

목 차

만 기 보 고 서	1
【 대표이사 등의 확인 】	2
I. 회사의 개요.....	3
1. 회사의 개요.....	3
2. 회사의 연혁.....	11
3. 자본금 변동사항.....	95
4. 주식의 총수 등.....	96
5. 정관에 관한 사항.....	100
II. 사업의 내용	101
1. 사업의 개요.....	101
2. 주요 제품 및 서비스.....	103
3. 원재료 및 생산설비	105
4. 매출 및 수주상황.....	106
5. 위험관리 및 파생거래.....	108
6. 주요계약 및 연구개발활동	121
7. 기타 참고사항	125
III. 재무에 관한 사항	450
1. 요약재무정보	450
2. 연결재무제표	453
3. 연결재무제표 주식	458
4. 재무제표	557
5. 재무제표 주식	562
6. 배당에 관한 사항.....	630
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항.....	633
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	633
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	694
8. 기타 재무에 관한 사항.....	698
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견.....	719
V. 회계감사인의 감사의견 등	720
1. 외부감사에 관한 사항.....	720
2. 내부통제에 관한 사항.....	726
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	727
1. 이사회에 관한 사항	727
2. 감사제도에 관한 사항.....	739
3. 주주총회 등에 관한 사항	744
VII. 주주에 관한 사항.....	748
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항.....	756
1. 임원 및 직원 등의 현황	756
2. 임원의 보수 등	763
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	782
X. 대주주 등과의 거래내용.....	798
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	809
1. 공시내용 진행 및 변경사항.....	809
2. 우발부채 등에 관한 사항	811
3. 제재 등과 관련된 사항.....	826

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	838
XII. 상세표	856
1. 연결대상 종속회사 현황(상세)	856
2. 계열회사 현황(상세)	867
3. 타법인출자 현황(상세)	882
4. 종속회사별 사업내용(상세)	884
【 전문가의 확인 】	893
1. 전문가의 확인	893
2. 전문가와의 이해관계	893

반기보고서

(제 31 기)

사업연도 2021년 01월 01일 부터
 2021년 06월 30일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2021 년 8 월 17 일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

SK주식회사

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-inc.com>

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 반기보고서의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 반기보고서에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

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

2021. 8. 19

SK 주식회사

대표이사 장 동 현 장동현

신고업무담당임원 채 준 식 채준식

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

(1) 연결대상 종속회사 현황 (요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	10	1	-	11	11
비상장	315	34	11	338	123
합계	325	35	11	349	134

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

* '주요 종속회사' 판단 기준은 공시서류작성기준일 현재 아래의 어느 하나에 해당하는 경우 해당

(1) 최근사업연도말 자산총액이 지배회사 자산총액의 10% 이상인 종속회사

(2) 최근사업연도말 자산총액이 750억원 이상인 종속회사

** 해외법인의 경우 비상장으로 분류

*** '21.05.11 SK아이이테크놀로지(주) 상장, 연결대상회사 상장사 1개사 증가, 비상장사 1개사 감소

**** 기초는 2021년 1월 1일 기준이며, 기말은 2021년 6월 30일 기준임

(2) 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	중한Green신소재(강소)유한공사	신규설립
	미디어에스(주)	신규설립
	FSK L&S(Jiangsu) Co., Ltd.	신규설립
	유한회사 우티	신규설립
	SK Nexilis Malaysia Sdn. Bhd.	신규설립
	Pnes Investments, LLC	신규설립
	아이지이(주)	신규설립
	New&Company Two Pte. Ltd.	신규설립
	SK JNC Japan Co., Ltd.	신규설립
	SK C&C USA, Inc.	신규설립
	SK Mobility Investments Company Limited	신규설립
	Plutus Capital NY II, Inc	신규설립
	Grove Energy Capital II, LLC	신규설립
	SK Investment Vina IV Pte. Ltd.	신규설립
	(주)에스케이위탁관리부동산투자회사	신규설립
	클린에너지위탁관리부동산투자회사(주)	신규설립

	에스케이리츠운용(주)	신규설립
	Grove Energy Capital LLC	신규설립
	SK Japan Investment Inc.	신규설립
	(주)굿스플로	신규취득 등
	(주)굿스코아	신규취득 등
	(주)굿스포스트	신규취득 등
	(주)오우	신규취득 등
	(주)오픈가든	신규취득 등
	(주)로크미디어	신규취득 등
	(주)스튜디오돌핀	신규취득 등
	(주)와이엘피	신규취득 등
	부산정관에너지(주)	신규취득 등
	성주테크(주)	신규취득 등
	(주)디디에스	신규취득 등
	(주)삼원이엔티	신규취득 등
	(주)와이에스텍	신규취득 등
	Yposkesi, SAS	신규취득 등
	하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호	신규취득 등
연결 제외	Ningbo SK Baoying Asphalt Storage Co., Ltd.	매각
	Hefei SK Baoying Asphalt Co., Ltd.	매각
	Chongqing SK Asphalt Co., Ltd.	매각
	(주)오우	매각
	에스케이씨에코솔루션즈(주)	매각
	에스케이티엔에스(주)	매각
	SK Networks Middle East FZE	청산
	SKC Hi-Tech&Marketing Taiwan Co., Ltd.	청산
	舊, (주)에이디티캡스	연결실체 내 흡수합병
	유한회사 우티	지분법으로 변경

(3) 국내 상장 종속회사수

연결실체 내의 당사를 포함한 상장회사는 아래와 같습니다.

상장여부	회사명	법인등록번호
상장사(12)	SK(주)	110111-0769583
	SK이노베이션(주)	110111-3710385
	SK텔레콤(주)	110111-0371346
	SK네트웍스(주)	130111-0005199
	SKC(주)	130111-0001585
	(주)부산도시가스	180111-0039495
	SK렌터카(주)	110111-0577233

	SK바이오팜(주)	110111-4570720
	SK머티리얼즈(주)	190111-0006971
	(주)드림어스컴퍼니	110111-1637383
	인크로스(주)	110111-3734955
	SK아이이테크놀로지(주)	110111-7064217

* SK(주), SK이노베이션(주), SK텔레콤(주), SK네트웍스(주), SKC(주), (주)부산도시가스, SK렌터카(주), SK바이오팜(주), SK아이이테크놀로지(주) 이상 9개사는 유가증권시장에 상장되어 있으며, SK머티리얼즈(주), (주)드림어스컴퍼니, 인크로스(주) 이상 3개사는 코스닥 시장에 상장되어 있습니다.

** '21.05.11 SK아이이테크놀로지(주) 상장

나. 회사의 법적·상업적 명칭

: 에스케이주식회사 (영문명 : SK Inc.)

※ 당사는 2015년 8월 3일 (합병 등기일) (舊) SK주식회사를 흡수합병하였으며, 사명을 SK주식회사로 변경하였습니다. 이후, 2021년 3월 29일 정기주주총회 결의를 통해 영문 사명을 SK Holdings Co., Ltd에서 SK Inc.로 변경하였습니다.

다. 설립일자

: 1991년 4월 13일

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

(1) 주소 : 서울특별시 종로구 종로 26

(2) 전화번호 : 02-2121-5114

(3) 홈페이지 : <https://www.sk-inc.com/>

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

마. 중소기업 등 해당 여부

중소기업 해당 여부		미해당
	벤처기업 해당 여부	미해당
중견기업 해당 여부		미해당

바. 주요 사업의 내용

(1) 당사 사업의 내용

SK주식회사는 지속적인 사업 포트폴리오 혁신과 미래 성장동력을 발굴 및 육성하는 '투자부문'(舊, 지주부문)과 Digital 기술을 기반으로 종합 IT 서비스 사업 등을 영위하는 '사업부문'으로 구분되어 있습니다. 투자부문의 영업수익은 종속회사와 기타 투자사로부터 수취하는 배당수익 및 브랜드 사용수익 등으로 구성되어 있으며, 2021년 반기말 현재 별도 재무제표 기준 투자부문의 영업수익은 5,020억원(36.7%) 입니다. 사업부문의 영업수익은 Digital기술

을 활용한 국/내외 IT서비스 재화/용역 공급 등에 기반하며, 별도 재무제표 기준 사업부문의 영업수익은 8,650억원(63.3%)입니다. 당사는 SK그룹의 지주회사로서, 2021년 반기말 현재 당사의 연결대상 종속회사는 SK이노베이션, SK텔레콤, SK네트웍스 등 총 349개사입니다. 기타 상세한 내용은 동 보고서의 'Ⅱ. 사업의 내용'을 참조하여 주시기 바랍니다.

(2) 회사가 영위하는 목적사업(정관)

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

(3) 주요 자회사가 영위하는 주요 목적사업

자회사	주요 목적사업
SK이노베이션(주)	지주사업, 자동차용 및 에너지 저장용 배터리 관련 사업, 석유/ 화학 관련 사업
SK텔레콤(주)	정보통신사업
SK네트웍스(주)	상사, 정보통신 유통, 렌터카 및 가전렌탈 사업
SKC(주)	화학사업 및 Industry소재산업
SK에코플랜트(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
SK실트론(주)	전자산업용 규소박판 제조업
SK임업(주)	조림사업, 조경사업, 복합임업사업
SK China Company, Ltd.	컨설팅 및 투자업
휘찬(주)	콘도, 미술관 운영업

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

사. 신용평가에 관한 사항

평가일	평가대상 유가증권등	신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
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
2020.05.21	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA)	정기평정
2020.05.21	기업어음	A1	한국기업평가 (D~A1) 한국신용평가 (D~A1) NICE신용평가 (D~A1)	본평정
2020.05.21	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA)	본평정
2020.08.25	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA)	본평정
2020.08.26	회사채	AA+	한국신용평가 (D~AAA)	본평정
2020.11.20	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA)	본평정
2020.11.20	기업어음	A1	한국기업평가 (D~A1) 한국신용평가 (D~A1) NICE신용평가 (D~A1)	정기평정
2021.02.09	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA)	본평정
2021.05.24	기업어음	A1	한국기업평가 (D~A1) 한국신용평가 (D~A1) NICE신용평가 (D~A1)	본평정
2021.05.24	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 대해서

		는 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

아. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

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

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점소재지 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 종로 26	(舊) SK주식회사를 흡수합병

나. 경영진의 중요한 변동

변동일자	주종종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2017년 03월 23일	-	-	-	대표이사 박정호 (이사직 중도사임)
2017년 03월 24일	정기주총	대표이사 장동현 사외이사 장용석	-	대표이사 조대식 (대표이사직 중도사임) 사외이사 한영석 (임기만료)
2018년 03월 26일	정기주총	사외이사 이찬근	사내이사 조대식 사외이사 하금열	사외이사 주순식 (임기만료)
2019년 03월 27일	정기주총	사외이사 염재호 사외이사 김병호	대표이사 최태원	사외이사 이용희 (임기만료)
2020년 03월 25일	정기주총	대표이사 박성하	대표이사 장동현 사외이사 장용석	-
2021년 03월 29일	정기주총	사외이사 김선희	사내이사 조대식 사외이사 이찬근	사외이사 하금열 (임기만료)

* 공시대상기간(최근 5사업연도) 이전의 변동현황은 기재를 생략하였음

다. 최대주주의 변동

(1) 최대주주의 지분변동

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(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 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

(2) 최대주주 및 특수관계인의 지분변동

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주 및 특수관계인	소유주식수	지분율	비 고 (주식수)
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 ~ 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	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 장내매도 (△12,900), 이유미 장내매도 (△12,900), CHARLES HWAN LEE 장내매도 (△12,900), 최근 장내매도 (△23,400), 최준원 장내매도 (△16,000), 최서진 장내매도 (△8,100), 최윤주 장내매도 (△3,900), 최윤선 장내매도 (△8,100) CLAIR JAEYUN KOH 장내매도 (△1,599)
2019년 2월 8일 ~ 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	CHRISTOPHER JAEWOO KOH 장내매도 (△6,000), CLAIR JAEYUN KOH 장내매도 (△4,000), 박현선 장내매도 (△3,400), PARK MIN SUN 장내매도 (△3,400), 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 시간외매도 (△8,199), 이유미 시간외매도 (△8,199), CHARLES HWAN LEE 시간외매도 (△8,199), 최근 시간외매도 (△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 ~ 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	최신원 시간외매도 (△10,000), 최성환 시간외매수 (10,000), 박현선 장내매도 (△13,074), PARK MIN SUN 장내매도 (△13,074), 최성환 장내매수 (7,150)
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 31일	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	20,743,064	29.48	박성하 신규보고 (1,700), 이성형 장내매수 (1,000), 추형욱 신규보고 (1,000), 이동훈 장내매수 (1,000), 박경일 장내매수 (1,000), 채준식 신규보고 (500), 최성환 장내매수 (12,825), 최유진 장내매수 (3,332), 최영진 장내매도 (△19,616), 최근 장내매도 (△27,400)
2020년 4월 2일 ~ 2020년 4월 23일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 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, 최윤주	20,790,503	29.55	최성환 장내매수 (53,614), 최신원 장내매도 (△6,175)

2020년 5월 19일 ~ 2020년 6월 2일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 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, 최윤주	20,818,364	29.59	최신원 장내매도 (△3,000), 최영진 장내매수 (721) 최성환 장내매수 (30,140)
2020년 6월 15일 ~ 2020년 6월 18일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 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, 최윤주	20,801,564	29.56	최유진 장내매도 (△10,000), CHRISTOPHER JAEWOO KOH 장내매도 (△5,000), CLAIR JAEYUN KOH 장내매도 (△3,500), 최영진 장내매수 (1,700)
2020년 7월 2일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 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, 최윤주	20,791,564	29.55	최유진 장내매도 (△10,000)
2020년 8월 10일 ~ 2020년 8월 21일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 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, 최윤주	20,789,564	29.55	최신원 장내매도 (△2,000)
2020년 10월 19일 ~ 2020년 10월 23일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 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, 최윤주	20,788,564	29.55	최신원 장내매도 (△1,000)

2021년 1월 15일 ~ 2021년 1월 28일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 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, 최윤주	20,757,852	29.50	최윤주 장내매도 (△1,600), PARK MIN SUN 장내매도 (△3,000), 박현선 장내매도 (△3,000), 최유진 장내매도 (△5,000), 최신원 장내매도 (△23,747), 최성환 장내매수 (5,635)
2021년 2월 17일 ~ 2021년 2월 24일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 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, 최윤주	20,084,371	28.55	최재원 장내매도 (△297,685), 최재원 시간외매도 (△291,102), 최성환 장내매도 (△81,694), 최영진 장내매도 (△3,000)
2021년 2월 26일 ~ 2021년 3월 2일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 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, 최윤주	20,069,574	28.52	최성환 장내매도 (△9,797) 최영진 장내매도 (△5,000)
2021년 4월 5일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 염재호, 이찬근, 김병호, 장용석, 김선희, 박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 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, 최윤주	20,070,019	28.52	염재호 자사주상여금 (89), 이찬근 자사주상여금 (89), 김병호 자사주상여금 (89), 장용석 자사주상여금 (89), 김선희 자사주상여금 (89)

* 공시대상기간(최근 5사업연도) 이전의 변동현황은 기재를 생략하였음

** 상기 지분율은 보통주 기준임

※ 공시서류작성기준일 이후 공시서류제출일 사이
최대주주 및 특수관계인의 지분변동사항 (단위: 주, %)

변동일	최대주주 및 특수관계인	소유주식수	지분율	비 고 (주식수)
-----	--------------	-------	-----	-----------

2021년 8월 5일 ~ 2021년 8월 6일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 염재호, 이찬근, 김병호, 장용석, 김선희, 박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정호	20,061,519	28.51	최성환 장내매도 (△8,500)
	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			

라. 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

마. 회사가 합병등을 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
	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 재무구조를 개선하고 다양한

신규 유망사업 등 새로운 성장 동력 발굴을 용이하게 하며, 이를 통해 회사의 경쟁력을 제고하는 것을 목적으로 하였습니다.

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

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.

(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% 투

자한 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

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 매각 완료되었습니다.

(3) SK마리타임(주) 흡수합병

[관련공시 : 주요사항보고서(회사합병결정), 2017.11.28]

1. 합병방법	SK㈜가 SK마리타임㈜를 흡수합병 - 존속회사 : SK㈜ - 소멸회사 : SK마리타임㈜		
- 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㈜ = 1.0000000:0.0000000		
5. 합병비율 산출근거	합병법인인 SK㈜는 피합병법인인 SK마리타임㈜의 주식을 100% 소유하고 있으며, 합병 시 합병법인은 피합병법인의 주식에 대해 신주를 발행하지 않으므로 합병비율을 1.0000000 : 0.0000000 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 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		-			
	합병등기예정일자		2018년 03월 02일			
신주권교부예정일		-				
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(주)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(주)(舊, SK해운(주))는 2017년 2월 27일 이사회 결의에 따라 2017년 4월 1일을 분할기일로 하여 해운사업부문을 물적분할하였으며, 분할 후 존속회사의 회사명은 SK마리타임(주)이며, 분할신설회사의 회사명은 SK해운(주)임

나. 주요사항보고서 제출일 현재 SK(주)가 SK마리타임(주)의 100% 지분을 보유하고 있으며, 상기 '8. 합병상대회사의 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 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(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㈜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 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	-
합병계약일		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 이전 되고 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

바. 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 흡수합병함에 따른 사업목적 추가
2017년 3월 24일	-	기계·장비 제조업 및 임대업	사업목적 추가

한편, 당사는 비핵심사업을 정리하고 핵심사업에 역량을 집중하고자 엔카중고차사업부문의 매각을 결정하였으며, 2018년 4월 3일 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. 전자자금결제대행업 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. 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	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	
--	---	--

사. 그밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생 내용

일 자	비 고
2015.04	(舊) SK주식회사와의 합병 결의
2015.04	자기주식 소각 결정 (소각일자 : 2015년 4월 27일, 소각주식 : 보통주 6,000,000주)
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
2015.11	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
2017.01	(주)LG실트론(LG Siltron Incorporated) 지분 51.0%를 최대주주인 (주)LG로부터 인수하는 주식 양수도 계약 체결 (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(총 2,617억) 결정 공시
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 결정 (10,362주, 1,172억)
2017.11	미래 성장을 위한 투자재원 확보를 위해 보유중인 에스케이엔카닷컴(주) 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	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 영재호 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	SK바이오텍(주), SK Biotek Ireland Ltd, SK Biotek USA INC.의 지분 전량을 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 취득 결정, 취득 완료 (취득기간: 2019.10.02 ~ 2019.12.11 (매매일 기준), 취득주식: 보통주 3,520,000주 / 취득금액 9,059억)
2020.06	자기주식 처분 결정, 주식매수선택권 행사에 의해 취득한 자기주식의 법 상 처분 의무 이행 (처분일자: 2020.07.22 (매매일 기준), 처분주식: 보통주 2,546주 / 우선주 31주)
2020.06	에스케이바이오팜(주) 기업공개 공모 진행 및 당사 구주매출에 따라 당사 지분율 변동 (100% → 75%)
2020.12	에스케이핀크스(주) 지분 인수를 위한 (주)휘찬 유상증자 참여
2021.02	Plug Power 社 지분 투자를 위하여 해외 자회사 (Plutus Capital NY, Inc.) 증자 참여
2021.03	YPOSKESI, SAS 社 지분 투자를 위하여 해외 자회사 (SK Pharmteco Inc.) 증자 참여
2021.03	제30기 정기주주총회 정관 일부 변경 결의를 통해 영문 사명 변경, '투자전문회사' 정체성 반영
2021.03	이사회 중심 책임경영 강화를 위한 사외이사 Stock grant 부여 목적으로 자기주식 처분 결정 (처분일자: 2021.04.05 (매매일 기준), 처분주식: 보통주 445주)
2021.04	이사회 및 위원회 규정 제·개정을 통한 이사회 중심 책임경영 강화
2021.04	주식회사 시그넷이브이 출자 및 유상증자 참여 결정 (취득일자: 2021.08.12)
2021.06	에스케이위탁관리부동산투자회사(주) 유상증자 참여 결정 (취득일자: 2021.07.02, 2021.07.05)

[SK 이노베이션]

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

일 자	주 소	비 고
-	서울시 종로구 종로 26 (서린동, SK빌딩)	공시대상 기간 내 변경 없음

나. 경영진의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2019년 03월 21일	정기주총	이명영 사내이사	김 준 사외이사, 하윤경 사외이사	-
2020년 03월 26일	정기주총	-	김 준 사내이사, 유정준 기타비상무이사, 김종훈 사외이사 재선임	-
2021년 03월 26일	정기주총	-	김정관 사외이사, 최우석 사외이사	이명영 사내이사(사임)

다. 최대주주의 변동

일 자	최대주주의 변동
2015. 08. 03	합병에 의한 최대주주 변경 : SK(주) → SK(주)(舊 SK C&C)

라. 상호의 변경

변경일자	변경전 상호	변경후 상호	주요내용
2011. 01. 01	SK에너지(주)	SK이노베이션(주)	회사분할에 따른 사명변경

마. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

일 자	합병 등의 내용
2015. 12. 01	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

바. 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생 내용

일 자	중요한 경영활동
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)
2020.04.28	SK이노베이션의 SK Battery America, Inc. 추가 출자를 통한 Battery 미국 생산 제2공장 투자 결정 출자 금액: 총 8,944억원 출자 기간: 2020.04 ~ 2023.12
2020.09.23	SK아이이테크놀로지(주)의 제3자 배정 유상증자 결정 - 신주의 수(주당 발행가액): 6,274,160주 (47,816원) - 납입 일정 및 기타: 2020.10.06 유상증자 대금 납입 완료, 최대주주인 SK이노베이션(주) 지분율 90%로 변경
2021.01.29	SK이노베이션의 SK Battery Hungary Kft. 출자를 통한 Battery 유럽 신규 공장 투자 결정 출자금액: 총 1조 2,674억원 출자기간: 2021.01~ 2028.12
2021.03.31	SK아이이테크놀로지(주)의 유상증자 결정 - 신주의 수(주당 발행가액): 8,556,000주 (105,000원) - 납입 일정 및 기타: 2021.05.03 유상증자 대금 납입 완료, 최대주주인 SK이노베이션(주) 지분율 61.2%로 변경
2021.03.31	SK아이이테크놀로지(주)의 유가증권시장 상장에 따른 SK이노베이션(주)의 주식 처분 결정 - 처분주식수: 12,834,000주 - 처분금액: 총 1조 3,476억원 - 처분일자 및 기타: 2021.05.03 처분 완료, 최대주주인 SK이노베이션(주) 지분율 61.2%로 변경
2021.04.28	SK이노베이션의 SK루브리컨츠(주) 지분 매각 결정 - 처분주식수: 16,000,000주 - 처분금액: 총 1조 1,194억원 - 처분일자: 2021.07.30 처분 완료, 최대주주인 SK이노베이션(주)의 지분율 60%로 변경
2021.06.15	SK에너지(주)의 유형자산 처분 결정 - 처분물건명: 가양 주유소 외 115개 주유소의 토지 및 건물, 캐노피 - 처분금액: 7,638억원 - 처분일자: 2021.07.07 - 본 건 거래의 종결(자산 매각 실행)과 동시에 거래상대방으로부터 양도목적물을 임차

사. 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% 해외자회사인 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 진행 하였으며, 9월 1일 사업 인수를 완료함 (출자금액: 2,106억원) 2017.12 회사의 Dow社 PVDC 자산인수 자금 확보를 위해 SKGC Americas에 출자를 진행 하였으며, 12월 15일 사업 인수를 완료함 (출자금액: 1,126억원) 2019.07 Sinopec 소유의 우한 Refinery 설비 인수를 위해 회사의 중국 현지 합작법인에 증자 시행 (출자금액: 1,875억원) 2019.09 SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd. 유상감자 (5,370,000주)에 따른 자금 회수 (회수금액: 62억원) 2019.12 Arkema社 Functional Polyolefin 사업부 자산인수를 위해 SK Functional Polymer S.A.S.를 설립/출자함 (초기출자금액: 1억원) 2020.04 SK Functional Polymer S.A.S.유상증자 시행 (증자금액 7억원) 2020.05 SK Functional Polymer S.A.S.유상증자 시행 (증자금액 1,611억원)

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) 2021.07 SK이노베이션의 SK루브리컨츠(주) 지분 매각에 따른 최대주주 지분을 변동 (100%→60%)
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 2020.09 제3자배정 유상증자 결정 (증자 금액: 3,000억원) 2021.05 유가증권시장 상장에 따른 유상증자 (증자금액: 8,903억원) 2021.05 유가증권시장 상장
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
내트럭㈜	2012.12 하이웨이스타㈜ 흡수합병 2013.02 내트럭프랜즈㈜ 국내사업 영업양수
SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.	2004.10. SK(China) Holding Co., Ltd. 설립 2008.05. 사명변경 SK Energy (China) Holding Co., Ltd. 2011.01. SK에너지(주) 분할에 따라 SK종합화학(주) 100% 자회사로 변경 사명변경 SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd. 2019.03. Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.에 대여 (CNY 950,000,000)
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(CNY 950,000,000) 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 2019.03. Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.에 대여한 대여금 회수 (CNY 950,000,000) 2019.04. 유상감자(CNY 981,850,000) 실시 2019.09. 유상감자(CNY 36,891,900) 실시

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.으로부터의 차입금 만기연장 (6년 만기, CNY 950,000,000) 2019.03. SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.으로부터 차입 및 SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.로부터의 차입금 상환 (CNY 950,000,000)
SK Primacor Americas, LLC.	2017.05. SK Primacor Americas LLC 설립 2017.08. SK GC Americas Inc.에서 유상증자(USD 133,000,000) 2017.08. SK GC Americas Inc.로부터 차입(3년 만기, USD 140,000,000) 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 2017.08. SK GC Americas Inc.에서 유상증자(USD 54,000,000) 2017.08. SK GC Americas Inc.로부터 차입(3년 만기, USD 50,000,000) 2017.09. The Dow Chemical Company 및 관계회사로부터 EAA(Ethylene Acrylic Acid) 사업 인수
SK Lubricants Americas, Inc.	2009.10 SK에너지(주) 물적분할에 따라 SK Lubricants Americas Inc.의 소유권을 신규 설립된 SK루브리컨츠(주)로 이관
SK Lubricants Europe B.V.	2009.08 신규 설립
SK Energy Lubricants (Tianjin) Co.,Ltd.	2011.01 SK루브리컨츠(주)가 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
유베이스매뉴팩처링아시아(주)	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 지분율 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 Battery Hungary Kft.	2017.11 신규 설립
Blue Dragon Energy Co.,Limited.	2017.11 신규 설립
SK Hi-tech Battery Materials (Jiang su) Co., Ltd.	2018.11 신규 설립
SK Hi-Tech Battery Materials Poland Sp. Zo.o.	2019.01 신규 설립
SK Battery America, Inc.	2019.01 신규 설립
SK Battery Manufacturing Kft.	2019.03 신규 설립

SK Battery (Jiangsu) Co., Ltd. (구. Blue Sky United Energy Co., Ltd.)	2019.06 신규 설립
	2020.11 SK Battery (Jiangsu) Co., Ltd.로 사명변경
SK Functional Polymer S.A.S	2019.12. SK Functional Polymer, S.A.S 설립
	2020.04. SKGC에서 EUR 500,000 유상증자
	2020.05. SKGC에서 EUR 120,400,000 유상증자

[SK텔레콤]

※ 연혁

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
 2018년 5월 : 사이렌홀딩스코리아(주) 주식 취득을 통한 ADT캡스 인수
 2018년 12월 : SK인포섹(주)의 주식의 포괄적 교환
 2020년 4월 : 자회사 SK브로드밴드(주)와 티브로드(주)의 합병
 2020년 12월 : 티맵모빌리티(주) 분사
 2021년 3월 : 자회사 SK인포섹과 ADT캡스의 합병

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

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2017년 03월 24일	정기주총	박정호, 조대식, 안정호	이재훈, 안재현	정재영
2018년 03월 21일	정기주총	유영상, 윤영민	-	-
2019년 03월 26일	정기주총	김석동	-	오대식
2020년 03월 26일	정기주총	김용학, 김준모	박정호, 조대식, 안정호	이재훈, 안재현
2021년 03월 25일	정기주총	-	유영상, 윤영민	-

다. 최대주주의 변경

(기준일: 2021년 6월 30일, 단위: 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	비고
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
2020.02.17	SK(주)	21,627,471	26.78	박정호 SK텔레콤 대표이사 (주식취득 1500주) 유영상 SK텔레콤 사내이사 (주식취득 500주)
2021.02.04	SK(주)	21,628,971	26.79	박정호 SK텔레콤 대표이사 (주식취득 1000주) 유영상 SK텔레콤 사내이사 (주식취득 500주)
2021.05.06	SK(주)	21,628,971	30.02	SK텔레콤의 자사주 소각에 따른 지분율 변동
2021.06.21	SK(주)	21,629,471	30.02	김용학, 김석동, 안정호, 윤영민 김준모 SK텔레콤 사외이사(주식취득 각 100주, 총 500주)

라. 상호의 변경

당사의 주요종속회사 중 하나인 '주식회사 아이리버'는 2019년 3월 28일 정기주주총회 의결을 통해 '주식회사 드림어스컴퍼니'로 상호를 변경하였습니다.

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

당사의 주요 종속회사 중 하나인 '에스케이인포섹'은 2021년 3월 4일 (주)에이디티캡스를 흡수합병 하였고, 합병일 이후 주식회사 에이디티캡스로 상호를 변경하였습니다.

마. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

[SK텔레콤]

(1) SK커뮤니케이션즈 주식교환

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

(2) (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.

*(주)아이리버는 2019년 3월 28일 정기주주총회 의결을 통해 '주식회사 드림어스컴퍼니'로 상호를 변경하였습니다.

(3) 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 타법인주식 및 출자증권 처분결정(자율공시)를 참고하시기 바랍니다.

(4) (주)SK텔링크 주식 교환

당사는 에스케이텔레콤(주) : 에스케이텔링크(주) = 1: 1.0687714의 비율로 현금교부방식의 주식교환을 결의하여 2017년 9월 28일 공시하였습니다. 주식 교환은 2017년12월 14일 완료되었으며, SK텔링크는 당사의 완전 자회사로 편입되었습니다.

(5) 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.

(6) 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.

(7) 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 사이렌인베스트먼트스코리아(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 변경하였으며, 라이프앤시큐리티홀딩스는 2020년 12월 30일 에스케이인포섹(주)와 합병 하였습니다.

(8) (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 현금 65,000백만원을 납입하였으며, 당사의 지분율은 45.9%에서 53.7%로 변동되었습니다.

(9) 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.

(10) 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.

(11) (주) 티브로드노원방송 주식 취득

당사는 미디어사업의 경쟁력 강화를 위해 2019년 4월 26일 (주)티브로드노원방송 지분 취득을 이사회결의로 결정하였습니다. (주)티브로드노원방송의 최대주주인 주식회사 티브로드와의 주식매매계약 체결을 통해 (주)티브로드노원방송의 지분 55.00%를 취득하기로 결의하였고, 취득주식수는 627,000주이며 취득금액은 10,420,740,000원입니다.

※ 기타 사항은 2020년 1월 23일 공시된 '타법인주식및출자증권취득결정'을 참고하시기 바랍니다.

(12) 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.

(13) 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.

(14) 콘텐츠연합플랫폼 주식회사 유상증자 참여

당사는 고객에게 혁신적인 미디어 서비스와 콘텐츠를 제공하고, 차별적 모바일 OTT플랫폼으로서의 경쟁력을 제고하기 위하여 콘텐츠연합플랫폼 주식회사의 제3자배정 유상증자에 참여하였습니다. 대금 납입일은 2019년 9월 18일, 유상증자 결정금액은 900억 원입니다.

※ 기타 사항은 2019년 6월 28일 공시된 '기타경영사항'을 참고하시기 바랍니다.

(15) (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. 거래일은 2019년 11월 5일이며, (주)카카오는 당사의 자기주식을 취득하였습니다.

※ 기타 사항은 2019년 11월 5일에 공시된 자기주식처분결과보고서를 참고하시기 바랍니다.

(16) 티맵모빌리티의 분할

당사는 회사가 영위하는 사업 중 모빌리티 사업부문의 사업 전문성을 제고하고 경영 효율성을 강화하기 위해 물적 분할을 진행 하였습니다. 본 건 분할은 단순 물적 분할 방식으로 분할 전/후 회사의 최대주주 소유 주식 및 지분율의 변동은 없으며, 연결 재무제표상에 미치는 영향도 없습니다. 분할 등기일은 2020년 12월 30일입니다

※ 기타 사항은 2020년 10월 16일에 공시된 주요사항보고서(회사분할결정)를 참고하시기 바랍니다.

[SK브로드밴드]

(1) 자회사 설립

당사는 2017년 5월 23일 이사회에서 자회사 설립(案) 승인의 건을 원안대로 가결하여 대고객 서비스 업무를 총괄할 자회사인 홈앤서비스(주)를 2017년 6월 5일 설립하였습니다. 상법상 주식회사 형태로 자본금은 460억원이며, 2017년 7월 1일 공정거래위원회에 SK 계열회사로 편입되었습니다.

(2) 회사 분할

당사는 2017년 8월 16일 이사회에서 T커머스 자회사 분할계획(案) 승인의 건을 원안대로 가결하였습니다. 상법 제530조의2 내지 제530조의 12의 규정이 정하는 바에 따라 T커머스 사업을 분할하여 신설회사를 설립하고, 당사가 신설회사의 발행주식 100%를 배정받는 단순·물적분할 방식으로 분할하며, 분할 후 기존의 분할되는 회사는 존속합니다. 신설회사의 자본금은 150억원으로, 분할기일은 2017년 12월 1일 입니다. 2018년 1월 1일 공정거래위원회에 SK 계열회사로 편입되었습니다.

(3) 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, 영업 양도 기일은 2019년 9월 18일입니다.

(4) 자회사 지분 양도

당사는 2019년 4월 24일 이사회에서 당사의 자회사 지분양도 건을 원안대로 가결하여 SK스토아(주) 지분 100%(3,631,355주)를 SK텔레콤(주)로 양도하였습니다. 2019년 12월 30일 과학기술정보통신부로부터 최다액출자자 변경승인을 득하였으며, 2020년 1월 3일 주식매매계약이 거래종결 되었습니다.

(5) 흡수 합병

당사는 2019년 4월 26일 이사회에서 (주)티브로드, (주)티브로드동대문방송, (주)한국디지털케이블미디어센터와의 합병계약 체결 승인의 건을 원안대로 가결하였습니다. 2020년 1월 23일 합병일정 변경 등의 사유로 합병계약 변경합의서를 체결하였으며, 2020년 3월 26일 임시주주총회에서 합병계약서 승인의 건을 원안대로 가결하였습니다. 2020년 4월 30일 합병기일로 흡수합병이 완료되었습니다.

(6) 영업 양도

당사는 2020년 7월 30일 이사회에서 MVNO사업 영업양수도 계약(안)을 원안대로 가결하였습니다. 티브로드와의 합병 후속조치로 과학기술정보통신부 합병 인가 조건이며, 합병계약서 내 매각합의 이행을 위해 MVNO사업을 매각하였습니다. 양수인은(주)한국케이블텔레콤이며, 영업 양도 기일은 2020년 8월 31일입니다.

(7) 영업양수

당사는 2020년 12월 4일 SK ICT 사업 내 B2B 사업 재편을 통한 시장 경쟁력 강화를위해

SK텔레콤(주)의 B2B 사업 일체를 양수하는 영업양수도 계약을 체결하였습니다. 동 거래의 양수일자는 2021년 3월 31일입니다

(8) 자회사 설립

당사는 방송프로그램 제작 및 공급업을 영위하는 종속회사 미디어에스(주)를 2021년 1월 5일자로 출자 설립하였습니다. 출자금은 23,000백만원(지분율 100%)이며, 2021년 3월 2일 공정거래위원회에 SK 계열회사로 편입되었습니다.

[SK텔레콤]

(1) (주)엔에스오케이 지분 인수

SK텔레콤은 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

SK텔레콤은 2017년 9월 28일 이사회를 통해, 총 발행주식 중 에스케이텔레콤(주)가 주식교환일 현재 보유하고 있는 주식을 제외한 잔여 주식에 대하여, 에스케이텔레콤(주)가 그 교환대가로 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 에스케이텔레콤(주)는 존속법인으로 계속 남아 있게 됩니다. 주식교환으로 완전모회사가 되는 에스케이텔레콤(주)는 주식교환 이후에도 계속 주권상장법인으로, 완전자회사가 되는 에스케이텔레콤(주)는 주권비상장법인으로 유지될 예정입니다.

(3) (주)엔에스오케이 지분 매도

SK텔레콤은 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 에스케이텔레콤(주)의 '특수관계인에 대한 주식의 처분'을 참고하시기 바랍니다.

(4) 회사의 본점소재지 변경

SK텔레콤은 2020년 4월 16일 이사회를 통해, 2020년 4월 20일을 이전일로 본점의 소재지를 서울시 마포구 마포대로144 마포T타운으로 변경하였습니다.

(5) 출입ID사업양도

SK 텔링크는 2020년 5월 22일 이사회 의결로 출입ID 영업 및 관련 자산을 특수관계인인 (주)에이디티캡스에 양도하기로 의결하였으며, 양도일자는 2020년 5월 31일, 양도가액은 4억입니다.

(6) Device사업양도

SK 텔링크는 2020년 5월 22일 이사회 의결로 Device 영업 및 관련 자산을 특수관계인인 에스케이네트웍스(주)에 양도하기로 의결하였으며, 양도일자는 2020년 7월 1일, 양도가액은 44억입니다.

본 양도는 간이영업양도에 해당하므로, 승인을 위한 주주총회는 이사회 결의로 갈음하였습니다.

(7) B2B사업양도

SK텔링크는 2020년 12월 2일 임시주주총회를 개최하여 B2B영업 및 관련 자산을 특수관계인인 에스케이브로드밴드에 양도하기로 의결하였으며, 양도일자는 2021년 3월 31일, 예상 양도가액은 210억입니다.

[십일번가 주식회사]

(1) 십일번가(주) 설립

2018년 7월 31일자 SK플래닛(주)의 주주총회에서 승인된 분할계획서에 따라 2018년 9월 1일을 분할개시일로 십일번가사업 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 십일번가 사업부문을 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) 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.

(5) (주)바로그 주식 취득

십일번가는 2021년 2월 16일 이사회 결의에 따라 근거리 물류사업을 영위하는 (주)바로그의 주식 54,080주(기명식 상환전환우선주)를 250억원에 취득하였습니다. 주금납입일은 2021년 6월 17일이며, 취득 후 지분율은 6.98%입니다.

[주식회사 에이디티캡스] (舊 에스케이인포섹)

(1) 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.

(2) 라이프앤시큐리티홀딩스(주) 흡수 합병

당사는 2020년 11월 27일 이사회 결의에 따라 회사경영 효율성 제고를 위해 당사를 존속법인으로 하여 라이프앤시큐리티홀딩스(주)를 2020년 12월 30일부로 흡수합병 하였습니다. 자세한 내용은 2020년 11월 27일 공시한 회사합병 결정을 참고하시기 바랍니다.

(3) (주)에이디캡스 흡수 합병

당사는 2021년 1월 13일 이사회 결의에 따라 경영 효율성 제고를 위해 당사를 존속법인으로 하여 (주)에이디캡스를 2021년 3월 4일부로 흡수합병 하였습니다. 자세한 내용은 2021년 1월 14일 공시한 회사합병 결정을 참고하시기 바랍니다. 또한 합병일 이후 상호를 주식회사 (주)에이디티캡스로 변경하였습니다.

(舊)[주식회사 에이디티캡스]

(1) (주)엔에스오케이 합병

(주)에이디티캡스는 물리보안 시장의 성장성을 고려한 신성장 동력 확보를 목적으로 2018년 10월 08일 이사회 및 2018년 10월 23일 합병계약승인을 위한 주주총회를 통해 2018년 12월 01일을 합병기일로 (주)엔에스오케이를 흡수합병하였습니다.

(2) (주)에이디티시큐리티 합병

(주)에이디티캡스는 경영 효율성 제고를 목적으로 2019년 11월 14일 이사회 및 2019년 11월 29일 합병승인 주주총회를 통해 2020년 1월 1일을 합병기일로 (주)에이디티시큐리티를 흡수합병하였습니다. 자세한 내용은 2019년 11월 15일 공정거래법에 의거하여 공시한 회사합병 결정 보고서를 참고하시기 바랍니다.

(3) 에스케이하이시스템주식회사 사업 양수

(주)에이디티캡스는 보안사업 전문성 및 경쟁력 강화를 위해 에스케이하이시스템(주)의 보안공사 및 보안서비스 사업을 2020년 7월 31일 영업양수 하였습니다. 자세한 내용은 2020년 7월 3일 및 9월 29일 공시한 영업양수결정을 참고하시기 바랍니다.

(4) 에스케이인포섹에 흡수합병

(주)에이디티캡스는 2021년 3월 4일 SK인포섹(주)에 흡수합병 되었습니다. 합병일 이후 에

스케이인포섹(주)는 주식회사 에이디티캡스로 사명을 변경 하였습니다.

[SK플래닛]

(1) 베네피아 사업 영업양도

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

(2) 광고대행사업부문 분할 결정

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

(3) 에스엠컨텐츠엔커뮤니케이션즈 지분 매도

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

(4) 십일번가사업부문 분할 결정

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

(5) 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.

(6) 재무구조 개선을 위한 감자 결정

SK플래닛은 결손 보전을 통한 재무구조 개선을 위해 주식의 액면가액을 500원에서 150원으로 감액 하는 감자를 결정 하였습니다.감자 기준일은 2020년 4월 27일입니다. 자세한 내용은 에스케이플래닛의 2020년 3월 10일 공시 내용을 참조하기 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.

(2) 회사의 본점 소재지 변경

에스케이엠앤서비스 주식회사는 2020년 8월 25일 이사회를 통해, 2020년 9월 4일 을 이전 일로 본점의 소재지를 서울시 중구 수표로 34, 16층 (저동2가 씨티센터타워)으로 변경 하였습니다.

[드림어스컴퍼니]

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

당사는 해외 사업 진출 및 사업시너지 극대화를 목적으로 2017년 07월 17일 이사회결의에 따라 (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.

(2) 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.

(3) 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.

(4) 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.

(5) (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.

(6) (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.

(7) (주)그루버스 흡수합병

당사는 2018년 12월 26일 이사회 결의에 따라 경영자원 통합으로 시너지를 창출하고, 경영 효율성을 강화하기 위하여 음원, 콘텐츠, 기타 서비스 제공업을 영위하는 주식회사 그루버스를 합병기일인 2019년 3월 1일부로 흡수합병 하였습니다.

당사는 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.

(8) 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.

(9) 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.

(10) 주식회사 스튜디오돌핀 지분 인수

당사는 오디오 콘텐츠 사업 역량 강화를 위하여 2021년 5월 13일 이사회 결의에 따라 오디오 콘텐츠 기획 및 제작업 등의 사업을 영위하는 주식회사 스튜디오돌핀의 총발행주식 10,000주(지분을 100%)를 양수하는 계약을 체결하였으며, 2021년 5월 14일 주식매매대금 지급을 완료함으로써 지배력을 획득 하였습니다.

(11) 주식회사 에프엔씨인베스트먼트 [전환사채 취득]

당사는 음악 콘텐츠 IP 투자 및 음악사업 확대를 위하여 2021년 5월 13일 이사회 결의에 따라 저작권 및 저작권접권의 취득, 소유, 실시 또는 허락업 등의 사업을 영위하는 주식회사 에프엔씨인베스트먼트가 발행한 200억원 규모의 전환사채에 대한 인수 계약을 체결하였으며, 2021년 5월 18일 사채권대가를 지급함으로써 전환사채를 취득 하였습니다.

(12) 유상증자

당사는 음악/컨텐츠 투자 및 제작확대용 자금 확보를 위하여 2021년 4월 30일 이사회 결의에 따라 제3자 배정방식으로 신주 (전환우선주 13,135,673주)를 발행하였으며, 네오스페이스 유한회사에 신주 전부를 배정 하였습니다. 2021년 6월 15일 주금 700억원이 전부 납입되었습니다.

[인크로스]

(1) 인프라커뮤니케이션즈(주) 물적분할

당사는 2017년 8월 1일을 분할기일로 하여 물적분할을 수행하였습니다. 분할의 목적은 당사의 사업부문 중 통합 모바일 앱 마케팅 '원스토어' 운영을 대행하는 서비스 운영 사업부문을 분할하여 신설회사를 설립함으로써 각 사업의 전문성을 강화하고 경영효율성을 제고하는 데 있습니다. 또한 각 사업부문에서 창출되는 가치를 해당사업에 집중 투자함으로써 외부환경에 효과적으로 대응하고 각 사업부문의 전략에 의한 경영자원의 효율적 배분과 전문성을 확보하여 사업부문을 성장 발전시키는 데 있습니다.

(2) 모바일 광고 네트워크 사업 양수

당사는 애드 네트워크 사업부문의 경쟁력을 강화하기 위해 2017년 4월 1일부로 에스케이플래닛 주식회사의 모바일 광고 네트워크 '시럽애드' 사업을 영업양수하였습니다.

(3) 미디어렙 사업 양수

당사는 미디어렙 사업의 경쟁력을 강화하기 위해 에스케이스토아 주식회사의 광고매체대행 및 광고대행 사업부문을 2020년 3월 17일부로 영업양수하였습니다.

[티맵모빌리티 주식회사]

(1) 회사 설립

당사는 2020년 12월 29일을 분할기일로 하여 SK텔레콤(주)로부터 모빌리티 사업부문의 물적분할을 통해 설립되었습니다. 자본금 50억원, 총 발행주식은 10,000,000주이며, SK텔레콤(주)가 당사의 주식을 100% 보유하고 있습니다.

(2) 유상증자

당사는 자본금을 증자하기 위하여 2021년 2월 23일 이사회 결의에 따라 주주배정 방식으로 신주(보통주 838,500주)를 발행하였으며, SK텔레콤(주)에게 신주 전부를 배정하였습니다. 주금 납입일은 2021년 3월 5일이며, 유상증자 후 SK텔레콤(주)는 당사의 주식을 보유하고 있는 비율은 100%로 변동 없습니다.

2021년 4월 14일 이사회 결의에 따라 제3자배정 방식으로 신주(A종종류주식 676,330주)를 발행하였으며, Uber Singapore Technology Pte. Ltd.에게 신주 전부를 배정하였습니다. 주금 납입일은 2021년 4월 15일이며, 유상증자 후 의결권 있는 주식기준의 주주별 지분율은 SK텔레콤(주) 94.13%, Uber Singapore Technology Pte. Ltd. 5.87%입니다.

2021년 5월 25일 이사회 결의에 따라 제3자배정 방식으로 신주(보통주 3,800,133주)를 발행하였으며, (유)어쎄타모빌리티투자목적회사에게 2,287,859주, 테라미터홀딩스(유)에게 1,512,274주를 배정하였습니다. 주금 납입일은 2021년 5월 26일이며, 유상증자 후 의결권 있는 주식 기준의 주주별 지분율은 SK텔레콤(주) 70.77%, (유)어쎄타모빌리티투자목적회사 14.94%, 테라미터홀딩스(유) 9.87%, Uber Singapore Technology Pte. Ltd. 4.42%입니다.

2021년 5월 25일 이사회 결의에 따라 제3자배정 방식으로 신주(보통주 775,585주)를 발행하였으며, 테라미터홀딩스(유)에게 신주 전부를 배정하였습니다. 주금 납입일은 2021년 5월 27일이며, 유상증자 후 의결권 있는 주식 기준의 주주별 지분율은 SK텔레콤(주) 67.36%, (유)어쎄타모빌리티투자목적회사 14.22%, 테라미터홀딩스(유) 14.22%, Uber Singapore Technology Pte. Ltd. 4.20%입니다.

2021년 5월 12일 이사회 결의에 따라 (주)와이엘피와 포괄적주식교환을 시행하기 위해 제3자배정 방식으로 신주(보통주 267,700주)를 발행하였으며, 임재형 외 3인에게 신주 전부를 배정하였습니다. 주식교환에 따른 주권 교부일은 2021년 6월 29일이며, 유상증자 후 의결권 있는 주식 기준의 주주별 지분율은 SK텔레콤(주) 66.26%, (유)어쎄타모빌리티투자목적회사 13.99%, 테라미터홀딩스(유) 13.99%, Uber Singapore Technology Pte. Ltd. 4.13%, 기타 주주 합계 1.64%입니다.

(3) 주식회사 와이엘피 주식 교환

당사는 티맵모빌리티 주식회사 : 주식회사 와이엘피 = 1 : 5.3788007의 비율로 주식교환을 결의하여 2021년 5월 18일 공시하였습니다. 주식교환은 2021년 6월 29일 완료되었으며, 주식회사 와이엘피는 당사의 완전 자회사로 편입되었습니다.

[원스토어]

(1) 원스토어(주) 설립

2016년 3월, SK플래닛(주)의 T-store 사업부가 분할되어 원스토어(주)가 설립되었습니다. 분할의 방법은 분할되는 회사의 주주 SK텔레콤이 분할 신주 배정기준일 현재의 지분율에 비례하여 분할신설회사의 주식을 배정받는 인적분할이며, SK플래닛(주)소유주식 1주당 0.0842582주의비율로 신주(보통주 6,000,000주)를 배정하였습니다.

(2) 유상증자

설립 이후 당사는 자본금 확보를 위하여 이사회 의결을 통해 [5차례] 유상증자를 진행하였습니다. 2016년 3월 8일 회사의 주주인 SK텔레콤의 유상증자 참여로 신주 4,409,600주를 배정하였으며, 2016년 5월 26일에는 제3자 배정을 통해 신주 5,472,673주를 배정하였습니다. 2019년 11월 18일에는 제3자 배정방식으로 신주(기명식 전환우선주 3,871,352주)를 배정하였으며, 2020년 5월에는 2018년 4월 임직원에게 부여한 스톡옵션 행사에 따라 신주 240,450주를 추가 배정하였습니다. 추가로, 당사는 2021년 3월 8일 제3자 배정방식으로 신주 800,000주를 케이티와 엘지유플러스 배정하였고 2021년 3월 31일에는 스톡옵션 행사에 따라 신주 710,850주를 추가 발행하였습니다. 2021년 6월 11일과 18일에는 제3자 배정방식으로 신주(전환우선주 414,900주)를 Microsoft Corporation와 Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund II GmbH & Co.KG에 추가 배정하였습니다.

(3) 자기주식의 취득

원스토어는 임직원 사기 진작 등을 위하여 2020년 7월 9일 이사회 결의를 통해 자기주식 취득(안)을 결의하고 이에 따라 직원 보유 주식 113,354주를 2,854백만원(백만원 단위 절사)으로 자기주식을 취득하였으며, 자기주식 비율은 0.52% 입니다.

(4) (주)로크미디어 주식 취득

원스토어는 콘텐츠 경쟁력 강화를 위해 웹소설-웹툰 출판업을 영위하는 (주)로크미디어의 주식 60,000주를 40,000백만원에 취득하였습니다. 거래일자는 2021년 4월 7일이며, 취득 후 지분율은 100.0%입니다.

[SK네트웍스]

가. 경영진의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2017.03.24	정기주총	대표이사 박상규 사외이사 이천세	사외이사 허용석	대표이사 문종훈 사외이사 윤남근
2018.03.30	정기주총	사외이사 하영원 사외이사 임호	-	사외이사 송하중 사외이사 김성민
2019.03.22	정기주총	사외이사 정석우	대표이사 최신원 기타비상무이사 조대식	-
2020.03.25	정기주총	-	대표이사 박상규 사외이사 이천세	사외이사 허용석
2021.03.29	정기주총	사내이사 이호정 사외이사 이문영	사외이사 하영원 사외이사 임호	-

나. 최근 5년간 변동상황

일 자	내 용
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 (거래상대방 : SK렌터카(주))
2020. 06. 01	석유제품 소매판매사업 영업양도
2020. 06. 01	본점소재지 변경 - 변경 전 : 경기도 수원시 장안구 경수대로 795 - 변경 후 : 경기도 수원시 팔달구 매산로52번길 4
2020. 12. 24	SK핑크스 지분 처분 (거래상대방 : (주)휘찬)

다. 상호의 변경

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

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

구 분	내 용	비 고
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. 06. 01	석유제품 소매판매사업 영업양도	'20.06.01은 거래종결일임
2020. 12. 24	SK핀크스 지분 처분 (거래상대방 : (주)휘찬)	'20.12.24은 거래종결일임

마. 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(이노맵, 와이가드) 총판권 획득 2015.09 서비스통합 브랜드 Service N 런칭 2015.10 ICT 보안 솔루션(블루코드) 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 2020.01 Retail 자산관리 사업 런칭 2020.03 대표 김윤의 취임 2020.08 자원순환센터 설립
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-클라우드컨소시엄 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) 2020.10. ㈜에이아이플러스 지분인수 및 흡수합병 2021.01. 대표이사 윤요섭 취임 2021.01. 2021 CES 혁신상 수상 (정수기, 식기세척기, 인덕션) 2021.01 브랜드 체험공간it's magic 오픈(서울 길동 소재) 2021.04. 본점 소재지 변경 2021.06. 회사재 신용등급 상향(A →A+)

SK렌터카(주) (舊 에이제이렌터카(주))	1988.06.03	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 안성 중고차 경매장 확장 이전 2018.07 카셰어링 전문기업 (주)링크러블 지분 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(월드렌트카, 포시즌렌트카) 2019.01 종속회사 지분 처분(링크러블) 계열회사 지분 처분(에이제이마이크) 2019.01 대표이사 전홍배 취임 2019.12 상호 변경(AJ렌터카(주) → SK렌터카(주)) 2019.12 렌터카사업 양수(양도인 : SK네트웍스(주)) 2020.03 경영진의 중요한 변동 (사임: 전홍배/김주형/윤요섭, 선임: 현몽주/김현수/최성환) 2020.03 대표이사 현몽주 취임 2020.09 유상증자를 통한 자본확충 1,000억원 2021.03 경영진의 중요한 변동 (사임: 현몽주/김현수, 선임: 황일문/송원자) 2021.03 대표이사 황일문 취임
----------------------------	------------	---------------------	---------	--

[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(SKC 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
2020. 01	에스케이씨에프티홀딩스(주)를 통해 케이씨에프테크놀로지스(주) 지분인수(100%)
2020. 02	에스케이피아이씨글로벌(주) 물적분할 설립
2020. 02	에스케이피아이씨글로벌(주) 지분 49% 매각 (거래상대방 : Petrochemical Industries Company K.S.C.)
2020. 03	SKC코오롱PI 지분(27.03%) 매각
2020. 06	2020 지속가능경영보고서 발간
2020. 08	SK바이오랜드 지분 전량(27.94%) 매각 결정 (20.10.06 완료)
2020. 08	SKC솔믹스 주식 공개매수 결정 (20.09.04 완료)
2020. 08	SKC솔믹스와의 주식교환 결정 (20.12.08 완료)
2020. 09	SK텔레시스 주식 공개매수 결정 (20.10.13 완료)
2020.12	SKC솔믹스에 대한 SKC의 반도체 소재/부품 사업 현물출자 (21.03.02 완료)
2021.05	SK Japan Investment Inc.(일본) 출자 (출자 후 지분율 25.00%)
2021.07	주주배정 유상증자 참여 (SKCFT Holdings(주), 당사 소유 지분율 100.00%)
2021.07	2021 지속가능경영보고서 발간

나. 경영진 현황

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

※ 경영진의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2017년 03월 24일	정기주총	기타비상무이사 장동현 기타비상무이사 조경목 사외이사 배종서	사외이사 김성수	기타비상무이사 조대식 사외이사 서석호 사외이사 정한모
2018년 03월 22일	정기주총	기타비상무이사 이성형 사외이사 김성근	-	기타비상무이사 조경목
2019년 03월 28일	정기주총	사외이사 박영석	대표이사 이완재	-
2020년 03월 30일	정기주총	사외이사 이관섭	기타비상무이사 장동현 사외이사 배종서	사외이사 김성수
2021년 03월 30일	정기주총	사외이사 박시원 사외이사 이석준	기타비상무이사 이성형	사외이사 이관섭 사외이사 김성근

다. 최대주주 현황

공시 작성 기준일 현재 당사의 최대주주는 SK주식회사이며, 보유주식수는 15,390,000주 (40.64%)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. 경영진의 중요한 변동

공시제출일 현재 당사는 안승윤 1인 대표 체제를 구성하고 있습니다.

경영진의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2021.03.25	정기주총	-	대표이사 안승윤	-
2021.03.25	정기주총	사내이사 이종환	-	-
2021.03.25	정기주총	-	-	사내이사 강명훈

다. 최대주주 현황

공시제출일 현재 당사의 최대주주는 SKC(주)이며, 보유주식수는 190,799,357주 (81.40%)입니다. 최근 5년간 최대주주의 변동은 없습니다.

라. 상호의 변경

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

마. 회사의 업종 및 주된 사업의 변화

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)
2019. 12	SKC Solmics Hong Kong Co., LTD 설립 (SPC)
2020. 02	SKC Semiconductor Materials(Wuxi) Co., Ltd. 설립
2020. 12	코스닥 상장폐지
2021. 03	SKC 반도체 소재 부품사업 현물출자 영업양수

나. 경영진의 주요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2017년 03월 24일	정기주총	이사회 : 기타비상무이사 이근식	이사회 : 사외이사 이승재 감사위원회 : 사외이사 이승재, 사외이사 김 중희	이사회 : 사외이사 안동준, 기타비상무이사 장 사범 감사위원회 : 사외이사 안동준
2018년 03월 22일	정기주총	이사회 : 사내이사 최광호	이사회 : 사내이사 오준록	이사회 : 기타비상무이사 이근식
2019년 03월 24일	정기주총	-	이사회 : 사내이사 김중희, 사내이사 전형탁 감사위원회 : 사내이사 김중희, 사내이사 전 형탁	-
2019년 12월 31일	-	-	-	이사회 : 사내이사 최광호
2020년 03월 24일	정기주총	이사회 : 사내이사 정의삼	이사회 : 사외이사 한승수	-

2021년 03월 25일	정기주총	이사회 : 기타비상무이사 이완재, 기타비상무이사 김종우 감사 : 최두환	이사회 : 사내이사 오준록	이사회 : 사외이사 이승재, 사외이사 김종희, 사외이사 전형탁, 사회이사 한승수 감사위원회 : 사외이사 이승재, 사외이사 김종희, 사외이사 전형탁
------------------	------	---	----------------	--

다. 최대주주 변동

변동일	변동 전	변동 후
2008. 01. 18	이재홍 외 3명	SKC(주)

* 최대주주인 SKC(주)는 2020년 9월 4일 공개매수를 통해 21,124,650주의 구주를 취득하였고, 2020년 12월 8일 주식교환에 따라 61,494,040주(100%)를 소유하였습니다. 이후 2020년 12월 23일 현물출자에 따른 유상증자 신주 80,142,905주를 배정받아 총 142,436,145주를 소유하고 있습니다.

라. 상호의 변경

변경일	변경 전 상호	변경 후 상호	비고
2000. 04. 10	상부정밀 주식회사	에스엔티 주식회사	-
2006. 03. 31	에스엔티 주식회사	주식회사 솔믹스	-
2010. 01. 06	주식회사 솔믹스	에스케이씨솔믹스 주식회사	-

마. 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. 경영진의 중요한 변동

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

변동일자	주총종류*	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2017년 01월01일	단독주주결의	이용선	-	김명원
2017년 12월01일	단독주주결의	-	-	최신원
2018년 02월06일	단독주주결의	-	-	이완재
2018년05월01일	단독주주결의	박호석(대표이사) 이성희	-	이용선, 양생환
2019년 03월 25일	단독주주결의	최두환	-	이성희
2019년 08월 01일	단독주주결의	최정석,전병수	-	
2021년 03월 01일	단독주주결의	오태균, 강영구	-	최정석,전병수

* SKC가 100% 지분 보유

* 신규 대표이사 선임되기 전까지 Director 임기가 계속되는 것으로 주주결의

다. 최대주주 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. 08	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%→80.9%
2021. 01	대표이사 박종영 취임

나. 경영진의 중요한 변동

당사는 2021년 1월15일 박종영 대표이사가 취임, 이후 박종영 대표 체제로 구성되어있습니다.

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2018.01.03	임시주총	강영구(동사장) 김희수 김종우 최두환 피성현(감사)	-	

2021.01.15	임시주총	박종영(동사장) 이용선 오태균 최두환(감사)	-	강영구(동사장) 김희수 피성현(감사)
------------	------	-----------------------------------	---	----------------------------

다. 최대주주 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 변동되었습니다.

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
2020. 09	이용선 대표이사 취임
2020. 10	중국 Suzhou C3라인 증설

나. 경영진의 중요한 변동

당사는 2020년 9월 29일 이용선 대표이사가 취임, 이후 이용선 대표 체제로 구성되어있습니다.

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 사임
		신규	재선임	
2018년 01월 03일	임시주총	사내이사 김희수	-	대표이사 이태화
2018년 03월 30일	정기주총	감사 박진우	-	사내이사 이용선 감사 김갑중
2020년 09월 29일	임시주총	대표이사 이용선	-	대표이사 김희수
2021년 03월 26일	정기주총	사내이사 최두환	사내이사 김종우 감사 박진우	사내이사 피성현

다. 최대주주 현황

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

라. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

최근 5년간 해당사항 없습니다.

[주요 종속회사 : SKC Hi-Tech&Marketing (Suzhou)]

가. 회사의 연혁

일 자	내 용
2002.07~2003.09	C1 라인 증설 완료
2006~2007	중국 문명 기업 당선
2005.12	연매출 금액 100억 달성
2006.09	ISO9001 인증 취득
2007.11	A Joint Venture SKC Haas Display Films 설립
2012.06~2013.09	SKC Haas 소주 공장 C2 라인 증설
2014.12	SKC Haas 소주 공장 매출액 500억 달성
2016.10	SKC 소주 공장 ISO14000 인증 취득
2017.07	에스케이씨하이테크앤마케팅 유한회사로 사명변경
2019.12.	연매출액 800억 달성
2020.10	중국 Suzhou C3라인 증설

나. 경영진의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 사임
		신규	재선임	
2018년1월22일	임시주총	대표이사 김희수	-	대표이사 이태화
2018년4월26일	정기주총	감사 박진우	-	감사 김갑중
2019년1월21일	임시주총	사내이사 전영제 사내이사 박종영	박종영 총경리	이사 심훈 대표이사 박진복
2020년11월3일	임시주총	대표이사 박종영 사내이사 고영석	-	대표이사 김희수

다. 최대주주 현황

당사의 최대주주는 SKC하이테크앤마케팅(주)로 지분을 100%입니다.

라. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

최근 5년간 해당사항 없습니다.

[주요 종속회사 : SK넥실리스]*

* 2020.04.24 케이씨에프테크놀로지스(주)에서 에스케이넥실리스(주)로 사명 변경

가. 회사의 연혁

일자	내용
2017.08	회사설립
2018.02	대표이사 김영태 취임
2018.02	자본금 증자(3,789 백만원)
2018.02	LS엠트론으로부터 동박 및 박막 사업부 영업양수도 인수
2018.07	동박 4공장 증설 착공(완공후 총 Capa: 연산 34,000톤)
2018.11	전지박 세계일류 상품선정
2019.02	자본금 감자(600 백만원)
2019.03	E-전지박 장영실상 수상
2019.04	무상증자(1,275,944주)
2019.04	세계 최초 4.5 μ m 전지박 50km 권취 성공
2019.05	액면분할(10:1)
2019.06	SKC-KCFT 지분 인수 계약 체결
2019.10	세계 최초 4 μ m 전지박 30km 권취 성공

2019.12	동박 5공장 증설 착공(완공 후 총 Capa: 연산 43,000톤)
2020.01	SKC-KCFT 지분 인수 완료
2020.04	에스케이백실리스(주)로 사명 변경(舊 케이씨에프테크놀로지스(주))
2020.05	동박 6공장 증설 투자 결정(완공후 총 Capa: 연산 52,000톤)
2021.01	동박 해외 1호 생산 기지로 말레이시아 결정 (총Capa: 연산50,000톤)
2021.06	동박 5공장 준공 (준공 후 총 Capa : 연산 4,3000톤)

나. 경영진의 중요한 변동

당사는 2018년 2월 28일자로 김영태 대표이사가 취임, 이후 김영태 대표 체제로 구성되어 있습니다.

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 사임
		신규	재선임	
2018년 02월 28일	임시주총	대표이사 김영태	-	-
2020년 01월 07일	임시주총	사내이사 이재홍 기타비상무이사 이완재 기타비상무이사 김종우 감사 피성현	-	-
2020년 02월 26일	임시주총	기타비상무이사 추형욱	-	-
2021년 03월 23일	정기주총	기타비상무이사 김양택 감사 최두환	대표이사 김영태	감사 피성현

다. 최대주주 현황

당사의 최대주주는 에스케이씨(주)의 종속회사 에스케이씨에프티홀딩스(주)입니다.
보고서 작성기준일 현재 보유주식 수량은 19,139,160주로 지분율은 100% 입니다.

라. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

2017년 8월 설립 후 주된 사업의 변화 내역은 없습니다.

[SK에코플랜트]

※ 회사의 설립일 : 1962년 2월 21일

가. 본점소재지 및 그 변경

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

나. 경영진의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2017.03.23	정기주총	기타 비상무이사 조경목 사내이사 안재현 사외이사 겸 감사위원 이승호	사외이사 겸 감사위원 김장수	기타비상무이사 김창근 사임 사외이사 겸 감사위원 김병일 퇴임 감사위원 변근주 퇴임
2018.01.01	-	사내이사 안재현 대표이사	-	-
2018.03.23	정기주총	기타비상무이사 이성형 사외이사 겸 감사위원 김윤모	대표이사 조기현	기타비상무이사 조경목 사임 사외이사 겸 감사위원 김성태 퇴임
2018.12.31	-	-	-	대표이사 조기현 사임
2019.03.27	정기주총	대표이사 임영문	-	-
2020.03.27	정기주총	사외이사 겸 감사위원 김종호 사외이사 박선규	대표이사 안재현 사외이사 겸 감사위원 이승호	사외이사 겸 감사위원 김장수 퇴임 사외이사 변근주 퇴임
2020.12.31	-	-	-	대표이사 임영문 사임
2021.03.26	정기주총	사내이사 박경일	-	-

다. 최대주주의 변동

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

라. 상호의 변경

상호 변경일	변경 전	변경 후	비고
2021.05.21	SK건설	SK에코플랜트	(주1)

(주1) 2021년 5월 21일 개최된 임시주주총회에서 상호가 변경되었습니다.

마. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- 최근 5년간 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화는 없습니다.

