결하였습니다. 미국 국제무역위원회의 발표에 따르면 영업비밀 침해와 관련한 미국 국제무역위원회의 최종판결은 2020년 10월로 예정되어 있습니다.

한편, LG화학(주) 등은 2019년 9월 26일 지배기업인 SK이노베이션 주식회사 및 종속기업인 SK Battery America, Inc.를 상대로 특허침해에 따른 수입 금지 소송을 미국 국제무역위원회에 추가로 제기하였습니다. 동 특허침해 소송은 현재 진행 중에 있으며, 동 소송의 최종 결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

또한, LG화학(주)등은 지배기업인 SK이노베이션 주식회사 및 종속기업인 SK Battery America, Inc.를 상대로 2019년 4월 29일과 2019년 9월 26일 각각 영업비밀침해 소송 및 특허침해소송을 미국 델라웨어주 법원에 제기하였습니다. 동 영업비밀침해 소송과 특허침해소송은 현재 일시 정지되어 있으며, 동 소송들의 최종결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

나. 전질 또는 담보용 어음·수표 현황

당기말 현재 연결실체는 차입금 등과 관련하여 액면표시 어음 1매(액면금액: 3,952백만원), 백지어음 42매 및 백지수표 30매를 전질로 제공하고 있습니다.

전질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 매)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	1	3,952	백지 : 0매, 기타 : 1매
금융기관(은행제외)	-	-	
법 인	72	-	백지 : 72매, 기타 : 0매
기타(개인)			

다. 지급보증 및 담보제공 현황

분할과 관련하여 연결실체가 분할기일 이전의 기존 채무에 대한 연대보증을 제공하거나 제공받은 내역은 다음과 같습니다.

분할기일	분할내역	연대보증회사
------	------	--------

2007년 7월 1일	SK(주)와 SK이노베이션(주)의 인적분할	SK(주), SK이노베이션(주), SK에너지(주), SK루브리컨츠(주), SK종합화학(주), SK인천석유화학(주), SK트레이딩인터내셔널(주) SK아이이테크놀로지(주)
2009년 10월 1일	SK루브리컨츠(주)의 SK이노베이션(주)로부터의 물적분할	SK이노베이션(주), SK루브리컨츠(주), SK종합화학(주), SK에너지(주), SK인천석유화학(주), SK트레이딩인터내셔널(주) SK아이이테크놀로지(주)
2011년 1월 1일	SK에너지(주)와 SK종합화학(주)의 SK이노베이션(주)로부터의 물적분할	SK이노베이션(주), SK종합화학(주), SK에너지(주), SK인천석유화학(주), SK트레이딩인터내셔널(주), SK아이이테크놀로지(주)
2013년 7월 1일	SK인천석유화학(주)와 SK트레이딩인터내셔널(주)의 SK에너지(주)로부터의 인적분할	SK에너지(주), SK인천석유화학(주), SK트레이딩인터내셔널(주)
2019년 4월 1일	SK아이이테크놀로지(주)의 SK이노베이션(주)로부터의 물적분할	SK이노베이션(주), SK아이이테크놀로지(주)

지배기업은 Yemen LNG Project의 프로젝트 파이낸싱 대주들에게 지배기업이 보유한 Yemen LNG Company Ltd.의 지분 전액을 담보로 제공하고 있습니다.

또한, 연결실체는 종속기업인 내트릭(주)의 차입금 12,567백만원에 대하여 신한은행에 유형자산을 담보로 제공하고 있으며, 관련 채권 최고액은 4,500백만원입니다.

또한, 지배기업은 종속기업인 SK Battery Hungary Kft.의 현지 공장 건설과 관련하여 현지 정부에 HUF 9,810백만을 한도로 하여 이행보증을 제공하고 있습니다.

또한, 종속기업인 Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.의 License 계약과 관련하여 Sumitomo Chemical Co., Ltd.에 USD 10백만의 지급보증을 제공하고 있습니다.

또한, 연결실체는 공동기업인 SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.의 장기차입금에 대하여 USD 168백만의 지급보증(지급보증한도 USD 220백만)을 Citibank 등에 제공하고 있습니다.

한편, 당기말 현재 특수관계자를 제외하고 연결실체가 제공한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

보증 제공자	성명 (법인명)	관계	채권자	채무내용 및 보증목적	보증기간	총계약 이행 보증가액	거 래 내 역(주1)			
							기초	증가	감소	기말
SK이노베이션(주), SK에너지(주), SK종합화학(주)	SK해운(주) (주2, 주3)	기타	SK해운(주) 선박 소유주	SK해운(주)의 용선료 지급보증	용선계약 만기 시까지	12,967 주4)	-	-	-	-

- (주1) 총계약이행보증가액에서 SK해운(주)가 보유한 선박의 공정가치가 차감된 잔액입니다.
SK해운(주)은 2017년 4월 1일을 기준으로 하여 존속법인인 에스케이마리타임(주)과 신설법인인
(주2) SK해운(주)로 물적분할하였고, 존속법인이었던 에스케이마리타임(주)은 2018년 3월 1일 기준으로 SK(주)에 흡수합병되었음
당사의 지배기업인 SK(주)는 SK해운(주)에 대하여 2018년 12월 28일자로 공정거래위원회에 SK주식
(주3) 회사 대규모기업집단으로부터의제외("계열 분리")를 신청하였으며, 2019년 2월 19일자로 해당 계열 분리가 완료 되었음
(주4) 연결기준 총계약이행보증가액은 12,967백만원임

라. 충당부채 및 금융보증부채

당기말 및 전기말 현재 연결실체의 충당부채 및 금융보증부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말	비 고
충당부채			
자원개발 관련 등 복구충당부채	48,471	42,403	베트남 15-1 광구 외
판매보증충당부채 등	91,555	79,189	
소 계	140,026	121,592	
금융보증부채	252	721	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.

마. 주요 약정사항

당기말 현재 연결실체는 다음과 같이 금융기관과 금융약정을 맺고 있습니다.

(단위: 백만원, 백만USD, 백만CNY, 백만EUR, 백만JPY)

약정사항	금융기관	통 화	약정액
무역거래	KEB하나은행 외	KRW	5,000
		USD	9,861
		CNY	120
		EUR	27
팩토링 및 일반차입	국민은행 외	KRW	1,106,084

		USD	1,616
		CNY	100
		JPY	2,000
		EUR	55
시설자금	ING BANK 외	EUR	5

또한, 종속기업인 SK인천석유화학(주)는 2019년 3월 15일자로 신종자본증권을 발행하였으며 신종자본증권과 관련된 약정사항은 다음과 같습니다.

구 분	내 용
사채의 명칭	제1회 사모 채권형 신종자본증권
사채의 발행금액	600,000백만원
사채의 만기	2049년 3월 15일(30년) - 단 발행회사 재량에 따라 동일한 조건으로 만기 연장 가능
이자지급	(1) 이자율 - 발행일~2024년 3월 15일("최초 재설정일") = 4.20% - "최초 재설정일"~2025년 3월 15일("2차 재설정일") = ①+②+③ ① "최초 재설정일" 2영업일 전 발행회사의 5년 만기 회사채 개별민평금리 ② 가산금리 (4.20% - 발행일 2영업일 전 개별민평금리) ③ Step-up 마진 (1.50%) - "2차 재설정일"~다음 "재설정일(아래 정의 참조)" 및 각 재설정일~ 그 다음 재설정일 = ①+②+③ ① 각 기간 초일의 2영업일 전 개별민평금리 ② 가산금리 (4.20% - 발행일 2영업일 전 개별민평금리) ③ Step-up 마진 (1.50%) ※"재설정일" : "2차 재설정일"로부터 1년째 되는 날과 그 이후 매 1년마다 그날에 해당 하는 날 (2) 이자지급 - 발행일 이후 매 분기별 지급 단, 발행회사의 재량으로 예정된 이자지급일로부터 10영업일 전까지 보유자, 한국예탁결제원, 지급대리인에 통지하여 이자지급일에 예정된 이자지급을 연기할 수 있음 (이자지급 연기 시 보통 주식 배당금 지급 불가/누적적 연기)
중도상환권	- 발행일로부터 5년째 되는 날(2024년 3월 15일) 또는 그 이후의 각 이자지급기일에 사채 전부에 대해 SK인천석유화학(주)가 중도상환 가능 - 기타 상황(*) 발생 시 SK인천석유화학(주)가 중도상환 가능 (*) 관련 회계기준 변경에 의해 자본으로 간주되지 않는 경우, 대주주변경사유 발생 시, 신용평가사로부터 자본인정 안될 경우, 이자에 대한 법인세 손금인정이 안될 경우

기한의 이익 상실	- 발행회사에 대한 청산절차 개시명령이 내려졌거나 청산절차 개시를 위한 유효한 결의가 이루어지는 경우 - 발행회사가 본 사채상 지급의무를 지급기한 도래한 때 이행하지 않고 이러한 미지급상태가 그로부터 10일 이상 지속된 경우 - 발행회사의 청산 시
-----------	--

또한, 종속기업인 SK인천석유화학(주)는 연결실체의 다른 종속기업인 SK에너지(주) 및 SK종합화학(주)에 대한 매출채권을 중소기업은행에 신탁하고, 수탁자인 중소기업은행이 발행하는 제1종 수익권을 인수한 아이피씨제일차 유한회사가 유동화기업어음을 발행하는 형식으로 189,000백만원을 자산유동화하는 약정을 체결하고 있습니다.

바. 확정 및 장래 매출채권 유동화 현황

[SK인천석유화학(주)]

(1) 유동화 현황

(단위 : 백만원)

발행회사 (SPC)	기초자산	증권종류	발행일자	발행금액	미상환잔액
아이피씨제일차(유)	SK에너지(주)에 대한 석유제품 판매 및 SK종합화학(주)에 대한 화학제품 판매에서 발생한 당사의 원화 매출채권	ABCP	2016.01.05	100,000	63,000
			2016.05.09	200,000	126,000

(2) 유동화채무 비중

(단위 : 백만원)

	당기말 (2019년)		전기말 (2018년)		증감
	금액(A)	(비중,%)	금액(B)	(비중,%)	(A-B)
유동화채무	189,000	-	268,000	-	(79,000)
총차입금	2,557,953	8.21	1,812,583	14.8	745,370
매출액	6,766,524	3.10	8,931,444	3.0	(2,164,920)
매출채권	823,579	25.50	870,470	30.8	(46,891)

4. 제재현황

가. 작성기준일 기준 당사의 전직 임원에 대한 제재현황

당사의 전직 대표이사가 과거 SK C&C(주)의 임원 재직시 체결한 하청계약과 관련하여 특정 경제범죄 가중처벌 등에 관한 법률 위반혐의로 기소되어 진행된 형사소송 진행 결과 2016년 10월 27일 1심 무죄 판결을 받았으며, 2017년 8월 23일 검찰의 항소기각, 2018년 3월 29일

검찰의 상고기각 되었습니다. 2017년 3월 24일부로 상기 임원은 사임하였습니다.

나. 당사 및 당사의 종속회사와 관련하여 공시대상기간 중 적용된 제재현황

(1) 당사의 관계회사인 주식회사 대한송유관공사에 대한 공정거래위원회의 시정명령 및 과징금 부과:

공정거래위원회는 당사의 관계회사인 주식회사 대한송유관공사를 포함한 22개 회사가 한국가스공사가 발주하는 천연가스 주배관 및 관리소 건설공사 입찰에 참여하면서 사전에 낙찰자, 투찰률, 또는 투찰가격 등을 합의하여 독점 규제 및 공정거래에 관한 법률 제19조를 위반하였다고 판단, 시정명령 및 과징금(3,611백만원) 납부명령을 부과하였습니다. (공정거래위원회 의결 제2015-251호)

이에 주식회사 대한송유관공사는 공정거래위원회의 처분에 불복하여 과징금부과처분 취소소송을 제기하여 2016년 8월 25일 서울고등법원에서 승소하였으나, 2019년 1월 31일 대법원 상고심 및 2019년 8월 28일 서울고등법원 파기환송심에서 패소하여 2019년 9월 20일자로 판결이 확정되었습니다.

(2) 배출허용기준 초과 폐수배출에 대한 울산광역시장의 배출부과금 부과 등:

당사의 종속회사인 SK에너지(주)의 폐수 공동방지시설에서 2017년 9월 12일 발생한 배출허용기준 초과 폐수배출 건과 관련하여, 당사의 종속회사 SK에너지(주), SK종합화학(주) 및 SK루브리컨츠(주)는 울산광역시장으로부터 개선명령(물환경보전법 제32조, 제39조에 근거) 및 배출부과금 납부(물환경보전법 제32조, 제41조에 근거) 처분을 받았습니다.(SK에너지(주): 4,172천원, SK종합화학(주): 4,013천원, SK루브리컨츠(주): 3,008 천원)이에 상기 당사의 종속회사는 배출부과금 전액을 2017년 11월 30일 납부하였으며 (위 시설은 2017년 9월 12자로 개선이 완료됨), 동일 사안의 재발 방지를 위하여 폐수배출시설 전반에 대한 모니터링을 강화하고 관련 프로세스를 점검/개선하였습니다.

(3) 폐수배출시설 비정상운영에 대한 울산광역시장의 과태료 부과 등:

울산광역시장은 당사의 종속회사인 SK종합화학(주)이 정기보수기간 중(2017년 3월 ~ 4월) 질소방출용 호스를 폐수배출시설에 설치/사용한 후 이를 제거하지 않은 사실에 관하여 물환경보전법 위반(폐수배출시설 비정상운영)으로 2017년 9월 20일 6,000만원의 과징금을 부과하였으며, 동일한 사유로 제기된 형사소송에서는 2018년 1월 10일 SK종합화학(주)과 행위자에게 각 2백만원의 벌금이 선고되었습니다.

이에 당사의 종속회사인 SK종합화학(주)는 과징금과 벌금 전액을 납부하였으며, 동일 사안의 재발방지를 위하여 폐수배출시설 전반에 대한 모니터링을 강화하고 관련 프로세스를 점검/개선하였습니다.

(4) 당사의 종속회사인 에스케이모바일에너지(주) 공시누락에 대한 공정거래위원회의 과태료 부과:

공정거래위원회는 당사의 종속회사인 에스케이모바일에너지(주)가 2018년 기업집단현황공시(연공시)중 이사회 안건(생산격려금 지급의 건, 대표이사 처우의 건) 총 2건을 누락하여 공시하였음을 이유로 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제11조의4에 근거하여 2018년 12월 17일 50만원의 과태료를 부과하였습니다.

이에 에스케이모바일에너지(주)는 동 처분에 따른 과태료 전액을 2018년 12월 31일 납부하였으며, 동일 사안의 재발방지를 위하여 공시대상이 되는 주요 경영사안에 대한 모니터링을 강화하고 공시관련 프로세스를 점검 및 개선하였습니다.

(5) 당사의 종속회사인 에스케이에너지(주)의 반독점법 위반에 대한 미국 법무부의 벌금·배상금 부과:

미국 법무부는 당사의 종속회사인 SK에너지(주)가 과거 주한미군에 공급한 유류 중 일부에 대한 반독점법 위반(입찰담합) 조사를 진행하였고, 에스케이에너지(주)는 2018년 4분기에 미국 법무부와 조사 종결 및 벌금·배상금 납부에 동의하였습니다. 이에 따라 에스케이에너지(주)는 2019년 3월 26일부로 민사배상금 전액(\$90,384,872)을 납부하였으며, 2019년 5월 22일부로 형사 벌금 전액(\$34,078,785)을 납부하였습니다. 또한 미국 국방조달본부(DLA)에서 취한 신규거래 참여 제한 조치는 2019년 5월 30일부로 모두 해제되었습니다. 에스케이에너지(주)는 동 사건 관련 민사배상금 및 벌금 전액을 2018년 3분기 재무제표에 기 반영하였고 이에 대한 후속조치로 공정거래 자율준수 프로그램 강화(관련 사업부에 대한 공정거래 교육 등)를 통해 관련법 준수에 최선의 노력을 다하고 있습니다.

(6) 검찰은 2017년 6월에 당사의 종속회사인 SK에너지(주)가 2012년 7월 9일에서 2014년 7월 24일 사이 공급한 해상유 거래(총 66회)에 관하여 부가가치세법상 세금계산서를 발급하지 않았음을 이유로 조세범처벌법(제18조 및 제10조 제1항 제1호에 근거) 위반 혐의로 당사를 기소하였습니다. 이에 대하여 당사는 해당 거래의 상대방이 싱가포르 업체 본사이고, 수출거래에 해당하므로 세금계산서 발급의무가 없음을 주장하였으나, 1심 재판부는 2020년 2월 4일 총 66회 거래 중 26회 거래에 대하여 유죄를 인정하고, 당사에 벌금 991,370,000원을 선고하였습니다. 당사는 2020년 2월 10일 이에 대한 항소를 제기하여 현재 항소심 계류 중입니다.

5. 작성기준일 이후에 발생한 중요사항

(1) SK이노베이션(주)의 현물출자

지배기업은 2019년 10월 23일 이사회결의에 따라 2020년 1월 1일 종속기업인 SK Hi-tech Battery Materials (Jiang su) Co., Ltd. 지분100%와 SK Hi-tech Battery Materials Poland Sp. Zo.o. 지분100%를 현물출자하여 종속기업인 SK아이이테크놀로지(주)의유상증자에 참여하기로 결정하였습니다.

(2) SK이노베이션(주)의 SK South East Asia Investment Pte. Ltd. 추가 증자

지배기업은 2020년 1월 31일 이사회에서 SK South East Asia Investment Pte. Ltd.에 대한 추가 증자를 결정하였습니다. 투자예상금액은 USD 1억이며, 2020년 중 증자가 이루어질 예정입니다.

(3) SK이노베이션(주)의 자기주식 취득

지배기업은 주가안정을 통한 주주가치 제고를 위해 2020년 1월 31일 이사회에서 자기주식 취득을 결의 하였습니다. 취득 예정 주식수는 보통주 4,628,000주이며, 취득 종료예상일은 2020년 5월 2일 입니다. 지배기업은 취득한 자기주식을 최종 취득일로부터 6개월 이상 보유할 예정입니다.

(4) SK이노베이션(주)의 소송사건

LG화학(주) 등은 2019년 4월 29일 지배기업인 SK이노베이션 주식회사 및 종속기업인 SK

Battery America, Inc.를 상대로 영업비밀 침해에 따른 리튬이온배터리 셀 등의 수입을 금지해 줄 것을 요청하는 소송을 미국 국제무역위원회에 제기하였습니다. 2019년 11월 5일 LG화학(주) 등은 동 소송과 관련하여 미국 국제무역위원회에 지배기업인 SK이노베이션 주식회사 및 종속기업인 SK Battery America, Inc.가 증거보존 의무를 불완전하게 이행하였음 등의 이유로 Default Judgment를 요청하였습니다. 미국 국제무역위원회는 2020년 2월 14일 이러한 주장을 받아들여 영업비밀 침해에 대해 변론 등의 향후 절차를 생략하는 Default Judgment를 판결하였습니다. 미국 국제무역위원회의 발표에 따르면, 영업비밀 침해와 관련한 미국 국제무역위원회의 최종 판결은 2020년 10월로 예정되어 있습니다.

6. 중소기업기준 검토표

해당사항 없음

7. 직접 금융 자금의 사용

가. 공모자금의 사용내역

[SK이노베이션(주)]

(기준일 : 2019년 12월 31일) (단위 : 백만원)							
구 분	회 차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	3-1	2018년 09월 13일	기타 (배터리사업 투자)	150,000	기타 (배터리사업 투자)	150,000	-
회사채	3-2	2018년 09월 13일	기타 (배터리사업 투자)	140,000	기타 (배터리사업 투자)	140,000	-
회사채	3-3	2018년 09월 13일	기타 (배터리사업 투자)	210,000	기타 (배터리사업 투자)	210,000	-

[SK에너지(주)]

(기준일 : 2019년 12월 31일) (단위 : 백만원)							
구 분	회 차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	제43-1회 무보증사채	2018.04.26	채무상환(회사채) 및 운영자금(원유대금)	150,000	채무상환(회사채) 및 운영자금(원유대금)	150,000	-
회사채	제43-2회 무보증사채	2018.04.26	채무상환(회사채) 및 운영자금(원유대금)	190,000	채무상환(회사채) 및 운영자금(원유대금)	190,000	-
회사채	제43-3회 무보증사채	2018.04.26	운영자금(원유대금)	160,000	운영자금(원유대금)	160,000	-
회사채	제44-1회 무보증사채	2018.10.30	채무상환(회사채)	100,000	채무상환(회사채)	100,000	-
회사채	제44-2회 무보증사채	2018.10.30	운영자금(원유대금)	250,000	운영자금(원유대금)	250,000	-
회사채	제44-3회 무보증사채	2018.10.30	운영자금(원유대금)	150,000	운영자금(원유대금)	150,000	-
회사채	제45-1회 무보증사채	2019.02.21	운영자금(원유대금)	140,000	운영자금(원유대금)	140,000	-

회사채	제45-2회 무보증사채	2019.02.21	채무상환(회사채) 및 운영자금(원유대금)	180,000	채무상환(회사채) 및 운영자금(원유대금)	180,000	-
회사채	제45-3회 무보증사채	2019.02.21	채무상환(회사채) 및 운영자금(원유대금)	180,000	채무상환(회사채) 및 운영자금(원유대금)	180,000	-
회사채	제46-1회 무보증사채	2019.09.26	시설자금(신설투자)	120,000	시설자금(신설투자)	114,171	차액은 2020년 집행예정
회사채	제46-2회 무보증사채	2019.09.26	시설자금(신설투자)	190,000	시설자금(신설투자)	-	2020년 집행예정
회사채	제46-3회 무보증사채	2019.09.26	시설자금(신설투자)	70,000	시설자금(신설투자)	-	2020년 집행예정
회사채	제46-4회 무보증사채	2019.09.26	시설자금(신설투자)	120,000	시설자금(신설투자)	-	2020년 집행예정
합계	-		-	2,000,000	-	1,614,171	-

* 미집행자금은 '19년말 현재 MMW등 수시입출 가능 자금으로 운용 중이며, 해당 자금은 2020년이후 투자 집행에 사용될 예정

[SK종합화학(주)]

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	제14-1회 무보증사채	2018.10.11	채무상환(회사채) 및 운영자금(원재료 매입)	110,000	채무상환(회사채) 및 운영자금(원재료 매입)	110,000	-
회사채	제14-2회 무보증사채	2018.10.11	채무상환(회사채) 및 운영자금(원재료 매입)	230,000	채무상환(회사채) 및 운영자금(원재료 매입)	230,000	-
회사채	제14-3회 무보증사채	2018.10.11	채무상환(회사채) 및 운영자금(원재료 매입)	160,000	채무상환(회사채) 및 운영자금(원재료 매입)	160,000	-
회사채	제5-1회 무보증사채	2019.06.13	채무상환(회사채) 및 운영자금(원재료 매입)	90,000	채무상환(회사채) 및 운영자금(원재료 매입)	90,000	-
회사채	제15-2회 무보증사채	2019.06.13	채무상환(회사채) 및 운영자금(원재료 매입)	70,000	채무상환(회사채) 및 운영자금(원재료 매입)	70,000	-
회사채	제15-3회 무보증사채	2019.06.13	채무상환(회사채) 및 운영자금(원재료 매입)	150,000	채무상환(회사채) 및 운영자금(원재료 매입)	150,000	-
회사채	제15-4회 무보증사채	2019.06.13	채무상환(회사채) 및 운영자금(원재료 매입)	190,000	채무상환(회사채) 및 운영자금(원재료 매입)	190,000	-
합계	-		-	1,000,000	-	1,000,000	-

[SK인천석유화학(주)]

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획	실제 자금사용 내역	차이발생 사유 등
-----	----	-----	---------------------	---------------	-----------

			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	15-1	2017.03.30	차환자금 (회사채 상환)	90,000	차환자금 (회사채 상환)	90,000	-
회사채	15-2	2017.03.30	차환자금 (회사채 상환)	180,000	차환자금 (회사채 상환)	180,000	-
회사채	15-3	2017.03.30	차환자금 (회사채 상환)	30,000	차환자금 (회사채 상환)	30,000	-
회사채	16-1	2018.04.05	운영자금 (원유대금 지급, 단기차입 금 상환)	50,000	운영자금 (원유대금 지급, 단기 차입금 상환)	50,000	-
회사채	16-1	2018.04.05	차환자금 (회사채 상환)	80,000	차환자금 (회사채 상환)	80,000	-
회사채	16-2	2018.04.05	운영자금 (원유대금 지급, 단기차입 금 상환)	150,000	운영자금 (원유대금 지급, 단기 차입금 상환)	150,000	-
회사채	16-3	2018.04.05	운영자금 (원유대금 지급, 단기차입 금 상환)	120,000	운영자금 (원유대금 지급, 단기 차입금 상환)	120,000	-
회사채	18-1	2019.01.22	운영자금 (유동성 장기차입금 상환, 원유대금 지급)	20,000	운영자금 (유동성 장기차입금 상 환, 원유대금 지급)	20,000	-
회사채	18-1	2019.01.22	차환자금 (회사채 상환)	100,000	차환자금 (회사채 상환)	100,000	-
회사채	18-2	2019.01.22	운영자금 (유동성 장기차입금 상환, 원유대금 지급)	100,000	운영자금 (유동성 장기차입금 상 환, 원유대금 지급)	100,000	-
회사채	18-2	2019.01.22	차환자금 (회사채 상환)	110,000	차환자금 (회사채 상환)	110,000	-
회사채	18-3	2019.01.22	운영자금 (유동성 장기차입금 상환, 원유대금 지급)	100,000	운영자금 (유동성 장기차입금 상 환, 원유대금 지급)	100,000	-
회사채	18-3	2019.01.22	차환자금 (회사채 상환)	50,000	차환자금 (회사채 상환)	50,000	-
회사채	18-4	2019.01.22	운영자금 (유동성 장기차입금 상환, 원유대금 지급)	110,000	운영자금 (유동성 장기차입금 상 환, 원유대금 지급)	110,000	-
회사채	18-4	2019.01.22	차환자금 (회사채 상환)	10,000	차환자금 (회사채 상환)	10,000	-

[SK루브리컨츠(주)]

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회 차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	

회사채	8-1	2018.09.20	채무상환자금 및 운영자금	120,000	채무상환자금 및 운영자금	120,000	-
회사채	8-2	2018.09.20	채무상환자금 및 운영자금	120,000	채무상환자금 및 운영자금	120,000	-
회사채	9-1	2019.08.27	채무상환자금 및 운영자금	100,000	채무상환자금 및 운영자금	100,000	-
회사채	9-2	2019.08.27	채무상환자금 및 운영자금	70,000	채무상환자금 및 운영자금	70,000	-
회사채	9-3	2019.08.27	채무상환자금 및 운영자금	100,000	채무상환자금 및 운영자금	100,000	-
회사채	9-4	2019.08.27	채무상환자금 및 운영자금	30,000	채무상환자금 및 운영자금	30,000	-

나. 사모자금의 사용내역

[SK인천석유화학(주)]

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	17	2018.06.18	운영자금 (원유대금 지급, 단기 차입금 상환)	100,000	운영자금 (원유대금 지급, 단 기차입금 상환)	100,000	-
신종자본증권	1	2019.03.15	차환자금 (전환상환우선주 상 환)	600,000	차환자금 (전환상환우선주 상 환)	600,000	-

8. 조건부자본증권의 전환 · 채무재조정 사유의 변동현황

해당사항 없음

9. 외국지주회사의 자회사 현황

해당사항 없음

10. 합병 등의 사후 정보

[SK에너지(주)]

- SK네트웍스(주) 석유제품 도매 판매(Wholesale) 사업 영업 양수 · 도

① 영업 양수 · 도의 개요 (2017년 10월 31일 기준)

구 분	양수회사	양도회사
법인명	SK에너지(주)	SK네트웍스(주)

영업양수도		양수	양도
대표이사		김 준	최신원, 박상규
주 소	본사	서울시 종로구 종로 26 (서린동 SK빌딩)	경기도 수원시 장안구 경수대로 795
	연락처	02-2121-5114	070-7800-2114

② 영업 양수 · 도의 내용

당사는 내수시장의 마케팅 경쟁력 강화를 목적으로 2017년 8월 10일 이사회 결의 및 2017년 9월 26일자 임시주주총회 승인에 따라 2017년 10월 31일자로 SK네트웍스 (주)가 영위하는 국내 자영주유소 및 일반거래처에 대한 석유제품 도매 판매사업 일체를 양수하였습니다. 동 사업양수는 동일지배 하의 사업결합에 해당하는 바, 당사는 양수한 사업부문의 자산 및 부채를 장부금액으로 승계하고, 지급한 대가와 차액(법인세효과 차감 후)을 기타자본잉여금으로 인식하였습니다.