바. 그밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항

구분	내용
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
2020.09	- (주)EMC홀딩스 인수를 위해 설립하는 신규법인에 출자 결정
2020.12	- 특수목적법인을 통한 환경시설관리(주) 인수
2020.12	- (주)티에스케이코퍼레이션 보유주식 처분
2021.01	- 에스케이티엔에스(주) 보유주식 처분 결정
2021.04	- 네트워크인프라서비스 사모투자합자회사(600억원) 출자 결정
2021.05	- 자기주식처분결정
2021.06	- 환경 사업 Portfolio 확대를 위한 대원그린에너지(주)(505억원) 취득 결정
2021.06	- 환경 사업 Portfolio 확대를 위한 새한환경(주)(975억원) 취득 결정
2021.06	- 환경 사업 Portfolio 확대를 위한 (주)디디에스(546억원) 취득 결정
2021.06	- 환경 사업 Portfolio 확대를 위한 클렌코(주)(2,151억원) 취득 결정

[SK E&S]

1. 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

2. 경영진의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2017년 03월 29일	정기주총	-	사내이사 하창현, 기타비상무이사 장용호	-
2018년 03월 27일	정기주총	기타비상무이사 이용욱, 감사 이성형	대표이사 유정준	기타비상무이사 장용호, 감사 조경목
2019년 03월 28일	정기주총	사내이사 안진수	사내이사 구태고	사내이사 박형일
2020년 03월 27일	정기주총	사내이사 임시중, 사내이사 문상학, 기타비상무이사 추형욱	-	사내이사 하창현, 사내이사 구태고, 기타비상무이사 이용욱
2021년 01월 01일	임시주총	대표이사 추형욱, 기타비상무이사 김무환	-	사내이사 문상학, 기타비상무이사 추형욱
2021년 03월 30일	정기주총	-	대표이사 유정준, 감사 이성형	-

3. 최대주주의 변동 (주요주주 변동 포함)

(기준일 : 2021년 06월 30일)

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%

4. 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
'20. 01. 02	위레에너지서비스(주)	나래에너지서비스(주)	경영합리화

5. 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] 2021. 07 지속가능경영보고서 첫 발간 2021. 03 호주 바로사-갈디따 해상가스전 최종투자사결정(FID) 2021. 01 광양발전소 무재해 9배수 달성 2021. 01 SK(주)와 美 플러그파워社 지분 공동투자 2020. 09 새만금 수상 태양광 200MW 우선협상대상자 선정 2020. 08 중국 ENN Zhoushan LNG 터미널 지분인수 2020. 07 미국 에너지솔루션 사업 파트너십 체결(Sunrun Inc.) 및 합작법인 설립 2019. 09 광양발전소 무재해 8배수 달성 2019. 04 현대중공업 LNG선 2척 인수 완료 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
[이하 주요 자회사] 코원에너지서비스(주)	도시가스	2020. 06 대전태양광발전소 상업운전(0.6MW) 2020. 04 창원태양광발전소 상업운전(1.5MW) 2019. 07 송파태양광발전소 상업운전(1.3MW) 2018. 01 군산태양광발전소 상업운전(0.8MW)
(주)부산도시가스	도시가스	2021. 04 명지지역 연료전지 발전사업 준공 2020. 04 명지지역 연료전지 발전사업 착공 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	2020. 07 영남에너지서비스㈜(구미) BIDC 부속동 태양광발전소 준공(1.3MW) 2020. 06 영남에너지서비스㈜(포항) 무재해 23배수 달성 2020. 05 영남에너지서비스㈜(포항) 도시가스 서비스수준 진단 '우수' 2020. 05 영남에너지서비스㈜(구미) BIDC 메인동 태양광발전소 준공(2.9MW) 2019. 07 영남에너지서비스㈜(구미) 공주동원 태양광발전소 준공(0.8MW) 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
나래에너지서비스㈜	집단에너지	2021. 05 위례열병합발전소 무재해1배수 달성 2020. 01 나래에너지서비스㈜ 열공급 10만세대 달성 2020. 01 舊 위례에너지서비스㈜가 舊 나래에너지서비스㈜를 흡수합병한 후 나래에너지서비스㈜로 사명변경 2019. 06 하남열병합발전소 대기오염물질 총량관리 자발적 협약 '이행실적평가 최우수 사업장 선정 2018. 11 하남열병합발전소 무재해 2배수 달성 2018. 09 위례열병합발전소 무재해 1배수 달성 2017. 04 위례열병합발전소 상업운전 개시
파주에너지서비스㈜	전력사업	2020. 07 강동연료전지 상업운전 개시 2019. 09 강동연료전지 설치공사 착공 2018. 07 무재해 1배수 달성 2017. 03 2호기 상업운전 개시 2017. 02 1호기 상업운전 개시 2016. 10 사명변경(파주에너지서비스㈜, 舊 피엠피㈜)
여주에너지서비스㈜	전력사업	2019. 12 발전소 본공사 착공 2019. 04 발전소 부지정지공사 착공 2018. 10 여주에너지서비스㈜ 설립

[SK머티리얼즈]

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

- 본점소재지 : 경북 영주시 가흥공단로 59-33
- 최근 5년간 본점소재지 변경 없음

나. 경영진의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2018.03.29	정기주총	대표이사 장용호 사내이사 이용욱 사외이사 탁용석	사내이사 장용호	대표이사/사내이사 임민규 사외이사 우원석
2020.03.31	정기주총	대표이사 이용욱 기타비상무이사 장용호	기타비상무이사 장동현	대표이사/사내이사 장용호

- 주1) 2018.01.01부로 임민규 대표이사 사임, 장용호 대표이사 선임. 2018.03.29 제36기 정기주주총회에서 장용호 사내이사 재선임 및 이용욱 사내이사 신규선임
- 주2) 2018.01.22 우원석 사외이사 중도퇴임으로 이사회 구성요건을 충족시키기 위해 상법 제386조에 의거 대구지방법원 안동지원에 일시 사외이사 선임 신청을 통해 탁용석 일시이사 선임(2018.01.25 부). 2018.03.29 제36기 정기주주총회에서 탁용석 사외이사로 신규 선임
- 주3) 2020.01.01부로 장용호 대표이사 사임, 이용욱 대표이사 신규선임. 2020.03.31 제38기 정기주주총회에서 장용호 기타비상무이사 신규선임 및 장동현 기타비상무이사 재선임

다. 최대주주 변경내역

일자	최대주주명	주식수	지분율
2009년 10월 22일	OCI(주)	5,178,535	49.1%
2016년 02월 16일	SK(주)	5,178,535	49.1%

라. 상호의 변경

일자	변경 전	변경 후
2016년 02월 16일	OCI머티리얼즈(주)	SK머티리얼즈(주)

마. 회사가 합병 등을 한 내역

■ SK머티리얼즈에어플러스(주)(舊 SK에어가스(주) 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 최고고시된 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	당기순이익	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	-		

■ 행복동행(주) 설립에 따른 지분취득

- 설립일 : 2019년 7월 1일
- 취득주식수 : 기명식 보통주식 26,000주(100%)
- 취득가액 : 130(백만원)

■ SK머티리얼즈리뉴텍(주)(舊 (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/자산총액(%)	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)
한유케이칼	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	-		

■ SK머티리얼즈퍼포먼스(주) 지분취득

1. 발행회사	회사명(국적)	SK머티리얼즈퍼포먼스(주) (SK Materials Performance Co.,Ltd.)	대표이사	이규원
	자본금(원)	500,000,000	회사와 관계	자회사
	발행주식총수(주)	100,000	주요사업	반도체 Photo

				소재 제조 및 판매업
-최근 6월 이내 제3자 배정에 의한 신주취득 여부		아니오		
2. 취득내역	취득주식수(주)	100,000		
	취득금액(원)	50,000,000,000		
	자기자본(원)	403,303,189,839		
	자기자본대비(%)	12.40		
	대기업 여부	해당		
3. 취득후 소유 주식수 및 지분 비율	소유주식수(주)	100,000		
	지분비율(%)	100.00		
4. 취득방법		현금취득		
5. 취득목적		Photo 소재 사업 추진을 통한 고부가 미래 성장동력 확 보		
6. 취득예정일자		2020-02-18		
7. 자산양수의 주요사항보고서 제출대상 여 부		아니오		
-최근 사업연도말 자산총액(원)		1,398,430,529,239	취득가액/자산 총액(%)	3.58
8. 우회상장 해당 여부		아니오		
-향후 6월이내 제3자배정 증자 등 계획		해당사항없음		
9. 발행회사(타법인)의 우회상장 요건 충족 여부		해당사항없음		
10. 이사회결의일(결정일)		2020-02-07		
-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	- 당사는 금호석유화학과 반도체 Photo 소재 사업 양수도계약을 체결할 예정이며, 당사가 100% 지분을 소유하게 되는 SK머티리얼즈퍼포먼스(주)에 상기 양수도계약의 양수인 지위를 이전할 예정입니다. - 발행회사는 설립예정으로 상기 '1.발행회사' 기재내용은 변경될 수 있음. (회사명 등) - 상기 '6.취득예정일자'는 자본금 최초 납입 예정일이며, 진행상황에 따라 변경될 수 있음. - 상기 '2.취득내역'의 '자기자본' 및 '7.자산양수의 주요사항보고서 제출대상 여부'의 최근 사업연도말 자산총액은 2018년말 연결재무제표 기준임. - 발행회사는 설립예정으로 하기 '발행회사의 요약 재무상황'은 별도로 기재하지 않음.
---------------------	--

[발행회사의 요약 재무상황](단위 : 백만원)

구분	자산총계	부채총계	자본총계	자본금	매출액	당기순이익
당해년도	-	-	-	-	-	-
전년도	-	-	-	-	-	-
전전년도	-	-	-	-	-	-

■ SK머티리얼즈제이엔씨(주) 지분취득

1. 발행회사	회사명(국적)	에스케이머티리얼즈제이엔씨(주)(SK materials JNC Co.,Ltd.)	대표이사	박기선
	자본금(원)	232,925,000	회사와의관계	자회사
	발행주식총수(주)	46,585	주요사업	OLED 소재 제조 및 판매업
2. 취득내역	취득주식수(주)	46,585		
	취득금액(원)	23,292,500,000		
	자기자본(원)	520,306,284,446		
	자기자본대비(%)	4.48		
	대기업해당여부	해당		
3. 취득후 소유주식수 및 지분비율	소유주식수(주)	46,585		
	지분비율(%)	100.00		

4. 취득방법		현금취득	
5. 취득목적		OLED 소재 사업 진출을 통한 Portfolio 다변화 및 미래 성장 동력 확보	
6. 취득예정일자		2021-04-23	
7. 자산양수의 주요사항보고서 제출대상 여부		아니오	
－ 최근 사업연도말 자산총액(원)		1,615,834,120,096	취득가액/자산총액(%) 1.44
8. 우회상장 해당 여부		아니오	
－ 향후 6월이내 제3자배정 증자 등 계획		예	
9. 발행회사(타법인)의 우회상장 요건 충족여부		아니오	
10. 이사회결의일(결정일)		2020-11-24	
－ 사외이사 참석여부	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		－ 당사는 일본 JNC Corporation社(이하 JNC)와 OLED 소재사업 관련 JV를 설립할 예정이며, 금번 출자를 통해 당사 100% 자회사 설립 이후, JNC는 제 3자 배정을 통해 증자에 참여할 예정임. (최종 지분 당사 51%, JNC 49%)	
		－ 발행회사는 설립예정으로 상기 '1.발행회사', '2.취득내역' 및 '3. 취득 후 소유주식수 및 지분비율'에 기재된 내용은 진행과정에서 변경될 수 있음. － 상기 '6.취득예정일자'는 자본금 최종 납입 예정일이며, 진행상황에 따라 변경될수 있음. － 상기 '2. 취득내역'의 '자기자본'은 2019년말 연결 재무제표 기준 자기자본 금액에서 본 공시제출일까지의 자본금 및 자본잉여금의 증감을 반영한 금액임. － 상기 '7.자산양수의 주요사항보고서 제출대상 여부'의 최근 사업연도말 자산총액은 2019년말 연결재무제표 기준임. － 발행회사는 설립예정으로 하기 '발행회사의 요약 재무상황'은 별도로 기재하지 않음.	
		※ 관련공시	－

[발행회사의 요약 재무상황](단위 : 백만원)

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

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

회사의 법적, 상업적 명칭	주요사업의 내용	회사의 연혁
SK머티리얼즈(주)	특수가스 제조, 판매	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) 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. SK머티리얼즈에어플러스 주식회사(舊, SK에어가스 주식회사) 인수 2016. 07. SK트리캠 주식회사 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 주식회사 설립 2019. 07. 중국법인(SK Materials Shanghai Co., Ltd.)설립 2019. 11. SK머티리얼즈리뉴텍 주식회사(舊 주식회사 한유케미칼) 인수 2020. 01. 이용욱 대표이사 취임 2020. 02. SK머티리얼즈퍼포먼스 주식회사 설립 2020. 12. SK머티리얼즈제이엔씨 주식회사 설립

SK머티리얼즈에어플러스(주) (舊 SK에어가스(주))	산업가스 제조, 판매	2007. 06. 회사 설립 2009. 05. 상업생산 개시 2013. 10. No.3 PLANT 상업생산 2016. 04. 최대주주 변경(SK → SK머티리얼즈) 2016. 04. 사명변경(SK에어가스 → SK에어가스) 2017. 05. 청주1공장 상업생산 개시 2017. 12. 이천M14 공장 상업생산 개시 2018. 06. 청주M15 공장 상업생산 개시 2019. 02. 이천M16 P1 공장 투자결정 2020. 05. 이천M16 P2 공장 투자결정 2020. 12. 사명변경(SK에어가스→SK머티리얼즈에어플러스) 2021. 04. 영주공장 인수 2021. 04. 이천M14 공장 매각
SK트리켄(주)	프리커서 제조, 판매	2016. 07. 회사설립 2017. 02. Zr Precursor 공장 준공 2017. 06. Si Precursor Ph1 공장 준공 2019. 05. Si Precursor Ph2 공장 준공 2020. 01. Plant 2 준공
SK쇼와덴코(주)	특수가스 판매	2017. 06. 회사설립 2017. 11. CH3F 1공장 준공 2020. 10. CH3F 2공장 투자결정
행복동행(주)	청소용역업	2019. 07. 회사설립
SK머티리얼즈리뉴텍(주) (舊 (주)한유케미칼)	산업가스 제조, 판매	2002. 07. 회사설립 2019. 11. 최대주주 변경(한유 → SK머티리얼즈) 2020. 05. CO2 설비 증설 투자결정 2021. 01. 사명변경(한유케미칼→SK머티리얼즈리뉴텍)
SK머티리얼즈퍼포먼스(주)	반도체용 감광제 제조, 판매	2020. 02. 회사설립 2020. 06. Photo 소재 설비 투자결정
SK머티리얼즈제이엔씨(주)	OLED소재 제조, 판매	2020. 12. 회사설립
SK JNC Japan Co., Ltd.	유기발광다이오드 (OLED)소재 제조,판매	2020. 12. 일본법인 설립
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
------------------------------------	---------	-------------------

[SK실트론]

가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

- 본점 소재지 : 경상북도 구미시 임수로 53

나. 경영진의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2017년 03월 29일	정기주총	-	-	기타비상무이사 변양호
2017년 03월 29일	정기주총	기타비상무이사 이재우	-	-
2017년 08월 17일	임시주총	-	-	사내이사 송인섭
2017년 08월 17일	임시주총	-	-	기타비상무이사 김인석
2017년 08월 17일	임시주총	-	-	기타비상무이사 노진서
2017년 08월 17일	임시주총	-	-	감사 김창태
2017년 08월 17일	임시주총	사내이사 진영민	-	-
2017년 08월 17일	임시주총	기타비상무이사 조대식	-	-
2017년 08월 17일	임시주총	기타비상무이사 장용호	-	-
2017년 08월 17일	임시주총	감사 손현호	-	-
2017년 09월 01일	임시주총	-	-	기타비상무이사 이재우
2017년 09월 01일	임시주총	-	-	기타비상무이사 최명록
2018년 03월 21일	정기주총	-	대표이사 변영삼	-
2018년 03월 21일	정기주총	기타비상무이사 이용욱	-	-
2018년 03월 21일	정기주총	-	-	감사 손현호
2018년 03월 21일	정기주총	감사 김형근	-	-
2019년 12월 31일	임시주총	-	-	대표이사 변영삼
2019년 12월 31일	임시주총	-	-	기타비상무이사 장용호
2019년 12월 31일	임시주총	사내이사 장용호	-	-
2019년 12월 31일	-	대표이사 장용호 ^{주1)}	-	-
2020년 03월 23일	정기주총	-	사내이사 진영민	-
2020년 03월 23일	정기주총	-	기타비상무이사 조대식	-
2020년 03월 23일	정기주총	-	-	기타비상무이사 이용욱
2020년 03월 23일	정기주총	기타비상무이사 추형욱	-	-
2020년 03월 23일	정기주총	-	-	감사 김형근
2020년 03월 23일	정기주총	감사 채준식	-	-
2021년 03월 23일	정기주총	-	-	기타비상무이사 추형욱
2021년 03월 23일	정기주총	기타비상무이사 김양택	-	-

주1) 대표이사 장용호는 2019년 12월 31일 개최된 SK실트론주식회사 이사회에서 선임되었으며, 선임일자는 2020년 1월 1일로 의결함.

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 합병 등을 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 / 지분을 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.

[SK바이오팜]

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

변경일	변경 전 본점 소재지	변경 후 본점 소재지
2011년 04월 01일	-	서울특별시 종로구 종로 26 (서린동)
2016년 03월 30일	서울특별시 종로구 종로 26 (서린동)	경기도 성남시 분당구 판교역로 221 (삼평동)

나. 경영진의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2017년 03월 16일	임시주총	조정우 대표이사 황근주 기타비상무이사 조대식 기타비상무이사		조대식 대표이사
2019년 03월 29일	정기주총	장동현 기타비상무이사	조정우 대표이사	조대식 기타비상무이사
2019년 08월 27일	임시주총	방영주 사외이사 안해영 사외이사 송민섭 사외이사	-	박성하 기타비상무이사 장동현 기타비상무이사 김형근 감사
2020년 02월 26일	임시주총	이동훈 기타비상무이사	-	황근주 기타비상무이사

다. 최대주주의 변동

당사의 최대주주는 SK주식회사로서 설립일부터 보고서 작성기준일까지 변동된 사실이 없습니다.

라. 상호의 변경

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

마. 회사가 화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

바. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

설립 이후 당사의 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용은 아래와 같습니다.

연 도	연 혁
1993년	신약 개발 R&D 착수
1996년	YKP10A, 국내 기업 최초로 FDA로부터 IND 획득
1998년	카리스바메이트, FDA로부터 IND 획득
2005년	세노바메이트, FDA로부터 IND 획득
2009년	렐레노프라이드, FDA로부터 IND 획득
2011년	SK㈜에서 Life Science 사업부문을 물적분할하여 SK바이오팜㈜ 설립 (2011년 04월 01일)
	SKL-PSY, 중국 Medicilon과 기술수출 계약 체결
	솔리암페톨, 미국 Aerial Biopharma와 기술수출 계약 체결
2012년	세노바메이트, '범부처전주기신약개발사업' 지원 과제 선정
	렐레노프라이드, '범부처전주기신약개발사업' 지원 과제 선정
2013년	SKL-PSY, 중국 PKU International HealthCare Group, Medicilon과 공동 개발 계약 체결
2014년	솔리암페톨, 미국 Jazz Pharmaceuticals가 Aerial Biopharma로부터 상업화 권리 인수
2015년	원료의약품/의약품중간체 사업부문을 물적분할하여 SK바이오텍㈜ 설립
2016년	SK바이오텍㈜ 지분(100%) SK㈜에 매각(처분금액 1,238억원) SKL20540, FDA로부터 IND 획득
2017년	카리스바메이트, FDA로부터 희귀 의약품 지정
	솔리암페톨, Jazz Pharmaceuticals가 FDA에 NDA 제출
2018년	SKL20540, '범부처전주기신약개발사업' 지원 과제 선정
	Glycyx Therapeutics, Ltd.와의 합작 법인 'Kinisi Therapeutics, Ltd.' 와 기술수출 계약 체결
	세노바메이트, FDA에 NDA 제출
2019년	세노바메이트, Arvelle Therapeutics GmbH와 유럽 지역 상업화를 위한 기술수출 계약 체결
	솔리암페톨, FDA로부터 NDA 승인 획득(제품명: SUNOSI®) 및 판매 개시
	세노바메이트, FDA로부터 NDA 승인 획득(제품명: XCOPRI®)
2020년	솔리암페톨(제품명: SUNOSI®), 유럽 신약판매허가 승인 및 판매개시
	세노바메이트(제품명: XCOPRI®), DEA(Drug Enforcement Administration, 마약단속국)로부터 스케줄 평가 완료 (등급 : Schedule V)
	세노바메이트 유럽의약품청(EMA) 허가 심사 개시
	세노바메이트(제품명: XCOPRI®) 미국 시장 출시
	유가증권시장 상장
	세노바메이트, 오노약품공업과 일본 지역 상업화를 위한 기술수출 계약 체결
2021년	Arvelle Therapeutics B.V.社 주식 Angelini Pharma S.p.A.社에 매각

	세노바메이트 유럽연합집행위원(EC) 최종판매허가 획득
	세노바메이트(제품명: ONTOZRY®) 유럽 시장 출시

[SK Pharmteco Inc.]

가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

: 미국 캘리포니아(최초 델라웨어 설립)

나. 경영진의 중요한 변동

: 2018년 6월 22일 회사 설립 시 강창균 대표이사 취임,
그 후 2020년 1월 1일부로 Aslam Malik 으로 교체되었음

다. 최대주주의 변동

: 최대주주는 SK(주)이며, 보유지분율은 100%임

라. 상호의 변경

: 2019년 10월, 상호를 Alchemy Acquisition Crop. 에서 SK Pharmteco Inc.로
변경하였음

마. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

: 원료의약품 생산(CMO)을 주된 사업으로 하며 목적사업의 변동 사항 없음

바. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항

: 당사는 2019년 8월 30일 100% 모회사인 SK(주)와 'SK(주)가 100% 보유 중인
SK바이오텍(주), SK Biotek Ireland Ltd., SK Biotek USA INC의 지분 전량을
양수(현물출자)하고, 그 대가로 당사의 신주를 발행하여 SK(주)에 양도'하는
내용의 계약을 체결함

[SK China]

가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

: 홍콩

나. 경영진의 중요한 변동

: 2017년 4월 1일 Wu Zuoyi CEO 취임

다. 최대주주의 변동

: 최대주주는 SK(주)이며, 보유지분율은 27.42%임

라. 상호의 변경

: 해당사항 없음

마. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

: SK China는 중국 경내 사업회사에 대하여 지분을 투자하는 방식으로 렌터카 사업, 부동산 개발사업, 경영컨설팅 등의 사업을 영위하고 있고, 목적사업의 변동 사항 없음

바. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항

: SK(주), SK이노베이션(주), SK에너지(주), SK종합화학(주), SK루브리컨츠(주), SK텔레콤(주), SK하이닉스(주)는 중국 內적기 투자기회 확보 등의 투자 Readiness 제고를 위해 2017년 7월 중 각사 이사회를 통해 SK China Company Ltd.에 대한 유상증자 참여를 결의함

[SK임업]

가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

변경일	변경 전 본점 소재지	변경 후 본점 소재지
2016년 3월 18일	경기도 화성시 정남면 음양1길 31	경기도 이천시 부악로 4, 2층(중리동)

나. 경영진의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선 임	해 임
2017년 12월 29일	임시주총	대표이사 심우용 신규선임	대표이사 이성운 사임
2021년 1월 7일	임시주총	대표이사 정인보 신규선임	대표이사 심우용 사임

다. 최대주주의 변동

: 최대주주는 SK(주)이며, 보유지분율은 100%임

라. 상호의 변경 : 해당 사항 없음

마. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

: 조경사업과 임업사업을 주된 사업으로 하며, 목적사업의 변동 사항 없음

바. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용 : 해당 사항 없음

[회찬(주)]

가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

변경일	변경 전 본점 소재지	변경 후 본점 소재지
2019년 9월 6일	서울특별시 종로구 창덕궁5길 22-8, 4층(원서동)	제주특별자치도 서귀포시 안덕면 산록남로 786

나. 경영진의 중요한 변동

연 월	선 임	사 임
2019년 9월 6일	김동현 대표이사 선임	-
2021년 4월 6일	강석현 대표이사 선임	김동현 대표이사 사임

다. 최대주주의 변동

: 최대주주는 SK(주)이며, 보유지분율은 100%임

라. 상호의 변경

: 당사는 설립일부터 작성기준일 현재까지 해당사항 없음

마. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

: 콘도운영업과 미술관 운영업을 주된 사업으로 하며, 목적사업의 변동 사항 없음

바. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항

: 당사는 2020년 12월 SK네트웍스로부터 SK핀크스의 지분을 100% 인수하였음

3. 자본금 변동사항

[자본금 변동현황]

- 당사는 최근 5년간 자본금 변동사항이 없습니다.

(단위 : 원, 주)

종류	구분	당반기말
보통주	발행주식총수	70,360,297
	액면금액	200
	자본금	15,272,059,400
우선주	발행주식총수	566,135
	액면금액	200
	자본금	113,227,000
기타	발행주식총수	-
	액면금액	-
	자본금	-
합계	자본금	15,385,286,400

* 당사는 2015년 4월 20일 이사회 결의를 통해 자기주식 6,000,000주(액면금액: 1,200백만원)를 이익소각하였으며, 이에 따라 발행 보통주의 액면총액은 보통주자본금과 일치하지 않습니다.

** 상기 우선주 외 기타 당사가 발행한 종류주식은 존재하지 않습니다.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	의결권있는 주식	의결권없는 주식	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	18,052,960	1,787	18,054,747	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	52,307,337	564,348	52,871,685	-

※ 상기 'III-2. 이익소각' 및 'V. 자기주식수' 관련 추가 기재사항

당사는 2015년 4월 20일 이사회 결의를 통해 기 보유한 자기주식 6,000,000주에 대한 이익소각을 결정하였으며, 2015년 4월 27일 소각을 완료하였습니다.

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 : 8,313주, 우선주 : 1,339주)에 대해서도 자기주식으로 보유하였습니다.

또한, 당사는 2019년 10월 1일부터 2019년 12월 11일까지 주가안정을 통한 주주가치 제고를 목적으로 유가증권시장을 통하여 보통주 3,520,000주를 자기주식으로 취득하였습니다.

당사는 2020년 6월 30일 '자본시장과 금융투자업에 관한 법률' 제165조의5 제4항과 동법 시행령 제176조의7 제4항의 규정에 따라 주식매수청구에 의해 취득한 자기주식 (보통주 : 2,546주, 우선주 : 31주)에 대한 처분을 결정하였으며, 이러한 사실을 주요사항보고서로 공시하였습니다. 해당 자기주식은 공시된 바와 같이 2020년 7월 1일부터 2020년 7월 29일의 기간 중 처분되었습니다.

한편, 당사는 2021년 3월 30일 이사회 결의를 통해 사외이사 Stock Grant부여 목적의 자기주식 처분을 결정하였고(보통주 445주), 해당 자기주식은 2021년 4월 5일자로 처분이 완료되었습니다. 이러한 사실은 당사의 주요사항보고서 및 자기주식처분결과 보고서로 공시하였습니다.

이외 당사가 보유한 자기주식에 대해서는 아직 구체적인 처리방침에 대해 확정된 바 없습니다.

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고		
					취득(+)	처분(-)	소각(-)				
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내	보통주	7,034,276	-	445	-	7,033,831	사외이사 Stock Grant 부여		
		직접 취득	-	-	-	-	-	-	-		
		장외	-	-	-	-	-	-	-		
		직접 취득	-	-	-	-	-	-	-		
		공개매수	-	-	-	-	-	-	-		
			-	-	-	-	-	-	-		
		소계(a)	보통주	7,034,276	-	445	-	7,033,831	-		
			-	-	-	-	-	-	-		
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	-	-	-	-	-	-	-		
			-	-	-	-	-	-	-		
		현물보유수량	-	-	-	-	-	-	-		
			-	-	-	-	-	-	-		
		소계(b)	-	-	-	-	-	-	-		
			-	-	-	-	-	-	-		
		기타 취득(c)			보통주	11,019,129	-	-	-	11,019,129	-
					우선주	1,787	-	-	-	-	1,787
총 계(a+b+c)			보통주	18,053,405	-	445	-	18,052,960	-		
			우선주	1,787	-	-	-	-	1,787	-	

*기초수량 자기주식수는 2021년 1월 1일, 기말수량 자기주식수는 2021년 6월 30일 기준 주식수임

**당사는 2021년 3월 30일 이사회 결의를 통해 사외이사 Stock Grant부여 목적의 자기주식 처분을 결정하였고(보통주 445주), 해당 자기주식은 2021년 4월 5일자로 처분 및 사외이사 계좌로 입고 완료하였음

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 관한 사항	전환조건 (전환비율 변동여부 포 함)	-
		전환청구기간	-
		전환으로 발행할 주식의 종류	-
		전환으로 발행할 주식수	-
	의결권에 관한 사항		의결권이 없는 우선주이나, 무배당 결의 시 다음 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. 정관에 관한 사항

[정관 변경 이력]

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2019년 03월 27일	제28기 정기주주총회	- 제7조, 제13조, 제14조, 제15조, 제19조의2 변경 : 주식 및 사채의 전자 발행근거 규정 - 제35조 (의장) 변경 : 이사회 의장 자격요건 폐지 - 제 43조, 제 50조 변경 : 외감법 개정사항 반영 및 문구 정비	- 「주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률 (전자증권법)」 시행 예정에 따라 주식 및 사채의 전자 발행을 위해 정관에 그 근거를 규정함 - 사외이사 등이 이사회의장 직무 수행을 가능하도록 현재 대표이사로 제한된 의장 자격 요건을 폐지하고, 이사회 소집 절차 규정을 정비 - 외부감사인 선임권을 감사위원회로 하는 것을 골자로 한 외부감사법 전면 개정 시행('18.11.1)에 맞추어, 실제 제도 운영과 정관규정의 연계를 위한 문구 정비
2020년 03월 25일	제29기 정기주주총회	- 전문 변경 - 제17조 (주주명부의 폐쇄) 삭제 - 제54조 (안전보건계획) 신설	- 개정 SKMS 반영 - 주주명부 폐쇄 조항 삭제 - 「산업안전보건법」 개정에 따른 필요사항 반영
2021년 03월 29일	제30기 정기주주총회	- 제1조 (상호) 변경 - 제1조의3 (지배구조현장) 신설 - 제28조 (이사의 선임), 제40조 (위원회) 변경	- '투자전문회사' 정체성을 반영하는 영문 사명으로의 변경 - 가장 상위 규정인 정관에 지배구조현장의 근거 규정 마련 - 사외이사 후보 추천 기능을 포함하여 사내이사 평가 및 보상 등 포괄적인 인사 기능을 담당하는 이사회 내 위원회를 설치하기 위한 명칭 변경

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

SK주식회사는 지속적인 사업 포트폴리오 혁신과 미래 성장동력을 발굴, 육성하는 '투자부문'(舊, 지주부문)과 Digital 기술을 기반으로 종합 IT 서비스 사업 등을 영위하는 '사업부문'으로 구분되어 있습니다.

[투자부문]

SK주식회사는 투자 포트폴리오 혁신을 통해 '지속 가능한 미래를 만드는 전문가치 투자자'를 지향하고 있습니다. 당사는 SK그룹의 지주회사로서 종속회사들의 사업 경쟁력 향상을 지속적으로 지원할 뿐 아니라, 변화하는 경영환경에 발맞추어 미래 핵심 성장사업에 대한 투자를 수행하는 투자 사업의 주체로 진화하고 있습니다. 이는 지분 소유를 강조하던 기존의 Holding company 역할에서 벗어나, 전문적인 투자 및 사업개발 활동을 통해 포트폴리오의 혁신을 주도하는 Investing company로 변화하는데 의의가 있습니다.

SK주식회사는 에너지·화학, 정보통신·소재, 물류·서비스 등 다양한 사업 분야에서 글로벌 경쟁력을 갖춘 종속회사들을 보유하고 있으며, 투자부문의 영업수익은 종속회사 및 기타 투자회사로부터 수취하는 배당수익, 브랜드 사용수익에 기반하고 있습니다. 이러한 기존 사업영역에서의 안정적 수익 기반 위에, 이제 당사는 첨단소재·바이오·그린·디지털 사업을 4대 핵심 사업으로 선정하고, 해당 영역의 신성장 투자회사들을 적극 육성해 갈 예정입니다. 이를 통해 미래 성장동력의 발굴과 내실있는 경영을 동시에 달성하고, 궁극적으로는 고객·구성원·주주 가치 창출에 기여하고자 합니다.

당사는 SK그룹의 핵심 사업인 반도체와 배터리 분야에서 선도적인 위치를 공고히 하기 위한 첨단소재·기술에 투자하고 있습니다. 반도체 분야에서는 기존 D램 중심의 반도체 사업군을 다양화하여 고부가가치 라인업을 지속 확장하고, 배터리 분야에서는 전기차 시대에 발맞추어 동박 등 차세대 유망소재 개발에 투자하여 이를 내재화 하는 노력을 기울이고 있습니다. 바이오 분야에서는 의약품 위탁생산(CDMO)과 혁신신약 개발 사업을 양대축으로 혁신기술 확보를 위한 투자를 지속하고 있습니다. 의약품 위탁생산 사업은 합성의약품에서 고성장 바이오 및 완제 의약품까지 역량을 확장하고 있으며, 혁신신약 투자를 통해 신약탐색 속도와 방법의 혁신을 이루어 가고 있습니다. 그린 분야에서는 그룹이 보유한 최고수준의 에너지 밸류체인 인프라를 활용하여, 그린에너지 및 친환경 솔루션 비즈니스 확장에 앞장서고자 합니다. 특히, 수소의 생산-유통-공급에 이르는 밸류체인을 조기에 구축해 탄소 저감과 친환경 에너지 전환에 기여하고, 신재생에너지 솔루션과 리사이클링 분야 투자를 통해 탄소경제의 한계를 넘어서는 그린에너지 생태계 구축을 목표로 하고 있습니다. 디지털 분야에서는 DT/AI를 기반으로 사회의 디지털 혁신을 선도해 나가고자 합니다. 이를 위해 클라우드 및 Data 기반의 디지털 인프라 구축에 투자 역량을 집중하고 있습니다.

[사업부문]

SK주식회사는 종합 IT 서비스 사업자로서, 다년간 공공, 금융, 제조, 에너지·화학, 통신, 반도체 등 다양한 산업 영역에서 Global Top 수준의 IT 서비스 기술력과 Know-how를 기반으로 고객 가치를 극대화하는데 기여해 왔습니다. 아울러 그 동안 축적해 온 강력한 브랜드 인지도와 Global 일류 기업과의 전략적 Partnership을 바탕으로 사업 역량 및 경쟁력을 강화하고 있습니다. 또한, 과거의 단순 시스템 구축을 넘어 최신 ICT 기술 전문성 확보에 집중하는

가운데, 전략적 접근을 통해 문제해결 방법을 제공하고, Platform/Solution/Cloud 서비스를 제공하는 등 사업을 다양화하고 있습니다.

Digital기술을 활용한 국내외 IT 시스템 구축 및 운영/유지보수, 하드웨어 공급을 핵심사업으로 하는 당사 사업부문은, 향후에도 '고객과 사회의 Digital혁신을 리딩 하는 Total Digital Transformation Partner'로서 지속적인 성장 기반을 견고히 해 나가겠습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

[투자부문]

당사 투자부문은 지주회사로서 에너지·화학, 정보통신·소재, 물류·서비스 등 사업분야의 종속회사 지분을 보유하며, 4대 핵심사업 중심의 투자전문 사업을 영위하고 있습니다. 당사의 주요 종속회사 현황 및 사업내용은 아래와 같으며, '7. 기타 참고사항'에 주요 종속회사의 사업의 내용을 상세히 기재하였습니다. 그 외 당반기말 현재 당사의 연결대상 종속회사(349개사)가 영위하는 각 사별 사업내용은 'XII. 상세표 > 4. 종속회사별 사업내용(상세)'를 참고하시기 바랍니다.

(단위 : 백만원)

자회사명	지분율	장부가액	영위업종	비고
SK텔레콤(주)	30.01%	5,416,019	정보통신사업	상장
SK이노베이션(주)	33.40%	3,072,937	지주사업 및 석유/화학/배터리 관련 사업	상장
SK E&S(주)	90.00%	2,600,000	가스사 소유 및 복합화학발전 사업	비상장
SK Pharmteco, Inc.	100.00%	1,224,949	의약품 중간체 제조업	비상장
SK네트웍스(주)	39.14%	706,229	상사, 에너지 및 정보통신 유통, 렌터카 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)	40.64%	548,654	화학사업 및 Industry소재산업	상장
SK에코플랜트(주)	44.48%	545,300	인프라, 건축/주택, 플랜트 건설사업	비상장
SK머티리얼즈(주)	49.10%	473,336	특수가스 생산 및 판매업	상장
SK바이오팜(주)	64.02%	369,226	신약개발사업	상장
(주)휘찬	100.00%	335,912	콘도, 미술관 운영업	비상장
SK임업(주)	100.00%	61,387	조림사업, 조경사업, 복합임업사업	비상장

* 상기 지분율은 2021년 6월 30일 현재 보통주 기준임

※상세 현황은 '상세표-4. 종속회사별 사업내용(상세)' 참조

[사업부문]

국내 사업은 KB국민은행 The-K(차세대 시스템), NH농협은행 개인종합자산관리 플랫폼, 현대해상 보상 Portal 시스템, 바로투자증권 리테일 증권 프로젝트 등을 성공적으로 완료하였으며, 우체국 차세대 종합금융시스템 구축, NH농협은행 마이데이터 서비스 플랫폼 구축, 한국투자증권 전사 정보체계 개선, 한국증권금융 ITO, 메트라이프생명 Data Center OS, AIA생명 통합 IT 아웃소싱 등의 신규 수주 사업을 수행하며 금융 IT 서비스 분야에서의 Market Leader로서 경쟁력을 입증하였습니다.

Global 사업은 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, ESG Solution 등 다양한 분야에서 고객가치 창출을 위한 서비스 모델을 확장해 나가고 있습니다.

Cloud사업에서는 IBM Softlayer의 국내 독점 공급권 확보를 시작으로, Microsoft Azure, Google Cloud Platform, 아마존웹서비스(AWS), 알리클라우드(Alicloud), 네이버 클라우드 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 제조, 금융, 의료, 유통, 교육 등 다양한 산업 군 내 AI 시장을 선점/확산해 나가고 있습니다.

Blockchain사업에서는 ConsenSys社와 기업용 블록체인 신사업 공동 개발 협력을 시작한 이래, 기업용 블록체인 플랫폼 '체인제트 포 이더리움(ChainZ for Ethereum)'을 제공하는 등 사업 모델을 확장하고 있습니다.

이 외에도 Application 개발 프레임워크인 '넥스코어(NEXCORE)', Cloud 네이티브 Application 개발방법론인 '씨냅스(CNAPS)'와 더불어 Cloud기반 Big Data 분석 솔루션인 '아큐인사이트 플러스(AccuInsight+)', Vision AI 솔루션 '에이든(aiden)' 등 다양한 Digital 기술을 통합 제공하는 'Multiverse'를 바탕으로 사업을 확장해 가고 있습니다. 향후에도 자체 기술기반 솔루션 및 플랫폼을 통해 사업 기반을 확대할 예정입니다.

ESG 영역에서는 '이상 진동 감지', 'AI 수질 분석' 등 Digital SHE 분야와 '의료영상 AI', '신약개발 AI' 등 Healthcare 분야의 솔루션을 자체 개발 하였으며, 향후 환경/ 산업 안전/보건/의료 영역을 중심으로 Digital 기술을 활용한 사회적 가치 창출에 앞장설 예정입니다.

3. 원재료 및 생산설비

당사 사업부문의 원재료에 관한 사항은 아래와 같습니다.

(1) 주요 원재료 등의 현황

(단위: 백만원)

사업부문	매입유형	품 목	제31기 반기		제30기		제29기	
			매입액	비율	매입액	비율	매입액	비율
IT 서비스	재료비	전산장비 등	37,481	9%	159,434	16%	168,877	17%
	외주비	외주용역비	367,067	91%	814,805	84%	799,454	83%
계			404,548	100%	974,239	100%	968,331	100%

(2) 주요 원재료 가격변동추이

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

(3) 생산설비 현황

사업부문의 성격상 주요 생산자원은 인적자원으로 2021년 6월 말 기준 인원은 3,989명입니다.

[IT서비스 주요 영업용 생산설비 현황]

(단위: 백만원)

구 분	소재지	토 지	건 물	합 계	비 고
판교데이터센터	경기	11,438	35,878	47,316	
대덕데이터센터	대전	5,303	8,723	14,026	-
보라매백업센터	서울	-	-	-	임차
합 계		16,741	44,601	61,342	-

4. 매출 및 수주상황

사업 부문별 주요 재무 정보는 아래와 같습니다.

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

구 분	2021년 반기				2020년 반기				2020년				2019년			
	매출액		영업이익		매출액		영업이익		매출액		영업이익		매출액		영업이익	
	금액	비율(%)	금액	비율(%)	금액	비율(%)	금액	비율(%)	금액	비율(%)	금액	비율(%)	금액	비율(%)	금액	비율(%)
투자부문	502,048	36.7	394,537	77.2	1,074,795	55.3	984,368	89.8	1,674,013	48.2	1,471,767	88.8	1,403,539	43.2	1,208,848	81.6
사업부문	864,977	63.3	116,211	22.8	868,237	44.7	111,586	10.2	1,799,971	51.8	186,264	11.2	1,841,977	56.8	272,051	18.4
계	1,367,025	100	510,748	100	1,943,032	100.0	1,095,954	100.0	3,473,984	100.0	1,658,031	100.0	3,245,516	100.0	1,480,899	100.0

* 상기 재무정보는 별도 재무제표 기준 수치임

[투자부문]

투자부문의 영업수익은 종속회사 및 기타 투자회사로부터 수취하는 배당수익, 브랜드 사용 수익 등으로 구성되어 있습니다. 배당수익의 경우 종속회사들이 영위하는 사업과 경영성과에 따라 결정되며, 당사의 수익성과 현금흐름에 직접적인 영향을 끼칩니다. 그 외에도 당사는 SK브랜드의 소유주로서 SK브랜드를 사용하는 회사와 개별적으로 브랜드 사용계약을 체결하여 브랜드 사용료를 수취하고 있습니다. 당반기말 현재 투자부문의 영업수익은 1월부터 6월까지 배당수익 3,907억원, 브랜드 사용수익 1,111억원 등 총 5,020억원 입니다.

[사업부문]

사업부문의 영업수익은 Digital기술을 활용한 국/내외 IT서비스 재화/용역 공급 등으로 1월부터 6월까지 총 매출 8,650억원 입니다.

(1) 주요 상품 및 매출형태별 실적

(단위: 백만원, %)

사업부문	매출유형	품목		제31기 반기		제30기		제29기		비고
				매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율	
IT서비스	용역	시스템구축 및 운영/유지보수	수출	26,226	3.0%	76,763	4.3%	84,446	4.6%	-
			내수	794,853	91.9%	1,547,946	86.0%	1,635,793	88.8%	-
	재화	하드웨어	수출	4,356	0.5%	28,936	1.6%	18,748	1.0%	-
			내수	39,542	4.6%	146,327	8.1%	102,989	5.6%	-
합 계				864,977	100%	1,799,972	100%	1,841,977	100%	-

* 상기 매출액에는 임대수익 등이 포함되어 있음

(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 반기 별 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 차별화된 기술력과 솔루션을 기반으로 국내OS/SI 및 Digital Transformation 시장에서 안정적 성장과 높은 수익성을 확보할 계획이며, 해외사업은 해외 법인을 중심으로 사업 영역을 확대해 나갈 계획입니다.

(3) 당기 수주 상황

(단위 : 억원)

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
시스템구축 및 운영/유지보수	2021년	-	-	8,125	-	2,161	-	5,964
합 계			-	8,125	-	2,161	-	5,964

※ 2021년 1월~6월 동안의 당사 수주 기준이며, 관계사 아웃소싱 사업은 제외하였음

5. 위험관리 및 파생거래

가. 시장위험과 위험 관리

(1) 시장위험

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

(가) 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.

(나) 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.

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

(원화단위 : 백만원, 외화단위 : 천단위)

구 분	화폐단위	당반기말		전기말	
		외 화	원화 환산액	외 화	원화 환산액
외화금융자산	USD	396,164	447,666	14,344	15,606
	EUR	1,081	1,453	638	853
	기 타		7,543		4,043
	소 계		456,662		20,502
외화금융부채	USD	101,226	114,385	2,429	2,643
	EUR	-	-	12	16
	기 타		270		2,130
	소 계		114,655		4,789

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

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전기	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락

법인세비용차감전순이익의 증가(감소)	34,201	(34,201)	1,571	(1,571)
---------------------	--------	----------	-------	---------

(다) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동될 위험이며, 당사의 투자증권은 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 그러나 당사의 경영진은 당반기말 현재 해당 지분증권의 가격변동이 당기손익 및 기타포괄손익에 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. 당반기말 및 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같으며, 현금및현금성자산의 경우, 신용위험의 노출정도가 제한적입니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
장·단기금융상품	256,069	241,314
매출채권	327,113	359,109
미수금	1,301	3,747
미수수익	4,649	66
장·단기투자증권	379,803	375,161
장·단기보증금	24,163	24,888
단기리스채권	18,438	33,189
단기대여금	439,005	—
파생상품	175,990	175,913
합 계	1,626,531	1,213,387

(가) 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 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.

(나) 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.

당반기말 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
차입금	1,325,000	1,326,579	1,326,579	-	-	-
사채	6,496,241	6,981,943	315,310	816,199	4,558,711	1,291,723
파생상품부채	474,572	474,572	70	232,702	241,800	-
매입채무	113,984	113,984	113,984	-	-	-
리스부채	105,242	107,109	14,027	33,151	59,931	-
기타채무	239,694	239,694	210,500	29,164	30	-
합 계	8,754,733	9,243,881	1,980,470	1,111,216	4,860,472	1,291,723

(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 당반기말 현재 부채비율 61.26% 수준을 유지하고 있고, 차입금의 만기는 장기적으로 분산되어 있으며 대부분 사채로 구성되어 있어 상환부담이 크지 않은 상황입니다.

한편, 당반기말 및 전기말 현재 당사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
부 채	9,613,414	8,760,834
자 본	15,692,600	14,831,563
부채비율	61.26%	59.07%

나. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

(1) 파생상품의 내역

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

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
통화선도	77	6,572	1,237	165
총수익스왑계약	175,913	468,000	175,913	468,000
합 계	175,990	474,572	177,150	468,165

당반기말 및 전기말 현재 연결실체의 파생상품자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
확정계약	4,559	5,014	(25,471)	5,488
스왑거래	(216,216)	66,913	27,906	(640,075)
선도거래	(791)	(422,504)	10,036	2,008
선물거래	3,597	2,763	4,608	1,673
옵션거래	17,084	535,631	16,077	492,896
합 계	(191,767)	187,817	33,156	(138,010)
자 산	141,782	693,040	129,821	596,215
부 채	(333,549)	(505,223)	(96,665)	(734,225)

(2) 파생상품 계약 명세

(가) SK해운

구 분	내 용
신용파생상품의 명칭	총수익스왑(TRS)
보장매수자(protection buyer)	스페셜시추에이션제일호(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)	코퍼릿턴어라운드제일호주
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)	워머신제육차(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 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 3.20%
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

* 당반기말 현재 상기 총수익스왑계약의 가치 169,131백만원은 장기차입금에 계상되어 있습니다.

(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 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 3.07%
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

* 당반기말 현재 상기 총수익스왑계약의 가치 677,775백만원은 장기차입금에 계상되어 있습니다.

(3) 금융수익 및 금융비용

당반기 및 전반기 중 금융수익 및 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
금융수익:				
이자수익	3,820	5,952	1,650	2,648
외환차익	1,768	6,089	1,053	2,344
외화환산이익	(200)	10,447	(308)	502
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	-	49	165	213
파생상품평가이익	(85)	130	550	562
파생상품거래이익	830	2,616	149	170
합 계	6,133	25,283	3,259	6,439
금융비용:				
이자비용	39,437	80,149	44,353	92,787
외환차손	1,154	3,910	732	1,324
외화환산손실	1,131	1,432	35	403
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	(18,413)	15,780	-	-
파생상품평가손실	(5,462)	6,630	(535)	310
파생상품거래손실	5,141	5,811	554	1,016
합 계	22,988	113,712	45,139	95,840

(4) 공정가치 측정

(가) 금융자산

당반기말 및 전기말 현재 범주별 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	합 계
유동자산:				
현금및현금성자산	96,035	-	20,066	116,101
단기금융상품	227,901	-	24,900	252,801
매출채권(주1)	-	-	327,113	327,113
미수금	-	-	1,301	1,301
단기대여금	-	-	439,005	439,005
미수수익	-	-	4,649	4,649
보증금	-	-	8,299	8,299
리스채권	-	-	18,438	18,438

파생상품자산	66	-	-	66
소 계	324,002	-	843,771	1,167,773
비유동자산:				
장기금융상품	-	-	3,268	3,268
장기투자증권	379,375	304,134	428	683,937
장기보증금	-	-	15,864	15,864
파생상품자산	175,924	-	-	175,924
소 계	555,299	304,134	19,560	878,993
합 계	879,301	304,134	863,331	2,046,766

(주1) 당사의 계약자산(미청구채권)은 당반기말 현재 140,182백만원이며, 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	61,919	-	17,824	79,743
단기금융상품	205,146	-	32,900	238,046
매출채권(주1)	-	-	359,109	359,109
미수금	-	-	3,747	3,747
미수수익	-	-	66	66
보증금	-	-	8,886	8,886
리스채권	-	-	33,189	33,189
파생상품자산	1,237	-	-	1,237
소 계	268,302	-	455,721	724,023
비유동자산:				
장기금융상품	-	-	3,268	3,268
장기투자증권	374,753	299,730	408	674,891
장기보증금	-	-	16,002	16,002
파생상품자산	175,913	-	-	175,913
소 계	550,666	299,730	19,678	870,074
합 계	818,968	299,730	475,399	1,594,097

(주1) 당사의 계약자산(미청구채권)은 전기말 현재 115,626백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(나) 금융부채

당반기말 및 전기말 현재 범주별 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	합 계
유동부채:			
단기차입금	-	1,325,000	1,325,000
매입채무	-	113,984	113,984
미지급금	-	70,989	70,989
미지급비용	-	162,891	162,891
미지급배당금	-	162	162
유동성장기부채	-	999,917	999,917
유동성예수보증금	-	5,622	5,622
리스부채	-	47,326	47,326
파생상품부채	232,772	-	232,772
소 계	232,772	2,725,891	2,958,663
비유동부채:			
사채	-	5,496,324	5,496,324
예수보증금	-	30	30
장기리스부채	-	57,916	57,916
파생상품부채	241,800	-	241,800
소 계	241,800	5,554,270	5,796,070
합 계	474,572	8,280,161	8,754,733

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	합 계
유동부채:			
단기차입금	-	715,000	715,000
매입채무	-	85,276	85,276
미지급금	-	123,310	123,310
미지급비용	-	78,106	78,106
유동성장기부채	-	1,051,406	1,051,406
유동성예수보증금	-	5,639	5,639
리스부채	-	60,787	60,787
파생상품부채	133	-	133
소 계	133	2,119,524	2,119,657
비유동부채:			
사채	-	5,336,808	5,336,808
예수보증금	-	11	11
장기리스부채	-	67,634	67,634
파생상품부채	468,032	-	468,032
소 계	468,032	5,404,453	5,872,485
합 계	468,165	7,523,977	7,992,142

(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) 공시가 격
(수준 2)	수준1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능 한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
(수준 3)	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수를 사용하는 평가기법으로부터 도출 되는 공정가치

당반기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계
수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정	323,936	-	379,375	703,311

기타포괄손익-공정가치 측정	-	-	304,134	304,134
파생상품자산	-	77	175,913	175,990
합 계	323,936	77	859,422	1,183,435
금융부채:				
파생상품부채	-	6,572	468,000	474,572

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정	267,065	-	374,753	641,818
기타포괄손익-공정가치 측정	-	-	299,730	299,730
파생상품자산	-	1,237	175,913	177,150
합 계	267,065	1,237	850,396	1,118,698
금융부채:				
파생상품부채	-	165	468,000	468,165

당반기 및 전반기 중 상기 수준3으로 분류되는 금융자산의 장부금액 변동은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	평 가	대 체	기 말
당기손익-공정가치 측정	374,753	21,506	49	(16,933)	379,375
기타포괄손익-공정가치 측정	299,730	9,971	-	(5,567)	304,134
파생상품자산	175,913	-	-	-	175,913
합 계	850,396	31,477	49	(22,500)	859,422

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	평 가	대 체	기 말
당기손익-공정가치 측정	286,497	58,598	213	(17,505)	327,803
기타포괄손익-공정가치 측정	296,095	3,554	-	-	299,649
파생상품자산	384,580	-	-	-	384,580
합 계	967,172	62,152	213	(17,505)	1,012,032

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

(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 농협은행과 본사 사옥에 대한 임대차 계약을 체결하고 있습니다. 동 임대차계약에 따른 임대차 계약기간은 2021년 12월 31일까지이며, 당사는 임대인이 건물매각시 공정가액에 매입할 수 있는 우선매수권을 부여 받았습니다. 한편, 당사는 전기 중 해당 우선매수권을 행사하였으며, 종속기업인 에스케이위탁관리부동산투자회사(주)는 2021년 7월 6일 농협은행(하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁33호의 신탁업자)으로부터 SK서린빌딩을 매입하였습니다.

(3) 당사는 SK그룹 계열회사 등과 정보시스템 서비스제공계약 (IT Outsourcing) 및 정보시스템 유지계약 (IT System Maintenance)을 체결하여 정보시스템 유지, 개발 및 하드웨어 공급업무를 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	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 계약일로부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.14%를투자자에게 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	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 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 3.07%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. 당반기말 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 에스케이이엔

에스(주)의 이행보증계약과 관련하여 계약이행 보증을 제공하고 있습니다.

(9) 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.

(10) 당사는 종속기업인 SK Pharmteco Inc.의 자회사인 Abrasax Investment Inc.의 대출 및 여신한도 USD 315,000천의 원리금상환 자금 부족시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.

나. 연구개발활동

(1) 연구개발 활동의 개요

(가) 연구개발 담당 조직

연구개발조직	주요 연구 분야
Digital Tech. 센터	[AI] - 자연어 처리 기반 플랫폼&서비스 개발 (Aibril) - Vision 기반 AI 플랫폼&서비스 개발 (Aiden) - D/L 기반 AI 기술 연구 및 Asset 개발
	[Data] - Data분석 통합 플랫폼 개발 (AccuInsight) - Data 모델링 자동화 기술 개발 (AccuTuning) - Biz. Analytics기술(M/L, D/L등) 연구개발 - Analytics기반 DT Asset확보
	[Blockchain] - 블록체인 메인넷 기술 개발 (ChainZ) - 블록체인 Utility 서비스 개발
	[Cloud] - End-to-End Modernization 기술 개발 - Multi-Cloud 관리 플랫폼 개발

(나) 연구개발비용

(단위: 백만원)

과목		제31기 반기	제30기	제29기	비고
연구개발비용*		44,472	81,231	74,820	-
(정부보조금)		-	-	-	-
회계 처리	판매비와 관리비	17,239	36,165	41,460	-

	개발비(무형자산)	27,233	45,066	33,360	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		5.14%	4.51%	4.06%	-

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

** 연구개발비/매출액 비율 산출 시 당기매출액은 사업부문 매출액 기준으로 산정

(다) 연구개발 실적

구분	내용
A.I. 솔루션	- Chatbot 및 Text Analytics 솔루션 고도화 (Aibril) - 다국어 지원 기능 확대 - Vision 기술 개발 및 Digital SHE 솔루션 고도화 (Aiden) - 모델 경량화 기술 연구 및 Edge Device 탑재 - D/L기반 Vertical 모델/서비스 개발 (예측, 이상감지, 추천)
Blockchain플랫폼	- 이더리움 기반 Enterprise MainNet 고도화 (ChainZ) - Public Cloud(AWS) 기반 서비스형 블록체인 개발 - 안정적 Transaction 처리 위한 미들웨어 기술 개발 - 블록체인 Utility 서비스 개발 확대 (Data Traceability Service, Wallet SDK 등)
Big Data 솔루션/플랫폼	- Data 분석 통합 플랫폼 고도화 (AccuInsight) - Workflow 통합 위한 UX 개편 - Pipeline 및 Modeler 기능 개선 - Multi-Kubernetes 지원 기술 개발 - AutoML 처리 및 예측 기능 고도화 (AccuTuning) - 안정적 모델 배포/운영 위한 Runtime 기능 강화 - 외부 Data Lake 연동 기능 추가
Cloud 플랫폼	- Cloud 전환 위한 End-to-End Modernization 기술 개발 - App. Modernization (MSA) Development Platform 1.0 확보 - Multi-Cloud API Manager 고도화 및 마이 데이터플랫폼 기술 개발 - Container 기반 관리 기술 및 데이터 저장 기술 고도화 - Migration 유형별 표준 아키텍처 수립 - Multi-Cloud Management Platform 고도화 - Cloud리소스 통합관리 및 Tag 기반 관리기능 개발 - 통합 모니터링 환경의 Service Reliability 향상을 위한 구조개선 - 자동화 알고리즘 기반의 Cost Alerting 기능 고도화

7. 기타 참고사항

가. 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.

나. 사업과 관련된 중요한 지식재산권 관리

당사는 당사가 영위하는 IT 사업 등과 관련하여 2021년 6월 30일 현재 총 375건 (특허 188건, 실용신안 1건, 디자인 1건, 상표 185건)의 지식재산권을 보유하고 있습니다.

또한, SK 브랜드와 관련하여서는 국내·외 120여개 국가에서 약 2,000여개의 상표등록을 보유하고 있으며, SK이노베이션, SK텔레콤, SK하이닉스 등 80여개사와 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.

다. 법률·규정 등에 의한 규제 사항

당사와 자회사 SK이노베이션(주), SK텔레콤(주), SK네트웍스(주), SKC(주), SK E&S(주) 등은 "독점규제 및 공정거래에 관한 법률" 상 「상호출자제한·채무보증제한 기업집단」으로 지정되어, 계열회사 간 상호출자 및 채무보증이 금지되는 등 관련 규정에 따른 규제를 적용받고 있습니다. 또한 동법 제 23조의 2 (특수관계인에 대한 부당한 이익제공 등 금지) 및 관련 규정에 의한 규제를 적용받고 있습니다. 한편, 지주회사인 당사는 동법 제 8조의2 (지주회사의 행위제한 등)에 의해 부채비율을 200% 이내로 유지해야 합니다. 부채비율은 총부채를 총자본으로 나누어 계산하고 있습니다.

라. 사업과 관련한 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항

당사는 직접적으로 제품을 제조하는 공정이 없기 때문에 이로 인한 환경물질의 배출은 없으며, 현재 온실가스 배출의 99% 이상이 외부전력 사용에 의해 배출되고 있습니다. 당사는 국제사회가 요구하는 기후변화 대응에 적극 동참하고자 2020년 12월에 RE 100 멤버십에 가입했으며, 재생에너지 전력 사용을 확대해 가면서 Net Zero 목표 달성을 위해 노력할 것입니다. 올해 국내에서 최초 시행된 녹색 프리미엄 전력 구매를 통해 연간 사용량의 약 3% 가량을 조달했으며, 태양광 자가발전 설비도 150kW에서 650kW로 확충할 계획입니다.

마. 산업분석

[투자부문]

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.

지주회사 제도는 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.

한편, 지주회사의 주요 수입은 용역 및 브랜드사용료, 배당금 수익 등으로 구성되어 있어 자회사를 포함한 관계회사에 대한 의존도가 높습니다. 이로 인해 향후 자회사 및 관계회사들의 실적이 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.

[사업부문]

(1) 산업의 특성 및 성장성

기업의 비즈니스 성과 증대 및 혁신을 위한 핵심 요소로서 IT의 중요성이 증대되고, 기술의 활용범위가 산업의 전체 Value Chain으로 확대됨에 따라, IT서비스 시장의 성장 잠재력은 점차 확대되고 있습니다. 이에 따라 국내 IT 서비스 업체들은 AI, Big data, Cloud, Blockchain 등 Digital 기술 역량을 강화하면서, Cloud, Solution, Platform 영역으로 사업모델을 점차 다양화하고 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 2021년 IT 서비스 시장 규모 약 24조원을 기준으로 당사의 시장 점유율은 약 7% 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.

바. 사업 부문별 주요 재무 정보

(1) 매출액 및 비중

(단위: 백만원)

대상 회사	사업부문	2021년 반기		2020년 반기		2020년		2019년	
		매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중
SK주식회사	투자사업 및 IT서비스 사업	1,367,025	2.83%	1,943,032	4.29%	3,473,984	3.93%	3,245,516	3.10%
SK이노베이션 계열	지주사업, 자동차용 및 에너지 저장용 배터리 관련 사업, 석유/ 화학 관련 사업	20,359,369	42.09%	18,178,934	40.11%	34,164,529	38.67%	49,306,938	47.04%
SK텔레콤 계열	정보통신 사업	9,598,733	19.85%	9,053,929	19.97%	18,624,651	21.08%	17,740,716	16.93%
SK네트웍스 계열	상사 및 정보통신 유통, 렌터카 및 가전렌탈 사업	5,295,591	10.95%	5,308,091	11.71%	10,625,906	12.03%	13,054,240	12.45%
SKC 계열	화학사업 및 Industry소재산업	1,571,695	3.25%	1,165,830	2.57%	2,702,185	3.06%	2,361,068	2.25%
SK에코플랜트 계열	인프라, 건축주택, 플랜트 건설사업	3,746,042	7.74%	4,254,185	9.39%	8,274,277	9.36%	8,252,811	7.87%
SK E&S 계열	가스사 소유 및 복합화학 발전	3,611,482	7.47%	3,156,503	6.96%	5,749,516	6.51%	6,561,673	6.26%
기타	생명과학 연구, 조림사업, 정보보호서비스 등	2,814,439	5.82%	2,268,508	5.00%	4,740,231	5.36%	4,295,409	4.10%
단순합계		48,364,376	100.00%	45,329,012	100.00%	88,355,279	100.00%	104,818,371	100.00%
연결조정 효과		△2,708,855		△3,398,699		△6,535,140		△7,006,830	-
총 합계		45,655,521		41,930,313		81,820,139		97,811,541	-

* △는 부(-)의 값임

(2) 영업이익 및 비중

(단위: 백만원)

대상 회사	사업부문	2021년 반기		2020년 반기		2020년		2019년	
		영업이익	비중	영업이익	비중	영업이익	비중	영업이익	비중
SK주식회사	투자사업 및 IT서비스 사업	510,748	14.84%	1,095,954	256.90%	1,658,031	95.21%	1,480,899	27.44%
SK이노베이션 계열	지주사업, 자동차용 및 에너지 저장용 배터리 관련 사업, 석유/ 화학 관련 사업	1,009,032	29.32%	△2,271,702	△532.51%	△2,568,796	△147.51%	1,113,646	20.64%
SK텔레콤 계열	정보통신 사업	785,378	22.82%	659,081	154.50%	1,349,324	77.48%	1,108,177	20.53%
SK네트웍스 계열	상사 및 정보통신 유통, 렌터카 및 가전렌탈 사업	53,542	1.55%	71,199	16.69%	123,949	7.12%	109,372	2.03%
SKC 계열	화학사업 및 Industry소재산업	219,393	6.37%	82,097	19.24%	190,788	10.96%	139,756	2.59%
SK에코플랜트 계열	인프라, 건축주택, 플랜트 건설사업	171,335	4.98%	317,630	74.46%	334,050	19.18%	372,241	6.90%
SK E&S 계열	가스사 소유 및 복합화학 발전	312,427	9.08%	240,265	56.32%	241,201	13.85%	526,033	9.75%
기타	생명과학 연구, 조림사업, 정보보호서비스 등	380,151	11.04%	232,082	54.40%	412,934	23.71%	546,083	10.12%
단순합계		3,442,006	100.00%	426,605	100.00%	1,741,481	100.00%	5,396,207	100.00%
연결조정 효과		△679,776		△1,217,546		△1,905,952		△1,660,333	-
총 합계		2,762,230		△790,941		△164,471		3,735,874	-

* △는 부(-)의 값임

(3) 자산총액 및 비중

(단위: 백만원)

대상 회사	사업부문	2021년 반기말		2020년		2019년	
		자산총액	비중	자산총액	비중	자산총액	비중
SK주식회사	투자사업 및 IT서비스 사업	25,306,014	13.93%	23,592,397	14.72%	22,535,086	14.69%

SK이노베이션 계열	지주사업, 자동차용 및 에너지 저장용 배터리 관련 사업, 석유/ 화학 관련 사업	45,930,335	25.28%	38,498,146	24.01%	39,534,500	25.76%
SK텔레콤 계열	정보통신 사업	50,057,601	27.55%	47,906,957	29.88%	45,202,367	29.46%
SK네트웍스 계열	상사 및 정보통신 유통, 렌터카 및 가전렌탈 사업	9,407,103	5.18%	8,773,482	5.47%	10,138,772	6.61%
SKC 계열	화학사업 및 Industry소재산업	5,666,063	3.12%	5,406,406	3.37%	3,972,989	2.59%
SK에코플랜트 계열	인프라, 건축주택, 플랜트 건설사업	7,324,136	4.03%	6,621,467	4.13%	5,653,362	3.68%
SK E&S 계열	가스사 소유 및 복합화력 발전	12,109,591	6.67%	10,999,795	6.86%	10,919,013	7.12%
기타	생명과학 연구, 조림사업, 정보보호서비스 등	25,871,745	14.24%	18,540,707	11.56%	15,480,431	10.09%
단순합계		181,672,588	100.00%	160,339,357	100.00%	153,436,520	100.00%
연결조정 효과		△29,780,869		△22,674,395		△20,825,097	-
총 합계		151,891,719		137,664,962		132,611,423	-

* △는 부(-)의 값임

[ESSENCORE]

1. 사업의 개요

회사는 2014년 반도체 모듈 사업 수행을 위해 SK(주)의 Marketing 역량 및 자본력을 기반으로 Global 고객을 확보하여 중화권 업체들이 독식하던 시장에 성공적으로 안착하였습니다. 그동안 홍콩, 대만, 중국 등 중화권 중심의 Eco-system 확보에 주력하였으며, 추후 미국, 유럽 등 선진시장으로 Brand와 영업 채널을 확대해 나갈 계획입니다.

[당반기말 부문별 요약 재무현황]

(단위: 백만원)

구 분	2021년 반기	2020년	2019년
매출액	528,010	826,201	862,949
영업이익	88,360	100,141	80,003
총자산	373,008	311,758	253,792

2. 주요 제품 및 서비스

회사의 주요 제품 군으로 DRAM 모듈 및 Flash Memory 등으로 매출액의 100%를 차지하고 있습니다.

3. 원재료 및 생산설비

(1) 주요 원재료 현황 및 가격변동추이

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.

(2) 생산설비 현황

(기준일: 2021년 6월 30일)

(단위: 백만원)

과 목	취득원가	감가상각누계액	당반기말 장부가액
유형자산	4,562	3,576	986

* 2021년 6월 30일 기준 회사의 인원은 120명입니다.

4. 매출 및 수주상황

(1) 주요 상품 및 매출형태별 실적

(단위: 백만원)

회사명	매출유형	품 목	2021년 반기	2020년	2019년
ESSENCORE	제품 외	DRAM, NAND 등 관련	528,010	826,201	862,949

(2) 판매 방법 및 당기 수주 상황

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

5. 위험관리 및 파생거래

(1) 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.

(2) 파생상품 등에 관한 사항

당반기말 현재 보유하고 있는 파생상품은 없습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

(1) 연구개발 담당 조직

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

(2) 연구개발비용

(단위: 백만원)

과 목		2021년 반기	2020년	2019년
연구개발비용		87	251	318
회계처리	판매비와 관리비	87	251	318
	개발비(무형자산)	-	-	-
정부보조금		-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		0.02%	0.03%	0.04%

7. 기타 참고사항

(1) 산업분석 등

(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 3rd Party DRAM 모듈, Embedded 제품 시장 규모를 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.