- 일반사항

구 분	주 요 내 용
양수영업	SK네트웍스(주)의 유류 도매사업
주요 내용	SK네트웍스(주)가 영위하는 국내 자영주유소 및 일반거래처에 대한 석유제품 도매 판매(Wholesale) 사업
양수일자	2017년 10월 31일

- 사업결합일 현재 취득한 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	금 액
자산	
유동자산	
매출채권	188,392
미수금	3,261
기타유동자산	1,311
비유동자산	
투자자산	3,562
유형자산	16,051
무형자산	14
기타비유동자산	3,708
자 산 총 계	216,299
부채	
유동부채	
매입채무	69,099
기타유동부채	16,114

비유동부채	
장기차입금	2,168
기타비유동부채	2,210
부 채 총 계	89,591
순 자 산	126,708

한편, 당사는 동 사업양수를 위하여 288,016백만원을 지급하였고, 양수한 순자산과의 차액(법인세 효과 차감 후)은 기타자본잉여금으로 처리하였습니다.

③ 영업 양수 · 도의 주요 일정

구 분	양수회사	양도회사
	SK에너지(주)	SK네트웍스(주)
이사회결의일 및 영업양수 · 도 계약일 (양수회사 대표이사 승인일)	2017-08-10	2017-08-10
영업양수 · 도 승인을 위한 주주총회	2017-09-26	2017-09-26
영업양수 · 도 기준일	2017-10-31	2017-10-31

④ 합병 등 전후의 재무사항 비교표

(단위 : 백만원)

대상회사	계정과목	예측		실적				비고
		1차연도	2차연도	1차연도		2차연도		
				실적	과리율	실적	과리율	
SK네트웍스(주)	매출액	4,475,446	5,835,940	-	-	-	-	-
	영업이익	23,747	26,688	-	-	-	-	-
	당기순이익	18,418	20,692	-	-	-	-	-

주1) 1차연도 : 17년 4월~12월 (평가기준일 17.3.31)

주2) 실적 관련 매출액, 영업이익, 당기순이익 등의 별도 구분 손익을 산출하지 않아 기재를 생략함

11. 녹색경영

가. 정부에 보고하여야 하는 온실가스 배출량 및 에너지 사용량에 관한 사항

파리기후변화협정 채택 이후, 전 세계적으로 기후변화에 대한 관심이 지속적으로 높아지고 있으며, 특히 정유 및 석유화학 산업은 에너지 사용 및 온실가스 배출이 많은 업종으로서 기후변화 이슈는 기업 경영활동에 가장 큰 잠재적 리스크 중 하나로 인식되고 있습니다.

SK이노베이션은 배출권거래제도 도입으로 인한 시장 환경 및 규제에 효율적으로 대응하기 위하여 배출권 거래 전략을 수립하고, 배출권거래제 운영에 관한 절차를 제정·운영 중에 있습니다. 또한 모든 사업과정에서 온실가스 감축을 위한 전사적 전략을 수립하였으며, 친환경 생산설비 증설 및 제품생산 확대를 통해 기후변화 이슈에 대하여 선제적으로 대응하고 관리

하고 있습니다.

SK이노베이션의 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 다음과 같습니다.

[SK이노베이션(주)]

구 분	2017년	2018년	2019년
온실가스 배출량(t CO ₂)	186,008	264,942	191,579
에너지 사용량(TJ)	3,779	5,385	3,908

주) SK이노베이션(주)는 SK아이이테크놀로지(주)가 물적분할됨에 따라 해당 물량이 제외되어 '19년 배출량이 감소함

[SK에너지(주)]

구 분	2017년	2018년	2019년
온실가스 배출량(t CO ₂)	7,517,570	7,585,878	7,244,072
에너지 사용량(TJ)	77,788	80,622	80,575

[SK종합화학(주)]

구 분	2017년	2018년	2019년
온실가스 배출량(t CO ₂)	3,250,472	3,201,290	3,198,745
에너지 사용량(TJ)	73,803	73,882	73,863

[SK인천석유화학(주)]

구 분	2017년	2018년	2019년
온실가스 배출량(t CO ₂)	1,712,535	1,789,360	1,582,550
에너지 사용량(TJ)	46,862	49,727	44,668

[SK루브리컨츠(주)]

구 분	2017년	2018년	2019년
온실가스 배출량(t CO ₂)	217,958	205,626	175,689
에너지 사용량(TJ)	6,342	6,151	5,622

[SK아이이테크놀로지(주)]

구 분	2017년	2018년	2019년
온실가스 배출량(t CO ₂)	82,246	103,617	111,485
에너지 사용량(TJ)	1,663	2,098	2,260

SK아이이테크놀로지(주)는 '19년 4월 1일 부로 SK이노베이션(주)으로부터 물적분할 설립됨

에 따라 '16년~'18년 해당 배출량을 재산정하여 정부 보고한 결과임.

※ 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 정부의 명세서 검토 결과 및 지침 개정 등에 따라 수시로 변경될 수 있고, 배출권 거래제의 할당기준 및 정부의 인증 배출량과는 다를 수 있음. 또한, 정부의 명세서 검증 및 제출 일정이 4월로 연기되어 검증 결과에 따라 공시 자료의 정보가 변경될 수 있고, 3차 계획기간 할당 등의 정부 일정으로 인해 배출량 정보 등이 재검토 될 수 있음

나. 녹색기술·녹색사업·녹색제품 적합성 및 녹색전문기업 확인, 지정 현황
해당사항 없음

12. 정부의 인증 및 그 취소에 관한 사항

당사 및 자회사인 SK에너지(주), SK종합화학(주), SK루브리컨츠(주), SK트레이딩인터내셔널(주)는 여성가족부로부터 <가족친화기업>으로 인증받았습니다. 가족친화인증제도는 「가족친화 사회환경의 조성 촉진에 관한 법률」 제15조에 따라 가족친화제도를 모범적으로 운영하고 있는 기업 또는 공공기관을 대상으로 여성가족부에서 공식 인증하는 제도입니다. (유효기간: 2018.12.01 ~ 2020.11.30)

[SK텔레콤]

1. 공시내용의 진행·변경상황 및 주주총회 현황

가. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제34기 주주총회 (2018. 3. 21)	제 1 호 의안 : 제34기 재무제표 승인의 건 제 2 호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건 제 3 호 의안 : 이사 선임의 건 제3-1호 의안 : 사내이사 선임의 건 제3-2호 의안 : 사외이사 선임의 건 제 4 호 의안 : 감사위원회위원 선임의 건 제 5 호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건	가결(현금 배당, 주당 9,000원) 가결 가결(유영상) 가결(윤영민) 가결(윤영민) 가결(120억원)	-
제35기 주주총회 (2019. 3. 26)	제 1 호 의안 : 제35기 재무제표 승인의 건 제 2 호 의안 : 정관 일부 변경의 건 제 3 호 의안 : 주식매수선택권 부여 승인의 건 제 4 호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건 제 5 호 의안 : 사외이사 선임의 건 제 6 호 의안 : 감사위원회위원 선임의 건 제 7 호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건	가결(현금 배당, 주당 9,000원) 가결 가결 가결 가결(김석동) 가결(김석동) 가결(120억원)	-

제36기 주주총회 (2020. 3. 26)	제 1 호 의안 : 제36기 재무제표 승인의 건	가결(현금 배당, 주당 9,000원)	-
	제 2 호 의안 : 정관 일부 변경의 건	가결	
	제 3 호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건	가결	
	제 4 호 의안 : 이사 선임의 건		
	제4-1호 의안 : 사내이사 선임의 건	가결(박정호)	
	제4-2호 의안 : 기타비상무이사 선임의 건	가결(조대식)	
	제4-3호 의안 : 사외이사 선임의 건	가결(김용학)	
	제4-4호 의안 : 사외이사 선임의 건	가결(김준모)	
	제4-5호 의안 : 사외이사 선임의 건	가결(안정호)	
	제 5 호 의안 : 감사위원회위원 선임의 건		
	제5-1호 의안 : 감사위원회위원 선임의 건	가결(김용학)	
	제5-2호 의안 : 감사위원회위원 선임의 건	가결(안정호)	
	제 6 호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건	가결(120억원)	
	제 7 호 의안 : 임원보수지급규정 개정	가결	

2. 우발채무 등

가. 계류 중인 소송 사건

[SK텔레콤]

당기말 현재 연결실체는 다양한 소송사건에 계류 중에 있으며, 이러한 소송사건과 관련하여 설정된 총당부채는 중요하지 않습니다. 연결실체의 경영진은 총당부채가 설정되지 않은 소송사건과 관련하여 현재의 의무가 존재하지 않는 것으로 판단하고 있습니다. 또한 이러한 소송사건의 결과가 연결실체의 재무상태 및 영업성과에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

한편, 지배기업의 종속기업인 SK플래닛(주)가 피고로 계류 중이던(원고: 농협은행 주식회사) 제휴계약유효확인 등 청구의 소는 양 당사자 간의 합의로 인해 전기 중 조정이 성립되었습니다. 동 조정의 결과, SK플래닛(주)가 농협은행 주식회사와 체결한 카드 업무 제휴 계약은 2021년 4월까지 유지되며, SK플래닛(주)는 발급된 카드의 최종유효기간 만료일인 2021년 9월까지 고객의 카드 사용내역에 따른 수수료 정산 의무가 존재합니다. SK플래닛(주)는 동 계약 및 부속 합의의 내용이 기업회계기준서 제1037호 중 손실부담계약의 정의를 충족한다고 판단하여, 보고기간말 현재의무를 이행하기 위하여 필요한 지출에 대한 최선의 추정치를 총당부채로 인식하였습니다. 관련 금액 32,104백만원 및 18,018백만원은 각각 유동총당부채 및 비유동총당부채에 인식되어 있습니다.

[SK브로드밴드]

당기말 현재 연결실체를 피고로 하는 소송사건 16건(소송가액: 8,714백만원)이 계류 중이며, 동 소송과 관련하여 6,696백만원의 총당부채를 인식하였습니다.

[SK플래닛]

당기말 현재 SK플래닛이 피고로 계류 중인 소송사건은 2건(소송가액 0.5억원, 2억원)이며, '19년도 4기말 및 현재까지 소송의 결과를 예측할 수 없으므로 재무제표에는 이러한 불확실성과 관련된 수정사항이 반영되어 있지 않습니다.

[십일번가]

당기말 현재 십일번가(주)가 피고로서 계류 중인 소송사건은 2건(누적 소송가액 1억 1,000만원)이며 19년 4분기말 및 현재까지 소송의 결과를 예측할 수 없으므로 재무제표에는 이러한 불확실성과 관련된 수정이 반영되어 있지 아니합니다.

[에이디티캡스]

당기말 현재 에이디티캡스를 피고로 하는 소송사건 17건(소송가액: 1,828백만원)이 계류 중이며, 동 소송과 관련하여 861백만원의 총당부채를 인식하였습니다.

나. 기타 우발채무

[SK텔레콤]

- 해당사항 없음

[SK브로드밴드]

(1) 당기말 현재 차입금과 관련하여 하나은행 외 3개 금융기관으로부터 1,481억원을 한도로 여신약정을 체결하고 있습니다.

(2) 공모사채와 관련하여 계약서 상 부채비율, 타인의 채무를 위한 지급보증 및 담보권 설정 제한 등 제한 규정이 있습니다.

(3) 건물임대와 관련하여 서대문국사 등 연결실체 소유 건물 중 일부에 대해 4,013백만원의 근저당권을 제공하고 있습니다.

(4) 지배회사인 SK텔레콤 주식회사와 전용회선 영업위탁용역계약 및 설비미보유 별정통신사업계약을 체결하고 있습니다.

(5) 당기말 현재 서울보증보험으로부터 계약 및 하자이행 관련 29,255백만원의 보증을 제공받고 있습니다.

(6) 당기말 현재 국민은행으로부터 전자상거래채무와 관련 700백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

[SK플래닛]

(1) 당기말 현재 신한은행, KEB하나은행과 170억원을 한도로 여신약정을 체결하고 있습니다.

(2) 당기말 현재 서울보증보험 및 KEB하나은행으로부터 계약 및 하자이행 관련 2,429백만원의 보증을 제공받고 있습니다.

[라이프앤시큐리티홀딩스]

(1) 라이프앤시큐리티홀딩스(주)는 장기차입금 액면금액 1,900,000백만원에 대하여 주식회사 에이디티캡스, 주식회사 캡스텍 및 주식회사 에이디티시큐리티의 주식을 담보로 제공하고 있습니다.

[에이디티캡스]

(1) 당기말 현재 차입약정 등 금융기관과의 약정현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

금융기관	대출종류	약정한도액	실행금액
KEB하나은행	은행한도대출	20,000,000	5,000,000
신한은행	은행한도대출	15,000,000	15,000,000

(2) 당기말 현재 타인으로부터 제공받은 주요 지급보증의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

제공자	보증내용	보증금액
서울보증보험(주)	하자이행보증	67,207,603

(3) 당기말 현재 KEB하나은행과 구매대금의 지급과 관련하여 한도액 58,000백만원 (사용액 40,352백만원)의 외상매출채권담보대출 약정과 한도액 2,000백만원의 신용장발행 약정을 맺고 있습니다.

당기말 현재 국민은행과 구매대금의 지급과 관련하여 한도액 65,000백만원 (사용액 8,330백만원)의 외상매출채권전자대출 약정을 맺고 있습니다.

[드림어스컴퍼니]

(1) 당기말 현재 제품개발에 따른 계약이행, 선금금보증 및 하자보증 등과 관련하여 서울보증보험으로부터 152,166천원의 보증을 제공받고 있습니다.

(2) 디자인 및 기술도입계약

연결실체는 제품생산과 관련하여 국내외 회사와 디자인 및 기술도입계약을 체결하고있으며 계약제품의 매출 또는 특허권 사용에 따라 일정액의 디자인 및 기술사용료를 지급하고 있습니다.또한, 일본 내 회사와 상품화권 승인 계약 등을 체결하고 있으며 매출에 따라 일정액의 초상권사용료, 기획운영료 등을 지급하고 있습니다. 당기와 전기 중 발생한 디자인 및 기술도입료, 초상권사용료, 기획운영료 등은 각각 4,638,742천원과 6,435,865천원이며, 매출원가 및 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

[에스케이인포섹(주)]

에스케이인포섹(주)는 계약이행보증과 관련하여 SK(주)에 백지어음 1매를 견질로 제공하고 있습니다.

3. 제재현황 등 그 밖의 사항

가. 제재현황

[SK텔레콤]

일자	조치 기관	조치 대상자	처벌 또는 조치 내용	사유 및 근거법령	처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행현황	재발방지를 위한 회사의 대책
----	----------	-----------	----------------	-----------	--------------------------	--------------------

2017. 3.21	방송통신 위원회	당사	2017년 제14차 방송통신위원회 회의(3.21) 의결 - 위반행위 중지 - 과징금 7억 9,400만원	- 사유 : 외국인 대상으로 이동전화서비스 가입자를 모집함에 있어 ①관 련 유통점이 공시된 지원금의 100분의 15의 범위를 초과하여 지원금을 추가로 지급, ②SKT가 대리점 및 판매점으로 하여금 이용자의 가입유형 에 따라 부당하게 차별적인 지원금을 지급하도록 유도 (근거법률 : 단말기유통법 제4조제5항, 제3조제1항제1호, 제9조제3항)	심결 확정, 과징금 납부 및 시정명령 이행 완료	- 외국인 대상 지원금 추가지급 정책 운영 사 항 즉시 중단 - 지역 마케팅 본부 대상 재발방지 교육 실시
2017. 12.6	방송통신 위원회	당사	2017년 제43차 방송통신위원회 회의(12.6) 의결 - 위반행위 중지	- 사유 : 초고속인터넷 및 결합상품 서비스가입자가 해지신청시 '정당한 사유 없이 이용계약의 해지를 거부, 지연, 누락'하거나, '이용자의 명시적 인 의사표시에 반하여 상당원이 해지신청 접수등록 완료자에게 해지철회 요구 도는 재약정 등을 유도'(근거법률 : 전기통신사업법 제50조제1항제 5호 후단, 시행령 제42조제1항 [별표 4] 5호 나목 4))	심결 확정, 시정명령 이행 완료('18.5.8)	- 위반행위 즉시 중지 - 이용자 해지신청시 해지회말일을 반드시 확 인한 후 해지회말일자를 전산시스템에 입력하 고, 그 사실을 이용자에게 즉시 통보할 수 있도 록 개선하는 등 관련 업무처리 절차를 개선
2018. 1.24	방송통신 위원회	당사	2018년 제5차 방송통신위원회 회의(1.24) 의결 - 위반행위 중지 - 과징금 211억원	- 사유 : ①관련 유통점이 다수 이용자에게 공시지원금의 100분의 115를 초과하여 지급, ②관련 유통점이 가입유형을 이유로 부당하게 차 별적인 지원금을 지급, ③이동사가 유통점으로 하여금 지원금을 부당하 게 차별적으로 지급하도록 유도(근거법률 : 단말기유통법 제4조제5항, 제3조제1항제1호, 제9조제3항)	심결 확정, 과징금 납부 및 시정명령 이행 완료	- 위반행위 즉시 중지 - 본사 마케팅그룹/지역마케팅본부 구성원 대 상 협의체 회의에서 시정명령 이행방안 공지 - 표준협정서 개정, 집단상가/온라인채널 관련 관리 감독 강화
2018. 1.24	방송통신 위원회	당사	2018년 제5차 방송통신위원회 회의(1.24) 의결 - 위반행위 중지 - 과징금 2억 2,340만원	- 사유 : 법인영업을 통해 가입자를 모집하면서 공시한 내용과 다르게 과 다지원금을 지급(근거법률 : 단말기유통법 제4조제4항)	심결 확정, 과징금 납부 및 시정명령 이행 완료	- 위반행위 즉시 중지 - 본사 마케팅그룹/지역마케팅본부 구성원 대 상 협의체 회의에서 시정명령 이행방안 공지 - 공개입찰 및 일반 특판에 따른 차징 공지, 법인 영업 관련 교육, 현장 점검 강화 등 법인 영업 관련 관리 감독 강화
2018. 1.24	방송통신 위원회	당사	2018년 제5차 방송통신위원회 회의(1.24) 의결 - 위반행위 중지 - 과징금 2,690만원	- 사유 : ①상성전자판매부가 SKT와 관련된 일부 이용자에게 공시지원 금의 100분의 115를 초과하여 지급 ②상성전자판매부가 SKT와 관련된 이용자에게 가입유형별로 부당하게 차별적인 지원금을 지급 ③SKT가 이 용자에게 지원금이 부당하게 차별적으로 지급되도록 유도(근거법률 : 단 말기유통법 제4조제5항, 제3조제1항제1호, 제9조제3항)	심결 확정, 과징금 납부 및 시정명령 이행 완료	- 위반행위 즉시 중지 - 본사 마케팅그룹/지역마케팅본부 구성원 대 상 협의체 회의에서 시정명령 이행방안 공지 - 대형 유통점 관련 단통법 준수 교육 강화 및 수시 현장점검, 모니터링 실시 등 관리 감독 강 화
2018. 9.2	공정거래 위원회	당사, 전직 이사 (근속연수 10년)	9.12 서울중앙 지방법원 판결 - 법인: 벌금 5천만원 - 전직 이사: 징역 6월 (집유2년)	- 사유: 방판특약점과 계약을 체결한 방문판매원을 방판특약점주의 의사에 반하여 다른 방판특약점 또는 직영영업소로 이동시켜 방판특약점 주에게 불이익을 제공하여 거래상 지위 남용(근거법률: 독점규제및공정 거래에관한법률 제70조 본문, 제67조 제2호, 제23조 제1항 제4호, 형법 제30조)	판결확정, 벌금 납부완료 (2018.11.30)	- 불공정거래행위 방지 임직원 교육실시 (연2회) - 임직원 준법 강화 프로그램 운영
2019. 3.20	방송통신 위원회	당사	2019년 제14차 방송통신위원회 회의(3.20) 의결 - 위반행위 중지 - 과징금 9억 7,500만원	- 사유 : 온라인 영업채널을 운영함에 있어 ①관련 유통점이 이용자에게 공시지원금의 100분의 115를 초과하여 지원금을 지급, ②관련 유통점이 가입유형을 이유로 부당하게 차별적인 지원금을 지급 ③SKT가 관련 유 통점으로 하여금 부당한 차별적인 지원금을 지급하도록 유도(근거법률 : 단말기유통법 제4조제5항, 제3조제1항, 제9조제3항)	심결 확정, 과징금 납부 및 시정명령 이행 완료	- 위반행위 즉시 중지 - 온라인 판매가이드라인 집중점검기간 운영 및 미준수 유통점 대상 단계별 제재 시행 - 온라인 공식신청서 시스템 개편
2019. 6.26	방송통신 위원회	당사	2019년 제31차 방송통신위원회 회의(6.26) 의결 - 위반행위 중지 - 과징금 2억 3,100만원	- 사유 : 정당한 사유 없이 이용계약의 해지를 거부, 지연하는 행위 (근거법률 : 전기통신사업법 제50조제1항제5호 후단 및 시행령 제42조 제1항 [별표4] 5호 나목 4))	심결 확정, 과징금 납부 및 시정명령 이행 계획 준비 중	- 사실조사 과정에서 지적된 사안(이용자 동의 없는 Outbound 해지상담행위)을 심결 전 혀 개선완료

2019.7. 9	방송통신위원회	당사	2019년 제33차 방송통신위원회 회의(7.9) 의결 - 위반행위 중지 - 과태료 150만원	- 사유 : 공시지원금을 최소 7일 이상 변경없이 유지하지 아니함 (근거법률 : 단말기유통법 제4조제3항)	심결 확정, 시정명령 이행 계획서 보고 완료 및 과태료 납부 예정	- 예약기간 중 지원금을 예고하는 경우, 공식 홈페이지의 단말기 공시지원금 안내와는 별도로 지원금을 예고하는 것으로 업무처리절차 개선
--------------	---------	----	---	--	--------------------------------------	--

[SK브로드밴드]

(1) 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률 위반의 건

- 일자 : 2017년 7월 13일
- 내용 : 영리목적 광고성 정보 전송 제한 법률 위반에 따른 과태료 부과 (1,200만원)
- 사유 : 수신자의 명시적인 사전 동의없는 전자적 전송매체를 이용한 광고전송 및 광고 전송시 명시할 사항을 미표기함으로써 영리목적의 광고성 정보 전송 제한 법률을 위반
- 근거법령 : 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률 제50조 제1항, 제50조 제4항, 제76조, 동법 시행령 제74조
- 회사의 이행현황 : 광고성 정보전송관련 업무개선 추진 및 과태료 납부 ('17년 7월)
- 회사의 대책 : 광고성 정보전송 관련 업무 개선

(2) 전기통신사업법 위반의 건

- 일자 : 2017년 12월 6일
- 내용 : 시정명령 (초고속인터넷 및 결합상품서비스 해지제한 등 이용자이익 침해 행위에 대한 시정조치)
- 사유 : 이용약관과 다르게 전기통신서비스를 제공하거나 전기통신 이용자의 이익을 현저히 해치는 방식으로 전기통신서비스를 제공하는 행위 위반
- 근거법령 : 전기통신사업법 제 50조 [금지행위] 제1항 제5호 및 동법 시행령 제42조 제1항
- 회사의 이행현황 : 시정명령을 받은 사실의 공표 및 과징금 납부
- 회사의 대책 : 과징금 납부 등 시정명령 이행(업무개선)