[SK 이노베이션]

1. 사업의 개요

SK이노베이션은 Green Energy & Materials Company로서 SK에너지, SK종합화학, SK루브리컨츠, SK인천석유화학, SK트레이딩 인터내셔널, SK아이이테크놀로지와 같이 6개의 주요 자회사를 보유하고 있습니다. 석유탐사 및 개발부터 석유화학제품 생산에 이르는 수직계열화로 석유·화학 사업의 밸류체인을 구축하였으며, 배터리·소재분야에 대한 지속적인 투자를 통해 친환경 포트폴리오 비중을 확대해나가고 있습니다. 당사의 매출액은 석유사업 64%, 화학사업 22%, 윤활유 사업 7%, 배터리 사업 6%, 소재사업 그리고 석유개발 사업 및 기타 사업 1%로 구성되어 있습니다. (2021년 반기 기준)

석유사업은 석유제품 생산에 필요한 원유 등 원료를 수입하고, 울산 및 인천 complex에서 원료를 정제하여 친환경성과 성능이 뛰어난 휘발유, 경유, 등유, 항공유 등의 연료와 가스, 아스팔트 그리고 화학제품의 원료가 되는 납사를 생산합니다. 원유를 전량 수입에 의존하고 있기 때문에 당사는 전세계 각처의 다양한 공급망을 확보하여 안정적인 원유수급을 유지하고 있습니다. 생산된 석유제품은 내수판매와 수출판매하고 있고, 내수판매의 경우, 직매처, 주유소 및 중간 판매업자에게 도매로 판매하고, 주유소 및 충전소를 통해 국내 소비자들에게 석유제품을 공급하고 있습니다. 2021년 반기 기준으로 석유사업은 13조 1,231억원의 매출을 실현하였습니다.

화학사업과 윤활유사업은 정유 공정에서 생산되는 부산물을 원료로 개질 공정, 불순물 제거 공정 등을 거쳐 다양한 분야에 사용되는 화학 제품과 친환경 유황기유 및 자동차 엔진 윤활유를 생산합니다. 화학사업은 납사 등을 원료로 하여 에틸렌, 프로필렌 등의 올레핀계 제품과 벤젠, 톨루엔, 자일렌 등의 방향족을 생산하는 기초 소재 사업과 기초 유분을 원료로 하여 고기능성 포장재, 자동차 소재 등의 고부가 화학제품을 생산하는 화학소재 사업으로 구성되어 있습니다. 윤활유 사업은 자동차의 엔진 및 트랜스 미션용 윤활유(기어유) 제조에 주로 사용되는 윤활기유와 자동차용 윤활유를 생산하고 있습니다. 두 사업 모두 기술 기반 시장 경쟁력을 확보하고 글로벌 시장에서의 입지를 공고히 해나가고 있습니다. 2021년 반기 기준으로 화학사업과 윤활유 사업은 각각 4조 4,062억원, 1조 3,990억원 매출을 실현하였습니다.

배터리 사업은 전기차 및 ESS용 배터리 생산, BaaS(Battery as a Service) 사업 등을 함께 추진하고 있습니다. SK이노베이션 고유의 고에너지밀도와 고출력 기술을 바탕으로 미국, 유럽, 중국 등 세계 각 지역에 배터리를 공급하고 있습니다. 2020년 말 약 30GWh의 연간 생산능력을 확보하였고, 2025년까지 200GWh 이상의 연간 생산 능력 확보를 통해 고객 수요에 대응할 계획입니다. 수주 잔량은 2021년 6월 기준 약 1,000GWh이며, 이는 2019년 말 대비 5배 증가하였습니다. 2021년 반기 기준으로 배터리 사업은 1조 1,565억원의 매출을 실현하였습니다.

소재 사업은 끊임없는 연구 개발을 통해 세계 최고 수준의 2차 전지의 핵심 소재인 분리막(LiBS, 리튬이온배터리분리막)을 생산하고 있으며 Global 생산 사업장 확대 등을 통해 Global Top-Tier 기업으로 도약을 준비하고 있습니다. FCW 사업은 2019년 투명 PI Film의 생산 라인을 완공하고 2020년부터 Global 스마트폰제조업체와 파트너십을 기반으로 판매하고 있습니다. 2021년 반기 기준으로 소재 사업은 1,892억원의 매출을 실현하였습니다.

석유개발 사업은 지질 탐사를 통해 지하·해저에 존재하는 원유나 천연가스 등을 찾아내고 이를 개발, 생산하여 판매하는 일련의 경제활동을 뜻합니다. 당사는 2021년 6월말 기준 7개국 10개 광구 및 4개 LNG 프로젝트를 통해 전 세계에서 활발한 석유개발사업을 진행 중이며, 2020년말 확인 매장량 기준 총 3.8억 배럴의 원유를 확보하고 있습니다.

보다 상세한 내용은 동 공시서류의 'II.사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

2. 주요 제품 및 서비스

[SK이노베이션]

가. 주요 제품 등의 현황

(단위: 백만원)

사업 부문	매출 유형	품 목	구체적 용도	제 15기 반기 (2021년 반기)	제 14기 (2020년)	제 13기 (2019년)
				매출액	매출액	매출액
배터리 사업	제품	중대형 전지	2차 전지	1,156,489	1,610,233	690,305

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.

[SK에너지(주)]

가. 주요 제품 등의 현황

(단위: 백만원, %)

사업 부문	매출 유형	품 목	구체적용도	주요상표	제11기 반기		제10기		제9기	
					매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
석유 사업	제품	무연휘발유	자동차용	엔크린	2,374,663	20.8%	3,108,457	15.3%	5,330,708	16.3%
		등유	난방 및 취사용	100등유	211,045	1.8%	310,678	1.5%	476,626	1.5%
		경유	자동차용	파워디젤	3,821,179	33.5%	7,008,399	34.6%	11,555,182	35.5%
		B-C	연료유	-	79,504	0.7%	327,434	1.6%	607,585	1.9%
	기타	기타	납사 등	-	4,789,302	41.9%	9,276,914	45.8%	14,381,929	44.1%
기타사업	기타	기타	-	-	146,858	1.3%	224,221	1.2%	231,630	0.7%
합 계					11,422,551	100.0%	20,256,103	100.0%	32,583,660	100.0%
(연결 조정)					(67,978)	-	(96,294)	-	(141,395)	-
연결 합계					11,354,573	-	20,159,809	-	32,442,265	-

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위: 원/배럴)

구 분	제11기 (2021년 반기)	제10기 (2020년)	제9기 (2019년)
무연휘발유	88,805	63,452	88,457
등유	84,755	70,546	96,994
경유	89,762	65,281	95,414
B-C	85,664	63,525	85,985

(1) 산출기준

▶ 각 제품의 매출금액을 매출량으로 나누어 산출한 단순평균 가격

(2) 주요가격변동원인

▶ 석유제품 : 국제 원유가가 전년 대비 상승하여 석유제품 국내외 판매복합단가가 상승하였습니다.

[SK종합화학(주)]

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매출유형	품 목	구체적인 용도	제11기 반기 (2021년)		제10기 (2020년)		제9기 (2019년)	
				금액	비율	금액	비율	금액	비율
기초유화사 업	제품	에틸렌	합성수지, 고무원료	110,350	1.9%	236,775	2.5%	307,040	2.4%
		파라자일렌	합성원료, 용제	1,330,522	23.0%	2,088,625	22.3%	3,423,320	26.4%
		스틸렌모노머	합성수지, 합성고무원료	306,405	5.3%	513,560	5.5%	821,215	6.3%
		기타	Raffinate 등	1,994,138	34.3%	3,383,413	36.1%	4,966,781	38.3%
	기타	기타	-	34,796	0.6%	126,830	1.4%	178,985	1.4%
화학소재사 업	제품	합성수지 (PE/PP)	용기, 필름, 자동차부품	1,337,299	23.1%	1,933,778	20.6%	1,291,048	10.0%
		기타	용제 등	666,451	11.5%	1,048,880	11.2%	1,948,215	15.0%
	기타	기타	-	15,384	0.3%	37,032	0.4%	31,896	0.2%
조정 전 매출 합계				5,795,345	100.0%	9,368,893	100.0%	12,968,500	100.0%
연결조정				(529,511)	-	(902,511)	-	(1,113,797)	-
조정후 매출 합계				5,265,834	-	8,466,382	-	11,854,703	-

나. 주요 제품 등의 가격변동 추이

(단위 : 원/톤)

사업부문	제품	제11기 반기 (2021년)	제10기 (2020년)	제9기 (2019년)
기초유화사업	기초유화사업 제품 (에틸렌, PX, SM, 기타)	693,286	543,185	898,561

화학소재사업	화학소재사업 제품 (합성수지,기타)	900,039	826,842	1,138,361
--------	------------------------	---------	---------	-----------

[SK인천석유화학(주)]

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

매출유형	품목	구체적 용도	제9기 (2021년 반기) 매출액	(비율)	제8기 (2020년) 매출액	(비율)	제7기 (2019년) 매출액	(비율)
제품	무연휘발유	자동차용	241,809	9.3%	306,270	7.5%	367,023	5.4%
	등유	난방 및 취사용	11,872	0.5%	26,487	0.6%	23,965	0.4%
	경유	자동차용	642,885	24.7%	809,338	19.8%	1,224,599	18.1%
	항공유	항공기용	196,068	7.5%	474,342	11.6%	1,360,562	20.1%
	B-C	연료유	199,367	7.7%	315,174	7.7%	411,325	6.1%
	나프타	석유화학제품 원료	381,884	14.7%	741,043	18.1%	1,140,407	16.9%
	파라자일렌	합성원료	569,132	21.9%	907,595	22.2%	1,470,308	21.7%
	기타	B/T/X 등	353,392	13.6%	506,358	12.4%	766,057	11.3%
기타			2,869	0.1%	7,637	0.1%	2,279	0.0%
합 계			2,599,278	100.0%	4,094,244	100.0%	6,766,525	100.0%

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 원/배럴, 파라자일렌 단위: 원/톤)

구 분	제9기 (2021년 반기)	제8기 (2020년)	제7기 (2019년)
무연휘발유	84,210	55,543	86,480
등유	80,469	65,331	96,577
경유	81,322	62,246	94,542
항공유	77,691	56,221	93,501
B-C	82,411	56,756	78,552
나프타	69,704	47,703	64,234
파라자일렌	875,237	646,847	1,024,972

(주1) 산출기준: 각 제품의 매출금액을 매출량으로 나누어 산출한 단순평균 가격

[SK루브리컨츠(주)]

가. 주요 제품 등의 현황

(기준일 : 2021년 6월 30일)

(단위 : 백만원)

품 목	수출 구분	제 13 기 반기 (2021년 반기)		제 12 기 (2020년)		제 11 기 (2019년)	
		매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율

기 유	내수	257,463	10.02%	464,706	11.30%	657,886	11.83%
	수출	899,461	35.02%	1,365,074	33.21%	1,970,321	35.44%
	해외법인	1,117,726	43.52%	1,736,887	42.26%	2,269,164	40.82%
	소계	2,274,650	88.56%	3,566,667	86.77%	4,897,371	88.09%
운 활 유	내수	85,621	3.33%	165,140	4.02%	180,100	3.24%
	수출	71,267	2.77%	122,420	2.98%	158,711	2.85%
	해외법인	136,924	5.34%	256,453	6.23%	323,499	5.82%
	소계	293,812	11.44%	544,013	13.23%	662,310	11.91%
조정 전 매출 합계		2,568,462	100.00%	4,110,680	100.00%	5,559,681	100.00%
연결 조정		(985,992)	-	(1,422,708)	-	(2,187,139)	-
조정 후 매출 합계		1,582,470	-	2,687,972	-	3,372,542	-

[SK아이이테크놀로지(주)]

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출 유형	품 목	구체적 용도	제3기 반기 (2021년 반기)		제2기 (2020년)		제1기 (2019년)	
				매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
LiBS	제품 등	분리막 등	배터리 소재	294,016	99.87%	466,668	99.44%	262,790	99.91%
신규사업	제품 등	기타	기타	395	0.13%	2,641	0.56%	247	0.09%
합계				294,411	100.00%	469,309	100.00%	263,037	100.00%

(주1) 상기 매출액은 연결 기준입니다.

(주2) 상기 2019년 매출액은 당사의 설립시기인 2019년 4월부터 2019년 12월까지 실적입니다.

나. 주요 제품 등의 가격 변동 추이

- 당사 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 기재하지 않았습니다.

3. 원재료 및 생산설비

3-1 원재료

[SK이노베이션]

가. 주요 원재료 등의 현황

(기준일 : 2021년 6월 30일)

(단위 : 백만원)

매입 유형	품목	구체적 용도	제 15기 반기 (2021년 반기)	제 14기 (2020년)	제 13기 (2019년)	주요 매입처
			매입액	매입액	매입액	

원재료	극판자재	전지용	497,186	595,678	376,261	유미코아, 에코프로 DNP, 인지컨트롤스, 덕양산 업
	조립/PACK 자재 등		287,619	456,858	245,636	

나. 주요 원재료의 가격변동추이

(단위 : 원/kg)

품 목	제 15기 반기 (2021년 반기)	제 14기 (2020년)	제 13기 (2019년)
양극재	25,389	25,209	31,194

[SK에너지(주)]

가. 주요 원재료 등의 현황

(단위: 백만원, %)

매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비고(매입처)	회사와의 관계
원재료	원유	원유정제	6,423,340	65.6%	Kuwait Petroleum Corporation 등	-
	소 계		6,423,340	65.6%	-	-
반제품	석유류 (납사 등)	석유제품생산/ 사외매출	1,301,789	13.3%	SK종합화학(주) 등	계열회사
	기타 반제품	석유제품 생산	219,001	2.2%	-	-
	소 계		1,520,790	15.5%	-	-
제 품	석유 제품	판매용	1,783,792	18.3%	SK인천석유화학(주) 등	계열회사
	화학 제품	"	61,684	0.6%	SK종합화학(주) 등	계열회사
	소 계		1,845,476	18.9%	-	-
합 계			9,789,606	100.0%	-	-

▶ 당사의 주요 원재료는 원유 등이며, Kuwait Petroleum Corporation 등 전세계 각처의 다양한 공급망을 확보하여 안정적인 원유 수급을 유지하고 있습니다.

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

품 목	제11기 (2021년 반기)	제10기 (2020년)	제9기 (2019년)
원유	\$62.31/bbl	\$43.52/bbl	\$64.17/bbl
납사	₩630/kg	₩433/kg	₩652/kg

(1) 산출기준

▶ 총 매입금액을 매입량으로 나누어 산출한 단순 평균 가격

(2) 주요 가격 변동 원인

▶ COVID-19 백신에 대한 기대감 및 OPEC 감산기조 등으로 유가는 전기대비 상승하였습니다.

[SK종합화학(주)]

가. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

매입유형	품 목	구체적 용도	주요 매입처	제11기 반기 (2021년 반기)		제10기 (2020년)		제9기 (2019년)	
				매입액	비율	매입액	비율	매입액	비율
원재료	납사	에틸렌제조 등	SK에너지(계열회사) 등	1,356,873	36.7%	2,468,317	42.4%	3,719,013	46.3%
	기타 원재료	화학제품 생산	SK에너지(계열회사) 등	259,754	7.0%	256,605	4.4%	135,452	1.7%
	소계		-	1,616,627	43.7%	2,724,922	46.8%	3,854,465	48.0%
반제품	펜탄	화학제품 생산	대한유화 등	17,801	0.5%	8,744	0.2%	15,087	0.2%
	기타 반제품	화학제품 생산	-	726,888	19.7%	992,196	17.0%	1,394,668	17.4%
	소계		-	744,689	20.2%	1,000,940	17.2%	1,409,755	17.6%
제품	기초유화제품	판매용	SK에너지(계열회사) 등	1,167,923	31.6%	1,790,802	30.7%	2,408,913	30.0%
	화학소재제품	판매용	SK에너지(계열회사) 등	164,658	4.5%	307,129	5.3%	355,374	4.4%
	소계		-	1,332,581	36.1%	2,097,931	36.0%	2,764,287	34.4%
합 계			-	3,693,897	100.0%	5,823,793	100.0%	8,028,507	100%

* 중계무역 매입(제11기 반기: 3,593억원, 제10기: 7,454억원, 제9기: 1조 820억원)은 포함하지 않음

나. 원재료 공급 시장의 독과점 정도

- 일반적으로 납사시장의 경우, 수입 원유를 국내 정유사에서 생산한 제품을 도입하거나, 경우에 따라서는 중동 및 인도 지역의 정유사를 통해 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.

다. 주요 원재료 등의 가격변동 추이

품 목	제11기 반기 (2021년 반기)	제10기 (2020년)	제9기 (2019년)
납 사	₩639/KG	₩466/KG	₩636/KG

(1) 산출기준

- 공시대상기간 동안의 총 매입금액을 매입량으로 나누어 산출한 단순 평균 가격

(2) 주요 가격변동원인

- 아시아 크래커 신증설 추가 수요 및 LPG 가격 상승에 따른 원료 대체 수요로 수급난 심화
- 백신 접종에 따른 석유 제품 수요 회복 기대감으로 유가 상승함에 따라 납사가 동반 상승

[SK인천석유화학(주)]

가. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

매입유형	품 목	구체적용도	주요 매입처	회사와의 관계	제9기 (2021년 반기) 매입액	비율	제8기 (2020년) 매입액	비율	제7기 (2019년) 매입액	비율
원재료	원유	원유정제	QPSPP Co. Ltd 등	-	2,037,150	80.4%	2,783,994	69.2%	4,607,561	72.1%
반제품	납사	석유제품생산/ 사외매출	SK Energy International Pte, Ltd. 등	계열사	388,998	15.4%	1,042,923	25.9%	1,404,621	22.0%
	기타 반제품	석유제품 생산	-	-	90,555	3.6%	121,180	3.0%	138,441	2.1%
	소계		-	-	479,553	18.9%	1,164,103	28.9%	1,543,062	24.1%
제 품	석유 제품	연료용	-	-	16,390	0.7%	74,195	1.8%	242,024	3.8%
합계			-	-	2,533,093	100.0%	4,022,292	100.0%	6,392,647	100.0%

당사의 주요 원재료는 원유 등이며, QPSPP(QATAR PETROLEUM FOR THE SALE OF PETROLEUMPRODUCTS) COMPANY 등 전세계 각처의 다양한 공급망을 확보하여 안정 (주1)

적인 원유 수급을 유지하고 있습니다

나. 주요 원재료 등의 가격 변동 추이

(1) 가격 변동 추이

- 산정 방법 : 총 매입금액을 매입량으로 나누어 산출한 단순 평균 가격

품 목	제9기 (2021년 반기)	제8기 (2020년)	제7기 (2019년)
원유	\$62.94/bbl	\$43.68/bbl	\$64.36/bbl
납사	₩ 688 /Kg	₩ 522 /Kg	₩ 698 /Kg

(2) 주요 가격 변동 원인

- 원유 : Global 석유수요 회복 등으로 원유, 납사 가격은 전기대비 상승하였습니다.

[SK루브리컨츠(주)]

가. 주요 원재료 등의 현황

(기준일 : 2021년 6월 30일)

(단위 : 백만원)

매입유형	품 목	구체적 용도	제 13 기 반기 (2021년 반기)		제 12 기 (2020년)		제 11 기 (2019년)	
			매입액	비율	매입액	비율	매입액	비율
원재료	UCO* 등	기유생산	837,592	77.78%	1,283,453	77.75%	2,036,450	82.09%
	기타원재료	윤활유/기유 생산 등	115,939	10.77%	175,243	10.61%	208,064	8.39%
	소계		953,531	88.55%	1,458,696	88.36%	2,244,514	90.48%
반제품	반제품	윤활유제조 등	4,684	0.43%	9,076	0.55%	19,084	0.77%
	소계		4,684	0.43%	9,076	0.55%	19,084	0.77%
제품	기유제품**	판매용	118,184	10.98%	180,364	10.92%	211,006	8.50%
	윤활유제품 등	판매용	471	0.04%	2,786	0.17%	6,154	0.25%

	소계	118,655	11.02%	183,150	11.09%	217,160	8.75%
	합계	1,076,870	100.00%	1,650,922	100.00%	2,480,758	100.00%

* Patra SK, ILBOC의 매입액 포함

** Patra SK, ILBOC으로부터 제품 매입액 제외

나. 주요 매입처

거래처	품목	특수관계 여부
SK에너지(주)	UCO 등	해당
PT Pertamina		비해당
Repsol Petroleo		비해당
Bangchak Corporation		비해당
ENEOS Corporation		비해당
Infineum Singapore	기타원재료 (윤활유 첨가제 등)	비해당
The Lubrizol Corporation		비해당
Afton Chemical Asia		비해당

※ 당사는 윤활기유의 주요 원료인 미전환유(UCO)를 계열 내 정유사인 SK에너지(주)로부터 상당부분 공급받고 있습니다.

[SK아이이테크놀로지(주)]

가. 주요 원재료

(1). 주요 원재료 등의 현황

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

사업 부문	매입 유형	품목	구체적 용도	제3기 반기 (2021년 반기)	제2기 (2020년)	제1기 (2019년)
				매입액	매입액	매입액
LiBS	원재료 매입	PE	분리막 생산	14,757	22,629	11,639
		코팅원료		9,127	5,390	4,629
		윤활기유		20,162	30,122	12,143
신규사업		기타	기타	1,143	5,188	4,373

(주1) 상기 2019년 매입액은 당사의 설립시기인 2019년 4월부터 2019년 12월까지 실적입니다.

(2) 주요 매입처

품목	매입처	특수관계 여부
PE, 코팅원료 등	대한유화 등	미해당
윤활기유	SK루브리컨츠(주)	해당

(주1) 주요 원재료인 PE는 대한유화 등 복수의 공급업체로부터 안정적으로 매입하고 있습니다.

나. 주요 원재료의 가격변동추이

- 당사 주요 원재료의 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 기재하지 않았습니다.

3-2 생산설비

[SK이노베이션(주) 배터리 사업]

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : GWh)

사업부문	품목	사업소	제15기 반기 (2021년 반기)	제 14기 (2020년)	제 13기 (2019년)
배터리	중대형 전지	국내 및 해외	22.5	12.5	4.7

(주1) 서산 공장은 2018년 9월 증설을 완료하였으며, 5GWh/년의 생산능력을 확보하고 있습니다. 헝가리 제1공장은 2020년 1분기부터 부분 가동을 시작한 후, 단계별 증설을 거쳐 현재 7.5GWh/년의 생산능력을 확보하였습니다. 옌청 공장은 2021년 1분기말부터 가동을 시작하여, 현재 10.0GWh/년의 생산능력을 확보하였습니다.

(주2) 중국 창저우 공장(법인명: Beijing BESK Technology Co., Ltd.)과 중국 후이저우 공장(법인명: Huizhou EVE United Energy Co., Ltd) 경우 당사의 실질적 생산 거점이지만, 회계 상 관계기업으로 분류하고 있어 상기 생산능력에서 제외하였습니다.

(2) 생산능력의 산출근거

기말 최대 생산능력(GWh/년)을 기준으로 하고 있습니다.

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위 : 백만원)

사업부문	품목	사업소	제 15기 반기 (2021년 반기)	제 14기 (2020년)	제 13기 (2019년)
배터리	중대형 전지	국내 및 해외	1,156,489	1,610,233	690,305

(주) 상기 생산실적은 매출액 기준입니다.

(2) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : 시간, %)

사업부문	품목	사업소	반기 누적	반기 누적	반기 누적
------	----	-----	-------	-------	-------

			가동가능시간	실제 가동 시간	평균 가동률
배터리	중대형 전지	국내 및 해외	4,275	3,821	89.4%

(주) 평균 가동률 : 실제 가동시간 ÷ 가동 가능시간 (%) (표준생산능력 기준)

[SK에너지(주)]

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 최대생산능력

(단위 : 천배럴)

사업부문	품목	사업소	2021년 반기 누적	2020년 연간	2019년 연간
석유사업	석유류	울산CLX	152,040	307,440	306,600

* 상압증류설비 기준

(2) 최대생산능력의 산출 상세

① 공정별 생산능력

(단위 : 천배럴/일)

구 분	분 류	공정명 주1)	생산능력 주2)
울산 CLX	상압증류설비	No.1 CDU	60
		No.2 CDU	110
		No.3 CDU	170
		No.4 CDU	240
		No.5 CDU	260
	고도화설비	HOU	45
		No.1 RFCC	68
		No.2 RFCC	94.5
	탈황설비 주3)	No.1 VRDS	40
		No.2 VRDS	40
		No.1 RHDS	72
		No.2 RHDS	88

주1) 상압증류설비, 고도화설비, 탈황설비 외 기타 공정은 제외

주2) 생산능력은 표준 처리량 기준으로 기재

주3) 탈황설비는 상압증류설비, 고도화설비 등의 부속 공정이며, '20년 2분기부터 No.2 VRDS 신규 가동 개시

② 생산능력 산출방법 및 가동률

(단위 : 천배럴)

사업부문	생산능력(일) 주1)	당반기 누적 가동가능일수	당반기 누적 최대생산능력	당반기 누적 실제 생산량 주2)	가동률	비고
울산 CLX	840	181	152,040	98,249	64.6%	-

주1) 상압증류설비 기준

주2) 상압증류설비 누적 처리량 기준

나. 당해연도의 생산실적

(단위 : 천배럴)

사업 부문	품 목	사업소	제11기 (2021년 반기)	제10기 (2020년)	제9기 (2019년)
			수량	수량	수량
석유 사업	Gasoline	울산CLX	23,914	43,388	55,692
	Naphtha	울산CLX	16,524	45,158	51,885
	Kerosene	울산CLX	2,704	3,729	4,848
	Diesel	울산CLX	36,659	95,435	110,056
	Bunker-C	울산CLX	4,267	20,330	10,553
	Asphalt	울산CLX	3,438	11,135	14,562
	LPG	울산CLX	1,632	1,303	2,460
	항공유	울산CLX	6,072	18,737	32,740
	기타유	울산CLX	2,070	4,465	4,559
	소 계		97,280	243,680	287,355

[SK종합화학(주)]

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력 (누적)

(단위 : 천톤)

사업부문	품 목	사업소	제11기 반기 (2021년)	제10기 (2020년)	제9기 (2019년)
기초유화사업	화학제품	울산Complex	3,206	6,649	6,904
화학소재사업	화학제품	울산Complex 등	506	952	972

(*) 생산능력은 연 최대생산능력 (정기보수 반영) Gross 생산 물량 기준

(**) 공정 간 생산투입관계를 미반영한 각 개별공정 최대생산능력 기준이며, 화학소재사업의 경우
공정 운전 특성 에 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	에틸렌	660,000	톤/년

사업	프로필렌	500,000	톤/년
	부타디엔	130,000	톤/년
	MTBE	178,000	톤/년
	부텐-1	44,000	톤/년
	BTX	3,303,000	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	50,000	톤/년
	EAA	55,000	톤/년
	EVA/EA/Terpolymer	92,400	톤/년
	MAH-G	18,400	톤/년

② 산출방법 (누적)

구 분	최대생산능력 (톤/일) A	제11기 반기 가동가능일수(일) B	제11기 반기 생산능력(천톤) $A \times B / 1,000$	비고
기초유화사업	18,534	173.0	3,206	최대생산능력
화학소재사업	2,843	178.0	506	최대생산능력

* 생산능력 = 최대생산능력 × 가동가능일수(정기 보수기간 일수 제외)

(나) 평균가동시간 (누적)

사업부문	일평균가동시간 (시간)	월평균가동일수 (일)	누적가동일수 (일)	누적가동시간 (시간)
기초유화사업	22.2	26.3	157.7	3,784
화학소재사업	22.9	28.7	171.9	4,126

* 가동일수: 가동가능일수 중 임시 보수 및 기타 사유로 인한 Shut down 발생기간을 제외한 실 가동 일수

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적 (누적)

(단위 : 천톤)

사업부문	품목	사업소	제11기 반기 (2021년 반기)	제10기 (2020년)	제9기 (2019년)

			수량	수량	수량
기초유화사업	Ethylene	울산CLX	342	790	870
	기타(BTX 등)	울산CLX	1,507	3,271	3,592
	소계		1,849	4,061	4,462
화학소재사업	Polymer(PE/PP)	울산CLX	462	821	714
	기타(EPDM 등)	울산CLX 등	167	359	397
	소계		629	1,180	1,111
합계			2,478	5,241	5,573

(2) 당기 가동률 (누적)

사업부문	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
기초유화사업	4,152	3,784	91.1%
화학소재사업	4,273	4,126	96.6%

[SK인천석유화학(주)]

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : 석유 천 배럴, 화학 톤)

품목	제 9 기 (2021년 반기)	제 8 기 (2020년)	제 7 기 (2019년)
석유류	67,875	100,650	136,875
석유화학류	727,620	1,471,320	1,467,300

(주1) 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)	당반기 가동가능일수	당반기 생산능력	비고
석유류	375	181	67,875	-
석유화학류	4,020	181	727,620	PX제품 일 생산량 기준

③ 당해 평균 가동시간

품목	일 가동시간	월평균 가동일수	당반기 누적 가동일수	당반기 누적 가동시간
석유류	24	30	181	4,344
석유화학류	24	30	181	4,344

(주1) 가동일수: 가동가능일수 중 임시 보수 및 기타 사유로 shut down 발생 기간을 제외한 실가동일수

나. 당해 사업연도의 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위 : 천배럴)

품 목	제9기 (2021년 반기)	제8기 (2020년)	제7기 (2019년)
	누적 수량	누적 수량	누적 수량
Gasoline	2,795	5,428	4,292
Naphtha	5,651	15,336	17,718
Kerosene	120	387	273
Diesel	7,966	12,784	12,930
Bunker-C	2,419	5,494	959
LPG	1,719	3,055	4,471
항공유	2,622	8,303	14,406
기타유	1,842	3,747	2,933
파라자일렌	4,636	10,175	10,438
합 계	29,770	64,709	68,420

(2) 가동률

품목	당반기 가동가능시간	당반기 실제가동시간	당반기 평균가동률(%)
석유류	4,344	2,375	54.68%
석유화학류	4,344	3,813	87.77%

(주1) 실제가동가능시간 : (제품생산량 ÷ 표준생산능력) x (가동가능시간)

(주2) 평균가동률 : 실제가동시간 ÷ 가동가능시간 (%) (표준생산능력 기준)

[SK루브리컨츠(주)]

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위: 배럴)

품 목	사업소	제 13 기 반기 (2021년 반기)	제 12 기 (2020년)	제 11 기 (2019년)
기유	울산CLX 및 해외	9,969,600	22,855,706	24,451,000
윤활유	울산CLX 및 해외	770,000	1,987,000	2,178,100

※ 생산능력 = 일 최대생산능력 × 정기보수 기간을 제외한 가동가능일수

(2) 생산능력의 산출 방법 및 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	24.0	23.5	140.8	3,380
윤활유	9.5	20.6	123.5	1,177

※ 일 가동시간 : 가동일 기준

※ 가동일수 : 정기보수 및 기타 사유로 인한 Shut Down을 제외한 가동일수

③ 생산 능력 산출방법

(단위: 일, 배럴)

구 분	일 최대 생산능력 ①	누적 가동가능일수 ②	생산능력 ① × ②
기유	70,800	140.8	9,969,600

윤활유	8,900	123.5	1,099,400
-----	-------	-------	-----------

※ 가동가능일수 : 정기보수 및 기타 사유로 인한 Shut Down을 제외한 가동가능일수

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위: 배럴)

품 목	사업소	제 13 기 반기 (2021년 반기)	제 12 기 (2020년)	제 11 기 (2019년)
		수량	수량	수량
기유	울산CLX 및 해외	7,928,471	14,448,680	17,148,855
윤활유	울산CLX 및 해외	666,941	1,294,577	1,522,957
소 계		8,595,412	15,743,257	18,671,812

(2) 당해 누적 가동률

구 분	누적 가동가능시간 ①	누적 실제가동시간 ②	평균가동률 ② ÷ ①
기유	3,380	3,376	100%
윤활유	1,177	1,177	100%

※ 실제가동시간 = 일 가동시간 × 실제가동일수

[SK아이이테크놀로지(주)]

가. 생산 및 설비

(1) 생산능력

(단위: 억 m³/년)

사업부문	품목	사업소	제3기 반기 (2021년 6월)	제2기 (2020년)	제1기 (2019년)
LiBS	분리막	한국, 중국	10.2	8.6	5.2

- (주1) 중국 공장은 2020년 11월부터 가동을 시작하여 현재 5.0억 m³/년의 생산능력을 확보하였습니다. 폴란드 공장은 2021년 3분기부터 가동 예정으로, 상기 생산 능력에서 제외하였습니다.
- (주2) 상기 생산능력은 기말 기준이며, 양산설비가 정상화 단계에 도달할 시 생산능력(Capacity)입니다.
- (주3) FCW 제품은 현재 개화기인 시장 특성, 회사 내 낮은 매출 구성비중 등을 감안하여, 해당 사업부문의 생산 설비 관련 내용 기재를 생략합니다.

(2) 산출근거

- 각 설비의 최대 생산능력을 기준으로 가동가능일수를 적용하여 산정하였습니다.

나. 생산 실적 및 가동률

- 2차 전지 소재사업의 특성 상 기술, 정보 유출 등의 우려를 감안하여 상세 내용 기재를 생략합니다.

[SK이노베이션(주) 연결 기준]

다. 생산설비의 현황 등

(1) 주요 사업장의 현황

사업구분	회사	구분	소재지
석유개발사업 및 기타사업	SK이노베이션(주)	본사	서울특별시 종로구
		기술연구원	대전광역시 유성구
	SK E&P America, Inc	해외법인	미국 텍사스
석유사업	SK에너지(주)	본사	서울특별시 종로구
		생산공장	울산광역시 남구
		저유시설 등	서울특별시 등
	내트릭(주)	주유소 등	서울특별시 등
	SK인천석유화학(주) - 석유사업부문	본사	인천광역시 서구
	SK트레이딩인터내셔널(주)	본사	서울특별시 종로구
	SK Energy International Pte. Ltd.	해외법인	싱가포르
	SK Energy Europe, Ltd.	해외법인	영국 런던
	SK Energy Americas, Inc.	해외법인	미국 휴스턴
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 GC 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
	SK Functional Polymer S.A.S	해외생산법인	프랑스
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

	IBERIAN LUBE BASE OILS COMPANY, S.A.	해외생산법인	스페인 카르타헤나
배터리사업	SK이노베이션(주)	본사	서울특별시 종로구
		기술연구원	대전광역시 유성구
		생산공장	충청남도 서산시
	SK Battery Hungary Kft.	해외생산법인	헝가리 코마름
	Blue Dragon Energy Co., Limited.	해외법인	홍콩
	SK Battery America, Inc.	해외생산법인	미국 조지아
	SK Battery Manufacturing Kft.	해외생산법인	헝가리 코마름
	SK Battery(Jiangsu) Co., Ltd.	해외생산법인	중국 장쑤성
소재사업	SK아이이테크놀로지(주)	본사	서울특별시 종로구
		생산공장	충청북도 증평군
		생산공장	충청북도 청주시
	SK hi-tech battery materials (Jiangsu) Co., Ltd.	해외법인	중국 창저우
	SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o.	해외법인	폴란드 실롱스크

* 상기 사업장은 SK이노베이션(주) 및 주요 종속회사의 사업장입니다.

연결실체의 시설 및 설비는 토지, 건물, 구축물, 기계장치, 건설중인자산 등이 있으며, 당반기 말 현재 장부가액은 17조 9,480억원으로, 상세내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	대체 등(주1)	감가상각비	손 상	매각예정분류	연결범위 변동(주2)	기 말
토지	4,061,056	7,442	(2,141)	1,660	-	-	(551,717)	-	3,516,300
건물	1,594,591	8,320	(315)	127,108	(24,399)	-	(56,878)	-	1,648,427
구축물	635,597	434	(182)	13,399	(16,481)	(10)	(14,719)	-	618,038
기계장치	7,203,046	2,768	(2,247)	743,686	(400,709)	(158)	-	-	7,546,386
기타유형자산	843,698	8,328	(97)	108,269	(111,998)	-	(1,011)	310	847,499
건설중인자산	3,540,182	1,155,345	(1,651)	(922,576)	-	-	-	-	3,771,300
합 계	17,878,170	1,182,637	(6,633)	71,546	(553,587)	(168)	(624,325)	310	17,947,950

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	대체 등(주1)	감가상각비	손상(환입)	사업결합	기 말
토지	4,128,266	99	(71)	(94,566)	-	-	1,211	4,034,939
건물	1,441,692	-	(1,722)	99,101	(17,138)	(2,728)	1,843	1,521,048
구축물	544,225	82	(983)	97,482	(15,700)	(4,622)	-	620,484
기계장치	6,152,067	17,057	(917)	1,134,505	(344,469)	(57,145)	38,429	6,939,527
기타유형자산	798,346	8,327	(4,802)	170,821	(96,182)	(850)	-	875,660
건설중인자산	2,352,907	1,874,956	(230)	(1,516,210)	-	(298)	-	2,711,125
합 계	15,417,503	1,900,521	(8,725)	(108,867)	(473,489)	(65,643)	41,483	16,702,783

(주1) 건설중인자산의 유·무형자산과 투자부동산으로의 대체 및 환율변동효과 등입니다.

(주2) 당반기 중 발생한 사업결합에 대한 최초 회계처리는 당반기말 현재 잠정적으로 결정되었습니다(주석 32 참조).

- ※ 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 ~	124,568	69,231	제품 생산량 증대를 통한 판매 확대

- 2018년 이후 누적 지출 금액 기준

② 향후 투자계획

배터리 및 배터리 소재사업 중심의 Global 확장 투자 지속 추진 예정

4. 매출 및 수주상황

4-1 매출

[SK이노베이션(주)]

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

회사 구분	매출 유형	품 목		제15기 반기 (2021년 반기)	제14기 (2020년)	제13기 (2019년)
배터리사업	제품	중대형 배터리 등	수출	552,326	1,170,393	404,558
			내수	611,600	477,042	322,612
			해외판매	334,112	362,129	1,691
			합계	1,498,038	2,009,564	728,861
	(연결조정)			(341,549)	(399,331)	(38,556)
	합계			1,156,489	1,610,233	690,305
석유개발사업 및 기타사업*	제품 기타	기타	수출	44,557	59,013	166,672
			내수	126,323	248,470	163,549
			해외판매	5,116	15,989	18,258
			합계	175,996	323,472	348,479
	(연결조정)			(90,599)	(179,031)	(161,482)
	합계			85,397	144,441	186,997

* SK아이이테크놀로지(주)는 2019년 4월 1일 SK이노베이션(주)의 소재사업 부문을 분할하여 설립 되었음. 따라서, 상기 SK이노베이션의 제13기(2019년) 매출 실적에는 2019년 1월~3월 소재사업 매출실적이 포함되어 있음.

나. 판매경로 및 판매방법 등

(배터리 사업)

(1) 판매경로

당사의 주요 매출처는 현대모비스 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		제11기 (2021년 반기)	제10기 (2020년)	제9기 (2019년)
석유사업	제품	무연	수 출	2,217,358	2,412,489	5,182,153
			내 수	1,269,267	1,873,790	2,682,594
			해외판매	1,306,328	1,435,825	7,450,635
			합 계	4,792,953	5,722,104	15,315,382
		등유	수 출	40,102	19,453	73,768
			내 수	189,408	297,673	435,102
			해외판매	-	-	-
			합 계	229,510	317,126	508,870
		경유	수 출	2,926,489	6,497,378	11,950,832
			내 수	2,347,340	3,609,887	5,388,751
			해외판매	1,933,214	4,522,284	8,653,569
			합 계	7,207,043	14,629,549	25,993,152
		B-C	수 출	194,176	466,287	718,271
			내 수	69,348	220,329	318,646
			해외판매	2,043,799	3,126,918	3,960,067
			합 계	2,307,323	3,813,534	4,996,984
		기타	수 출	1,997,406	4,959,040	8,528,304
			내 수	3,303,820	5,727,530	8,305,847
			해외판매	1,611,994	2,524,403	16,759
			합 계	6,913,220	13,210,973	16,850,910
	용역		수 출	3,056	4,789	5,307
			내 수	84,677	167,462	165,060
			해외판매	56,408	366,117	254,147
			합 계	144,141	538,368	424,514
	기타		수 출	-	-	449

		내 수	170,746	290,306	307,489
		해외판매	4,965,446	7,376,476	12,092,299
		합 계	5,136,192	7,666,782	12,400,237
	소계	수 출	7,378,587	14,359,436	26,459,084
		내 수	7,434,606	12,186,977	17,603,489
		해외판매	11,917,189	19,352,023	32,427,476
		합 계	26,730,382	45,898,436	76,490,049
	(연결조정)		(13,607,273)	(23,260,455)	(40,673,731)
	합계		13,123,109	22,637,981	35,816,318

* SK트레이딩인터내셔널(주)을 포함한 수치임

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매경로

구분	유형	판매경로	
석유사업	내수	대리점	중소수요처, 주유소/충전소
		직매	중소수요처, 대형수요처
	수출	직수출 등	

(2) 주요 판매경로별 매출액 비중

경로	내수			수출
	대리점	직매	기타	
비중	35.0%	24.0%	5.6%	35.4%

(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 43.5% 수준입니다.

주요 매출처	비중
SK트레이딩 인터내셔널(주)	25.4%
SK종합화학(주)	15.3%
SK루브리컨츠(주)	2.8%

(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, N/W 수익성 제고 및 고정화 추진 : 주유소Value-up 등을 통한 개별 주유소의 판매/손익 경쟁력 강화

[SK종합화학(주)]

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출 유형	품 목		제11기 반기 (2021년)		제10기 (2020년)		제9기 (2019년)	
				금액	비율	금액	비율	금액	비율
기초 유화사업	제품	에틸렌	수출	4,024	4%	69,949	30%	101,914	23%
			내수	106,225	96%	166,826	70%	204,637	77%
			해외판매	101	-	-	-	489	-
			합계	110,350	100%	236,775	100%	307,040	100%
		파라자일 렌	수출	1,055,902	79%	1,652,246	79%	2,816,314	87%
			내수	26,245	2%	61,009	3%	82,724	3%
			해외판매	248,375	19%	375,370	18%	524,282	10%
			합계	1,330,522	100%	2,088,625	100%	3,423,320	100%
		스틸렌모 노머	수출	206,602	67%	266,263	52%	392,627	49%
			내수	78,402	26%	101,173	20%	145,567	18%
			해외판매	21,401	7%	146,124	28%	283,021	33%
			합계	306,405	100%	513,560	100%	821,215	100%
		기타	수출	600,894	30%	1,053,513	31%	1,351,470	27%
			내수	1,108,498	56%	1,736,291	51%	2,715,081	55%
			해외판매	284,746	14%	593,609	18%	900,230	18%
			합계	1,994,138	100%	3,383,413	100%	4,966,781	100%
	기타	기타	수출	-	-	79,673	63%	97,501	56%
			내수	16,323	47%	6,863	5%	39,839	20%
			해외판매	18,473	53%	40,294	32%	41,645	24%
			합계	34,796	100%	126,830	100%	178,985	100%
	소계	수출	수출	1,867,422	50%	3,121,644	49%	4,759,826	52%

			내수	1,335,693	35%	2,072,162	33%	3,187,848	32%
			해외 판매	573,096	15%	1,155,397	18%	1,749,667	16%
			합계	3,776,211	100%	6,349,203	100%	9,697,341	100%
화학 소재사업	제품	합성 수지	수출	385,936	29%	616,480	32%	236,610	21%
			내수	293,388	22%	463,564	24%	231,856	19%
			해외 판매	657,975	49%	853,734	44%	822,582	60%
			합계	1,337,299	100%	1,933,778	100%	1,291,048	100%
		기타	수출	89,431	13%	211,594	20%	724,254	38%
			내수	222,581	33%	320,378	31%	732,073	38%
			해외 판매	354,439	54%	516,908	49%	491,888	24%
			합계	666,451	100%	1,048,880	100%	1,948,215	100%
	기타	기타	수출	-	-	8,497	23%	2,638	-
			내수	7,845	51%	15,143	41%	19,883	71%
			해외 판매	7,539	49%	13,392	36%	9,375	29%
			합계	15,384	100%	37,032	100%	31,896	100%
	소계		수출	475,367	24%	836,571	28%	963,502	30%
			내수	523,814	26%	799,085	26%	983,812	31%
			해외 판매	1,019,953	50%	1,384,034	46%	1,323,845	39%
			합계	2,019,134	100%	3,019,690	100%	3,271,159	100%
합계			수출	2,342,789	40%	3,958,215	42%	5,723,328	46%
			내수	1,859,507	32%	2,871,247	31%	4,171,660	32%
			해외 판매	1,593,049	28%	2,539,431	27%	3,073,512	22%
			합계	5,795,345	100%	9,368,893	100%	12,968,500	100%
연결조정				(529,511)		(902,511)		(1,113,797)	
조정후 매출 합계				5,265,834		8,466,382		11,854,703	

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 주요 판매경로

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

당반기 당사의 주요 판매경로별 매출액 비중은 다음과 같습니다.

(단위: %)

구분	내수	수출	기타
----	----	----	----

		관계회사	직판	기타		
기초유화사업	올레핀제품	57	41	-	2	-
	아로마틱 제품	34	33	-	21	12
화학소재사업	Performance Chemical 제품	28	31	18	23	-
	폴리머 제품	-	37	11	52	-

* 별도 재무제표 기준임

(3) 주요 매출처와 매출처별 비중

제11기 반기 기준 당사의 주요 매출처는 SK에너지(주), 삼성물산(주), Mitsubishi Corporation, 태광산업(주), 에스케이피아이씨글로벌(주) 등 입니다.

당사 주요 5대 매출처에 대한 매출 비중은 전체 매출의 약 31.4% 수준입니다.

주요 매출처	비중
SK에너지(주)	15.9%
삼성물산(주)	4.2%
Mitsubishi Corporation	4.0%
태광산업(주)	3.9%
에스케이피아이씨글로벌(주)	3.4%

(4) 판매방법 및 조건

구 분	대금결제방법	대금회수조건	비 고
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
기초유화사업	【올레핀/아로마틱】 - 내수판매시장 안정공급 - 원가경쟁우위 확보 - 대체원료 확보 - 중국시장 개발(아로마틱) - Trading 이익 제고
화학소재사업	【폴리머】 - Tech 기반 고성능성 소재 중심 품질경쟁우위 확보 - 수익성 기반 Location Shift 및 Sales

	Portfolio Optimization - 고객의 Needs에 맞는 친환경 Solution Providing을 통한 순환경제BM 구축
	【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】 - 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		제9기 (2021년 반기)	제8기 (2020년)	제7기 (2019년)
제품	무연 휘발유	수출	-	-	-
		내수	241,809	306,270	367,023
		합계	241,809	306,270	367,023
	등유	수출	-	-	-
		내수	11,872	26,487	23,965
		합계	11,872	26,487	23,965
	경유	수출	242,469	174,426	228,093
		내수	400,416	634,912	996,506
		합계	642,885	809,338	1,224,599
	항공유	수출	-	93,005	-
		내수	196,068	381,337	1,360,562
		합계	196,068	474,342	1,360,562
	B-C	수출	88,166	135,407	55,711
		내수	111,201	179,767	355,614
		합계	199,367	315,174	411,325
	나프타	수출	301,562	629,789	1,106,091
		내수	80,321	111,254	34,316
		합계	381,884	741,043	1,140,407
	파라 자일렌	수출	569,132	907,595	1,470,308
		내수	-	-	-
		합계	569,132	907,595	1,470,308

	기타	수출	247,690	339,982	494,228
		내수	105,703	166,376	271,829
		합계	353,392	506,358	766,057
소계		수출	1,449,019	2,280,204	3,354,431
		내수	1,147,390	1,806,403	3,409,815
		합계	2,596,409	4,086,607	6,764,246
기타		수출	-	-	-
		내수	2,869	7,637	2,279
		합계	2,869	7,637	2,279
합 계		수출	1,449,019	2,280,204	3,354,431
		내수	1,150,259	1,814,040	3,412,094
		합계	2,599,278	4,094,244	6,766,525

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	44.3%	55.7%

(4) 주요 매출처와 매출 비중

당사의 주요 매출처는 SK에너지(주), SK종합화학(주) 등이며 이들에 대한 당사의 매출 비중은 약 75.6% 수준입니다

주요 매출처	비중
SK에너지(주)	41.1%
SK종합화학(주)	34.5%

[SK루브리컨츠(주)]

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

매출 유형	품목		제 13 기 반기 (2021년 반기)	제 12 기 (2020년)	제 11 기 (2019년)
제 품 등	기유	내수	257,463	464,706	657,886
		수출	899,461	1,365,074	1,970,321
		해외법인	1,117,726	1,736,887	2,269,164
		합계	2,274,650	3,566,667	4,897,371
	윤활유	내수	85,621	165,140	180,100
		수출	71,267	122,420	158,711
		해외법인	136,924	256,453	323,499
		합계	293,812	544,013	662,310
합 계		내수	343,084	629,846	837,986
		수출	970,728	1,487,494	2,129,032
		해외법인	1,254,650	1,993,340	2,592,663
		합계	2,568,462	4,110,680	5,559,681
연결 조정			(985,992)	(1,422,708)	(2,187,139)
조정 후 매출 합계			1,582,470	2,687,972	3,372,542

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매경로

<기유 사업부문>

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 증가 및 운전자본 증가에도 불구하고 ‘고객에게 일관된 품질의 기유를 안정적으로 공급한다’는 전략 아래 현 체계를 지속적으로 유지하고 있습니다.

[유통경로 상세: 기유 사업부문]

판매 경로	비고
생산(공장) → 해외법인 → 고객	Global 윤활유 제조사
생산(공장) → 해외법인 → 대리점 → 고객	남미 지역
생산(공장) → 고객	기유사업부 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 기유사업부 조직에서 담당하는 지역은 본사에서 직접 수요처에 판매하거나 현지 유통업체와의 협업을 통해 제품을 판매하고 있습니다.

한편 DT&I실에서는 과거 판매 내역 및 계약 물량, 국내외 공장의 정기보수에 따른 가동률 등을 종합적으로 고려한 최적 운영을 담당하고 있습니다.

<윤활유 사업부문>

당사는 윤활유사업부 아래 국내사업팀, 해외사업팀을 통해 국내외 50여 개국에서 윤활유를 판매하고 있습니다. 중국, 러시아, 인도, 미주의 경우 법인을 설립하여 운영 중이며, 특히 중국은 핵심 공략거점으로 관리하고 있습니다.

국내시장 판매는 국내사업팀에서 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 윤활유사업부 산하의 해외사업팀 및 러시아/인도/미주/중국 법인에서 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 13 기 반기 (2021년 반기)	제 12 기 (2020년)	제 11 기 (2019년)
기유	수출	1,080,086	1,781,010	2,183,483
	직거래	228,858	402,110	586,422

윤활유	대리점	46,703	91,508	105,675
	수출	187,904	339,712	422,537
	직거래	38,919	73,632	74,425
합계		1,582,470	2,687,972	3,372,542

(3) 주요 매출처

주요 매출처는 BP, ENEOS, ExxonMobil, SK Energy, Valvoline 등(알파벳순)입니다. 당사 주요 5대 매출처에 대한 매출 비중은 전체 매출액 대비 약 44% 수준입니다. ※ JX가 ENEOS로 사명을 변경하였습니다.

(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
해외시장 Marketing 강화 및 윤활유 신규 OEM 공급	- 중국 등 해외 시장 Marketing 강화 - 중남미, 러시아/동유럽 시장 확대 추진 - 자동차 윤활유 OEM 수주 확대를 통한 물량 증대 추진
ESG 경영 강화	- 전기차용 윤활유 개발/판매 확대 - 친환경 윤활유 판매 확대 - 윤활유 재생 Plastic Package 적용 확대

[SK아이이테크놀로지(주)]

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출 유형	품목		제3기 반기 (2021년 반기)	제2기 (2020년)	제1기 (2019년)
LiBS	제품 등	분리막	수출	115,997	229,151	96,813
			내수	100,114	228,479	165,977
			해외판매	77,905	9,038	-
			합계	294,016	466,668	262,790
신규사업	제품 등	기타	수출	385	2,580	223
			내수	10	61	24
			해외판매	-	-	-

			합계	395	2,641	247
합계			수출	116,382	231,731	97,036
			내수	100,124	228,540	166,001
			해외판매	77,905	9,038	-
			합계	294,411	469,309	263,037

(주1) 상기 2019년 매출액은 당사의 설립시기인 2019년 4월부터 2019년 12월까지 실적입니다.

(1) 주요 매출

- 당반기 중 매출액의 10% 이상을 차지하는 주요 고객에 대한 매출내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

구 분	금 액	매출비중
A 계열	105,327	36%
B 계열	50,113	17%
C 계열	44,762	15%
D 계열	32,148	11%

(주1) 당사와 주요 고객과의 거래 규모는 영업기밀에 해당하여 매출처의 명칭은 기재하지 않습니다.

나. 판매경로 및 방법

(1) 판매 경로 및 판매경로별 매출

당사의 주요 제품인 분리막 판매경로는 모두 당사에서 배터리 셀 제조사로 직접 납품하는 형태이며, 이는 내수, 수출 및 해외판매 모두 동일합니다.

(단위 : 백만원)

판매 경로	사업 부문	구분	제3기 반기 (2021년 반기)	제2기 (2020년)	제1기 (2019년)
직 판	LiBS	수출	115,997	229,151	96,813
		내수	100,114	228,479	165,977
		해외판매	77,905	9,038	—
		합계	294,016	466,668	262,790
	신규사업	수출	385	2,580	223
		내수	10	61	24
		해외판매	—	—	—
		합계	395	2,641	247
합 계		수출	116,382	231,731	97,036
		내수	100,124	228,540	166,001
		해외판매	77,905	9,038	—
		합계	294,411	469,309	263,037

(2) 판매 방법 및 조건

구 분	거래조건	결제조건
내수	-	현금 등
수출, 해외판매	FOB, CIF 등 인코텀즈2020에 근거한 거래 조건	LC, TT 등

(3) 판매 전략

- 당사는 2025년 글로벌 1위 습식 분리막 업체로의 도약을 위해 다양한 전략을 수립하고 있습니다. 이를 달성하기 위한 세부적인 판매 전략은 다음과 같습니다.

(가) EV용 분리막 전략

- 연 30% 이상 성장 중인 EV 시장을 주요 타겟으로 하여 고품질 분리막 판매를 확대하고자 합니다. 완성차 제조 기업은 EV의 주행거리 향상 및 고속 충전을 당면 과제로 하여 연구 개발을 진행하고 있는 가운데, 고사양 배터리 수요가 증가하고 있으며, 이에 부합하는 분리막 및 CCS가 요구되고 있는 상황입니다. 특히, 최근의 전기차 화재 발생 등으로 인하여 배터리의 안전성이 매우 중요한 이슈로 대두되고 있으며, 이에 따라 글로벌 완성차 제조사들은 고 내열/고강도/품질균일성을 갖춘 분리막의 채택을 원하고 있습니다. 당사는 10년 이상의 분리막 제조 경험을 바탕으로 전세계 다양한 배터리 업체 고객의 고품질 수요를 충족시켜오고 있습니다.

(나) IT용 분리막 전략

- IT기기에 채용되는 중소형 배터리 시장은 스마트폰/노트북/태블릿 PC 및 전동공구 외에 가전제품의 무선화, 사물인터넷의 확대로 높은 성장이 예상되고 있는 시장입니다. 당사는 이러한 소형 배터리 시장의 상위 업체 내에서의 주공급자 지위를 확보하고 있으며, 향후에도 이러한 지위를 유지할 계획입니다. 당사는 고객사의 배터리 용량 증대 및 안전성 강화 요구에 따라 후발업체 대비 일정 수준의 기술 격차를 확보하고 있는 박막 제품의 프로모션을 확대하여 업계 내 제품 표준화를 추진하고 이를 통한 시장 내 리더십을 공고히 하고자 합니다. 더불어, 양산성이 검증된 제품을 중심으로 시장 지배력을 확대하고 생산성을 추가 개선함으로써 가격 경쟁력 및 수익성을 동시에 확보할 계획입니다.

4-2 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)

거래처	품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
				수량	금액	수량	금액	수량	금액
한전 자회사	석유제품	'21-01-01	'21-06-30	240	23,397	240	23,397	-	-
한국군	석유제품	'21-01-01	'21-06-30	862	68,562	862	68,562	-	-
항공사	석유제품	'21-01-01	'21-06-30	5,360	413,460	5,360	413,460	-	-
수협	석유제품	'21-01-01	'21-06-30	1,589	126,844	1,589	126,844	-	-
미군	석유제품	'21-01-01	'21-06-30	173	15,753	173	15,753	-	-
한국석유공사	석유제품	'21-01-01	'21-06-30	3,383	314,029	3,383	314,029	-	-
농협경제지주	석유제품	'21-01-01	'21-06-30	4,291	439,639	4,291	439,639	-	-
합 계				15,898	1,401,684	15,898	1,401,684	-	-

※ 진행률(발생한 누적계약원가를 추정총계약원가로 나눈 비율)을 적용하는 거래는 없습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

5-1 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 이자율스왑계약을 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 환율변동위험을

회피하기 위하여 통화선도 및 통화스왑계약을 체결하여 관리하고 있습니다.

당반기말 및 전기말 현재 연결실체의 통화별 주요 외화금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천USD, 천EUR, 천JPY, 천CNY, 천IDR, 백만원)

구 분	화폐단위	당반기말		전기말	
		외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
외화금융자산	USD	4,157,303	4,697,752	2,629,789	2,861,210
	EUR	136,240	183,164	147,469	197,349
	JPY	10,969,920	112,113	8,678,689	91,473
	CNY	1,491,408	260,758	1,991,295	332,467
	IDR	184,988,508	14,799	152,560,449	12,205
외화금융부채	USD	5,632,279	6,364,475	4,363,453	4,747,437
	EUR	80,551	108,294	383,707	513,492
	JPY	2,610,867	26,683	2,381,890	25,105
	CNY	7,983	1,396	528,138	88,178
	IDR	431,742,299	34,539	209,896,789	16,792

당반기와 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율이 5% 변동시 환율변동이 당반기 및 전기 중 법인세차감전순이익에 미치는 영향(파생상품으로 인한 효과 포함)은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전 기	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
법인세차감전순이익의 증가(감소)	(54,103)	54,103	(72,476)	72,476

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.

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 당반기말 현재 해당 지분상품의 가격변동이 총포괄손익에 미치는 영향은 중요하지 않다고 판단하고 있습니다.

5-2 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

[SK이노베이션(주) 연결 기준]

가. 파생상품계약 체결 현황

(1) 현금흐름위험회피회계 적용 파생금융상품

당반기말 및 전기말 현재 연결실체는 제품 및 상품의 예상 매출에 대한 현금흐름의 변동위험 및 변동이자부 차입금에 대한 이자율변동 위험을 회피하기 위하여 파생금융상품을 이용하고 있으며 그 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

거래구분	당반기말		전기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
상품파생	698	1,117	-	-
이자율스왑	-	17,217	43	25,353
합 계	698	18,334	43	25,353

(2) 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품

당반기말 및 전기말 현재 연결실체는 석유제품, 원유, 화학원료 및 기타 원재료의 시장가격 변동위험과 차입금 및 매입금액 등의 환율변동위험, 차입금의 이자율변동위험을 회피하기 위하여 스왑계약, 선도계약 및 옵션계약을 체결하고 있으며, 파생금융상품별 평가 후 자산·부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

거래구분	당반기말		전기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
이자율스왑	167	-	-	1,473
화학원료스왑	14,954	13,207	24,747	18,205
UCO스왑	3,325	1,206	2,327	730
금속원료스왑	2,434	-	740	-
통화스왑	34,021	2,621	13,629	-
통화선도계약 등	2,351	13,801	32,168	6,617
합 계	57,252	30,835	73,611	27,025

(3) 파생금융상품별 손익

당반기 및 전반기 중 파생금융상품계약으로 인해 요약연결포괄손익계산서에 반영된 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	금융손익으로 인식한 금액(세전금액)				기타포괄손익(세후금액)	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
현금흐름위험회피회계 적용 파생금융상품	-	-	-	-	9,136	(379)
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품	80,445	(121,603)	322,005	(382,672)	-	-
합 계	80,445	(121,603)	322,005	(382,672)	9,136	(379)

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	금융손익으로 인식한 금액(세전금액)				기타포괄손익(세후금액)	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
현금흐름위험회피회계 적용 파생금융상품	-	-	-	-	514	(32,579)
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품	206,693	(91,462)	1,721,602	(1,736,210)	-	-
합 계	206,693	(91,462)	1,721,602	(1,736,210)	514	(32,579)

나. 타법인주식 및 출자증권 등의 취득과 관련한 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션 등의 계약에 대한 사항

▶ II. 사업의 내용 - 6. 주요계약 및 연구개발활동- 6-1 주요 계약을 참고하시기 바랍니다.

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.

[SK에너지(주)]

가. 파생상품계약 체결 현황

(1) Commodity 파생상품계약 체결 현황

당반기말 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	J ARON 등	'21.07~'21.09	(37,191)	(37,191)
합 계				(37,191)	(37,191)

* 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

▶ 해당사항 없음

당반기 중 파생상품계약으로 인한 손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기손익으로 인한 금액(세전금액)				기타포괄이익(세후금액)	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
현금흐름위험회피회계 적용 파생상품						
석유제품스왑	-	-	-	-	-	-
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품						
석유제품스왑	50,920	(88,110)	214,309	(250,963)	-	-
통화선도	-	-	8,743	(2,696)	-	-
소 계	50,920	(88,110)	223,052	(253,659)	-	-
합 계	50,920	(88,110)	223,052	(253,659)	-	-

나. 타법인주식 및 출자증권 등의 취득과 관련한 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션 등의 계약에 대한 사항

당사는 당기 중 정태진/오병욱이 보유하고 있는 주식회사 굿스플로의 지분과 관련하여 풋옵션 계약을 체결하였으며, 동 풋옵션의 내용은 다음과 같습니다.

(풋옵션 권리자 : 주식회사 굿스플로 주주 / 풋옵션 의무자 : 당사 또는 당사가 지정한 3자)

계약일 : 2020.11.30

계약체결 목적 : 지분 취득

결제 방법 : 현금

행사대상 : 정태진/오병욱 등 주식회사 굿스플로의 주주들이 보유하고 있는 주식회사 굿스플로의 주식 총 1,014,362주

(정태진 972,761주, 오병욱 22,390주, 김성훈 8,089주, 진은정 8,089주, 이애란 3,033주)

행사요건 : 풋옵션 권리자(정태진/오병욱/김성훈/진은정/이애란)가 풋옵션 행사의사 및 행사대상을 명시한 풋옵션 행사 서신을 풋옵션 의무자(당사)에 발송하는 경우

행사시기 : 2021년 1월 31일로부터 3년이 경과한 날 또는 당사자들 간에 합의된 날 중 빠른 날

행사가격 : 1주당 가격 금 33,553원

또한 당사는 상기 주식회사 굿스플로의 주주 5인 및 (주) 한유에너지 등 굿스플로 주주 5인과 콜옵션 계약을 체결하였으며, 동 콜옵션의 내용은 다음과 같습니다.

(콜옵션 권리자 : 당사 또는 당사가 지정한 3자 / 콜옵션 의무자 : 주식회사 굿스플로 주주)

계약일 : 2020.11.30

계약체결 목적 : 지분 취득

결제 방법 : 현금

행사대상 : 주식회사 굿스플로 주주들이 보유하고 있는 주식회사 굿스플로의 주식 1,365,438주

(정태진 972,761주, 오병욱 22,390주, 김성훈 8,089주, 진은정 8,089주, 이애란 3,033주, (주)한유에너지 153,992주, 박재석 3,837주, 박원석 3,837주, 삼화석유 89,410주, (주)필굿컴퍼니 100,000주)

행사요건 : 콜옵션 권리자(당사)가 콜옵션 행사의사 표명 및 행사대상을 명시한 콜옵션 행사서신을 콜옵션 의무자(굿스플로 주주)에 발송하는 경우

행사시기 : 상동

행사가격 : 한유에너지, 필굿컴퍼니, 삼화, 박원석, 박재석은 "콜옵션 행사 시점의 공정가치는 당사자 간 상호 합의 하에 공동으로 선정한 회계법인을 통해 산정" 예정이고 풋옵션 보유자 5인의 콜옵션 가격은 (오병욱, 정태진, 김성훈, 이애란, 진은정)은 33,553원(풋옵션 가격과 동일)입니다.

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

당반기말 현재 당사는 석유제품 및 원유의 시장가격 변동위험을 회피하기 위하여 석유제품 스왑계약을 체결하고 있으며 그 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

거래구분	대상자산	거래처	만기	공정가치	자산	부채
석유제품스왑	Crude 외	SOCGEN 외	~2021.3	-	-	-
계				-	-	-

(2) 통화선도 및 통화스왑 파생상품계약 체결 현황

(단위 : 백만USD, 백만원)

거래처	만기일	약정환율	계약금액	공정가치	자산	부채
신한	~2021.7	1,13,89	35	132	132	-
합 계			35	132	132	-

당반기 중 파생상품으로 인한 손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당반기 손익			
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품				
통화선도계약	132	-	1,656	6,134
석유제품스왑	477	1,215	3,661	9,730
합 계	609	1,215	5,317	15,864

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.

[SK종합화학(주)]

가. 파생상품계약 체결 현황

(1) Commodity 파생상품계약 체결 현황

당반기말 현재 연결기업이 화학제품 및 Naphtha의 시장가격 변동위험을 회피하기 위하여 보유중인 당기손익인식 금융자산은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

거래구분	대상자산	거래처	만기일	물량	공정가치	자산	부채
화학원료스왑	(J)Naph 등	BNP Paribas	2021.08	15,000 MT	(384)	-	(384)
Chemical Product	PTA 등	Galaxy Futures, BNP 등	2021.07~2021.10	5,500 MT	199	199	-
Chemical Product	BZ, PX	Societe Generale 등	2021.08~2021.12	205,800 MT	1,932	14,755	(12,823)

(*) 파생상품의 공정가치는 보고기간 말 현재 시장에서 공시된 가격에 기초하여 측정함

당반기말 현재 연결기업이 Naphtha의 시장가격 변동 위험을 회피하기 위하여 보유중인 위험회피회계 금융자산은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

거래구분	대상자산	거래처	만기일	물량	공정가치	자산	부채
화학원료스왑	(J)Naph 등	대신증권 등	2021.07~2021.09	6,000 MT	(419)	698	(1,117)

(2) 이자율스왑 파생상품계약 체결 현황

당반기말 현재 연결기업이 이자율 변동 위험을 회피하기 위하여 보유중인 당기손익인식 금융자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천US\$, 백만원)

거래처	계약금액	계약일	만기일	수취이자율	지급이자율	위험회피대상자산	파생상품 자산(부채)
Bank of America 등	US\$ 140,000	2020.11.30	2023.08.28	Libor+1.6%	1.89%	Bank loan	167

당반기말 현재 연결기업이 이자율 변동 위험을 회피하기 위하여 보유중인 위험회피회계 금융자산은 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	(32)

(3) 통화선도 및 통화스왑 파생상품계약 체결 현황

당반기말 현재 연결기업이 환율 변동 위험을 회피하기 위하여 보유중인 당기손익인식 금융자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천US\$, 백만원)

거래처	만기일	약정환율(W/\$, €/\$, ¥/\$)	계약금액	공정가치	자산	부채
신한은행 등	2021.07.01~2021.07.12	1,130.00 ~ 1,130.16	US\$80,000	(8)	32	(40)
ING	2021.08.18	1.22	US\$45,000	210	210	-
하나은행	2021.07.16	110.19	US\$469	2	2	-

당반기 중 파생상품 보유로 인한 평가손익 및 거래손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기 손익				기타포괄손익(*)	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
현금흐름위험회피회계 적용 파생상품	-	-	-	-	-	379
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품	705	424	9,419	16,835	-	-
합 계	705	424	9,419	16,835	-	379

(*) 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 벗어

나는 과도한 외화 Position에 대해서는 Hedge를 실시하고 있습니다.