(3) 전기통신사업법 위반의 건

- 일자 : 2017년 12월 8일
- 내용 : 시정명령(지적사항을 반영한 2016 회계연도 영업보고서를 재작성하여 과학기술정보통신부에 제출) 및 과징금 부과(1.23억원)
- 사유 : '전기통신사업 회계정리 및 보고에 관한 규정' 및 '전기통신사업 회계분리기준'에 따라 2016 회계연도 전기통신영업보고서를 작성/제출하여야 하나, 자산/수익/비용 분류에 오류가 있음
- 근거법령 : 전기통신사업법 제49조
- 회사의 이행현황 : 재작성된 2016 회계연도 영업보고서 제출 및 과징금 납부
- 회사의 대책 : 오류 방지를 위한 업무처리 절차 등 개선

(4) 전기통신사업법 위반의 건

- 일자 : 2018년 10월 12일
- 내용 : 시정명령 (대표번호 카드결제서비스 관련 전기통신사업법 위반행위에 대한 시정조치)
- 사유 : 이용자에게 이용요금, 약정조건, 요금할인 등의 중요한 사항을 설명 또는 고지하지 아니하거나 거짓으로 설명 또는 고지하는 행위 위반

- 근거법령 : 전기통신사업법 제 50조 [금지행위] 제1항 제5의2호 및 동법 시행령 제42조 제1항)
- 회사의 이행현황 : 시정명령을 받은 사실의 공표 및 과징금 납부
- 회사의 대책 : 과징금 납부 등 시정명령 이행(업무개선)

(5) 전기통신사업법 위반의 건

- 일자 : 2018년 12월 21일
- 내용 : 시정명령(지적사항을 반영한 2017 회계연도 영업보고서를 재작성하여 과학기술정보통신부에 제출) 및 과징금 부과(1.64억원)
- 사유 : '전기통신사업 회계정리 및 보고에 관한 규정' 및 '전기통신사업 회계분리기준'에 따라 2017 회계연도 전기통신영업보고서를 작성/제출하여야 하나, 자산/수익/비용 분류에 오류가 있음
- 근거법령 : 전기통신사업법 제49조
- 회사의 이행현황 : 재작성된 2017 회계연도 영업보고서 제출 및 과징금 납부
- 회사의 대책 : 오류 방지를 위한 업무처리 절차 등 개선

(6) 전기통신사업법 위반의 건

- 일자 : 2019년 2월 25일
- 내용 : 시정명령(통계의 거짓 보고 관련 전기통신사업법 위반행위에 대한 시정조치 및 과태료(280만원))
- 사유 : 초고속인터넷 가입자 회선 통계 오류 보고
- 근거법령 : 전기통신사업법 제88조제1항, 제92조제1항, 제104조제5항제17호
- 회사의 이행현황 : 업무처리 절차 개선 등 시정조치 이행계획 제출 등
- 회사의 대책 : 과태료 납부 등 시정명령 이행(업무개선)

(7) 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률 위반의 건

- 일자 : 2019년 3월 15일
- 내용 : 정보전송 의무 제공 등의 제한 등 법률 위반에 따른 과태료 부과(480만원)
- 사유 : 스팸에 대한 의무제공거부 절차 미수립 및 의무제공 거부 조치 미실시
- 근거법령 : 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률 제50조의4, 제76조, 동법 시행령 제74조
- 회사의 이행현황 : 광고성 정보전송관련 업무개선 추진 및 과태료 납부('18년 4월)
- 회사의 대책 : 스팸에 대한 의무제공거부 업무절차 개선

(8) 전기통신사업법 위반의 건

- 일자 : 2019년 6월 26일
- 내용 : 시정명령(초고속인터넷 및 결합상품 서비스 해지제한 관련 이용자이익 침해 행위에 대한 시정조치)
- 사유 : 정당한 사유없이 이용계약의 해지를 지연/거부/제한하는 행위
- 근거법령 : 전기통신사업법 제50조 제1항 제5호 및 동법 시행령 제42조 제1항 별표 45호 나목 4
- 회사의 이행현황 : 시정명령을 받은 사실의 공표, 업무처리절차 개선 및 과징금 납부(1.65억)
- 회사의 대책 : 과징금 납부 등 시정명령 이행(업무개선)

(9) 입찰담합의 건

- 일자 : 2019년 7월 29일
- 내용 : 시정명령(공공기관이 발주하는 공공분야 전용회선사업 입찰에 참여하면서 부당하게 경쟁을 제한하는 행위를 하여서는 아니 됨) 및 과징금(3,272백만원) 부과, 위 시정명령 및 과징금 모두 면제
- 사유 : 공공분야 전용회선사업 입찰에 참여하면서 사전에 낙찰예정자, 들러리 참여자 및 투찰가격 등을 사전에 합의하여 결정하고 이를 실행하여 경쟁을 실질적으로 제한한 사실이 있으나 1순위로 자진신고하여 처분 면제
- 근거법령 : 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제19조 제1항 제3호 및 제8호, 제22조의2 제1항 제2호 및 동 시행령 제33조, 제35조 제1항
- 회사의 이행현황 : 시정명령 및 과징금 면제로 이행사항 없음
- 회사의 대책 : 입찰담합 관련 법무교육 시행(2019년 7월 1일~2019년 7월 19일), 담합에 관련한 내부 제보채널 및 관련 이슈에 대한 법률자문 fast track 운영 예정 등 재발방지 시스템 구축

(10) 입찰참가자격 제한의 건

- 일자 : 2019년 9월 30일
- 내용 : 공공분야 입찰참가자격 제한(6개월)
- 사유 : 2015년부터 2017년까지 공공분야 전용회선사업 입찰에서 담합하여 관계기관에 적발됨(제7항 기재의 건)
- 근거법령 : 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제76조 제1항
- 회사의 이행현황 : 위 처분에 대한 행정소송(본안) 진행 중이며, 효력금지가처분 신청의 인용(19. 10. 15.)으로 본안소송 판결 선고 이후 30일까지 위 처분의 효력이 정지됨
- 회사의 대책 : 입찰담합 관련 법무교육 시행(2019년 7월 1일~2019년 7월 19일), 담합에 관련한 내부 제보채널 및 관련 이슈에 대한 법률자문 fast track 운영 예정 등 재발방지 시스템 구축

(11) 모바일메시지서비스 제공사업자 선정사업 건 입찰담합

- 일자 : 2019년 11월 29일
- 내용 : 시정조치(조달청이 발주하는 공공분야 모바일메시지서비스 제공사업자 선정사업 입찰에 참여하면서 부당하게 경쟁을 제한하는 행위를 하여서는 아니 됨) 및 과징금(188백만원) 부과
- 사유 : 모바일메시지서비스 제공사업자 선정사업 입찰에 참여하면서 사전에 낙찰예정자를 정하고 낙찰예정자가낙찰받을 수 있도록 들러리로 입찰에 참여하거나 참여하지 않기로 하고 이를 실행하여 경쟁을 실질적으로 제한한 사실이 있으나 2순위로 자진신고하여 과징금을 301백만원에서 188백만원으로 감경
- 근거법령 : 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제19조 제1항 제8호, 제21조, 제22조, 제22조의2 제1항 제2호, 제55조의3 및 동 시행령 제9조, 제33조, 제35조 제1항, 제61조 및 [별표 2]
- 회사의 이행현황 : 과징금(188백만원) 납부 완료
- 회사의 대책 : 입찰담합 관련 법무교육 시행(2019년 7월 1일~2019년 7월 19일), 담합에 관련한 내부 제보채널 및 관련 이슈에 대한 법률자문 fast track 운영 예정 등 재발방지 시스템 구축

[SK플래닛]

(1) 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률 위반에 따른 과태료 부과 건

- 일자 : 2017년 4월 10일
- 내용 : 방통위의 개인정보보호 관련 실태조사(2016. 8월)시 회사 IMPAY(휴대폰 결제)서비스의 가맹점 관리 시스템에서 ID/PW 외에 추가 인증조치를 취하지 않아 정통망법 상 개인정보 보호 규정 위반으로 과태료 1천만원 부과/납부
- 근거법령 : 정통망법 제28조(개인정보의 보호조치)
- 회사의 대책 : IMPAY 가맹점 관리 시스템에 추가인증(OTP인증) 조치 완료/재발 방지를 위한 내부교육 및 관리 강화

(2) 외국환거래법 위반에 따른 과태료 부과 의 건

- 일자 : 2018년 4월 27일 (과태료 납부일)
- 내용 : PG업을 하는 회사는 법령 변경에 따라 미리 등록하여야 하나 등록하지 않아 과태료 1천만원 납부
- 근거법령 : 외국환거래법 제8조 제1항
- 회사의 대책 : 향후 재발방지를 위해 면밀히 모니터링

[SK텔링크]

(1) 전기통신사업법 위반의 건

- 일자: 2018년 10월 12일
- 대상자 : 에스케이텔링크(주)
- 내용 : 시정명령(금지행위 중지, 시정명령 받은 사실 신문공표, 업무처리절차 개선) 및 과징금 5천 5백 4십만원
- 사유 및 근거법령 : 밴(VAN) 사업자와의 유선전화를 이용한 신용카드 결제서비스 의 하 나인 '대표번호서비스'에 대해 '12년 10월 이후 이용계약을 체결하면서 동일 한 형태의 서 비스로 상대적으로 이용요금이 저렴한 '1639서비스'의 이용이 가능하 다는 사실을 중요 사 항으로 설명 또는 고지하지 않은 행위(전기통신사업법 제50조(금지행위) 제1항 제5의2호 및 동법 시행령 제42조 제1항)
- 회사의 이행현황 : 금지행위 즉시 중지, 신문공표 완료('18년 12월), 과징금 납부 완 료 ('18년 12월)
- 회사의 대책 : 재발방지를 위한 업무처리절차 개선

[십일번가]

(1) 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률 위반에 따른 과태료 부과 의 건

- 일자 : 2017년 4월 10일
- 내용 : 방통위의 개인정보보호 관련 실태조사(2016. 8월)시 회사 IMPAY (휴대폰 결제) 서비스의 가맹점 관리 시스템에서 ID/PW 외에 추가 인증 조치를 취하지 않아 정통망법상 개인정보 보호 규정 위반으로 과태료 1천만원 부과/납부
- 근거법령 : 정통망법 제28조(개인정보의 보호조치)
- 회사의 대책 : IMPAY 가맹점 관리 시스템에 추가인증(OTP인증) 조치 완료/재발 방지를 위한 내부교육 및 관리 강화

나. 단기매매차익 미환수 현황

[드림어스컴퍼니]

단기매매차익 발생 및 환수현황
(대상기간 : 2019.01.01. ~ 2019.12.31.)

(단위 : 건, 원)

구분	증권선물위원회(금융감독원장) 으로부터 통보받은 단기매매차익 현황	단기매매차익 환수 현황	단기매매차익 미환수 현황
건수	1	1	0
총액	138,389,100	138,389,100	0

단기매매차익 미환수 현황

(대상기간 : 2019.01.01. ~ 2019.12.31.)

(단위 : 원)

차익취득자와 회사의 관계		단기매매 차익 발생사실 통보일	단기매매 차익 통보금액	환수금액	미환수 금액	반환청구여부	반환청구 조치계획	제척기간	공시여부
차익 취득시	작성일 현재								
주요주주	주요주주	2019년 07월 15일	138,389,100	138,389,100	0	청구	당사는 단기매매차익 취득자에게 단기매매차익 반환 청구를 진행하였고, 이에 대해 단기매매차 익 취득자는 단기매매차익에 대하여 반환 의사 를 전하였습니다. 당사는 2019년 12월 23일 단기매매차익 취득자 로부터 차익금액 전체를 반환 받았습니다.	2017년 07월 17일 ~ 2019년 07월 17일	출페이지 공시
합 계 (	1 건)		138,389,100	138,389,100	0				

※ 해당 법인의 주주(주권 외의 지분증권이나 증권예탁증권을 소유한 자를 포함)는 그 법인으로 하여금 단기매매차익을 얻은 자에게 단기매매차익의 반환청구를 하도록 요구할 수 있으며, 그 법인이 요구를 받은 날부터 2개월 이내에 그 청구를 하지 아니하는 경우에는 그 주주는 그 법인을 대위(代位)하여 청구할 수 있다(자본시장법시행령 제197조)

4. 직접금융 자금의 사용

가. 공모자금의 사용내역

[SK텔레콤]

구분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	제77회	19.10.22	운영자금	400,000	운영자금	400,000	
회사채	제76회	19.7.29	운영자금	200,000	운영자금	200,000	
회사채	제76회	19.7.29	채무자금상환	200,000	채무자금상환	200,000	
회사채	제75회	19.3.6	주파수 대금	400,000	주파수 대금	400,000	
회사채	제74회	18.9.17	주파수대금	220,000	주파수대금	220,000	
회사채	제74회	18.9.17	채무자금상환	80,000	채무자금상환	80,000	
회사채	제73회	18.2.20	운영자금	300,000	운영자금	300,000	
회사채	제73회	18.2.20	채무자금상환	200,000	채무자금상환	200,000	

회사채	제72회	17.11.10	운영자금	20,000	운영자금	20,000	
회사채	제72회	17.11.10	채무자금상환	260,000	채무자금상환	260,000	
회사채	제71회	17.4.25	운영자금	30,000	운영자금	30,000	
회사채	제71회	17.4.25	채무자금상환	340,000	채무자금상환	340,000	

[SK브로드밴드]

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등			
사용용도	조달금액	내용	금액				
회사채	제44회차 회사채	2017-02-03	채무상환자금(100,000)	150,000	기업어음증권 상환	100,000	-
회사채	제44회차 회사채	2017-02-03	시설자금(50,000)		단말기(셋탑박스, 모뎀등) 대금 지급	50,000	-
회사채	제45-1차 회사채	2017-10-11	채무상환자금	30,000	-제37-2차 회사채 상환(120,000)	170,000	-
회사채	제45-2차 회사채	2017-10-11	(120,000/50,000)	140,000	-기업어음증권 상환(50,000)		-
회사채	제46-1차 회사채	2018-02-01	채무상환자금	70,000	기업어음증권 상환	150,000	-
회사채	제46-2차 회사채	2018-02-01	(50,000/50,000/50,000)	80,000	(50,000/50,000/50,000)		-
회사채	제47-1차 회사채	2019-03-26	채무상환자금(210,000)	50,000	제38-2차 회사채 상환(210,000)	210,000	-
회사채	제47-2차 회사채	2019-03-26		160,000			-
회사채	제48-1차 회사채	2019-09-24	- 채무상환자금 (180,000/6,200) - 운영자금(44,300)	80,000	- 제39회 회사채 상환(130,000) - 제43-1회 회사채 상환(50,000) - 산업은행 차입금상환(6,200) - 지상파 방송국 3사 CPS수수료(-)	186,200	- 차이발생사유 : CPS수수료 관련 지상파3사와의 계약 지연으로 인해 자금 집행이 연기되었음 - 미사용 잔여분은 금융상품등으로 금융기관에 예치하였으며, 2020년 상반기 내 계약 완료 후 지출할 예정임
회사채	제48-2차 회사채	2019-09-24		100,000			
회사채	제48-3차 회사채	2019-09-24		50,000			

주) 국내 증권신고서를 제출하지 않은 기업어음증권과 해외사채는 기재 제외하였습니다.

나. 사모자금의 사용내역 [드림어스컴퍼니]

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
제3자배정 유상증자	제3회차	2017년 08월 29일	신규사업 진출	65,000	(1) LIFE DESIGN COMPANY JAPAN INC. 지분 인수 (2) 음반 · 디지털 콘텐츠 공급 및 유통권 양수 (3) (주)그루비스 지분인수 및 투자	65,000	-
제3자배정 유상증자	제4회차	2018년 08월 10일	콘텐츠 사업 강화 및 음악 사업 관련 인프라 구축	70,000	유직 부문 운영비 및 콘텐츠 투자	48,215	잔여액은 기준일 현재 미집행금액임

5. 합병 등의 사후 정보

[SK텔레콤]

가. 에스케이인포섹(주) 합병의 건

본건 주식교환은 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의4, 동법 시행령 제176조의 6 및 상법 제360조의 2 내지 제360조의14 등에 의거하여 진행되었고, 본건 주식교환을 통하여 에스케이텔레콤(주)는 에스케이인포섹(주)의 완전모회사가 되고, 에스케이인포섹(주)는 에스케이텔레콤(주)의 완전자회사가 되었습니다.

1) 일정

구분		에스케이텔레콤(주)	에스케이인포섹(주)
이사회 결의일		2018년 10월 25일	2018년 10월 25일
주주명부 기준일 및 폐쇄 공고		2018년 10월 25일	-
주식 교환 계약일		2018년 10월 31일	2018년 10월 31일
주주 확정일		2018년 11월 09일	-
주식교환 반대 의사 통지접수기간	시작일	2018년 11월 09일	-
	종료일	2018년 11월 23일	-
주식교환 승인을 위한 이사회결의일 또는 주주총회일		2018년 11월 26일	2018년 11월 26일
주식매수청구권 행사기간	시작일	-	-
	종료일	-	-
완전자회사가 되는 회사의 주권실효 통지 · 공고일		-	2018년 11월 26일
주식매수청구대금 지급일		-	-
구주권 제출기간 종료일		-	2018년 12월 26일
주식교환일		2018년 12월 27일	2018년 12월 27일
주식교환에 따른 자사주교부 예정일		2018년 12월 27일	-

2) 대주주 등 지분변동 상황

(단위: 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			교환 전		교환 후		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
SK(주)	최대주주	보통주	20,363,452	25.22	21,624,120	26.78	－
최태원	특수관계인	보통주	100	0.00	100	0.00	－
장동현	특수관계인	보통주	251	0.00	251	0.00	－
박정호	특수관계인	보통주	1,000	0.00	1,000	0.00	－

3) 주식매수청구권 행사

3)-1) 주식매수가격 및 가격 결정방법

에스케이텔레콤(주)는 상법 제360조의10의 규정에 의거하여 소규모주식교환 절차에 따라 진행하므로, 주식교환 반대주주의 주식매수청구권은 부여되지 않았습니다.

에스케이인포섹(주)는 상법 제360조의9의 규정에 의거하여 간이주식교환 절차에 따라 진행하며, 주식교환계약일 현재 에스케이인포섹(주) 전체 주주의 동의를 받았으므로 주식교환 반대주주의 주식매수청구권이 발생하지 않았습니다.

3)-2) 주식매수 청구 내용

에스케이텔레콤(주)는 상법 제360조의10의 규정에 의거하여 소규모주식교환 절차에 따라 진행하므로, 주식교환 반대주주의 주식매수청구권은 부여되지 않았습니다.

에스케이인포섹(주)는 상법 제360조의9의 규정에 의거하여 간이주식교환 절차에 따라 진행하며, 주식교환계약일 현재 에스케이인포섹(주) 전체 주주의 동의를 받았으므로 주식교환 반대주주의 주식매수청구권이 발생하지 않았습니다

4) 채권자보호에 관한 사항

- 해당사항 없음.

5) 관련 소송의 현황

- 해당사항 없음.

6) 신주배정 등에 관한 사항

- 해당사항 없음.

7) [합병 등] 전·후의 요약재무정보

에스케이텔레콤(단위: 백만원)

구분	교환 전	교환 후	증감
I. 유동자산	5,517,429	5,517,429	-
II. 비유동자산*	21,547,716	21,899,553	351,837
자산총계	27,065,145	27,416,982	351,837
I. 유동부채	3,300,785	3,300,785	-
II. 비유동부채	7,052,544	7,052,544	-
부채총계	10,353,329	10,353,329	-
I. 자본금	44,639	44,639	-
II. 기타불입자본	371,095	722,932	351,837
III. 이익잉여금	16,317,319	16,317,319	-
IV. 기타자본구성요소	(21,237)	(21,237)	-
자본총계	16,711,816	16,711,816	-
부채와자본총계	27,065,145	27,416,982	351,837

*비유동자산 내 종속회사 및 관계기업투자가 351,837백만원 증가

※에스케이인포섹 재무정보는 합병 전후 변동이 없습니다. 자세한 내용은 2018.12.27에 공시된 "합병 등 종료보고서"를 참고하시기 바랍니다.

[SK브로드밴드]

(주)씨제이헬로비전과의 합병계약 해제의 건

당사는 2015년 11월 2일 이사회에서 (주)씨제이헬로비전과의 합병계약 승인의 건이 원안대로 가결되었습니다. (주)씨제이헬로비전은 에스케이브로드밴드(주)를 흡수합병하며, (주)씨제이헬로비전은 존속하고 에스케이브로드밴드(주)는 해산합니다. 존속하는 회사의 최대주주는 에스케이텔레콤(주)이며, 지분율은 78.35%가 됩니다. 2016년 2월 26일 임시주주총회에서 합병계약서 승인의 건이 원안대로 가결되었습니다.

이후, 공정거래위원회는 당사와 (주)씨제이헬로비전과의 합병건을 심사하였으며, 2016년 7월 18일 당사와 (주)씨제이헬로비전과 합병을 금지한다는 심사결과를 발표하였습니다. 공정거래위원회의 당사와 (주)씨제이헬로비전 간의 합병계약의 이행을 금지하는 내용의 기업결합신고 불승인 처분(2016년 7월 18일)으로 인해, 합병 선행조건의 성취가 객관적으로 불가능해짐에 따라 당사는 (주)씨제이헬로비전으로 2016년 7월 25일 합병계약 해제를 통보하였습니다. 이후, 2016년 7월 27일 당사 이사회에서 (주)씨제이헬로비전과의 합병계약 해제의 건이 원안대로 승인되었습니다. 따라서 합병계약서의 모든 법적 효력이 상실되며, 신주상장 등 합병과 관련된 제반 절차는 모두 중단되었습니다.

※ 기타 사항은 2016년 7월 28일 공시된 주요사항보고서를 참고하시기 바랍니다.

[SK플래닛]

가. 에스케이플래닛(주)의 에스케이테크엑스(주) 합병의 건

(1) 일자 : 2018년 9월 1일

(2) 상대방

- 명칭 : 에스케이테크엑스(주)
- 소재지 : 서울특별시 강남구 테헤란로 431
- 대표이사 : 이한상

(3)계약내용

- 합병목적 : 경영효율성 증대 및 시너지 창출
- 법적형태 : 본 합병은 상법 제522조에 의한 흡수합병 방식으로 주식매수청구권이 인정되며 주주총회의 승인으로 합병 승인되었습니다.
- 구체적내용 : 본 합병은 11번가 사업부문 분할 완료를 선행조건으로 하였고, 존속회사 에스케이플래닛(주)는 본 합병으로 합병신주20,480,006주를 발행하여, 소멸회사 에스케이테크엑스(주)의 주식을 보유한 주주에 대하여 합병비율(1:3.0504171)에 따라 존속회사의 보통주식을 배정하여 교부하였습니다.
- 주요일정 :

구분	일자
합병결정 이사회 결의일	2018.06.19
합병을 위한 주주총회일	2018.07.31
합병 기일	2018.09.01
합병 등기일	2018.09.07

(4) 합병 등 전후의 재무사항 비교표

(단위 : 백만원)

주1) 상기 요약재무정보는 2018년 8월 31일 현재 K-IFRS에 의해 작성된 별도 재무상태표를 기준으로 작성하였습니다

주2) 에스케이플래닛(주)의 재무사항은 2018년 9월 1일 분할(11번가(주))을 반영하여 작성 하였습니다.

구분	합병전		합병후
	합병회사	소멸회사	에스케이플래닛(주)
	에스케이플래닛(주)	에스케이테크엑스(주)	
I. 유동자산	83,722	180,190	263,912
II. 비유동자산	663,166	56,097	719,263
자산총계	746,888	236,287	983,175
I. 유동부채	314,665	24,011	338,676
II. 비유동부채	41,581	4,171	45,752
부채총계	356,246	28,182	384,428
I. 자본금	25,032	3,357	28,389
II. 기타불입자본	1,167,581	138,803	1,306,384
II. 이익잉여금	(752,627)	65,945	(686,682)
III. 기타자본구성요소	(49,344)	0	(49,344)
자본총계	390,642	208,105	598,747

[에스케이인포섹]

가. 비젠(주)와의 합병의 건

(1)합병등의 내역

구분	에스케이인포섹(주) (합병법인)	비젠(주) (피합병법인)
상호	에스케이인포섹(주)	비젠(주)
소재지	서울 강남구 영동대로 316	경기도 성남시 분당구 대왕판교로 660, 6층 에이-605호
대표이사	한범식	성기진
합병비율	1	0.0797984
합병형태	간이합병	간이합병
합병배경	사업 시너지 창출을 통한 경쟁력 강화	
합병결정 이사회 결의일	2014.11.28	2014.11.28
합병계약 승인을 위한 주주총회일	2014.12.16	2014.12.16
합병기일	2015.01.20	2015.01.20
합병종료보고 주주총회 갈음 이사회 결의일	2015.01.21	-
합병등기일	2015.01.21	2015.01.21

(2) 합병 등 전후의 재무사항 비교표

(단위 : 백만원)

구분	합병전		합병후
	합병회사	소멸회사	에스케이 인포섹(주)
	에스케이 인포섹(주)	비젠(주)	
I. 유동자산	36,837	57,046	93,882
II. 비유동자산	9,771	3,757	13,528
자산총계	46,608	60,803	107,410
I. 유동부채	11,128	5,737	16,864
II. 비유동부채	2,491	145	2,636
부채총계	13,619	5,882	19,500
I. 자본금	2,399	9,823	6,318
II. 자본잉여금	1,849	4,528	52,852
III. 이익잉여금	28,740	40,571	28,740
자본총계	32,988	54,922	87,910

(주1) 상기 요약재무정보는 2015년 1월31일 현재 K-IFRS에 의해 작성된 별도 재무상태표를 기준으로 작성하였습니다.

6. 보호예수 현황

- 해당사항 없음

7. 자본으로 인정되는 채무증권의 발행

[SK텔레콤]

구분		제2-1회	제2-2회
발행일		2018년 06월 07일	2018년 06월 07일
발행금액		300,000백만원	100,000백만원
발행목적		운영자금 사용	
발행방법		사모	
상장여부		비상장	
미상환잔액		300,000백만원	100,000백만원
자본인정에 관한 사항	회계처리 근거	만기시점 발행사의 의사결정에 따라 만기연장이 가능, 일정 요건 충족 시 이자 지급 연기 가능 등 원금과 이자의 지급을 회피할 수 있는 무조건적인 권리가 있어 회계상 자본으로 인정	
	신용평가기관의 자본인정비율 등	해외신용평가기관과 국내신용평가기관은 현재 당사가 발행한 신종자본증권의 일부를 자본으로 인정하고 있음	
미지급 누적이자		-	
만기 및 조기상환 가능일		만기일 : 2078년 6월 7일 조기상환 가능일: 특이사항이 발생하지 않는 경우 발행일 5년 후인 2023년 6월 7일 이후부터 조기상환 가능	

발행금리	3.704%	3.654%
	※ Step-up 조항: 발행 후 10년 경과시점에 0.25% 가산, 25년 경과시점에 0.75% 가산적용(누적 1.00% 가산)	
우선순위	후순위(청산 시 우선주와 동 순위)	
부채분류 시 재무구조에 미치는 영향	부채비율 상승(2018년 기말 연결 기준 부채비율 72.24%에서 75.40%로 상승)	
기타 중요한 발행조건 등	-	

8. 녹색경영

가. 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

당사는 저탄소녹색성장기본법 제42조 5항에 따라 2011년에 온실가스·에너지 목표관리제의 관리업체로 지정되었으며, 당사의 온실가스 배출량 및 에너지 사용량 정보는 다음과 같습니다.

년도	온실가스 배출량(tCO ₂ eq)	에너지 사용량(TJ)	비고
2016	828,073	17,012	제3자 검증 완료
2017	875,405	17,983	
2018	934,665	19,204	

※ 당기 온실가스 배출량은 2020년 3월 31일 외부 기관의 검증 후 최종 확정 예정임에 따라, 당기 온실가스 배출량은 2020년 1분기 정기보고서부터 보고될 예정임

나. 녹색인증

저탄소녹색성장기본법 제32조 및 동법 시행령 제19조에 따른 당사의 녹색기술 인증 현황은 다음과 같습니다.

인증번호	기술명칭	분류코드
GT-11-00235	AMI 기반 Metering Data 수집을 통해 전력소비 절감을 유도하기 위한 MDMS(Meter Data Management System) 기술	T040903
GT-11-00237	ZigBee 통신을 이용한 양방향 AMI 기술	T040903
GT-12-00204	빌딩내 근무자 출입정보에 따른 조명 자동 점/소등 시스템	T040403

[SK네트웍스]

1. 공시사항의 진행·변경상황 및 주주총회 현황

가. 기 신고한 주요경영사항의 진행상황

신고일자	제 목	신고내용	신고사항의 진행사항
------	-----	------	------------

2018.09.21	타법인주식 및 출자증권취득결정	- 발행회사 : AJ렌터카주 - 취득주식수 : 9,353,660주 - 취득금액 : 약 2,958억원 (2019.01.02 정정) - 취득예정일자: 2019.01.02 (2018.12.18 정정)	- 이 내용은 9월 19일 조회공시 답변에 - 대한 확정공시 사항임 - 본 거래는 2019년 1월 2일부로 종결되었음
2019.09.24	주요사항보고서 (영업양도결정)	- 양도영업 : SK네트웍스주식회사 렌터카 사업 - 중 기존 장기계약, 자동차매매 1개소를 제외한 사업 전체 - 양도가액 : 1,625억원 - 양도예정일 : 2019.12.31 - 거래상대방 : AJ렌터카주	- 본 거래는 2019년 12월 31일부로 종결되었음
2019.09.24	타법인주식및출자 증권취득결정	- 발행회사 : AJ렌터카주 - 취득주식수 : 13,618,840주 - 취득금액 : 1,625억원 - 취득방법 : 당사의 렌터카 사업 중 기존 장기 - 계약 관련 사업 및 자동차매매 1개소를 제외한 사업 전체를 - AJ렌터카에 이관(영업양도)하 - 고 - 현물출자에 의해 AJ렌터카가 - 발행하는 신주로 취득 - 취득예정일자: 2019.12.31	
2020.03.04	주요사항보고서 (영업양도결정)	- 양도영업 : SK네트웍스주식회사가 영위하 - 는 - 석유제품 소매판매 사업 - 양도가액 : 13,321억원 - 양도예정일 : 2020.06.01 또는 당사자가 - 합의한 날 - 거래상대방 : 주식회사 코람코자산신탁 / - 주식회사 코람코에너지플러스 - 위탁관리부동산투자회사 / - 현대오일뱅크 주식회사	- 해당 건 승인을 위한 임시주주총회 - 개최 예정일은 2020년 4월 22일이 - 며, - 관련 일정은 관계법령상의 인허가, - 승인 및 관계기관과의 협의 등의 - 사정에 의해 변경될 수 있음

2020.03.04	주요사항보고서 (자기주식취득결정)	- 취득예정주식 : 보통주 22,000,000주 (예정) 우선주 10,500주 (예정) - 취득예정금액 : 보통주 99,220,000,000원 (예정) 우선주 774,900,000원 (예정) - 취득예상기간 : 2020.03.05~2020.06.04 - 취득목적 : 주가안정을 통한 주주가치 제고 - 취득방법 : 장내매수	- 현재 취득 진행중
------------	-----------------------	---	-------------

나. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결의내용	비 고
제67기 주주총회 (2020.3.25)	제1호 의안: 제67기(2019년도) 재무제표 승인의 건 제2호 의안: 정관 일부 변경의 건 제3호 의안: 이사 선임의 건 제3-1호: 사내이사 선임의 건 (박상규 후보) 제3-2호: 사외이사 선임의 건 (이천세 후보) 제4호 의안: 사외이사인 감사위원회 위원 선임의 건(이천세 후보) 제5호 의안: 이사보수 한도액 승인의 건 제6호 의안: 임원 퇴직금 규정 개정의 건	-원안대로 승인 -원안대로 승인 -원안대로 승인 -원안대로 승인 -원안대로 승인 -원안대로 승인	-
제66기 주주총회 (2019.3.22)	제1호 의안: 제66기(2018년도) 재무제표 승인의 건 제2호 의안: 정관 일부 변경의 건 제3호 의안: 이사 선임의 건 제3-1호: 사내이사 선임의 건 (최신원 후보) 제3-2호: 기타비상무이사 선임의 건 (조대식 후보) 제3-3호: 사외이사 선임의 건 (정석우 후보) 제4호 의안: 사외이사인 감사위원회 위원 선임의 건(정석우 후보) 제5호 의안: 이사보수 한도액 승인의 건	-원안대로 승인 -원안대로 승인 -원안대로 승인 -원안대로 승인 -원안대로 승인 -원안대로 승인	-

제65기 주주총회 (2018.3.30)	제1호 의안: 제65기(2017년도) 재무제표 승인의 건	-원안대로 승인	-
	제2호 의안: 이사 선임의 건 제2-1호: 사외이사 선임의 건 (하영원 후보) 제2-2호: 사외이사 선임의 건 (임 호 후보)	-원안대로 승인 -원안대로 승인	
	제3호 의안: 사외이사인 감사위원회 위원 선임의 건(하영원 후보)	-원안대로 승인	
	제4호 의안: 이사보수 한도액 승인의 건	-원안대로 승인	
	제5호 의안: Stock Option 부여의 건	-원안대로 승인	
임시주주총회 (2017.9.26)	제1호 의안: Energy Marketing부문 Wholesale사업 양도의 건	-원안대로 승인	-
제64기 주주총회 (2017.3.24)	제1호 의안: 제64기(2016년도) 재무제표 승인의 건	-원안대로 승인	-
	제2호 의안: 정관 일부 변경의 건	-원안대로 승인	
	제3호 의안: 이사 선임의 건 제3-1호: 사내이사 선임의 건 (박상규 후보) 제3-2호: 사외이사 선임의 건 (허용석 후보) 제3-3호: 사외이사 선임의 건 (이천세 후보)	-원안대로 승인 -원안대로 승인 -원안대로 승인	
	제4호 의안: 사외이사인 감사위원회 위원 선임의 건 제4-1호: 사외이사인 감사위원회 위원 선임의 건 (허용석 후보) 제4-2호: 사외이사인 감사위원회 위원 선임의 건 (이천세 후보)	-원안대로 승인 -원안대로 승인	
	제5호 의안: 이사보수 한도액 승인의 건	-원안대로 승인	

2. 우발채무

가. 중요한 소송사건 등

(1) 국내 부문 소송현황

- 사업연도 개시일 현재 계속 중인 중요 소송 ('19. 1. 1 이전에 제기된 소송)
: 해당사항 없음
- 사업연도 중에 제기된 중요 소송 ('19. 1. 1 ~ '19. 12. 31)
: 해당사항 없음
- 종료된 소송 ('19. 1. 1 ~ '19. 12. 31)
: 해당사항 없음

(2) 해외 부문 소송현황

- 사업연도 개시일 현재 계속 중인 중요 소송 ('19. 1. 1 이전에 제기된 소송)
: 해당사항 없음
- 사업연도 중에 제기된 중요 소송 ('19. 1. 1 ~ '19. 12. 31)
: 해당사항 없음
- 종료된 소송 ('19. 1. 1 ~ '19. 12. 31)

: 해당사항 없음

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

① 지배회사

[구분: 수표]

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 매, 원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	-
금융기관	-	-	-
법 인	5	-	한국에너지공단 5
기타(개인)	-	-	-

[구분: 어음]

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 매, 원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	2	791,612,167	*UBAF SEOUL 2
금융기관	-	-	-
법 인	4	200,000,000	*한국타이어 1 / 동양석판 1 / SKT 1 / 한국씨티그룹캐피탈 1
기타(개인)	-	-	-

주1) 상기의 견질로 제공된 어음과 수표 중 UBAF SEOUL 외 1개사에 지급된 총 992백만원의 어음 3매를 제외하고는 모두 백지어음 및 수표입니다.

② 종속회사

- 해당사항 없음

다. 채무보증현황

- 'X. 이해관계자와의 거래내용' 중 '다. 채무보증 내역'을 참조하시기 바랍니다.

라. 채무인수약정 현황

- 해당사항 없음

마. 그밖의 우발채무 등

- 담보제공자산

당기말 현재 연결실체의 채무를 위하여 담보로 제공되어 있는 주요 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	담보권자
부동산 등	42,721	1,000	클라세오토(주)

	7,972	250	한국지엠(주)
	10,657	2	한국가스공사(주)
	5,724	5	서울특별시도시철도공사
	464,780	575,035	한국산업은행
	15,109	500	신호모터스(주)
	2,767	100	주식회사 아성다이소
	18,323	1,154	주식회사 한섬
	50,285	71,439	하나은행
	79,534	121,300	신한은행
	57,619	58,133	KB국민은행
	202,674	264,733	농협은행 외
합 계	958,165	1,093,651	

- 제공받은 지급보증

당기말 현재 연결실체가 특수관계자 이외의 자로부터 제공받은 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

거 래 처	통 화	지급보증액	지급보증처
NAFTANIR INDUSTRIAL PROJECTS MANAGEMENT CO	KRW	547	우리은행
한국마이크로소프트 외	KRW	3,200	하나은행
동대문호텔피에프브이 주식회사 외	KRW	48,615	서울보증보험
Deutsche Bank	KRW	48,248	한국무역보험공사
(주)포스코건설 외	KRW	1,582	자본재공제조합

3. 제재현황 등 그 밖의 사항

가. 제재현황

(1) 유해화학물질 안전교육 미실시건으로 환경부(화학물질안전원)의 과태료 부과
- 2017년 2월 17일, 환경부의 불시 점검 시 유해화학물질 안전교육 미 실시에 따른 과태료 1,440천원 부과 결정을 받아 과태료를 납부하였습니다. 제재 이후 「화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률」과 「화학물질관리법」에 대한 컨설팅을 (2017년 3월 31일 까지) 진행하여, 화학물질 관리에 관한 규제사항을 전체적으로 점검하고 개선작업을 수행하여 법 위반이 사항이 재 발생하지 않도록 노력하고 있습니다.

[SK매직]

SK매직은 공정거래위원회로부터 SK매직이 판매하는 공기청정기의 제품의 성능을 객관적인 근거없이 게재하여 소비자를 속이거나 소비자로 하여금 잘못 알게 할 우려가 있는 거짓·과장 광고행위를 하였다는 사유로 다음과 같은 경고 처벌을 받았으며, 재발방지를 위하여 노력하고 있습니다.

1. 일자 : 의결일(2018.10.2), 의결서 수령일(2018.10.10)
2. 처벌 또는 조치대상자 : 공정거래위원회
3. 처벌 또는 조치내용 : 경고(공기청정기 2모델 및 에어워셔3모델),시정명령 및 공표명령 및 과징금 면제(공기청정기 1모델)
4. 사유 및 근거법령 : 표시·광고의 공정화에 관한 법률 제 3조 제 1항 1호(거짓, 과장 표시 광고) 및 2호(기만적 표시 광고)
5. 처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행현황 : 2018.10.26, 2018.10.29~11.02 회사 홈페이지(www.skmagic.com)에 6일간 공표문 게재
6. 재발방지를 위한 회사의 대책 : 제품 성능 관련 광고시 객관적 데이터 및 실증에 기반한 광고 문구를 사용할 예정입니다.

나. 단기매매차익 발생 및 환수 현황

<표1>

단기매매차익 발생 및 환수현황
(대상기간 : 2017.01.01. ~2019.12.31.)

(단위 : 건, 원)

	증권선물위원회(금융감독원장)으로부터 통보받은 단기매매차익 현황	단기매매차익 환수 현황	단기매매차익 미환수 현황
건 수	0	0	0
총 액	0	0	0

<표2>

단기매매차익 미환수 현황
(대상기간 : 2017.01.01. ~2019.12.31.)

(단위 : 원)

차익취득자와 회사의 관계		단기매매 차익 발생사실 통보일	단기매매 차익 통보금액	환수 금액	미환수 금액	반환청구 여부	반환청구 조치계획	제척 기간	공시 여부
차익 취득시	작성일 현재								
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계 (	0	건)	-	-	-				

※ 해당 법인의 주주(주권 외의 지분증권이나 증권예탁증권을 소유한 자를 포함)는 그 법인으로 하여금 단기매매차익을 얻은 자에게 단기매매차익의 반환청구를 하도록 요구할 수 있으며, 그 법인이 요구를 받은 날부터 2개월 이내에 그 청구를 하지 아니하는 경우에는 그 주주는 그 법인을 대위(代位)하여 청구할 수 있다(자본시장법시행령 제197조)

다. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

- 당사는 사업 매각을 통한 재무건전성 제고 및 미래 성장사업 투자를 위한 재원 확보를 위

해 2020년 3월 4일 이사회 결의를 통하여 석유제품 소매판매 사업 매각을 결정하였습니다.

거래상대방	1) (주)코람코자산신탁, (주)코람코에너지플러스 위탁관리 부동산 투자회사 2) 현대오일뱅크(주)		
양도대상	1) 석유제품 소매판매 사업 관련 소유 부동산 2) 석유제품 소매판매 사업 관련 소유 부동산을 제외한 관련 자산, 인력 등		
양도가액	1조 3,321억원	이사회 결의일	2020년 3월 4일
거래종결일	2020년 6월 1일 또는 당사자가 합의한 날		

- 당사는 주가안정을 통한 주주가치 제고를 위해 2020년 3월 4일 이사회 결의를 통하여 99,994,900,000원 규모의 자기주식 취득을 결정 하였습니다.

취득예정주식수	보통주 22,000,000주, 우선주 10,500주 (단, 취득기간 주가변동으로 취득예정금액 초과 시 취득예정주식수 미만으로 취득할 수 있음)		
취득예정금액	보통주 99,220,000,000원, 우선주 774,900,000원 (이사회 전일 종가 기준이며, 실제 취득금액은 변동될 수 있음)		
취득예상기간	'20.3.5 ~ '20.6.4	취득방법	장내매수
위탁중개업자	SK증권, 메리츠종합금융증권		

[SK렌터카(舊 AJ렌터카)]

1. 유상증자에 따른 신주 발행

2019년 09월 23일 이사회결의에 따른 제3자배정 유상증자에 따라 2020년 01월 01일 신주 13,618,840주가 발행되었습니다.

* 동 유상증자는 2019년 재무상태표에 반영되었습니다.

2. 자기주식 취득

2-1. 주식매수청구권 행사에 따른 취득

2019년 12월 31일을 기준일로하는 SK네트웍스(주)로부터의 영업양수 관련, 일부 주주의 주식매수청구권 915,547주가 행사됨에 따라 동 주식수만큼 자기주식이 증가하였습니다.

2-2. 장내매수에 의한 취득

2019년 11월 28일 이사회결의에 따라 결산일 이후 94,310주를 장내매수함에 따라 동 주식수만큼 자기주식이 증가하였습니다.

3. 차량 양수 계약의 체결

2020년 02월 05일 이사회 결의를 통하여, 기존 2019년 12월 31일을 기준일로 한 SK네트웍스(주)와의 영업양수 거래에서 제외되어 SK네트웍스(주)에 잔류하는 장기계약 대상 차량 중 계약해지된 일부 차량을 양수하는 계약을 체결하였습니다. 관련 내용은 아래와 같습니다.

구분	내역
양수대상	SK네트웍스(주) 보유 차량 5,400대
이사회 결의일	2020년 02월 05일
거래기간	2020년 02월 07일 부터 2020년 12월 31일

거래금액	98,000 백만원
대금지급형태	- 현금지급에 의한 차량 양수 440대 - 리스 약정 승계에 의한 차량 양수 4,960대

4. 제3자배정 유상증자 관련 보고서 제출일 현재 다음과 같이 해당 주식의 보호예수되어 있습니다.

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
보통주식	13,618,840 주	2020.01.20	2021.01.20	2020.01.20 ~ 2021.01.19	증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정에 따른 보호예수	35,765,140 주

※ 해당 증권은 의무보유(등록일로부터 1년간 해당 증권 인출 및 매각 금지)중이며, 예탁결제원 증권정보포탈 세이브로 (SEIBro)에서 확인 가능함

라. 합병등의 사후정보

◎ 렌터카사업 양도 관련

(1) 거래상대방

구 분	양수회사
상 호	AJ렌터카주 (AJ RENT A CAR CO.,LTD.)
소재지	서울특별시 구로구 서부샛길 822
대표이사	전 롱 배

(2) 양도영업 : SK네트웍스주식회사 렌터카 사업 중 기존 장기계약, 자동차매매업 1개소를 제외한 사업 전체

(3) 양도목적 : 렌터카 사업의 경쟁력 강화 및 안정적 성장기반 확보

(4) 양도가액 : 1,625억원

(5) 양도일정

- 이사회 결의일: 2019.09.23
- 주요사항보고서(영업양도) 제출일: 2019.09.24
- 영업양도 주주총회를 위한 주주확정일: 2019.10.10
- 주주명부폐쇄기간: 2019.10.11-2019.11.15
- 반대주주 의사표시 접수: 2019.10.31-2019.11.14
- 영업양도 승인을 위한 주주총회일: 2019.11.15
- 주식매수청구권 행사기간: 2019.11.15-2019.12.5
- 영업양수도 기준일: 2019.12.31

◎Energy Marketing부문 Wholesale사업 양도 관련

(1) 거래상대방

구 분	양수회사
상 호	SK에너지(주)
소재지	서울특별시 종로구 종로26 (서린동, SK빌딩)
대표이사	김 준

(2) 양도영업 : Energy Marketing부문 Wholesale사업

(3) 양도목적 : 미래성장을 위한 투자재원 확보

(4) 양도가액 : 2,880억원

* 상기 양도가액은 계약 종결 후 기준 재무제표 차이 등에 의한 정산 조정이 반영된 수치입니다.

(5) 양도일정

- 이사회 결의일: 2017.08.10 - 주요사항보고서(영업양도) 제출일: 2017.8.10 - 영업양도 주주총회를 위한 주주확정일: 2017.08.28 - 주주명부폐쇄기간: 2017.8.29-2017.9.26 - 반대주주 의사표시 접수: 2017.9.11-2017.9.25 - 영업양도 승인을 위한 주주총회일: 2017.9.26 - 주식매수청구권 행사기간: 2017.9.27-2017.10.16 - 영업양수도 기준일: 2017.10.31

(6) 합병등 전후의 재무사항 비교표

(단위 : 백만원)

대상회사	계정과목	예 측		실 적				비 고
		1차연도 (2017년)	2차연도 (2018년)	1차연도		2차연도		
				실적	과리율	실적	과리율	
Energy Marketing부문 Wholesale사업 (양도대상 사업)	매출액	5,825,633	6,036,773	-	-	-	-	-
	영업이익	29,434	29,471	-	-	-	-	-
	당기순이익	-	-	-	-	-	-	-

* 당기순이익 제외사유: 영업양도 시 가치산정에 고려되지 않아 제외함

* 상기 Energy Marketing 부문 Wholesale사업(양도대상 사업)은 이미 양도가 완료되어 실적 정보는 취득 할 수 없습니다.

(7) 기타사항: 본 영업양도 관련 상법 제374조의2 및 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의5에 의거 반대주주에게 주식매수청구권이 부여되었으며, 최종 행사결과 매수청구된

주식총수는 21,196주(보통주 2,378주, 우선주 18,818주), 매수대금은 1,073,806,036원 입니다.

※ 양도사업부문 자산총액 약 2,341억원('17년 3월 31일 기준) / 매출액 약 55,137억원('16.01.01-'16.12.31 기준)

당사 전체 자산총액 및 매출액의 각 2.72% / 29.87% (각 '16년 12월 31일, '16.01.01.-'16.12.31 기준)

* 상세한 내용은 2017년 8월 10일에 공시된 주요사항보고서(영업양도결정) 공시, 2017년 10월 31일에 공시된 합병등종료보고서(영업양수도) 공시, 2017년 10월 17일에 공시된 기타안내사항 공시를 참고하시기 바랍니다.

[SK렌터카(舊 AJ렌터카)]

1. 영업양수

(1) 양도인

- 상호 : 에스케이네트웍스 주식회사(대표이사 최신원, 박상규)
- 소재지 : 경기도 수원시 장안구 경수대로795(영화동)
- 주요사업 : 에너지 및 정보통신 유통업, 렌탈업 등

(2) 영업양수 방법 및 형태

SK네트웍스(주)가 영위하는 렌터카 사업 중 기존 장기계약 및 자동차매매업 1개소를 제외한 사업 관련 자산/부채/조직 일체를 현물출자 방식으로 양수하였으며, 이에 당사는 아래와 같이 신주를 발행하였습니다.

납일일	주식발행일	발행형태	발행한 주식의 내용			
			주식의 종류	수량	액면가액	발행가액
2019.12.31	2020.01.01	제3자배정 유상증자	보통주식	13,618,840 주	500 원	11,932 원/1주

(3) 양수가액 : 162,500백만원

(4) 주요 일정

- 이사회결의일 : 2019년 09월 23일
- 주요사항보고서(영업양수) 제출일 : 2019년 09월 23일
- 신주발행 조사보고서에 대한 법원의 인가 : 2019년 10월 24일
- 영업양수 승인을 위한 주주총회일 : 2019년 11월 15일
- 영업양수도 기준일 : 2019년 12월 31일
- 합병종료보고서 제출일 : 2019년 12월 31일

(5) 영업양수 전후의 재무현황

당기에 영업양수는 동일지배하기업실체간 사업결합으로 취득일에 취득한 자산과 인수한 부채는 지배기업의 연결재무제표상 장부금액으로 인식하였으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	금액	구분	금액
----	----	----	----

유동자산	49,553	유동부채	73,294
현금및현금성자산	5,293	매입채무 및 기타채무	4,647
매출채권 및 기타채권	27,334	기타부채	2,647
기타자산	2,278	리스부채	65,366
재고자산	14,648	당기법인세부채	634
비유동자산	255,841	비유동부채	157,029
유형자산	86,764	차입금	50,000
사용권자산	160,461	리스부채	95,086
무형자산	3,709	확정급여채무	7,326
기타자산	4,209	기타부채	4,617
기타채권	600	부채총계	230,322
이연법인세자산	98		
자산총계	305,394	순자산총계	75,071

당기 중 발생한 사업결합에서 발생한 기타자본항목은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	금액
이전대가	162,500
취득한 순자산의 장부금액	75,071
기타자본항목(*1)	(87,429)

(*1) 동일지배하기업실체간 사업결합이므로 기타자본항목으로 회계처리함

4. 녹색경영

가. 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

SK네트웍스 위커힐은 저탄소 녹색성장 기본법 제 42조 제5항에 따른 관리 업체에 해당하며, 이에 같은 법 제 44조에 따라 정부에 온실가스 배출량 및 에너지 사용량에 관한 사항을 보고 합니다.

년도	온실가스배출량(tCO ₂ eq)			에너지사용량 (TJ)	비고
	직접배출	간접배출	총량		
2012	10,255	19,860	30,115	607	제 3자 검증완료
2013	9,818	19,054	28,872	582	제 3자 검증완료
2014	8,933	17,837	26,770	540	제 3자 검증완료
2015	8,523	16,949	25,472	514	제 3자 검증완료
2016	8,470	16,266	24,736	499	제 3자 검증완료
2017	8,456	15,006	23,461	472	제 3자 검증완료
2018	9,268	15,692	24,959	502	제 3자 검증완료
2019	8,409	15,403	23,812	480	제 3자 검증 전

주1) 온실가스배출량 은 소수점 1자리에서 반올림하여 기재함.