[SK인천석유화학(주)]

가. 파생금융상품계약 체결 현황

(1) Commodity 파생금융상품계약 체결 현황

당반기말 현재 당사는 원유 및 제품, 중동산 수입 원유에 대한 VLCC 운임의 시장가격 변동 위험을 회피하기 위하여 원유/제품/운임 스왑계약을 체결하고 있으며, 그 세부 내역은 다음과 같습니다

(단위: 백만원)

거래구분	대상자산	거래처	만기	공정가치	자산	부채
원유스왑	Dubai 등	ICE CLEAR 등	~'21.12월	(11,777)	78	(11,855)
제품스왑	Naphtha 등	ICE CLEAR 등	~'21.12월	(574)	2,457	(3,031)
운임스왑	VLCC 운임	ICE CLEAR 등	~'21.9월	(135)	-	(135)
합 계				(12,486)	2,535	(15,021)

(2) 이자율 파생금융상품계약 체결 현황

해당사항 없습니다.

(3) 통화 이자율스왑 파생금융상품계약 체결 현황

해당사항 없습니다.

(4) 통화선도 및 통화스왑 파생금융상품계약 체결 현황

당반기말 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	자 산	부 채
SG 등	~ 21.7월	1,127.8~1,136.3	233	(133)	107	(240)

당반기 중 파생금융상품 계약으로 인한 누적 손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품				
통화선도	107	(241)	35,984	(23,636)
석유/화학제품스왑 등	2,405	(15,022)	7,674	(18,784)
합 계	2,512	(15,263)	43,658	(42,420)

나. 타법인 주식 또는 출자증권 등의 취득과 관련하여 체결한 풋옵션, 콜옵션,
 풋백옵션
 : 해당사항 없음

[SK루브리컨츠(주)]

가. 파생상품 평가 내역 및 계약 체결 현황

(1) 당반기말 및 전기말 현재 위험회피회계를 적용하는 파생금융상품은 없으며 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품 자산·부채내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말		전기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
당기손익-공정가치측정금융상품:				
UCO스왑	3,325,118	1,205,871	2,327,270	729,620
통화선도	426,481	2,857,422	8,628,038	376,306
합 계	3,751,599	4,063,293	10,955,308	1,105,926

(2) 당반기 및 전반기 중 파생금융상품계약으로 인해 포괄손익계산서에 반영된 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 천원)

구 분	당기 손익으로 인식한 금액(세전금액)			
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
당기손익-공정가치측정금융상품:				
UCO스왑	2,304,569	(1,222,013)	4,791,727	(6,212,245)
통화선도	426,481	(2,857,422)	10,643,372	(17,890,528)
합 계	2,731,050	(4,079,435)	15,435,099	(24,102,773)

(전반기)

(단위: 천원)

구 분	당기 손익으로 인식한 금액(세전금액)			
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
당기손익-공정가치측정금융상품:				
UCO스왑	3,559,890	(1,706,841)	2,784,720	(2,275,363)
통화선도	792,663	(3,835,080)	6,169,204	(14,070,631)
합 계	4,352,553	(5,541,921)	8,953,924	(16,345,994)

(3) 통화선도 파생상품계약 체결 현황

당반기말 현재 연결기업은 다음과 같이 통화선도를 체결하고 있습니다.

거래목적	파생상품 종류	계약 내용
위험회피	통화선도	일정기간 후 발생할 외화현금흐름을 약정된 환율로 교환하는 거래

당반기말 현재 연결기업은 외화 매출채권/매입채무 등의 환율 변동 위험을 회피하기 위하여 통화선도 계약을 체결하고 있으며 그 세부내역은 다음과 같습니다.

(외화: 천, 원화: 백만원)

거래처	만기일	약정환율	계약통화	계약금액	공정가치	자산	부채
신한은행 등	2021/07 ~ 2021/12	1,106.38 ~ 1,135.50	USD	273,000	(2,180)	351	(2,531)
SMBC 등	2021/07 ~ 2021/08	10.1247 ~ 10.3550	JPY	1,618,000	(36)	35	(71)
ING 등	2021/07 ~ 2021/09	1,347.00 ~ 1,361.67	EUR	15,600	(197)	41	(238)
도이치	2021/07 ~ 2021/07	174.10 ~ 174.26	CNY	29,723	(18)	-	(18)

※ 계약금액은 계약통화 기준 금액이며, 공정가치, 자산 및 부채는 원화 기준 금액입니다.

(4) Commodity 파생상품계약 체결 현황

당반기말 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	대신증권 등	~2021년 12월	2,119,247	3,325,118	(1,205,871)

나. 타법인 주식 또는 출자증권 등의 취득과 관련하여 체결한 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션

▶ II. 사업의 내용 - 6. 주요계약 및 연구개발활동 등을 참고하시기 바랍니다.

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.

[SK아이이테크놀로지(주)]

가. 파생상품 계약 및 그 계약에 관한 내용

(1) 통화 이자율 스왑 파생상품계약 체결 현황

- 당반기말 현재 연결기업은 외화장기차입금에 대한 환율변동 위험 및 이자율변동 위험을 Hedge하기 위하여 통화 이자율 스왑계약을 체결하고 있으며, 그 상세내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위: 백만USD, 백만원)

거래처	계약일	만기일	계약 통화	계약 금액	약정환율	수취이자율 (%)	지급이자율 (%)	파생상품 자산(부채)
Credit Agricole	2021년 4월	2022년 11월	USD	60	USDPLN 3.954	3M Libor+85bp	1.35%	(2,615)

(주1) 계약금액은 계약통화 기준 금액이며, 공정가치, 자산 및 부채는 원화 기준입니다.

(주2) 공정가액 평가주체는 거래처와 동일합니다.

(주3) 계약기간 만료 시점에 약정환율 대비 환율 하락 시 손실, 환율 상승 시 이익 발생, 지급 이자율 대비 수취 이자율 하락 시 손실, 수취 이자율 상승 시 이익이 발생하는 계약입니다.

(주4) 상기 계약은 회계상 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품입니다.

(2) 통화선도 및 통화스왑 파생금융상품계약 체결 현황

- 당반기말 현재 연결기업은 외화 매출채권 등의 환율 변동 위험을 Hedge하기 위하여 통화 선도 계약을 체결하고 있으며, 그 상세내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위: 백만USD, 백만CNY, 백만원)

거래처	계약일	만기일	약정환율	계약통화	계약금액	공정가치	자산	부채
하나은행 등	2021년 6월	2021년 7월	USDKRW 1,132.33~1,133.77	USD	45	137	137	-
MUFG 은행 등	2020년 10월, 2021년 4월	2021년 10월	CNYKRW 163.65~169.28	CNY	1,250	-10,165	-	10,165
합계						-10,028	137	10,165

(주1) 계약금액은 계약통화 기준 금액이며, 공정가치, 자산 및 부채는 원화 기준입니다.

(주2) 공정가액 평가주체는 거래처와 동일합니다.

(주3) 계약기간 만료 시점에 약정환율 대비 환율 상승 시 손실, 환율 하락 시 이익이 발생하는 계약입니다.

(주4) 상기 계약은 회계상 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품입니다.

(3) 파생상품계약으로 발생한 이익 및 손실상황

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위: 백만원)

구분	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품	137	-12,560	3,168	-7,095

6. 주요계약 및 연구개발활동

6-1 주요 계약

해당회사	계약 상대방	항 목	내 용
SK루브리컨츠㈜	ENEOS Corporation	계약의 목적 및 내용	유베이스매뉴팩처링아시아(주)에 대한 공동운영을 위한 주주간계약
		계약의 체결시기 및 계약 기간	2015.9.24. ~ 2032.12.31.
		계약금액 및 대금수수방법 등	-
		기타사항	경영상 교착상태(Dead-Lock) 발생시, ENEOS는 Put-Option을 행사하여 당사에 ENEOS 지분을 시가로 매도, 당사는 Call-Option을 행사하여 ENEOS 지분을 시가로 매수할 수 있음
	PT PERTAMINA PATRA NIAGA	계약의 목적 및 내용	PT Patra SK의 설립 및 공동운영을 위한 합작투자계약
		계약의 체결시기 및 계약 기간	2006.04.23. ~
		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	-
		기타사항	경영상 교착상태(Dead-Lock) 발생시,당사는 Call-Option을 행사하여 Repsol 지분을 시가로 매수할 수 있음. 단, 생산 가동일자('14년 9월)로부터 5년 경과 시 행사 가능
SK인천석유화학 (주)(주2)	기업은행	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 (주2)
SK에너지(주)	클린에너지위탁관리 부동산투자회사 주식회사	계약의 목적 및 내용	자산 매각을 통한 재무구조 개선 및 미래 성장동력 투자 재원 확보 (부동산 116개소(토지/건물) 매각)
		계약의 체결시기 및 계약기간	계약체결일 : 2021년 6월 24일 매매예정일 : 2021년 7월 7일
		계약금액 및 대금수수방법 등	763,824
		기타사항	- 본 건 거래는 본 매매계약에 대한 공정거래위원회의 기업결합 승인, 부동산거래 신고 완료, 임대차 계약 체 결 등 선행조건 충족시 효력이 발생함. - 본 건 거래의 종결(자산 매각 실행)과 동시에 거래상 대방으로부터 양도목적물을 임차할 예정임. (2021년 7월 7일 예정)
	클린에너지위탁관리 부동산투자회사 주식회사	계약의 목적 및 내용	자산 매각 이후 영업지속을 위한 임대차 계약 체결
		계약의 체결시기 및 계약기간	계약체결일 : 2021년 6월 24일 계약기간 : 2021. 7.7 ~ 2031. 6. 30.
		계약금액 및	거래금액 32,469/年

		대금수수방법 등	(보증금 26,789 / 연간 임차료 32,147)
		기타사항	- 상기 거래금액은 연간 임차료와 보증금에 대한 환산 연간 임차료 (부가가치세법 시행규칙 제47조의 이자율 연 1.2% 적용)의 합계액 임. ※ 환산연간임차료(322백만원) = 보증금(26,789백만원) × 부가가치세법 시행규칙 제 47조의 이자율(1.2%) - 상기 연간임차료는 향후 임차료 상승, 목적물 변동 등 에 따라 금액이 변동될 수 있음.

(주1) JXTG Nippon Oil & Energy Corporation이 2020년 6월에 상호를 ENEOS Corporation 로 변경하였음

(주2) SK인천석유화학은 2015년 12월 31일 기업은행 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 금원이 모두 지급되어 제1종 수익권이 소멸하는날)까지입니다.

기업은행은 양수한 자산을 근거로 유동화 증권을 발행하여 제1종 수익권을 아이피씨제일차유한회사에, 제2종 수익권을 당사에 교부하였습니다. 아이피씨제일차 유한회사는 제1종 수익권의 교부 대가로 유동화 기업어음(ABCP)를 발행하여, 기업은행을 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 상환되었고, 공시기준일 현재(2021년 6월 30일) 상환 완료되었습니다.

연결실체는 (주)굿스플로의 비지배주주가 보유하고 있는 보통주 지분과 관련하여 옵션 계약을 체결하였습니다. 동 옵션의 계약내용은 다음과 같습니다.

구 분	풋옵션	콜옵션	콜옵션
계약체결 목적	지분 취득		
옵션권리자	정태진/오병욱 등	SK에너지(주)	SK에너지(주)
옵션의무자	SK에너지(주)	정태진/오병욱 등	(주)한유에너지 등
결제 방법	현금		
행사 대상	(주)굿스플로의 주주들인 정태진/오병욱 등이 보유 중인 (주)굿스플로의 주식 총 1,014,362주 (43.83%)		(주)굿스플로의 주주들인 (주)한유에너지 등이 보유 중인 (주)굿스플로 주식 총 351,076주(15.17%)
행사 시기	2021년 1월 31일로부터 3년이 경과한 날 또는 당사자들 간에 합의된 날 중 빠른 날		
행사 가격	1주당 가격 금 33,553원		콜옵션 행사 시점의 공정가치

6-2 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

SK이노베이션은 에너지/석유화학 사업을 통해 축적한 촉매 및 무기 소재 역량, 유기합성 및 화학 기반 Solution 제공 역량, 분리조성/화학구조/원소/형상/금속 분석 역량, 반응/분리/전극/제막 공정 해석 및 공정 설계 역량을 바탕으로 환경기술, 친환경 제품 및 솔루션, I/E소재, 생산기술혁신, 배터리 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, 방향족 전환 촉매/공정 (자일렌 이성화) 등 새로운 개념의 촉매/공정을 개발하였으며, 방향족 부산물을 고부가 자일렌으로 전환하는 ATA 촉매를 국내외 20개 공정에 판매한 바 있습니다.

환경 분야에서는 전기자동차 시장 성장에 따라 발생하는 폐배터리로 인한 환경 오염, 배터리 원소소재의 수급 불균형 및 채굴 과정의 투명성 등 사회적 문제 해결이 가능한 배터리 양극 활물질 회수 기술을 개발하고 있으며, 심각한 폐플라스틱 문제를 주도적으로 해결하고자 자체 역량 및 오픈 이노베이션을 통해 물리적, 화학적으로 재활용하는 기술을 개발 중입니다. 또한 이산화탄소 감축을 위한 탄소 포집, 저장, 활용 기술과 산업 공정 폐수를 정화하고 재이용하여 환경 영향을 최소화하기 위한 수처리 관련 기술도 강화하고 있습니다. 뿐만 아니라 전과정 평가(Life Cycle Assessment)를 통해 주요 제품의 친환경성 검증을 진행하고 있습니다.

I/E 소재 분야에서는 LiBS (리튬배터리용 분리막)에 대한 고유기술을 국내 최초로 개발하여 사업화하였으며, Flexible Display 부품 핵심 소재인 투명 PI Film 제조 및 기능성 코팅을 위한 자체 기술 확보 및 양산화에 성공하여 차세대 Display 시장을 Leading할 수 있는 고기능성 투명 PI 소재와 FCW(Flexible Cover Window) 제품군을 확장해 가고 있습니다.

석유제품 분야에서는 저급원유 처리기술과 친환경 아스팔트를 개발하고 있으며, 고분자 분야에서는 Circular Economy를 위한 친환경 Packaging Solution 및 재활용 확대 기술, 폐플라스틱을 원료로 활용한 친환경 Recycle 제품 등을 개발하고 있습니다.

배터리 분야에서는 차별화된 높은 에너지 밀도와 안전성 기술을 바탕으로 시장을 선도하는 Li ion 배터리 기술개발을 하고 있으며, 차세대 배터리에 대한 연구를 통해 사업 경쟁력을 강화하는데 집중하고 있습니다.

(1) 연구개발 담당조직 (2021. 6. 30 기준)

R&D

환경과학기술원

- ▶ 환경기술연구센터
- ▶ I/E소재연구센터
- ▶ 친환경제품솔루션센터
- ▶ Platform기술CoE
- ▶ 생산기술혁신센터

▶ 기술전략실

Battery연구원

(2) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목	제 15 기 반기 (2021년 반기)	제 14 기 (2020년)	제 13 기 (2019년)
연구개발비용 총액 (주1)	131,797	253,931	228,332
정부보조금	(0)	(320)	(891)
연구개발비용 계	131,797	253,611	227,441
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용÷당기매출액×100]	0.65%	0.74%	0.46%

* SK이노베이션(주) 연결기준

(주1) 정부보조금을 차감하기 전의 연구개발비용 총액

나. 연구개발 실적

연구분야	연구과제	연구내용
환경	전기차 폐배터리 재활용 기술 개발	- 배터리 양극 활물질의 회수 기술 개발 중
	수처리 및 용수 Recycle 기술 개발	- 수처리 관련 환경 규제 대응 기술 및 친환경 & 자동화 수처리 기술 개발 중
	이산화탄소 포집/저장/활용 기술 개발/확보	- 탄소 중립 목표 달성을 위해 공정 발생 이산화탄소의 포집, 저장 및 고부가화 기술 확보 중
	전과정 평가를 통한 당사 제품 친환경성 검증	- 친환경 제품 Shift 실행을 위한 주요 제품 전과정 평가(Life Cycle Assessment) 진행 중
폴리머	페플라스틱 재활용 기술 개발/확보	- 페플라스틱의 Mechanical/Chemical Recycling 기술 개발/확보를 통한 친환경 PE, PP, PET 개발 중
	친환경 소재 및 Solution 개발	- Circular Economy를 위한 친환경 Packaging Solution 및 재활용 확대 기술 개발 중 - 생분해성 고분자 제품 및 용도 개발 중
	Polymer 경쟁력 강화	- PE/PP 제조 경쟁력 강화를 위한 제조기술 개발 중 - Global Asset (Functional Polymer) 생산성 향상 및 사업 확장 지원 중
	Packaging 소재 개발	- EAA, PVDC 제품 품질 향상 및 가공기술 개발 중 - 프리미엄 Sealing-layer 제조 기술 개발 중 - Functional Polymer의 Pack, Auto 용도 확대 기술 개발 중
	Automotive 소재 개발	- 경량화를 위한 고강성/고충격/고유동 PP 제품 개발 중 - PP Based Composite 경량화 소재 및 부품성형 기술 개발 중 - 고객 Value-up을 위한 Compounding Solution Package 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
I/E 소재	Display 소재	- Foldable Phone용 FCW(Flexible Cover Window) 상업화 성공 및 생산성 향상을 위한 기술 지원 중 - 고 기능성 투명 PI 및 차별화 품질 FCW 제품 연구 개발 중
	LiBS	- IT, EV용 고용량 전지의 성능 및 안전성 향상을 위한 초고강도, 초고내열, 저저항 분리막 개발

		중
석유	반응/정제 혁신 기술	- 원유 운영시스템 강화를 위한 원유 별 특성 분석, 반응성 해석 기술 개발 중 - Feed 도입 다변화 시 영향 평가 및 도입 제약 해소 기술 개발 중 - 공정 원료 중 불순물 제거 기술 및 부식, 파울링 평가/완화 기술 개발 중
	효율혁신기술	- 열전달 효율개선 기술 개발 중 - 공정 개선 통한 탄소배출 저감 기술 연구 중 - 석유 잔사 폐기물 자원화 기술 개발 중
	석유제품기술	- 석유 제품 저온 품질 및 저장 안정성 관련 Trouble 방지 기술 개발 중 - 외부 Fuel Oil의 평가 고도화 기술 개발 중 - 이산화탄소 배출 저감을 위한 친환경 제품 기술 연구 중
	친환경 아스팔트 개발	- 이산화탄소 및 미세먼지 저감이 가능한 프리미엄 아스팔트 기술 차별화 연구 - 폐아스콘 재활용이 가능한 Recycle 전용 아스팔트 개발 및 상업화 지원 - 교통사고 저감이 가능한 저소음/배수성 아스팔트 개발 - 도로 수명 연장이 가능한 내노화 아스팔트 연구 중
윤활유	자동차용 윤활유	- 이온액체 상업화 및 엔진유 확대 적용 (ZIC ZERO) - 연비 향상형 친환경 자동차용 엔진유/동력전달유 개발 중 - Global 자동차 OEM 제품 개발 및 상업화 지원
	e-Mobility 윤활제	- 전기구동방식 Mobility 윤활제 기술 개발 중 - 전동화 시스템의 효율 극대화 위한 통합 열관리 기술 개발 중
	산업용 윤활유	- 친환경 장수명 산업유, 프로세스유 제품 개발 및 상업화 지원 - 풍력발전기용 윤활제 기술 개발 중 - 생분해성 윤활유 기술 개발 중
기유	YUBASE 신제품	- 저점도 차별화 기유 제품 개발 및 상업화 연구 중
	고급 기유 원료 개발 및 상업 제조 최적화	- 고급 기유 확대 및 차별화 제품 개발을 위한 원료 및 상업화 기술 개발 중
배터리	xEV용 전지 개발	- 차별화된 높은 에너지 밀도와 안전성 향상을 위한 차세대 배터리 기술 확보 추진 중
	ESS용 전지 개발	- 에너지형, 파워형, 산업용, 가정용, EV충전기용 등 다양한 특성별, 용도별 제품 개발 중

7. 기타 참고사항

7-1 사업의 상세내용

가. 사업의 현황

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

구분	주요 회사	사업 내용
석유개발사업 및 기타 사업	- SK이노베이션(주) - SK E&P America, Inc	석유개발사업, 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. - SK Functional Polymer S.A.S	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. - SK Battery (Jiangsu) Co., Ltd.	리튬전지 제조 및 판매 등 투자회사
소재사업	- SK아이이테크놀로지(주) - SK Hi-tech Battery Materials (Jiang su) Co., Ltd. - SK Hi-tech Battery Materials Poland Sp. Zo.o.	소재사업,

나. 사업부문별 주요 재무정보

(기준일 : 2021.06.30)

(단위 : 백만원)

사업부문	구 분	제 15기 반기 (2021년 반기)		제 14기 (2020년)		제 13기 (2019년)	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율
석유개발사업 및 기타 사업	매출액	85,397	-	144,441	-	118,036	-
	영업손익	(88,567)	-8%	(186,419)	-	(133,799)	-11%
	유무형자산	724,796	3%	728,923	5%	1,179,961	7%
석유 사업	매출액	13,123,109	64%	22,637,981	66%	35,816,318	73%

	영업손익	649,292	64%	(2,222,842)	-	450,309	40%
	유무형자산	7,470,996	39%	8,024,111	42%	7,973,072	48%
화학 사업	매출액	4,406,170	22%	7,054,126	21%	9,542,823	19%
	영업손익	286,167	28%	(121,126)	-	705,754	63%
	유무형 자산	3,987,205	21%	4,102,790	21%	3,797,090	23%
유탄유 사업	매출액	1,398,981	7%	2,371,281	7%	2,877,898	6%
	영업손익	363,574	36%	262,171	-	293,925	26%
	유무형 자산	922,249	5%	933,599	5%	974,076	6%
배터리 사업	매출액	1,156,489	6%	1,610,233	5%	690,305	1%
	영업손익	(274,551)	-27%	(426,466)	-	(309,124)	-28%
	유무형 자산	4,491,764	23%	3,910,875	20%	1,866,488	11%
소재 사업	매출액	189,223	1%	346,467	1%	261,558	1%
	영업손익	73,117	7%	125,886	-	106,581	10%
	유무형 자산	1,652,969	9%	1,401,753	7%	800,289	5%
계	매출액	20,359,369	100%	34,164,529	100%	49,306,938	100%
	영업손익	1,009,032	100%	(2,568,796)	-	1,113,646	100%
	유무형 자산	19,249,979	100%	19,102,051	100%	16,590,976	100%

다. 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 전성을 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: 유가(Brent기준)는 2020년 1분기 COVID-19 충격으로 배럴당 10불대를 기록하기도 하였으나, 점진적 회복 추세에 따라 2021년 6월말 70불대 유가를 회복하였습니다.

주요 산업 동향: 비전통자원을 중심으로 한 미국의 폭발적인 원유 공급은 석유개발 산업 내 다양한 변화를 촉발시키고 있습니다. 대다수의 업체들은 고비용 프로젝트

(예: Deep-water, LNG, 극지, Oil Sand 등)들에 대한 투자를 축소 혹은 유보하고 있으며, 수익성 중심으로 자사의 자산 포트폴리오를 적극적으로 재편하고 있습니다.

2020년 COVID-19로 인한 석유수요 감소 및 유가 하락 영향으로 E&P 업계의 신규 투자는 축소되었으나, 향후 COVID-19 극복 추세에 따른 석유수요 및 유가 회복 국면에 따라 점진적인 투자 확대가 예상되고 있습니다.

(3) 사업현황

당사는 2021년 6월말 기준 7개국 10개 광구 및 4개 LNG 프로젝트를 통해 전 세계에서 활발한 석유개발사업을 진행 중이며, 2020년말 확인 매장량 기준 총 3.8억 배럴의 원유를 확보하고 있습니다.

당사의 2021년 상반기 지분원유 분배물량은 총 7.7백만 석유환산배럴이며, 일산 약 42.8천 석유환산배럴을 분배 받았습니다.

(4) 주요 종속회사의 영업의 개황

① SK E&P America, Inc.는 북미 석유개발 사업 전담을 위해 2014년 미국에 설립한 100% 자회사입니다.

라. 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 배터리의 주요 고객은 자동차사이며, 일반적으로 특정 물량 계약 후 다년간 걸쳐 공급이 이루어지는 수주산업의 특성을 가지고 있습니다. 자동차 배터리 사업은 기술 및 안전성, 원가경쟁력, 안정적 공급 능력이 중요합니다. ESS는 전력을 저장 후 필요 시 공급하여 전력 수요-공급의 불균형을 해소할 수 있는 신재생에너지 기술로 주목받고 있습니다.

(2) 시장 여건

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

(3) 당사 사업 현황

당사는 2005년 전기차용 대용량 리튬이온 배터리 상용화 착수 이후, 대전 R&D 센터에 배터리 연구개발 인프라를 구축하고, 충청남도 서산에 초기 생산설비를 가동하면서 기술개발과 양산체제를 모두 완성하였습니다. 고유의 고 에너지밀도와 고 출력기술을 바탕으로 현대/기아자동차 및 독일 님러자동차를 포함한 글로벌 자동차사에 배터리를 공급하고 있습니다. 중국 전기차 시장 선도 업체인 북경기차와 JV 협력 관계를 유지하고 있으며, 그 밖에 글로벌 업체들과 다양한 형태의 협력을 추진하고 있습니다. 대규모 수주 기반을 토대로 국내외 중국, 유럽, 미국 등 주요 지역에 현지 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 전기차용 대용량리튬이온 배터리 개발에 착수하여 2006년부터 생산을 시작, 2010년에는 국내 최초 순수전기차인 현대 블루온 전기차 배터리를 공급하였으며, 높은 기술력을 바탕으로 2014년 NCM622, 2018년 NCM811 고니켈, 저코발트 양극을 적용한 배터리 셀을 세계 최초로 양산하였습니다. 당사는 고용량 양극재 적용을 통한 고 에너지밀도 실현 기술, Pouch Type 중대형 배터리 전문성 등 검증된 Technology Leadership을 바탕으로 글로벌 시장을 적극 공략하고 있으며, 글로벌 주요 자동차사의 대규모 물량 수주에 연이어 성공하며 전기차 배터리 시장에서 선도업체 중 하나로 위치하게 되었습니다.

(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 SK Battery(Jiangsu) Co., Ltd.는 83% 자회사로 중국 사업 확대를 위한 배터리 생산법인입니다.

마. 소재사업

(1) 산업의 특성, 성장성, 경기변동의 특성, 계절성

- 분리막(Lithium-ion Battery Separator)은 리튬이온 배터리의 핵심소재로 양극과 음극의 직접적 접촉을 차단하고 리튬이온의 이동 통로를 제공해주는 역할을 하며, 배터리의 온도가 일정 수준 이상으로 올라 배터리 내부가 고온 상태가 되면 분리막의 미세기공이 차단되어 내부 단락을 방지함으로써 배터리의 안전성을 확보합니다. LiBS의 주요 수요자는 배터리 업체이며, IT, Powertool용 소형 배터리와 EV용 중대형 배터리 업체가 있습니다. 최근 국제적인 환경규제 강화에 따라 전기차 수요가 증가할 것으로 예상되며, 이와 더불어 EV용 배터리 및 LiBS에 대한 수요 증가가 예상되어 성장 가능성이 높은 산업입니다. 또한 중장기적으로 모든 사물에 인터넷이 장착되는 사물인터넷(Internet of Things)이 일반화 되는 4차 산업 혁명 시대를 맞아, 모든 사물에 배터리가 장착되는 Battery of Things 시대가 함께 도래할 것으로 예상되어 향후 시장은 더욱 성장할 것으로 전망됩니다.

- 분리막 사업은 완제품이 아닌 중간재 성격을 지닌 제품으로서 경기변동 및 계절적 경기변동의 특성을 나타내지는 않으나, 전방산업인 배터리 산업과 최종 전방산업인 EV 및 IT기기 산업의 영향을 받으며, 이들 최종 전방산업은 경기 변동의 영향을 일부 받는 것으로 나타납니다. δ EV는 파리기후협약 이후 전 세계적으로 환경규제가 강화되면서 자동차 산업 생산 패러다임의 전환에 힘입어 빠르게 성장하는 추세에 있어, 경기 변동에 민감하여 정체 내지는 둔화를 보이는 내연기관 차량 대비 EV 산업은 경기 변동에 상대적으로 둔감합니다. 글로벌 기후 변화 등에 대한 대응으로 자동차 산업의 발전 방향은 EV로의 이동이 명확하며, EV가 자동차 산업에 새로운 기회요인이 될 것으로 전망하고 있는 바, 향후 EV의 침투율이 현재 내연기관 차량의 침투율과 비슷해지는 시기까지는 경기 변동에 따른 EV 산업의 변동은 그 정도가 약할 것으로 예상됩니다. 또한, 배터리 업체들은 빠르게 성장하는 전방산업에 대응하기

위해 안정적인 원재료 확보를 위한 수직계열화에 총력을 다하고 있으며, 현재 각 소재 산업을 선도하고 있는 우수한 공급처들을 입도선매하고 있고, 이는 분리막 산업의 경기 변동 영향성을 줄여나가는 요소라고 할 수 있습니다.

(2) 국내외 시장 여건(시장의 안정성, 경쟁상황, 시장점유율 추이)

- 분리막 시장은 전방산업인 배터리의 급격한 팽창에 힘입어 빠르게 성장하고 있으며, EV 및 배터리 산업 리서치 업체인 SNE리서치에 따르면 글로벌 분리막 수요는 2018년 37억㎡ 수준에서 향후 7년간 연평균 23.1%의 속도로 성장하여 2025년 159억㎡ 수준까지 증가할 것으로 전망됩니다. 한편, 분리막 사업은 대규모 장치사업인 동시에 고도의 공정 제어기술이 필요하기에 투자시점에서 양산까지 약 18~36개월의 기간이 소요되어 수요 증가 속도에 공급 증가 속도가 미치지 못하여 2023년 이후 산업 전반적으로 공급부족 현상이 예상되며, 중장기적으로 이와 같은 추세가 지속될 것으로 예상됩니다.

- 분리막 산업은 거대한 자본이 투입되는 대규모 장치 산업이라는 특성 때문에 각 국가마다 소수 업체 위주의 과점 체제를 형성하고 있으며, 최근 EV에 주력으로 탑재되는 배터리에 요구되는 분리막의 두께는 9μm 내외로 매우 얇은 편이어서 높은 에너지 밀도 특성으로 고온 및 고압력 하에서도 기능할 수 있어야 하기 때문에 매우 높은 기술적인 난이도가 요구됩니다. 자본력을 갖추고 있으면서도 이러한 고품질 분리막을 생산할 수 있는 기업은 한국, 일본 및 일부 중국 업체 등 5~6개사 내외인 것으로 판단되며, SNE리서치에 따르면 당사의 2018년과 2019년 글로벌 습식 분리막 점유율은 각각 11%와 10%로 4위 수준이었으나, 2020년의 점유율은 11%로 유사한 수준을 유지한 가운데 순위는 두 계단 올라 2위를 차지하고 있습니다.

(3) 시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인 및 회사의 경쟁상의 강점 및 단점

- 분리막 산업에서 경쟁력을 좌우하는 요인으로는 개발/공정 기술력과 생산/설비 기술력, 그리고 글로벌 주요 배터리 업체에 장기간 제품을 공급한 트랙레코드 등이 있습니다.

- 개발기술의 경우 최근 배터리 생산업체들은 고강도, 고온저수축, 고투과(저저항) 등의 기존 물성뿐 아니라, 두께 균일성 및 품질 균일성까지 다양한 스펙을 요구하고 있습니다. 특히, 최근에는 주행거리 이슈로 인해 동일한 부피의 배터리 내 용량을 극대화하는 것이 중요해짐에 따라 분리막의 박막화가 필수적으로 요구되고 있으며, 분리막을 박막화하면서 박막화와 트레이드오프 관계에 있는 안전성능을 유지하는 기술 확보가 핵심 기술 중 하나로 부각되고 있습니다. 한편, 분리막의 공정은 동시연신과 축차연신으로 나눌 수 있는데, 동시연신의 경우가 열된 중합체를 Transverse Direction (이하 "TD")와 Machine Direction (이하 "MD")으로 동시에 잡아당기는 형식이며, 축차연신은 TD와 MD를 교차로 잡아당기는 방식입니다. 최근 분리막의 고객사들은 자사 배터리의 설계에 적합한 다양한 특성의 분리막을 요구하고 있는데, 축차연신은 양방향 연신 비율의 자유 조절이 가능한만큼 동시연신 대비 다양한 고객의 요구를 충족할 수 있습니다. 이러한 장점으로 인해 최근 글로벌 분리막 업체들은 기존 동시연신 공정 대신 축차연신 공정을 도입하고자 하나, 공정기술의 장벽으로 인해 매우 제한적인 업체만이 높은 품질의 제품을 안정적으로 생산하고 있습니다. 우수한 제품을 개발하는 것 외에 실제 생산하는 생산/설비 기술 또한 매우 중요합니다. 분리막은 온도 및 습도에 매우 민감하며, 품질 균일성이 제품의 핵심 경쟁력으로 작용하는 가운데, 생산/설비에 대한 경험이 충분하지 않을 경우 동일한 스펙의 제품을 대량으로 적시에 생산하기 어렵습니다. 이를 극복하기 위해서는 핵심설비 및 이와 연계된 유틸리티 등 주요 설비에 대한 개선 및 개발이 필수적이며, 이는 동일 부지 내에서 수 차례의 증설을 통해 지속적으로 업그레이드하고 최적화하는 작업이 요구됩니다. 또한 장기간 축적된 노하우를 바탕으로 안정적인 생산 공정 조건을 확인

하고 이를 갖추는 것 또한 필요합니다. 이러한 생산/설비 기술 역량 확보 수준에 따라 업체간 수율 및 생산 속도 등 라인 당 생산성의 차이를 야기하게 됩니다.

- 마지막으로 트랙 레코드입니다. 최근 EV시장의 급격한 성장으로 완성차 업체들과 배터리 및 소재 업체들 간 밸류체인이 형성되고 있습니다. EV는 화재 발생 시 인명 피해로 연결됨에 따라 배터리의 안전성과 관련된 요구 수준이 높으며, 이후 사고 발생 시 리콜 등으로 인해 막대한 피해가 예상됩니다. 이러한 피해를 방지하기 위해 완성차 업체는 신규로 배터리 및 소재 업체를 선정하기보다는 기존 업체와의 거래를 지속하는 경향이 있으며, 특히, 양극재(양극활물질), 음극재(음극활물질), 전해액 등 배터리를 구성하는 타 소재와는 달리, 배터리의 안전성과 직접적으로 연결되는 분리막 산업 내에서는 밸류체인 내 공급처 선정에 있어서 더욱 보수적인 경향을 나타냅니다. 이로 인해 현재 분리막 산업을 선도하며 배터리 및 자동차 업계의 협력업체로 선정될 경우 이런 트랙 레코드는 무형의 자산으로 작용, 경쟁 우위를 나타낼 수 있습니다.

- 당사는 2004년 국내 최초이자 세계에서는 세 번째로 분리막 생산기술을 독자 개발하였으며, 2007년 세계 최초로 축차연신 공정을 완성한 이후 세계 최초의 5 μ m 박막제품 개발 및 양면 동시 코팅 상업화 등 경쟁사 대비 우위의 기술력을 바탕으로 Global LiBS 시장을 선도하고 있으며, 배터리 산업을 주도하는 주요 업체들과의 협력을 강화하고 있습니다. 특히 당사의 축차연신 기술은 지속적으로 진화하고 있는 EV용 고객 요구를 대응하는 측면에서 경쟁우위로 작용할 것으로 기대됩니다. 당사는 국내의 경우 2019년 11월부터 양산을 개시한 12, 13호기를 포함하여 충청북도 증평 및 청주에 총 5.2억 m^2 /년의 생산 능력을 확보하고 있습니다. 또한, 전기차 배터리 산업의 글로벌 최대 성장 시장인 중국, 유럽 시장에서의 현지 대응력 강화를 위해 중국 창저우 및 폴란드 실롱스크주에 생산라인을 증설하고 있습니다. 중국 창저우에는 중국 Phase 1~2단계 투자를 통해 총 5억 m^2 의 생산 능력을 확보하고 있고, 중국 Phase 3 단계 투자를 통해 1.7억 m^2 의 생산 능력을 추가 확보할 계획이며, 폴란드 실롱스크주에도 폴란드 Phase 1~4단계 투자를 통해 총 15.4억 m^2 의 생산 능력을 확보할 예정입니다.

(4) SK아이이테크놀로지(주) 주요종속회사의 영업의 개황

SK아이이테크놀로지(주)는 소재사업에 대한 전문성 및 본원적 경쟁력을 제고하고 경영의 효율성을 강화하고자, 2019년 4월 당사의 소재사업을 물적분할하여 신규 설립한 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.

① SK hi-tech battery materials(Jiangsu) Co., Ltd.는 100% 자회사로서 중국 사업 확대를 위한 LiBS(Lithium-ion Battery Separator) 중국 법인입니다. 2020년 11월 상업 생산을 개시하였습니다.

② SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o.는 100% 자회사로서 유럽 사업 확대를 위한 LiBS(Lithium-ion Battery Separator) 폴란드 법인입니다. 2021년 3분기 상업 생산을 예정하고 있습니다.

바. 석유 사업

1. 사업의 현황

(1) 산업의 특성 등

① 석유사업의 특성 등

석유사업은 기본적으로 원유수입→제품생산→수송/저유→제품판매의 Value Chain으로 구성되어 있어 석유제품 원가 중 원유가 차지하는 비중이 가장 높으며, 원유를 전량 수입에 의존하고 있는 특성상 중동 산유국 등의 원유수출 정책 및 환율의 영향에 민감합니다. 석유제품 수요는 국내외 경기 변동에 크게 영향을 받으며, 동절기 수요가 높다는 계절적 특성이 있습니다. 원유 수입과정은 산유국에서 원유를 선적한 후 유조선으로 수송하여 정제설비가 있는 지역의 원유 저장탱크에 하역/저장 하는 과정을 거칩니다. 석유사업의 유통구조는 크게 도매와 소매로 구분되며, 도매는 직매처, 주유소 및 중간 판매업자 등에게 판매하는 것을 말하며, 소매는 주유소(또는 충전소)가 일반소비자에게 판매하는 것을 말합니다. 석유사업에서 경쟁력을 좌우하는 요인으로 원재료의 안정적 공급, 생산 효율성, 마케팅 Network 등이 있으며, 당사는 안정적 원유 공급처 확보, 높은 수준의 울산CLX 생산 효율성, 우수한 마케팅 Network 보유 등으로 경쟁상의 강점을 유지 및 강화해나가고 있습니다.

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

2021년 6월 누적 주요 석유제품 국내 수요는 전년 동기 대비 1.3% 증가하였습니다. 수송용 연료 중 항공유 수요는 전년 동기 대비 감소하였으나, 휘발유와 경유 수요는 전년 동기 대비 증가하였습니다. 난방, 발전 및 산업용 연료인 등유와 중질유의 수요는 감소하였습니다.

▷ 유종별 소비 추이는 아래와 같습니다.

(단위 : 천배럴, %)

구 분	전체	휘발유	등유	경유	중질중유	납사	LPG	기타
2019 (누적)	931,948	82,750	17,127	171,795	23,997	438,614	122,138	75,527
	100.00%	8.88%	1.84%	18.43%	2.57%	47.06%	13.11%	8.10%
2020 (누적)	878,078	80,951	16,951	163,840	23,724	405,266	122,398	64,948
	100.00%	9.22%	1.93%	18.66%	2.70%	46.15%	13.94%	7.40%
2021 (6월 누적)	454,986	40,839	8,751	81,870	11,272	215,602	61,497	35,155
	100.00%	8.98%	1.92%	17.99%	2.48%	47.39%	13.52%	7.72%

※ 출처: 한국석유공사Petronet (2021년 6월)/ 소비 비율(%)

▷ 주요 석유제품 내수수요 실적은 아래와 같습니다.

구분	휘발유	등유	경유	중질유	항공유	LPG	아스팔트	계
2021년 6월 누적 (천배럴/일)	226	48	452	62	57	340	25	1,210

전년동기대비(%)	+6.0	△6.3	+3.1	△4.5	△11.2	+1.5	△7.5	+1.3
-----------	------	------	------	------	-------	------	------	------

* 출처 : 한국석유공사 석유정보시스템, 해당 유종별 국내소비현황 기준, 중질유(중유, 경질중유, B-C유 계) /
△는 음(-)의 수치임.

③ 석유 의존도 추이

(단위 : %)

구 분	2019년	2020년	2021년 4월
의존도(%)	38.7	38.0	37.0

* 출처 : 국가에너지통계종합정보시스템 (2021년 4월)

④ 지역별 원유도입 비중

(단위 : 천배럴, %)

구 분	2019년	2020년	2021년 6월 누적
중동	752,564	676,409	275,926
	70.2%	69.0%	58.9%
아시아	107,942	88,493	56,352
	10.1%	9.0%	12.0%
아프리카	19,928	24,549	14,982
	1.9%	2.5%	3.2%
미주 등	191,489	190,808	120,988
	17.9%	19.5%	25.9%
합계	1,071,923	980,259	468,248
	100.0%	100.0%	100.0%

* 출처 : 한국석유공사 Petronet (2021년 6월) / 지역별 도입비율(%)

(2) 국내외 시장여건

① 국내 사업자 및 경쟁상황

▷ 국내 정유사별 주유소 현황은 아래와 같습니다.

(단위 : 개소, %)

구분	SK	현대	GS	S-Oil	기타	합계
주유소	3,011 (26.8%)	2,421 (21.5%)	2,295 (20.4%)	2,130 (19.0%)	1,383 (12.3%)	11,240 (100%)

* 출처 : 한국석유공사 OPINET (2021년 6월말 영업소수 기준)

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

(단위 : %)

구 분	2019년	2020년	2021년 6월 누적
-----	-------	-------	-------------

SK에너지	31.8	29.9	30.4
-------	------	------	------

* 출처 : 한국석유공사 석유정보시스템 (2021년 6월 누적 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
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
2020년	64.3	54.2	33.7	20.4	30.5	40.8	43.3	44.0	41.5	40.7	43.4	49.8	42.2
2021년	54.8	60.9	64.4	62.9	66.3	71.6	-	-	-	-	-	-	-

* Platts 고시가격 기준

(3) 영업의 개황

① SK에너지(주)의 영업의 개황

2021년 반기 누적 당사는 COVID-19 팬데믹 및 불안정한 시장 환경에도 불구하고 연결재무제표 기준 11조 3,546억원의 매출과 4,385억원의 영업이익을 기록하였습니다. 당사는 비용절감 및 최적 생산운영 등 지속적인 수익구조 혁신 노력을 통해 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 2013년 7월 SK에너지(주)의 인천 콤플렉스(C LX) 부문이 인적분할되어 설립되었고 현재 SK이노베이션(주)가 지분 100%를 보유하고 있습니다.

휘발유, 나프타, 항공유 등 석유제품과 PX(Para-Xylene), 벤젠(Benzene) 등 석유화학제품을 생산하고 있으며, 생산된 제품은 대부분 모회사인 SK이노베이션(주) 산하 계열사인 SK에너지(주), SK종합화학(주), SK트레이딩인터내셔널(주), SK Energy International 등을 통해 판매하고, 원재료 가운데 일정 부분도 SK Energy International, SK에너지(주) 등 계열사를 통해 매입하고 있습니다.

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 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

⑦내트릭(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 등 각종 제휴를 통한 신규 사업을 추진 중입니다.

사. 화학 사업

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

가. 사업의 현황

(1) 기초유화사업

(가) 산업의 특성 등

1) 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.

2) 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.

(2) 화학소재사업

(가) 산업의 특성 등

1) 산업의 성장성

국내 화학소재사업은 기초유화단지를 모체로 관련 계열공장들이 수직계열화, 단지화되면서 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.

2) 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.

나. 회사의 현황- SK종합화학(주)

(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 중간유도품을 생산하고 있는 올레핀사업의 주요 목표시장은 합성수지, 합성고무 등의 중간제품 생산업체들입니다. 올레핀사업은 급변하는 국내외 시장환경 하에서도 2021년 상반기 누적 총 103만톤의 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, 이에따라 세계 주요 경제지표 및 원료, 제품 등의 국제가격과 연계되어 민감하게 변화하는 역동적인 사업분야입니다. 2021년 상반기 누적 총 167만톤의 벤젠, 톨루엔, 자일렌, 파라자일렌, 스타일렌모노머 등을 안정적으로 시장에 공급하였습니다.

Polymer사업은 LLDPE/HDPE/PP 제품을 2021년 상반기 누적 총 44만톤 판매하였습니다. 자동차/전자/통신 소재는 물론 생활용품/의약품 튜브/저장용기 등 제품 포장 산업에 원료를 공급하고 있으며, 당사는 Market 관점에서 Packaging과 Automotive 사업으로 나누어, 각 고객, Brand Owner의 Needs에 맞는 Solution Provider가 되기 위해 역량을 집중하고 있습니다.

Packaging 사업은 회사 vision인 "Green for Better Life"을 위해 3R(Reduce, Replace, Recycle)을 통한 친환경 실천을 핵심 과제로 추진하고 있습니다. 자체 개발한 Nexlene 촉매 기술을 적용한 POP 등 차별화 제품을 개발/공급하는 한편, EAA/Ionomer/EA/MAH-g 등 고기능성 소재 원천기술 확보를 위해 미국, 스페인, 프랑스 등에 Global 투자를 확대하였습니다. 이를 활용하여 경량화된 다층 포장용 소재 및 재활용이 가능한 단일소재 등 차별화된 Solution을 고객에게 제공하고 있습니다.

Automotive 사업은 친환경 규제, 전장부품 증가에 의한 경량화 니즈 확대라는 국내외 Mobility 산업의 Mega Trend에 당사의 고객들이 효과적으로 대응할 수 있도록 고기능성 경량화 소재를 개발 및 판매함으로써 차별화 된 Value를 제공하고 있습니다. 고기능성 PP 및

POE 제품을 2021년 상반기 누적 총 14.3만톤 판매하였으며, Top Tier 수준의 경량화 소재 Solution 제품을 지속적으로 제공하기 위해 노력하고 있습니다.

국내 최초의 용제공급자로 출발한 Performance Chemicals사업은, 2021년 상반기 누적 총 36만톤의 제품을 판매하였으며, 현재 전자용, 친환경 용제를 포함한 약 90종의 다양한 제품을 보유하고 있습니다. 지난 30여 년간 구축한 Marketing Network, Product Knowledge, Application Know-how 등의 사업 역량을 바탕으로 Biz를 확대해 왔으며, 고객 Needs에 대한 파악을 통해 고객별 Customizing 및 신규제품 개발을 지속하고 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 지켜 오고 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 석유화학, 에너지 등의 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 업무를 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 Ningbo시 산하 Ningbo 화공개발 유한공사와 JV를 체결하여 설립되었습니다.

7) SK Primacor Americas LLC

- The Dow Chemical Company가 보유한 미국 소재 EAA사업을 인수하면서 설립한 법인으로서는 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 법인으로서는 기능성 접착 수지인 에틸렌 아크릴산 제품을 생산 및 판매하고 있습니다.

9) SK Functional Polymer, S.A.S

- Arkema가 보유한 프랑스 소재 Functional Polyolefin 사업부 자산인수를 위해 설립/출자 되었으며, 고기능성 폴리머 제품을 생산 및 판매하고 있습니다.

다. 회사의 현황 -SK인천석유화학(주)

SK인천석유화학(주)는 2013년 7월 SK에너지(주)의 인천 콤플렉스(C LX) 부문이 인적분할되어 설립되었고 현재 SK이노베이션(주)가 지분 100%를 보유하고 있습니다.

휘발유, 나프타, 항공유 등 석유제품과 PX(Para-Xylene), 벤젠(Benzene) 등 석유화학제품을 생산하고 있으며, 생산된 제품은 대부분 모회사인 SK이노베이션(주) 산하 계열사인 SK에너지(주), SK종합화학(주), SK트레이딩인터내셔널(주), SK Energy International 등을 통해 판매하고, 원재료 가운데 일정 부분도 SK Energy International, SK에너지(주) 등 계열사를 통해 매입하고 있습니다.

아. 윤활유 사업

<기유 사업부문>

(1) 기유의 분류

기유는 황 함량, 탄화수소포화도, 점도지수에 따라 미국석유협회(API, American Petroleum Institute) 분류 기준인 Group I, II, III, IV, V로 구분하고 있습니다. 생산량 대다수를 차지하는 광유계 윤활유(Group I~III) 중 Group III 기유는 높은 탄화수소포화도, 낮은 황함량, 높은 점도지수의 특징을 갖고 있어 초고점도지수(VHVI ; Very High Viscosity Index) 기유라고 합니다. 일부 기유 제조사들은 API 구분에 더하여, 점도지수에 따른 제품 차별화를 위해 Group II+, Group III+ 개념을 사용하고 있는데 도입초기에는 마케팅적 용어로 활용되었으나 현재는 시장에서 일반적인 용어로 통용되고 있습니다.

한편, 화학 합성기유는 PAO(Poly Alpha Olefins; 폴리알파올레핀)를 Group IV로 구분하고 Group I부터 Group IV에 포함되지 않는 모든 기유를 Group V로 구분하고 있으며, 전체 기유에서 화학 합성기유가 차지하는 비중은 상대적으로 작은 편입니다.

API 기준 기유 분류는 아래와 같습니다.

[API 기유 분류]

구분	탄화수소포화도	황함량	점도지수
----	---------	-----	------

	(Saturates)	(Sulfur)	(Viscosity Index)
Group I	90% 미만	(and/or) 0.03% 초과	80~119
Group II	90% 이상	(and) 0.03% 이하	80~119
Group III	90% 이상	(and) 0.03% 이하	120 이상
Group IV	PAO (Poly Alpha Olefins)		
Group V	Group I부터 Group IV에 포함되지 않는 모든 기유		

출처: 미국석유회(API, American Petroleum Institute)

기유는 탄화수소화합물로서 탄소(C)와 수소(H)로 구성되어 있으며, 탄소의 결합이 단일결합으로만 된 것을 포화상태(Saturated)로 정의하고, 그 비율을 탄화수소포화도(Saturates)라고 합니다. 황함량은 기유의 주요 불순물인 황을 기준으로 일종의 불순물지수로 활용되고 있습니다. 점도(Viscosity)란 액체가 흐를 때 그에 대해 저항하는 내부마찰력으로서 액체의 끈적거림 정도를 의미하며, 점도는 온도에 따라 변화하는 성질을 가집니다. 점도지수(Viscosity Index, VI)란 온도변화에 대한 점도변화의 상대수치로서, 점도지수가 높을수록 온도의 변화에 따른 점도의 변동성이 낮음을 의미합니다. 고급 기유일수록 점도지수가 높으며, 이는 연비 감소, 교환주기 연장 및 유해가스 배출 감소 효과를 보여 연료효율 경제성과 환경보호 관점에서 유용합니다.

당사가 주로 생산하는 Group III 기유는 전 세계적으로 아시아, 중동, 유럽 각지에서 생산되고 있습니다. 전체 Global 기유 시장에서는 Group I 기유가 규모 면에서 가장 많은 비중을 차지하고 있으나, 친환경 고급 윤활유 생산에 사용되는 우수한 성능의 Group III/III+ 기유의 비중이 점차 증가하고 있는 추세입니다.

한편, 전세계 Group III 기유 수요의 상당 부분을 차지 하고 있는 아시아 시장은 중국,인도를 중심으로 한 산업 생산 활동과 차량 대수 확대에 따라 그 수요가 증가하고 있으며, 특히 연비 향상과 환경문제에 대한 관심도 증대에 따라 고급 기유 수요가 지속적으로 증가하고 있습니다.

(2) 산업의 특성 및 성장성

당사가 생산하는 Group III 기유는 자동차의 엔진 및 트랜스 미션용 윤활유(기어유) 제조에 주로 사용 되고 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 신규 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.

(3) 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.

(4) 국내외 시장여건

국내 기유 주요 생산업체는 당사를 비롯하여 S-Oil, GS칼텍스 및 현대셀베이스오일까지 4개사가 있으며, 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 글로벌 판매 업체로는 당사를 포함하여 Saudi Aramco, Shell, Neste Oil 등의 업체가 과점형태로 경쟁 중에 있습니다.

(5) 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 업계에서는 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. 이 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 지역별 생산기지를 선제적으로 확보하였습니다.

[기유 생산시설 현황]

(단위 : B/D)

구분	위치	투자형태	생산능력	비고
국내	대한민국 울산	자체/JV	48,500	YMAC(JV) 포함
해외	인도네시아 두마이	JV	9,000	-
	스페인 가르테헤나	JV	13,300	-

※ 생산능력의 경우 CDW(Catalytic Dewaxing) Feed를 기준으로 하였습니다.

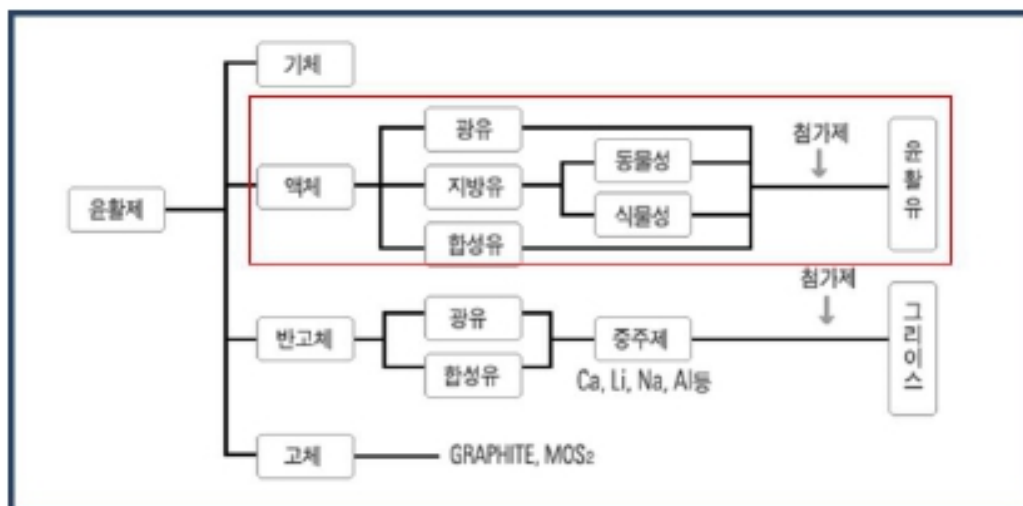
앞으로도 당사는 선제적 투자 및 Capacity 확보를 통해 기유 Market Leader 지위를 공고히 할 것입니다.

<윤활유 사업부문>

(1) 윤활유의 분류

윤활유는 주 구성요소인 기유의 원료에 따라 광유계와 화학합성유계, 동식물계 등으로 나뉘는데, 원유에서 석유제품을 추출하는 과정에서 생산되는 원료를 사용하는 것을 광유계, 석유 화학제품을 사용하는 것을 화학합성유계라고 합니다. 일반 윤활유의 상당부분은 광유계이며, PAO(Poly Alpha Olefin, 폴리알파올레핀) 기유를 활용한 윤활유는 화학합성유계에 포함됩니다. 당사가 주로 생산하는API Group III 또는Group III+ 기유를 원료로 한 윤활유는 분류 방식에 따라 광유계로 구분되고 있습니다.

[성상에 따른 윤활제의 분류]



용도별 윤활유 수요는 세부적으로 산업/선박용 엔진오일, 중장비용 엔진오일(HDDO) 및 승용차/2륜차 엔진오일(PCMO&MCO)로 구분됩니다. 이들 엔진오일의 경우 각국의 연비 및 환경규제에 민감하게 규격이 적용된다는 특성을 가지고 있습니다.

(2) 산업의 특성 및 성장성

당사가 주력으로 생산하는 자동차용 윤활유는 유통경로상 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 나뉘집니다. B2C 영역의 주요 수요자는 운전자들로서 카센터에서 브랜드와 제품을 직접 선택하기 보다는 카센터 점주 또는 정비사의 추천에 따라 제품을 선택하는 비중이 높습니다. 따라서 B2C 시장에서는 브랜드 인지도 뿐만 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. 선박유 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.

(3) 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.

(4) 국내외 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 2021년 기준 한국능률협회컨설팅(KMAC)이 주관하는 브랜드파워 조사에서 23년 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 제품경쟁력을 기반으로 브랜드 구축 및 유통채널 확보를 위해 다양한 노력을 기울이고 있습니다.

(5) 당사의 시장 경쟁력 및 대응방향

제품경쟁력 측면에서 당사는 미국석유험협회(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 점포당 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, 혹한의 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.

[SK루브리컨츠(주)의 주요 종속회사 및 공동영업 회사의 현황]

(1) SK Lubricants Americas, Inc.

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.

(2) SK Lubricants Europe B.V.

'09년 8월 네덜란드 암스테르담에 설립되어 유럽 고객 대상으로 당사의 기유를 판매하고 있

습니다.

(3) SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.

중국에서의 윤활유 제조 및 윤활유/기유 판매를 목적으로 '03년 3월 중국 천진에 설립되었으며, 이후 '12년 4월부터 자체 윤활유공장을 가동하고 있습니다.

(4) PT. Patra SK

기유 제조 및 판매를 목적으로 '06년 11월 인도네시아에 설립되어 '08년 5월부터 본격적인 기유 생산 및 판매를 개시하였습니다. 또한 제품 Portfolio 최적화, 고부가 제품 판매 증진 등을 목적으로 투자를 지속하고 있습니다.

(5) 유베이스매뉴팩처링아시아(주)

기유 제조 및 판매를 목적으로 '10년 9월에 울산에서 설립된 후 '12년 5월부터 상업생산을 시작하였습니다.

(6) Iberian Lube Base Oils Company, S.A.

기유의 제조 및 판매를 목적으로 '12년 4월 스페인에서 설립되었으며, '14년 9월부터 스페인 Cartagena 기유 공장 가동을 시작하였습니다.

7-2 지식재산권 관련

당사 및 연결실체는 R&D활동의 지식 재산화에 집중하여 당기 말 현재 국내외 총 2,631건의 지식재산권을 보유하고 있으며 2,088건이 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 등록되어 유지되고 있는 국내외 특허/실용신안 건수는 아래와 같습니다.

[연도별 특허 및 실용신안 등록 건수]

(단위 : 건 수)

국 가	2021년	2020년	2019년	2018년	2017년
한국	82	128	160	118	72
해외	40	138	179	199	219

7-3 법률/규정 등에 의한 규제 사항

당사와 자회사 SK에너지(주)/ SK종합화학(주)/ SK루브리컨츠(주)/ SK인천석유화학(주)/ SK트레이딩인터내셔널(주)/ SK아이이테크놀로지(주) 등은 2021년 6월 30일 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.

7-4 환경관련 규제사항

다. 환경관련 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, 화학물질 등 저감 및 안전관리를 위하여 엄격한 자체환경기준을 정립, 적용하고 있습니다. 2020년부터 적용되는 대기 총량규제 및 2022년부터 시행되는 통합환경관리를 대비하여 전반적인 환경 현황을 재 정리하고 있으며, 환경에 미치는 영향을 감소하기 위해 많은 환경 투자와 노력을 다하고 있습니다.

1) 대기 오염물질관리

대기오염물질배출을 최소화하기 위하여 주요 배출시설에 원격감시체계(TMS-Tele Metering System)를 도입하여 상시 환경오염물질 배출 현황을 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 대기오염물질 저감을 위하여 2019년부터 중유에서 청정 연료(LNG)의 사용 확대를 통해 미세먼지 등 대기오염물질 발생 저감 활동을 지속 추진하고 있습니다. 또한 사업장 내 유해 대기오염물질(HAPs, Hazardous Air Pollutants)로 인한 피해를 예방하기 위하여 비산 배출 시설에 LDAR 시스템을 적용하여 정기적으로 모니터링하고 있습니다.

2) 수질 오염물질관리

수질오염물질 배출을 최소화 하기 위하여 수질 원격 감시체계 관제시스템을 적용한 고효율 생물학적 폐수처리시설을 설치·운영하고 있으며, 생산 공정 상에서 발생한 오염물질이 함유된 폐수는 여과 흡착탑 또는 섬유필터(Fiber Filter)를 거쳐 안전하게 처리하여 최종 방류하고 있습니다. 특히 고농도 폐수의 원활한 처리를 위하여 자체 개발한 습식산화공정시설(WAO-Wet Air-Oxidation)을 운영하고 있으며, 방류수 배출 농도는 법적 기준보다 엄격한 자체 기준을 적용하여 관리하고 있습니다. 또한 폐수처리가 완료된 방류수 중 일부는 소방용수 및 조경 관수로 재사용하고 있습니다.

3) 폐기물 관리

폐기물 관리를 위해 자체 개발한 폐기물 관리시스템을 통해 폐기물 배출을 철저히 관리하고

있습니다. 발생한 폐기물은 수탁 및 안전한 처리 능력이 검증된 처리 전문업체에 위탁하여 재활용·소각·매립 처리하고 있으며, 감량화를 위한 폐기물의 분리개선으로 폐기물 발생을 억제하고 발생한 폐기물의 순환이용 및 적절한 처분을 위한 개량과 사업체 개발을 통하여 재활용을 적극 추진하고 있습니다. 또한 울산 Complex 內 폐기물 수거차량의 밀폐화를 통해 운반 시 폐기물의 흩날림과 비산 방지, 악취 발생을 억제하고 있습니다.

4) 화학물질 관리

화학물질의 누출·화재 등의 사고위험이 없도록 안정적 취급/관리를 위하여 전 구성원은 화학물질관리법에서 규정한 법정 안전교육을 이수하고, 유해화학물질 취급자는 철저히 개인보호구를 착용 후 취급시설을 운용토록 하고 있으며, 화학물질에 대한 관리를 체계적으로 하기 위하여 화학물질관리업무절차를 제정/운영하고 있습니다. 또한 화학사고예방관리계획서 비상대응 부분을 강화하여 사고발생 시 신속한 보고 및 대응이 되도록 System을 갖추고 있으며, 화학물질관리법 현장시설 설치기준 법규준수 및 자체점검, 교육훈련, 작업 전 도급신고 등 화학사고가 발생하지 않도록 화학물질관리체계를 운영하고 있습니다.

(2) 환경개선 설비에 대한 자본지출 계획

당사는 2018년부터 울산CLX 환경개선을 위하여 Master Plan을 수립하여 년도별로 공정한 경시설을 개선하고 있습니다. 향후에도 대기오염물질 저감시설, 폐수처리시설 개선, 유해화학물질 취급시설 개선 등을 위해 지속적인 투자를 진행해 나갈 것입니다.

[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, 온라인 정보제공업 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 운영
	SK오앤에스(주)	기지국 유지보수
	서비스에이스(주)	고객센터 관리 및 운영
유선통신사업	SK브로드밴드(주)	초고속인터넷, TV, 전화, 기업데이터, 기타 유선통신 기반ICT 서비스 제공 및 콘텐츠 전송시스템 관리, VOD를 포함한 채널 관리 등의 미디어사업을 영위
	SK텔링크(주)	무선 국제전화 00700, MVNO(이동통신재판매)사업, 인터넷전화사업
	홈서비스(주)	초고속인터넷과 IPTV, 유선전화 서비스의 영업 및 개통/장애처리 등 업무수행
보안사업	(주)에이디티캡스*	무인기계경비 및 인력경비, 종합 정보보호서비스 및 컴퓨터시스템 통합 자문 및 구축 서비스업
커머스사업	십일번가 주식회사	전자상거래 및 인터넷 관련 사업
	에스케이스토아	상품판매형 데이터방송채널사용사업
기타사업	에스케이플래닛(주)	정보통신사업 및 소프트웨어 개발, 공급
	원스토어주식회사	앱스토어 운영
	(주)드림어스컴퍼니	온라인 음악서비스, 음반 및 디지털 콘텐츠 유통
	SK엠앤서비스(주)	시스템 소프트웨어의 개발, 공급 및 유지보수와 온라인정보제공
	케이넷문화콘텐츠 투자조합	창업투자지원
	Atlas Investment	투자업
	SK Telecom TMT Investment Corp.	투자업
	인크로스(주)	디지털 광고 미디어랩 사업 및 동영상 광고 네트워크 플랫폼 사업
	티맵모빌리티 주식회사	데이터베이스 및 온라인정보 제공업

(주) 당기 중 에스케이인포섹(주)는 경영 효율성 제고를 위해 2021년 3월 4일을 합병기일로 하여 합병회사의 종속기업인 (주)에이디티캡스를 흡수합병 하였으며, 합병일 이후 에스케이인포섹(주)는 (주)에이디티캡스로 사명을 변경하였습니다.

[무선통신사업]

이동통신사업자들은 단말, 요금제, 네트워크, 콘텐츠 등의 본원적 경쟁력을 기반으로 이동통신 서비스를 제공하고 있습니다. 당사는 3G,4G는 물론 5G 시장에서도 앞선통신 기술력과 네트워크 운용기술을 바탕으로 경쟁사가 결코 뛰어넘을 수 없는 프리미엄 네트워크 사업자로서의 명성을 이어가고 있습니다. 2019년 세계 최초 5G 상용화를 통해 5G 시대에도 변함 없는 1위 사업자의 위상을 이어가고 있으며, 고객에게 차별화된 서비스를 제공하기 위해 노

력하고 있습니다. 2021년 상반기 무선통신사업 매출은 6조 2,260억원입니다.

당사는 유통채널 강화를 위해 주요종속회사 피에스엔마케팅을 통해 다양한 컨버전스상품에 대한 고객의 니즈를 충족시킬 수 있는 유무선 통신상품 판매 플랫폼을 구축해신규 판매채널 발굴과 상품개발을 지속하면서 차별화된 가치를 제공하고 있습니다. 또한, 콜센터 운영 및 텔레마케팅 서비스는 주요종속회사인 서비스에이스와 서비스탑을 통해 운영 중이며, 5G 까지 아우르는 네트워크 운용을 담당하는 SK오앤에스를 통해 고객에게 최고의 이동통신 품질을 제공함과 동시에 네트워크 운용기술 관련 노하우를 내재화 해 나가고 있습니다.

앞으로 당사는 무선통신 사업을 통해 확보한 Big Data에 기반하여 국내외 다양한 파트너와 함께 경쟁력 있는 구독 상품을 준비하고, AI에 기반한 개인별 최적화 패키징으로 '구독형 상품 마케팅 컴퍼니'로 진화하는 노력도 병행할 것입니다.

[유선통신사업]

정보통신, 방송 및 뉴미디어, 관계 통신법령에서 수행토록 규정된 사업 및 그와 직·간접적으로 관련되거나 부대되는 제사업입니다. 1999년 4월, 서울, 부산, 인천, 울산 등 4개 도시를 대상으로 초고속 인터넷접속서비스 및 시내전화서비스를 개시하였고, 현재는 주요 도시를 비롯한 전국 지역에 서비스를 제공하고 있습니다. 또한, 2006년 7월 TV-Portal 사업 상용서비스를 개시한 이래 2008년 9월에 IPTV 사업의 허가를 받아 2009년 1월부터 상용서비스를 개시하였습니다. 2019년 4월에는 지상파 3사의 OTT 연합인 POOQ과 oksusu를 결합한 통합OTT 웨이브(wavve)의 출범을 결정하였으며, 향후 5G 시대의 핵심 서비스로 성장시키기 위해 콘텐츠 투자 확대 등을 통한 통합OTT 경쟁력 확보에 주력하고 있습니다. 또한 티브로드 합병은 2020년 1월 정부 인허가가 완료되었고, 2020년 4월 30일, 합병법인을 출범 하였습니다. 2021년도 상반기 매출액은 1조 8,011억원입니다.

[보안사업]

당사는 보안사업 영역에서 주요종속회사 에이디티캡스, 에스케이인포섹 등의 인수를 통해 물리보안에서 정보보안에까지 이르는 융합 보안의 사업 포트폴리오를 완비하였습니다. 보안 산업은 1인 가구 증가와 각종 범죄 예방 인식의 확대로 최근 지속 성장해나가고 있는 산업군입니다. 물리 보안 시장은 빅데이터, 사물인터넷(IoT)과 인공지능(AI) 등 최첨단 정보통신기술(ICT) 및 바이오 인식 분야와 결합하여 새로운 시장이 형성되고 있으며, 물리보안 산업의 국내 시장 규모는 '12년 3.6조원에서 '17년 5.5조원(연평균 성장률 8.7%)으로 확대되었고, '22년에는 7.9조원(연평균 성장률 7.5%)까지 성장할 것으로 전망됩니다. 당사는 이러한 산업 자체의 성장성과 더불어 최근 완료된 SK인포섹과 ADT캡스의 합병을 통한 융합보안회사로의 진화 및 SK ICT Family와의 시너지를 통해 보안 사업을 당사의 주요 사업 영역으로 확대시켜 나갈 계획입니다. 2021년도 상반기 매출액은 6,533억원입니다.

[커머스사업]

Marketplace 영역에서는 온라인과 모바일 상에서 다양한 판매자와 구매자를 연결시켜주는 e-Commerce Platform인 주요종속회사 십일번가를 통해 국내 e-Commerce 리딩 사업자로서 사업을 진행 중입니다. SKT群的 앞선 기술력을 바탕으로 한 AI 기반의 커머스 검색 기술과 빅데이터 기반의 맞춤형 추천 등 혁신의 DNA를 기반으로, 쇼핑정보 취득, 상품 검색, 구매 등 쇼핑과 관련한 차별화된 고객 서비스를 통해 '커머스 포털'로 진화해 가고 있습니다. 또한 빠르게 성장하고 있는 SK 스토아는 전략적 마케팅을 통해 확보한 고객 기반과 상품소싱 역량을 강화하여 티커머스 1위를 공고히 해 나갈 것입니다. 2021년도 상반기 매출액은 4,071천억원입니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

(단위: 백만원, %)

사업부문	주요회사	매출유형	품목	구체적용도	주요상표 등	연결 매출액	비율
무선 통신사업	SK텔레콤(주), 피에스엔마케팅(주), 서비스에이스(주), SK오앤에스(주)	서비스	이동전화, 무선데이터, 정보통신사업 등	이동전화	T, 5GX, T플랜 등	6,225,972	64.9%
유선 통신사업	SK브로드밴드(주), SK텔링크(주), 홈서비스(주)	서비스	전화, 초고속인터넷, 데이터 및 통신망 임대 서비스 등	유선전화, 인터넷방송	B tv, 00700 국제전화, 7mobile 등	1,801,144	18.8%
보안	주식회사 에디티캡스	서비스	인력 및 기계경비, 정보보호 등	보안	캡스, T&캡스, B&캡스 등	653,282	6.8%
커머스	십일번가 주식회사 에스케이스토아	서비스	전자상거래 등	플랫폼	11번가, 11Pay 기프트콘 등	407,112	4.2%
기타	SK플래닛(주), 원스토어주식회사, 드림어스컴퍼니 SK엠앤서비스(주), 인크로스(주) 등	서비스	정보통신, 전자금융, 광고, 인터넷 플랫폼 서비스 등	기타	OK캐쉬백, 원스토 어FLO 등	511,223	5.3%
합 계						9,598,733	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, 표준요금제의 경우 기본료는 월 13,200원이며, 10초당 통화료는 19.8원이었습니다. 2020년 말 현재 당사 표준요금제 기본료는 12,100원이며, 1초당 통화료는 1.98원입니다.

4G 기반 'T플랜'의 경우 부가가치세 포함 월 50,000원의 '안심4G'가 4GB의 데이터와 무제한 음성통화 등을 제공하였으며, 5GX 요금제는 월 55,000원의 '슬림' 요금제가 10GB의 데이터와 무제한 음성통화 등을 제공하고 있습니다. 상기 요금제 외에도 고객의 수요에 맞춰 다양한 요금제를 운영하고 있습니다.

[유선통신사업]

당사는 고객의 니즈에 맞춰 다양한 요금제를 출시함에 따라 서비스별 가격이 변동되고 있습니다. 2021년 2월 신규가입 시 제공되는 사은품 대신 할인을 선호하는 고객의 니즈를 반영하여 '더슬림요금제'를 출시하였습니다. 할인요금은 인터넷 속도(1G/500M/100M)와 IPTV 이용여부에 따라 3년 약정 기준 월 2,750~11,000원입니다. 당사는 이 외에도 다양한 요금제를 운영하고 있습니다.

[커머스 사업]

십일번가는 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 십일번가 영업 개시 이후 현재까지 큰 변동 없이 계속 유지되고 있습니다.

3. 원재료 및 생산설비

[무선통신사업]

가. 생산능력 및 생산설비 현황

(1) 생산능력

(단위: 개, 백만원)

부문	품 목	제38기 상반기		제37기		제36기	
		회선보유능력	금액	회선보유능력	금액	회선보유능력	금액
정보통신	이동전화통신설비(망)	47,200,000	8,944,740	40,500,000	15,159,750	43,310,000	15,812,555

- 생산능력의 산출근거

※ 산출방법 등 : 이동전화 매출액 × {시설(회선)보유능력/회선보유수량}

※ 평균가동시간 : 연중 계속 가동

(2) 생산설비의 현황

지역	사업장	소재지
국내 21개 사업장	SK 텔레콤 본사	서울특별시 중구 을지로 65
	SK 텔레콤 수도권CP	서울특별시 마포구 마포대로 144
	SK 텔레콤 수도권Infra본부	서울특별시 관악구 보라매로 5길 1
	SK 텔레콤 대구담당	대구광역시 중구 달구벌대로 2171
	SK 텔레콤 중부담당/중부Infra본부	대전광역시 서구 문정로 41
	SK 텔레콤 서부담당/서부Infra본부	광주광역시 광산구 무진대로 269
	SK 텔레콤 부산담당/동부Infra본부	부산광역시 부산진구 신천대로 258
	SK브로드밴드(주)	서울특별시 중구 퇴계로 24 SK남산빌딩
	휴먼서비스(주)	서울특별시 중구 퇴계로10, 16층(남대문로5가, 메트로타워)
	십일번가주식회사	서울특별시 중구 한강대로 416(남대문로5가, 서울스퀘어)
	SK텔링크(주)	서울특별시 마포구 마포대로144 마포T타운
	피에스엔마케팅(주)	서울특별시 성동구 아차산로 38 개풍빌딩 10층
	SK오앤에스(주)	서울특별시 영등포구 선유로49길 23 9층
	서비스에이스(주)	서울특별시 영등포구 문래로28길25, 영시티빌딩 에스타워7층
	SK플래닛(주)	경기도 성남시 분당구 판교로 264
	(주)에이디티캡스	경기도 성남시 분당구 판교로 227번길 23
	(주)드림어스컴퍼니	서울특별시 서초구 강남대로 311

	인크로스(주)	서울시 관악구 남부순환로 1926 경동제약빌딩 5층
	원스토어 주식회사	경기도 성남시 분당구 판교역로146번길 20
	에스케이스토아 주식회사	서울 마포 월드컵북로 402(상암동, KGIT) 13층
	티맵모빌리티 주식회사	서울특별시 종로구 우정국로 26,24~26층
해외 2개 사업장	Atlas Investment	The Cayman Islands
	SK Telecom TMT Investment Corp.	New York, NY 10022, USA

* 상기 사업장은 SK텔레콤 주요 사업장 및 연결대상 주요종속회사의 본사 사업장입니다.

당사의 시설 및 설비는 토지, 건물 및 구축물, 기계장치, 건설중인 자산 등이 있으며, '21년 상반기 말 현재 장부가액은 13조 2,438억 원이며 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	대체증(감)	상 각	매각예정분류	사업결합	기 말
토지	1,039,323	192	-63	20,118	-	-20,507	-	1,039,063
건물	858,606	1,587	-280	34,410	-27,843	-8,669	-	857,811
구축물	317,403	757	-10	10,985	-19,084	-6,104	-	303,947
기계장치	8,376,212	174,686	-18,455	765,527	-1,207,663	-	-	8,090,307
기타의유형자산	653,616	367,685	-657	-278,673	-98,747	-	206	643,430
사용권자산	1,472,035	527,290	-274,509	-	-215,932	-	378	1,509,262
건설중인자산	659,882	703,933	-115	-563,760	-	-	-	799,940
합 계	13,377,077	1,776,130	-294,089	-11,393	-1,569,269	-35,280	584	13,243,760

※ 주요 유형자산에 대한 객관적인 시가판단이 어려움(기재 생략)

※ 상기 시설 및 설비현황은 연결 기준임

나. 생산실적

(단위: 개, 백만원)

부문	품 목	제38기 상반기		제37기		제36기	
		회선보유수량*	금액*	회선보유수량*	금액*	회선보유수량*	금액*
정보통신	이동전화통신설비(망)	31,626,486	6,002,323	31,384,015	11,746,600	31,534,754	11,416,215

* 회선보유수량 및 금액은 MVNO가입자수 포함입니다.

다. 설비의 신설·매입 계획 등

(1) 진행중인 투자

(단위: 십억원)

사업부문	구분	투자기간	투자대상 자산	투자효과	연간 총투자예정액	기투자액	향후투자예정액	비고
네트워크,공통	증설/신설	2021년	네트워크, 시스템 등	용량 증설 및 품질향상/시스템 개선	미정	848	-	-
합 계				-	미정	848	-	-

(2) 향후 투자계획

(단위: 십억원)

사업부문	예상투자총액		연도별 예상투자액			투자효과	비고
	자산형태	금 액	제38기*	제39기	제40기		
네트웍,공통	네트웍,시스템 등	미정	미정	미정	미정	기존 서비스 고도화 및 5G 등 네트워크 서비스 확대 제공	-
합 계		미정	미정	미정	미정	-	-

* 2021년 2월 3일 실적발표 컨퍼런스 콜을 통해 2021년 Capex는 2020년 수준이 될 것이라고 밝힘

[유선통신사업]

가. 생산설비 현황.

(단위 : 천원)

구 분	당기초	취득	처분 및 폐기	영업양수로 인한 증가 등	대체증(감)	감가상각비	당반기말
토 지	215,910,040	-	-	-	36,163	-	215,946,203
건 물	190,014,678	-	-	-	92,989	-5,176,853	184,930,814
구축물	443,349	-	-	-	-	-8,856	434,493
기계장치	2,640,056,434	116,107,262	-3,351,704	10,894,241	55,072,455	-344,461,250	2,474,317,438
차량운반구	41,580	-	-4	-	-	-13,856	27,720
기타의유형자산	26,370,807	2,055,396	-2,263	51,184	-	-6,880,834	21,594,290
건설중인자산	97,306,724	101,305,283	-	-	-79,597,392	-	119,014,615
합 계	3,170,143,612	219,467,941	-3,353,971	10,945,425	-24,395,785	-356,541,649	3,016,265,573

주) 작성기준일 현재 토지는 268,155.01㎡이며, 이에 대한 공시지가총액은 425,408백만원입니다.

나. 주요 사업장 현황

구분	사업장	소재지
SK브로드밴드(주) 국내 6개 사업장	서울그룹	서울특별시 중구 퇴계로24
	수남그룹	서울특별시 동작구 여의대방로 74
	수북그룹	서울특별시 성북구 보문로34길 48
	동부그룹	부산광역시 연제구 반송로 29
	서부그룹	광주광역시 동구 금남로 211
	중부그룹	대전광역시 서구 둔산로 62
홈앤서비스(주) 국내 9개 사업장	본사	서울특별시 중구 퇴계로 10
	서울그룹	서울특별시 마포구 마포대로 45
	수남그룹	경기도 안양시 동안구 평촌대로 114
	수북그룹	인천광역시 계양구 주부토로 535
	부산그룹	부산광역시 연제구 반송로 29
	대구그룹	대구광역시 중구 달구벌대로 2171
	서부그룹	광주광역시 동구 금남로 211
	중부그룹	대전광역시 서구 둔산로 62

	가입자망운용그룹	서울특별시 중구 퇴계로 10
--	----------	-----------------

다. 진행중인 투자 또는 향후 투자계획

(단위 : 억원)

투자의 목적	투자 대상	투자 기간	기 투자액	향후 투자계획	향후 기대효과
커버리지 확대 미디어 플랫폼 고도화	네트워크, 시스템, IDC 등	2021년 반기	2,215	미정	가입자망 및 장비 확보 품질향상 및 시스템 개선 등

4. 매출 및 수주상황

가. 매출 실적

(단위: 백만원)

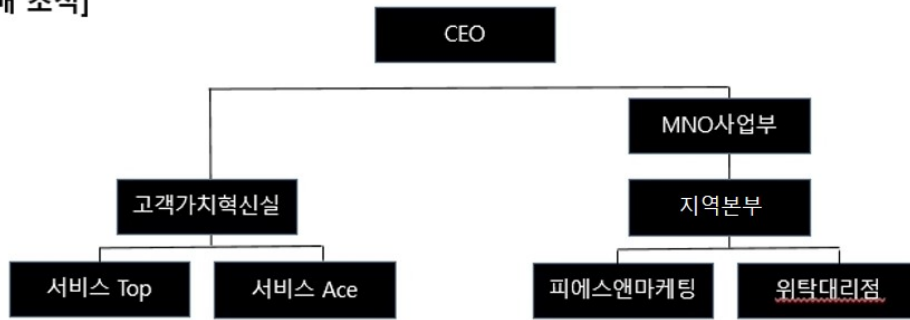
사업부문	매출유형	품 목		제38기 상반기	제37기	제36기
무선통신	서비스	이동전화	수 출	39,293	152,518	141,496
			내 수	6,186,679	12,143,166	12,030,919
			합 계	6,225,972	12,295,684	12,172,415
유선통신	서비스	유선전화, 기업데이터, 초고속인터넷, IPTV	수 출	69,084	127,618	96,962
			내 수	1,732,060	3,278,058	3,445,469
			합 계	1,801,144	3,405,676	3,542,431
보안	서비스	인력 및 기계경비, 정보보호 등	수 출	9,456	16,696	-
			내 수	643,826	1,229,821	913,301
			합 계	653,282	1,246,517	913,301
커머스	서비스	전자상거래 등	수 출	795	1,299	3,829
			내 수	406,317	791,552	526,660
			합 계	407,112	792,851	530,489
기타	서비스	디스플레이 및 검색광고, 콘텐츠 등	수 출	35,494	50,129	81,844
			내 수	475,729	833,794	503,222
			합 계	511,223	883,923	585,066
합 계			수 출	154,122	348,260	324,131
			내 수	9,444,611	18,276,391	17,419,571
			합 계	9,598,733	18,624,651	17,743,702

나. 판매경로 및 판매방법 등

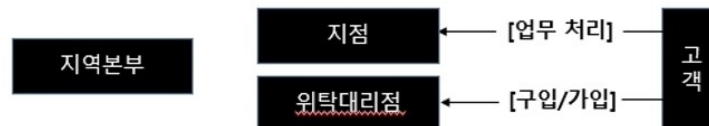
[무선통신사업]

(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 기본적인 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

당사는 상담채널(콜센터, CRM센터), 직접채널(통신 설계사), 전국 및 지역 위탁영업망(전문대리점), 홈엔서비스(마트, 사내유치)를 통해 고객을 유치하고 있습니다.

(2) 판매방법, 조건 및 판매전략

당사 초고속인터넷, 전화, IPTV, 케이블TV 등 서비스 이용요금은 전액 현금조건으로 하고 있으며, 요금은 가입비용, 장비 임대료, 장비 판매료, 서비스 기본 이용료로 구성되어 있습니다. 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.

5. 위험관리 및 파생거래

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, 장·단기금융상품, 장·단기투자자산, 매출채권및기타채권 등으로 구성되어 있으며 금융부채는미지급금및기타채무, 차입금, 사채 및 리스부채 등으로 구성되어 있습니다.

1) 시장위험

(가) 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.

당반기말 현재 연결실체의 화폐성 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 천단위)				
통 화	자 산		부 채	
	현지통화	원화환산	현지통화	원화환산
USD	91,569	103,473	1,550,350	1,751,895
EUR	11,934	16,044	9,558	12,851
JPY	372,256	3,805	646	7
기타	-	2,309	-	65
합 계		125,631		1,764,818

또한, 연결실체는 외화사채 및 차입금의 환위험을 회피하기 위하여 통화스왑계약을 체결하고 있습니다.

당반기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시, 동 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
통 화	10% 상승시	10% 하락시
USD	5,013	(5,013)
EUR	320	(320)
JPY	380	(380)
기타	224	(224)
합 계	5,937	(5,937)

(나) 이자율위험

연결실체의 이자율 위험은 사채, 차입금 및 장기미지급금에서 비롯됩니다. 연결실체의 이자 부 자산은 대부분 고정이자율로 확정되어 있어, 연결실체의 수익 및 영업현금흐름은 시장이자율의 변동으로부터 실질적으로 독립적입니다.

연결실체는 이자율 위험에 대해 다양한 방법의 분석을 수행하고 있습니다. 연결실체는 이자율 변동 위험을 최소화하기 위해 재융자, 기존 차입금의 갱신, 대체적인 용자 및 위험회피 등 다양한 방법을 검토하여 연결실체 입장에서 가장 유리한 자금조달 방안에 대한 의사결정을 수행하고 있습니다.

당반기말 현재 변동금리부 차입금 및 사채는 각각 104,403백만원, 339,000백만원이며 연결실체는 변동금리부 차입금 및 사채의 이자율위험을 회피하기 위하여 일부 변동금리부 차입금 및 사채에 대하여 이자율스왑계약을 체결하고 있습니다. 한편, 다른모든 변수가 일정하고 이자율이 1%p 상승(하락)할 경우, 이자율스왑계약을 체결하지않은 변동이자부 차입금에 대한 이자비용으로 인하여 당반기 법인세비용차감전순이익은 240백만원 감소 또는 증가하였을 것이며, 당반기말 자본도 동일한 금액만큼 감소 또는 증가하였을 것입니다.

한편, 당반기말 현재 변동금리부 장기미지급금 액면금액은 1,200,691백만원입니다. 다른 변수가 일정하고 이자율이 1%p 상승(하락)할 경우, 당반기 법인세비용차감전순이익은 6,003백만원 감소 또는 증가하였을 것이며, 당반기말 자본도 동일한 금액만큼 감소 또는 증가하였을 것입니다.

2) 신용위험

당반기말과 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기말	전기말
현금및현금성자산	1,539,040	1,369,423
장단기금융상품	1,519,823	1,427,845
장단기투자자산	2,022	4,154
매출채권	2,326,435	2,214,353
계약자산	157,226	148,281
대여금및기타채권	1,622,412	1,738,003
파생금융자산	219,135	164,695
합 계	7,386,093	7,066,754

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.

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 결정됩니다. 신용위험은 현금및현금성자산, 각종 예금 그리고 파생금융상품 등과 같은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있습니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 연결실체는 신용도가 높은 금융기관들과 거래를 하고 있습니다. 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출금액은 각 금융자산의 장부금액과 동일합니다.

3) 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. 당반기말 현재 연결실체가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년 ~ 5년	5년 이상
매입채무	304,311	304,311	304,311	-	-
차입금(*)	2,418,595	2,759,025	179,490	2,579,346	189
사채(*)	8,630,849	9,751,404	1,380,909	5,456,414	2,914,081
리스부채	1,503,466	1,615,503	399,024	975,910	240,569
미지급금및기타채무	5,490,282	5,557,879	4,536,017	837,936	183,926
당기손익인식금융부채	59,123	59,123	-	-	59,123
합 계	18,406,626	20,047,245	6,799,751	9,849,606	3,397,888

(*) 계약상 현금흐름은 이자지급액을 포함한 금액입니다.

연결실체는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

당반기말 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	117,301	119,577	17,369	94,931	7,277
부채	(21,394)	(22,227)	(1,227)	(21,000)	-
합 계	95,907	97,350	16,142	73,931	7,277

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.

[홈앤서비스]

경영지원그룹에서 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]

ESG실 Compliance팀에서 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.

[티맵모빌리티]

자금관리총괄부서인 경영기획팀이 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.

나. 파생상품 거래

(1) 당반기말 현재 현금흐름위험회피회계적용 통화스왑 및 이자율스왑의 거래내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 천단위)					
위험회피대상			위험회피수단		
차입일	대상항목	대상위험	계약종류	체결기관	계약기간
2007. 7.20	고정금리외화사채 (액면금액 USD 400,000)	환율변동위험	통화스왑계약	Morgan Stanley 은행 등 5개 은행	2007. 7.20~2027. 7.20
2013.12.16	고정금리외화차입금 (액면금액 USD 11,451)	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
2020. 3. 4	변동금리외화사채 (액면금액 USD 300,000)	환율변동위험 및 이자율변동위험	통화이자율스왑계약	Citibank	2020. 3. 4~2025. 6. 4
2018. 8.13	고정금리외화사채 (액면금액 USD 300,000)	환율변동위험	통화스왑계약	Citibank	2018. 8.13~2023. 8.13
2016.12.20	변동금리원화차입금 (액면금액 KRW 6,125)	이자율변동위험	이자율스왑계약	산업은행	2016.12.20~2021.12.20
2017.12.21	변동금리원화차입금 (액면금액 KRW 18,750)	이자율변동위험	이자율스왑계약	산업은행	2017.12.21~2022.12.21
2018.12.19	변동금리원화차입금 (액면금액 KRW 31,250)	이자율변동위험	이자율스왑계약	Credit Agricole CIB	2019. 3.19~2023.12.14

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약 등

- 해당사항 없음

나. 연구개발 활동

(1) 연구개발 담당조직

[SK텔레콤]

연구개발 담당 조직은 T3K 산하의 ESG Tech Product Hub, 5GX Intelligence CO, AI Transformation CO, T3K Innovation CO, Loonshot TF 등으로 구성되어 있으며, MNO사업부 산하의 5GX Infra 기술그룹, 미디어 사업부 산하의 미디어기술그룹, S&C사업부 산하 S&C기술그룹에서도 해당 사업부와 관련된 연구개발을 수행하고 있습니다.

[SK브로드밴드]

SK브로드밴드의 연구개발은 서비스운용그룹, 프로덕트트라이브, AI/DT추진그룹 등에서 담당하고 있습니다. 연구개발의 기본방침은 기존 서비스의 품질 향상, 효율적인 관리기술개발 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, 유무선통합 및 방송통신 융합 기반 미디어 기술 등의 확보입니다.

[SK플래닛]

SK플래닛은 Platform 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 신제품을 출시하고 있습니다.

[인크로스]

인크로스는 연구개발을 전담하는 기술연구소에서 광고 관련 신기술 및 응용 기술을 개발하고 있으며 자사 광고 솔루션의 품질 향상 및 안정적인 유지보수 업무를 수행하고 있습니다.

[원스토어]

당사의 연구개발을 담당하는 조직은 기술본부이며, 기존 서비스의 품질 향상 및 신규사업에 필요한 신규 기술 도입 등 다양한 연구개발 활동을 진행 중입니다.

(2) 연구개발비용(연결 기준)

(단위: 백만원)

과 목		제38기상반기	제37기	제36기	비 고
원 재 료 비		395	627	633	—
인 건 비		82,335	163,426	125,248	—
감 가 상 각 비		74,177	176,381	161,655	—
위 탁 용 역 비		22,591	46,046	65,794	—
기 타		26,878	41,751	52,167	—
연구개발비용 계		206,376	428,230	405,497	—
정부보조금(국고보조금)					—
회계처리	판매비와 관리비	201,815	416,445	391,327	—
	개발비(무형자산)	4,561	11,785	14,170	—
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		1.08%	2.30%	2.29%	—

다. 연구개발 실적
[SK텔레콤]

부문	연구과제	연구결과 및 기대효과
ESG Tech Product Hub	빅데이터 분석을 통한 지역별 안전지수 제공 (서비스명 SafeCaster)	o 코로나19 예방을 위해 유동인구 정보, 공공 재난 정보, 대중교통 수요 정보 등을 분석하여, 지역별 '코로나19 안전지수'를 산출하여 이용자에게 제공 o '코로나19 안전지수'는 코로나19에 노출될 가능성을 수치화하여, 현재 시간을 기준으로 제공될 뿐만 아니라 미래 특정 시간의 특정 장소에 대한 예측 정보도 제공 o 이를 통해 이용자가 코로나19에 노출될 가능성을 줄일 수 있게 도와줄 수 있어, 코로나19의 확산 방지에 기여
	5GX MEC 전역 상용화 개발	o Media 특화MEC 상용 개발: 자체대 방송, Immersive Media, Live Video Analytics 서비스를 위한 Media 특화 PaaS 개발 및 MEC 상용 패키징 o Generic MEC 상용 개발: 고성능, 초저지연, 이기종 가상화 Infra지원을 위한 Edge Stack 내재화 개발 및 Generic MEC 상용 패키징 o Vision AI 특화 MEC 상용 개발: Healthcare, Industry 4.0, 보안 서비스를 위한 Vision AI 특화 MEC Framework, PaaS 개발 및 MEC 상용 패키징
5GX Intelligence CO	5GX Edge Biz: Enabling 기술 개발	o MEC 사용, 상용화에 근접해 있는 MEC Platform 적기 고도화를 통한 5GX Edge Cloud 사업 성장 달성 (Big Ref. 고객사 확보, CSP 제휴 및 On-site 사업 확대)
	특위 기술 경쟁력 강화 기술 개발	o MEC 상용에 공존적으로 활용 가능한 당사 Edge 특화 IaaS/PaaS/SaaS 개발을 통한 신규 5GX Edge Cloud BM 창출
	Location Intelligence	o LBS 서비스 경쟁력 제고를 위한 기지국, Wi-Fi 기반 측위 정확도 및 응답속도 개선
	VLAM 플랫폼 개발	o 측위 결과를 기반한 시간간에서 이동하는 개인/로봇 분석 및 이동과 연관된 공간에 대한 분석 데이터를 제공하여 대/내외 사업에 활용
	VLAM 플랫폼 개발	o 메타버스, 로봇 등에 서비스 적용하기 위한 VLAM (Visual Localization And Mapping) 측위 기술 고도화 및 플랫폼 化
AI Transformation CO	AI 기반 마케팅 메시지 생성 및 서비스 적용	o 언어학습 모델 등 AI 기술을 이용한 다양한 마케팅 메시지 생성 및 고객의 반응성이 높은 메시지 데이터 축적으로 개인별 맞춤형 고도화에 활용
	AI/DT 기반 MNO 사업 경쟁력 강화	o 고객 경험 개선, 재무 성과 기여를 위한 AI/DT 기반 MNO 개인화 추천 Offering 모델 및 고객별 Context 기반 상품 추천 및 유지를 위한 Trigger 모델 개발
	상시 마케팅을 위한 자동화 마케팅 모델 개발	o Out-bound 마케팅 자동화 시스템 개발을 통한 구독 상품 및 최신 상품 상시 캠페인으로 마케팅 성과 향상을 위한 자동화 마케팅 모델 개발 및 상용화
	ML Ops 고도화 및 Backend AI 플랫폼 적용 확대	o ML(S/Machine Learning Service) / Triple-A의 실시간 Inference 방식의 온라인 프리인션 전환과 ML Ops 파이프라인 개선할 통하여 클라우드 기반 효율화 개선 및 AI Backend Platform 및 Public Cloud 운영 환경을 토대로 전사 AI 플랫폼 포지셔닝을 위한 적극 확대
	통합 마케팅 플랫폼	o 마케팅 고도화/반응/최적화/수익 최적화 등 Advanced Tech에 기반하여 다양한 SK 자사에서 효율적인 마케팅 활동을 수행할 수 있는 통합 플랫폼을 개발하고, 대/외 사업에 활용
	SK ICT Family 통합 Customer Intelligence	o SK ICT Family 데이터를 통합한 고객 Intelligence DB 고도화 및 표준 Segment Profile 개발
	대외향 데이터 Intelligence 서비스 개발	o 모바일, 커머스, 미디어에 활용 데이터를 통합 분석, 자연어 검색 기반의 고객 타겟 마케팅 서비스(Audience Optimizer) 개발, SKT의 외부 상품 판매(구독/광고/ICT Family 등)의 AI 기반 마케팅 성과 향상 지원 o 자사 데이터의 대외로의 가치 발견을 위해 차별화 중점도와 같은 고객 가치 제공 데이터 Intelligence 및 템서비스를 개발하고 다양한 외부 서비스들과의 제휴/협력을 추진, 데이터 생태계 구축의 시발점이 되고자 함 o SKT 데이터 기반 가치사슬 사회 변화를 파악하는 Socio/Economic Index 개발, SK Open API를 통해 대외향 서비스 개발
T3K Innovation CO	AI Full-stack Vertical Product 개발	o SKT의 Vision AI 기반 기술인 SAPEON, LightningDB, Meta-Learner, Meta-Vision 등 활용한 AI Full-stack Platform 개발 o AI Full-stack Platform의 Vertical 영역(Security, Industry, Media 등)별 Product화를 위한 상용 솔루션 확보

		AI Full-stack Platform 국내 표준화 추진 (TTA, PG1005)
	AI Camera 2.0 개발	- Low-cost AI Chipset 기반의 보안용 AI Camera 개발 - 도어/가드 2.0 AI Chipset 기반 자전력 열공/배다 감출 가능 탑재 완료 - CMS측 Video 스마트 침입탐지, Retail측 Biz. Intelligence(시상계수, 성별/연령) 등 기능 탑재 - Enterprise AI Box Appliance 선별관제/영상감각용 사출/차량 감출/분류, 음성인식 기능 탑재 - 출동차량 안전운전 관리 시스템 개발 완료 및 상용 확대 적용 (ADT 전국 93개 지사) - AWS 기반 Vision AI as a Service 개발 (클라우드형, 행동분석 API 등)
	Quantum Sensing 기술 개발	- Single Photon Detector 기반 가스 센싱 기술, 열티 가스 센싱 기술 개발 및 성능 개선 - Single Photon LIDAR 객체 인식 향상을 위한 고성능/광량화 탑재된 모델 개발 및 관제솔루션 실증
	Machine Vision Hub 개발	Machine Vision & Robot Vision 및 열루자동화 사출 확장을 위한 AI 모델 고도화 및 Hub 설계 개발
	X-ray 기반 의료 영상 분석 엔진 기술 개발	- Medical AI 사출 경쟁력 강화를 위해 X-ray 기반의 의료 영상 분석을 향상을 위한 엔진 기술 개발 - 가톨릭중앙의료원 MOU체결을 통한 Medical AI 기술 협력
	AI 자동 설계용 Meta Learner System 개발 및 상용화	- AI 최적 설계 기술 및 학습 시간 단축 기술 개발 - AI Full-stack Vertical Product, Machine Vision, Medical AI, RPA 등 다양한 분야의 AI 설계 자동화 시스템으로 활용
Loonshot TF	법률 언어 모델 개발	- 한국어 기반 법률언어 모델 개발도 GPT3와 유사한 성능의 언어 모델로 21년 17B parameter 모델 개발 추진 - GLM 개발도 급성 대화 및 영주 문제풀이, 글짓기, 번역 및 간단한 코딩 등의 다양한 서비스 개발 가능
	응용화된 분석 ML 모델 개발	- 응성 데이터 학습을 통한 핵심 알고리즘 개발로 응성문화관광 경성인물 선별하고 응성 문화물 예측 모델 개발 - 응성 문화 분석 모델 개발로 의료 디바이스 및 플랫폼에 적용하여 의료 산업에 기여
	AI Accelerator(SAPEON) 개발	- SAPEON X220 기반 Server용 AI Accelerator Card (3~chip) 개발 진행 중 - SAPEON X220 기반 Datacenter AI 서비스 인프라 구축 중 - 다음 version AI가속기, SAPEON X330 설계 구현 중
5GX Infra 기술그룹	유무선 N/W Infra 경쟁력 강화	5G NSA 핵심기술(무선망, 코어망, 전송망, 단말) 개발 및 4G/5G 상용망 성능 고도화 5G 28GHz 기술 및 SA 진화 기술 개발 - HW TCO 절감 및 신규서비스 플랫폼 기술 개발 - 고객 제공 품질 향상 기술 개발
	중장기 핵심 기술 확보	- Beyond 5G 진화기술, Network 지능화 기술 등 차세대 기술 연구 - 국내외 ICT 표준화 활동 (GSMA, 3GPP, ORAN, NGMN, 5G포럼, TTA 등)
S&C 기술그룹	신규 Beyond Security 솔루션 확보	- 수위대위/전위성 항 ADT를 무인매장 솔루션 개발 진행 중 (7월말 출시 예정) - 드론 산업안전 솔루션(수소드론을 활용한 환경 모니터링(AR) 감시) 개발 진행 중 (10월 운영 예정)
	정보보안 기술 경쟁력 강화	- Small Business 측 정보보안 포털 기술 개발 완료 (출시 일정 조율 중) - Cloud 정보보안 관리 플랫폼 기술 개발 및 5GX Cloud 마켓플레이스 입점 (6월) - SDP+FIDO 기반의 모바일 공공망 인증 기술 개발 (9월 완료 예정)
	보안 플랫폼 및 서비스 경쟁력 강화	- AI-CCTV 기반 영상보안 플랫폼 2.0 기술개발 (3Q 상용화 예정) - AI 영상관계 기술 상용적용(3월) 및 Multi-Camera 영상분석을 통한 관제효율 향상기술 개발(10월 예정) - Smart 무인주차 플랫폼 안정화 개발 진행 중 (3Q 상용화 예정)
미디어 기술그룹	미디어 서비스 경쟁력 강화	- 미디어 품질 향상 기술 개발 (SUPERNOVA, Cloud 인코딩 시스템 등) - 추진 및 Deep Meta 기술 개발 (Biv, FLO 서비스 개인화 등) - 미디어 플랫폼 및 QoS 개선 기술 개발 (5G 방송 플랫폼, Interactive 미디어 플랫폼, 등) - AI기반 방송 기술 차별화(AI 허아라이트, 잠금제거 등), B2B형 SUPERNOVA 개발

[SK브로드밴드]

주요 연구과제	연구결과 및 기대효과
Navilog2.0 기반 Ocean 메뉴 네비게이션 분석	□ 연구결과 - B tv 이용 로그 분석 및 모니터링 - B tv 세그먼트/서비스별 주요 기능 Usage 데이터 제공 및 효과 분석 □ 기대효과 - B tv 이용자 특성 파악을 통한 차별화 서비스 제공 - 다양한 데이터 기반으로 운영 효율성 개선

ICT Family Data의 원활한 활용을 위한 Oasis 분석환경 구축	ICT Family사 통합데이터의 안전하고 효율적인 관리 및 구성원이 익숙하고 편리하게 데이터를 분석/활용할 수 있는 환경을 구축
합병법인 통합 홈페이지 개발	- SK브로드밴드 홈페이지를 기반으로 티브로드의 마이페이지와 콘텐츠 메뉴를 연동하여 통합 홈페이지 개발 - T ID 적용을 통한 양사 고객의 통합 로그인 체계 구축으로 양사 상품 가입자와 통합 상품 가입자까지 커버 가능
Cloud security 기능 개발	- 중대형/다지점 고객 수주 강화를 위한 장비 이중화 기능 및 망분리 환경을 위한 구축형 컨트롤러 개발 - SMB 가입자 대상 비대면 자가 제품 기능 개발
모바일 B tv connectivity 고도화 및 키즈 서비스 상용화	B tv 이용고객의 모바일 시청 편의 제공을 위한 STB-모바일 기기간 연동 기술 개발, 모바일 이용고객의 특성을 고려한 New media Social 기반 서비스 구현 및 모바일 전용 키즈 서비스 개발
차세대 미들웨어 플랫폼 내재화 및 표준화	실시간 IPTV 방송에 필요한 방송 규격인 미들웨어 플랫폼을 표준화/규격화하여 모델별 차별성을 낮추고, 향후 재활용과 유지보수가 원활한 구조로 변경 개발 및 내재화

주) 전기 연구개발실적은 제24기 사업보고서(2021.03.31 제출)를 참고하시기 바랍니다.

[SK플래닛]

주요 연구 과제	과제 개요 및 기대효과
ARHIS (AI-Audio Based Hazard Information System)	도로에서 고성능 지향성 음향센서로 수집된 차량주행소리를 AI분석 플랫폼으로 분석하여 결빙 등 노면위험정보를 판별 및 실시간으로 정보를 전달하는 시스템 개발
노후산단 원격 모니터링 플랫폼	열화상 카메라, FTIR, 드론 등으로부터 수집된 Data를 AI 플랫폼으로 분석하여 사고여부 판단 등 화재사고에 대응하는 플랫폼 개발
주차센서 고도화 개발	기존 Radar 단일센서 기반에서 Radar와 자자기센서의 Hybrid 센서 기반으로 변경 및 최신 기술 적용으로 측정정확도 향상, 저전력, 유지보수 효율성을 증대하는 고도화 개발
Cloud Streaming 솔루션 고도화	기능/성능 고도화를 통해Cloud Streaming 솔루션 응용 영역 확대 및 솔루션 경쟁력 강화
마이데이터 플랫폼 개발	마이데이터 사업자로서, 고객의 마이데이터 사업 동의를 기반으로 다양한 금융정보를 수집/분석하고, 이를 기반으로 고객에게 혁신적인 금융서비스를 제공할 수 있는 데이터 플랫폼 개발

[십일번가]

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
십일번가 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) SEM2	R&D 연구소	- 아스텔앤컨 DAP SE180과 체결되는 두번째 교체형 올인원 모듈 - 아사히카사히 AK4497 DAC 듀얼 적용 - 바디와 일체형을 이루는 메탈 소재 적용
아스텔앤컨(Astell & Kern) SE180	R&D 연구소	- 아스텔앤컨 프리미엄 라인 제품 - 교체형 올인원 모듈 컨셉을 적용해, 사용자가 다양한 DAC를 교체할 수 있는 높은 확장성 제공 - 노이즈를 최대한 억제하는 아스텔앤컨 고유의 테라톤 알파 솔루션 적용 - 번들 올인원 모듈은 ESS社 플래그쉽 DAC인 ES9038Pro 싱글 적용
아스텔앤컨(Astell & Kern) PEE51	R&D 연구소	- 아스텔앤컨에서 최초 출시한 휴대용 USB Headphone DAC 케이블 제품 - Norma SR25에 탑재된 CS43198 듀얼 적용 - 메탈 바디와 Silver 코팅된 Copper 케이블 적용 - 네이티브 DSD256 지원
아스텔앤컨(Astell & Kern) KANN ALPHA	R&D 연구소	- 아스텔앤컨 퍼포먼스 라인 KANN 후속 제품 - 아스텔앤컨 DAP 최초 4.4mm 밸런스드 출력 지원 (2.5mm, 3.5mm 포함) - 휴대성을 강조한 작은 크기임에도 불구하고, 12Vrms의 초고출력 지원 - 최적화된 전원부 설계를 통한 연속 재생 14시간 30분 지원
아스텔앤컨(Astell & Kern) SA700	R&D 연구소	- 2012년 출시된 AK100 모델의 디자인을 현대적으로 재해석하고 최신 오디오 기술을 접목한 모델 - 휴대용 DAP 최초 아사히카사히 Hi-Fi DAC인 AKM4492 듀얼 적용 - 진동 억제와 저노이즈를 위한 스테인레스 스틸 바디 - 재생 중인 곡의 데이터 정보와 볼륨 정보를 보여주는 직관적인 볼륨 LED 지원

아스텔앤컨(Astell & Kern) KANN CUBE	R&D 연구소	- 휴대용 DAP 최초 Balance 기준 12Vrms의 압도적인 초고출력 지원 - ESS 플래그쉽 DAC인 ESS9038PRO DAC 듀얼 적용과 L/R에서 각각 8채널로 동작하도록 설계 - Hi-Fi AMP와 연결할 수 있는 저노이즈 5pin mini XLR 단자 지원
아스텔앤컨(Astell & Kern) SP1000 AMP	R&D 연구소	- 높은 임피던스의 풀 사이즈 헤드폰을 위해 고출력을 지원하는 SP1000 전용 Amp 제품 - High Gain에서 Balance 연결 시 10Vrms 고출력 지원 - 3,700mAh 대용량 배터리 채용과 SP1000과 완벽하게 일체화된 디자인
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 향상

[인크로스]

연도	연구과제	연구결과 및 기대효과
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
2020	Hybrid App Framework 기술 연구	PC Web, Mobile Web, Android, IOS용 Application을 하나의 Web 시스템을 통해 개발하는 Framework 기술 확보로 디바이스 및 운영체제 간 동일한 UX 구현, 개발 Resource 절감, 신속한 App 개발을 가능하게 함.
	대용량 MMS 발송 트래픽 제어 기술 연구	MMS 발송 시 트래픽을 다수 VMG에 분산하여 처리하는 기술. VMG 서버에 부하가 걸리지 않으면서 가용한 리소스를 최대한 사용 가능하게 하여 대량의 MMS를 실시간으로 전송할 수 있는 플랫폼을 확보함.
2021	오픈소스 기반 RPA 엔진 활용 기술 개발	오픈소스 기반 RPA 자체 엔진을 확보하고 이를 활용하여 주기적인 반복 업무에 대해 자체 RPA 적용을 가능하게 하는 기술을 개발함. Bot 수에 따른 시간 제약 없이 다량의 자동화 작업을 가능하게 하고, 추가적인 기능을 구현할 수 있도록 기반을 마련함.
	SSO (Single Sign-On) 활용 기술 개발	한 번의 로그인으로 모든 시스템을 사용할 수 있는 SSO 기술을 개발하여 사내 업무 시스템에 통합 적용함으로써 계정 관리에 대한 편의성을 높이고 업무 효율을 증진시킴.

7. 기타 참고사항

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 3,169건, 해외 등록특허 1,233건을 보유하고 있습니다. 또한 국내 등록상표 742건(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 292건, 해외 등록특허 142건(타사와 공동소유 포함)을 보유하고 있습니다. 또한, 국내 등록상표 304건(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]

국내에서 등록 특허권 1,655건, 등록 디자인권 85건, 등록 상표권 940건, 저작권 4건 등(이상 타사와의 공동 소유 포함)의 권리를 보유하고 있습니다. 또한 국내 뿐만 아니라 미국 등록특허 243건, 중국 등록특허 124건, 일본 등록특허 65건, 유럽 등록특허 65건(이상 타사와의 공동소유 특허 포함) 및 해외 등록상표권 152건 등 기타 국가에도 다수의 지적재산권을 보유하고 있습니다.

[십일번가]

국내에서 등록 특허권 128건, 등록 디자인권 14건, 등록 상표권 617건, 저작권 5건 등(이상 타사와의 공동 소유 포함)의 권리를 보유하고 있습니다.

또한 국내 뿐만 아니라 미국 등 등록특허 41건(이상 타사와의 공동소유 특허 포함) 등 기타 국가에도 다수의 지적재산권을 보유하고 있습니다.

[티맵모빌리티]

당사는 국내 등록특허 188건, 국내등록상표 11건 및 해외 등록특허 23건(타사와 공동소유 포함)을 보유하고 있습니다. 지적재산권 보유건수는 권리의 신규 취득, 존속기간 만료, 포기 및 매각 등으로 인하여 수시로 변동되고 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 관련된 위치정보의 보호 및 이용 등에 관한 법률 등을 그 예로 들 수 있습니다.

당사가 속한 SK그룹은 2021년 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. 그럼에도 불구하고 당사는 기업이 사회와 환경에 미치는 영향에 대해 책임의식을 갖고 기업의 사회적 의무를 다하기 위해 전사 차원의 노력을 다하고 있습니다. 'ICT 기반의 지속가능한 미래 구현'을 비전 아래 1) 선제적 기후변화 대응, 2) 환경경영 시스템 고도화, 및 3) 친환경 Green Culture 조성을 위한 노력을 하고 있습니다. 이를 위한 실천으로 당사는 2050년까지 전력사용량의 100%를 재생에너지로 조달하겠다는 RE100(Renewable Energy 100%)에 '20년 12월 국내 최초로 가입하였습니다. 또한, 통신장비 통합 및 업그레이드 기술을 통해 통신분야 최초로 온실가스 감축을 통한 탄소배출권 확보 사례를 창출하는 등 ICT 기술을 기반으로 에너지 절감과 환경 보호를 선도하고 있습니다.

[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.

마. 각 사업부문의 시장여건 및 영업 개황

[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 내수산업의 특성을 가지고 있습니다. 이에 따라 국내 통신서비스 사용인구 및 소득수준에 따른 통신비 지출 등 내수기반에 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, 모빌리티 등 데이터 네트워크에 기반한 New ICT 서비스를 통해 질적 성장을 거듭하고 있습니다. 5G 네트워크의 초 저지연과 대용량 특성은 AI의 발전과 더불어 새로운 서비스 출시 및 IoT 기반 B2B 사업 성장을 가속화 할 것으로 예상됩니다.

(나) 성장성

(단위: 천명)

구분		'21년 상반기말	'20년 말	'19년 말
이동전화 가입자수	SKT	29,383	29,089	28,648
	KT/LGU+	31,593	31,341	31,539
	MVNO	9,724	9,111	7,750
	계	70,701	69,541	67,937

* 출처: 과학기술정보통신부(www.msit.go.kr) 무선통신 가입자 통계('21년 6월말 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 및가격, 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	'21년 6월말	'20년 말	'19년 말
이동전화	48.2	48.1	47.6

* 출처: 과학기술정보통신부(www.msit.go.kr) 무선통신 가입자 통계('21년 6월말 기준)

(마) 영업개황 및 경쟁력

종합 ICT 사업자로의 변신을 추구하고 있는 SK텔레콤은 코로나19라는 전 세계적 위기 상황에서도 다양한 ICT Portfolio를 바탕으로 비대면 환경에 빠르게 적응하여, MNO, 미디어, 보안, 커머스의 모든 사업 분야가 매 분기 고른 성장을 지속하고 있습니다.

2021년 상반기 연결 매출은 9.6조원, 영업이익은 7,854억 원을 기록하였고, 2021년 상반기 별도 매출은 6조 원, 영업이익은 6,357억 원을 기록하였습니다.

이동통신 분야에서는 5G 서비스 혁신과 품질 개선을 통해 2021년 6월말 770만 5G 가입자를 확보하였으며, 비대면 환경에 대응한 유통 혁신과 합리적 시장 운영으로 시장 안정화를 유지 하면서도 1위 사업자로서의 위상을 굳건히 하였습니다. 현재까지 진행된 수차례의 과거 부 5G 품질 평가에서도 전송 속도 등 품질 핵심지표에서 1위를 달성 하였습니다.

연결대상 주요종속회사인 SK텔레크는 합리적인 요금과 우수한 품질의 MVNO(이동통신재판매) 서비스인 'SK 7mobile'을 운영하고 있습니다. 저비용 유통채널을 적극 발굴하고 외국인 근로자, 중장년층, 학생층 등 특정계층 고객 중심의 Marketing을 통하여 틈새시장을 확보하는 전략을 추구하면서 사업기반을 확장해 나가고 있습니다.

한편, 기지국 운용부터 이와 관련한 전송/전력시설 운용 등의 업무를 담당하는 SK오앤에스를 통해 당사의 유무선 통신 고객에게 최고 품질의 네트워크 서비스를 제공하고 있습니다. 서비스에이스는 국내 최고 수준의 고객 서비스 제공과 함께 마케팅 회사로서의 역량 또한 키워 나가고 있습니다.

또한, 피에스엔마케팅은 유무선 결합상품 등 다양한 컨버전스 상품에 대한 고객의 니즈를 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

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.

방송사업은 방송프로그램을 기획, 편성 또는 제작하여 이를 시청자에게 전기통신설비에 의하여 송신하는 것으로서, 방송법상 지상파방송, 종합유선방송, 위성방송, 방송채널사용사업으로 구분되어 있고, 인터넷멀티미디어방송사업법에 따라 인터넷멀티미디어방송제공 사업자 등으로 구분되어 있습니다.

이 중 종합유선방송사업은 당사가 영위하고 있는 사업으로, 법규적 정의는 종합유선방송국(다채널방송을 행하기 위하여 유선방송국설비와 그 종사자의 총체를 말함)을 관리·운영하며 전송·선로설비를 이용하여 방송을 행하는 사업을 말합니다.

인터넷멀티미디어방송은 광대역통합정보통신망 등을 이용하여 양방향성을 가진 인터넷 프로토콜 방식으로 일정한 서비스 품질이 보장되는 가운데 텔레비전 수상기 등을 통하여 이용자에게 실시간 방송프로그램을 포함하여 데이터·영상·음성·음향 및 전자상거래 등의 콘텐츠를 복합적으로 제공하는 방송을 말합니다.

위 산업은 서비스 인허가에서부터 사업영위 단계에 이르기까지 정부가 직간접적으로 통제하는 산업특성으로 인해 산업전체의 성장성 및 경쟁강도가 규제정책에 크게 영향을 받고 있습니다. 또한, 통신기술과 장비의 발전을 통해 빠르고 지속적으로 진화하는 기술집약적 산업이며, 가입자의 니즈 충족에 대응하기 위하여 신규 서비스 개발 및 시장 공략에 대한 적극적인 대응이 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.

또한, 효율적 자원배분을 위한 소수에 대한 사업권 허가로 통신시장은 높은 시장집중도를 보이고 있습니다. 유무선 전반적으로 SK계열(SK텔레콤과 SK브로드밴드), KT, LG유플러스의 과점구조가 형성되어 있으나, 통신기술 및 기기의 디지털화로 유선과 무선, 통신과 방송 사이의 경계가 사라지고, 더욱 빠른 데이터통신서비스 제공을 위한 기술이 진화하면서 경쟁 강도는 더욱 높아지고 있습니다.

초고속인터넷은 Wi-Fi를 이용한 홈 모바일 네트워크의 확충과 고화질 대용량 미디어콘텐츠의 소비 확대에 한층 빠르고 안정적인 Premium Giga 인터넷 서비스 수요가 증가하고 있습니다.

유료방송시장은 IPTV와 MSO의 인수합병으로 다양한 플레이어들이 혼재하던 시장이 IPTV

사업자 중심으로 재편되면서, 기존의 가입자 확대 경쟁에서 벗어나 미디어 플랫폼 간 서비스 경쟁이 본격화 되었습니다. COVID-19로 인한 비대면 서비스 사회로의 전환은 시청자들의 유료 콘텐츠 소비 확대로 연결되면서 독자적인 콘텐츠 제공을 통한 서비스 경쟁이 가속화되고 있습니다. 앞으로 콘텐츠 차별화와 함께 AI 및 Big Data 등 ICT 융합 기술을 이용한 맞춤형 서비스 제공을 통해 홈 플랫폼 영역에서의 새로운 성장을 기대하고 있습니다.

기업사업은 Cloud PC와 같은 신규 서비스로 새로운 영역에서의 성장 동력을 확보하면서, 인프라 확충을 통해 기존 회선 기반 사업 경쟁력을 강화하는 등 안정적인 수익 확보를 위한 노력을 지속하고 있습니다.

(나) 성장성

<유선 통신서비스 가입자 추이>

(단위 : 명)

구분	2021년 반기	2020년	2019년
초고속인터넷	22,670,159	22,330,182	21,761,831
시내전화	12,524,076	12,859,279	13,600,362
IPTV	18,254,931	17,872,297	16,440,059
케이블TV	13,232,850	13,305,796	13,641,708

주1) 출처 : 과학기술정보통신부(www.msit.go.kr)

주2) 초고속인터넷, 시내전화는 2021년 반기 기준, IPTV, 케이블TV 가입자는 2020년 하반기 6개월 평균가입자 수입니다.

(다) 경기변동의 특성, 계절성, 시장의 안정성

초고속인터넷, 시내전화 서비스는 사업자간 차별화 감소로 경쟁완화 국면에 접어들어 상대적으로 일반 경기변동의 영향이 미미한 성숙된 시장입니다. TV서비스 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 : %)

구분	2021년 반기	2020년	2019년
초고속인터넷 (SKT 재판매 포함)	28.8	29.0	25.1
시내전화 (인터넷전화 포함)	17.5	16.8	16.8
IPTV	30.4	30.3	30.3
케이블TV	22.5	22.5	22.5

주1) 출처 : 과학기술정보통신부(www.msit.go.kr)

주2) 인터넷전화의 점유율은 KT, LG U+, 당사 가입자 합산 대비 점유율이며, IP폰 가입자 기준입니다.

주3) 2021년 4월부터 SK텔레콤의 인터넷전화 가입자 수가 당사 가입자 수로 포함되었습니다. .

주4) 초고속인터넷, 시내전화 점유율은 2021년 반기 기준, IPTV, 케이블TV 점유율은 2020년 하반기 6개월 평균 점유율입니다.

② 경쟁상황

당사는 전기통신사업법, 인터넷 멀티미디어 방송사업법, 방송법 등 관계 통신법령을토대로 초고속인터넷, 집전화, 기업사업, IPTV, 케이블TV 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.

[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, 정보보안, 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, 출입통제등 경비 업무를 직접 수행하는 서비스를 제공합니다. 정보보안 산업은 개인정보를 포함한 다양한 기업의 데이터의 유출 방지, 해킹 방지 등을 위한 보안성을 제공하는 산업이며, 제품의 개발/생산/유통을 담당하는 정보보안 제품 사업과 컨설팅, 보안관제 등 정보보안 서비스 사업으로 구분될 수 있습니다. 정보보안 제품은 사용자의 컴퓨터 단말기 보호, 인터넷 통신 구간 보호 등을 통해 안전한 사이버환경을 구성하는 것이고, 정보보안 서비스 사업은 기업으로 하여금 정보보안 자산을 어떻게 보호해야 하는지 컨설팅을 하거나 해커의 침입을 막는 보안관제 등을 통해 전반적인 ICT 산업에 걸쳐 안전성을 제공하는 것입니다.

당사는 물리보안 내 주요 사업으로 무인경비 및 보안 SI 서비스를 제공하고 있으며, 정보보안 내 주요 사업으로는 보안관제 및 컨설팅 서비스를 제공하고 있습니다. 사업 구분은 아래와 같습니다.

구분		상품
물리보안	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)
정보보안	보안관제	정보보안 위협을 감지하고 대응하는 서비스 (원격관제, 파견관제)
	보안 컨설팅	고객사의 정보보안 수준 검증 및 보안성 향상을 위한 방안을 제시하는 서비스 (정보보호 컨설팅, Compliance 컨설팅 등)
	솔루션	정보보안을 위한 Hardware 및 Software를 공급하는 서비스 (네트워크 보안 솔루션, 시스템 보안 솔루션 등)

(나) 성장성

(1) 2019~2021년 국내 보안시장 규모

(단위 : 억원)

구분	2019년	2020년	2021년
물리보안시장	37,449	39,396	40,736
사이버보안시장	19,186	20,185	20,952

국내 보안시장	56,635	59,581	61,688
---------	--------	--------	--------

주1) 출처 : 보안뉴스·시큐리티월드 <2020 국내외 보안시장 전망보고서>

주2) 2020년 발행된 보고서로 2020년, 2021년 시장 규모는 추정 금액입니다.

(2) 2018~2021년 국내 물리보안시장 규모

(단위 : 억원)

연도별 분류	2018년		2019년		2020년		2021년	
	금액	점유율	금액	점유율	금액	점유율	금액	점유율
CCTV 영상감시	12,871	35.16%	13,095	34.97%	13,938	35.38%	14,275	35.04%
알람 모니터링	2,526	6.90%	2,574	6.87%	2,601	6.60%	2,695	6.62%
통합보안서비스	14,610	39.91%	14,903	39.80%	15,452	39.22%	15,757	39%
출입통제	3,983	10.88%	4,069	10.87%	4,184	10.62%	4,432	10.88%
생체인식	2,617	7.15%	2,808	7.50%	3,221	8.18%	3,577	8.78%
합계	36,607	100%	37,449	100%	39,396	100%	40,736	100%

주1) 출처 : 보안뉴스·시큐리티월드 <2020 국내외 보안시장 전망보고서>

주2) 2020년 발행된 보고서로 2020년, 2021년 시장 규모는 추정 금액입니다.

(3) 물리보안 국내 시장 전망 추정(2021~2025년)

(단위 : 백만원)		2020년	2021년	2023년	2025년
물리보안 관련 서비스	출동보안서비스	1,729,700	1,731,430	1,835,418	1,945,651
	영상보안서비스	430,195	445,251	468,669	493,319
	기타보안서비스	593,046	655,909	758,080	876,166
	소계	2,752,941	2,832,590	3,062,167	3,315,136

주1) 출처 : 경기도의회 <경기도 물리보안산업의 실증 지원 정책 방안 연구>

주2) 2020년 하반기 발행된 보고서로 추정 금액입니다.

(다) 경기 변동의 특성 및 계절성

보안 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 있습니다.

또한 정보보안 산업은 다변화되고 점차 고도화/지능화되는 해커의 공격으로 인해 꾸준히 중요성이 증대되고 있으며, 4차 산업혁명으로 대변되는 AI, IoT, Cloud, Smart Factory 등 신기술의 발전과 함께 Digital Transformation이 이루어지면서 정보보안에 대한 수요가 폭발적으로 증가할 것으로 예상됩니다. 국내시장의 경우 제품은 글로벌 정보보안 기업들이 강세를 보이고 있으나, 서비스의 경우 전통적인 Top 3 국내 기업들이 대부분의 시장을 점유하고 있습니다.

COVID-19 상황에서도 생활 방역이라는 신시장을 개척하며 주목받은 보안 시장이 여러 가지 어려움 속에서도 성장세를 보였으며, COVID-19 백신 보급이 끝나고 본격적인 포스트 코로나 시대를 맞는 2022년에는 물리보안과 사이버보안의 융합과 더불어 스마트시티의 안정적인 운영과 발전을 위한 통합관제센터의 고도화 등으로 인해 보안시장 성장세가 보다 가속화될 것으로 기대되고 있습니다.

이에 따라 2020년 국내 보안시장 규모는 COVID-19 여파로 6조원대 달성에 실패했지만, 2021년에는 3.9% 성장한 6조 414억원, 2022년에는 5.2% 성장한 6조 3,195억원대로 전망되고 있습니다.

(마) 영업 개황 및 경쟁력

(주)에이디티캡스는 2021년 반기 누적 기준, 전체 매출액 6,849억원, 영업이익 678억원을 기록하였으며, 71만명(정보보안 포함)의 가입자를 확보하였습니다.

무인경비 시장이 포화하면서 2020년 순수 무인경비 계약의 순 증가율에는 큰 변화가 없었지만, SK 유통망을 통한 신규 가입자 수 증가, 캡스홈 및 주차사업의 꾸준한 매출 성장을 유지하였습니다. 그 뿐만 아니라 COVID-19 침체기를 겪으면서도 얼굴인식과 열화상 카메라를 이용한 비대면·비접촉 출입통제와 발열감지 등은 새로운 시장을 형성하였습니다. 정보보안 부분은 업계최초 매출액 3천억원을 달성하였고 기존 시장내 2위 사업자간의 격차를 현격하게 나타내고 있으며, 지난 5년간 이어온 정보보안 시장 점유율 1위 자리를 수성하고 있습니다.

2021년에도 무인경비 시장은 포화상태로 예상되나 다양한 고객의 니즈를 반영하는 상품 개발과 시장 접근으로 회사 근간 사업인 무인경비 서비스의 실적 및 서비스 질의 향상 위해 전력을 다함과 동시에 정보보안을 비롯한 신규사업에도 개발 강화 및 AI 화를 통해 기술력 향상 및 portfolio 다변화를 위해 최선을 다할 것입니다.

(주)에이디티캡스는 사이버 보안 분야의 전문 기업인 에스케이인포섹(주)과 합병을 진행하였고 향후 여러 방면에서 사업시너지를 고려 중이며 다양한 융합 보안 상품 등으로 고객에게 더욱 다양하고 질 좋은 서비스를 공급하고자 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 첨단 기술 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 사용자 고객의 더욱 편한 가치 실현을 위해 노력하고 있으며 혁신적 기술진보를 통해 보다 경제적인

상품을 고객에게 공급하고 현장에 최적화된 종합보안솔루션을 제공하고 있습니다.

정보보안서비스는 오랜 시간 쌓아온 Know-How를 바탕으로 주력사업인 정보보호컨설팅, 보안솔루션, 보안시스템 구축 및 보안관제 서비스를 제공하는 것은 물론, 갈수록 지능화 및 다양화되는 정보보안 공격에 선제적으로 대응하고 New ICT 환경 변화에 기민하게 대응할 수 있도록 AI 보안, 5G 보안 등 신기술 확보에 만전을 기하고 있습니다.

(주)에이디티캡스는 사람들의 삶의 영역과 국가 산업 전반에 걸친 超 연결과 통합, 그리고 Digital Transformation 흐름과 함께 그 중요성이 부각되고 있는 융합보안 산업에 대응할 수 있도록 국내최초 융합보안 관제플랫폼을 확보하였으며, 물리보안 + 정보보안, 그리고 모든 영역의 융합으로 이루어지는 새로운 보안시장의 개척과 신규 사업모델 발굴, 첨단 기술의 확장을 통해 Global Security Company, Total Security Company로 거듭날 수 있도록 노력할 것입니다.

[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 쇼핑물이 판매자와 구매자간 거래를 중개하는 역할을 수행할 경우에 해당되며, 통신판매업은 쇼핑물이 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 2021년 현재 Mobile Commerce로 제 2의 성장기를 보내고 있습니다. 통신판매중개업자인 십일번가는 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 161.1조원('20년말)으로 온라인/오프라인 전체 유통시장에서 34% 비중을 차지하고 있으며, 최근 3년간 연 평균 성장률 19% 이상의 고속 성장세를 보이고 있습니다. 그리고 e-Commerce 거래액 중 Mobile 비중 역시 '16년 50%를 돌파한 이후 '20년 67.5%까지 성장 중이며 음식료품, 음식배달서비스, 의류/생활용품 등 오프라인 구매 기반 상품군의 Mobile Shift 현상 가속화와 코로나로 인한 비대면 소비의 확산 등의 영향으로 향후에도 성장세가 지속될 것으로 전망됩니다.

연도	2020	2019	2018	2017	2016
e-Commerce 거래액	161.1조	135.3조원	113.3조원	94.2조원	65.6조원
성장률(YoY)	19.1%	19.3%	20.3%	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, Off-line 사업자의 On-line BM 강화, 모바일 Commerce 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

십일번가는 Marketplace 중심으로 Tech. 기반의 다양한 쇼핑 경험 혁신과 SK ICT Family Synergy를 활용한 고객 혜택 강화를 통해 십일번가의 Commerce Ecosystem을 지속 확장하면서 궁극적으로 기업 가치를 제고하고자 합니다. 2019년에는 영업이익 흑자를 달성함으

로써 Sustainable Growth 기반 구축의 성과를 거두었으며, 2020년에는 효율적 마케팅비용 집행을 통해 유의미한 거래액 증가를 이루며 11년간의 연간 매출이 성장세로 전환되었습니다.

십일번가는 G마켓과 옥션의 양자구도가 고착된 On-line 커머스 시장에 뒤늦게 진입했음에도('08년 론칭) 불구하고, 고객에 대한 신뢰 형성 및 효과적 마케팅 등을 통해 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 2020년에도 KS-SQI(서비스 품질지수, 13년 연속 인증)/KCSI(소비자 만족도 지수, 12년 연속 인증)/CCM(고객중심경영 인증) 등으로부터 십일번가의 성과를 인정받은 바 있습니다.

향후에도 기 보유 대규모 이용자 기반 하에, '고객으로부터 신뢰받는 최고의 커머스 포털'을 목표로, 미래형 커머스 기업으로의 진화를 위해 국내외 전략적 제휴 활성화 등을 통한 상품 구색 확장과 서비스 Upgrade에 따른 쇼핑 편의성 제고 및 고객 이용 경험의 지속적 혁신을 통해 십일번가만의 차별적 가치를 계속 강화해 나갈 계획입니다.

[기타사업]

SK플래닛이 운영 중인 OK캐쉬백은 마일리지 기반의 로열티 마케팅 프로그램으로서 '99년 런칭 이후 Global Top-Tier 서비스로 성장하였습니다. 포인트를 통합해 고객 혜택을 증대시키고, 이를 통해 구축된 마케팅 플랫폼을 활용하여 제휴사의 마케팅을 지원하고 있습니다. 국내 최대 마일리지 서비스로서 높은 브랜드 인지도를 유지하고 있으며 향후 시장 환경 및 고객 니즈에 따라 지속적으로 서비스를 발전시켜 고객이 체감하는 포인트 가치를 강화시키고, OK캐쉬백만이 보유하고 있는 플랫폼, 제휴 네트워크 등 핵심경쟁력을 활용하여 마일리지 서비스를 뛰어넘는 서비스로 진화하기 위한 다양한 방안을 검토/추진해 나가고 있습니다.

Syrup은 시간/장소/목적에 맞는 쿠폰/이벤트 정보를 제공함으로써 소비자의 경제적 혜택을 극대화 하고, 제휴사에겐 실제 고객행태 데이터에 기반한 마케팅 툴을 제공하여 저비용 고효율의 스마트한 마케팅 효과를 얻을 수 있게 하고 있습니다. 다년간 축적해온 빅데이터를 기반으로 금융자산 통합 조회, 맞춤형 금융상품 추천 및 가입까지 완결적인 프로세스를 갖춘 모바일 금융으로 서비스 영역을 확장하였으며, 고객의 생활 전반에 보다 실질적인 혜택을 제공할 수 있도록 지속적으로 서비스를 발전시켜 나갈 예정입니다.

주요종속회사인 인크로스는 디지털 광고업 중에서도 광고주와 광고대행사를 대신해 매체 전략을 수립하고 광고를 집행하는 디지털 광고 미디어랩 사업과 국내 최초의 동영상 광고 네트워크 플랫폼인 '다윈(Dawin)', SK텔레콤의 문자메시지와 AI, 커머스를 결합한 광고 서비스 '티딜(T deal)'을 주력 사업으로 영위하고 있습니다. 티딜은 개인화된 추천 상품과 구매 링크를 문자로 발송하고, 상품 구매가 가능한 온라인 페이지를 제공하는 광고 상품입니다. 이외에도 통합 모바일 앱 마켓인 '원스토어' 운영을 대행하는 OMP(Open Market Platform) 운영 대행 사업을 인크로스의 자회사인 인프라커뮤니케이션즈 주식회사에서 수행하고 있습니다.