5. 직접금융 자금의 사용

(1) 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위: 원)

구분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생사유 등
			사용용도	조달금액	사용용도	조달금액	
회사채	181-1	2018.04.18	차환자금	80,000,000,000	차환자금	80,000,000,000	-
회사채	181-1	2018.04.18	운영자금	80,000,000,000	운영자금	80,000,000,000	-
회사채	181-2	2018.04.18	차환자금	140,000,000,000	차환자금	140,000,000,000	-
회사채	182-1	2019.04.19	차환자금	90,000,000,000	차환자금	90,000,000,000	-
회사채	182-2	2019.04.19	차환자금	190,000,000,000	차환자금	190,000,000,000	-
회사채	182-2	2019.04.19	운영자금	10,000,000,000	운영자금	10,000,000,000	-
회사채	182-3	2019.04.19	운영자금	110,000,000,000	운영자금	110,000,000,000	-

(2) 사모자금의 사용내역

- 해당사항 없음

[SK렌터카(舊 AJ렌터카)]

1. 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	30-1 30-2	2017.02.14	채무상환자금 (기업어음 상환)	70,000	채무상환자금 (기업어음 상환)	70,000	-
회사채	32	2017.07.12	채무상환자금 (기업어음 상환)	50,000	채무상환자금 (기업어음 상환)	50,000	-
회사채	37-1 37-2	2018.02.05	채무상환자금 (회사채 및 기업어음 상환)	80,000	채무상환자금 (회사채 및 기업어음 상환)	80,000	-
회사채	38-1 38-2	2018.04.13	채무상환자금 (기업어음 상환)	60,000	채무상환자금 (기업어음 상환)	60,000	-
회사채	43	2019.05.03	채무상환자금 (회사채 및 기업어음 상환)	150,000	채무상환자금 (회사채 및 기업어음 상환)	150,000	-
회사채	44	2019.10.25	채무상환자금 (회사채 및 기업어음 상환)	120,000	채무상환자금 (회사채 및 기업어음 상환)	120,000	-

2. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	

전환사채	1	2018.08.31	기타 (신규사업 투자재원 조달)	2,500	조기상환자금	2,500	채권자와의 협의에 따라 2019.12.27 전액 조기상환
유상증자	-	2019.12.31	영업양수자금	162,500	영업양수자금	162,500	주1) 참고

※ 주1) SK네트웍스(주)가 영위하는 렌터카 사업 중 기존 장기계약 및 자동차매매업1개소를 제외한 사업 관련 자산/부채/조직 일체를 현물출자하는 방식으로, 실제 현금납입금액은 없음

[SK매직]

공모자금의 사용내역

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	1	2017.09.14	운영자금	20,000	운영자금사용	20,000	-
회사채	1	2017.09.14	채무상환자금	20,000	채무상환	20,000	
회사채	2	2018.04.04	운영자금	40,000	운영자금사용	40,000	-
회사채	2	2018.04.04	채무상환자금	30,000	채무상환	30,000	
회사채	3	2019.03.05	운영자금	85,000	운영자금사용	85,000	-
회사채	3	2019.03.05	채무상환자금	5,000	채무상환	5,000	-

주1) 당사는 작성기준일 이후인 2020년 3월 5일 회사채 4회차 1,200억원을 발행하였습니다 . 관련 공시는 당사가 2020년 3월 5일 공시한 증권발행실적보고서를 참고하시기 바랍니다.

사모자금의 사용내역

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
기업어음증권	1	2018.01.11	운영자금	5,000	운영자금	5,000	-
기업어음증권	2	2018.01.12	운영자금	5,000	운영자금	5,000	-
기업어음증권	3	2018.01.26	운영자금	6,000	운영자금	6,000	-
기업어음증권	4	2018.02.13	운영자금	5,000	운영자금	5,000	-
기업어음증권	5	2018.03.06	운영자금	5,000	운영자금	5,000	-
기업어음증권	6	2018.03.07	운영자금	5,000	운영자금	5,000	-
기업어음증권	7	2018.03.15	운영자금	5,000	운영자금	5,000	-
기업어음증권	8	2018.03.15	운영자금	1,000	운영자금	1,000	-
기업어음증권	9	2018.07.13	운영자금	5,000	운영자금	5,000	-
기업어음증권	10	2018.07.13	운영자금	2,000	운영자금	2,000	-
기업어음증권	11	2018.07.30	운영자금	5,000	운영자금	5,000	-
기업어음증권	12	2018.07.30	운영자금	3,000	운영자금	3,000	-
기업어음증권	13	2018.08.29	운영자금	5,000	운영자금	5,000	-
기업어음증권	14	2018.09.14	운영자금	5,000	운영자금	5,000	-

기업어음증권	15	2018.09.14	운영자금	2,000	운영자금	2,000	-
기업어음증권	16	2018.10.12	운영자금	7,000	운영자금	7,000	-
기업어음증권	17	2018.10.15	운영자금	5,000	운영자금	5,000	-
기업어음증권	18	2018.11.15	운영자금	8,000	운영자금	8,000	-
기업어음증권	19	2018.12.14	운영자금	5,000	운영자금	5,000	-
기업어음증권	20	2019.01.29	운영자금	5,000	운영자금	5,000	-
기업어음증권	21	2019.01.29	운영자금	2,000	운영자금	2,000	-
기업어음증권	22	2019.01.31	운영자금	3,000	운영자금	3,000	-
기업어음증권	23	2019.02.01	운영자금	5,000	운영자금	5,000	-
기업어음증권	24	2019.02.01	운영자금	2,000	운영자금	2,000	-

[SKC]

1. 공시사항의 진행상황

신고일자	제 목	신고내용	신고사항의 진행사항
2019.06.13	주요사항보고서 (타법인주식 및 출자증권 양수 결정)	- 거래상대방 Pantherine Holdings LLC로부터 케이씨에프테크놀로지스(주) 지분 100%를 1.2조원에 양수하기로 결정하여 공시	종속회사 에스케이씨에프티홀딩스(주)를 설립하여 거래 완료 - 2019.12.16 합병등종료보고서(자산양수도) 공시
2019.12.02	주요사항보고서 (타법인주식 및 출자증권 양도 결정)	- 당사가 2019년 6월 13일 주요사항보고서에서 공시했던 케이씨에프테크놀로지스(주) 주식양수도 계약에 따른 매수자 지위를 당사의 자회사인 에스케이씨에프티홀딩스(주) (2019년 12월 설립)에 이전	거래 완료 - 2019.12.16 합병등종료보고서(자산양수도) 공시 - 2020.01.06 유상증자결정 공시 (종속회사의 주요경영사항) - 2020.01.06 타법인주식및출자증권취득결정 공 시 (종속회사의 주요경영사항)
2019.07.12	풍문 또는 보도에 대한 해명 (미확정)	- 2019년 7월 12일 09:26 거래소의 조회공시에 대한 답변 - 당사는 SKC코오롱PI 지분 매각에 대해 현재 검토 중이나 구체적으로 결정된 사항이 없어 향후 구체적인 사항이 결정되는 시점 또는 1개월 이내에 재공시 예정	- 2019.08.12 진행상황 공시 - 2019.09.17 진행상황 공시 - 2019.11.11 진행상황 공시 - 2019.11.21 진행상황 공시
2019.12.24	타법인주식 및 출자증권 처분 결정	- SKC코오롱PI 지분 전량(27.03%) 매각(3,035억원)	- 2020.03.06 거래 완료
2019.08.07	주요사항보고서 (회사분할 결정)	- 화학사업부문을 분할하여 신설회사를 설립하고, 분할되는 회사가 존속하면서 신설회사 발행주식의 100%를 배정받는 물적분할의 방식으로 분할한다. 분할 후 분할되는 회사는 상장법인으로 존속하고 신설회사는 비상장법인으로 한다.	- 2019.11.11 임시주주총회 개최
2019.08.07	주요사항보고서 (타법인주식 및 출자증권 양도 결정)	- 화학사업부문 물적분할을 통해 설립 예정인 법인의 주식지분 49%를 거래상대방 Petrochemical Industries Company K.S.C.에 매각 예 정 (USD 457,955,199)	거래 완료 - 2020.02.03 합병등종료보고서(분할) 공시 - 2020.03.02 합병등종료보고서(자산양수도) 공시

2. 주주총회의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제47기 정기주주총회 (2020.03.30)	제1호의안 : 제 47기 결산 재무제표 승인의 건 제2호의안 : 정관 일부 변경 승인의 건 제3호의안 : 이사 선임의 건 (3인) 3-1> 기타비상무이사 1인 선임 3-2> 사외이사 1인 선임 3-3> 사외이사 1인 선임 제4호의안 : 사외이사인 감사위원회 위원 선임의 건 제5호의안 : 이사보수 한도액 승인의 건 제6호의안 : 주식매수선택권 부여 승인의 건 제7호의안 : 임원 퇴직금 규정 변경 승인의 건	- 원안대로 승인 - 원안대로 승인 - 장동현 재선임 - 배종서 재선임 - 이관섭 선임 - 배종서 재선임 - 25억원 승인 - 원안대로 승인 - 원안대로 승인	-
2019년 제1차 임시주주총회 (2019.11.11)	제1호의안 : 분할계획서 승인의 건	- 원안대로 승인	-
제46기 정기주주총회 (2019.03.28)	제1호의안 : 제 46기 결산 재무제표 승인의 건 제2호의안 : 정관 일부 변경 승인의 건 제3호의안 : 이사 선임의 건 3-1> 사내이사 선임의 건 3-2> 사외이사 선임의 건 제4호의안 : 사외이사인 감사위원회 위원 선임의 건 제5호의안 : 이사보수 한도액 승인의 건	- 원안대로 승인 - 원안대로 승인 - 이완재 선임 - 박영석 선임 - 박영석 선임 - 25억원 승인	-

제45기 정기주주총회 (2018.03.22)	제1호의안 : 제 45기 결산 재무제표 승인의 건	- 원안대로 승인	-
	제2호의안 : 정관 일부 변경 승인의 건	- 원안대로 승인	
	제3호의안 : 이사 선임의 건 3-1> 기타비상무이사 선임의 건 3-2> 사외이사 선임의 건	- 이성형 선임 - 김성근 선임	
	제4호의안 : 사외이사인 감사위원회 위원 선임의 건	- 김성근 선임	
	제5호의안 : 이사보수 한도액 승인의 건	- 25억원 승인	
	제6호의안 : 주식매수선택권 부여 승인의 건	- 원안대로 승인	
제44기 정기주주총회 (2017.03.24)	제1호의안 : 제 44기 결산 재무제표 승인의 건	- 원안대로 승인	-
	제2호의안 : 정관 일부 변경 승인의 건	- 원안대로 승인	
	제3호의안 : 이사 선임의 건 3-1> 기타비상무이사 선임의 건 3-2> 사외이사 선임의 건	- 장동현, 조경목 선임 - 김성수, 배종서 선임	
	제4호의안 : 사외이사인 감사위원회 위원 선임의 건	- 배종서 선임	
	제5호의안 : 이사보수 한도액 승인의 건	- 25억원 승인	

3. 우발채무 등

[지배회사 : SKC]

가. 당기말 현재 D/A, D/P에 의한 수출환어음의 한도금액은 US\$ 162백만
입니다.

나. 회사는 당기말 현재 하나은행 등과 당좌차월약정(한도: 3,000백만원)을
맺고 있습니다.

다. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황
- 해당사항 없음

라. 채무보증 및 이행보증 내역

보고서 작성 기준일 현재 당사의 신용공여는 채무보증 형태로 이루어지고 있으며 신용공여
목적은 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우에 해당하며 이사회 결의 등 적
법한 절차*에 따라 행하였습니다. 상세 내역은 다음과 같습니다.

* 당사 이사회규정 제16조(이사회 결의사항) 회사 자기자본 1.5%에 해당하는 금액 이상의 타인을
위한 채무보증

(단위 : 백만원, 천US\$, 천RMB元)

성명 (법인명)	관계	통화	거 래 내 역				비고			
			기초	증가	감소	기말	채권자	채무내용	보증기간	비고
SKC Inc.	계열회사	USD	30,000	30,000	30,000	30,000	한국산업은행(NY) 外	Syndi. Loan	17.09.25~21.09.23	-
		USD	40,000	-	-	40,000	한국산업은행(HK) 外	FRN	15.07.26~21.07.27	-
		USD	2,500	-	2,500	-	KEB하나은행(NY)	Term Loan	17.04.11~19.04.09	-
		USD	10,000	10,000	10,000	10,000	SMBC(NY)	Revloving	17.01.26~20.01.31	-
		USD	35,000	10,000	35,000	10,000	KB국민은행(NY)	Term Loan	18.05.15~20.04.30	-
		USD	-	30,000	-	30,000	KB국민은행(NY)	Term Loan	19.09.23~'21.09.23	
		USD	10,000	10,000	10,000	10,000	기업은행(NY)	Revloving	17.05.08~20.05.08	-
		USD	10,000	10,000	10,000	10,000	우리은행(NY)	Revloving	18.08.03~20.07.30	-
		USD	10,000	10,000	10,000	10,000	신한은행(NY)	Revloving	18.08.03~20.07.30	-
SKC Jiangsu	계열회사	USD	6,225	6,225	6,225	6,225	한국수출입은행(한국)	운영자금	17.11.16~21.11.15	-
		USD	10,000	-	-	10,000	한국수출입은행(한국)	운영자금	15.11.16~20.11.16	-
		RMB	60,000	60,000	60,000	60,000	한국산업은행(상해)	운영자금	17.03.07~20.03.06	-
		RMB	60,000	60,000	60,000	60,000	신한은행(상해)	운영자금	17.03.07~20.03.06	-
		USD	9,500	9,500	9,500	9,500	KB국민은행(상해)	운영자금	18.03.08~20.03.06	-
		RMB	34,000	34,000	34,000	34,000	KB국민은행(상해)	운영자금	18.07.23~20.07.20	-
		USD	39,500	-	-	39,500	SC(상해)	운영자금	17.08.17~21.10.12	-
		RMB	60,000	60,000	60,000	60,000	KEB하나은행(상해)	운영자금	17.02.15~20.02.15	-
		RMB	-	32,000	-	32,000	KEB하나은행(상해)	운영자금	19.08.28~20.08.27	
		USD	3,775	-	3,775	-	SMBC(소주)	운영자금	18.05.15~19.05.15	-
		USD	6,225	-	6,225	-	SMBC(소주)	운영자금	18.05.15~19.05.15	-
		USD	6,225	-	-	6,225	SMBC(소주)	시설자금	18.05.17~21.05.17	-
		RMB	60,000	60,000	60,000	60,000	KEB하나은행(상해)	어음발행	17.03.09~20.03.07	-
SKC (Nantong)	계열회사	USD	26,000	-	-	26,000	SMBC(한국)	시설자금	18.08.03~21.08.03	-

Semiconductor Materials		RMB	-	32,000	-	32,000	신한은행(상해)	운영자금	19.08.30~20.08.29	-
		USD	-	5,500	-	5,500	SC은행(상해)	파생상품계약잠재손실한도보증	19.02.01~21.08.03	*
SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.	계열회사	RMB	80,000	-	-	80,000	KEB하나은행(상해)	시설자금	18.08.09~22.08.05	-
		RMB	-	35,700	-	35,700	한국산업은행(상해)	운영자금	19.12.23~20.12.28	
SKC솔믹스	계열회사	KRW	30,000	-	30,000	-	롯데손해보험/새마을금고	지급보증	16.04.07~19.04.07	-
SK텔레시스	계열회사	KRW	30,000	-	-	30,000	KB증권(주) 外	지급보증	18.07.20~21.07.20	-
합계		KRW	60,000	-	30,000	30,000	-			
		RMB	354,000	373,700	274,000	453,700				
		USD	254,950	131,225	133,225	252,950				

* 당사가 SKC(Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.에 지급보증 중인 시설자금 (USD 26,000천)에 대한 Hedge 계약 잠재 손실분에 관련된 보증임

마. 총당부채

연결실체의 당기와 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:천원)				
구 분	기초	증가	감소	기말
하자보수총당부채	799,713	-	(25,000)	774,713
반품총당부채	507,864	192,077	(439,853)	260,088
소송총당부채	-	7,815,149	-	7,815,149
합 계	1,307,577	8,007,226	(464,853)	8,849,950

② 전기

(단위:천원)				
구 분	기초	증가	감소	기말
하자보수총당부채	929,713	-	(130,000)	799,713
반품총당부채	185,359	322,505	-	507,864
합 계	1,115,072	322,505	(130,000)	1,307,577

연결실체는 출고한 제품에 대한 품질보증, 교환환불, 하자보수 및 그에 따른 사후서비스 등으로 인하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 보증기간 및 과거 경험률 등을 기초로 추정하여 하자보수총당부채 및 반품총당부채를 설정하고 있습니다. 소송사건과 관련하여 전심에서 패소하였거나 패소가능성으로 인해 연결실체 자원의 경제적 유출가능성이 높고 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는경우 소송총당부채를 설정하고 있습니다.

바. 소송사건

연결실체는 Kaneka Corporation이 SKC코오롱피아이(주)에게 제소한 특허소송과 관련하여 소송금액의 50%를 지급보증하고 있습니다. 동 지급보증 약정에 따라 당기말 기준 동 소송의 항소심 기각 결정에 따른 SKC코오롱피아이(주)의 손해배상액 USD 13,500천의 50%인 USD 6,750천에 대하여 충당부채를 설정하였으며, 해당 비용은 기타영업외비용에 포함되어 있습니다. 소송 결과 실제 연결실체가 지급하여야 하는 손해배상금이 확대될 경우에는 연결실체의 지급보증 비율에 따라 이를 부담하여야 하며, 보고기간 말 현재 1심 최종 판결 및 손해배상금이 확정되는 시점은 예측이 불가합니다. 한편, 당기말 현재 연결실체가 피고로 계류 중인 소송사건은 3건으로 소송가액은 3,273,242천원이며, 이러한 소송사건들의 최종결과가 연결실체의 연결재무제표에 미칠 영향을 현재로서는 예측할 수 없습니다.

[주요종속회사 : SK텔레시스]

가. 금융기관 등에 매각한 매출채권중 당기말 현재 만기 미도래한 금액

(기준일 : 2019.12.31)

(단위:천원)

구 분	금 액	양도조건
상업어음 할인	14,207,675	상환청구권 없음

나. 금융기관 등과 체결한 주요 약정사항

(기준일 : 2019.12.31)

(원화단위:천원)

구 분	금융기관명	약정한도액
일반대출	SC제일은행	30,000,000
수입신용장	KEB하나은행	USD 500,000
담보부단기대출	산은캐피탈 외 1	15,000,000

다. 소송사건

- 당기말 현재 회사가 피고로 계류 중인 소송사건은 없습니다.

라. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

- 해당사항 없음

마. 당기중 발생한 주요사항

- 해당사항 없음

[주요종속회사 : SKC솔믹스]

(1) 소송사건

당기말 현재 피고로 계류 중인 소송사건은 존재하지 않습니다.

(2) 약정사항

당기말 현재 차입약정은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원, 미화불)

금융기관	약정내용	통화	한도액
국민은행	전자방식매출채권담보대출	KRW	1,000,000
대구은행	운전자금	KRW	15,000,000
농협은행	운전자금	KRW	10,000,000
신한은행	무역금융	KRW	5,000,000
	전자방식매출채권담보대출(주1)	KRW	3,000,000
	전자방식외담대	KRW	3,000,000
우리은행	전자방식매출채권담보대출	KRW	3,600,000
지아이비솔제일차	일반대	KRW	20,000,000
KEB하나은행	무역금융	KRW	9,200,000
	일반대	KRW	3,000,000
	전자방식매출채권담보대출(주1)	KRW	18,000,000
한국산업은행	운전자금	KRW	10,000,000
	시설자금	KRW	9,000,000
합계			109,800,000
신한은행	수입신용장(일람불-일반)	USD	1,500,000
	수입신용장(기한부-일반)	USD	600,000
KEB하나은행	수입신용장(일람불-일반)	USD	1,000,000
합계			3,100,000

(주1) 매출채권담보대출의 사용액은 모두 소유에 따른 위험과 보상이 대부분 이전되어 양도거래로 처리되었습니다.

[주요종속회사 : SKC하이테크앤마케팅]

가. 채무보증 및 이행보증

(단위 : 백만원)

채무보증 받은 자	회사와의 관계	채권자	채무내용	채무금액 잔액	채무보증 금액	채무보증 기간
SKC Hi-Tech&Marketing (Suzhou) co.,ltd.	계열회사(해외)	우리은행 (중국) 유한공사 소주분행	운전자금	5,680	6,862	2019.06.28~2020.06.28
SKC Hi-Tech&Marketing (Suzhou) co.,ltd.	계열회사(해외)	IBK기업은행 오강지점	운전자금	6,882	16,574	2018.12.21~2021.12.21
소 계				12,562	23,436	-

※ 당사 이사회 규정 제16조에 의거, 자본금의 100분의 5 이상의 타인을 위한 채무보증시에 이사회에서 의결하도록 하고 있습니다.

당사의 2018년도(제12기) 및 2019년도(제13기) 현재 자본금은 8,799,635,000원으로 각각의 채무보증 건에 대하여 이사회 결의 등 적절한 절차를 거쳐 진행하였습니다.

[주요종속회사 : SK바이오랜드]

가. 채무보증 및 이행보증

(단위 : 백만원)

채무보증 받은 자	회사와의 관계	채권자	채무내용	채무금액 잔액	채무보증 금액	채무보증 기간
SK BIOLAND HAIMEN CO.,LTD (舊 BIOLAND HAIMEN CO.,LTD)	계열회사(해외)	국민은행(상해)	시설자금	4,512	5,105	2019.02.15~2022.02.14
SK BIOLAND HAIMEN CO.,LTD (舊 BIOLAND HAIMEN CO.,LTD)	계열회사(해외)	국민은행(상해)	시설자금	8,517	11,933	2017.10.26~2022.10.25
SK BIOLAND HAIMEN CO.,LTD (舊 BIOLAND HAIMEN CO.,LTD)	계열회사(해외)	하나은행(상해)	운영자금	4,143	4,972	2018.12.08~2019.12.08
SK BIOLAND HAIMEN CO.,LTD (舊 BIOLAND HAIMEN CO.,LTD)	계열회사(해외)	하나은행(상해)	운영자금	1,767	3,580	2019.04.09~2022.04.08
소 계				18,939	25,590	

※ 당사 이사회 규정 제5조에 의거, 자기자본의 100분의 10 이상의 타인을 위한 채무보증시에 이사회에서 의결하도록 하고 있습니다. 당사의 2016년도(제22기) 자기자본은 130,532,098,625원, 2017년도(제23기) 자기자본은 137,816,150,934원, 2018년도(제24기) 자기자본은 148,905,964,001원으로 각각의 건이 이사회 규정상 의결사항에 해당하지 않기 때문에 상기 채무보증 4건은 경영진의 의사결정(품의) 절차를 거쳐 진행하였습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

(1) 케이씨에프테크놀로지스(주) 지분의 취득

당사는 2019년 6월 13일 이사회 결의를 통하여 Sizable 성장이 가능한 Mobility 사업으로의 진출 및 확장을 위하여 케이씨에프테크놀로지스(주) 지분인수를 결정하였습니다. 또한 2019년 12월 2일 이사회 결의를 통하여 동 지분매입의 매수자 지위 일체를 당사의 100% 자회사인 에스케이씨에프티홀딩스(주)에 양도하였으며 해당 주식 양수도는 2020년 1월 7일 완료되었습니다.

(2) 화학사업 물적분할 및 지분매각

당사는 2019년 8월 7일 이사회 결의를 통하여 사업의 전문성 제고 및 사업포트폴리오 유연성 확보를 통한 글로벌 시장에서의 경쟁력 제고를 목적으로 화학사업부문에 대한 물적분할을 결정하였으며, 2019년 11월 11일 주주총회 결의를 통해 최종적으로 승인되었습니다. 분할기일은 2020년 2월 1일이며, 이 후 화학사업의 Global Expansion을 위한 전략적 파트너십 구축을 목적으로 분할신설회사의 지분 49%를 Petrochemical Industries Company K.S.C.에 양도하였습니다. 동 지분양도는 2020년 2월 29일에 완료되었습니다.

(3) SKC코오롱피아이(주) 지분의 매각

당사는 2019년 12월 24일 이사회 결의를 통하여 당사가 보유하고 있는 SKC코오롱피아이(주)의 지분 전부 매각을 결정하였습니다. 해당 지분의 매각은 2020년 3월 6일에 완료되었습니다.

5. 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	138-1	2017.02.23	채무상환자금	110,000	채무상환자금	110,000	-
회사채	138-2	2017.02.23	채무상환자금	25,000	채무상환자금	25,000	-
회사채	138-2	2017.02.23	운영자금	15,000	운영자금	15,000	-
회사채	139-1	2018.02.21	운영자금	20,000	운영자금	20,000	-
회사채	139-1	2018.02.21	채무상환자금	50,000	채무상환자금	50,000	-
회사채	139-2	2018.02.21	운영자금	30,000	운영자금	30,000	-
회사채	139-2	2018.02.21	채무상환자금	50,000	채무상환자금	50,000	-
회사채	140-1	2018.10.17	운영자금	33,000	운영자금	33,000	-
회사채	140-1	2018.10.17	채무상환자금	37,000	채무상환자금	37,000	-
회사채	140-2	2018.10.17	운영자금	80,000	운영자금	80,000	-
회사채	141-1	2019.02.22	시설자금	70,000	시설자금	70,000	-
회사채	141-1	2019.02.22	채무상환자금	30,000	채무상환자금	30,000	-
회사채	141-2	2019.02.22	운영자금	50,000	운영자금	50,000	-
회사채	141-2	2019.02.22	채무상환자금	50,000	채무상환자금	50,000	-

6. 녹색 경영

가. 온실가스 배출량 및 에너지 사용량에 관한 사항 (기간: 2019년 1~12월)

구분	서울	수원	진천	울산
온실가스 배출량 (tCO ₂ eq)	631	113,490	58,894	526,640
에너지 사용량 (TJ)	11	2,312	1,141	9,796

나. 녹색전문기업 지정 여부

녹색기업 지정제도 운영규정 (환경부고시 제2011-117호, '2011.07.14개정)에 따라 2009.12월 환경친화기업으로 지정, 유지 중이던 "녹색기업"의 인증이 2019년 7월 18일부로 만료되었습니다.

- 법규 위반 등의 사유로 인증이 만료된 것이 아닌 기간 종료에 따른 만료입니다.
(녹색기업 재지정은 3년간 유지되며, 이후 재신청을 통하여 지정)

[SK건설]

1. 공시내용의 진행, 변경상황 및 주주총회 현황

가. 공시내용의 진행 및 변경 상황

해당사항 없음

나. 주주총회 의사록 요약

공시대상기간동안 제57기 정기주주총회가 개최되었습니다.