주요종속회사인 드림어스컴퍼니가 2018년 12월 서비스를 시작한 FLO는 음원 플랫폼 중 최초로 실시간 차트를 폐지하고, 24시간 누적 기준 차트에 인공지능(AI) 및 머신러닝 기술을 적용한 '플로 차트(FLO Chart)'를 선보이며 차트의 공신력을 높였습니다. 또한 2021년 1월 팟캐스트, 오디오북을 제공하며 오디오 콘텐츠로 서비스 범위를 확장해 가고 있습니다. 오디오북 1위 서비스 윌라와는 지난 1월 콘텐츠 협력을 시작한 후 '귀책사유' 등 오디오북 큐레이션 팟캐스트 제작으로 협력 범위를 넓히고 있으며, 오디오 라이브 플랫폼 1위 스폰라디오와는 지난 4월 콘텐츠 업무 협약을 체결하고 'DJ 광희의 분노의 창찬봇' 등 Z세대 타겟의 새로운 포맷의 오리지널 오디오 콘텐츠를 제작하고 있습니다. FLO는 지속적으로 새로운 형식과 소재를 적용한 차별화된 오리지널 오디오 콘텐츠를 강화할 계획입니다. 2021년 6월말 기준 FLO의 평균 순방문자는 2020년 대비 14만명 증가한 245만명입니다. (출처: 드림어스컴퍼니 자체조사) 드림어스컴퍼니는 온라인 음악서비스 외에도 음반 및 디지털콘텐츠 유통 사업과 아티스트 머천다이즈(MD) 사업, Astell&Kern 브랜드를 대표로 하는 디바이스 사업 등을 영위하고 있습니다.

모빌리티 사업은 물적분할을 통해 2020년 12월 신설회사(티맵모빌리티 주식회사)로 설립되었으며, 향후 Global 사업자와의 제휴 등을 통해 사업의 전문성을 제고할 예정입니다. T map은 지도, 주변정보, 실시간 교통정보 및 Navigation 서비스를 제공하고 있으며, 국내 최고 수준 위치기반 서비스 플랫폼의 지위를 차지하고 있습니다. 또한, T map 대중교통 등 O2O 서비스 영역에 진출하여 일상을 연결하는 모바일 플랫폼 기반을 확대해 나가고 있습니다. 그리고 T map x NUGU라는 '인공지능 운전비서'를 차별화 포인트 삼아 가입자를 지속적으로 확보하고 있으며, 차량용 인포테인먼트 플랫폼을 적용하여 자동차 제조사에 차량 장착

솔루션을 제공하는 등 LBS 플랫폼 기반을 구축해 나감과 동시에 지역 정보와 광고를 연계하는 Local Content 서비스도 제공하고 있습니다.

원스토어 주식회사는 '16년 3월 SK플래닛 주식회사로부터 인적분할을 통해 설립되었으며, '16년 6월 통신3사 및 네이버 스토어를 통합한 'ONE store' 앱 마켓을 런칭하였습니다. 원스토어는 통신3사가 유통하는 안드로이드 단말에 기본 탑재되어 있으며, 모바일 게임(2만개 이상), Apps(20만개 이상) 뿐만 아니라 웹소설, 웹툰 등의 스토리콘텐츠, 커머스사업을 포함한 플랫폼 서비스를 제공하고 있습니다. 설립 이후 4년 간 사업을 지속 중이며, 연간 거래액 8천억원, 5천만 이상의 누적 회원수 및 월 2천만 수준의 접속자수를 기록하며 시장 내 입지를 지속적으로 확대하고 있습니다.

1. 사업의 개요

SK네트웍스는 직물 회사로 창립한 후, 국내외 네트워크 거점, 우량 거래선, 물류 능력 등의 경쟁력을 바탕으로 휴대폰 중심의 정보통신 유통사업, 글로벌 Trading 사업 등을 수행해 왔습니다. 또한, 자동차 렌탈과 경정비 중심의 Car Biz. 사업, 환경가전 렌탈 및 주방가전 사업 등 성장 사업을 영위하고 있으며, 위커힐 호텔앤리조트를 운영하고 있습니다.

SK네트웍스 정보통신사업부는 국내 1위 Mobile Device 유통 사업자로서 휴대전화 단말기 도매 유통을 중심으로 연간 약 600만 대 규모의 Market을 보유하고 있으며, 그 외 노트북과 태블릿PC, ICT 액세서리 등 제조사 협업을 통해 ICT Device 상품을 폭넓게 유통하고 있습니다. 또한 전국 물류 Infra를 통해 고객에게 통합 물류서비스를 제공하고 있습니다. 자회사인 SK네트웍스서비스는 SK텔레콤 및 SK브로드밴드의 Network망 운용, IT Solution 통신 시스템 장비 유통 등 다양한 서비스를 제공하는 사업을 펼치고 있습니다. 또한 기업 IT 불용 자산을 포함한 다양한 폐제품 및 사용 후 폐기물을 처리, 재활용하는 자원순환센터를 설립, 운영하면서 자원순환 사업 영역을 넓혀나가고 있습니다.

민팅은 중고폰 유통시장의 불투명한 거래 구조를 개선하고 자원의 가용 가치를 확대하는 SK네트웍스의 중고폰 리사이클 브랜드입니다. 인공지능 평가 시스템과 편리한 UI/UX를 탑재한 중고폰 무인 매입기 ‘민팅ATM’은 누구나 서랍 속에 잠들어 있는 폰을 들고나와 쉽게 거래할 수 있는 환경을 제공하며, 3대 대형마트, 통신매장, 가전 양판점, 우체국 등 전국 3천 개 생활 거점으로 고객 접점을 확대하여 언택트 기반의 새로운 중고폰 거래 문화를 형성해 나가고 있습니다. 민팅은 단순히 ATM 서비스를 제공하는 것에 그치지 않고 중고폰을 재활용하고 기부할 수 있는 환경을 제공함으로써, 누구나 자원을 절약하고 환경을 보호하는 활동에 참여할 수 있게 돕습니다.

스피드메이트는 자동차 경정비 사업에서 출발하여 긴급출동 서비스, 수입차 경정비, 수입차 부품 유통, 타이어 유통, 자동차 부품 수출에 이르기까지 다양한 사업을 수행하고 있는 명실상부한 Automotive Aftermarket No.1 브랜드입니다. 최근에는 고객 신뢰를 바탕으로 합리적이고 편리한 수입차 정비 서비스를 제공하고자 고객 중심적인 수입차 정비 문화를 만들어 가도록 노력하고 있습니다. 스피드메이트의 타이어 O2O(Online to Offline) 플랫폼인 ‘타이어픽’은 엄선된 제품과 타이어 교체 서비스를 제공하고 차량번호를 검색하면 타이어 사이즈를 알려주는 업계 최초의 서비스입니다. 2020년에는 편리한 비대면 구매를 위해 온라인 사전결제 기능을 강화하고, 타이어 장착 후 고객이 원하는 곳으로 차량을 배달하는 발렛장착 서비스를 추가하는 등 고객의 Pain Point를 해결하고 고객가치 혁신을 지속적으로 추구하고 있습니다.

위커힐 호텔앤리조트는 자연 속 편안한 휴식과 함께 레저, 문화, 음식 등 라이프스타일 전반에 걸쳐 최고의 경험을 선사하는 대한민국 호텔 업계 리더입니다. 새로운 레저 문화를 선도하는 그랜드 위커힐 서울, 신선한 자극과 색다른 경험을 제공하는 비스타 위커힐 서울, 그리고 도심 속 나만의 케렌시아(Querencia) 더글라스 하우스, 스마트한 여행객들을 위한 다락후(인천공항 환승호텔, 여수)로 대표되는 대외 사업 영역까지 다양한 사업을 운영하고 있습니다. 2021년에는 친환경 호텔 전환을 위해 친환경 호텔 인증 신청, ESG 스토리를 담은 추석 선물 세트 상품 개발 등 ESG 경영활동을 강화해 갈 것입니다.

Trading 사업부는 50년 이상 축적된 글로벌 비즈니스 경험을 토대로 탁월한 글로벌 소싱(Sourcing) 역량, 우수한 정보력과 전략적 네트워킹 등의 다양하고 차별화된 경쟁력을 갖추고 화학·소재 중심의 글로벌 트레이딩을 전개하고 있습니다. 글로벌 아웃포스트를 기반으로 주력 아이템에 대한 비즈니스를 전개하며 글로벌 메이저 공급자와의 전략적 파트너십을 통하여 안정적인 수익구조를 확보하고 있습니다.

SK렌터카는 34년 이상 국내 최고의 업력을 보유하고 있는 렌터카 전문기업으로 타사와 차별화된 'Total Car Life서비스', '디지털 기술을 접목한 BM' 등을 통해 지속적으로 성장하고 있습니다. 최근 렌터카 수요 증가와 더불어 SK렌터카는 전국 150여개 네트워크를 통해 활발한 영업을 전개하고 있습니다. 2020년에는 업계 최초 전기차 무제한 충전 상품인 'EV올인원 서비스'를 출시하였고 2021년에는 환경부 주관 K-EV100(한국형 무공해차 전환 100) 가입을 선언하였습니다. 2030년까지 전체 보유 차량을 친환경 차량으로 전환하여 친환경 Biz를 선도하고 EV렌탈 시장을 선점하고자 노력하고 있습니다. 법인 고객들의 효율적 차량 관리를 돕는 IoT 기반의 '스마트링크', 장기렌터카 고객 전용 앱 '스마트케어' 등 SK렌터카는 이동수단을 넘어 새로운 Car Life를 고객에게 제공하는 No.1 Mobility Service Provider로서의 도약을 준비하고 있습니다.

SK매직은 1985년 창립 이래 차별화된 기술력과 서비스를 바탕으로 생활가전 시장의 트렌드를 이끌어 왔으며, 확고한 사업 기반을 확보하고 있는 '가전사업'과 미래 성장을 이끌고 있는 '렌탈사업'을 중심으로 업계 리더컴퍼니로 성장해 나가고 있습니다. 아울러 SK매직만의 지속가능한 경쟁력을 확보하기 위해 새로운 Biz. Model, ESG 기반 제품, 글로벌 확장 등을 준비하고 있으며 고객가치를 최우선으로 품질 제고를 위한 연구 개발, Brand 신뢰도를 높이기 위한 CS 등에 대한 투자도 지속적으로 강화하고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 사업부문별 주요 제품/서비스 및 매출액 비중

부 문	주요 제품/서비스	'21년 2분기	'20년	'19년
글로벌	화학 제품/상품의 국내외 무역(Trading) 등 철강 제품/상품의 국내외 무역(Trading) 등	12.1% 12.5%	11.7% 11.3%	15.6% 16.8%
정보통신	휴대폰 및 ICT Device 유통	46.5%	48.5%	44.7%
렌터카	렌터카(장기/단기의 자동차 렌탈 서비스)	14.6%	14.0%	11.0%
스피드메이트	경정비(자동차 정비, 부품교체 등의 서비스)	3.1%	3.5%	3.1%
SK매직	환경가전 렌탈 및 주방가전 판매 등	10.0%	9.7%	6.7%
위거힐	호텔 객실, 식음료, 연회행사 등	1.3%	1.9%	2.1%

주1) 상기 매출액 비중은 당사 중단사업을 제외한 수치임

3. 원재료 및 생산설비

1) 원재료

가. 취급품목별 주요 원재료 매입 등 내역

(단위 : 백만원, %)

사업 부문	품 목	구체적 용도	제69기 반기 매입액	비 율	주요 매입처	해당 매입처와 특수관계 여부
SK매직	가전제품	가전제품 제조	170,921	100%	(주)창성택, LG전자, 세아전자 등	-
	부문 계		170,921	100%	-	-

2) 생산설비

가. 영업용 설비 현황

(1) 국내

(기준일: 2021.06.30)

(단위 : 백만원, m²)

구 분	소재지	토 지	건 물	합 계	비 고
본사(소유)	서울	-	-	-	소유
본사(임차)	-	-	13,417m ²	13,417m ²	임차
영업소 (소유)	강원	24	9	33	소유
	경기	154,745	60,258	215,002	소유
	경남	7,414	2,887	10,301	소유
	경북	3,001	1,169	4,169	소유
	대전	5,254	2,046	7,300	소유
	부산	8,313	3,237	11,549	소유
	서울	485,561	189,078	674,639	소유
	울산	0	0	0	소유
	인천	73,489	28,617	102,106	소유
	전남	323	126	449	소유
	전북	836	325	1,161	소유
	제주	653	254	907	소유
	충남	6,065	2,362	8,427	소유
	충북	1,034	403	1,436	소유
	소 계	746,711	290,769	1,037,480	소유
영업소 (임차)	강원	232m ²	5,884m ²	6,116m ²	임차
	경기	175,182m ²	54,329m ²	229,512m ²	임차
	경남	3,061m ²	8,144m ²	11,205m ²	임차
	경북	474m ²	5,017m ²	5,490m ²	임차
	광주	1,404m ²	4,668m ²	6,073m ²	임차
	대구	1,132m ²	8,732m ²	9,863m ²	임차
	대전	624m ²	5,084m ²	5,708m ²	임차
	부산	229m ²	8,336m ²	8,565m ²	임차

	서울	143,391 m ²	190,063 m ²	333,454 m ²	임차
	울산	355 m ²	1,545 m ²	1,900 m ²	임차
	인천	3,082 m ²	10,445 m ²	13,526 m ²	임차
	전남	55,762 m ²	52,480 m ²	108,241 m ²	임차
	전북	2,793 m ²	4,370 m ²	7,163 m ²	임차
	제주	1,156 m ²	2,056 m ²	3,213 m ²	임차
	충남	98 m ²	3,293 m ²	3,392 m ²	임차
	충북	1,566 m ²	2,171 m ²	3,737 m ²	임차
	세종	0 m ²	1,257 m ²	1,257 m ²	임차
	소 계	390,541 m ²	367,873 m ²	758,414 m ²	임차
합 계 (소유)		746,711	290,769	1,037,480	
합 계 (임차)		390,541 m ²	381,290 m ²	771,831 m ²	

주1) 소유의 경우 장부가(백만원)를 임차의 경우 면적(m²)을 기재함.

(2) 해외

(가) 사무소

(기준일: 2021.06.30)

(단위 : m², 명)

소재지	토 지	건 물	합 계	종업원수	비 고
U.A.E	—	270.00 m ²	270.00 m ²	1	임차
이란	—	351.00 m ²	351.00 m ²	1	임차
타이페이	—	298.18 m ²	298.18 m ²	—	임차
베트남	—	200.00 m ²	200.00 m ²	1	임차
체코	—	63.00 m ²	63.00 m ²	—	임차
합 계	—	1,182.18 m ²	1,182.18 m ²	3	임차

주1) 종업원 수는 현지 채용인을 제외한 정규직 인원 기준임.

(나) 현지법인

(기준일: 2021.06.30)

(단위 : 백만원, m², 명)

구 분	소재지	토 지	건 물	합 계	종업원수	비 고
POSK (Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd	중국	1,303.08	1,822.01	3,125.09	2	소유
SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd.	중국	740.27	3,382.10	4,122.38	1	소유
SK (Guangzhou) Metal Co., Ltd.	중국	1,417.43	3,235.94	4,653.37	1	소유
SK Networks Japan Co., Ltd.	일본	—	137.00 m ²	137.00 m ²	1	임차
SK Networks Deutschland GmbH	독일	—	266.80 m ²	266.80 m ²	1	임차
SK Networks Resources Australia Pty. Ltd.	호주	—	99.70 m ²	99.70 m ²	1	임차
SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	중국	—	849.33 m ²	849.33 m ²	4	임차
PT SK Networks Indonesia	인도네시아	—	180.00 m ²	180.00 m ²	1	임차
SK Networks Trading Malaysia SDN BHD	말레이시아	—	116.00 m ²	116.00 m ²	1	임차

SK Networks America Inc.	미국	-	284.47㎡	284.47㎡	1	임차
SK Networks(China)Holdings Co., Ltd	중국	-	380.00㎡	380.00㎡	1	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㎡	0	출양/임차
Dandong SK Networks Energy Co., Ltd	중국	236,681.00㎡	1,907.12㎡	238,588.12㎡	0	출양
Shenyang SK Networks Bus Terminal Co., Ltd	중국	6,827.62㎡	28,738.85㎡	35,566.47㎡	0	출양
	중국	9,743.56㎡	41,012.62㎡	50,756.18㎡	0	출양
Liaoning SK Networks Logistics Co., Ltd	중국	131,916.84㎡	14,092.64㎡	146,009.48㎡	0	출양
합 계	-	3,460.78	8,440.05	11,900.84	10	소유
		387,644.12㎡	88,295.45㎡	475,939.57㎡		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 원재료

(단위:백만원,%)

구분	품목	구체적 용도	제9기 반기 매입액 (주1)	비율	주요 매입처	해당 매입처와 특수관계 여부
SK매직(주)	가전제품	가전제품 제조	170,921	100%	LG전자, 창성텍, 세아전자 등	-

주1) 연결기준

2. 생산 및 설비에 관한 사항

(1) 주요 사업장 현황

사업장	주 소	소유형태	비고
본사	서울특별시 종로구 청계천로 85, 18층 (관철동, 삼일빌딩)	임차	-
화성공장(주1)	경기도 화성시 봉담읍 효행로 250	자가	담보설정

주1) 화성공장 대지 97,723 ㎡, 건물 72,839 ㎡

- 담보제공자산 현황

(단위:백만원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	담보권자	대출잔액
화성공장 토지, 건물, 구축물, 기계장치	117,450	96,000	산업은행/하나은행	80,000

(2) 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(기준일: 2021.06.30)

(단위:대)

구분	품목	제9기 반기	제8기 반기	제8기	제7기	비고
		'21.1.1~ '21.6.30	'20.1.1~ '20.6.30	'20.1.1~ '20.12.31	'19.1.1~ '19.12.31	
환경가전	환경가전제품	415,200	442,686	814,052	814,052	-
주방가전	주방가전제품	434,460	454,736	1,009,662	1,009,662	-
합계		849,660	897,422	1,823,714	1,823,714	-

주1) 산출근거 : 8hr/day 기준 일일 생산가능수량×월간작업일수(20.1일)×생산Line수×실동효율

(3) 생산실적 및 가동률

(3)-1. 생산실적

(기준일: 2021.06.30)

(단위:대)

구분	품목	제9기 반기	제8기 반기	제8기	제7기	비고
		'21.1.1~ '21.6.30	'20.1.1~ '20.6.30	'20.1.1~ '20.12.31	'19.1.1~ '19.12.31	
환경가전	환경가전제품	404,925	376,008	747,238	743,563	-
주방가전	주방가전제품	313,680	384,857	777,232	750,645	-
합계		718,605	760,865	1,524,470	1,494,208	-

(3)-2 당해 사업연도의 가동률

(기준일: 2021.06.30)

(단위:대)

구분	품목	제9기 반기	제8기 반기	제8기	제7기	비고
		'21.1.1~ '21.6.30	'20.1.1~ '20.6.30	'20.1.1~ '20.12.31	'19.1.1~ '19.12.31	
환경가전	환경가전제품	98%	85%	92%	91%	-
주방가전	주방가전제품	72%	85%	77%	74%	-
합계		85%	85%	84%	82%	-

(4) 생산설비의 현황 등

(4)-1. 생산설비의 현황

(기준일: 2021.06.30)

(단위:백만원)

구분		토지	건물 및 구축물	기계장치	건설중인 자산	기타	계
기초 ('21.1.1)	기초취득원가	81,338	19,429	25,954	18,170	55,297	200,188
	기초감가상각누계액	-	(7,599)	(5,279)	-	(34,587)	(47,465)
	기초장부가액	81,338	11,830	20,675	18,170	20,710	152,723

증감	일반취득/자본적지출	-	1,663	3,628	21,940	3,519	30,750
	사업결합	-	-	-	-	-	-
	감가상각	-	(506)	(171)	-	(3,735)	(4,412)
	처분/폐기	-	-	(1,011)	-	(288)	(1,299)
	손상	-	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	(10,954)	-	(10,954)
기말 ('21.6.30)	기말취득원가	81,338	21,092	28,571	29,156	58,528	218,685
	기말감가상각누계액	-	(8,105)	(5,450)	-	(38,322)	(51,877)
	기말장부가액	81,338	12,987	23,121	29,156	20,206	166,808

(4)-2. 생산설비의 신설계획

(기준일:2021.6.30)

(단위:백만원)

구분		투자기간	대상/자산	'21년 투자액	비고
렌탈	신설 및 보완	1/1~6/30	기계장치	1,444	대용량 FS 직수열음 정수기 생산설비 구축 등
가전	신설 및 보완	1/1~6/30	기계장치	1,278	전기레인지 공정 자동화 설비 구축 등
공통	신설 및 보완	1/1~6/30	기계장치	443	중앙물류창고 시설 보완 공사 등
합계				3,165	-

주1) 2021년 내 투자 집행된 금액임.

[SK렌터카(舊 AJ렌터카)]

1. 유형자산

(1) 유형자산의 내역

(단위: 백만원)

구 분	당반기말			전기말		
	취득원가	상각누계액(*)	장부금액	취득원가	상각누계액(*)	장부금액
토지	61,315	-	61,315	61,315	-	61,315
건물	11,829	(911)	10,919	11,829	(617)	11,212
구축물	1,995	(872)	1,124	1,995	(742)	1,254
기계장치	1,016	(534)	482	1,016	(444)	573
차량운반구	48	(31)	17	48	(26)	23
렌탈자산(자동차)	2,084,945	(524,800)	1,560,146	1,887,620	(513,000)	1,374,621
공구와기구	631	(411)	220	604	(374)	230
비품	9,090	(5,052)	4,038	9,207	(4,618)	4,589
기타유형자산	1,054	(642)	412	691	(492)	199
건설중인자산	2,089	-	2,089	433	-	433
합 계	2,174,014	(533,252)	1,640,761	1,974,759	(520,312)	1,454,446

(*) 손상차손누계액을 합산한 금액입니다.

(2) 유형자산의 변동내역

(당반기)

(단위: 백만원)

과 목	기 초	취 득	처 분	감가상각비	기 타(주1)	기 말
토지	61,315	-	-	-	-	61,315

건물	11,212	-	-	(293)	-	10,919
구축물	1,254	-	-	(130)	-	1,124
기계장치	573	-	-	(90)	-	482
차량운반구	23	-	-	(6)	-	17
렌탈자산(자동차)	1,374,621	412,202	-	(139,804)	(86,873)	1,560,146
공구와기구	230	27	-	(37)	-	220
비품	4,589	690	(269)	(972)	-	4,038
기타유형자산	199	370	(1)	(156)	-	412
건설중인자산	433	2,089	-	-	(433)	2,089
합 계	1,454,446	415,378	(270)	(141,487)	(87,306)	1,640,761

(주1) 무형자산으로 대체된 433백만원, 재고자산으로 대체된 84,730백만원이 포함되어 있으며,
대여사업차량의 전손으로 인한 손상차손 금액은 2,143백만원입니다.

(전기)

(단위: 백만원)

과 목	기 초	취 득	처 분	감가상각비	기 타(주1)	기 말
토지	60,932	383	-	-	-	61,315
건물	11,350	479	-	(617)	-	11,212
구축물	659	25	-	(135)	705	1,254
기계장치	653	92	-	(172)	-	573
차량운반구	417	5	(373)	(26)	-	23
렌탈자산(자동차)	1,116,244	674,149	-	(229,404)	(186,369)	1,374,621
렌탈자산(네비게이션)	1,751	-	-	(438)	(1,312)	-
공구와기구	217	81	-	(68)	-	230
비품	5,028	1,748	(111)	(2,022)	(55)	4,589
기타유형자산	391	1,015	-	(405)	(802)	199
건설중인자산	3,126	433	-	-	(3,126)	433
합 계	1,200,767	678,410	(484)	(233,288)	(190,959)	1,454,446

(주1) 무형자산으로 대체된 3,181백만원, 재고자산으로 대체된 182,640백만원이 포함되어 있으며,
대여사업차량의 전손으로 인한 손상차손 금액은 3,729백만원, 이외 기타대체 금액 1,409백만원입니다.

(3) 담보제공되어 있는 유형자산

(단위: 백만원)

담보제공자산	담보권자	장부가액	담보설정액	차입잔액
토지, 건물	국민은행	20,487	4,680	2,500
	신한은행		1,300	-
렌탈자산	신한은행	291,795	23,390	1,667
	하나은행		29,433	2,083
	산업은행		85,119	55,833
	씨니금융제십차		62,854	30,000
	에스타이거제팔차		59,621	50,000
	중국은행		74,939	50,000
	지아이비모빌리티제일차		41,910	30,000
합 계		312,282	383,248	222,083

2. 리스자산

리스와 관련해 연결재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
사용권자산		
부동산	35,983	11,876
차량운반구	554,555	462,201
계	590,538	474,077
리스부채		
유동	189,744	164,086
비유동	404,964	314,560
계	594,708	478,646

3. 전기차 전용 단지 조성을 위한 시설투자

SK렌터카는 다음과 같이 2021년 06월 14일 신규시설투자를 위한 이사회결의를 진행하였습니다.

- 투자대상 : 제주도 내 전기차 전용 단지 구축
- 투자목적 : 전기차 시장 성장에 대한 대응 및 전기차 렌탈 시장 선도 및 ESG 경영 추구 (전기차 운영 등을 통한 환경친화사업 추구)
- 투자금액 : 40,595백만원
- 투자기간 : ~2022.09.30(준공완료 예상일)

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	품 목	매출 유형		제69기 반기	제68기	제67기
정보통신	휴대폰, 정보통신기계 등	상품/ 제품/ 용역	수출	1,352	174	209
			내수	2,457,721	5,155,563	5,831,149
			합계	2,459,073	5,155,737	5,831,358
		기타	수출	-	-	-
			내수	831	997	911
			합계	831	997	911
렌터카	렌탈 및 중고차 매각	상품/ 제품/ 용역	수출	-	-	-
			내수	772,441	1,479,542	1,440,607
			합계	772,441	1,479,542	1,440,607
		기타	수출	-	-	-

			내수	-	796	17
			합계	-	796	17
스피드 메이트	차량정비부품 등	상품/ 제품/ 용역	수출	26,648	67,311	80,337
			내수	138,454	301,833	320,503
			합계	165,102	369,144	400,840
		기타	수출	-	-	-
			내수	327	460	1,289
			합계	327	460	1,289
글로벌	철강, 화학상품	상품/ 제품/ 용역	수출	1,093,659	1,693,918	2,873,030
			내수	208,111	711,186	1,248,487
			합계	1,301,770	2,405,104	4,121,517
		기타	수출	-	-	-
			내수	1,884	2,879	2,569
			합계	1,884	2,879	2,569
SK매직	가스기기, 전기, 전자기기 등	상품/ 제품/ 용역	수출	2,492	2,855	4,434
			내수	525,595	1,018,210	869,595
			합계	528,087	1,021,065	874,029
		기타	수출	-	-	-
			내수	157	1,041	1,688
			합계	157	1,041	1,688
워커힐등	호텔등	상품/ 제품/ 용역	수출	-	-	-
			내수	51,369	159,646	339,946
			합계	51,369	159,646	339,946
		기타	수출	-	-	-
			내수	14,550	29,495	39,469
			합계	14,550	29,495	39,469
합계		상품/ 제품/ 용역	수출	1,124,151	1,764,258	2,958,010
			내수	4,153,691	8,825,980	10,050,287
			합계	5,277,842	10,590,238	13,008,297
		기타	수출	-	-	-
			내수	17,749	35,668	45,943
			합계	17,749	35,668	45,943

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, 통신판매, 컴퓨터시스템, 차량 부품 유통 등)

(다) 국내 최종소비자에 대한 판매 및 여신 회수 등 사후관리를 담당하는 국내 지사 및 영업소

(2) 부문별 판매경로

부 문	판매 경로
Trading	Supplier(Maker)→SK네트웍스→Dealer(or End User)
정보통신	Maker→SK네트웍스→대리점 또는 최종고객
민팅	End User→SK네트웍스→민팅(주) →Dealer
렌터카	Supplier(Maker)→SK네트웍스/SK렌터카→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,usance등), 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

5. 위험관리 및 파생거래

1) 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(2021.6.30) 현재 연결회사 차입금 만기 현황

(단위 : 백만원)

계정과목	만 기			
	합 계	1년 미만	5년 이하	5년 초과
단기차입금	906,682	906,682	-	-
유동성 장기차입금 및 유동성 사채	860,711	860,711	-	-
유동성 리스부채	572,226	572,226	-	-
장기차입금	343,470	-	341,237	2,233
사 채	1,535,953	-	1,455,953	80,000
리스부채	874,463	-	778,832	95,631

합 계	5,093,505	2,339,619	2,576,022	177,864
-----	-----------	-----------	-----------	---------

2) 파생거래

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 이자율스왑 : 변동금리부 차입금에 대한 현금흐름 위험을 회피하기 위한 계약
- 대금수수는 국내은행간 이체에 의하고, 당기누적 기간 중 통화선도거래 등에서 발생한 거래 이익 및 거래손실은 각각 41,725백만원 및 24,652백만원이며, 이는 각각 파생상품거래이익 및 파생상품거래손실로 계상되어 있습니다.

나. 2021년 6월 30일 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	21,633	USD	3,372	6.394 ~ 6.564	10
	EUR	159,652	USD	193,183	1.179 ~ 1.222	43
	JPY	109,251	USD	993	108.60 ~ 110.43	2
	USD	401,231	EUR	330,078	1.176 ~ 1.235	40
	USD	1,128	JPY	124,042	108.22 ~ 110.45	3
	USD	518,625	KRW	583,169	1,100.9 ~ 1,142.8	44
	KRW	11,324	USD	10,000	1,132.4 ~ 1,132.4	1
이자율스왑	KRW	30,000	KRW	30,000	2.875%	1
		20,000		20,000	2.875%	1
		100,000		100,000	2.640%	1
		100,000		100,000	2.750%	1
		4,167		4,167	3.290%	1
		22,500		22,500	2.720%	1
		36,000		36,000	2.290%	1

다. 당반기의 파생상품별 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

파생상품 종류	평가이익(손실)			비 고
	구 분	당반기	전반기	
통화선도	평가이익	14,362	4,471	당기손익
	평가손실	(4,332)	(1,306)	
통화스왑	평가이익	-	1,287	
이자율스왑	평가이익	139	-	
	평가손실	-	(329)	

통화스왑	평가이익	-	6	기타포괄손익
이자율스왑	평가이익	1,514	-	
	평가손실	-	(1,475)	

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
씨글원컨설팅	Wyong Areas Coal JV

6. 주요계약 및 연구개발활동

1) 주요계약

- AJ렌터카와의 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.

- 코람코 등과의 자산양도계약 및 현대오일뱅크와의 영업양도계약

계약당사자	(1) 자산양도 - 양수인 : (주)코람코자산신탁, (주)코람코에너지플러스유타관리부동산투자회사 (2) 영업양도 - 양수인 : 현대오일뱅크(주)
-------	--

주요내용	(1) 자산양도 - 양도대상 : 석유제품 소매판매 사업 관련 당사 소유 부동산 - 양수도대금 : 12,653억원(계약금 260억원, 잔금 12,393억원) (2) 영업양도 - 양도대상 : 자산양수도 대상 부동산을 제외한 석유제품 소매판매 사업 관련 자산, 조직, 인력 - 양수도대금 : 668억원(계약금 75억원, 잔금 593억원) (3) 잔금수취일: 거래종결일('20.6.1. 또는 당사자간 달리 합의하는 날) (4) 기타: 상기 예상 일정 및 양수도대금 등은 향후 진행과정에서 변동될 수 있음
계약체결일	'20. 2. 28.('20. 3. 4. 이사회 승인 조건부)

* 자세한 내용은 '20. 3. 4일자 「주요사항보고서(영업양도결정)」 공시 및 '20.5.28일자 정정공시를 참고해 주시기 바랍니다.

- (주)휘찬과의 SK핀크스(주) 주식매매계약

계약당사자	매도인: SK네트웍스(주) 매수인: (주)휘찬
주요내용	(1) 거래구조 - 매매대상 : SK핀크스(주)가 발행한 주당 액면가 10,000원의 기명식 보통주식 2,000,000주(SK핀크스(주) 발행주식 총수의 100%) - 매매대금 : 3,028억 5,600만원 (2) 지급시기: 거래종결일('20.12.24. 또는 당사자간 달리 합의하는 날) (3) 기타: 상기 예상 일정 및 매매대금 등은 향후 진행과정에서 변동될 수 있음
계약체결일	'20. 12. 22.('20. 12. 22. 이사회 승인)

* 자세한 내용은 '20. 12. 22일자 「타법인 주식 및 출자증권 처분결정」 및 「특수관계인에 대한 주식의 처분」을 참고해 주시기 바랍니다.

[SK렌터카(舊 AJ렌터카)]

구분	계약일자	계약내용	상대방	비고
라이선스 계약	2002.06.24	브랜드 사용에 관한 라이선스계약	Avis Rent A Car System, Inc.	2021년 만료

2) 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]

(1) 연구개발 담당조직

구분	SK매직 화성공장 먹는물 수질검사기관	SK매직 가전연구소 (주1)
조직형태	먹는물 수질검사기관	기업부설 연구소
운영현황	먹는물 분석 공인기관으로 시험 및 검사 관련 기술개발 촉진 및 국민보건 향상	신제품 개발 및 신기술 연구
인원구성	8명 (2021년 반기말 기준)	105명 (2021년 반기말 기준)
주요 연구개발 대상내용	필터 소재 개발, 수질분석 등	전기오븐, 가스오븐레인지, 가스레인지, 전기레인지, 식기세척기, 냉온정수기, 공기청정기, 온수세정기, 필터개발, 기능수, 기타

(주1) 2019년 9월부로 SK매직 환경기술연구소를 가전연구소로 병합하였습니다.

(2) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목		제69기 2분기	제68기	제67기	비 고
연구개발비용 계 *		18,174	24,452	20,177	-
(정부보조금)		-	-	-	-
회계처리	판매비와 관리비	531	553	559	-
	제조경비	6,695	10,620	10,001	-
	개발비(무형자산)	10,948	13,279	9,617	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		0.343%	0.230%	0.155%	-

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

나. 연구개발실적

주요 연구 과제	연구기간	연구결과 및 기대효과
ITMS 시스템 개선	2021-02-15 ~ 2021-07-31	시스템 구축환경 변화에 따른 프로젝트 관리 개선 및 Appl. 관리 체계 강화
수입차 Aftermarket Platform B2C 개발	2021-03-02 ~ 2021-06-30	수입차 고객 서비스 확대를 통한 Platform BM 완성
SV실천 플랫폼 행가래 App. 도입	2021-03-17 ~ 2021-04-17	SV 실천 플랫폼 App. 도입을 통한 구성원 SV 내재화 및 SV 실천 수준 정량화
위커힐 통합 예약 사이트 구축	2021-03-22 ~ 2021-11-30	위커힐 웹사이트 및 APPL내 통합 예약 기능 개발을 통한 고객 Pain Points 개선 및 업무 효율화 목적
RPA 민팅 매입/매출 자동화 개발	2021-04-01 ~ 2021-04-30	민팅 사업부 매입/매출 Process의 수기 처리과정을 자동화하여 업무시간 효율화 목적
위커힐 전화응대 솔루션(IPCC) 도입	2021-04-12 ~ 2021-06-12	위커힐 객실&레스토랑 Abandon Call 및 컴플레인 발생에 따라 IPCC(ARS) 도입을 통한 업무 효율화 및 고객만족도 제고
위커힐-SKT 제휴 서비스 변경에 따른 POS 개발 /개선	2021-04-27 ~ 2021-07-16	SKT의 제휴서비스 변경으로 인한 포인트 적립/사용 연동 개발 목적
타이어픽 분사 프로젝트 시스템 구축	2021-05-17 ~ 2021-10-15	타이어픽 분사를 위한 필요 시스템(ERP, 그룹웨어 등) 구축

SM 멤버십 시스템 도입/개발	2021-05-17 ~ 2021-09-30	멤버십 상품출시를 통한 고객 재방문을 증대 및 고정화 목적
------------------	-------------------------	----------------------------------

※ 상기 표에는 '21년 연구개발실적만 기재하였음

[SK매직]

구분	연구과제	연구결과 및 기대효과 / 제품화에 반영한 내용
전기레인지	프리미엄 인덕션(보더리스 4구) -2021.4.13일 출시	화구 경계가 없는 보더리스 인덕션 4구, FLEX기능, 스마트 컨트롤 슬림 폼, 5가지 색상 변경, 스마트 IOT, 자동 요리33가지, 온도 유지 기능(120~200℃)
	프리미엄 인덕션(보더리스 3구) -2021.5.31일 출시	화구 경계가 없는 보더리스 인덕션 3구, FLEX기능, 스마트 컨트롤 슬림 폼, 5가지 색상 변경, 스마트 IOT, 자동 요리33가지, 온도 유지 기능(120~200℃)
안마의자	보급형 안마의자 MMC-145 -2021.4.26일 출시	2D 마사지 안마 볼 적용한 고급형 안마의자, 외관 페브릭 소재 사용(인테리어 고급화), 직관적 리모콘 적용, AUX단자 적용.
공기청정기	광촉매+UV LED를 이용한 공간 살균이 가능한 공기청정기 개발	PA 살균 인증 획득 및 살균 공기청정기 "바이러스핏" 개발 (ACL20U1C)
비데	미주 수출 비데 개발	미주 현지화 제품 개발 (BID-S2,01)
식기세척기	BLDC 모터 DRIVER 내제화 기술 개발	BLDC 모터 DRIVER 내제화된 제품 개발 (DWA-1910)
필터개발	헤파필터의 항바이러스(코로나 바이러스) 성능 입증	헤파필터의 항바이러스(코로나 바이러스) 성능 입증
	식기세척기 체결용 에어필터 개발	식기세척기 체결용 에어필터 개발
	UV A LED + 광촉매 모듈 적용 공기살균 기술 개발	UV A LED + 광촉매 모듈 적용 공기살균 기술 개발
기타	음성인식 솔루션 개발	대만 Cybron 음성엔진 기반의 Embedded 음성인식 솔루션 개발 (All Clean 공기청정기)
	FOTA(Firmware Over The Air) 유/무선 펌웨어 Update 기술 개발	기능 Upgrade, 서비스대응, In Line Writing을 대응한 펌웨어 Update 솔루션 개발 (All Clean 공기청정기)

※ 상기 표에는 '21년 연구개발실적만 기재하였음

7. 기타 참고사항

가. 사업부문별 손익 및 재무현황

(단위: 백만원)

2021년 반기	글로벌	정보통신	렌터카	스피드 메이트	SK매직	기타 (주1)	계
매출액	1,303,690	2,459,903	772,442	165,429	528,245	65,882	5,295,591
(%)	24.62%	46.45%	14.59%	3.12%	9.98%	1.24%	100.00%
당기순이익	5,351	(562)	30,537	1,376	21,848	46,446	104,996
자산	573,131	919,258	3,921,755	165,525	1,824,040	2,003,394	9,407,103
부채	459,414	827,297	3,426,305	164,677	1,446,905	744,906	7,069,504

주1) 중단영업손익을 포함함.

나. 사업의 현황

◎ 정보통신사업부

(1) 산업의 특성 및 성장성

'21년 6월 말 기준 국내 이동통신 총 가입자 수는 약 7,145만 명으로 현재 보급률은 약

136%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	2018년말	2019년말	2020년말	2021년 3월말	2021년 6월말
SKT	27,607,846	28,828,480	29,261,390	29,485,003	29,563,600
KT	17,409,116	18,150,190	17,388,291	17,428,939	17,497,028
LGU+	13,349,363	14,164,355	14,752,710	14,826,905	14,840,651
MVNO1)	7,989,453	7,749,516	9,111,285	9,362,512	9,724,790
합계	66,355,778	68,892,541	70,513,676	71,103,359	71,626,069

* 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. 과도하고 불투명한 보조금 지급에 따른 문제점을 해소하고, 합리적인 단말기 유통구조를 만들어 나감으로써 소비자의 편의증진을 목적으로 하는 이 법은 2017년 7월, 2018년 2월 2회에 걸쳐 일부 개정되어 현재까지 효력을 미치고 있습니다.

(5) 영업개황 및 경쟁력

급변하는 이동통신유통시장에서 끊임없는 변화를 추구하며 휴대전화 단말기 유통사업자에서 ICT Device 유통사업자로의 변신을 추구하는 있는 정보통신사업부는 성숙기에 도래한

통신시장 속에서도 상품 및 서비스 확장을 통해 견고한 수익력을 유지하고 있습니다. 정보통신사업부의 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 (정보통신사업부)

회사명	지분율	소재국	사업 내용
SK네트웍스서비스(주)	86.5%	대한민국	유·무선 통신선로 유지 보수 外

□ SK네트웍스서비스(주) (SKNS)

2007년 SK그룹의 정보통신기술 사업에 대한 고객 관리 및 서비스 품질 강화를 위해 설립되었습니다. 주요 사업으로는 SK텔레콤, SK브로드밴드 및 공공/B2B 고객들을 대상으로 통신 네트워크 장비 구축·운용·유지업무를 수행하는Infra사업과 네트워크/서버/스토리지 등의 IT 장비 및S/W 유통을 하는 IT Solution 사업이 있으며, 최근에는 기업 IT 불용자산을 포함한 기업의 다양한 폐제품 및 사용 후 폐기 과정에서 발생하는 폐기물을 물질재활용하여 유통하는 자원순환 센터를 설립, 운영하면서 Recycle 사업 영역을 넓혀나가고 있습니다.

일 자	내 용
2007. 07	SK네트웍스서비스 출범
2008. 04	SK네트웍스 Network 사업부이관(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(충부지방 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
2020. 01	대표 김윤의 취임
2020. 07	자원순환센터 설립

◎ 민팅사업부

(1) 산업의 특성 및 성장성

국내 중고폰 시장규모는 2016년부터 급격히 커지는 양상을 보이고 있습니다. 주요 이유로는 ①단말기 유통구조개선법(단통법), 선택약정요금할인 확대적용 등 정부의 제도적인 변화가 있고 ②중고폰 제품 자체가 품질 적인 면에서 소비자들에게 선택 받을 만큼 충분히 가성비가 높아졌기 때문입니다. 최근 MZ세대를 중심으로 '알뜰하고 합리적인 소비'와 '환경보호에 기여할 수 있는 방법'인 중고 거래에 대한 긍정적인 인식이 확산되고 있습니다. 특히 두번째 소비자라는 뜻을 가진 '세컨슈머'라는 신조어가 만들어지는 등 당장의 편리함보다는 지속 가능한 삶을 위한 소비트렌드가 떠오르고 있습니다. 이러한 트렌드 속에 ICT Device의 중고 거래는 더욱 활성화 될 것으로 보여 집니다

(2) 국내시장 여건

ICT Device의 중고 거래에 대한 인식개선으로 이를 전문적으로 취급하는 유통업체들이 생겨났지만 복잡한 거래 단계와 정보 불균형으로 고객들에게 신뢰성 있는 정보 제공이 어려운 상황이며, 개인정보 유출에 대한 우려 또한 상존하고 있습니다.

(3) 관련법령 또는 정부의 규제

'14년 10월 시행된 단말기유통구조개선법등 신규폰에 대한 지원금 감소, 가계통신비 절감을 위한 정부의 다각적인 관심과 노력(중고폰 유통활성화를 위한 정책해우소 개최, 중고폰 관련 정책수립시 관련업체 참여유도 등)으로 중고폰에 대한 일반 소비자들의 인식이 개선되고 있습니다.

(4) 영업개황 및 경쟁력

중고 ICT Device 시장은 지속적인 성장이 예상되나, 아직 고객들은 중고 거래에 불편함을 많이 느끼고 있습니다. 민팅사업부는 중고폰을 판매할 수 있는 Untact 기반의 ATM을 바탕으로 쉽고 재미있는 중고폰 판매 경험을 고객들에게 제공하고, 축적된 Business 경험과 DT 혁신을 기반으로 고객들에게 믿을 수 있는 시세와 합리적인 가격 기준을 제시하여 신뢰도를 높이고 있습니다. 이를 통해 고객가치 제고, ICT자원 순환을 통한 환경가치, 사회가치를 창출하며 ICT Recycle 생태계를 조성해 나가겠습니다.

◎ 스피드메이트사업부

(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 전문 정비 시장 규모는 자동차 등록대수 증가에 따라 지속 확대되어 왔으며, 최근 수입차 등록대수의 빠른 증가로 향후 관련 정비 및 부품 유통시장의 확대가 기대되고 있습니다. 당사는 정비사업 기반의 상품 및 서비스 제공을 통해 고객에게 차량관련 차별적 가치를 제공하고 있습니다.

(5) 관련법령 또는 정부의 규제

스피드메이트의 자동차 전문 정비업은 2013년 6월 중소기업 적합업종으로 지정되어 대기업 공공시장 입찰 참여 금지, 가맹점 수 동결, 대기업 신규 진입 자제 등 정부 정책에 영향을 받아 왔으나, 2016년 6월 한 차례 연장 후, 2019년 5월 31일에 지정 만료되었습니다.

◎ 워커힐

(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 높은 성장세를 보였으나, 최근 코로나19의 확산으로 인해 방한 외국인 감소, 내국인 이용객 감소 추세가 이어지고 있습니다.

(3) 경기변동의 특성

일반적으로 호텔산업의 경기는 국내 관광산업의 동향, 전염병, 자연재해등의 환경변화와 밀접한 관련성이 있으며, 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 웨라톤 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 객실판매율 및 운영 효율성

을 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 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 부분의 차별화된 서비스와 맛을 바탕으로 호텔 외부의 골프장 클럽하우스, 인천공항 환승호텔 및 레스토랑을 운영, 수익성을 증대시키고 안정적 성장을 추구하고 있습니다.

◎ Trading 사업부

(1) 산업의 특성

종합상사로 출발하여 성장기를 거치면서 지속되었던 매출액 위주의 외형 성장 및 소속 계열사의 수출 대행 중심의 사업구조를 탈피하여, 현재는 자생적 사업기반 위에 안정적 수익구조 확보를 위한 다양한 노력을 진행하고 있습니다.

조직화(Organizing), 자금조달(Financing), 정보처리(Information Processing) 등의 핵심 역량을 활용, 기능의 고도화/복합화 및 사업 다각화를 꾸준히 시도하며 경쟁력 강화에 집중하고 있습니다.

Trading의 주요 아이템인 화학산업은 유가 변동, up/downstream간의 수급 변화, 신증설, 재고 추이 등이 주요 변수입니다.

(2) 산업의 성장성

Global Trading은 Major업체들의 직거래 및 현지화, 무역장벽 등으로 정체 상태를 유지하고 있습니다. 하지만 2020년부터 지속되고 있는 Covid-19의 영향은 untact시대를 앞당겼고, 이에 따른 새로운 품목, 새로운 유형의 거래가 전개되고 있습니다. 2021년의 화두는 미국 바이든 행정부 등장에 따른 미/중간 무역전쟁의 변화, Covid-19 백신의 보급 속도와 변이바이러스 대처 속도, 각국의 경기부양 여부에 따라 지난 2년간 움추렸던 산업에 온기를 불어 넣어줄 수 있을 것을 기대하고 있으나 당분간은 미/중/한 중심의 선진국 중심의 회복을 필두로 유럽/신흥국이 뒤를 따라오는 차별화된 회복 국면 (Imbalanced Recovery)이 전개될 것으로 예상하고 있습니다.

<2021년 1~6월 수출입 실적 (통관기준 잠정치)>

(단위: 백만 달러, %)

구분	2020년		2021년		
	6월	1~6월	5월	6월	1~6월
수출 (전년동기대비)	39,214 (△10.9)	240,521 (△11.3)	50,757 (45.6)	54,803 (39.8)	303,226 (26.1)
수입 (전년동기대비)	35,795 (△10.7)	229,889 (△9.0)	47,814 (37.9)	50,352 (40.7)	285,173 (24.0)
무역수지	3,419	10,632	2,943	4,451	18,053

※ 출처: 관세청, 수출입 현황

(3) 경기 변동의 특성

Trading사업의 특성상 국내 경기는 물론 선진국 및 신흥국 경제 성장 등의 Global경기 변동, 달러 등 환율 추이, 국제 원자재 가격 동향에 따라 사업 실적에 영향을 받을 수 있어 시황 변

동의 지속적 모니터링 및 이에 대한 선제적 대응이 필요합니다.

(4) 시장의 여건

美-中 간 무역갈등을 비롯한 보호무역주의, 중국 금융 Risk 부각 및 Covid-19 이슈로 인한 Global경기 회복 속도의 차이는 수출 시장의 불확실성도 주지만 지역별 수급 불균형에 따른 기회요인이 될 수도 있습니다.

◎ 렌터카

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.

※ 연결대상 종속회사 (렌터카)

회사명	지분율	소재국	사업 내용
SK렌터카(주) (舊AJ렌터카(주))	72.95%	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 장기렌터카와 단기렌터카 두가지 유형으로 구분할 수 있습니다.

서비스 형태	특 징
장기렌터카	1년 이상 차량 대여의 수요가 있는 법인, 기관 및 개인에게 차량 이용 목적 등을 고려하여 대여사업자가 신차로 구매 또는 리스를 활용하여 대여하는 형태
단기렌터카	일시적인 차량수요(여행 등)에 대응하여 대여사업자가 보유하고 있는 차량을 대여하는 형태

나. 산업의 성장성

렌터카 산업은 국내 자동차 등록대수 증가 및 관련산업 확대, 국민 소득수준 향상 등을 계기로 꾸준히 성장하여왔습니다.

1980년대 경제성장과 더불어 국민 소득수준이 향상되면서 그 편리성이 소비자들에게 주목을 받으며 본격적으로 성장하기 시작하였으며, 2000년대에 들어서는 관공서와 법인의 합리

적인 업무용 차량 운용에 필요성으로 수요가 증가되어왔으며, 최근에는 개인의 렌터카 편의성에 대한 인식 변화로 장기렌터카 시장 수요 확대됨에 따라 매년 외형적인 성장을 거듭하고 있습니다.

최근 5년간 렌터카 등록대수 변동추이는 아래와 같습니다.

(단위 : 대)

구분	2021년 반기	2020년	2019년	2018년	2017년
렌터카 등록대수 (증가율)	1,091,193	1,051,280 (9.6%)	959,057 (12.4%)	853,000 (16.6%)	731,864 (14.7%)
승용차 등록대수	20,151,999	19,860,955	19,177,517	18,676,924	18,034,540
렌터카/승용차 비율	5.4%	5.3%	5.0%	4.6%	4.1%

※ 출처: 국토교통부, 한국렌터카사업조합연합회

(1) 장기렌터카

차량 관리에 대한 편의성, 법인세 등 비용절감 효과로 정부, 관공서, 일반기업 및 개인이용자까지 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 52시간 근무제' 시행, 여가 및 레저 문화에 대한 사회적 관심 증대로 인해 단기렌터카 시장 역시 계속 성장할 것으로 보입니다. 특히, 합리적 소비문화 확대에 따라 20~30대 젊은 층의 렌터카 소비가 늘어날 것으로 전망됩니다. 다만, 코로나19로 인하여 성장율은 영향을 받을 것으로 예상됩니다.

다. 경기변동의 특성

장기렌터카 시장은 계절적인 영향을 크지 않으나, 고객 법인 내의 임원인사, 조직변경 등으로 겨울 기간 동안 일시적인 수요변화가 발생할 수 있습니다. 경기불황시에는 법인의 차량관리 조직·비용의 절감, 손비처리로 인한 법인세 효과 등의 장점으로 인해 렌터카 수요가 늘어나는 성향을 나타냅니다

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 나타납니다. 계절적으로는 여름방학 및 휴가기간이 집중되는 3분기에 수요가 크게 늘어나는 특성이 있습니다.

라. 국내외 시장 여건 및 경쟁현황

렌터카에 대한 시장 수요가 지속적으로 늘어나는 반면 시장 진입 장벽은 상대적으로 낮아 최근 몇년간 렌터카 업체는 크게 증가하는 추이를 보였습니다.

그럼에도 불구하고 대기업의 자본력을 기반으로 한 점유율 확대, 금융권의 오토리스 상품 등 장으로 인해 대기업 계열 업체 및 상위회사의 시장점유율은 더욱 늘어날 것으로 전망됩니다. 이에 대한 부정적인 효과로는 업체간 렌탈료 경쟁이 심화됨에 따른 이익율 감소, 상위업체와 소규모 영세 업체와의 양극화가 가속화되는 점을 들 수 있습니다. 특히 지방 영세업체의 경우 렌터카사업의 중요한 요소인 영업 및 정비 네트워크와 차량상품모델 등 제공 서비스 범위

에 한계가 있으며, 대형업체들의 영업소 및 보유대수 확장 전략이 강화되면서 영세업체의 시장탈락과 함께 시장참여자의 증가세도 매우 둔화되고 있습니다. 따라서, 향후 국내 렌터카 시장은 렌탈차량의 가격 경쟁력과 더불어 고객에게 차별화된 서비스 등을 제공할 수 있는 대형업체 중심의 시장이 지속될 것으로 전망됩니다.

또한, 전세계적인 환경 트렌드에 따라 향후 국내 자동차 시장 및 렌터카 산업 역시 내연기관에서 친환경차(전기, 수소 등) 위주로 재편될 것으로 판단하고 있습니다.

지난 3개년도의 시장점유율 추이는 아래와 같습니다.

구분	2021년 반기		2020년		2019년	
	대수(대)	점유율	대수(대)	점유율	대수(대)	점유율
SK렌터카	138,636	12.7%	129,089	12.3%	98,289	10.2%
SK네트웍스	69,674	6.4%	78,742	7.5%	97,012	10.1%
롯데렌탈	235,336	21.6%	233,870	22.2%	221,025	23.0%
현대캐피탈	135,072	12.4%	124,870	11.9%	110,926	11.6%
하나캐피탈	35,097	3.2%	33,686	3.2%	34,985	3.6%
기타업체	477,378	43.7%	451,023	42.9%	396,820	41.4%
합 계	1,091,193	100.0%	1,051,280	100.0%	959,057	100.0%

※ 출처 : 한국렌터카사업조합연합회

※ 차고지 등록대수 기준으로, 실제 보유대수와 다소 차이가 있을 수 있음

마. 사업 개황

당사는 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 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 이루기 위한 기반을 마련하였습니다.

2020년 코로나19의 발발에도 불구하고 당사의 사업구조상 단기렌탈은 매출에서 차지하는 비중이 매우 작으며, 대부분이 장기렌탈 위주로 편성되어 운용되고 있는 바, 그 영향력은 미미하였으며, 장기렌탈의 경우 과거 법인 위주의 영업에서 시장의 트렌드에 발맞추어 고객 대상을 개인까지 적극 확대해 나가면서 시장의 성장세와 더불어 신규고객을 계속적으로 창출해나가고 있습니다.

환경을 중시하는 전 세계적인 추세에 따라 각국은 전기차 등 친환경 차량 위주의 다양한 정책을 펼쳐나가고 있으며, 우리나라도 이에 따른 많은 제도 등의 변화가 진행되고 있습니다. 이러한 자동차 산업의 변화는 당사의 사업에도 많은 영향을 미칠 것으로 판단하고 있으며, 그 변화 방향성에 대해 적극적으로 대응하여 미래 모빌리티 산업 분야를 선도하는 회사로 지속적 발전을 모색하고자 한국전력공사 및 소프트베리와 협력하여 2020년 10월 새로

운 유형의 전기차 관련 렌탈상품을 선보이는 등 시장에 선제적 대응을 위한 타 회사와의 협력관계 구축, On-line 마케팅 강화, FMS(Fleet Management Systems) 개발 등 다방면으로 노력하고 있습니다.

◎ SK매직

(1) 산업의 특성 및 성장성

(가) 렌탈사업

렌탈산업은 기존 소유의 개념에서 벗어난 구독과 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.

렌탈산업의 대표 품목인 정수기는 물에 대한 인식이 변화함에 따라 생활 필수품으로 인식되고 있으며 일반 가정집 뿐만 아니라 식당, 사무실, 학교, 공공기관까지 사용이 확대되고 있습니다. 산업초기 코웨이의 저수조 타입의 탱크형 정수기가 보편적이었으나, 당사는 획기적으로 제품의 사이즈를 줄이고 저수조를 채용하지 않은 직수방식의 정수기를 개발·출시하면서 제품의 슬림화와 더불어 위생성을 한층 강화하였고, 다양한 렌탈계약 상품을 출시함으로써 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 왔습니다. 최근에는 프라이 기능과 다양한 복합기능을 탑재한 신모델을 출시하면서 시장 점유율을 확대해 가고 있습니다.

전기레인지는 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 적용품목인 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.

특히 2020년 COVID-19의 영향으로 인해 가정 내에서의 생활 환경이 증가함에 따라 전기 레인지, 식기세척기 등 주방 가전의 시장 성장세가 증가하고 있는 추세입니다.

(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 구독 경제 패러다임과 4차 산업혁명 및 IoT 기술 확산으로 더욱 확대될 것이며, 지속적인 성장세가 유지 될 것으로 보입니다.

정수기는 우리 생활 전반에 사용이 일반화되면서 생활 필수재로 인식되어, 계절성이 크지 않은 것으로 판단됩니다. 공기청정기의 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 가스레인지는 상대적으로 경기 변동에 비탄력적인 양상을 보입니다. 계절적으로는 결혼과 이사철인 봄, 가을이 성수기에 해당되며, 반면 겨울과 여름철은 비수기에 속합니다.

(3) 국내외 시장여건

(가) 렌탈사업

국내 렌탈시장은 과거 2014년까지는 기존 선발업체(코웨이, 청호나이스)가 주도해왔으나, 2015년부터는 후발업체인 SK매직과 쿠쿠홈시스, LG전자의 시장 참여로 경쟁이 치열해진 상황입니다. 최근 구독 경제 중심의 소비 트렌드를 바탕으로 환경가전 및 생활가전의 렌탈 수요는 점점 더 확대되고 있어 시장 전망은 밝다고 할 수 있습니다.

렌탈 시장은 국내 뿐만 아니라 말레이시아 등 동남아시아 지역을 중심으로 빠르게 성장하고 있습니다. 특히 말레이시아 시장에서는 당사와 코웨이, 쿠쿠홈시스가 진출하여 활발히 사업을 성장시키고 있습니다.

(나) 가전사업

국내 가전시장은 꾸준히 성장해오던 오프라인 채널이 정체 및 축소되는 추세를 보이고 있는 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, 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,

전기레인지, 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內 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 18년 연속 1위, 매직스팀오븐 13년 연속 1위, 전기레인지 3년 연속 1위 수상의 영예를 얻었습니다.

뿐만 아니라 당사는 창의적이고 선진적인 브랜드 경영을 인정받아 '2020년 대한민국 브랜드 대상' 대통령상을 수상하였으며, 창의적인 디자인과 실용성을 바탕으로 2020년에 이어 2021년에도 2년 연속 CES 혁신상에 3개 제품이 수상하는 영예를 얻었습니다.

(가) 렌탈사업

당사의 렌탈사업은 2021년 반기말 기준 말레이시아 해외법인을 포함하여 누적계정 211만 계정을 달성하였습니다. 정수기의 경우 2015년 직수 정수기를 최초로 출시하여 시장의 호평을 받은 뒤, 2016년부터 직수 정수기 카테고리에서 꾸준히 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. 2020년 COVID-19로 인해 비대면 사후 관리 서비스를 원하는 고객들의 Needs를 충족시키기 위하여 (필터)자가교체형 정수기를 출시하여 시장의 뜨거운 반응을 얻었습니다.

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 대상으로 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 신 제품이 출시 되어 뜨거운 반응을 얻었습니다. 특히, 2017년 10월 '슈퍼I청정기'는 영국 카본 트러스트사로부터 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. 2020년에는 올클린 공기청정기를 개발하여, 흡수부와 토출부 모두 분리 물 세척이 가능토록 하여 위생성을 한층 더 강화하였습니다.

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, 식물재배기 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, 2020년말 3,500여명으로 지속 확대하여 고객 밀착 서비스 제공 및 방문 판매 채널 경쟁력을 제고하였습니다. 당사는 이러한 대규모 MC 조직의 Network을 활용하여 렌탈사업을 플랫폼화 해나갈 계획입니다. 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 슈퍼쿡 레인지와 빌트인 수요의 증가에 대응하여 원가혁신과 상품성을 강화한 슈퍼레인지를 출시하는 등 고객 니즈를 파악한 차별화된 제품으로 시장을 선도하고 지배력을 강화해 가고 있습니다.

전기레인지는 국내 주요의 가전 경쟁사의 시장참여로 인해 치열해진 경쟁 속에서 판매 경쟁력을 확보하고, 다양한 고객의 니즈를 충족시키기 위해 획기적인 기술의 신제품으로 프리미엄 시장을 선도하고 있습니다. 특히 화구의 개념을 뛰어넘는 플렉스존 개발을 통해 기존 전기레인지의 한계를 극복하여 시장의 호평을 받고 있습니다.

전기오븐은 스팀오븐이라는 차별화 방식을 도입하고, 소비자의 편리한 사용을 도모하고자 전자레인지 기능을 접목시켜 '복합오븐' 카테고리를 창출하였습니다. 이를 바탕으로 13년 연속 한국 산업의 브랜드파워 복합오븐 부문 1위를 수상함으로써 브랜드 입지를 확고히 하고 있습니다.

식기세척기는 국내 최초 시장 진출 및 18년 연속 브랜드파워 1위의 영예를 수상하고 있습니다. 2020년 출시한 트리플케어 식기세척기는 식기 세척을 넘어 식기 관리까지 가능하도록 획기적인 기술이 접목 되었으며, 이러한 기술력과 디자인을 바탕으로 CES 혁신상을 수상을 하기도 하였습니다.

이 외에도 고객 니즈를 끊임없이 연구하여 전자레인지, 의류건조기, 믹서기, 그릴팬, 레트로 냉장고, 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 약식연결합.

◎ SK매직서비스(주)

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(주))

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
2020	렌탈 누적계정 3만 계정 달성

(5) 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.

- 2020년 10월 5일 당사는 (주)에이아이플러스와의 합병 계약을 체결하였습니다. 당사는 AI 식물재배기 개발을 통해 신규제품 영역 확장 및 친환경 사업모델 확대, 그린 포트폴리오 강화 등 당사의 사업 경쟁력을 제고해 나갈 계획입니다. 동 합병으로 인한 회사의 재무상태 및 영업실적에 미치는 영향은 미미한 수준입니다. 이와 관련한 공시는 당사가 2020년 9월 23일에 제출한 "주요사항 보고서(회사합병결정)"을 참고하시기 바랍니다.

◎ 기타

※ 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 SK네트웍스 중국사업의 관리, 지원을 위한 지주회사 역할을 수행하고 있습니다. 중국투자유한공사 산하에는 심양 시외버스터미널 운영과 상가/오피스를 임대하는 심양객운참법인 및 보세/수출 화물의 보관, 통관 등 물류서비스를 제공하는 단동물류법인이 있으며 사회와 고객에게 더욱 풍요로운 가치를 제공하기 위해 노력하고 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
2020. 05	동사변경	동사장: 윤요섭 동 사: 김현수/왕현준/안준필 감 사: 주우개	동사장: 정우선 동 사: 왕현준/안준필 감 사: 유양
2021.04	동사변경	동사장: 정우선 동 사: 왕현준/안준필 감 사: 유양	동사장: 박상형 동 사: 안준필/김형주 감 사: 유양

(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 해외자회사

에 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, 본사의 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

다. 조직도

<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	2021-01-01 ~ 2023-12-31	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 협의체를 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	2021.01.01~2023.12.31	SK주식회사

나. 사업과 관련된 중요한 지적재산권 관리

당사가 영위하는 사업과 관련하여 2021년 6월 30일 현재 총 608건(특허 156건, 실용신안 9건, 디자인 102건, 상표 341건)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 청약을 철회할 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 운영중이며, 대기오염 방지시설을 운영하여 대기오염 배출허용기준 30%이내로 대기방지시설을 운영중입니다.

또한, 폐제품의 회수 및 재활용에 관하여 환경부와 협약을 체결하여 폐자원으로 인한 사회적 책임을 다하고, 자원순환법을 준수하고 있습니다.

(2) 환경개선설비에 대한 자본 지출 계획 여부

- 해당사항 없음.

[SK렌터카(舊 AJ렌터카)]

1. 라이선스 계약

구분	계약일자	계약내용	상대방	비고
라이선스 계약	2002.06.24	브랜드 사용에 관한 라이선스계약	Avis Rent A Car System, Inc.	2021년 만료

2. 사용계약 체결 상표권

상표명	사용계약기간	계약상대방
SK	2021.01.01~2023.12.31	SK주식회사

3. 법규, 정부규제에 관한 사항

렌터카 사업은 여객자동차운수사업법(이하 '운수사업법') 제2조에서 여객자동차운수사업의 한 종류로서 규정되었으며, 정부나 지방자치단체의 법률, 규정 등에 의해 회사영업에 영향을 미칠 수 있습니다.

1. 사업의 개요

가. 사업의 구분 및 주요 사업내용

당사는 수익을 창출하는 재화와 용역의 성격, 제품 및 제조공정의 특징, 시장의 특징 등을 고려하여 경영의 다각화 실태를 적절히 반영할 수 있도록 모빌리티 소재사업, 화학사업, Industry소재사업(舊 필름사업), 전자재료사업, 기타로 나누어 사업보고서를 기재 하였습니다. 당사 및 종속회사의 사업부문별 현황을 요약하면 아래와 같습니다.

구분	회사	주요 재화 및 용역	사업내용
모빌리티 소재사업	에스케이넥실리스(주) SK NEXILIS MALAYSIA SDN. BHD	전자박 (Copper Foil) 등	전자박은 이차전지에서 음극집전체로 작용하는 핵심 소재로서 이차전지 산업과 밀접한 관련이 있으며, 전기차, ESS 및 기타 중소형 IT기기 산업에 적용되는 제품입니다. 전자박 시장은 크게 사 용 용도에 따라 IT기기 및 전동 공구 등에 적용되는 소형 전지 시장과 EV 및 ESS등에 적용되는 중대형 전지 시장으로 분류됩니다. FCCL에 사용되는 회로박은 PCB의 핵심 소재로서 PCB 산업 과 밀접한 관련이 있으며, 최종 전방 산업인 디스플레이에 적 용되는 제품입니다.
화학사업	SK picglobal(주)	PO, PG 등	폴리우레탄(PU) 산업의 기초원료인 프로필렌옥사이드(PO), 프로필렌글리콜(PG) 등을 생산하여 국내외 관련산업에 안정 적으로 공급함으로써 국내 PU산업의 초석 역할을 수행하고 있습니다. 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 나머 지는 PGE(Propylene Glycol Ether), 계면활성제, 난연제 등의 제조에 사용됩니다. PO의 주요 제법으로는 Chlorohydrin Process와 Peroxidation Process 등이 있습니다. 국내 시장은 PO의 경 우 수입에 의존하였으나, 1991년 SKC가 국내 최초로 생산설 비를 갖추면서 내수 생산기반이 확보되었습니다.
Industry 소재사업 (舊 필름사업)	SKC SKC하이테크앤마케팅(주) SKC Hi-Tech&Marketing (Suzhou) Co., Ltd. SKC Hi-Tech&Marketing Polska Sp. z o.o. SKC Hi-Tech&Marketing USA LLC SKC Hi-Tech&Marketing VINA Co., Ltd. SKC Inc. SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd. SKC Europe GmbH	PET 필름 등	SKC의 Industry소재사업은 국내 최초의 PET Film 생산 회사 로서의 기술적 우위를 바탕으로 지금까지 지속적인 연구개발 과 신규 용도 개발로 PET Film 시장을 리드해오고 있습니다. 전통적 PET Film 용도인 포장용, Display 시장은 물론이고, Eco Label, PLA, PBAT, PBAT 등 친환경 제품을 개발하여 시 장을 확대해 나가고 있으며, 특히 미래를 위해 많은 투자를 하 고 있습니다.