주총 일자	안건	결의내용	비고
2019년 3월27일	제1의안 : 제57기 재무제표 승인의 건 제2의안 : 정관 변경의 건 제3의안 : 이사 선임의 건 제4의안 : 이사보수한도액 승인의 건	제1의안 : 원안대로 승인 가결 제2의안 : 원안대로 승인 가결 제3의안 : 원안대로 승인 가결 제4의안 : 원안대로 승인 가결	-
2018년 3월23일	제1의안 : 제56기 재무제표 승인의 건 제2의안 : 이사 선임의 건 제3의안 : 이사보수한도액 승인의 건	제1의안 : 원안대로 승인 가결 제2의안 : 원안대로 승인 가결 제3의안 : 원안대로 승인 가결	-
2017년 3월24일	제1의안 : 제55기 재무제표 승인의 건 제2의안 : 정관 변경의 건 제3의안 : 이사 선임의 건 제4의안 : 이사보수한도액 승인의 건	제1의안 : 원안대로 승인 가결 제2의안 : 원안대로 승인 가결 제3의안 : 원안대로 승인 가결 제4의안 : 원안대로 승인 가결	-

2. 우발채무 등

가. 중요한 소송 사건 (회사의 영업, 재무, 경영 등에 미칠 영향)

당기말 현재 계류중인 소송 사건으로는 당사가 피소된 73건(관련 금액 202,020백만원) 과 당사가 제소한 38건(관련 금액 128,320백만원)이 있습니다. 당기말 현재, 계류 중인 소송사건 등에 대해서는 소송의 결과를 합리적으로 예측할 수 없어, 이에 따른 자원의 유출입 관련 하여 합리적인 추정이 불가능합니다. 다만, 피고로 계류중인 소송 중 1심 또는 2심에서 패소한 경우에는 최근 판결 내용에 따라 충당부채를 설정하고 있습니다. 그 외 결과를 합리적으로 예측하기 불가능한 계류 중인 소송 사건은 결과에 따라 최종부담금액 및 시기가 달라질 수 있습니다.

당사분 소송가액 20억원 이상 또는 기타 당사의 영업에 중대한 영향을 미칠 가능성이 있는 중요한 소송사건 내역은 다음과 같습니다.

(1) 보고기간 종료일 현재 계속 중인 중요한 소송

(단위 : 백만원)

소 제기일	소송 당사자		소송의 내용	소송가액	진행상황 및 회사의 대응방안
	원고	피고			
2010-10-26	인천광역시	SK건설 외1	입찰-손해배상	35,819	3심 진행중
2011-07-11	서윤중 외333	SK건설 외4	분양계약 취소 및 분양대금 반환	22,408	파기환송심 진행중
2012-09-24	SK건설 외 13	철도시설공단	공사대금-간접비	2,358	파기환송심 진행중
2013-03-26	SK건설 외 6	수자원공사	공사대금-약정금	4,919	3심 진행중
2013-07-02	SK건설 외 17	한국철도공사	채무부존재확인	2,371	3심 진행중
2013-10-31	SK건설	대한민국, 서울시	공사대금	16,117	2심 진행중
2014-04-18	한국수자원공사	SK건설 외85	입찰-손해배상	3,004	2심 진행중

2014-11-03	부산교통공사	SK건설 외5	입찰-손해배상	9,059	1심 진행중
2014-12-19	삼정	SK건설 외2	공사대금	5,940	2심 진행중
2015-01-26	SK건설 외 4	드림하브프로젝트	공사대금	12,728	2심 진행중
2015-05-08	철도시설공단	SK건설 외27	입찰-손해배상	15,340	1심 진행중
2015-06-05	SK건설 외 1	부산광역시	공사대금	8,930	2심 진행중
2015-07-01	한국농어촌공사	SK건설 외3	입찰-손해배상 및 설계보상비	8,036	1심 진행중
2015-10-14	한국가스공사	SK건설 외18	입찰-손해배상	35,981	1심 진행중
2015-11-12	SK건설	대한민국	공사대금	7,183	3심 진행중
2015-11-13	대한민국	SK건설 외4	입찰-손해배상 및 설계보상비	10,000	3심 진행중
2015-12-17	한국철도시설공단	SK건설 외3	입찰-손해배상 및 설계보상비	2,884	1심 진행중
2016-02-04	SK건설	대한민국	공사대금-간접비	4,856	2심 진행중
2016-09-30	SK건설	도로공사	공사대금-간접비	15,925	1심 진행중
2016-09-30	SK건설	도로공사	공사대금-간접비	2,586	2심 진행중
2017-02-16	한국가스공사	SK건설 외12	입찰-손해배상	11,314	1심 진행중
2017-09-01	SK건설 외 12	한국토지주택공사	협약이행보증금	4,765	2심 진행중
2017-10-26	SK건설 외 2	철도시설공단	공사대금-간접비	4,168	2심 진행중
2017-12-22	SK건설, 삼성물산	철도시설공단	공사대금-간접비	7,085	1심 진행중
2017-12-22	SK건설 외 2	철도시설공단	공사대금-간접비	2,608	1심 진행중
2017-12-28	SK건설, 아이에스동서	도로공사	공사대금-간접비	3,448	1심 진행중
2018-03-14	SK건설, 포스코건설	한국석유공사	공사대금-물가변동	5,298	1심 진행중
2018-03-28	SK건설	신길5재정비촉진구역 주택 재개발정비사업조합 외 3	이자금 등 청구	2,168	1심 진행중
2018-05-14	수원스카이라인 입주자대표 회의	SK건설 외1	방화문 성능불량 손해배상	2,000	1심 진행중
2018-06-04	SK건설	전문건설공제조합	계약이행보증금	2,142	1심 진행중
2018-06-19	SK건설, 포스코건설	한국석유공사	공사대금-설계변경	7,843	1심 진행중
2018-08-31	DMC파크뷰자이아파트 입주자 대표회의	SK건설 외4	손해배상	5,145	1심 진행중
2018-12-13	SK건설	기계설비건설공제조합	계약보증금	5,403	1심 진행중
2019-01-16	가재울뉴타운제4구역 주 택재개발정비사업조합	SK건설 외 2	손해배상(건)	3,430	1심 진행중
2019-02-28	SK건설 외 4	부산/진해 경자청	공사대금-간접비	3,319	1심 진행중
2019-05-17	SK건설외3	대한민국	공사대금-간접비(계속)	5,505	1심 진행중
2019-08-09	SK건설	한국석유공사	공사대금	2,948	1심 진행중
2019-11-19	우리은행	SK건설	공사대금-양수금	12,096	1심 진행중

(2) 보고기간 종료일 이후 제기된 중요한 소송

보고기간 이후 당사를 피고나 원고로 하여 새로 제기된 청구금액 20억 이상의 중요한 소송사건은 없습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

[어음]

(기준일 : 2019.12.31)

(단위 : 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법 인	12	-	백지 어음
기타(개인)		-	-

[수표]

(기준일 : 2019.12.31)

(단위 : 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	-
금융기관(은행제외)	1	-	-
법 인	3	-	-
기타(개인)		-	-

다. 채무보증 현황

1) 당사는 국내외 공사시공과 관련하여 타건설회사에 연대이행보증을 하고 있으며, 당기말 현재 제공한 이행보증금액은 2건, 738,085,433천원(전기말: 2건, 730,011,704천원)입니다.

2) 당기말 현재 당사가 건축사업 시행사의 프로젝트파이낸싱 대출을 위하여 제공한 지급보증의 내용은 다음과 같습니다.

□ 시공사가 보증한 PF대출잔액

(기준일 : 2019.12.31)

(단위 : 백만원)

PF유형	당기			전기		
	채무보증건수	대출잔액	한도액	채무보증건수	대출잔액	한도액
ABCP	-	80,000	104,000	-	28,000	36,400
ABSTB	-	-	-	-	80,000	104,000
기타 PF Loan	-	27,710	36,023	-	65,810	85,553
합계	1	107,710	140,023	2	173,810	225,953

※ 채무보증 건수는 프로젝트에 대한 채무보증 건수임

□ 대출잔액기준 상위 PF 현황

당기말 현재 상기 지급보증 관련 주요 PF대출 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2019.12.31)

(단위 : 백만원)

사업지역	채무자	채권자	채무금액 (약정총액)	채무보증금액 (미상환잔액)	채무보증기간	기타
경기도	서수원개발(주)	스탠다드차타드은행 외	63,000	38,300	2019.03 ~ 2020.03	-
			80,000	80,000	2019.03 ~ 2020.03	-

		계	143,000	118,300		-
--	--	---	---------	---------	--	---

3) 당사는 현재 시행사에 대한 상기의 지급보증 외에 대출원리금 등에 대해서는 총 12건으로 1,807,513백만원을 한도로 676,721백만원 (전기말: 11건, 594,316백만원)의 자금보충약정을 체결하고 있으며, 재개발/재건축조합의 사업비 PF 대출에 대해서는 총 13건으로 417,963백만원을 한도로 하여 326,829백만원 (전기말: 9건, 314,347백만원)의 지급보증을 제공하고 있고, 루원시티 2차 SK Leaders VIEW 등 PJT들에 책임준공 약정 1,987,013백만원 등을 제공하고 있습니다.

또한, 당사는 현재 수분양자를 위한 중도금대출에 대해서는 총 25건으로 981,721백만원을 한도로 하여 804,290백만원 (전기말: 20건, 688,244백만원)의 지급보증을 제공하고 있으며 상환우선주 발행을 위하여 260,000백만원의 자금보충약정을 체결하고 있습니다.

4) 당사는 12월말 해외법인 등에 대하여 8건의 공사이행보증 KWD 2,585천, USD 119천, EUR 60,726천, GBP 11,599천 (전기말: 19건, KWD 3,648천, CAD 33,000천, USD 434천, EUR 60,726천), 1건의 여신한도보증 KWD 3,000천 (전기말: 1건, KWD 1,800천), 1건의 차입금보증 KWD 500천, (전기말: 1건, KWD 200천), 1건의 원천징수 세액 환급보증 TRY 25,077천 (전기말: 1건, TRY 25,077천) 2건의 선수금환급보증 USD 239천, EUR 50,289천 (전기말: 4건, KWD 196천, USD 867천, EUR 77,837) 1건의 채무이행보증 CAD 6,000천 (전기말: 0건) 을 제공하고 있습니다.

라. 그 밖의 우발채무 등

1) 신용보강 제공 현황

(단위 : 백만원)

발행회사 (SPC)	증권종류	PF 사업장 구분	발행일자	발행금액	미상환 잔액	신용보강 유형	조기상환 조항
뉴웨스트빌 리지	ABCP	상업시설	2019.3월	80,000	80,000	연대보증	-

2) 라오스 Xe-Pian Xe-Namnoy 수력발전 프로젝트 현장 사고

2018년 7월 종속기업인 SK건설(주)가 시공 중인 라오스 Xe-Pian Xe-Namnoy 수력발전 현장에서 Saddle D가 유실되어 하류지역이 침수되는 사고가 발생하였습니다. SK건설(주)는 복구공사와 관련된 비용과 이재민 구호 및 피해복구 활동으로 인해 발생한 비용 및 피해복구 등과 관련하여 추가로 예상되는 비용을 합리적으로 추정하여 재무제표에 반영하였습니다. 라오스 국가조사위원회에서 사고원인 조사결과를 발표하였으나, SK건설(주)에서는 보다 객관적이고 명확한 사고원인 규명을 위해 노력하고 있습니다.

마. 자본으로 인정되는 채무증권의 발행

1) 상환우선주 발행 현황

(1) 상환우선주 1

(기준일 2019년 12월 31일)

발행일		2014년 6월 26일
발행금액		175,000 백만원
발행목적		유동성 확보 및 재무구조 개선 목적
발행방법		사모
상장여부		비상장
미상환잔액		50,000 백만원
자본인정에 관한 사항	회계처리 근거	일반기업회계기준 제15장 자본에 따라 자본으로 분류
	신용평가기관의 자본인정비율 등	해당없음
미지급 누적이자		2,042백만원
만기 및 조기상환 가능일		만기일 : 2020년 11월 19일
발행금리		2.85%
우선순위		후순위(일반채권, 후순위채권보다 후순위)
부채분류 시 재무구조에 미치는 영향		부채비율 상승(2019년말 기준 266%에서 282%로 상승)
기타 중요한 발행조건 등		해당없음

(2) 상환우선주 2

(기준일 2019년 12월 31일)

발행일		2015년 03월 23일
발행금액		200,000 백만원
발행목적		유동성 확보 및 재무구조 개선 목적
발행방법		사모
상장여부		비상장
미상환잔액		150,000 백만원
자본인정에 관한 사항	회계처리 근거	일반기업회계기준 제15장 자본에 따라 자본으로 분류
	신용평가기관의 자본인정비율 등	해당없음
미지급 누적이자		6,228 백만원
만기 및 조기상환 가능일		만기일 : 2020년 03월 23일
발행금리		3.49%
우선순위		후순위(일반채권, 후순위채권보다 후순위)
부채분류 시 재무구조에 미치는 영향		부채비율 상승(2019년말 기준 266%에서 317%로 상승)
기타 중요한 발행조건 등		해당없음

※ 작성 기준일 이후 상환우선주2의 변동내용에 대해서는 2020년 3월 23일의 주요사항보고

서(유상증자) 를 참고하여 주시기 바랍니다.

3. 제재현황 등 그 밖의 사항

가. 제재현황

1) 포항영일만항 남방파제(1단계 1공구) 축조공사 입찰 관련하여, 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제19조에 따라 입찰 담합의 사유로 2015년 7월 28일 1,723백만원의 과징금 처분을 받았고, 당사는 2015년 8월 25일 과징금취소소송을 제기하여 서울고등법원에서 2019년 8월 21일 일부 승소하였습니다. 이에 공정위가 상고하여 상고심 진행 중입니다.

2) 한국가스공사 발주 천연가스 주배관 및 관리소 건설공사 입찰 관련하여, 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제19조에 따라 입찰 담합의 사유로 2015년 7월 24일 6,966백만원의 과징금 및 시정명령 처분을 받았고, 당사는 2016년 1월 12일 과징금취소소송을 제기하여, 2018년 3월 29일 대법원에서 패소 판결을 받았습니다. 이에, 당사는 2018년 4월 25일 독점규제법의 처분시한 조항에 대하여 해당 조항이 헌법에 위반되지 않는다고 판시하여 종결되었습니다.

3) 수도권고속철도(수서평택) 제4공구 건설공사 입찰 관련하여, 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제19조에 따라 입찰 담합의 사유로 2015년 5월 22일 2,393백만원의 과징금 및 시정명령 처분을 받았고, 2019년 7월 25일 대법원에서 당사 일부승소하여 공정거래위원회에서 과징금을 재산정하여 2019년 12월 19일 1,667백만원을 재부과하였고 이를 납부하여 종결되었습니다.

4) 서해선(홍성~송산) 복선전철 제5공구 건설공사 입찰 관련하여, 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제19조에 따라 입찰 담합의 사유로 2015년 10월 15일 5,314백만원의 과징금 및 시정명령 처분을 받았으며, 당사는 2015년 11월 13일 과징금 취소소송을 제기하였고, 소송 계속 중 공정거래위원회에서 2016년 4월 15일 664백만원을 직권으로 취소하여 4,650백만원을 부과 받은 것으로 변경되었고, 2018년 2월 28일 대법원에서 당사 일부 승소하였습니다. 공정거래위원회에서 2018년 6월 19일 4,422백만원의 변경 과징금을 부과하여, 당사는 동 처분의 취소를 구하는 과징금 취소소송을 2018년 11월 13일 추가 제기하였고, 법원의 조정 권고안에 따라 변경된 과징금은 4,418백만원이며 2019년 10월 4일 위 과징금 취소소송을 소취하하여 최종 확정되었습니다.

5) LNG 저장탱크 건설공사 입찰 관련하여, 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제19조에 따라 입찰 담합의 사유로 2016년 6월 20일 11,061백만원의 과징금 및 시정명령 처분을 받았고, 당사는 2016년 11월 25일 과징금취소소송을 제기하여, 2019년 7월 25일 대법원에서 일부 승소하였고 이에 공정거래위원회에서 과징금을 재산정하여 2019년 12월 19일 10,600백만원을 재부과하였고 이를 납부하여 종결되었습니다.

위 LNG 형사사건 관련하여, 검찰에서 2017년 8월 9일 당사 법인을 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제66조 위반으로, 임원 1명(근속기간 35년)을 건설산업기본법 제95조 위반으로 각 기소하였고, 2018년 7월 24일 서울고등법원은 당사에 벌금 9천만원, 임원 1명에 대한 벌금은 2천만을 선고하였으며 당사 및 검찰 모두 상고하지 아니하여 확정되었습니다.

6) 김천시 관내 국도대체 우회도로(양천월곡) 건설공사 관련하여, 건설산업기본법 제96조 제4호 위반으로 2014년 10월 27일 법인 및 현장소장에 대하여 공소가 제기되어, 2017. 11.

22. 1심에서 현장소장은 항소하지 않아 선고유예가 확정되었고, 법인은 대법원에서 2019년 2월 28일 선고유예로 최종 확정되었습니다.

한편, 이와 관련하여 서울특별시는 2018년 5월 4일 과징금 21백만원을 부과함에 따라, 당사는 2018년 5월 18일 과징금처분의 취소를 구하는 취소소송과 집행정지를 신청하여 2018년 5월 31일 집행정지 인용 결정을 받았고, 취소소송 1심 진행 중 2019년 3월 18일 당사 소취하로 최종 확정되었습니다.

7) 평택 미군기지 이전사업과 관련하여, 임원 1명(근속기간 27년)이 국제상거래에 있어서 외국인공무원에 대한 뇌물방지법 제3조 제1항, 특정경제범죄가중처벌법 제3조 제1항, 범죄수익은닉의 규제 및 처벌 등에 관한 법률 제3조 제1항, 형법 제155조 제1항 위반 혐의로 2018년 1월 24일 징역 4년 및 2천만원의 벌금을 선고 받았고, 임원 1명(근속기간 29년)은 특정경제범죄가중처벌법 제3조 제1항, 범죄수익은닉의 규제 및 처벌 등에 관한 법률 제3조 제1항 위반 혐의로 2019년 1월 24일에 징역3년(집행유예4년) 선고 받았습니다. 이에 대해 각각 항소하여 현재 항소심 심리 중에 있습니다.

나. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

상기 1) 포항영일만항 남방파제(1단계 1공구) 축조공사 입찰 관련하여, 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제19조에 따른 과징금취소소송은 2020년 1월 30일 공정위 상고가 대법원에서 심리불속행 기각되어 최종 확정되었습니다.

다. 재발방지를 위한 회사의 대책

당사는 관련 법규 준수를 위해 내부 관리 기준을 강화하고 임직원에 대한 교육을 지속적으로 시행하고 있으며 임직원 준법 강화를 위한 프로그램들을 운영하고 있습니다.

라. 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
무보증사채	151-1회	2017.04.14	채무상환자금 (회사채 등)	134,000	채무상환자금 (회사채 등)	134,000	-
무보증사채	151-2회	2017.04.14	채무상환자금 (회사채 등)	56,000	채무상환자금 (회사채 등)	56,000	-
무보증사채	154회	2017.09.07	채무상환자금 (회사채 등)	150,000	채무상환자금 (회사채 등)	150,000	-
무보증사채	157회	2018.04.13	채무상환자금 (회사채 등)	150,000	채무상환자금 (회사채 등)	150,000	-
무보증사채	160회	2019.10.14	채무상환자금 (회사채 등)	150,000	채무상환자금 (회사채 등)	150,000	-

마. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2019.12.31)

(단위 : 백만원)

구 분	회 차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
유상증자 (제3자 배정)	-	2017.06.26	기타(유동성 및 재무건전성 확보)	100,000	기타(유동성 및 재무건전성 확보)	100,000	-
유상증자 (제3자 배정)	-	2018.06.25	기타(유동성 및 재무건전성 확보)	100,000	기타(유동성 및 재무건전성 확보)	100,000	-
유상증자 (제3자 배정)	-	2018.12.24	기타(유동성 및 재무건전성 확보)	100,000	기타(유동성 및 재무건전성 확보)	100,000	-
유상증자 (제3자 배정)	-	2019.03.23	기타(유동성 및 재무건전성 확보)	150,000	기타(유동성 및 재무건전성 확보)	150,000	-
유상증자 (제3자 배정)	-	2019.11.19	기타(유동성 및 재무건전성 확보)	50,000	기타(유동성 및 재무건전성 확보)	50,000	-

[SK E&S]

1. 공시내용의 진행 · 변경사항 및 주주총회 현황

가. 공시사항의 진행 · 변경사항
해당사항이 없습니다.

나. 주주총회 의사록 요약 (2019년 12월 31일 기준)

주총일자	안 건	결 의 내 용
제18기 정기주총 ('17.03.29)	- 감사보고 - 영업보고 - 외부감사인 선임보고 - 2016년 재무제표 승인의 건 - 2017년 이사보수한도 승인의 건 - 이사 선임의 건 - 정관 변경의 건 - 주식매수선택권 부여 승인의 건	- 원안가결 - 원안가결 - 하창현, 장용호 - 원안가결 - 원안가결
제19기 정기주총 ('18.03.27)	- 감사보고 - 영업보고 - 외부감사인 선임보고 - 2017년 재무제표 승인의 건 - 2018년 이사보수한도 승인의 건 - 이사 선임의 건 - 감사 선임의 건	- 원안가결 - 원안가결 - 유정준, 이용욱 - 이성형
임시주총 ('18.12.27)	- 준비금 감소의 건 - 정관변경의 건	- 원안가결 - 원안가결

제20기 정기주총 ('19.03.28)	- 감사보고 - 영업보고 - 외부감사인 선임보고 - 2018년 내부회계관리제도의 운영실태보고 - 2018년 재무제표 승인의 건 - 2019년 이사보수한도 승인의 건 - 이사 선임의 건 - 정관 변경의 건	- 원안가결 - 원안가결 - 구태고, 안진수 - 원안가결
임시주총 ('19.12.27)	- 준비금 감소의 건	- 원안가결

2. 우발채무와 약정사항

가. 중요한 소송사건

당기말 현재 회사 또는 자회사 등의 영업에 중대한 영향을 미칠 가능성이 있는 소송사건은 없으며, 기타 계류중인 소송사건 내역은 III. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 中 우발상황과 약정사항을 참조하시기 바랍니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

당기말 현재 당사는 백지수표 7매를 견질 또는 담보로 제공하고 있습니다.

(기준일 : 2019년 12월 31일)

제공처	종류	매수	금액	내용
한국에너지공단	수표	6	-	장기차입금 담보
한국가스공사(주)	수표	1	-	천연가스 수급계약 견질제공

다. 채무보증 및 채무인수약정 현황

<당기>

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

채무보증한 회사	채무보증 받은 자		채권자	채무금액	채무보증 금액	채무보증 기간
에스케이 이엔에스(주)	국내 계열회사	위례에너지서비스(주)	위례에너지서비스(주) 무보증공모사채 사채권자	250,000	250,000	2014.12.09~2024.12.09
						2014.12.09~2026.12.09
	국내 계열회사	파주에너지서비스(주)	파주에너지서비스(주) 무보증공모사채 사채권자	500,000	500,000	2015.03.18~2022.03.18
						2015.03.18~2025.03.18
						2015.03.18~2027.03.18
						2015.09.04~2022.09.04

해외 계열회사						2015.09.04~2025.09.04
						2015.09.04~2027.09.04
	SK E&S Australia Pty., Ltd.	DBS Bank	104,202	104,202 (주1)		2018.01.12~2021.01.11
	CAILIP Gas Marketing, LLC	J.Aron&Company(Singapore) Pte	-	23,156 (주2)		2015.08.27~2021.06.30
		JP Morgan Chase Bank, National Association	-	23,156 (주2)		2015.07.21~2021.06.30
		Morgan Stanley Capital Group Inc.	-	23,156 (주2)		2015.10.02~2021.06.30
		Societe Generale Americas Securities, LLC	-	12,736 (주2)		2016.02.02~2021.11.15
		Citi Group Energy Inc.	-	5,789 (주2)		2017.06.07~2020.05.28
	Prism Energy International Pte.,Ltd.	J.Aron&Company(Singapore) Pte	7,356	115,780 (주3)		2016.06.27~2021.06.30
		BNP Paribas	-	138,936 (주3)		2016.09.09~2022.09.08
		Citigroup Global Markets Limited	70	34,734 (주3)		2018.12.01~2021.11.30
		Morgan Stanley Capital Group Inc.	-	115,780 (주3)		2017.11.13~2020.11.12
		JP Morgan Chase Bank, National Association	-	92,624 (주3)		2018.06.15~2021.06.30
		ENGIE Global Markets	-	57,890 (주3)		2019.07.09~2021.11.30
	SK E&S LNG, LLC	Direct Energy Business Marketing, LLC (舊 Energy America)	-	28,945 (주4)		2016.11.29~2039.09.30
		Citi Group Energy Inc.	-	17,367 (주4)		2018.01.31~2039.09.30
	합 계			861,628	1,544,251	-

(주1) 총 보증한도액 USD 90,000,000 / 적용환율: 1,157.80원/USD ('19.12.31, 서울외국환중개주)

(주2) 총 보증한도액 USD 76,000,000 / 적용환율: 1,157.80원/USD ('19.12.31, 서울외국환중개주)

(주3) 총 보증한도액 USD 480,000,000 / 적용환율: 1,157.80원/USD ('19.12.31, 서울외국환중개주)

(주4) 총 보증한도액 USD 40,000,000 / 적용환율: 1,157.80원/USD('19.12.31, 서울외국환중개주)

<전기>

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

채무보증한 회사	채무보증 받은 자		채권자	채무금액	채무보증 금액	채무보증 기간
에스케이 이엔에스(주)	국내 계열회사	위례에너지서비스(주)	위례에너지서비스(주) 무보증공모사	250,000	250,000	2014.12.09~2024.12.09
			채 사채권자			2014.12.09~2026.12.

	파주에너지서비스㈜					09
		파주에너지서비스㈜	파주에너지서비스㈜ 무보증공모사채 사채권자	500,000	500,000	2015.03.18~2022.03.18
						2015.03.18~2025.03.18
						2015.03.18~2027.03.18
						2015.09.04~2022.09.04
						2015.09.04~2025.09.04
						2015.09.04~2027.09.04
	해외 계열회사	SK E&S Australia Pty., Ltd.	Bank of America, N.A., Autralia Branch	55,905 (주1)	55,905 (주1)	2016.12.01~2019.11.30
			DBS Bank	100,629 (주2)	100,629 (주2)	2018.01.12~2021.01.11
		SK E&S Americas, Inc.	한국수출입은행	178,896 (주3)	178,896 (주3)	2016.04.06~2021.04.05
		CAILIP Gas Marketing, LLC	J.Aron&Company(Singapore) Pte	-	22,362 (주4)	2015.08.27~2021.06.30
			JP Morgan Chase Bank, National Association	-	22,362 (주4)	2015.07.21~2021.06.30
			Morgan Stanley Capital Group Inc.	-	22,362 (주4)	2015.10.02~2021.06.30
			Societe Generale Americas Securities, LLC	-	12,299 (주4)	2016.02.02~2021.11.15
			Citi Group Energy Inc.	-	5,591 (주4)	2017.06.07~2020.05.28
		Prism Energy International Pte.,Ltd.	J.Aron&Company(Singapore) Pte	-	111,810 (주5)	2016.06.27~2021.06.30
			BNP Paribas	-	134,172 (주5)	2016.09.09~2019.09.08
			Morgan Stanley Capital Group Inc.	-	111,810 (주5)	2017.11.13~2020.11.12
			Citigroup Global Markets Limited	-	33,543 (주5)	2018.12.01~2021.11.30
			JP Morgan Chase Bank, National Association	-	89,448 (주5)	2018.06.15~2021.06.30
		SK E&S LNG, LLC	Energy America	-	27,953 (주6)	2016.11.29~2039.09.30
			Citi Group Energy Inc.	-	16,772 (주6)	2018.01.31~2039.09.30
		합 계			1,085,430	1,695,914

(주1) USD 50,000,000 / 적용환율: 1,118.1원/USD ('18.12.31,서울외국환중개㈜)

(주2) USD 90,000,000 / 적용환율: 1,118.1원/USD ('18.12.31,서울외국환중개㈜)

- (주3) USD 160,000,000 / 적용환율: 1,118.1원/USD ('18.12.31,서울외국환중개주)
- (주4) 총 보증한도액 USD 76,000,000 / 적용환율: 1,118.1원/USD('18.12.31,서울외국환중개주)
- (주5) 총 보증한도액 USD 430,000,000 / 적용환율: 1,118.1원/USD ('18.12.31,서울외국환중개주)
- (주6) 총 보증한도액 USD 40,000,000 / 적용환율: 1,118.1원/USD ('18.12.31,서울외국환중개주)

라. 그 밖의 우발부채 등

그 밖의 우발부채 등은 Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 및 5. 재무제표 주석 中 우발상황과 약정사항을 참조하시기 바랍니다.

마. 자본으로 인정되는 채무증권의 발행

당사의 회계상 자본으로 인정되는 채무증권의 발생사항은 아래와 같습니다.

(기준일 : 2019년 12월 31일)

채무증권 종류		국내 발행 원화신종자본증권		
발행회차		1-1회차	1-2회차	2회차
발행일		2015년 07월 15일		2019년 10월 11일
발행금액		270,000,000,000원	130,000,000,000원	330,000,000,000원
발행목적		재원조달 등		
발행방법		국내사모		
상장여부		비상장		
미상환잔액		270,000,000,000원	130,000,000,000원	330,000,000,000원
자본인정에 관한 사항	회계처리 근거	만기시점 발행사의 의사결정에 따라 만기연장이 가능, 일정 요건(보통주에 대한 배당금 미지급 등) 충족 시 이자 지급 연기 가능 등 원금과 이자의 지급을 회피할 수 있는 무조건적인 권리가 있어 회계상 자본으로 인정		
	신용평가기관의 자본인정비율 등	해외신용평가기관과 국내신용평가기관은 현재 당사가 발행한 신종자본증권의 50~100%를 자본으로 인정하고 있음		
미지급 누적이자		-		
만기 및 조기상환 가능일		만기일 : 2045년 7월 15일 (자동연장)		만기일: 2049년 10월 11일 (자동연장)
		특이사항이 발생하지 않는 경우 발행일 5년 후인 2020년 7월 15일 이후부터 조기상환 가능		특이사항이 발생하지 않는 경우 발행일 5년 후인 2024년 10월 11일 이후부터 조기상환 가능
발행금리		3.903%	3.853%	3.300%
		Step-up조항: 발행 후 10년 경과시점에 0.25% 가산, 25년 경과시점에 0.75% 가산적용 (누적 1.00% 가산)		
우선순위		후순위(청산시 우선주와 동순위)		
부채분류 시 재무구조에 미치는 영향		부채비율 상승 (2019년 12월 31일 연결기준 부채비율 151%에서 202%로 상승)		

3. 제재현황 등 그 밖의 사항

가. 제재현황

당사는 2017년 12월 20일 광주세관으로부터 관세법 제14조 등을 근거로 LNG 수입가격과

관련된 부가가치세 등 161,919,407천원을 부과받아 납부하였으나, 2019년 10월 21일 소송가액 전액에 대해 부과처분 취소가 결정되었으며, 2019년 10월 28일 납부한 세액 전액을 환급 받았습니다.

나. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

2020년 1월 1일자로 종속기업인 나래에너지서비스(주)와 위레에너지서비스(주)가 합병하였으며, 합병 후 회사명칭은 나래에너지서비스(주)입니다.

다. 중소기업기준 검토표

해당사항이 없습니다.

라. 직접금융 자금의 사용

사모자금의 사용내역

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
		사용용도	조달금액	내용	금액	
유상증자 (제3자배정)	2017.11.16	선제적 재무구조 개선	677,775	선제적 재무구조 개선	677,775	-

마. 합병 등의 사후정보

해당사항이 없습니다.

바. 녹색경영

(1) 목표관리사업장 지정 현황

당사는 '저탄소 녹색성장 기본법('10.4.14 시행)' 및 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률(환경부 고시 제 2014-162호)에 따라 2014년 9월 12일 배출권 할당대상업체로 지정되었습니다.

종속회사인 나래에너지서비스(주) 강동사업소는 2013년 10월 산업·발전부문 온실가스·에너지 목표관리업체로 지정, 고시(산업부 고시 제2013-115호)되었습니다.

최초 구, 코원에너지서비스(주) 강동집단에너지사업소로 지정된 후 하남에너지서비스(주)와의 분할 후 합병에 따라 2015년 9월 하남에너지서비스(주)로 변경되어 고시(환경부 고시 제 2015-186호)되었으며, 나래에너지서비스(주)로 단순 업체명 변경에 따라 2016년 2월 변경고시(환경부 고시 제2016-48호) 되었습니다. 2017년 12월 5일 나래에너지서비스(주)는 녹색성장 기본법 시행령 제29조 및 온실가스·에너지 목표관리 운영 등에 관한 지침 제20조(환경부 고시 제2016-255호, 2016.12.30)의 규정에 따라 하남집단에너지사업소를 포함하여 산업통상자원부 소관 산업·발전부문 온실가스·에너지 목표관리업체로 지정되었습니다.

종속회사인 과주에너지서비스(주)와 위레에너지서비스(주)는 저탄소 녹색성장 기본법 시행령 제29조 및 온실가스에너지 목표관리 운영 등에 관한 지침 제20조의 규정에 따라 2018년 6월 30일 산업통상자원부 소관 산업·발전부문 온실가스·에너지 목표관리업체로 지정되었습니다.

(2) 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

[에스케이이엔에스(주)]

구 분	2019년	2018년	2017년
온실가스 배출량 (tCO ₂ _eq)	2,921,266	2,835,117	2,472,010
에너지 사용량 (TJ)	57,763	56,887	50,022

[나래에너지서비스(주)]

구 분	2019년	2018년	2017년
온실가스 배출량 (tCO ₂ _eq)	679,298	761,570	787,485
에너지 사용량 (TJ)	13,697	15,162	15,668

[과주에너지서비스(주)]

구 분	2019년	2018년	2017년
온실가스 배출량 (tCO ₂ _eq)	4,303,651	4,162,763	2,684,761
에너지 사용량 (TJ)	85,478	82,878	53,478

[위례에너지서비스(주)]

구 분	2019년	2018년	2017년
온실가스 배출량 (tCO ₂ _eq)	1,069,896	1,111,379	816,558
에너지 사용량 (TJ)	21,233	22,125	16,254

※ 2019년 온실가스 배출량은 연료 사용량에 따른 추정값으로 2020년 6월말 최종 확정 예정임

사. 정부의 인증 및 그 취소에 관한 사항
해당사항이 없습니다.

야. 조건부자본증권의 전환·채무재조정 사유 등의 변동현황
해당사항이 없습니다.

[SK머티리얼즈]

1. 공시내용의 진행 변경사항 및 주주총회의 현황

가. 신고한 주요경영사항의 진행상황

신고일자	제목	신고내용	신고사항의 진행상황
2019.02.28	산업가스 신규투자	- GN2, CDA(Clean Dry Air) 등 공급설비 증설	- 2020년 6월 30일 투자완료 예정

나. 주주총회의사록 요약

주총일자	안 건	결의 내용	비 고
제37기 정기주주총회 (2019.3.21)	-제1호 의안 제37기 재무제표 승인의 건	승인	-
	-제2호 의안 정관 일부 변경의 건	승인	-
	-제3호 의안 감사 선임의 건 (후보: 김용환)	승인	재선임
	-제4호 의안 이사 보수한도 승인의 건	승인	40억원
	-제5호 의안 감사보수한도 승인의 건	승인	1억원
제36기 정기주주총회 (2018.3.29)	-제1호 의안 제36기 재무제표(이익잉여금처분계산서(안) 포함) 및 연결재무제표 승인의 건	승인	-
	-제2호 의안 정관 일부 변경의 건	승인	-
	-제3-1호 의안 사내이사 선임의 건 (후보: 장용호)	승인	재선임
	-제3-2호 의안 사내이사 선임의 건 (후보: 이용욱)	승인	신규선임
	-제3-3호 의안 사외이사 선임의 건 (후보 : 탁용석)	승인	신규선임
	-제4호 의안 이사 보수한도 승인의 건	승인	40억원
	-제5호 의안 감사보수한도 승인의 건	승인	1억원
	-제6호 의안 임원퇴직금 지급 규정 개정 승인의 건	승인	-
	-제7호 의안 주식매수선택권 부여의 건	승인	-
제35기 정기주주총회 (2017.3.24)	-제1호 의안 제35기 재무제표(이익잉여금처분계산서(안) 포함) 및 연결재무제표 승인의 건	승인	-

	-제2호 의안 정관 변경의 건	승인	-
	-제3-1호 의안 사내이사 선임의 건 (후보: 임민규)	승인	재선임
	-제3-2호 의안 기타비상무이사 선임의 건 (후보: 장동현)	승인	신규선임
	-제4호 의안 이사 보수한도 승인의 건	승인	20억원
	-제5호 의안 감사 보수한도 승인의 건	승인	1억원
	-제6호 의안 임원퇴직금지급 규정 개정 승인의 건	승인	-

※ 당사는 사업보고서 제출일 이후인 2020년 3월 31일에 제38기 정기 주주총회를 개최할 예정이며, 주주총회의 안건은 아래와 같습니다.

주총일자	안 건	결의 내용	비 고
제38기 정기주주총회 (2020.3.31)	-제1호 의안 제38기 재무제표 승인의 건	-	-
	-제2호 의안 정관 일부 변경의 건	-	-
	-제3-1호 의안 기타비상무이사 선임의 건 (후보: 장동현)	-	재선임
	-제3-2호 의안 기타비상무이사 선임의 건 (후보: 장용호)	-	신규선임
	-제4호 의안 이사 보수한도 승인의 건	-	40억원
	-제5호 의안 감사 보수한도 승인의 건	-	1억원
	-제6호 의안 임원퇴직금 지급 규정 개정의 건	-	-
	-제7호 의안 주식매수선택권 부여의 건	-	-

2. 우발채무 등에 관한 사항

가. 중요한 소송 사건

당사 및 자회사들의 경영성과, 재무상태 및 수익성에 큰 영향을 끼치는 중요한 소송은 없었습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

당기말 현재 당사가 견질로 제공한 어음·수표의 내용은 없습니다.

다. 담보제공 자산

당기말 현재 담보로 제공한 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD, 천JPY, 천NTD)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지, 건물, 기계장치	KRW 79,072,202	KRW 137,000,000 JPY 3,690,000 USD 3,500,000	차입금(주석 20)	KRW 28,000,000	KDB산업은행
토지	KRW 15,115,766	KRW 13,585,000	기타금융부채	KRW 5,098,576	엘지디스플레이(주)
건물	KRW 975,804	KRW 1,668,283	정부보조금	KRW 1,105,055	영주시/경북도청
건물	NTD 25,157	NTD 20,000	차입금(주석 20)	NTD 13,000	Mega International Commercial Bank Co., Ltd.
토지, 건물	JPY 151,169	JPY 315,000	차입금(주석 20)	-	미쓰비시도쿄UFJ은행 (Yokkaichi 지점)
유형자산	KRW 323,030,125	KRW 329,300,000	차입금(주석 20)	KRW 211,700,000	경남은행, KDB산업은행, 하나은행
매출채권	KRW 5,800,409	KRW 5,800,409	차입금(주석 20)		하나은행
매출채권	KRW 3,937,958	KRW 3,937,958	차입금(주석 20)	KRW 23,500,000	KDB산업은행
건물, 구축물, 기계장치	KRW 16,058,848	KRW 8,400,000	차입금(주석 20)	KRW 3,000,000	KDB산업은행

(연결 기준)

라. 신용장개설 등 약정사항

당기말 현재 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 천NTD, 천JPY, 천 CNY, USD)

금융기관	구 분	당기말	전기말
		한도금액	한도금액
한국수출입은행	해외투자대출	-	USD 9,600,000
IBK기업은행	무역금융대출	10,000,000	10,000,000
	전자방식 매출채권 담보	10,000,000	10,000,000
KDB산업은행	시설자금대출	68,500,000	76,650,000
		USD 20,000,000	USD 20,000,000
	운전자금대출	40,000,000	40,000,000
신한은행	무역금융대출	15,000,000	10,000,000
	일반자금대출	18,000,000	18,000,000
	L/C개설	-	USD 1,000,000
	전자방식 매출채권 담보	10,000,000	8,000,000
KEB하나은행	무역금융대출	10,000,000	10,000,000
	운전자금대출	-	5,000,000
	팩토링약정	USD 17,500,000	USD 17,500,000
	시설자금대출	126,700,000	129,400,000
우리은행	무역금융대출	8,000,000	10,000,000
	운전자금대출	4,000,000	2,000,000
	팩토링약정	-	USD 26,000,000

대구은행	무역금융대출	29,500,000	32,000,000
	L/C개설	USD 2,500,000	USD 2,500,000
경남은행	일반자금대출	38,000,000	41,000,000
국민은행	무역금융대출	30,000,000	30,000,000
	일반자금대출	-	CNY 50,000
	일반자금대출	USD 4,000,000	-
Mega International Commercial Bank Co., Ltd.	일반자금대출	NTD 188,000	NTD 187,000
Bank of Taiwan	일반자금대출	NTD 50,000	NTD 50,000
SBJ Bank	일반자금대출	JPY 230,000	JPY 230,000
미즈호코퍼레이트은행	시설자금대출	-	1,250,000
	일반자금대출	10,000,000	-
	일반자금대출	USD 30,000,000	USD 30,000,000
농협은행	무역금융대출	-	USD 20,000,000
	운전자금대출	25,000,000	5,000,000
	전자방식 매출채권 담보	5,000,000	-
MUFG Bank, Ltd	일반자금대출	USD 45,000,000	USD 30,000,000
	일반자금대출	JPY 90,000	-
	팩토링약정	USD 35,000,000	USD 35,000,000
Sumitomo Mitsui Banking Corporation	일반자금대출	-	USD 30,000,000
	일반자금대출	50,000,000	-
	운전자금대출	-	USD 7,000,000
교통은행	운전자금대출	30,000,000	30,000,000
신한캐피탈	운전자금대출	-	30,000,000
IBK캐피탈	운전자금대출	4,000,000	10,000,000

(연결 기준)

마. 우발보증채무

당기말 현재 당사가 종속기업 및 공동기업을 위하여 제공한 지급보증금액은 다음과 같습니다.

(단위:USD, 천CNY, 천JPY)

특수관계구분	회사명	보증처	보증기간	지급보증금액	비 고
종속기업	SK Materials Taiwan Co., Ltd.	Mega International Commercial Bank Co.,Ltd	2019.5.30 - 2020.5.29	USD 3,000,000	자금차입
	SK Materials Japan Co., Ltd.	Shinhan Bank Japan	2019.3.27 - 2020.3.27	JPY 276,000	
	SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	KDB산업은행	2017.7.28 - 2020.7.29	USD 24,000,000	
		국민은행	2019.5.8 - 2020.5.7	USD 4,400,000	
		MUFG Bank, Ltd.,	2019.3.7 - 2020.3.7	USD 15,000,000	

바. 주요공급계약

당사는 에어프로덕츠코리아주식회사로부터 "액체질소"를 공급받고 있으며 당사가 당기 중 지급한 금액은 5,202백만원입니다. 보고기간 종료일 현재 원재료매입계약과관련한 미래 지

급계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

대상회사	약정에 따른 지급계획			지급 총액
	1년 이내	1년 ~ 5년	5년 초과	
에어프로덕츠코리아주식회사	5,262,203	21,048,812	2,192,584	28,503,599

(연결 기준)

사. 통화선도

당기말 현재 당사의 미결제된 통화선도계약 내역은 다음과 같습니다.

거래처	거래건수	매도금액	매수금액	약정환율
Mega International Commercial Bank Co., Ltd.	1	-	USD 500,000	NTD 30.85
Mega International Commercial Bank Co., Ltd.	1	-	USD 1,500,000	NTD 30.46

(연결 기준)

3. 합병 등의 사후정보

■ SK트리켄 유상증자 참여

기업집단명	에스케이	회사명	에스케이머티리얼즈(주)	공시일자	2017.02.28	관련 법규	공정거래법 11조의2
-------	------	-----	--------------	------	------------	----------	----------------

(단위 : 백만원)

1. 거래상대방		에스케이트리켄	회사와의 관계	계열회사
2. 출자내역	가. 출자일자	2017년 3월 17일		
	나. 출자목적물	기명식 보통주식 1,950,000 주		
	다. 출자금액	9,750		
	라. 출자상대방 총출자액	16,250		
3. 출자목적		설비투자 및 사업확장을 위한 유상증자 참여		
4. 이사회 의결일		2017년 2월 28일		
- 사외이사 참석여부	참석(명)	1		
	불참(명)	-		
- 감사(감사위원)참석여부		참석		

5. 기타	- 상기 출자는 에스케이트리켄의 유상증자 결의 (2017.02.21)에 따른 대한 주주배정방식의 유상증자에 참여하는 건임. - 상기 '2. 출자내역'의 '가. 출자일자'는 주금납입 예정일임. - 출자상대방 총출자액은 금번 출자금액 포함 금액임. - 상기 내용은 진행 상황에 따라 변동될 수 있음.
※ 관련공시일	-

■ SK쇼와덴코 설립에 따른 지분취득

- 설립일 : 2017년 6월 1일
- 취득주식수 : 기명식 보통주식 2,142,000주(51%)
- 취득가액 : 10,710(백만원)
- SK쇼와덴코 출자자본 총액 : 21,000(백만원)

■ SK에어가스 지분 추가 취득

1. 발행회사	회사명(국적)	에스케이에어가스 주식회사(대한민국)	대표이사	김상협
	자본금(원)	34,000,000,000	회사와 관계	계열회사
	발행주식총수(주)	6,800,000	주요사업	산업용 가스 제조업
-최근 6월 이내 제3자 배정에 의한 신주취득 여부		아니오		
2. 취득내역	취득주식수(주)	1,360,000		
	취득금액(원)	31,000,000,000		
	자기자본(원)	408,137,261,531		
	자기자본대비(%)	7.60		
	대기업 여부	해당		
3. 취득후 소유 주식수 및 지분 비율	소유주식수(주)	6,800,000		
	지분비율(%)	100.00		
4. 취득방법		현금취득		
5. 취득목적		산업가스 사업 강화 및 성장동력 추가 확보를 통한 미래 사업 경쟁력 제고		
6. 취득예정일자		2018-05-31		
7. 자산양수의 주요사항보고서 제출대상 여부		아니오		
-최근 사업연도말 자산총액(원)		1,118,007,375,949	취득가액/자산 총액(%)	2.77
8. 우회상장 해당 여부		아니오		

-향후 6월이내 제3자배정 증자 등 계획		해당사항없음
9. 발행회사(타법인)의 우회상장 요건 충족 여부		해당사항없음
10. 이사회결의일(결정일)		2018-05-17
-사외이사 참석 여부	참석(명)	1
	불참(명)	-
-감사(감사위원) 참석여부		참석
11. 공정거래위원회 신고대상 여부		미해당
12. 풋옵션계약 등의 체결여부		아니오
-계약내용		-
13. 기타 투자판단에 참고할 사항		가. 상기 '1. 발행회사'의 자본금 및 발행주식총수는 공시일 현재 기준임. 나. 상기 '2. 취득내역'의 자기자본은 2017년말 연결재무제표 기준임. 다. 상기 '6. 취득예정일자'는 지분인수계약서상 명시된 거래종결일자이며, 이는 양사간 합의로 조정될 수 있음. 라. 이사회 의결 범위 내에서 구체적인 사항에 대한 일체 권한은 대표이사에게 위임하며, 상기내용은 진행상황에 따라 변동될 수 있음. 마. 하기 '발행회사의 요약 재무상황'의 당해년도, 전년도, 전전년도는 각각 2017년(말), 2016년(말), 2015년(말) 연결재무제표 기준임. 바. 하기 '상대방에 관한 사항'의 재무상황은 2018년 5월 17일 서울외국환중개(주)에 최초고시된 매매기준율(9.7784원/JPY)을 적용하여 환산한 금액임.

[발행회사의 요약 재무상황](단위 : 백만원)

구분	자산총계	부채총계	자본총계	자본금	매출액	당기순이익
당해년도	259,789	181,009	78,780	34,000	92,131	15,410
전년도	156,111	88,783	67,329	34,000	80,658	12,710
전전년도	149,944	92,404	57,540	34,000	79,225	10,405

[상대방에 관한 사항]

1. 인적사항			
- 기본사항			
성명(명칭)	국적	주소(본점소재지)[읍·면·동까지만 기재]	생년월일(사업자등록번호 등)

Taiyo Nippon Sanso Corporation	일본	Shinagawa-ku, Tokyo 142-8558, Japan	-
직업(사업내용)		산업용 가스 제조 및 판매	
- 최대주주 · 대표이사 · 대표집행임원 현황 및 재무상황 등(상대방이 법인인 경우)			
구분	성명	주식수	지분율(%)
최대주주	Mitsubishi Chemical Holdings Corporation	218,996,766	50.57
대표이사	Yujiro Ichihara	-	-
(단위 : 백만원)			
해당 사업연도	2017년	결산기	3월
자산총계	9,104,150	자본금	365,165
부채총계	5,074,745	매출액	6,318,978
자본총계	4,029,405	당기순손익	496,293
외부감사인	Ernst & Young ShinNihon LLC	휴업 여부	아니오
감사의견	적정	폐업 여부	아니오
2. 상대방과의 관계			
1. 회사와 상대방과의 관계		관계없음	
2. 회사의 최대주주 · 임원과 상대방과의 관계		성명	상대방과의 관계
최대주주		SK(주)	관계없음
대표이사		장용호	관계없음
3. 최근 3년간 거래내역(일상적 거래 제외)			
구분	거래 내역		
당해년도	-		
전년도	-		
전전년도	-		

■ (주)한유케미칼 지분취득

1. 발행회사	회사명(국적)	한유케미칼(대한민국)	대표이사	박기흥
	자본금(원)	3,000,000,000	회사와 관계	-
	발행주식총수(주)	600,000	주요사업	액화탄산판매
-최근 6월 이내 제3자 배정에 의한 신주취득 여부		아니오		
2. 취득내역	취득주식수(주)	480,000		
	취득금액(원)	40,000,000,000		
	자기자본(원)	403,303,189,839		
	자기자본대비(%)	9.92		

	대기업 여부	해당		
3. 취득후 소유 주식수 및 지분 비율	소유주식수(주)	480,000		
	지분비율(%)	80.00		
4. 취득방법		현금취득		
5. 취득목적		신규 반도체 소재 Portfolio 확보를 통한 미래 사업 경쟁력 제고		
6. 취득예정일자		2019-11-29		
7. 자산양수의 주요사항보고서 제출대상 여부		아니오		
-최근 사업연도말 자산총액(원)		1,398,430,529,239	취득가액/자산 총액(%)	2.86
8. 우회상장 해당 여부		아니오		
-향후 6월이내 제3자배정 증자 등 계획		해당사항없음		
9. 발행회사(타법인)의 우회상장 요건 충족 여부		해당사항없음		
10. 이사회결의일(결정일)		2019-11-27		
-사외이사 참석 여부	참석(명)	1		
	불참(명)	-		
-감사(감사위원) 참석여부		참석		
11. 공정거래위원회 신고대상 여부		미해당		
12. 풋옵션계약 등의 체결여부		아니오		
-계약내용		-		
13. 기타 투자판단에 참고할 사항		가. 본 건은 (주)한유 등이 보유하고 있는 한유케미칼 주식 480,000주 (지분율 80%)를 인수하는 계약임. 나. 상기 '1. 발행회사'의 자본금 및 발행주식총수는 공시일 현재 기준임. 다. 상기 '2. 취득내역의 자기자본' 및 '7. 자산양수의 주요사항보고서 제출대상 여부'의 최근 사업연도말 자산총액'은 2018년말 연결재무제표 기준임. 라. 상기 '6. 취득예정일자'는 주식취득예정일로 발행회사와의 협의 등 진행상황에 따라 변경될 수 있음. 마. 이사회 의결 범위 내에서 구체적인 사항에 대한 일체 권한은 대표이사에게 위임하며, 상기내용은 진행상황에 따라 변동될 수 있음. 바. 하기 '발행회사의 요약 재무상황'의 당해연도, 전년도, 전전년도는 각각 2018년(말), 2017년(말), 2016년(말) 연결 재무제표 기준임.		