전자재료사업	SK텔레시스 Techdream Co., Ltd. SE(강소)전자재료(유) SKC솔믹스 SKC솔믹스 Taiwan SKC솔믹스 Shanghai SOLMICS HONGKONG CO., LTD. SKC Semiconductor Materials(Wuxi) Co., Ltd. SKC-ENF Electronic Materials Ltd. SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.	반도체 부품소재 등	대부분 수입에 의존해오던 파인세라믹 소재 산업의 국산화를 이루었으며, 앞선 기술력과 글로벌 품질을 중심으로 국내외 유수의 반도체 및 FPD업체의 사업파트너로서 지속적인 성장과 발전을 해오고 있는 대표적인 반도체 및 FPD부품/소재 사업을 영위하고 있습니다. 최근에는 반도체 CMP Pad, Blank Mask, Wet Chemical 등 기술력 중심의 새로운 성장사업을 추진하고 있으며, 글로벌 반도체 소재 강국을 위한 연구개발에 끊임없는 노력을 다하고 있습니다.
기타	SK텔레시스* SKC인프라서비스(주)* SKC PU Specialty Co., Ltd. SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd. 우리화인캡(주) 에스케이씨에프티홀딩스(주)	중계기 등	중계기 등 통신장비 사업을 영위하고 있으며, 특히 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 통신 사업자들은 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.

* 2021.06.25 SK텔레시스의 통신사업부문과 SK텔레시스가 보유한 SKC인프라서비스 지분 전량을 주식회사 팬택씨앤아이엔지니어링에 매각하였습니다. 자세한 내용은 당사가 2021.06.24(2021.07.26정정) 공시한 영업양도 결정(종속회사의 주요경영사항) 공시 내용을 참조하시기 바랍니다.

나. 공시대상 사업부문의 구분

(1) 사업부문별 요약 재무현황

당반기와 전반기의 부문 매출액 등은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위:천원)						
구 분	Industry 소재	화학	전자재료	Mobility	기타	합 계
총매출액(*)	534,240,534	513,664,592	218,589,296	299,591,048	5,609,761	1,571,695,231
영업이익(손실)(*)	40,721,409	149,081,849	11,634,879	28,840,067	(10,885,364)	219,392,840

(*) Industry 소재 부문 중 태양광 필름 및 PVDF 필름 사업 및 기타 부문 중 SK텔레시스(주)와 SKC인프라서비스(주)의 통신망사업의 중단손익이 제외되었습니다.

② 전반기

(단위:천원)						
구 분	Industry 소재	화학	전자재료	Mobility	기타	합 계

총매출액(*)	480,421,463	351,332,971	184,432,816	147,588,949	2,053,736	1,165,829,935
영업이익(손실)(*)	27,031,256	39,884,672	4,976,526	12,882,276	(2,677,959)	82,096,771

(*) Industry 소재 부문 중 태양광 필름 및 PVDF 필름 사업, BHC 부문 및 기타 부문 중 SK텔레시스(주)와 SKC인프라서비스(주)의 통신망사업의 중단손익이 제외되었습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품등의 현황

(단위 : 원, %)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표 등	매출액(비율)		
모빌리티 소재	제품	전지박 (Copper Foil) 등	전기차, ESS, 기타 중소형 IT기기 산업에 적용되는 이차전지 소재	-	수출	290,242,885,263	18.5%
					내수	9,348,772,545	0.6%
					합계	299,591,657,808	19.1%
Industry 소재	제품	PET FILM 등	광학용, 포장용, 산업용 등	-	수출	253,480,733,408	16.1%
					내수	369,685,366,431	23.5%
					합계	623,166,099,839	39.6%
화학	제품 및 용역	POD 등	운활제, 자동차, 화장품,가전제품, 단열재 등	SUPER-A GREEN	수출	282,501,711,099	18.0%
					내수	232,935,178,121	14.8%
					합계	515,436,889,220	32.8%
전자재료	제품	반도체 소재 등	반도체 부품 등	-	수출	131,561,113,960	8.4%
					내수	89,327,139,263	5.7%
					합계	220,888,253,223	14.1%
기타	제품 및 용역	통신장비 등	중계기 등	-	수출	1,432,142,520	0.1%
					내수	6,600,383,546	0.4%
					합계	8,032,526,066	0.5%
연결조정	-	-	-	-	수출	-29,426,741,939	-1.9%
					내수	-65,993,452,824	-4.2%
					합계	-95,420,194,763	-6.1%
합 계			-		수출	929,791,844,311	59.2%
					내수	641,903,387,082	40.8%
					합계	1,571,695,231,393	100.0%

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

단위 : 원/kg)

품 목	품 목	구 분	제49기 반기	제48기 연간	제47기 연간
화학	POD(*)	내수	2,210	1,633	1,660
		수출			
Industry소재	PET FILM	내수	4,468	4,303	4,210

		수출	4,142	4,233	4,358
--	--	----	-------	-------	-------

* POD는 PO 및 PO 유도체인 PG 등을 의미합니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 매입현황

(단위 : 백만원)

사업부문	품 목	구체적 용도	매입액	비고(주요매입처)
화학	프로필렌, 벤젠 등	PO제조	176,139	SK종합화학
Industry 소재	DMT	PET FILM 제 조	900	SK케미칼
	TPA		52,657	한화종합화학, 삼남석유화학
	EG		20,700	Sabic, 롯데케미칼

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 원/kg)

품 목	품 목	제49기 반기	제48기	제47기
화학	프로필렌, 벤젠 등	1,036	788	958
Industry 소재	DMT	1,366	1,149	1,384
	TPA	746	565	833
	EG	756	601	745

다. 생산현황

(1) 생산능력

사업부문	품 목	사업소	제49기 반기	제48기	제47기
화학	POD (M/T)	SK picglobal	230,000	460,000	460,000
Industry 소재	PET FILM (ton)	SKC	58,698	116,399	122,108
	PET FILM (ton)	SKC Inc.	36,124	72,847	72,847
	PET FILM (ton)	SKC Jiangsu	20,530	38,543	37,702
	가공필름 (K m²)	SKC하이테크앤	72,400	146,000	159,300
	Mill Base (ton)	마케팅	543	1,095	1,062
모빌리티 소재	전지박 (톤)	SK백실리스	17,750	28,800	23,600

(2) 생산능력의 산출근거

SKC 생산능력의 산출기준은 최대생산능력이며, 산출방법으로는 1일평균가동시간×월평균가동일수×시간당 최대생산량×해당개월을 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	23.1	29.2	14,500 Kg

※ 상기 주요 종속회사들의 생산능력 산출기준은 최대생산능력이며, 산출방법으로는 시간당 최대 생산량 × 24시간 ×가동일수 입니다.

(3) 생산실적

사업부문	품 목	사업소	제49기 반기	제48기	제47기
화학	POD (M/T)	SK picglobal	247,610	436,268	469,804
Industry 소재	PET FILM (ton)	SKC	47,104	89,031	87,191
	PET FILM (ton)	SKC Inc.	21,046	35,076	39,553
	PET FILM (ton)	SKC Jiangsu	20,530	38,543	37,724
	가공필름 (K m²)	SKC하이테크앤	69,290	129,315	127,851
	Mill Base (ton)	마케팅	429	708	754
모비리티 소재	전지박 (톤)	SK넥실리스	16,736	23,511	17,988

(4) 당기의 가동률

(단위 : hr, %)

사업부문	품목	사업소	당기가동가능시간	당기실제가동시간	평균가동률
화학	POD	SK picglobal	4,360	4,360	100.0%
Industry 소재	PET FILM	SKC	4,047	3,331	82.3%
	PET FILM	SKC Inc.	4,344	3,236	74.5%
	PET FILM	SKC Jiangsu	4,344	2,893	66.6%
	가공필름	SKC하이테크	4,344	4,157	96%
	Mill Base	앤마케팅	4,344	3,859	89%
모비리티 소재	전지박	SK넥실리스	4,344	4,179	96.2%

(5) 생산설비에 관한 사항

[자산항목 : 토지]

(단위 : 백만원)

회사	소재지	기초	당기증감	당기	기말	비고
----	-----	----	------	----	----	----

		장부가액	증가	감소	상각	장부가액	
SKC(주)	경기도 수원	263,311	13,042	0	0	276,353	Industry소재, 전자재료
SK텔레시스(주)	서울 중구	3,600	0	0	0	3,600	전자재료,기타
SKC하이테크앤마케팅(주)	충남 천안	329	6	0	0	336	Industry소재
SKC솔믹스(주)	경기도 평택	36,928	0	0	0	36,928	전자재료
SKC에코솔루션즈(주)	충북 진천	0	0	0	0	0	Industry소재
우리화인켐(주)	경기도 연천	932	0	0	0	932	기타
SKC Jiangsu	중국	0	0	0	0	0	Industry소재
SKC PU Specialty Co., Ltd	홍콩	0	0	0	0	0	기타
SKC-ENF Electronic Materials Limited	홍콩	0	0	0	0	0	전자재료
SK넥실리스(주)	전북 정읍	10,853	62	-58	0	10,857	모빌리티소재
SK picglobal	울산	80,547	0	0	0	80,547	화학
SKC Inc	미국	9,191	658	0	0	9,849	Industry소재
SKC Europe GmbH	독일	0	0	0	0	0	Industry소재
소계		405,691	13,768	-58	0	419,401	-

[자산항목 : 건물]

(단위 : 백만원)

회사	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기 상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			
SKC(주)	경기도 수원	86,281	990	-10,604	-3,233	73,434	Industry소재, 전자재료
SK텔레시스(주)	서울 중구	21,213	0	0	-358	20,855	전자재료,기타
SKC하이테크앤마케팅(주)	충남 천안	32,594	1,707	0	-1,094	33,207	Industry소재
SKC솔믹스(주)	경기도 평택	32,837	13,989	0	-1,391	45,435	전자재료
SKC에코솔루션즈(주)	충북 진천	0	0	0	0	0	Industry소재
우리화인켐(주)	경기도 연천	4,040	0	0	-56	3,983	기타
SKC Jiangsu	중국	13,662	1,123	0	-307	14,478	Industry소재
SKC PU Specialty Co., Ltd	홍콩	11,432	539	0	-198	11,773	기타
SKC-ENF Electronic Materials Limited	홍콩	13,127	0	-13,127	0	0	전자재료
SK넥실리스(주)	전북 정읍	68,328	954	0	-1,214	68,068	모빌리티소재
SK picglobal	울산	6,433	1,273	0	-329	7,377	화학
SKC Inc	미국	107,543	4,222	0	-2,624	109,141	Industry소재
SKC Europe GmbH	독일	0	0	0	0	0	Industry소재
소계		397,490	24,797	-23,731	-10,805	387,750	-

[자산항목 : 구축물]

(단위 : 백만원)

회사	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기 상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			

SKC(주)	경기도 수원	11,845	42	-96	-396	11,395	Industry소재, 전자재료
SK텔레시스(주)	서울 중구	0	0	0	0	0	전자재료,기타
SKC하이테크앤마케팅(주)	충남 천안	1,940	662	0	-94	2,508	Industry소재
SKC솔믹스(주)	경기도 평택	5,916	3,010	0	-487	8,438	전자재료
SKC에코솔루션즈(주)	충북 진천	0	0	0	0	0	Industry소재
우리화인켐(주)	경기도 연천	111	0	0	-38	73	기타
SKC Jiangsu	중국	2,471	176	0	-140	2,506	Industry소재
SKC PU Specialty Co., Ltd	홍콩	159	7	0	-5	161	기타
SKC-ENF Electronic Materials Limited	홍콩	2,846	0	-2,846	0	0	전자재료
SK빅실리스(주)	전북 정읍	8,151	0	0	-492	7,659	모빌리티소재
SK picglobal	울산	15,988	1,161	0	-707	16,442	화학
SKC Inc	미국	5,613	259	0	-152	5,720	Industry소재
SKC Europe GmbH	독일	0	0	0	0	0	Industry소재
소계		55,040	5,317	-2,942	-2,512	54,903	-

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 백만원)

회사	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기 상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			
SKC(주)	경기도 수원	366,047	1,900	-11,913	-15,782	340,254	Industry소재, 전자재료
SK텔레시스(주)	서울 중구	0	0	0	0	0	전자재료,기타
SKC하이테크앤마케팅(주)	충남 천안	68,788	3,802	0	-3,657	68,932	Industry소재
SKC솔믹스(주)	경기도 평택	36,142	39,991	0	-4,517	71,615	전자재료
SKC에코솔루션즈(주)	충북 진천	0	0	0	0	0	Industry소재
우리화인켐(주)	경기도 연천	1,114	0	0	-203	911	기타
SKC Jiangsu	중국	90,924	11,349	0	-3,114	99,160	Industry소재
SKC PU Specialty Co., Ltd	홍콩	18,191	859	0	-516	18,534	기타
SKC-ENF Electronic Materials Limited	홍콩	26,820	0	-26,820	0	0	전자재료
SK빅실리스(주)	전북 정읍	158,485	3,935	-576	-15,718	146,126	모빌리티소재
SK picglobal	울산	167,895	32,406	0	-14,264	186,036	화학
SKC Inc	미국	77,712	10,461	0	-3,328	84,846	Industry소재
SKC Europe GmbH	독일	0	0	0	0	0	Industry소재
소계		1,012,118	104,703	-39,309	-61,098	1,016,414	-

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 백만원)

회사	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기 상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			
SKC(주)	경기도 수원	97	0	-43	-13	40	Industry소재, 전자재료

SK텔레시스㈜	서울 중구	0	0	0	0	0	전자재료,기타
SKC하이테크앤마케팅㈜	충남 천안	43	39	0	-11	72	Industry소재
SKC솔믹스㈜	경기도 평택	44	129	0	-24	149	전자재료
SKC에코솔루션즈㈜	충북 진천	0	0	0	0	0	Industry소재
우리화인켐㈜	경기도 연천	0	0	0	0	0	기타
SKC Jiangsu	중국	0	0	0	0	0	Industry소재
SKC PU Specialty Co., Ltd	홍콩	20	1	0	-2	19	기타
SKC-ENF Electronic Materials Limited	홍콩	82	0	-82	0	0	전자재료
SK넥실리스㈜	전북 정읍	626	30	0	-84	572	모빌리티소재
SK picglobal	울산	12	0	0	-5	7	화학
SKC Inc	미국	100	35	0	-20	115	Industry소재
SKC Europe GmbH	독일	0	0	0	0	0	Industry소재
소계		1,024	234	-125	-160	973	-

[자산항목 : 공기구비품]

(단위 : 백만원)

회사	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기 상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			
SKC㈜	경기도 수원	3,853	199	-287	-731	3,034	Industry소재, 전자재료
SK텔레시스㈜	서울 중구	4,332	0	-2,067	-1,055	1,211	전자재료,기타
SKC하이테크앤마케팅㈜	충남 천안	2,846	777	-1	-506	3,115	Industry소재
SKC솔믹스㈜	경기도 평택	1,623	1,235	0	-504	2,355	전자재료
SKC에코솔루션즈㈜	충북 진천	0	0	0	0	0	Industry소재
우리화인켐㈜	경기도 연천	28	1	0	-8	21	기타
SKC Jiangsu	중국	115	361	0	-58	417	Industry소재
SKC PU Specialty Co., Ltd	홍콩	498	27	0	-55	470	기타
SKC-ENF Electronic Materials Limited	홍콩	721	0	-721	0	0	전자재료
SK넥실리스㈜	전북 정읍	4,640	1,653	-2	-712	5,579	모빌리티소재
SK picglobal	울산	978	5	0	-206	777	화학
SKC Inc	미국	334	12	0	-78	269	Industry소재
SKC Europe GmbH	독일	1	2	0	0	3	Industry소재
소계		19,969	4,271	-3,078	-3,912	17,250	-

[자산항목 : 운용리스자산]

(단위 : 백만원)

회사	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기 상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			
SKC㈜	경기도 수원	0	1,169	-1,140	-6	23	Industry소재,

							전자재료
SK텔레시스(주)	서울 중구	0	0	0	0	0	전자재료,기타
SKC하이테크앤마케팅(주)	충남 천안	0	0	0	0	0	Industry소재
SKC솔믹스(주)	경기도 평택	0	0	0	0	0	전자재료
SKC에코솔루션즈(주)	충북 진천	0	0	0	0	0	Industry소재
우리화인켐(주)	경기도 연천	0	0	0	0	0	기타
SKC Jiangsu	중국	0	0	0	0	0	Industry소재
SKC PU Specialty Co., Ltd	홍콩	0	0	0	0	0	기타
SKC-ENF Electronic Materials Limited	홍콩	0	0	0	0	0	전자재료
SK백실리스(주)	전북 정읍	0	0	0	0	0	모빌리티소재
SK picglobal	울산	0	0	0	0	0	화학
SKC Inc	미국	0	0	0	0	0	Industry소재
SKC Europe GmbH	독일	0	0	0	0	0	Industry소재
소계		0	1,169	-1,140	-6	23	-

[자산항목 : 건설중인자산]

(단위 : 백만원)

회사	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기 상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			
SKC(주)	경기도 수원	167,674	18,700	-81,109	0	105,266	Industry소재, 전 자재료
SK텔레시스(주)	서울 중구	0	0	0	0	0	전자재료,기타
SKC하이테크앤마케팅(주)	충남 천안	27,251	5,426	-5,320	0	27,356	Industry소재
SKC솔믹스(주)	경기도 평택	14,769	117,001	-9,929	0	121,841	전자재료
SKC에코솔루션즈(주)	충북 진천	0	0	0	0	0	Industry소재
우리화인켐(주)	경기도 연천	0	68	0	0	68	기타
SKC Jiangsu	중국	7,572	1,475	-7,965	0	1,083	Industry소재
SKC PU Specialty Co., Ltd	홍콩	79	746	-12	0	813	기타
SKC-ENF Electronic Materials Limited	홍콩	8,996	0	-8,996	0	0	전자재료
SK백실리스(주)	전북 정읍	89,450	80,786	-6,531	0	163,705	모빌리티소재
SK picglobal	울산	42,449	19,833	-34,845	0	27,436	화학
SKC Inc	미국	11,779	4,116	-7,660	0	8,235	Industry소재
SKC Europe GmbH	독일	0	0	0	0	0	Industry소재
소계		370,019	248,151	-162,368	0	455,802	-

[자산항목 : 사용권 자산]

(단위 : 백만원)

회사	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기 상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			
SKC(주)	경기도 수원	5,311	1,413	-258	-1,570	4,895	Industry소재, 전 자재료

SK텔레시스㈜	서울 중구	614	75	-348	-211	129	전자재료,기타
SKC하이테크앤마켓팅㈜	충남 천안	21,946	794	-138	-916	21,686	Industry소재
SKC솔믹스㈜	경기도 평택	4,023	8,211	-142	-1,249	10,843	전자재료
SKC에코솔루션즈㈜	충북 진천	0	0	0	0	0	Industry소재
우리화인켐㈜	경기도 연천	0	0	0	0	0	기타
SKC Jiangsu	중국	0	1,172	0	-48	1,124	Industry소재
SKC PU Specialty Co., Ltd	홍콩	0	233	0	-13	219	기타
SKC-ENF Electronic Materials Limited	홍콩	0	0	0	0	0	전자재료
SK백실리스㈜	전북 정읍	2,735	4,402	-41	-1,612	5,483	모빌리티소재
SK picglobal	울산	10,454	741	-8,556	-1,038	1,602	화학
SKC Inc	미국	0	0	0	0	0	Industry소재
SKC Europe GmbH	독일	0	0	0	0	0	Industry소재
연결조정	-	-8,359	-3,734	-11,919	798	-23,214	Industry소재
소계		36,723	13,306	-21,402	-5,860	22,768	-

4. 매출 및 수주상황

가. 매출에 관한 사항

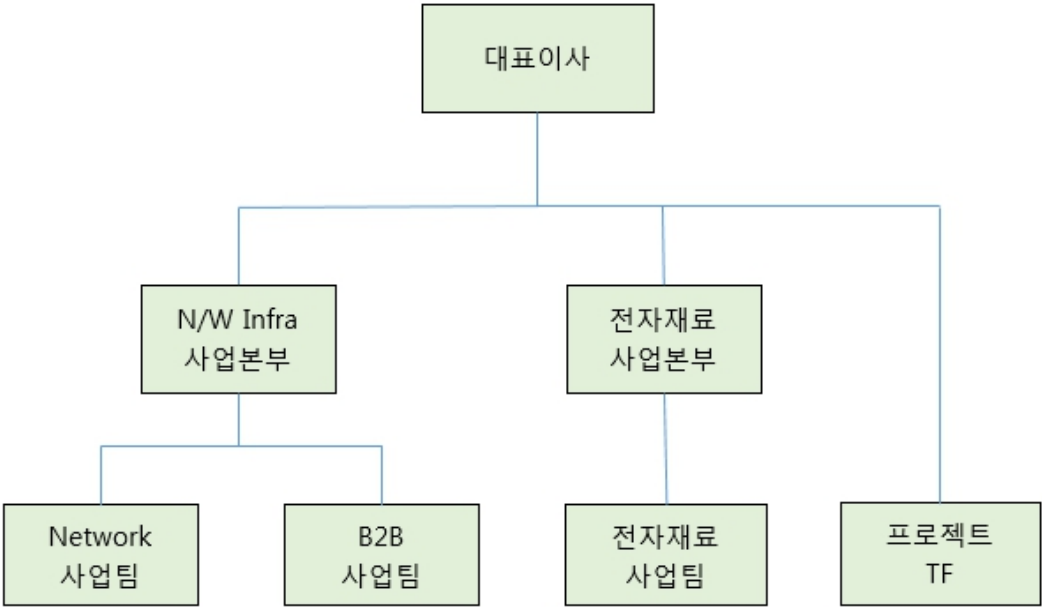
(단위 : 원)

사업 부문	매출 유형	품 목		제49기 반기	제48기	제47기
모빌리티 소재	제품	전지박 (Copper Foil) 등	수출	290,242,885,263	347,143,534,299	-
			내수	9,348,772,545	23,953,677,620	-
			합계	299,591,657,808	371,097,211,919	-
Industry 소재	제품	PET FILM 등	수출	253,480,733,408	477,830,603,946	447,977,285,365
			내수	369,685,366,431	671,986,088,642	712,602,104,642
			합계	623,166,099,839	1,149,816,692,588	1,160,579,390,007
화학	제품 및 용역	POD 등	수출	282,501,711,099	319,423,752,452	229,491,087,370
			내수	232,935,178,121	382,154,292,215	541,100,605,193
			합계	515,436,889,220	701,578,044,667	770,591,692,563
전자재료	제품	반도체 소재 등	수출	131,561,113,960	155,642,567,330	167,068,118,779
			내수	89,327,139,263	247,913,772,756	170,982,813,167
			합계	220,888,253,223	403,556,340,086	338,050,931,946
기타	제품 및 용역	통신장비 등	수출	1,432,142,520	61,362,924,995	15,819,109
			내수	6,600,383,546	182,748,925,795	309,802,418,603
			합계	8,032,526,066	244,111,850,790	309,818,237,712
연결조정			수출	-29,426,741,939	-89,556,496,144	-47,640,144,379
			내수	-65,993,452,824	-78,419,124,172	-97,944,470,866
			합계	-95,420,194,763	-167,975,620,316	-145,584,615,245
합 계			수출	929,791,844,311	1,271,846,886,878	821,579,382,579
			내수	641,903,387,082	1,430,337,632,856	1,718,187,116,581

	합계	1,571,695,231,393	2,702,184,519,734	2,539,766,499,160
--	----	-------------------	-------------------	-------------------

나. 판매 경로 및 판매 방법

구분	부문	내역
SKC	Industry소재 전자재료	가. 판매경로 당사의 판매경로는 직접판매 및 대리점 등을 통한 내수 판매와 Local L/C 및 직접 수출을 통한 수출 판매로 구분됩니다.
		나. 판매방법 및 조건 당사의 판매방법은 주문에 따른 납품, 국내 대리점 판매, 대형소매상 판매 등으로 구분됩니다.
		다. 판매전략 (1) 내수 : 대리점 및 직판 체제를 통해 고객 접근성이 뛰어난 판매망 구축 (2) 수출 : 세계시장을 무대로 주요시장에 대하여 현지법인의 마케팅을 활용하고 기타 지역에 있어서는 대리점 체계를 구축하여 세계적인 판매망 형성

SK텔레시스	기타 전자재료	가. 판매 조직 (2021. 6. 30 기준)  <pre> graph TD A[대표이사] --> B[N/W Infra 사업본부] A --> C[전자재료 사업본부] B --> D[Network 사업팀] B --> E[B2B 사업팀] C --> F[전자재료 사업팀] C --> G[프로젝트 TF] </pre> 판매조직도나, 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	(1) 판매조직	사업운영본부 Parts생산실 마케팅추진실																				
		영업조직																					
		(2) 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 세라믹스 부문</td><td>제품</td><td>Al2O3,Si, SiC, Quartz</td><td>수 출</td><td>당사 →해외 현지법인 → Buyer</td></tr><tr><td>매출</td><td>기타</td><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</td></tr><tr><td>내 수</td><td>당사 → Buyer</td></tr></table>	사업 부문	매출 유형	품 목	구분	판매경로	파인 세라믹스 부문	제품	Al2O3,Si, SiC, Quartz	수 출	당사 →해외 현지법인 → Buyer	매출	기타	내 수	당사 → Buyer	세정 매출	세정품	수 출	당사 →해외 현지법인 → Buyer	내 수	당사 → Buyer
		사업 부문	매출 유형	품 목	구분	판매경로																	
파인 세라믹스 부문	제품	Al2O3,Si, SiC, Quartz	수 출	당사 →해외 현지법인 → Buyer																			
	매출	기타	내 수	당사 → Buyer																			
	세정 매출	세정품	수 출	당사 →해외 현지법인 → Buyer																			
			내 수	당사 → Buyer																			
(3) 판매방법 및 조건	당사의 영업부서가 직접 매출처와 접촉하여 판매하는 방법으로 각 매출처 마다 결제조건은 다르나, 통상 현금결제 또는 90일 이내의 전자어음 등입니다.																						
		(4) 판매전략	1) 국내영업 현재까지 주요한 과제가 되었던 것처럼 반도체용 파인세라믹스 제품에 있어서 아직까지도 국산화가 되어지지 못한 제품들은 많습니다. 이는 신소재 산업이 취약하여 소재자재를 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 반도체생산을 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. 아울러2018년부터 공급 채널 다변화 및 Global Top Tier고객 확보 전략을 통해 지속적인 마케팅 활동을 전개하고 있습니다.																				
		가. 판매 경로																					
		(1) 내수 : 미국 내 End Customer																					
		(2) 수출 : End Customer, SKC Local 법인 경우 판매																					
SKC Inc.	Industry소재	나. 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																				

SKC (Jiangsu) High Tech Plastics	Industry소재	가. 판매 경로 (1) 내수 : 중국 내 End Customer (2) 수출 : End Customer, SKC(주) 경유 판매 나. 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						
SKC하이테크앤 마케팅	Industry소재	가. 판매 경로 (1) 내수 : 국내 End Customer (2) 수출 : End Customer, 중국, 대만, 폴란드 법인 경유 판매 나. 판매전략 (1) 내수 : 국내 전략 고객을 중심으로 매출 확대 (2) 수출 : 현지 법인과 협력 마케팅 진행하여 매출 확대						
SK넥실리스	모빌리티 소재	가. 판매경로 <table><tr><th>구분</th><th>판매경로</th></tr><tr><td>내수</td><td>생산(공장) → 고객사</td></tr><tr><td>수출</td><td>㉔ 생산(공장) → 고객사 ㉕ 생산(공장) → 에이전트 → 고객사</td></tr></table> 나. 판매전략 최우선적으로 고객사와의 중장기 계약 체결을 통해 안정적인 공급물량을 확보하는 것이 가장 중요한 판매전략으로 볼 수 있습니다. 아울러 선도적인 제품 개발 및 고객사별 차별화된 생산 공정, 제품 유형에 맞춘 Customized된 제품 개발을 통해 기술 마케팅 병행하여 진행하고 있습니다.	구분	판매경로	내수	생산(공장) → 고객사	수출	㉔ 생산(공장) → 고객사 ㉕ 생산(공장) → 에이전트 → 고객사
구분	판매경로							
내수	생산(공장) → 고객사							
수출	㉔ 생산(공장) → 고객사 ㉕ 생산(공장) → 에이전트 → 고객사							

다. 수주상황

- 수주산업에 해당하지 않습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 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 준수여부붙어떻게 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 거래상대방이 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 받아들일 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 허용 가능한 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.
-----	---

(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. 회사는신용위험노출 및 거래처의 신용등급을 주기적으로 검토하여 거래처의 여신한도 및 담보수준을 재조정하는 등 신용위험을 관리하고 있습니다.

금융상품 종류별 신용위험의 최대 노출금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구분	당반기		전기	
	장부금액	신용위험 최대노출금액	장부금액	신용위험 최대노출금액
현금및현금성자산	82,178,213,327	82,178,213,327	39,944,634,555	39,944,634,555
장기금융상품	13,500,000	13,500,000	13,500,000	13,500,000
매출채권	41,326,098,106	41,326,098,106	46,138,133,480	46,138,133,480
단기기타채권	57,333,742	57,333,742	139,709,710	139,709,710
장기기타채권	48,500,000	48,500,000	48,500,000	48,500,000
합계	123,623,645,175	123,623,645,175	86,284,477,745	86,284,477,745

(주) 당반기 금액은 매각예정자산을 포함한 금액입니다.

2) 유동성위험관리

회사는 미래의 현금흐름을 예측하여 단기 및 중장기 자금조달 계획을 수립하여 유동성위험을 관리하고 있으며, 금융부채의 잔존계약 만기에 따른 만기분석내용은 다음과 같습니다.

<당반기>

(단위 : 원)					
구분	장부금액	3개월이하	3개월~1년	1년~3년	3년초과
매입채무 및 기타채무	43,426,086,189	40,716,281,375	2,709,804,814	-	-
리스부채	244,132,166	31,641,929	89,573,187	122,917,050	-
차입금	191,197,107,005	-	191,197,107,005	-	-
합계	234,867,325,360	40,747,923,304	193,996,485,006	122,917,050	-

(주) 매각예정부채를 포함한 금액입니다.

<전기>

(단위 : 원)					
구분	장부금액	3개월이하	3개월~1년	1년~3년	3년초과
매입채무 및 기타채무	55,999,692,359	53,412,093,809	2,587,598,550	-	-
리스부채	280,119,334	43,210,503	92,450,915	144,457,916	-
차입금	151,470,946,581	63,000,000,000	88,470,946,581	-	-
합계	207,750,758,274	116,455,304,312	91,150,996,046	144,457,916	-

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	당반기			전기		
	USD	JPY	HKD	USD	JPY	HKD
금융자산						
외화예금	1,549,179,410	400,693,527	-	-	-	-
매출채권	7,398,686,097	872,364,395	1,228,153,025	7,308,039,664	901,877,155	1,184,275,349
금융부채						

매입채무	6,472,446,273	793,340,107	-	6,273,391,843	819,962,944	-
미지급금	1,163,900	-	-	544,000	2,177,258	-

(주) 당반기 금액은 매각예정자산과 매각예정부채를 포함한 금액입니다.

② 회사는 외화거래 수행에 따라 다양한 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 주요 통화별 환율변동시 민감도 분석내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당반기		전기	
	10%상승	10%하락	10%상승	10%하락
HKD	122,815,303	(122,815,303)	118,427,535	(118,427,535)
JPY	47,971,782	(47,971,782)	7,973,695	(7,973,695)
USD	247,425,533	(247,425,533)	103,410,382	(103,410,382)
계	418,212,618	(418,212,618)	229,811,612	(229,811,612)

(나) 이자율위험관리

회사는 고정이자율과 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다. 회사는 고정금리차입금과 변동금리차입금의 적절한 균형유지 정책을 수행하는 등 이자율 위험을 관리하고 있으며, 이자율위험에 노출된 차입금 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당반기	전기
장단기차입금	161,200,000,000	121,500,000,000
사채(유동성 포함)	29,997,107,005	29,970,946,581
리스부채(유동성 포함)	244,132,166	280,119,334
합계	191,441,239,171	151,751,065,915

(주) 당반기 금액은 매각예정부채를 포함한 금액입니다.

이자율 1% 변동시 민감도 분석내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당반기		전기	
	1%상승	1%하락	1%상승	1%하락
이자비용 증가액	1,914,412,392	(1,914,412,392)	1,517,510,659	(1,517,510,659)

(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	당반기	전기
부채총계	243,917,566,648	208,125,655,297
차감: 현금및현금성자산	(82,178,213,327)	(39,944,634,555)
순부채	161,739,353,321	168,181,020,742
자본총계	(66,181,552,794)	(71,302,718,502)
순부채비율	-	-

SKC솔믹스

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.

당반기말 및 전기말 현재 회사가 기능통화 이외의 외화로 표시한 화폐성 자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 미화불 등)					
구분	통화	당반기말 (감사받지않음)		전기말 (감사받음)	
		외화금액	원화환산금액	외화금액	원화환산금액
<외화자산>					
현금및현금성자산	USD	1,221,230	1,379,990	181,610	210,267
	JPY	-	-	38,956,365	414,289
	CNY	79,301,118	13,865,008	313,171	51,905
	TWD	11,685,878	473,395	9,111,982	350,629
매출채권 및 기타채권	USD	8,705,796	9,837,550	3,710,180	4,295,646
	JPY	510,942,900	5,222,450	113,026,300	1,202,001
	CNY	26,469,029	4,627,845	-	-
	TWD	29,932,174	1,212,552	28,444,095	1,094,529
계			36,618,790		7,619,266
<외화부채>					
매입채무	USD	1,315,452	1,486,461	-	-
	JPY	132,994,370	1,359,362	19,720,000	209,716
	CNY	12,923,935	2,259,621	-	-
	TWD	38,280,742	1,550,753	40,729,178	1,567,259
미지급금	USD	-	-	-	-
	JPY	-	-	-	-
	CNY	50,980,087	8,913,358	10,364	1,718
	TWD	-	-	1,391,696	53,552
계			15,569,555		1,832,245

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		당반기말 (감사받지않음)		전기말 (감사받음)	
		10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
원물	USD	973,108	(973,108)	(1,851,557)	1,851,557
	JPY	386,301	(386,301)	140,657	(140,657)
	CNY	731,820	(731,820)	6,597	(6,597)
	TWD	13,516	(13,516)	(17,411)	17,411
	소 계	2,104,745	(2,104,745)	(1,721,714)	1,721,714
선도	USD	451,282	(451,282)	-	-
	JPY	17,512	(17,512)	-	-
	소계	468,794	(468,794)	-	-
합계*		2,573,539	(2,573,539)	(1,721,714)	1,721,714

(*) 파생상품의 헷지효과를 고려하여 산정하였습니다.

② 가격위험

당반기말 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.

당반기 및 전기말 현재 신용위험에 대한 최대 노출 정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말 (감사받음)	전기말 (감사받음)
현금및현금성자산(주1)	18,063,190	12,143,350
파생금융상품	48,168	160,608
매출채권및 기타채권	69,545,508	45,235,698
장기매출채권및 기타채권	1,642,020	1,905,403
합계	89,298,886	59,445,059

(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 항상 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 법규나 법률 요구사항이 있는경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

① 당반기말 현재 회사의 유동성 위험 분석내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	3개월미만	3개월~1년 이하	1년~2년 이하	2년~5년 이하	합계
차입금및사채(주1)	33,607,127	59,663,113	15,973,196	71,250,959	180,494,395
금융리스부채					
매입채무및 기타채무	36,396,520	8,079,199	-	-	44,475,719
파생금융상품	103,805	1,262,876			1,430,882
합계	70,107,452	69,005,188	15,973,196	71,250,959	226,400,996

(주1) 이자비용을 포함하고 있습니다.

② 전기말 현재 회사의 유동성 위험 분석내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	3개월미만	3개월~1년 이하	1년~2년 이하	2년~5년 이하	합계
차입금및사채(주1)	471,958	56,464,422	40,988,909	17,778,889	115,704,178
금융리스부채	265,299	727,779	1,341,329	1,691,092	4,025,499
매입채무및기타채무	14,934,079	6,507,182	-	-	21,441,261
합계	15,671,336	63,699,383	42,330,238	19,469,981	141,170,938

(주1) 이자비용을 포함하고 있습니다.

나. 자본위험관리

회사의 자본관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있으며 최적 자본구조 달성을 위해 자본조달비율을 모니터링하여 필요한 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

회사의 당반기말 및 전기말 현재 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당반기말 (검토받음)	전기말 (감사받음)
총차입금(A)	175,024,665	112,048,490
현금및현금성자산(B)	18,105,470	12,143,350
순부채(A-B=C)	156,919,195	99,905,140
자본총계(D)	239,686,688	109,405,681
총자본(C+D=E)	396,605,883	209,310,821
자본조달비율(C/E)	40%	48%

나. 파생상품 등에 관한 사항

구분

내역

(1) 당반기말과 전기말 현재 연결실체가 매매목적 및 위험회피목적으로 보유하고 있는 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

① 당반기말

(단위:천원)					
파생상품종류	계약처	파생금융자산		파생금융부채	
		유동	비유동	유동	비유동
통화스왑	하나은행, 신한은행, SMBC	246,032	-	3,304,932	1,331,340
통화선도	하나은행, 국민은행, 신한은행 등	44,761	47,488	4,770,128	-
합 계		290,793	47,488	8,075,060	1,331,340

② 전기말

(단위:천원)					
파생상품종류	계약처	파생금융자산		파생금융부채	
		유동	비유동	유동	비유동
통화스왑	하나은행, 신한은행, SMBC	160,608	-	306,475	1,908,266
이자율스왑	신한은행	-	-	1,110,978	2,261,051
통화선도	하나은행, 농협은행, 신한은행 등	-	-	3,660,828	-
합 계		160,608	-	5,078,281	4,169,317

SKC

(2) 당반기와 전반기 중 파생상품평가손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)					
회계처리	파생상품 종류	당반기		전반기	
		3개월	누적	3개월	누적
당기손익 인식	통화선도 등	205,425	(2,393,087)	(1,606,568)	2,064,259

상기의 파생상품 거래와 관련하여 당반기 중 상기의 파생상품 거래와 관련하여 당반기 중 3,433,088천원의 순거래이익이 발생하였으며, 전반기 중 6,332,385천원의 순거래손실이 발생하였습니다.

SK텔레시스

1) 기타금융자산 및 기타금융부채에 포함된 파생금융자산 및 파생금융부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구분	당반기	전기
<유동자산-파생금융자산>		
통화선도계약	14,216,922	-
<유동부채-파생금융부채>		
통화선도계약	-	56,606,287

2) 파생상품의 내용은 다음과 같습니다.

<당반기>

(단위 : 원)						
구분	약정금액		계약일	만기일	약정환율	평가손익
매입	USD	3,457,525	2021-05-04~	2021-07-09~	1,116.00~1,121.30	39,452,718
			2021-06-17	2021-08-30		
매도	JPY	39,202,200	2021-06-09	2021-07-01	10.1930	(1,096,901)
	USD	2,317,507	2021-05-04~	2021-07-01~	1,100.55~1,136.25	(24,138,895)
			2021-06-17	2021-08-20		
합계						14,216,922

<전기>

(단위 : 원)

구분	약정금액		계약일	만기일	약정환율	평가손익
매입	USD	3,222,915	2020-11-6~ 2020-12-8	2021-1-29~ 2021-3-2	1,084.40~1,123.80	(51,532,324)
매도	USD	896,280	2020-12-8~ 2020-12-9	2021-1-18~ 2021-3-2	1,081.15~1,084.30	(5,073,963)
합계						(56,606,287)

SKC솔믹스	당반기말과 전기말 현재 연결실체가 매매목적 및 위험회피목적으로 보유하고 있는 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.																																													
	(1) 파생상품 계약종결 내역 (2021.06.30 현재)																																													
	(단위:천USD, 천JPY) <table> <tr> <th>구분</th><th>파생상품 종류</th><th>계약처</th><th>계약일</th><th>만기일</th><th>매도액 매수액</th></tr> <tr> <td rowspan="2">SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology</td><td>통화선도</td><td>SC제일은행</td><td>2020.07.01</td><td>2021.08.03</td><td>USD 10,000</td></tr> <tr> <td>통화선도</td><td>SMBC</td><td>2021.02.10~2021.05.07</td><td>2021.08.03~2022.04.29</td><td>USD 16,000</td></tr> <tr> <td rowspan="2">에스케이씨솔믹스</td><td>통화선도</td><td>하나은행</td><td>2021.05.31</td><td>2021.08.31</td><td>USD 6,660</td></tr> <tr> <td>통화선도</td><td>하나은행</td><td>2021.06.14</td><td>2021.07.08</td><td>JPY 16,500</td></tr> <tr> <td>SKC Semiconductor Materials(Wuxi) Co., Ltd.</td><td>통화선도</td><td>국민은행</td><td>2021.04.19</td><td>2023.06.16</td><td>USD 2,600</td></tr> <tr> <td>에스케이씨솔믹스</td><td>통화스왑</td><td>우리은행</td><td>2021.05.24</td><td>2024.05.24</td><td>USD 20,000</td></tr> </table>						구분	파생상품 종류	계약처	계약일	만기일	매도액 매수액	SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology	통화선도	SC제일은행	2020.07.01	2021.08.03	USD 10,000	통화선도	SMBC	2021.02.10~2021.05.07	2021.08.03~2022.04.29	USD 16,000	에스케이씨솔믹스	통화선도	하나은행	2021.05.31	2021.08.31	USD 6,660	통화선도	하나은행	2021.06.14	2021.07.08	JPY 16,500	SKC Semiconductor Materials(Wuxi) Co., Ltd.	통화선도	국민은행	2021.04.19	2023.06.16	USD 2,600	에스케이씨솔믹스	통화스왑	우리은행	2021.05.24	2024.05.24	USD 20,000
	구분	파생상품 종류	계약처	계약일	만기일	매도액 매수액																																								
	SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology	통화선도	SC제일은행	2020.07.01	2021.08.03	USD 10,000																																								
		통화선도	SMBC	2021.02.10~2021.05.07	2021.08.03~2022.04.29	USD 16,000																																								
	에스케이씨솔믹스	통화선도	하나은행	2021.05.31	2021.08.31	USD 6,660																																								
		통화선도	하나은행	2021.06.14	2021.07.08	JPY 16,500																																								
	SKC Semiconductor Materials(Wuxi) Co., Ltd.	통화선도	국민은행	2021.04.19	2023.06.16	USD 2,600																																								
	에스케이씨솔믹스	통화스왑	우리은행	2021.05.24	2024.05.24	USD 20,000																																								
(2) 파생금융상품 내역																																														
(단위:천원) <table> <tr> <th rowspan="2">구분</th><th colspan="2">당반기말</th><th colspan="2">전기말</th></tr> <tr> <th>자산</th><th>부채</th><th>자산</th><th>부채</th></tr> <tr> <td>통화스왑</td><td>47,488</td><td>-</td><td>160,608</td><td>-</td></tr> <tr> <td>통화선도</td><td>679</td><td>1,430,883</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td>합계</td><td>48,167</td><td>1,430,883</td><td>160,608</td><td>-</td></tr> </table>					구분	당반기말		전기말		자산	부채	자산	부채	통화스왑	47,488	-	160,608	-	통화선도	679	1,430,883	-	-	합계	48,167	1,430,883	160,608	-	상기의 파생상품 거래와 관련하여 당반기 중 823백만원(전기말 : 313백만원 순거래손실)의 순거래이익이 발생하였으며, 이는 파생상품거래손익의 과목으로 금융손익에 반영하였습니다.																	
구분	당반기말		전기말																																											
	자산	부채	자산	부채																																										
통화스왑	47,488	-	160,608	-																																										
통화선도	679	1,430,883	-	-																																										
합계	48,167	1,430,883	160,608	-																																										
(3) 풋백옵션 등의 계약 현황																																														
- 해당사항 없음																																														
SKC하이테크앤마케팅	가. 당반기말 현재 보유하고 있는 파생상품의 내역																																													
	<table> <tr> <th rowspan="2">파생상품종류</th><th rowspan="2">계약처</th><th colspan="2">파생금융자산</th><th colspan="2">파생금융부채</th></tr> <tr> <th>유동</th><th>비유동</th><th>유동</th><th>비유동</th></tr> <tr> <td>통화스왑</td><td>하나은행</td><td>246,031,527</td><td></td><td></td><td>△1,267,137,876</td></tr> <tr> <td>통화선도</td><td>신한은행 등</td><td>11,862,988</td><td></td><td>△205,107,075</td><td></td></tr> </table>						파생상품종류	계약처	파생금융자산		파생금융부채		유동	비유동	유동	비유동	통화스왑	하나은행	246,031,527			△1,267,137,876	통화선도	신한은행 등	11,862,988		△205,107,075																			
	파생상품종류	계약처	파생금융자산		파생금융부채																																									
			유동	비유동	유동	비유동																																								
	통화스왑	하나은행	246,031,527			△1,267,137,876																																								
	통화선도	신한은행 등	11,862,988		△205,107,075																																									
	나. 전기말 현재 보유하고 있는 파생상품의 내역																																													
	<table> <tr> <th rowspan="2">파생상품종류</th><th rowspan="2">계약처</th><th colspan="2">파생금융자산</th><th colspan="2">파생금융부채</th></tr> <tr> <th>유동</th><th>비유동</th><th>유동</th><th>비유동</th></tr> <tr> <td>통화스왑</td><td>하나은행</td><td></td><td></td><td>△1,110,977,965</td><td>△2,261,051,121</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						파생상품종류	계약처	파생금융자산		파생금융부채		유동	비유동	유동	비유동	통화스왑	하나은행			△1,110,977,965	△2,261,051,121																								
	파생상품종류	계약처	파생금융자산		파생금융부채																																									
			유동	비유동	유동	비유동																																								
통화스왑	하나은행			△1,110,977,965	△2,261,051,121																																									
다. 파생상품평가손익의 내역																																														
<table> <tr> <th rowspan="2">회계처리</th><th rowspan="2">파생상품 종류</th><th colspan="2">당기 ('21.2Q)</th><th colspan="2">전기 ('20.2Q)</th></tr> <tr> <th>3개월</th><th>누적</th><th>3개월</th><th>누적</th></tr> <tr> <td>당기손익</td><td>통화스왑</td><td>57,694,893</td><td>2,350,922,737</td><td>△744,762,148</td><td>1,306,247,003</td></tr> <tr> <td>당기손익</td><td>통화선도</td><td>102,704,104</td><td>△193,244,087</td><td>189,481,978</td><td>-</td></tr> </table>						회계처리	파생상품 종류	당기 ('21.2Q)		전기 ('20.2Q)		3개월	누적	3개월	누적	당기손익	통화스왑	57,694,893	2,350,922,737	△744,762,148	1,306,247,003	당기손익	통화선도	102,704,104	△193,244,087	189,481,978	-																			
회계처리	파생상품 종류	당기 ('21.2Q)		전기 ('20.2Q)																																										
		3개월	누적	3개월	누적																																									
당기손익	통화스왑	57,694,893	2,350,922,737	△744,762,148	1,306,247,003																																									
당기손익	통화선도	102,704,104	△193,244,087	189,481,978	-																																									

SK넥셀리스	(1) 당반기말 및 전기말 현재 파생상품자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.								
	(당반기말)	(단위 : 백만원)							
	구분		파생상품부채						
	통화선도 계약		2,261						
	(전기말)								
	- 해당사항 없음								
	(2) 당반기말 현재 당사의 파생상품의 세부내역은 다음과 같습니다								
	(단위: 백만원, 천USD)								
	계약처	계약일	만기일	계약환율(원)					
	신한은행	2021.03.24 2021.04.16	2021.07.26~2021.12.27	1,112.90~1,130.80					
	NH농협은행	2021.01.11	2021.07.30 ~ 2021.09.30	1,096.90 ~ 1,097.00					
	KB국민은행	2021.01.11 2021.05.25	2021.07.26 ~ 2021.12.31	1,096.85~1,122.50					
	KB국민은행	2021.05.25	2021.10.29~2021.12.31	1,122.20~1,122.35					
				매도액					
				USD 19,000					
				USD 25,700					
				USD 41,500					
				KRW 16,835					

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요 계약

구분	내역
----	----

SKC	<table><tr><th>계 약 처</th><th>계 약 내 용</th><th>계약만료일</th></tr><tr><td>LyondellBasell</td><td>PO/SM License 도입</td><td>2025년 12월 31일</td></tr><tr><td>Evonik Industries AG</td><td>HPPO 제조기술의 도입</td><td>2026년 12월 31일</td></tr><tr><td>Pantherine Holdings LLC</td><td>케이씨에프테크놀로지스(주) 지분 양수 * 상세 내역은 2019년 6월 13일 주요사항보고서 공시를 참고하여 주시기 바랍니다.</td><td>-</td></tr><tr><td>Petrochemical Industries Company K.S.C.</td><td>화학사업부 물적분할후 지분 49% 양도 * 상세 내역은 2019년 8월 7일 주요사항보고서 공시를 참고하여 주시기 바랍니다.</td><td>-</td></tr><tr><td>코리아피아홀딩스</td><td>SKC코오롱PI 지분 전량 처분 * 상세 내역은 2019년 12월 24일 타법인 주식 및 출자증권 처분결정 공시를 참고하여 주시기 바랍니다.</td><td>-</td></tr><tr><td>(주)현대HCN</td><td>SK바이오랜드 지분 전량 처분 * 상세 내역은 2020년 8월 18일 타법인 주식 및 출자증권 처분결정 공시를 참고하여 주시기 바랍니다.</td><td>-</td></tr><tr><td>SKC솔믹스(주)</td><td>SKC솔믹스와 주식교환 * 상세 내역은 2020년 8월 12일 주요사항보고서(주식교환·이전결정)공시를 참 고하여 주시기 바랍니다.</td><td>-</td></tr></table>	계 약 처	계 약 내 용	계약만료일	LyondellBasell	PO/SM License 도입	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.	-	코리아피아홀딩스	SKC코오롱PI 지분 전량 처분 * 상세 내역은 2019년 12월 24일 타법인 주식 및 출자증권 처분결정 공시를 참고하여 주시기 바랍니다.	-	(주)현대HCN	SK바이오랜드 지분 전량 처분 * 상세 내역은 2020년 8월 18일 타법인 주식 및 출자증권 처분결정 공시를 참고하여 주시기 바랍니다.	-	SKC솔믹스(주)	SKC솔믹스와 주식교환 * 상세 내역은 2020년 8월 12일 주요사항보고서(주식교환·이전결정)공시를 참 고하여 주시기 바랍니다.	-
	계 약 처	계 약 내 용	계약만료일																						
	LyondellBasell	PO/SM License 도입	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.	-																						
	코리아피아홀딩스	SKC코오롱PI 지분 전량 처분 * 상세 내역은 2019년 12월 24일 타법인 주식 및 출자증권 처분결정 공시를 참고하여 주시기 바랍니다.	-																						
(주)현대HCN	SK바이오랜드 지분 전량 처분 * 상세 내역은 2020년 8월 18일 타법인 주식 및 출자증권 처분결정 공시를 참고하여 주시기 바랍니다.	-																							
SKC솔믹스(주)	SKC솔믹스와 주식교환 * 상세 내역은 2020년 8월 12일 주요사항보고서(주식교환·이전결정)공시를 참 고하여 주시기 바랍니다.	-																							
SKC하이테크앤 마케팅	<table><tr><th>계약명</th><th>주요 계약 내용</th></tr><tr><td>PET 거래계약</td><td>- 거래처 : SKC - 거래품목 : PET 필름 - 거래기간: 2021.01.01~2021.12.31</td></tr></table>	계약명	주요 계약 내용	PET 거래계약	- 거래처 : SKC - 거래품목 : PET 필름 - 거래기간: 2021.01.01~2021.12.31																				
계약명	주요 계약 내용																								
PET 거래계약	- 거래처 : SKC - 거래품목 : PET 필름 - 거래기간: 2021.01.01~2021.12.31																								
SK넥실리스	<table><tr><th>계약명</th><th>투자 진행 상황</th></tr><tr><td>전지박 중장기 공급계약</td><td>· 계약기간 : 2019.01~2022.12 · 기밀유지 협약(NDA) 체결로 상세 내용 공개 불가</td></tr><tr><td>FCCL 중장기 공급계약</td><td>· 계약기간 : 2020.01~2022.12 · 기밀유지 협약(NDA) 체결로 상세 내용 공개 불가</td></tr></table>	계약명	투자 진행 상황	전지박 중장기 공급계약	· 계약기간 : 2019.01~2022.12 · 기밀유지 협약(NDA) 체결로 상세 내용 공개 불가	FCCL 중장기 공급계약	· 계약기간 : 2020.01~2022.12 · 기밀유지 협약(NDA) 체결로 상세 내용 공개 불가																		
계약명	투자 진행 상황																								
전지박 중장기 공급계약	· 계약기간 : 2019.01~2022.12 · 기밀유지 협약(NDA) 체결로 상세 내용 공개 불가																								
FCCL 중장기 공급계약	· 계약기간 : 2020.01~2022.12 · 기밀유지 협약(NDA) 체결로 상세 내용 공개 불가																								

나. 연구개발활동

구분	부분	내역
----	----	----

가. 연구개발비용

당사가 연구 및 개발활동에 지출하고 있는 연구개발비용 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

과 목		2021년 반기 (제49기)	2020 (제48기)	2019 (제47기)
편 재 조 비		98	327	673
인 건 비		6,772	15,962	17,519
감 가 상 각 비		2,007	4,927	4,040
위 학 용 역 비		3,501	9,542	9,102
기 타		2,211	2,236	2,835
연구개발비용 계		16,589	33,094	34,169
(중부보조금)		280	437	94
회계처리	관내비와 관리비	13,836	23,704	22,479
	제조경비	48	141	108
	개발비(무형자산)	2,706	9,249	11,582
연구개발비 / 매출액 비율		6.38%	5.94%	2.76%
[연구개발비용계÷당기매출액×100]				

나. 지적재산권 보유 현황

연도	등록건수	등록 내역 요약
2016	30건	10-1594542 투명 이축연신 폴리메스테르 필름 및 이의 제조방법 총 29건
2017	111건	10-1685172 고내열성 및 고내화학성의 보호막막 조성물 및 이를 이용하여 보호막막을 제조하는 방법 총 110건
2018	121건	10-1825983 편광자 보호 필름, 이를 포함하는 편광판, 및 이를 구비한 표시 장치 총 120건
2019	143건	10-1948280 폴리메스테르 수지 조성물 및 이를 이용한 폴리메스테르 필름의 제조방법 총 142건
2020	179건	10-2077655 광학 필름, 광학 다층 필름, 및 광학 부품의 제조방법 총 178건
2021	118건	10-2236398 액이화의 세정방법 및 불순물이 저장된 액이화 총 61건

상기 지적재산권은 천문민력으로 구성된 전담조직에 의해 출원/등록, 사무관리 등이 관리되고 있으며, 대부분 상품 또는 상품화를 목적으로 등록받은 특허권으로 당사의 권리보호 효과가 있습니다.

가. 연구개발비용

당사는 회사 설립 이래 광 중계기 및 RF 중계기, WiBo, LTE 궤도분 등 통신장비를 지속적으로 개발하여 상용화 하였습니다. 당사의 연구 개발 담당 조직은 한국 연구소에 있습니다.

당사가 연구 및 개발활동에 지출하고 있는 연구개발 비용은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

과 목		제25기 반기	제24기	제23기
편 재 조 비		126	232	404
인 건 비		1,404	3,867	3,723
감 가 상 각 비		535	1,184	1,037
위 학 용 역 비		-	1,278	1,075
기 타		941	2,761	2,912
연구개발비용 계		3,005	9,302	9,151
(중부보조금)		-	-	-
회계처리	관내비와 관리비	3,005	7,810	3,533
	제조원가 등	-	-	-
	개발비(무형자산)	-	1,492	5,618
연구개발비 / 매출액 비율		9.54%	4.20%	3.14%
[연구개발비용계÷당기매출액×100]				

SKC솔릭스	전자재료	가. 연구개발활동의 개요																																																																						
		(1) 연구개발 담당 조직																																																																						
		연구소 세라믹소재 부품개발 분석기획 연구소조직도																																																																						
		솔릭스 연구소 조직도																																																																						
		(2) 연구개발비용																																																																						
		(단위 : 천원)																																																																						
		<table><tr><th colspan="2">과 목</th><th>제27기 반기 (당반기)</th><th>제26기 (당기)</th><th>제25기 (전기)</th><th>비 고</th></tr><tr><td colspan="2">원 재 료 비</td><td>153,563</td><td>47,078</td><td>471,847</td><td>-</td></tr><tr><td colspan="2">인 간 비</td><td>552,492</td><td>550,283</td><td>554,093</td><td>-</td></tr><tr><td colspan="2">값 가 상 각 비</td><td>1,178,000</td><td>395,151</td><td>255,454</td><td>-</td></tr><tr><td colspan="2">기 타</td><td>215,341</td><td>320,003</td><td>199,566</td><td>-</td></tr><tr><td colspan="2">연구개발비용계</td><td>2,099,396</td><td>1,312,515</td><td>1,480,760</td><td>-</td></tr><tr><td colspan="2">(장부보조금)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="3">회계처리</td><td>관계비(당권간비)</td><td>1,121,097</td><td>194,165</td><td>1,355</td><td>-</td></tr><tr><td>제 조 경 비</td><td>215,812</td><td>1,118,350</td><td>1,479,405</td><td>-</td></tr><tr><td>개발비(무형자산)</td><td>762,487</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td colspan="2">연구개발비 / 매출액 비율 (주1)</td><td>1.60%</td><td>0.77%</td><td>1.07%</td><td>-</td></tr><tr><td colspan="2">[연구개발비용계+당기매출액×100]</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	과 목		제27기 반기 (당반기)	제26기 (당기)	제25기 (전기)	비 고	원 재 료 비		153,563	47,078	471,847	-	인 간 비		552,492	550,283	554,093	-	값 가 상 각 비		1,178,000	395,151	255,454	-	기 타		215,341	320,003	199,566	-	연구개발비용계		2,099,396	1,312,515	1,480,760	-	(장부보조금)		-	-	-	-	회계처리	관계비(당권간비)	1,121,097	194,165	1,355	-	제 조 경 비	215,812	1,118,350	1,479,405	-	개발비(무형자산)	762,487	-	-	-	연구개발비 / 매출액 비율 (주1)		1.60%	0.77%	1.07%	-	[연구개발비용계+당기매출액×100]					
		과 목		제27기 반기 (당반기)	제26기 (당기)	제25기 (전기)	비 고																																																																	
		원 재 료 비		153,563	47,078	471,847	-																																																																	
		인 간 비		552,492	550,283	554,093	-																																																																	
값 가 상 각 비		1,178,000	395,151	255,454	-																																																																			
기 타		215,341	320,003	199,566	-																																																																			
연구개발비용계		2,099,396	1,312,515	1,480,760	-																																																																			
(장부보조금)		-	-	-	-																																																																			
회계처리	관계비(당권간비)	1,121,097	194,165	1,355	-																																																																			
	제 조 경 비	215,812	1,118,350	1,479,405	-																																																																			
	개발비(무형자산)	762,487	-	-	-																																																																			
연구개발비 / 매출액 비율 (주1)		1.60%	0.77%	1.07%	-																																																																			
[연구개발비용계+당기매출액×100]																																																																								
나. 연구개발 실적																																																																								
<table><tr><th>연구기관</th><th>연구과제</th><th>연구기간</th><th>연구성과 및 기대성공</th></tr><tr><td rowspan="3">당사 부분 연구소</td><td>신규 소재 개발</td><td>15년 06월 ~21년 03월</td><td>- 제품 제조 및 고객 TEST로 고객 대응 매출 발생 예상</td></tr><tr><td>신규 공법 개발</td><td>15년 01월 ~21년 03월</td><td>- 신규 공법 적용 제품 개발로 원가절감 예상</td></tr></table>	연구기관	연구과제	연구기간	연구성과 및 기대성공	당사 부분 연구소	신규 소재 개발	15년 06월 ~21년 03월	- 제품 제조 및 고객 TEST로 고객 대응 매출 발생 예상	신규 공법 개발	15년 01월 ~21년 03월	- 신규 공법 적용 제품 개발로 원가절감 예상																																																													
연구기관	연구과제	연구기간	연구성과 및 기대성공																																																																					
당사 부분 연구소	신규 소재 개발	15년 06월 ~21년 03월	- 제품 제조 및 고객 TEST로 고객 대응 매출 발생 예상																																																																					
	신규 공법 개발	15년 01월 ~21년 03월	- 신규 공법 적용 제품 개발로 원가절감 예상																																																																					
	다. 지적재산권 보유 현황																																																																							
<table><tr><th>연도</th><th>등록건수</th><th>등록 내역 요약</th></tr><tr><td>2016</td><td>6건</td><td>10-1609465 실리콘 단결정 잉곳의 제조장치 및 그 제조방법 5건</td></tr><tr><td>2017</td><td>8건</td><td>10-1778742 고내열성 고내화학성의 보호박막 조성물 및 이를 이용하여 보호박막을 제조하는 방법 7건</td></tr><tr><td>2018</td><td>17건</td><td>10-1818351 전기전도성 부품을 포함하는 몰라즈와 세라믹지 및 그 부품의 제조방법 16건</td></tr><tr><td>2019</td><td>24건</td><td>10-1945869 우수한 기밀성을 갖는 연마패드 23건</td></tr><tr><td>2020</td><td>38건</td><td>10-2069345 반도체 공정을 조성물 및 반도체 공장 37건</td></tr><tr><td>2021</td><td>37건</td><td>10-2211336 반도체 소자를 제조하는 장비에 사용되는 웨이퍼 홀더 및 이를 포함하는 엿지 당 조항제 36건</td></tr></table>	연도	등록건수	등록 내역 요약	2016	6건	10-1609465 실리콘 단결정 잉곳의 제조장치 및 그 제조방법 5건	2017	8건	10-1778742 고내열성 고내화학성의 보호박막 조성물 및 이를 이용하여 보호박막을 제조하는 방법 7건	2018	17건	10-1818351 전기전도성 부품을 포함하는 몰라즈와 세라믹지 및 그 부품의 제조방법 16건	2019	24건	10-1945869 우수한 기밀성을 갖는 연마패드 23건	2020	38건	10-2069345 반도체 공정을 조성물 및 반도체 공장 37건	2021	37건	10-2211336 반도체 소자를 제조하는 장비에 사용되는 웨이퍼 홀더 및 이를 포함하는 엿지 당 조항제 36건																																																			
연도	등록건수	등록 내역 요약																																																																						
2016	6건	10-1609465 실리콘 단결정 잉곳의 제조장치 및 그 제조방법 5건																																																																						
2017	8건	10-1778742 고내열성 고내화학성의 보호박막 조성물 및 이를 이용하여 보호박막을 제조하는 방법 7건																																																																						
2018	17건	10-1818351 전기전도성 부품을 포함하는 몰라즈와 세라믹지 및 그 부품의 제조방법 16건																																																																						
2019	24건	10-1945869 우수한 기밀성을 갖는 연마패드 23건																																																																						
2020	38건	10-2069345 반도체 공정을 조성물 및 반도체 공장 37건																																																																						
2021	37건	10-2211336 반도체 소자를 제조하는 장비에 사용되는 웨이퍼 홀더 및 이를 포함하는 엿지 당 조항제 36건																																																																						
SKC Inc.	전자재료	가. 연구개발 활동의 개요																																																																						
		(1) 연구개발 담당조직																																																																						
		당사는 공장내에 R&D 및 QA팀을 편성/운영하고 있으며 본사 SKC(주)의 연구조직과 연계하여 현지에서 생산하고 있는 PET 필름의 가공분야에 대한 연구를 진행중 임니다.																																																																						
		(2) 연구개발비용																																																																						
		본력적인 연구개발은 본사인 SKC(주)를 활용하고 당사는 현지 적용 기술 등의 개발만 담당하고 있기 때문에 연구개발비로 구분하지 않습니다.																																																																						
나. 연구개발 실적																																																																								
당사는 현지 적용 기술, 기존 제품의 고객 특별 요구사항 적용 등의 개발을 담당하고 있습니다.																																																																								

SKC이테크 연 매계당	Industry-A 재	당사의 연구개발 담당조직은 수면과 현안에 연구소를 설치, 운영 하고 있으며 관련 연구개발담당 직원수는 66명입니다.		
		당사는 미디어 및 필름 소재 가공시장의 경쟁을 바탕으로 Display 관련 제품들을 개발하고 있고 향후 자동차, 건축, 반도체, IT 산업 등 Non display 시장 전방을 위한 기술 개발도 진행하고 있습니다.		
		주요 연구개발 성과는 LCD 확산필름 국내 최초 개발을 필두로 다양한 LCD용 공작필름을 자체 개발하였고 기능성 필름인 이형필름, 비산방지필름, 전도성필름과 Green Milbase도 상용화에 성공하였습니다.		
		당사는 향후 Wet 코팅, Lamination, Dry 코팅, UV 경화, 마이크로 패턴 등 핵심기술을 바탕으로 중점적 R&D를 통하여 시장선도형 확산제품을 개발하고자 하고 있습니다.		
		가. 연구개발비용		
		(단위 : 억만원)		
		1. 과 목	2021년 동기	제14기
		연구개발비	1,778	2,500
		인건비	4,030	6,221
		감가상각비	350	649
		취득비용	-	-
		기타	1,420	3,759
		연구개발비용계	7,578	13,129
		(장부보조금)	-	-
		연구비	6,807	11,166
		제조경비	-	-
		개발비	771	1,963
		연구개발비 / 매출액 비율	4.1%	3.56%
		[연구개발비용계÷당기매출액×100]		3.25%
		*2021년 2분기 한국발도 매출액 기준 : 184,980 억만원		
		나. 지적재산권 보유 현황		
		연도	등록건수	등록 내역 요약
		2015	8건	10-1565855 패턴 비시인성이 우수한 투명 전도성 공작시트 외 7건
		2016	10건	10-1663280 역상표시장치용 역순도 향상 필름 외 9건
		2017	20건	10-1738493 비산방지필름 외 19건
		2018년	19건	10-1823625인쇄 가능한 기능성 에드코팅 필름 및 이의 제조방법 외 18건
		2019년	17건	10-1948273 비산방지 대크 필름 외 16건
		2020년	17건	10-2091556 플라스틱 적층재, 이의 제조방법 및 플라스틱 성형재 외 16건
		2021년2분기	8건	10-2260732 폴리이미드계 복합 필름 및 이를 포함한 디스플레이 장치 외 7건

SK이노베이션	모빌리티 소재	가. 연구개발 활동의 개요					
		(1) 연구개발 담당조직					
		구분	주요 업무				
		사업 R&D 센터	향상 안정화 및 양산제품 품질 개선				
		중요 R&D 센터	차세대 기술 개발 및 신제품 개발				
		생산기술 센터	공정 기술 개발				
		(2) 연구개발비용					
		과목	제 5기 변기	제 4기	제 3기	제 2기	
		원재료비	195	374	530	1	
		인건비	2,065	3,294	2,649	2,393	
		감가상각비	393	622	441	354	
		기타	1,246	2,145	2,061	1,204	
		연구개발비용계	3,899	6,435	5,681	3,952	
		회계 처리	판매비와 관리비	1,998	2,527	1,231	479
			제조원가 등	1,891	3,517	3,544	2,495
		처리	개발비(무형자산)	-	391	906	978
			연구개발비/매출액 비율				
		(연구개발비용계/당반기 매출액X100)	1.3%	1.7%	1.8%	1.6%	
		나. 지적재산권 보유 현황					
		연도	등록건수	등록 내역 요약			
		2016	2	US 9,457,541, 불용특성이 개선된 리튬 이차전지의 집전체용 도막 외 1건			
		2017	7	10-1798195, 전해 도막, 그리고 이 전해 도막을 포함하는 리튬 이차전지를 집전체 및 리튬 이차전지 외 6건			
		2018	13	10-1897474, 리튬 이차전지용 전해도막 및 이를 포함하는 리튬 이차전지 외 12건			
		2019	41	10-6619457, 전해 도막그것을 포함하는 집전체 그것들 포함하는 전극 그것들 포함하는 이차전지 및 그것의 제조방법 외 40건			
		2020	61	10-2109379, 전해 도막과, 이 전해 도막을 포함하는 리튬 이차전지용 집전체 및 리튬 이차전지 외 60건			
		2021	31	JP 6822629, 도막, 그 제조방법 그것들 포함하는 전극 및			
		변기		그것들 포함하는 이차전지 외 30건			

7. 기타 참고사항

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 방지사설을 통하여 처리하고 있습니다. 방지사설은 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 방지사설을 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 온실가스배출량을 관리하고 있으며, 이를 통하여 연간 감축목표 달성 여부를 점검하고 있습니다.