[발행회사의 요약 재무상황](단위 : 백만원)

구분	자산총계	부채총계	자본총계	자본금	매출액	당기순이익
당해년도	22,406	3,358	19,048	3,000	16,519	326
전년도	22,325	3,002	19,323	3,000	12,945	48
전전년도	23,442	3,165	20,277	3,000	16,047	1,583

[상대방에 관한 사항]

1. 인적사항			
- 기본사항			
성명(명칭)	국적	주소(본점소재지)[읍·면·동까지만 기재]	생년월일(사업자등록번호 등)
한유케미칼	대한민국	서울특별시 관악구 봉천동	214-87-14991
직업(사업내용)		액화탄산판매	
- 최대주주·대표이사·대표집행임원 현황 및 재무상황 등(상대방이 법인인 경우)			
구분	성명	주식수	지분율(%)
최대주주	(주)한유	598,000	99.67
대표이사	박기흥	2,000	0.33
(단위 : 백만원)			
해당 사업연도	2018년	결산기	12월
자산총계	22,406	자본금	3,000
부채총계	3,358	매출액	16,519
자본총계	19,048	당기순손익	326
외부감사인	한영회계법인	휴업 여부	아니오
감사의견	적정	폐업 여부	아니오
2. 상대방과의 관계			
1. 회사와 상대방과의 관계		관계없음	
2. 회사의 최대주주·임원과 상대방과의 관계		성명	상대방과의 관계
최대주주		SK(주)	관계없음
대표이사		장용호	관계없음
3. 최근 3년간 거래내역(일상적 거래 제외)			
구분	거래 내역		
당해년도	-		
전년도	-		
전전년도	-		

4. 그 밖의 사항

가. 직접금융 자금의 사용
- 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	17-1	2017년 04월 10일	시설증설 및 부품 구입	100,000	시설증설 및 부품 구입	100,000	-
회사채	17-2	2017년 04월 10일	시설증설 및 관련부품 구입	50,000	시설증설 및 관련부품 구입	50,000	-
회사채	18-1	2018년 03월 02일	운영자금 및 시설자금	110,000	운영자금 및 시설자금	110,000	-
회사채	18-2	2018년 03월 02일	운영자금 및 시설자금	30,000	운영자금 및 시설자금	30,000	-
회사채	19-1	2019년 04월 26일	운영자금	100,000	운영자금	100,000	-
회사채	19-2	2019년 04월 26일	회사채 차환	50,000	회사채 차환	50,000	-

- 사모자금의 사용내역
해당사항 없음.

나. 녹색경영

(1) 온실가스배출량 및 에너지 사용량

당사는 기후변화 관련 리스크관리와 기업의 사회적 책임을 다하기 위해 제품 제조과정 및 제품 사용단계에서 발생하는 온실가스 감축 활동을 전개하고 있습니다.

2019년 연간 온실가스배출량은 246,874tCO₂eq 이며, 연간 에너지 소비량은 5,054TJ 입니다.

(2) 환경규제 준수

생산활동 및 제품제조과정에서 발생하는 온실가스와 오염물질의 배출을 최소화하기 위하여 환경오염방지시설을 설치하여 운영함으로써 주변 환경에 대한 영향을 최소화하도록 하고 있습니다.

사업장의 환경관리는 관련 부처 및 지방자치단체의 관리감독을 받고 있습니다. 안전,보건, 환경 영향을 최소화하기 위하여 안전보건환경 경영시스템 인증(OHSAS18001, ISO14001)을 취득하여 법규준수 및 자율관리체제를 강화하고 있습니다.

[SK실트론]

1. 공시사항의 진행 · 변경상황

신고일자	제 목	신고내용	신고사항의 진행사항
------	-----	------	------------

2019.09.10	주요사항보고서 (영업양수결정)	- 양수영업 : DuPont de Nemour Inc.의 자회사인 DDP Specialty Electronic Materials US 9, LLC의 사업 중 SiC Wafer 생산을 위한 기계장치, 특허권 등을 포함한 사업부 양수 - 양수가액 : USD 450,000,000 - 양수기준일 : 2019.12.31(예정) - 계약체결일 : 2019.09.10 ※ 정정공시 사항 당사의 양수인 지위를 미국 내 사업운영법인 (SK Crystal Tech One, LLC(現 SK Siltron CSS, LLC)에게 이전하는 "양수도 계약의 지위 이전 승인의 건"이 이사회 결의됨. (2019년 10월 30일)	- 당사는 SiC Wafer 사업진출을 위해 2019년 9월 10일, DDP Specialty Electronic Materials US 9, LLC와 Purchase Agreement를 체결하였습니다. 이후 신규사업의 현지 운영 및 향후 사업 확대 등에 대비하여 2019년 10월 17일, 인수목적으로 SK Crystal Tech, Inc.(現 SK Siltron USA, Inc.)를 미국 내 설립하였으며, 동 날짜 2019년 10월 17일에 사업운영법인인 SK Crystal Tech One, LLC(SK Siltron USA, Inc.의 100% 출자법인으로 現 SK Siltron CSS, LLC로 사명변경)를 미국 내 설립하였습니다. 또한 당사와 DDP Specialty Electronic Materials US 9, LLC 간 체결한 Purchase Agreement Section 9.7. Assignment에 근거하여 2019년 12월 17일 당사의 양수인 지위(양수인의 권리, 의무 포함)를 사업운영법인 SK Siltron CSS, LLC에 이전하였습니다. - 또한 2020년 2월 17일 개최한 이사회에서 SK Siltron USA, Inc. 向 출자한도 US\$550,000,000에 대한 승인을 결의하였으며, 2020년 2월 20일, SK Siltron USA, Inc.의 주식을 취득하였습니다(취득가액 US\$500,000,000 / 지분율 100%). - 본 거래는 2020년 2월 29일 인수가 마무리 되었으며, 기타 자세한 사항은 2019년 9월 10일 공시된 주요사항보고서 및 2019년 10월 31일 공시된 정정신고, 2020년 2월 24일 공시된 비유동자산 취득결정 공시를 참고하여 주시기 바랍니다.
------------	---------------------	---	---

2. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제37기 정기주주총회 (2020.03.23)*	제1호 : 제37기(2019년도) 재무제표 승인의 건 제2호 : 정관 일부 변경의 건 제3호 : 이사 선임의 건 제3-1호 : 사내이사(1명) 선임의 건 (진영민 후보) 제3-2호 : 기타비상무이사(1명) 선임의 건 (조대식 후보) 제3-3호 : 기타비상무이사(1명) 선임의 건 (추형욱 후보) 제4호 : 감사(1명) 선임의 건 (채준식 후보) 제5호 : 이사 보수 한도 승인의 건 제6호 : 임원퇴직금 지급 규정 개정의 건	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인	-

2019년 임시주주총회 (2019.12.31)	제1호 : 사내이사(1명) 선임의 건(장용호 후보)	원안대로 승인	-
2019년 임시주주총회 (2019.10.14)	제1호 : D社 SiC 사업 인수의 건	원안대로 승인	-
제36기 정기주주총회 (2019.03.27)	제1호 : 재무제표 승인의 건 제2호 : 정관 개정 승인의 건 제3호 : 이사 보수 한도 승인의 건	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인	-
제35기 정기주주총회 (2018.03.21)	제1호 : 재무제표 승인의 건 제2호 : 사내이사(1명) 선임의 건(변영삼 후보) 제3호 : 기타비상무이사(1명) 선임의 건(이용욱 후보) 제4호 : 감사(1명) 선임의 건(김형근 후보) 제5호 : 이사 보수 한도 승인의 건 제6호 : 임원퇴직금 지급규정 개정의 건	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인	-
2017년 임시주주총회 (2017.08.17)	제1호 : 정관 변경의 건 제2호 : 사내이사 선임의 건(진영민 후보) 제3호 : 기타비상무이사 선임의 건 제3-1호 : 조대식 후보 선임의 건 제3-2호 : 장용호 후보 선임의 건 제4호 : 감사 선임의 건(손현호 후보)	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인	-
제34기 정기주주총회 (2017.03.29)	제1호 : 재무제표 승인의 건 제2호 : 기타비상무이사(1명) 선임의 건 제3호 : 이사 보수 한도 승인의 건	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인	-

3. 우발채무 등

가. 중요한 소송사건 등

- 해당사항 없음

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

- 해당사항 없음

다. 채무보증 현황

- 해당사항 없음

라. 채무인수약정 현황

- 해당사항 없음

마. 그 밖의 우발채무 등

(1) 당기말 현재 당사의 자금조달과 관련된 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원, 천USD)

구 분	통화	여신한도	사용금액
-----	----	------	------

수출입포괄	USD	130,000	47,704
수입신용장	USD	58,000	87
외화지급보증	USD	19,000	14,000
기업시설자금대출한도	USD	390,000	-
	KRW	305,000,000	305,000,000
운전자금대출한도	USD	64,000	20,000
	KRW	80,000,000	25,000,000
외상매출채권담보대출	KRW	45,400,000	-
파생상품	USD	30,000	-

(2) 당기말 현재 당사의 담보 제공 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

담보제공자산	장부가액	통화	담보설정금액	담보권자
토지, 건물, 구축물 등	509,011,310	KRW	301,046,900	한국산업은행 등

(3) 장래매출채권 유동화 현황

장래매출채권을 기초자산으로 하여 2015년 6월 30일 금융기관으로부터 1,000억원을 차입 하였으며, 2019년 12월말 현재 미상환 잔액은 없습니다.

- 장래매출채권 유동화채무 비중 (2019.12.31 기준)

(단위 : 억원)

	당기말		전기말		증감
	금액(A)	(비중,%)	금액(B)	(비중,%)	(A-B)
유동화채무	-	-	280	-	(280)
총차입금	14,760	-	8,115	3.45	6,645
매출액	15,429	-	13,462	2.08	1,967
매출채권	1,622	-	1,479	18.93	143

* 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 연결재무제표 기준임

바. 자본으로 인정되는 채무증권의 발행

- 해당사항 없음

4. 제재현황 등 그 밖의 사항

가. 제재현황

(기준일 : 2019년 12월 31일)

일자	제재기관	대상자	내용	사유	근거법령	회사의 이행현황	재발방지 대책
2019년 8월 13일	고용노동부	회사	과태료 부과	유해위험방지계획서 지연제출	산업안전보건법 제48조 제1항	과태료 납부 (8,000천원)	계획서 적기 제출
2019년 8월 9일	환경부	회사	과태료 부과	화학물질관리법에 따 른 도급신고 미이행	화학물질관리법 제31조	과태료 납부 (4,800천원)	내부 공유 및 도급신고
2019년 7월 31일	고용노동부	회사	과태료 부과	유해위험방지계획서 지연제출	산업안전보건법 제48조 제1항	과태료 납부 (8,000천원)	계획서 적기 제출
2019년 7월 5일	고용노동부	회사	과태료 부과	유해위험방지계획서 지연제출	산업안전보건법 제48조 제1항	과태료 납부 (8,000천원)	계획서 적기 제출
2019년 4월 5일	구미시청 (차량등록사업소)	회사	과태료 부과	지게차 법인명 변경 지연	건설기계관리법 시행령 제5조, 제44조 3항	과태료 납부 (1,680천원)	지게차 관리서(QMS) 개정 매월 교육 및 관련법령 비 치
2019년 3월 6일	고용노동부	회사	과태료 부과	유해위험방지계획서 지연제출	산업안전보건법 제48조 제1항	과태료 납부 (8,000천원)	계획서 적기 제출
2017년 4월 18일	고용노동부	회사	과태료 부과 / 시정명령 및 지시	구미2공장 PSM 이행상태점검	산업안전보건법 제49조의2 제7항	과태료 납부(880천원) 및 시정조치	내부 공유 및 업무개선
2017년 3월 24일	고용노동부	회사	과태료 부과 / 시정명령 및 지시	구미3공장 PSM 이행상태점검	산업안전보건법 제49조의2 제7항	과태료 납부(960천원) 및 시정조치	내부 공유 및 업무개선
2017년 2월 8일	구미소방서	회사	과태료 부과	구미1공장 소방서 불시점검	소방시설 설치, 유지 및 안전관리에 관한 법률 제9조 제1항	과태료 납부 (1,600천원)	소방시설 수신반 자동 연동

나. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

- 연결실체는 소재산업 신규진출을 통한 사업포트폴리오 강화를 위하여, 2019년 9월10일 이사회에서 DuPont de Nemour Inc.의 자회사인 DDP Specialty Electronic Materials US 9, LLC의 SiC Wafer 사업부를 양수하기로 결의하였으며, 2020년 2월 29일 사업부 양수를 완료하였습니다. 한편, 당사는 해당 사업부 양수를 위해 2020년 2월 21일 USD 450백만을 차입하였으며, 2020년 2월 17일 이사회 결의에 따라 SK Siltron USA, Inc.에 자본금 USD 500백만을 납입하였습니다.

다. 직접금융 자금의 사용

(1) 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	42-1	2017년 02월 22일	채무상환자금	50,000	채무상환	50,000	-
회사채	42-1	2017년 02월 22일	운영자금	10,000	운영자금	10,000	-
회사채	42-2	2017년 02월 22일	채무상환자금	40,000	채무상환	40,000	-
회사채	42-2	2017년 02월 22일	운영자금	10,000	운영자금	10,000	-

회사채	43-1	2018년 02월 23일	운영자금	70,000	운영자금	70,000	-
회사채	43-1	2018년 02월 23일	시설자금	65,000	시설자금	70,000	-
회사채	43-2	2018년 02월 23일	채무상환자금	70,000	채무상환자금	70,000	-
회사채	43-2	2018년 02월 23일	시설자금	75,000	시설자금	70,000	-
회사채	44-1	2019년 02월 18일	채무상환자금	60,000	채무상환	60,000	-
회사채	44-1	2019년 02월 18일	시설자금	140,000	시설자금	140,000	-
회사채	44-2	2019년 02월 18일	시설자금	120,000	시설자금	120,000	-
회사채	45-1	2019년 10월 29일	채무상환자금	130,000	채무상환	-	'20년 2월 24일 채무상환자금으로 사용
회사채	45-1	2019년 10월 29일	운영자금	10,000	운영자금	10,000	-
회사채	45-2	2019년 10월 29일	채무상환자금	55,000	채무상환	-	'20년 2월 24일 채무상환자금으로 사용
회사채	45-2	2019년 10월 29일	운영자금	65,000	운영자금	2,000	미사용 금액은 은행 예금 및 MMT등 안정성이 높은 금융상 품을 통해 운용하고 있으며, '20년 3월 30일 보고시점 현 재 약 400억원을 운영자금으 로 사용(잔여 자금은 향후 운 영자금으로 사용 예정)

※ 보고기간 현재 공모자금은 제45-2회차 무보증사채 외 모두 소진하였으며, 증권신고서의 자금사용 계획과 차이발생분은 없습니다.

5. 합병 등의 사후정보

가. DDP Specialty Electronic Materials US 9 영업 양수 · 도

(1) 영업 양수 · 도의 개요

구분	양수인		양도인
	양수인 지위 이전 前	양수인 지위 이전 後	
법인명	SK실트론 주식회사	SK Siltron CSS, LLC	DDP Specialty Electronic Materials US 9, LLC
영업양수도	양수 (양수인 지위 이전함)	양수 (양수인 지위 이전 받음)	양도
대표이사	장용호(구. 변영삼)	Dong Jianwei	Jon D Kemp*
주소	대한민국 경상북도 구미시 임수로 53(임수동)	251 Little Falls Drive, Wilmington, New Castle County, Delaware 19808	974 Centre Road P. O. Box 2915 Chestnut Run Plaza 730 Wilmington, Delaware 19805

* DDP Specialty Electronic Materials US 9, LLC의 경우 CEO 부재로 Electronics & Imaging 사업부의 President인 Jon D Kemp 를 기재

(2) 영업 양수 · 도의 내용

- 당사는 DuPont de Nemour Inc.의 자회사인 DDP Specialty Electronic Materials US 9, LLC와 SiC Wafer 생산과 관련한 기계장치, 특허권 등을 포함한 사업부를 미화 사억오천만 불에 양수하기로 2019년 9월 10일 이사회에서 결의하였으며, 동 날짜에 계약을 체결하였습니다. 해당 주요사항보고서는 2019년 9월 10일에 제출하였습니다.

- 이후 2019년 10월 17일 DuPont de Nemour Inc. 자회사인 DDP Specialty Electronic Materials US 9, LLC의 SiC Wafer 사업부 양수를 위하여 미국 내 사업 관리 법인(SK Siltron USA, Inc.) 및 사업(생산/판매) 운영법인(SK Siltron CSS, LLC)의 신규설립을 완료하였으며, 당사와 DDP Specialty Electronic Materials US 9, LLC 간 체결한 Purchase Agreement Section 9.7. Assignment 에 근거하여 2019년 12월 17일 당사의 양수인 지위(양수인의 권리, 의무 포함)를 사업운영법인 SK Siltron CSS, LLC에 이전하였습니다.

- 금번 영업양수도를 통해 당사는 소재산업 신규진출을 통한 사업포트폴리오 강화를 재고할 수 있을 것으로 판단합니다.

(3) 영업 양수 · 도의 주요 일정

구분	양수인		양도인
	양수인 지위 이전 前	양수인 지위 이전 後	
영업양수도 계약일	2019-9-10	-	2019-9-10
영업양수도 승인을 위한 임시 주주총회	2019-10-14	-	-
양수인 지위 이전 계약일	2019-12-17	2019-12-17	-
영업양수도 기준일	-	2020-2-29	2020-2-29

(4) 합병 등 전후의 재무사항 비교표

- 본 영업양수도와 관련한 외부평가를 받지 않았으므로, 이에 따라 본 항목은 기재하지 않습니다.

6. 녹색 경영

가. 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

사업장명	연간 온실가스배출량 (tCO ₂ e)			연간 에너지사용량 (TJ)			
	직접배출 (Scope1)	간접배출 (Scope2)	총 량	연 료 사용량	전 기 사용량	스 팀 사용량	총 량
구미 1공장	833	28,818	29,650	16	593	-	609
구미 2공장	8,560	48,748	57,308	101	1,004	-	1,104
구미 3공장	9,971	260,240	270,210	195	5,358	90	5,643
기타	15	379	392	0	8	-	7
합 계	19,379	338,185	357,560	313	6,963	90	7,363

* 2019년 기준 배출량 및 사용량임.

* 국가온실가스종합관리시스템(NGMS) 통한 명세서 제출 기준임

나. 녹색기업 지정현황

- (구미 1공장) 지정기간 : 2018년 02월 08일 ~ 2021년 02월 07일

[SK 바이오팜]

1. 주주총회의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용
제1차 임시주주총회 (2017.03.16)	제1호 안건 : 이사 선임 (3인) 제1-1호 : 기타비상무이사 선임 (조대식) 제1-2호 : 사내이사 선임 (조정우) 제1-3호 : 기타비상무이사 선임 (황근주)	1. 원안 가결
제6차 정기주주총회 (2017.03.30)	제1호 안건 : 제6기(2016년) 재무제표 승인 제2호 안건 : 기타비상무이사 선임 (박성하) 제3호 안건 : 이사 및 감사의 보수한도 승인 (50억) 제4호 안건 : 정관 변경	1. 원안 가결 2. 원안 가결 3. 원안 가결 4. 원안 가결
제7차 정기주주총회 (2018.03.30)	제1호 안건 : 제7기(2017년) 재무제표 승인 제2호 안건 : 이사 및 감사의 보수한도 승인 (50억)	1. 원안 가결 2. 원안 가결
제8차 정기주주총회 (2019.03.29)	제1호 안건 : 제8기(2018년) 재무제표 승인 제2호 안건 : 이사 선임 (3인) 제2-1호 : 기타비상무이사 선임 (장동현) 제2-2호 : 사내이사 선임 (조정우) 제2-3호 : 기타비상무이사 선임 (황근주) 제3호 안건 : 감사 선임 (김형근) 제4호 안건 : 이사 및 감사의 보수한도 승인 (50억)	1. 원안 가결 2. 원안 가결 3. 원안 가결 4. 원안 가결
제1차 임시주주총회 (2019.8.27)	제1호 안건 : 이사 선임의 건 (사외이사 방영주, 송민섭, 안해영) 제2호 안건 : 정관일부변경 승인의 건 제3호 안건 : 감사위원회 위원 선임의 건 (감사위원 방영주, 송민섭, 안해영)	1. 원안 가결 2. 원안 가결 3. 원안 가결
제2차 임시주주총회 (2019.10.24)	제1호 안건 : 제5기 내지 제8기(2015년 내지 2018년) 재무제표 재승인	1. 원안 가결
제3차 임시주주총회 (2019.12.19)	제1호 안건 : 정관의 변경	1. 원안 가결

2. 우발부채와 약정사항

(1) 약정사항

당기말 현재 연결실체의 여신약정 현황은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 천원, 외화단위 : USD)

구분	금융기관	약정한도액	실행금액
선물환거래	KEB하나은행	USD 15,000,000	-
당좌대출	신한은행	2,000,000	-
일반대출	SC제일은행	100,000,000	-
	KEB하나은행	50,000,000	50,000,000
	한국산업은행(주1)	50,000,000	50,000,000
LINE OF CREDIT	KEB하나은행	USD 3,000,000	-
	우리은행	USD 3,000,000	-

동 차입실행과 관련하여 당사는 연말결산 재무제표상에 완전자본잠식이 발생하는 경우
(주1) 결산확정일로부터 3개월 이내에 유상증자를 실시하여 자본잠식상태를 완전히 해소하여야 합니다.

(2) 소송사건

임상시험 부작용으로 인한 손해배상청구소송이 미국 법원에 계류 중이며, 임상시험 관리회사(Celerion, Inc.)와 공동 제소 되었습니다. 당기말 현재 상기의 계류중인 사건에 대하여 소송결과 및 자원유출가능성을 예측할 수 없습니다. 한편, SK Life Science, Inc.는 관련 임상시험에 대한 보험을 가입하고 있으며 부보금액은 USD 10,000,000입니다.

(3) 연결실체는 SGI서울보증으로부터 외주용역계약의 대금 지급 관련하여, 46,200천원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

3. 위험관리

연결실체의 주요 금융부채는 매입채무 및 기타채무로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한, 연결실체는 영업활동에서 발생하는 매출채권 및 미수금 등과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다.

연결실체의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 연결실체의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리 정책을 정비하고 그 운용이 정책에 부합하는지 확인하고 있습니다.

(1) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환위험 및 기타 가격위험 등으로 구성됩니다.

- 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 연결실체의 경영진은 시장이자율 변동이 연결실체에 미치는 영향은 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다

당기말 현재 변동금리부 차입금은 50,000백만원입니다. 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1%p 상승(하락)할 경우, 당기 법인세비용차감전순이익은 500백만원 증가 또는 감소하였을 것이며, 당기말 자본도 동일한 금액만큼 증가또는 감소하였을 것입니다.

- 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 연결실체는 판매 및 구매 등에 따른 환위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 내부적으로 원화환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 해외종속기업인 SK Life Science, Inc.가 보유한 외화금융자산·부채를 제외한, 연결실체의 통화별 주요 외화금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 천원, 외화단위 : USD, GBP)

구 분	화폐단위	당기말		전기말	
		외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
외화금융자산	USD	1,152,790	1,334,700	-	-
외화금융부채	USD	12,741,168	14,751,725	16,954,550	17,279,586
	GBP	-	-	9,088	13,112
	합 계	12,741,168	14,751,725		17,292,698

당기 및 전기 중 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
USD	(1,341,702)	1,341,702	(1,727,959)	1,727,959
GBP	-	-	(1,311)	1,311

- 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동될 위험이며, 연결실체의 당기손익인식-공정가치 측정 대상인 장기투자증권은 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 그러나 연결실체의 경영진은 현재 공정가치 변동이 당기손익에 미치는 영향은 중요하지 않다고 판단하고 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결 실체가 채무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 투자자산에서 발생합니다.

장·단기금융상품 등으로 구성되는 기타금융자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 인하여 발생합니다. 이러한 경우 연결실체의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 연결실체의 경영진은 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험이 연결실체에 미치는 영향은 제한적이라고 판단하고 있습니다.

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 당기말 및 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같으며, 현금및현금성자산의 경우, 신용위험의 노출정도가 제한적입니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	51,140,948	74,292,182
장·단기금융상품	31,240,514	2,243,200
매출채권	189,433	-
미수금	759,247	1,199,045
미수수익	1,189,555	117,750
유동성보증금	1,579,527	-
장기대여금	41,333	40,699
보증금	13,691	1,529,951
합 계	86,154,248	79,422,827

(3) 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 연결실체가 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 연결실체는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 유동성 전략 및 계획을 점검하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다.

연결실체의 금융부채를 보고기간 종료일로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다. 아래 표에 표시된 현금흐름은 할인하지 아니한 금액입니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	3개월 미만	3개월~1년	1년~5년	5년 초과	합 계
단기차입금	861,882	100,737,764	-	-	101,599,646
미지급비용	34,229,169	873,592	-	-	35,102,761

리스부채	777,534	2,849,895	6,234,609	-	9,862,038
합 계	35,868,585	104,461,251	6,234,609	-	146,564,445

(전기)

(단위: 천원)

구 분	3개월 미만	3개월~1년	1년~5년	5년 초과	합 계
단기차입금	-	-	-	-	-
미지급비용	23,398,988	635,027	-	-	24,034,015
합 계	23,398,988	635,027	-	-	24,034,015

(4) 자본관리

연결실체는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속기업으로서 지속될 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 연결실체의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부 채	152,098,398	36,906,323
자 본	(13,025,262)	58,629,200
부채비율(주1)	-%	62.95%

(주1) 당기말 순자본이 부(-)의 금액을 나타냄에 따라 부채비율을 산정하지 않았습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음