[SK에코플랜트]

1. 사업의 개요

당사는 5개의 사업부문으로 구성되어 있으며, 당사 각 사업부문은 다음과 같은 서비스를 제공합니다.

■ 에코비즈니스 사업부문

3R (Reduce : 소각·매립, Reuse : 수처리, Recycle : Wasted Material) 중심의 'Waste to Resource' 사업

■ 에코에너지 사업부문

수소/연료전지, 재생에너지 발전(태양광, 풍력), 노후 발전소 친환경 개선 사업, 에너지솔루션 구현 등

■ 에코스페이스 사업부문

아파트, 오피스텔, 업무/상업시설, 관공서 건설 등

■ 에코엔지니어링 사업부문

반도체, 배터리, LiBS, Data Center 중심의 산업플랜트, Oil & Gas Upstream, Refinery 및 수소/친환경 Recycle 사업 등의 화공플랜트, LNG 복합 화력 발전, LNG 수입 터미널 등 발전플랜트 건설 등

■ 에코인프라 사업부문

도로, 교량, 철도, 지하철, 지하공간, 터널, 항만, 환경(폐기물매립장 등), 상하수도, 댐, 단지/택지 건설 등

※ 사업부문별 요약 재무현황

(단위 : 백만원)

2021년 2분기	인프라	건축주택	플랜트	기타	계
매출액	611,942	950,735	1,972,130	211,235	3,746,042
매출총이익	51,216	159,956	126,106	45,087	382,365
자산	1,195,941	1,858,057	3,854,208	412,825	7,321,031

※ 기타는 상품매출과 임대수입을 말함

※ 플랜트는 에코비즈니스, 에코에너지, 에코엔지니어링 사업부문의 합계임

2. 주요 제품 및 서비스

[SK에코플랜트]

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 종속회사등을 통해 친환경사업, 부동산임대, 투자부동산의 매각 등의 사업을 영위하고 있습니다. 각 제품별(공종별) 매출액 및 총 매출액에서 차지하는 비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

사업부문	사업의 내용	주요회사	제60기 2분기	비율	제59기	비율	제58기	비율
용역수익	건축주택, 토목,화공 및 플랜트, 조경건설	SK에코플랜트, 디에코플랫폼 등	3,534,807	94.36%	8,234,069	99.52%	8,907,098	99.48%
상품매출	Built-in 가전 등	SK에코플랜트,	13,037	0.35%	24,338	0.29%	29,520	0.33%
부동산 임대수익	오피스, 주택 임대 사업	SK에코플랜트	8,968	0.24%	15,870	0.19%	17,945	0.20%
기타	폐기물 처리 및 운영관리	디에코플랫폼	189,230	5.05%	-	-	-	-
합 계			3,746,042	100.00%	8,274,277	100.00%	8,954,563	100.00%

※ 2021년 4월 30일 당사가 보유한 에스케이티엔에스(주) 지분 전량(보통주식 160,000주)을 (주)네트웍인프라홀딩스(유)에 처분함에 따라, 에스케이티엔에스의 최근 3개년 수익을 중단사업손익으로 변경 회계처리하였습니다.

3. 원재료 및 생산설비

[SK에코플랜트]

가. 원재료 매입현황

(단위 : 백만원)

주요자재	구체적 용도	매입액	비율	주요매입처	특수 관계여부
레미콘	건설용자재	45,308	6.45%	한일시멘트, 유진기업 외	해당없음
철 근	건설용자재	40,975	5.83%	환영철강, 동국제강 외	해당없음
시멘트	건설용자재	3,347	0.48%	준영시멘트, 한일건재 외	해당없음
PHC파일	건설용자재	3,330	0.47%	삼일씨엔에스, 아주산업 외	해당없음
토건 기타	건설용자재	87,793	12.49%	홀로우테크 엔지니어링, 에어테크 엔지니어링 외	해당없음
플랜트 기자재	건설용자재	522,010	74.28%	AIR LIQUIDE GLOBAL E&C SOLUTIONS, Bloom Energy, 두산퓨얼셀 주식회사 외	해당없음
합 계	-	702,763	100.00%		

나. 주요 원재료 등의 가격변동 추이

(단위 : 원)

품목	2021년 반기	2020년	2019년	비고
㉠ 레미콘	67,700	66,300	66,300	m³ 당
㉡ 철 근	766,000	667,000	725,000	Ton 당
㉢ 시멘트	72,000	68,000	68,500	Ton 당

㉔ PHC파일	32,000	23,900	24,300	m 당
---------	--------	--------	--------	-----

- ※ ㉑. 레미콘 : 원자재 가격 상승으로 전기 대비 인상되었습니다.
 ㉒. 철근 : 철근 기준가격은 원자재 가격 상승으로 전기대비 인상되었습니다
 ㉓. 시멘트 : 원자재 가격 상승으로 전기 대비 인상되었습니다.
 ㉔. PHC파일 : 원자재 가격 상승으로 전기 대비 인상되었습니다.

다. 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	5,749	-	-	-	5,749	-
등기	군산시 연도리	90,702	592	-	-	-	592	-
등기	이천시 단천리	139,817	5,627	-	-	-	5,627	-
등기	화성시 음양리	55	22	-	-	-	22	-
등기	오산시 벌음동	114,155	34,228	-	-	-	34,228	-
등기	울주군 진하리	140	180	-	-	-	180	-
등기	종로구 관훈동	145	1,137	-	-	-	1,137	-
등기	수원 권선구	1,505	3,659	-	-	-	3,659	-
등기	울진군 나곡리	552	72	-	-	-	72	-
등기	서귀포시 상천리	697	217	-	-	-	217	-
등기	안산시 상록구	2,938	2,051	-	-	-	2,050	-
등기	부산시 동래구	58	14	-	-	-	14	-
등기	부산시 해운대구	1,089	476	-	-	-	476	-
등기	부산시 동래구(임대)	203	2,803	-	1,737	-	1,066	일부 매각
등기	서울시 구로구	105	568	-	-	-	568	-
등기	광주시 서구	2,560	607	-	-	-	607	-
등기	성남시 분당구	2,775	4,171	-	-	-	4,171	-
합계		364,037	62,173	0	1,737	0	60,435	-

나. 영업용 부동산의 현황

(단위 : 백만원)

구 분	소재지	면적(㎡)	취득가액	장부가액	공시지가	비고
용 지	문래동 6가 19	3,771	22,122	-	16,893	-
	성수동 2가 280 외 8필지	855	9,096	-	8,250	-
	항동 산 51-1 일원	8,317	31,381	31,381	2,054	-
	합 계	12,943	62,599	31,381	27,197	

[종속회사내용]

1)서수원개발

□ 생산설비 현황 등

[자산항목 : 토지]

(단위 : 백만원)

소유 형태	소재지	구분 (㎡, 수량)	계정	기초 장부가액	당기		당기말 장부가액	비고
					증가	감소		
자가	수원시 권선구 평동 4-11 외 249필지	5,381	투자부동산	4,059	-	-	4,059	-
합 계		5,381		4,059	-	-	4,059	-

2)디에코플랫폼

□ 생산설비 현황 등

[자산항목 : 토지]

소유 형태	소재지	구분 (㎡, 수량)	기초 장부가액	당기		당기상각	기말 장부가액	비고
				증가	감소			
등기	경상남도 진주시	41	23	-	-	-	23	-
등기	경상북도 경주시	25	21	-	-	-	21	-
등기	경상남도 합천군	35	33	-	-	-	33	-
등기	경상북도 울진군	65	21	-	-	-	21	-
등기	경상북도 울진군	43	11	-	-	-	11	-
등기	충청남도 당진시	6,246	2,784	-	-	-	2,784	-
등기	경기도 광주시	3,462	2,567	-	-	-	2,567	-
등기	인천광역시 서구	11,405	15,511	-	-	-	15,511	-
등기	경상북도 구미시	19,274	4,645	-	-	-	4,645	-
등기	경상남도 김해시	3,763	1,530	-	-	-	1,530	-
등기	충청남도 서산시	5,649	1,408	-	-	-	1,408	-
등기	경상북도 경주시	140,277	12,642	-	-	542	12,100	-
합계		190,285	41,196	-	-	542	40,654	

4. 매출 및 수주상황

가. 매출 실적

(단위 : 백만원)

사업부문	회사명	매출유형		제 60 기 2분기	제 59 기	제 58 기
용역수익	SK에코플랜트 디에코플랫폼 등	건축주택, 토목, 화공 및 산업 플랜트, 조경건설 등	수출	998,601	1,802,968	1,902,694
			내수	2,536,206	6,431,101	7,004,404
			합계	3,534,807	8,234,069	8,907,098
상품매출	SK에코플랜트	Plus Option 등	수출	-	-	-
			내수	13,037	24,338	29,520
			합계	13,037	24,338	29,520
부동산 임대수익	SK에코플랜트	오피스, 주택 임대 사업 등	수출	-	-	-
			내수	8,968	15,870	17,945
			합계	8,968	15,870	17,945

기타	디에코플랫폼	폐기물 처리 및 운영관리	수출	-	-	-
			내수	189,230	-	-
			합계	189,230	-	-
합 계			수출	998,601	1,802,968	1,902,694
			내수	2,747,441	6,471,309	7,051,869
			합계	3,746,042	8,274,277	8,954,563

※ 2021년 4월 30일 당사가 보유한 에스케이티엔에스(주) 지분 전량(보통주식 160,000주)를 (주)네트웍인프라홀딩스(유)에 처분함에 따라, IFRS 1105호에 따라 에스케이티엔에스의 최근 3개년 수익을 중단사업손익으로 변경 회계처리하였습니다.

[지배회사내용: SK에코플랜트]

나. 수주전략

1) 에코비즈니스 사업부문

과감한 투자를 통하여 보다 빠르게 환경 사업을 확대해 나아갈 것입니다. 국내외 M&A와 Bolt on 전략 실행을 통해 시장에서 인정받을 수준의 Market Share를 확보하고 기술/금융 기반의 신규사업 개발을 통하여 Biz Model을 강화해 나아갈 것입니다.

Biz Portfolio의 확대를 위해 친환경 Deal을 지속 발굴 및 신규 사업을 확보하고자 합니다. 그룹의 환경 Issue 해결하기 위해 관계사와 연계한 Recycle 사업 진출을 추진하고 있으며, DT와 친환경 기술을 활용한 산업단지 자체 개발 사업을 통해 Build & Produce와 Waste Mgmt.를 연결하는 스마트·친환경 산단을 만들어 갈 것입니다.

2) 에코에너지 사업부문

글로벌 주요 경제대국들이 앞다투어 탄소배출 제로를 선언하고 행동으로 옮겨가고 있습니다. 친환경·청정에너지 산업에 대규모 투자가 예상되고, 경제적인 그린수소 생산, 재생에너지 발전효율 향상 등 혁신적인 기술이 개발되고 새로운 사업모델도 등장하고 있습니다.

연료전지의 국내 독점 공급권을 토대로 생산·제조 국산화를 가속화할 것입니다. 연료전지를 활용한 다양한 응용기술과 사업모델 개발도 속도를 내고 있습니다. 미국에서는 연료전지 기반 분산발전 사업자로 성장할 것이며, 동남아 시장 진입도 준비하고 있습니다. 수소 경제의 핵심인 수전해 기술을 기반으로 수소 생산과 활용 사업도 진행하고 있습니다. 특히, 환경기업과 협업하여 소각장의 폐열을 활용한 더 경제적인 수소를 생산하고자 합니다.

국내외 재생에너지 생태계 플랫폼과 협업하며 태양광과 부유식 해상풍력 사업을 가시화하고 RE100과 탄소제로 자산을 확보하며 미래성장 동력으로 만들어 나가하고자 합니다.

3) 에코스페이스 사업부문

정부정책 및 시장변화에 따른 수주 전략 및 실행으로 Back-log 건전성을 유지하고, 금융구조화 모델 도입 및 개발파트너/투자자 등 각 외부 전문가들이 참여하는 플랫폼을 가동하여 새로운 비즈니스 모델을 통한 수익의 다각화를 추진하고 있습니다.

4) 에코엔지니어링 사업부문

산업 분야별 시황에 따른 고객의 투자 동향을 면밀히 조망하고 고객의 Needs에 신속하고 유연하게 대응하고 있습니다. 사업 초기 단계부터 Pre-construction을 통해 고객과 One

Team Operation을 구현하여 고객이 겪을 불편함과 리스크를 사전에 해결함으로써 차별적인 솔루션을 제공하고 있습니다.

아울러 국내외 에너지 패러다임의 변화로 신규 수요가 예상되는 수소 등 친환경 분야에서의 미래 성장 동력 확보를 추진하고 있습니다. 친환경 미래 산업의 Technical Solution Provider로서 New Biz. Model 발굴을 통해 고객이 필요로 하는 Value Chain으로 사업을 확장하여 중장기 성장 기반을 강화할 것입니다.

5) 에코인프라 사업부문

신규사업 참여는 설계/민원 등 Risk를 사전에 철저히 검증 후 선별적으로 추진하고, 현재 수행 중인 사업의Q/SHE(Quality, Safety-Health-Environment) 관리 및 Operation Excellency 강화에 집중하여 경영 성과 창출에 주력할 것입니다.

국내시장은 선별적 프로젝트 참여를 통해 사전 Risk Hedging과 수익성을 확보하고, 해외시장은 시장 안정성이 확보된 선진국의 PPP(민관협력사업, Public Private Partnership) 프로젝트 중심으로 참여할 계획입니다. 아울러 친환경 사업분야에서 도약할 수 있는 기반을 확보하기 위해 관련 사업 발굴을 적극 추진하겠습니다.

다. 수주 상황

(단위 : 백만원)

구분	발주처	공사명	착공	준공	기본도금액	완성공사액	계약잔액
관급	국토교통부	수도권 광역급행철도 A노선 민간투자사업	2020.01.01	2024.12.31	505,747	108,118	397,629
	한국철도시설공단	동탄~인덕원 복선전철 제1공구 및 월곶~판교 복선전철 제8공구	2021.01.01	2025.12.31	114,679	11,104	103,575
	한국도로공사 성남구리건설사업단	고속국도 제29호선 안성~성남간 건설공사(제2공구)	2017.12.27	2022.02.04	108,912	33,760	75,152
	서울특별시	동부간선도로(창동~상계구간) 지하차도 건설공사	2020.09.01	2025.02.28	48,800	5,020	43,780
	한국수자원공사	시화MTV 중1~117호선(서해안 우회도로) 건설공사	2019.10.31	2023.09.30	41,538	3,794	37,744
	동해지방해양수산청	동해항 3단계 방파호안(2공구)	2017.12.07	2021.10.07	98,597	67,390	31,207
	한국철도시설공단	이천~문경 철도건설사업 제8공구 건설공사(T/K)	2017.05.30	2022.05.03	114,558	83,563	30,995
	조달청	한림~생림간 도로 건설공사(대안)	2006.03.15	2023.12.31	90,368	60,803	29,565
	한국동서발전(주)	동해 북평레포트 연료전지 발전설비(4MW급) 설치조건부 구매	2021.06.01	2022.06.03	24,650	-	24,650
	한국도로공사	경부선 기흥나들목 개량공사	2018.03.21	2022.12.31	33,804	10,363	23,441
	부산교통공사	부산도시철도(사상~하단) 1공구 건설공사(T/K)	2015.12.23	2025.03.31	49,381	32,322	17,059
	한국서부발전(주) 군산발전본부	군산 1단계 연료전지 발전설비	2020.03.01	2022.04.30	96,100	79,187	16,913
	새만금개발청	새만금 남북도로 건설공사 1단계(4공구)	2017.12.13	2022.11.30	65,361	48,747	16,614
	기타				3,113,032	3,040,912	72,120
관급(국내)소계			-	-	4,505,527	3,585,083	920,444
민간	용인일반산업단지(주)	용인 반도체 클러스터 일반산업단지 조성사업	2020.06.18	2025.12.31	471,420	-	471,420
	에스케이하이닉스(주)	스마트에너지센터 건설 Project (청주)	2020.07.01	2023.08.31	483,700	142,344	341,356
	부곡가구역 주택재개발정비사업	부곡가구역 재개발정비사업	2022.03.01	2025.10.31	317,500	-	317,500
	에스케이하이닉스(주)	스마트에너지센터 건설 Project (이천)	2020.07.01	2022.10.31	591,300	273,911	317,389
	디에스네트웍스(주)	루원시티 2차 SK Leaders' VIEW	2019.08.14	2023.01.31	420,820	161,756	259,064
	광안2구역 주택재개발 정비사업 조합	부산 광안2구역 주택재개발 정비사업	2021.04.01	2024.01.29	251,321	-	251,321
	울산GPS(주)	울산 GPS CCPP Project	2021.10.01	2024.03.30	309,586	59,241	250,345
	고성그린파워 주식회사	고성 그린파워 Project	2014.07.18	2022.01.31	3,295,634	3,045,820	249,814
	능곡2재정비촉진지구 주택재개발정비사업조합	능곡 2구역 주택재개발사업	2024.06.01	2027.04.01	245,697	-	245,697
	학익1구역주택재개발정비사업조합	학익1구역 주택재개발정비사업	2021.06.01	2024.10.01	241,634	-	241,634
	현대백조주택재건축정비사업조합	대구 현대백조 주택재건축정비사업조합	2021.10.01	2024.05.31	234,708	-	234,708
	파라다이스	파라다이스 장충동 호텔 공사	2022.06.01	2025.05.31	230,000	-	230,000

	SKE&S	여주 천연가스발전소 건설공사	2018.08.01	2022.03.31	695,000	469,626	225,374
	기타				23,323,490	14,850,402	8,473,088
민간(국내)소계			-	-	31,111,810	19,003,100	12,108,710
해외	ADNOC(Abu Dhabi National Oil Company)	Al Mandous Project	2017.11.17	2023.10.31	1,524,861	804,751	720,110
	SKBA	SKBA Ph-2 Project	2020.06.01	2022.05.31	790,447	165,784	624,663
	Longson Petrochemicals	LSPC Project	2018.10.01	2023.02.28	891,922	476,617	415,305
	Transport for London	UK, Silvertown Tunnel Project	2019.08.01	2024.10.31	295,554	33,228	262,326
	PT Pertamina	RDMP RU-V Balikpapan Project	2019.03.29	2023.07.31	546,050	299,924	246,126
	State Company for Oil Projects (SCOP)	Karbala Refinery Project	2014.05.28	2022.02.16	1,752,015	1,517,617	234,398
	카자흐스탄 정부(투자개발부, MID)	Almaty Ring Road Project	2020.05.01	2023.06.30	203,579	35,696	167,883
	HIGHWAYS DEPARTMENT	Hong Kong, Yau Ma Tei West	2018.11.01	2025.10.31	168,397	69,917	98,480
	Etihad Rail Company	UAE, Etihad Rail Pkg A	2019.03.12	2022.01.11	203,030	116,415	86,615
	Highways Department	Hongkong, Yau Ma Tei East	2017.09.01	2024.07.31	177,988	99,487	78,501
	JGSK	KNPC CFP	2014.04.13	2021.12.31	1,765,397	1,730,619	34,778
	KOC(Kuwait Oil Company)	KES Project	2012.10.04	2021.09.30	449,000	431,440	17,560
	PTT Global Chemical Public Company Limited	PTTGC Polyols Project	2017.09.07	2021.10.30	265,057	253,390	11,667
	기타				18,363,582	18,079,391	284,191
해외 소계			-	-	27,396,879	24,114,276	3,282,603
합계			-	-	63,014,216	46,702,459	16,311,757

[종속회사내용]

가. 수주상황

구분	발주처	공사명	계약일	완공예정일	기본도금액	완성공사액	계약잔액
Anadolu (단위 : 1,000EUR)	COK IYI(SPC)	Canakkale Bridge BOT PJT	2017.07.04	2021.12.31	607,257	496,852	110,405
SK남경(유) (단위: 1,000RMB)	하이닉스(충청)	[충청]SK Hynix-P&T 2기 공정	2018.03.01	2019.08.30	665,254	652,088	13,166
	하이닉스(우시)	[우시]SK hynix-C2F Ph-2	2019.04.01	2020.01.30	933,873	897,407	36,466
	하이닉스(우시)	[우시]SK Hynix Wuxi Campus Project	2020.08.01	2021.05.31	147,285	106,377	40,908
	SKI (창저우)	[창저우]SKI-LiBS생산공장	2019.03.07	2020.08.31	680,109	678,377	1,732
	SKI (창저우)	[창저우]SKI-LiBS PH-2	2020.01.01	2020.04.30	555,926	268,587	287,339
	SKI (창저우)	[창저우]SKI-LiBS PH-3	2021.04.01	2021.11.30	3,534	-	3,534
	SKI (창저우)	[창저우]SKI-LiBS PH-2설계	2020.07.01	2021.04.30	1,042	409	633
	SKI (옌청)	[옌청]SKI Battery Plant-PMC	2019.08.01	2021.10.31	32,423	16,774	15,649
	SKC(옌타이)	[옌타이]SK Chemical BP Project 지원	2021.03.01	2022.07.31	3,109	371	2,738
	소계				3,022,555	2,620,391	402,165
환경시설관리(주) (단위 : 백만원)	경산맑은물주식회사	경산하수BTO공사	2020.08.10	2023.02.09	22,286	3,257	19,029
	아산그린환경 주식회사	아산테크노폐수증설BTO	2021.04.16	2023.04.15	11,548	100	11,449
	아산서해물길 주식회사	인주산단BTO공사	2020.03.04	2022.12.03	12,254	3,101	9,153
	한국환경공단	금산가축분뇨처리사업	2020.02.24	2022.08.31	11,247	2,181	9,065
	포천시청	소흘하수관로증설	2020.10.28	2024.01.05	9,037	687	8,351
	원주지방국토관리청	국도56호선도로공사	2020.07.13	2025.07.07	8,179	574	7,605
	기타				65,287	41,531	23,756
	소계				139,838	51,431	88,407

5. 위험관리 및 파생거래

[지배회사내용: SK에코플랜트]

가. 환리스크 관리 목적

당사는 경영활동에 따른 외환 및 외화표시자산, 부채의 적정한 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 외 환 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 수행 과 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. 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 이루어 지지 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 환리스크 를 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.

라. 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	매도 금액	매입 금액
통화선도	공정가액헤지회계	2020.09~2021.01	2021.09~2022.01	USD 32.3	KRW 36,771
	현금흐름위험회피	2019.10~2021.06	2021.07~2022.12	EUR 0.4 KRW 161,799 KWD 2.8 PLN 29.6 USD 30.9	EUR 86.4 JPY 2,258.4 KRW 33,379 PLN 1.8 SGD 3.9 USD 32.6
	매매목적	2019.12~2021.06	2021.07~2024.05	GBP 4.6 HKD 48.6 KRW 501,499 KWD 0.1 PLN 21.1 USD 167.0	CHF 0.2 EUR 75.3 JPY 90.5 KRW 173,188 USD 382.9

마. 파생상품 계약으로 발생한 손익 현황

(단위 : 백만원)

거래	구분	파생상품 거래손익	파생상품 평가손익	확정계약 평가손익	기타 포괄손익
통화선도	공정가액헤지회계	(3,712)	(2,261)	144	-
	현금흐름위험회피	1,193	(1,344)	-	(3,387)
	매매목적	(4,621)	9,001	-	-
합계		(7,140)	5,397	144	(3,387)

바. 기타 옵션계약 관련 사항

① 사업명 : 06김해하수관거

구분	내용	비고
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 부담금액	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 주무관청으로부터 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 사모 특별자산투자신탁	-
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	주주협약서	-
거래상대방	유진초저온 주식회사	-
계약일	2019.04.30	-
만기일	2022.07.17 + 15일 (사업운전개시일로부터 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 SK에코플랜트(SK건설)은 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 SK에코플랜트(SK건설)이 행사할 수 있음 1주당 행사가격은 풋옵션 대상주식의 발행가	-
옵션계약 부담금액	당사 부담금액 없음	-

⑨ 사업명 : 화성 연료전지 발전사업

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	주주협약서	-
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 SK에코플랜트(SK건설)은 다른 출자자인 한국남동발전 주식회사에게 보통주식 전부의 매수를 청구할 수 있는 권리 (풋옵션)을 갖는다 또한 출자자인 한국남동발전은 SK에코플랜트(SK건설)에게 SK에코플랜트(SK건설)이 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 SK에코플랜트(SK건설)과 한국남동발전 모두 매년 동일시기에 각자 보유한 풋옵션, 콜옵션의 권리를 행사할 수 있음 1주당 행사가격은 풋옵션/콜옵션 대상주식의 액면가액	-
옵션계약 부담금액	당사 부담금액 없음	-

⑩ 사업명 : 청주하수재이용

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	주주협약	-
거래상대방	농협은행(주)(칸서스파주재이용전문투자형사모특별자산투자신탁1호)	-
계약일	2020.11.26	-
만기일	2042.11.15(사업기간 종료일)	-
계약체결목적	청주재이용시설사업에 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 주무관청으로부터 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 4,003백만원 중 부족액 전액 부담시 당사 지분 해당액은 1,801백만원 (재무출자자 제외 지분 20%중 당사 9%→건설출자자 중 당사지분을 45%)	-

[주요종속회사내용: 환경시설관리]

가. 위험 관리 체계

당사의 위험관리에 대한 대책으로 내부관리 지침을 제정하고 이슈사항에 대해 점검 회의를 하고 있으며, 수시점검을 통해 위험을 식별하고 분석하여 사전에 통제할 수 있도록 관리를 하고 있습니다. 또한 중요한 투자결정이나 위험이 존재하는 의사결정시 이사회 소집을 통해 회의를 거쳐 의사결정이 이루어지고 있습니다.

나. 신용위험

① 신용위험에 대한 노출

당사는 현금성자산을 신용등급이 우수한 금융기관에 예치하고 있어, 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

② 손상차손

당사는 신용위험관리를 위하여 업체의 신용수준이 일정 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용위험관리를 위하여 매월 정상 결제 유무를 파악하여 매출처의 지급여력의 문제 발생가능성을 파악하고 있습니다. 또한, 이러한 관리활동으로 문제 발생 매출처에 대한 용역 진행 등을 조정하여 신용위험을 최소화하고 있습니다.

다. 유동성 위험

당사는 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 당사의 평판에 손상을 입힐 위험 없이 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 관리하고 있습니다.

라. 시장위험

당사는 변동이자율 금융부채를 보유하고 있는 상황이기 때문에 이자율 위험에 노출되어 있습니다.

① 보고기간종료일 현재 당사가 보유하고 있는 변동이자율 금융부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말
변동이자율 금융부채:		

단기차입금	12,000	12,000
-------	--------	--------

② 변동이자율 금융부채의 현금흐름 민감도 분석

당기 및 전기 중 이자율이 100베이스포인트 변동하였다면, 당사의 당기 손익은 증가 또는 감소하였을 것입니다. 환율 등 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하는 경우, 구체적인 법인 세차감전순손익의 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	100bp 상승	100bp 하락
단기차입금	120	120

마. 자본관리

당사는 자본구조를 경영환경의 변화에 따라 적정한지를 판단하고 배당정책, 타인자본조달 및 상환, 유상감자 및 증자의 필요성을 주기적으로 점검하고 있습니다. 당기 중 자본관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 어떠한 사항도 변경되지 않았습니다.

바. 파생상품 거래현황

(단위 : 천원)

계약상품명	거래상대방	계약일	만기일	약정이자율	계약금액	공정가액	결재방법	중도상환 가능여부
이자율스왑	(주)하나은행	2018.08.29	2021.08.27	3.434%	12,000,000,000	-50,889,736	차액 결재	가능

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

계약 상대방	미국 블룸에너지(Bloom Energy)사
계약 내용	발전용 연료전지 주기기에 대한 국내 공급권
계약 기간	2018. 11 ~ 2021. 12 (이후 3년 단위 연장)

나. 연구개발활동

당사는 '미래를 위한 선한 영향력(Good Impact for Tomorrow)'을 위해 친환경 혁신기술 개발을 통한 3R (Reduce, Reuse, Recycle) 추진 및 순환경제 가치구현을 위해 노력하고 있습니다. 이를 위해 CEO 직속의 연구 개발 조직으로 'Eco Lab'을 운영하고 있습니다.

먼저 사업전략과 연계된 R&D 전략을 수립하고 친환경 기술/정책/시장 동향을 분석하여 R&D 포트폴리오를 구축하고 있으며, 요소기술에 대한 기술/시장 분석을 토대로 기술로드맵을 수립하고 있습니다. 특히 Water/Waste 관련 선도적이고 차별적인 친환경 기술의 자체/공동 R&D를 통해 사업모델 혁신에 노력하고 있습니다.

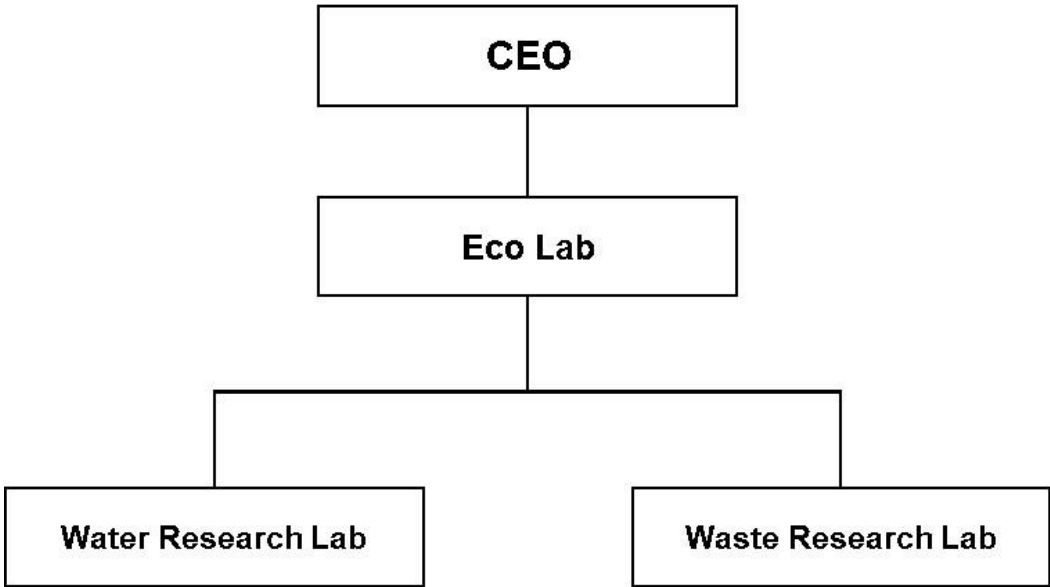
또한, 친환경 혁신기술 파트너를 발굴하고 연결하는 '친환경 생태계 플랫폼'을 통해 개방형

기술혁신을 도모하고 있습니다. 스타트업을 비롯한 기술파트너를 통해 발굴한 기술을 연결하여 고객에게 새로운 친환경 솔루션을 제공하고 있으며, 글로벌 선도업체와의 파트너링 및 기술 교류를 통한 노력을 진행하고 있습니다.

나아가 신규 환경사업의 기술검토와 M&A관련 기술평가를 수행하고 있으며, 환경분야 사업의 기술 발굴, 내재화, 컨설팅을 총괄하는 CoE (전문가집단) 역할을 수행하고 있습니다.

다. 연구개발 담당조직

전사 친환경 연구 개발을 주관하며 기획 및 관리를 수행하는 CEO 직속의 연구 개발 조직인 'Eco Lab'은 산하 'Water Research Lab'과 'Waste Research Lab'의 전문 조직으로 구성되어 있습니다.



마. 연구개발비용

(단위: 백만원)

과 목	제60기 반기	제59기	제58기
원 재 료 비	-	-	-
인 건 비	-	-	-
감 가 상 각 비	-	-	-
위 탁 용 역 비	-	-	-
기 타	16,425	36,892	39,042

연구개발비용 계		16,425	36,892	39,042
정부보조금		2,019	447	8
회계처리	판매비와 관리비	554	1,365	1,457
	제조경비	10,463	31,096	33,454
	개발비(무형자산)	5,408	4,431	4,131
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		0.48%	0.49%	0.54%

바. 연구 개발 실적

부문	과제	수행 기간	기대 효과
에코에너지 (화공 플랜트)	저급탄 석탄가스화 기술 개발	'11.07~'14.06	기술역량 강화
	ATA공정 Licensor Package 개발	'11.09~'12.06	사업제안 지원
에코인프라 (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
에코스페이스 (건축주택)	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)	'16.06~'19.04	차세대 상품 개발
	최적화 시뮬레이터 개발		

7. 기타 참고사항

[지배회사내용: SK에코플랜트]

가. 브랜드관리 정책

당사는 SK그룹의 일원으로서 'SK'브랜드를 공유하고 있으며 'SK에코플랜트' 및 'SK ecoplant'의 기업명으로 국내외에서 친환경, 신에너지 및 친환경 기반의 건설사업을 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 지식산업센터 브랜드인 'SK V1', 고급주거 브랜드인 'APELBAUM' 오피스텔 브랜드인 'SK HUB'를 통해 다양한 고객의 니즈에 맞는 상품을 제공하고 있습니다.

당사는 국내외에서 기업 및 브랜드 이미지 광고 등을 통해 당사의 친환경 비즈니스 및 ESG

경영활동, 기술과 솔루션을 지속적으로 홍보하며 기업브랜드 가치 제고에 노력하고 있습니다.

나. 고객관리정책

『사전품질관리활동』

SK에코플랜트는 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』

SK에코플랜트는 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』

SK에코플랜트는 '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.

『행복공간 환경개선 봉사활동』

SK에코플랜트는 업무 외적으로 고객센터 행복공간 환경개선 봉사단이 활동 중입니다. 행복공간 환경개선 활동은 사회 취약계층 및 공공 복지시설을 대상으로 노후된 생활 공간을 수리하는 구성원들의 재능기부 활동으로, 지역 NGO 단체와 협력해 2006년 4월 시작하여

2021년 6월 현재 독거노인, 결손가정 및 아동·청소년 돌봄교실 등 저소득층의 주거환경을 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.

SK에코플랜트가 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 등 보유현황 (요약)

[지배회사내용: SK에코플랜트]

종류	명칭	건수	근거 법령
건설신기술	골형 웹와 각형강관 플랜지로 구성되는 지붕보 공법 등	2	건설기술관리법
국내특허	전자뇌관과 비전기뇌관을 조합한 발파시스템 및 발파방법 등	52	특허법
해외특허	표준 관입 시험 자동 수행 장치 등	5	-
저작권	SK BEWMS(Building Energy & Water Management System) 프로그램 등	12	저작권법

[주요종속회사내용 : 환경시설관리]

종류	명칭	건수	근거 법령
상표권	비금속제 맨홀등 7건(STORMSYS) 등	15	상표법
저작권	하수관거 자산관리시스템 (K-SAMS) 등	7	저작권법
디자인	태양광 엘이디(LED) 조명등	1	디자인보호법
녹색기술	산소소모율 측정기반의 송풍에너지절감형 연속 회분식 하·폐수 처리 기술	1	저탄소녹생정상기본법
국내특허	SVE/BV 공정을 위한 자동제어 시스템 등	95	특허법

라. 환경관련 규제 사항 및 당사 준수 내용

[지배회사 내용 : SK에코플랜트]

당사는 지구환경 보전의 중요성과 그 가치를 인식하여, 자연과 인간, 공간을 친 환경화하고 지속 가능한 사회 발전에 기여하고자 환경경영을 실천하고 있습니다. 1997년 10월 국제 환경경영 표준 규격인 ISO 14001 인증을 취득하여 현재까지 유지하고 있습니다.

당사는 정부로부터 건설폐기물의 재활용 촉진에 관한 법률, 폐기물관리법, 대기환경보전법, 소음진동관리법, 물환경보전법, 지하수법, 하수도법 등의 다양한 환경법규에 의한 규제를 받고 있습니다. 따라서 철저한 법규준수 및 잠재된 환경 리스크까지 사전에 예방할 수 있도록 착공부터 준공까지 체계화 된 환경관리 방식을 도입하고 있습니다.

구체적으로는 현장 환경관리 강화의 일환으로 자체 환경관리시스템을 운영 및 상시점검을 통하여 발견된 지적 사항에 대해서 신속하게 개선 조치하고 있습니다.

최근 사회적 이슈가 되고 있는 고농도 미세먼지 발생과 관련하여 2016년부터 매년 환경부와 고농도 미세먼지 저감을 위한 자발적 협약을 체결하여 미세먼지 저감을 위해 공사장 미세먼지 농도 측정 전광판 설치, 노후 건설기계 사용제한, 비산먼지 발생 공중에 대한 살수시설 배치, 환경전담요원 배치 등 미세먼지 억제 조치 노력을 기울이고 있습니다. 또한 시공 과정에서 에너지 사용량 저감을 위해 에너지 소비량을 조사 분석하며, 이에 따른 자체 에너지 저감 목표를 수립하여 매년 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 최소화하기 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 탄소정보 공개프로젝트인CDP(Carbon Disclosure Project)가 수여하는 「탄소경영 특별상(비상장기업 부문)」을 2014년, 2018년 2회에 걸쳐 수상하였고, 탄소경영 수준도 A- 등급으로 LEADERSHIP 그룹에 진입한 것입니다.

이로써 SK에코플랜트의 탄소경영 시스템(2020년도 온실가스 제3자 검증 실시) 과 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 인정받기도 하였습니다.

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 노력하고 있습니다.

바. 사업부문별 현황

[지배회사 내용 : SK에코플랜트]

■ 에코비즈니스 사업부문

『산업의 특성』

환경 산업은 크게 폐기물 처리, 수처리, 대기/토양 관리 등 기타 환경 사업으로 구성되어 있습니다. 환경 문제의 심각화로 ESG 실현 등 사회적 요구가 증대되고 있으며, 이에 따라 친환경 시장에 대한 관심도 함께 높아지고 있습니다.

『산업의 성장성』

세계 각국이 정책·기술 관점에서 환경 문제에 적극적 대응하고 있으나 폐기물 발생량과 물 사용의 지속적 증가로 글로벌 환경문제가 더욱 심화되고 있는 상황입니다.

이에 폐기물 발생 억제 및 자원순환 환경 문제 해결 방식의 중요성이 높아 지고 있으나, 이러한 폐기물 정책에도 불구하고 국내시장은 지속하여 수요-공급 불균형 현상이 발생하고 있으며, 해외 시장은 Open Dumping 비중이 높은 개도국 및 아시아 중심 폐기물 발생 증가폭이 두드러지고 있습니다.

『경기변동의 특성』

경기 상승 국면에는 폐기물 발생량 증가로 매출 및 수익 안정성과 지속적 단가 상승이 가능하며, 경기 하강 국면에도 처리시설 공급제한에 따른 수요-공급 불균형으로 단가 인하 압력이 낮아 안정적 매출 및 수익을 확보할 수 있습니다.

『국내외 시장여건』

환경문제 심화에 따라 국내외 친환경 시장은 상위 업체를 중심으로 하여 빠르게 변화하고 있습니다. 이에 시장에서 선제적 사업 기회를 확보하기 위해서는 무엇보다 공격적인 투자와 혁신적 기술 확보가 필요한 상황입니다.

『경쟁우위요소』

친환경 사업 강화를 위한 전담 사업 부문 신설하고 환경 변화에 따른 고객의 Pain Point 해결할 수 있는 다각적 사업 모델을 검토·발굴하였습니다. EMC를 인수하여 소각·매립·수처리 중심의 사업 구조를 구축하였으며, 관계사 연계 사업을 검토하고 환경분야 사업권 인수 추진을 통해 Biz. Model을 강화하고자 합니다.

또한 차별화된 혁신 기술을 통해 기존 단순 처리 기술을 보유한 영세업체 위주의 국내 환경 시장을 선진화하고, 이를 기반 Financial Society와의 One Team Operation을 통해 해외 시장으로도 진출하고자 합니다. 특히 도시화 및 인구증가로 폐기물 양이 급속하게 증가하고 있는 동남아 시장에 우선 진입하고자 하며, 현지 기업과의 상생을 통해 성공적인 현지화 전략을 수행하여 Global 진출을 가속화해 나아갈 것입니다.

■ 에코에너지 사업부문

『산업의 특성』

에코에너지 사업부문은 산업의 원동력이 되는 전기를 생산하는 발전 분야와 새로운 에너지 캐리어로 떠오른 수소사업 분야를 대상으로 하고 있습니다. 정부의 전력수요 예측 및 전력설비 구축 계획과 이에 따른 정부, 공기업 및 민간 발전사업자의 사업 추진 현황에 영향을 받습니다. 최근에는 전 세계적인 기후변화 대응 움직임의 영향도 미치고 있습니다.

『산업의 성장성』

인구 규모와 경제의 성장, 그리고 디지털화에 따라 전력 수요는 지속적으로 증가할 것으로 예상됩니다. 온실가스 감축을 위한 정부의 에너지 정책 변화까지 더하여 신재생에너지 분야의 빠른 성장이 전망되며, 특히 수소/연료전지 시장의 급격한 확장이 예상됩니다. 에너지를 효율적으로 사용하기 위한 에너지관리시스템, VPP(가상 발전소) 등 혁신적인 에너지솔루션을 위한 투자 또한 이루어질 것으로 기대됩니다.

『경기변동의 특성』

정부의 에너지 기본 계획을 근간으로 한 수요 예측과 이에 따른 설비 계획이 수립/실행되므로, 정부의 정책 및 제도 변화에 민감합니다. 또한 경기의 상승과 하락에 따라 에너지 수요가 변동하므로 전체적인 경기의 흐름에도 투자 및 사업 추진 측면에서 영향을 받습니다.

『국내외 시장여건』

전 세계적인 기후변화 대응 움직임에 따라 친환경/신재생에너지가 주목받고 있습니다. 특히 우리나라를 포함한 미국, 중국 등 주요 국가들의 탄소중립 선언과 글로벌기업들의 RE100 선언으로 그 추진 속도가 촉진되고, 투자 또한 가속화되고 있습니다. 점차 온실가스 배출이 많은 기존 에너지원은 지속적으로 축소되며, 신재생에너지 중심의 신규 발전원 구축 및 기존 발전원 교체 수요는 증가할 것으로 예상됩니다.

『경쟁우위요소』

에코에너지 사업부문은 탄소중립 사회로의 전환을 위한 선구자로서 연료전지, 태양광, 풍력 등 신재생에너지 발전뿐만 아니라, 청정 LNG발전 분야에서 다양한 경험과 노하우를 보유하고 있습니다.

고효율 친환경 연료전지(SOFC) 기술을 보유한 美 블룸에너지(Bloom Energy)와 전략적으로 협력하여 국내 연료전지 발전 설치/개발 사업을 완벽하게 수행하고 있습니다. 경북 구미에 합작법인 '블룸SK퓨얼셀'을 설립하고 생산공장 가동을 개시하며 연료전지를 국산화하기 위한 계획도 실행에 옮기고 있습니다. '북평레포츠 연료전지사업'을 수주하며 본격적인 전기/열 동시공급 사업을 개시했으며, 미국에서는 데이터센터 업체인 에퀴닉스(Equinix)의 연료전지 개발사업을 확보하여 글로벌 시장으로 진출하였습니다. 블룸에너지와는 수전해(SOEC) 기술 개발과 상용화도 협력하며 다가오는 수소시대를 맞이할 준비를 하고 있습니다.

국내 기업의 RE100 이행수요를 확보한 파트너들과 함께 국내 태양광 사업을 추진하고, UNFCCC에서 승인한CDM(Clean Development Mechanism) 프로그램을 기반으로 베트남에서 탄소배출권을 확보하여 국내에 도입/거래하는 사업모델도 구축하고 있습니다. 국내 동남권과 서남권 해상에서는 부유식 해상풍력 사업을 추진하고 있습니다. 이를 위해 글로벌 전문 디벨로퍼(GIG, Total 등) 및 국내 설계/제작/시공사와 OTO(One-Team Operation) 협약을 체결했고, 포스코와는 국내 환경에 최적화된 K-부유체를 공동개발하고 있습니다.

우즈베크 정부와 Mubarek 발전소 친환경 Value-up을 위한 주요계약조건(HOT:Head of Terms)을 체결하고, 우즈베크 내 추가사업도 협의하고 있습니다.

국내 최초 RE100 발전소 운영모델 사업인 '창원 에너지 자급자족형 인프라 구축사업'을 수주했으며, 이를 토대로 에너지 공급/활용 자원과 효율적 관리 플랫폼을 결합한 에너지솔루션 구현 사업을 전개하고 있습니다.

■ 에코스페이스 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』

주택보급률 상승에 따라 과거와 같은 주택시장의 급격한 성장을 기대하기 어려우나, 인구구조 및 환경 변화에 따라 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』

에코스페이스 사업부문은 건축미학 개념을 도입한 'SK VIEW'아파트를 통해 고객에게 다양하고 보다 나은 주거공간을 제공하기 위해 계속 노력하고 있습니다. 쾌적하고 창조적인 사무공간을 갖춘 지식산업센터, 고품격 문화 상업시설, 리모델링 등 기능과 미학이 조화된 독창적인 건축물을 선보이고 있으며, 특히 친환경, 에너지 절감, Smart IT 등 다양한 기술을 적용한 건축물을 시공하고 있습니다.

■ 에코엔지니어링 사업부문

『산업의 특성』

산업플랜트 사업은 반도체, 배터리 등 제조/판매 사업자가 발주하는 제품 생산 공장 등을 건설하며, 시장 규모와 시황에 따른 발주처의 설비투자 규모에 큰 영향을 받습니다. 화공 플랜트 사업 중 정유, 석유화학 플랜트는 산유국 국영석유회사 (NOC) 및 국제석유회사 (IOC)가 발주함에 따라 유가 전망에 크게 영향을 받으며, 수소/친환경 사업은 정부의 친환경 정책과 밀접하게 연결되어 있습니다. 발전 플랜트는 정부의 전력 수요 예측 및 전력 설비 구축 계획과 이에 따른 정부, 공기업 및 민간 발전 사업자의 사업 추진 현황에 많은 영향을 받습니다.

『산업의 성장성』

산업플랜트 산업은 4차 산업 혁명에 따른 Big Data, AI, 5G 산업의 확장에 따라 반도체, Data Center 등의 호황이 예상되고, 글로벌 자동차 시장에 친환경 전기차 Mobility의 Portion이 증대됨에 따라 배터리, LiBS, 동박 등 관련 산업 설비의 발주도 지속 증가할 것으로 예상되고 있습니다. 화공플랜트 산업은 각국의 경제가 성장할수록 에너지원인 원유 및 석유제품의 수요가 증가하나 각국의 친환경 정책과 탈석유 흐름의 가속화로 장기 수요 감소가 불가피할 것으로 예상되지만, 탄소 중립 흐름에 따라 수소를 비롯한 친환경 산업의 비중이 증가될 것으로 보고 있습니다. 발전 플랜트도 경제의 성장, 디지털화에 따라 전력 수요가 지속 증가할 것으로 예상되나, 정부 정책에 따라 석탄/원자력 발전보다는 CCPP (복합화력), CHP (열병합발전)등의 LNG를 활용한 발전소 수주가 지속 증가할 것으로 예상되고 있습니다..

『경기변동의 특성』

산업플랜트, 화공플랜트의 경우 산업별 경기 상승 국면에는 늘어나는 제품의 수요와 투자 지출을 뒷받침하기 위한 플랜트와 생산공장의 건설 발주가 증가하지만, 경기 하강 국면에는 대규모 투자를 집행하기 어려우므로 발주가 감소하는 양상입니다. 발전플랜트는 정부의 에너지 기본 계획을 근간으로 한 수요 예측과 이에 따른 설비 계획이 수립/실행되므로, 정부의 정책 및 제도 변화에 민감합니다. 또한 경기의 상승과 하락에 따라 에너지 수요가 변동하므로 전체적인 경기의 흐름에도 투자 및 사업 추진 측면에서 영향을 받습니다..

『국내외 시장여건』

산업플랜트 시장은 4차 산업혁명의 신기술 상용화에 따른 반도체 수요 증가와 전기차 대중화에 따른 전기차 배터리 시장의 높은 성장세로 대규모 설비투자가 지속될 것으로 전망합니다. 화공플랜트 시장은 최근 에너지 가격의 하향 안정화 및 COVID-19로 인한 경제활동 둔화와 대규모 설비 투자에 대한 공급 과잉 현상으로 단기적인 시장 둔화가 불가피한 상황으로, 전통적인 정유/석유화학 보다는 수소/친환경 Recycle 설비에 투자가 발생할 것으로 예상됩니다. 발전플랜트는 점차 큰 환경 오염을 유발하는 석탄/원자력은 축소되고, LNG를 활용하는 발전소 설비에 대한 수요는 지속될 것으로 전망됩니다.

『경쟁우위요소』

에코엔지니어링 사업부문은 프로젝트 개발부터 마케팅, 설계, 조달, 시공, 프로젝트 관리 등 모든 Project Life Cycle 분야에서 수십 년간의 경험을 토대로 Global Top Tier 수준의 역량을 보유하고 있으며 이를 바탕으로 국내 뿐만 아니라 미주, 유럽, 중동, 아시아 등 세계 도처에서 유수의 고객들과 Project를 수행하고 있습니다. 상품 측면에서는 정유, 석유화학, 가스, 오일샌드 등 전통적인 플랜트 사업에서부터 첨단산업인 반도체 및 전기차 배터리 분야, LNG 중심의 발전 분야에 이르기까지 포트폴리오를 지속적으로 확대하고 이를 성공적으로 수행할 수 있는 차별화된 경쟁력을 확보하였습니다.

초대형 반도체 FAB 설비 프로젝트 수행 경험을 바탕으로 산업플랜트 전반에 걸친 경쟁우위요소를 빠르게 축적하고 있습니다. 특히, 복합구조를 활용한 미진동 방진성 확보 및 복층 동시시공을 통한 초급속 시공공법 등은 대내외적으로 그 기술력을 인정받았습니다. 또한 BIM(Building Information Modeling)을 전면 도입하고 Smart Work Platform을 통한 일하는 방식의 변화를 추진하고 있으며, Digital Transformation 기술을 발굴/적용하여 고객 만족을 극대화하고자 끊임없는 혁신의 노력을 기울이고 있습니다. 추가적으로 국내 최고 수준의 수행 경험을 통해 구축한 스마트/디지털 설계 역량, 모듈화 솔루션과 고도화된 안전 관리체계를 바탕으로 다수의 LNG 발전 프로젝트와 LNG 수입 터미널 프로젝트를 수행하고, 나아가 LNG 발전과 CCUS의 결합 및 수소 터빈의 접목을 통해 차별적 경쟁력을 확보할 계획입니다.

■ 에코인프라 사업부문

『산업의 특성』

인프라 사업은 공공부문(정부, 지방자치단체, 공기업 등) 발주 또는 민간투자 및 개발사업 추진을 통해 도로, 철도, 지하철, 항만, 수자원, 산업단지 조성 등 사회간접자본시설을 주로 건설하며, 국가의 거시 경제 정책에 민감하게 영향을 받는 산업입니다.

『산업의 성장성』

국가경제가 발전하기 위하여 사회간접자본의 확보는 필수입니다. 정부는 사회간접자본시설

을 확충함과 동시에 고용 창출을 통하여 경제위기를 극복하려 노력 중입니다.

『경기변동의 특성』

공공사업 발주는 정부의 경기조절 수단으로 사용되는 측면이 강하기 때문에 경기호황 시점에서 물량이 감소하고, 경기불황 시점에서 물량이 증가합니다. 이에 비해 수익성 확보가 중요한 민자사업의 경우에는 경기호황 시점에서 물량이 증가하고 경기불황 시점에서 물량이 감소합니다.

『국내외 시장여건』

국내 인프라 시장은 신규 발주 보다는 노후 인프라 증대에 따른 유지·보수 관점의 예산편성과 발주가 예상됩니다. 또한, 정부 및 자치단체가 단독 발주하는 사업보다 민간 자본이 참여하는 민자사업의 비중은 지속적으로 증가할 것으로 예상됩니다. 해외시장은 중동과 아시아 지역의 신흥국 뿐 아니라, 유럽에서도 다양한 방식의 인프라 건설 수요가 증가하고 있어 국내 건설사의 해외진출에 유리한 환경이 조성될 것으로 전망됩니다.

『경쟁우위요소』

에코인프라 부문은 공공일반, 민간투자 등 국내 사업분야에서 안정된 성장을 바탕으로 해외 사업분야로 사업 포트폴리오를 확대하여 중·장기적 성장 기반을 구축했습니다. 다양한 공종의 프로젝트를 성공적으로 수행하며 입증한 탁월한 기술력과 시공 역량을 바탕으로 국내 인프라 사업의 Top-tier 입지를 다지고 있습니다. 국내외 터널과 지하공간 사업에서 축적한 프로젝트 수행 경쟁력을 밑거름 삼아 단순 EPC 사업 중심에서 개발사업 비중을 확대하는 방향으로 포트폴리오를 재편 중에 있으며,

더 나아가 친환경 사업분야로의 Biz. 영역 확장 및 Value-up을 적극적으로 추진하여 친환경 Developer로서 자리매김할 계획입니다.

[주요종속회사내용]

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, 수차례의 유상증자를 거쳐 2021년 06월 30일 현재 납입자본금은 USD 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, 2021년 06월 30일 현재 납입자본금은 THB5,000,000입니다.

3) SK남경(유)

종속기업 SK남경(유)은 2005년 3월 7일에 건설업을 목적으로 설립된 회사로 중국 남경에 소재하고 있으며, 2021년 06월 30일 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 2021년 06월 30일 현재 납입자본금은 USD 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 2021년 06월 30일 현재 THB1,472,920,200입니다.

6) 서수원개발(주)

종속기업 서수원개발(주)는 부동산개발사업 및 공급업을 목적으로 2005년 9월 27일에 설립되었으며, 종속기업의 납입자본금은 2021년 06월 30일 현재 5,000백만원입니다.

7) SKEC Anadolu LLC

종속기업 SKEC Anadolu LLC는 2011년 3월 8일에 건설업을 목적으로 설립된 회사로 터키 이스탄불에 소재하고 있으며 종속기업의 납입자본금은 2021년 06월 30일 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 2021년 06월 30일 현재 CAD 650,000 입니다.

9) SK HOLDCO PTE. LTD.

종속기업 SK HOLDCO PTE. LTD.는 2015년 10월 28일 유라시아터널(ATAS)법인 투자목적으로 설립된 법인으로 싱가포르에 소재하고 있으며 종속기업의 납입자본금은 2021년 06월 30일 현재 USD 142,496,010 입니다.

10) Silvertown Investco. LTD.

종속기업 Silvertown Investco. LTD.는 2019년 11월 5일에 건설업을 목적으로 설립된 회사로 영국에 소재하고 있으며, 종속기업의 납입자본금은 2021년 06월 30일 현재 GBP 34,000입니다.

11) Mesa Verde RE Ventures, LLC

종속기업 Mesa Verde RE Ventures, LLC는 2008년 8월 1일에 설립된 회사로 미국에 소재하고 있으며, 종속기업의 납입자본금은 2021년 06월 30일 현재 USD 35,480,574입니다.

12) 디에코플랫폼(주)

종속기업 디에코플랫폼(주)는 2020년 11월 4일에 투자업을 목적으로 설립되었으며, 종속기업의 납입자본금은 2021년 06월 30일 현재 55백만원입니다.

13) 환경시설관리(주)

종속기업 환경시설관리(주)는 2018년 1월 22일에 환경시설 운영사업을 목적으로 설립되었으며, 종속기업의 납입자본금은 2021년 06월 30일 현재 7,128백만원입니다.

14) 환경에너지(주)

종속기업 환경에너지(주)는 2017년 4월 5일에 전기발전업 및 신재생에너지 관련업을 목적으로 설립되었으며, 종속기업의 납입자본금은 2021년 06월 30일 현재 950백만원입니다.

15) 매립지관리(주)

종속기업 매립지관리(주)는 2017년 11월 8일에 폐기물처리업 및 최종매립업을 목적으로 설립되었으며, 종속기업의 납입자본금은 2021년 06월 30일 현재 20,900백만원입니다.

16) 서남환경에너지(주)

종속기업 서남환경에너지(주)는 1996년 4월 16일에 산업폐기물 재활용업을 목적으로 설립되었으며, 종속기업의 납입자본금은 2021년 06월 30일 현재 800백만원입니다.

17) 호남환경에너지(주)

종속기업 호남환경에너지(주)는 2019년 8월 2일에 폐수처리업을 목적으로 설립되었으며, 종속기업의 납입자본금은 2021년 06월 30일 현재 500백만원입니다.

18) (주)그린화순

종속기업 (주)그린화순은 2005년 11월 28일에 하수처리시설운영 등을 목적으로 설립되었으며, 종속기업의 납입자본금은 2021년 06월 30일 현재 1,968백만원입니다.

19) (주)그린순창

종속기업 (주)그린순창은 2002년 3월 19일에 하수처리시설운영 등을 목적으로 설립되었으며, 종속기업의 납입자본금은 2021년 06월 30일 현재 1,000백만원입니다.

20) 경산맑은물길(주)

종속기업 경산맑은물길(주)는 2014년 3월 27일에 하수처리시설운영 등을 목적으로 설립되었으며, 종속기업의 납입자본금은 2021년 06월 30일 현재 1,951백만원입니다.

21) 달성맑은물길(주)

종속기업 달성맑은물길(주)는 2012년 2월 28일에 하수처리시설운영 등을 목적으로 설립되었으며, 종속기업의 납입자본금은 2021년 06월 30일 현재 901백만원입니다.

22) 곡성환경(주)

종속기업 곡성환경(주)는 2004년 1월 6일에 하수처리시설운영 등을 목적으로 설립되었으며, 종속기업의 납입자본금은 2021년 06월 30일 현재 621백만원입니다.

23) 충청환경에너지(주)

종속기업 충청환경에너지(주)는 2003년 3월 15일에 폐기물 수집운반업 및 폐기물 중간처리업을 목적으로 설립되었으며, 종속기업의 납입자본금은 2021년 06월 30일 현재 5,041백만원입니다.

24) 경기환경에너지(주)

종속회사 경기환경에너지(주)는 2003년 5월 29일에 폐기물 중간처리업 및 신재생에너지 관련업을 목적으로 설립되었으며, 종속기업의 납입자본금은 2021년 06월 30일 현재 18,363백만원입니다.

25) 경북환경에너지(주)

종속기업 경북환경에너지(주)는 2008년 7월 10일에 폐기물 중간처리업 및 신재생에너지 관련업을 목적으로 설립되었으며, 종속기업의 납입자본금은 2021년 06월 30일 현재 900백만원입니다.

26) 경인환경에너지(주)

종속기업 경인환경에너지(주)는 2013년 9월 4일에 폐기물 중간처리업 및 신재생에너지 관련업을 목적으로 설립되었으며, 종속기업의 납입자본금은 2021년 06월 30일 현재 1,537백만원입니다.

27) (주)와이에스텍

종속기업 (주)와이에스텍은 2010년 2월 18일에 산업폐기물 수집처리업을 목적으로 설립되었으며, 종속기업의 납입자본금은 2021년 06월 30일 현재 500백만원입니다.

28) 성주테크(주)

종속기업 성주테크(주)는 2018년 10월 1일에 기계제조업을 목적으로 설립되었으며, 종속기업의 납입자본금은 2021년 06월 30일 현재 3,010백만원입니다.

29) (주)디디에스

종속기업 (주)디디에스 2011년 02월 21일에 의료물폐기물처리업을 목적으로 설립되었으며, 종속기업의 납입자본금은 2021년 06월 30일 현재 1,176백만원입니다.

30) 삼원이엔티(주)

종속기업 삼원이엔티(주)는 2021년 1월 22일에 폐기물처리업을 목적으로 설립되었으며, 종속기업의 납입자본금은 2021년 06월 30일 현재 50백만원입니다.

1. 사업의 개요

<전력 및 집단에너지사업>

당사는 천연가스발전소를 통한 전력사업과 열과 전기를 동시에 생산하는 집단에너지사업으로 친환경, 고효율의 에너지를 가정과 산업체에 공급하며 국가 에너지 수급에 기여하고 있습니다. 당사는 발전설비용량 500MW급 2기의 광양천연가스발전소를 운영하고 있으며, 당사의 종속회사인 파주에너지서비스(주)는 발전설비용량 910MW급 2기의 파주문산천연가스발전소를 운영하고 있습니다. 각 발전소에서 생산한 전력은 한국전력거래소가 운영하는 전력시장에 판매되고 있습니다. 그리고 당사의 종속회사인 나래에너지서비스(주)는 LNG 연료를 이용하는 하남열병합발전소, 위례열병합발전소를 운영하며 수도권 동부권지역에 안정적이고 경제적인 지역난방 공급 및 수도권 전력수급 안정화에 기여하고 있습니다. 또한, 당사는 2021년 1월 25일에 부산정관택지지구 27,487세대에 지역난방을 공급하는 부산정관에너지(주)를 인수하였으며, 부산정관지구내 열과 전기를 안정적으로 생산공급 하고 있습니다. 전력 및 집단에너지사업의 매출액은 2019년 2조 6,751억원, 2020년 2조 149억원, 2021년 반기 1조 1,984억원이며, 당사 전체 매출액의 30% 이상의 비중을 차지하고 있습니다.

<도시가스사업>

당사는 30년 이상의 도시가스 공급경험 및 노하우를 바탕으로 도시가스업무 프로세스를 표준화한 지식경영시스템(KM)을 운영하고 있으며, SMART MBC(Metering, Billing, Collecting) 시스템 도입 등 운영체계 개선을 통해 소비자에게 보다 편리한 에너지를 공급하고 있습니다. 그 밖에 신재생에너지(태양광, 연료전지, Bio-gas 등)와 ESS(Energy Storage System), 스팀 사업 등 에너지솔루션 사업 확대를 위한 핵심역량을 지속적으로 확보하고 있습니다. 도시가스사업의 매출액은 2019년 3조 6,460억원, 2020년 3조 4,204억원, 2021년 반기 1조 8,933억원으로 전체 매출액의 50% 이상의 비중을 차지하고 있습니다.

<LNG사업>

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.

LNG 사업의 매출액은 2019년 2,405억원, 2020년 3,143억원, 2021년 반기 5,197억원 입니다.

2. 주요 제품 및 서비스

<전력 및 집단에너지사업>

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 억원)

사업부문	사업소	매출유형	품목	구체적 용도	주요상표 등	매출액		
						제23기 반기	제22기	제21기
전력부문	광양발전소	전력 등	전력	산업/ 가정용	-	3,431	6,034	8,148
	파주발전소				-	5,401	9,225	12,847
	강동연료전지		전력 등		-	76	42	-
	하남발전소				-	1,391	2,300	2,839
	위례발전소				-	1,642	2,883	3,378
	부산정관에너지(*)				-	216	-	-
(연결조정)						(173)	(335)	(461)
합 계						11,984	20,149	26,751
전체 매출액 대비 비율						33.2%	35.0%	40.8%

(*) 회사는 2021년 1월 25일에 부산정관에너지(주)를 인수하였으며, 해당 시점 이전 매출액은 기재하지 않았습니다.

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 원/kWh)

품목		제 23 기 반기	제 22 기	제 21 기
전력	광양발전소	77	69	90
	파주발전소	79	70	92
	강동연료전지	78	57	-
	하남발전소	83	73	98
	위례발전소	78	69	92
	부산정관에너지(*)	182	208	244

(*) 회사는 2021년 1월 25일에 부산정관에너지(주)를 인수하였습니다.

< 도시가스사업 >

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 적용했었습니다. 그리고 최근에는 2020년 8월 1일부로 '도시가스요금 원료비 연동제 시행지침'에 따라 상업용 및 도시가스발 전용은 1개월 주기로 유가 및 환율 변동폭 무관매월 자동조정 적용되며, 민수용의 경우 2개월(홀수월)로 산정되고 산정원료비가 기준원료비 대비 $\pm 3\%$ 를 초과할 경우 가격이 변동하여 산정 적용됩니다.

다. 매출현황

(단위 : 억원)

사업 부문	품목	제 23 기 반기		제 22 기		제 21 기	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율
도시가스	신재생에너지 등	183	0.5%	301	0.5%	251	0.4%
	도시가스 등	18,521	51.3%	33,354	58.0%	35,899	54.7%
	수수료 등	229	0.6%	549	1.0%	310	0.5%
	소계	18,933	52.4%	34,204	59.5%	36,460	55.6%

※ 연결 손익계산서 상 매출액 대비 비율이며, 상세한 영업부문별 정보는 III. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 中 영업부문 정보를 참조하시기 바랍니다.

3. 원재료 및 생산설비

<전력 및 집단에너지사업>

1) 주요 원재료에 관한 사항

가. 주요 원재료 등의 현황

[광양, 파주, 하남, 위례발전소, 부산정관에너지]

품 목	매입처	매입처와의 특수한 관계 여부	공급시장의 독과점 정도	공급의 안정성
LNG	Tangguh PSC 등	없음	경쟁	안정
	한국가스공사	없음	독과점	안정

[강동연료전지]

품 목	매입처	매입처와의 특수한 관계 여부	공급시장의 독과점 정도	공급의 안정성
도시가스	코원에너지서비스(주)	계열관계	지역적 독점공급	안정

나. 주요 원재료 등의 가격변동 추이

[광양, 파주, 하남, 위례발전소, 부산정관에너지]

(단위 : 원/GJ)

품 목	제 23 기 반기	제 22 기(*)	제 21 기(*)
-----	-----------	-----------	-----------

LNG	9,001	7,982	9,951
-----	-------	-------	-------

(*) 회사는 2021년 1월 25일에 부산정관에너지(주)를 인수하였으며, 부산정관에너지(주)의 과거 단가는 반영되지 않았습니다.

[강동연료전지]

(단위 : 원/Nm³)

품 목	제 23 기 반기	제 22 기	제 21 기
도시가스	472	405	-

2) 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : GWh, 천Gcal)

사업부문	품목	사업소	제 23 기 반기	제 22 기	제 21 기
전력부문	전력	광양발전소	4,831	9,768	9,741
		파주발전소	7,919	16,013	15,969
		강동연료전지	79	61	-
		하남발전소	1,733	3,504	3,494
		위례발전소	1,957	3,956	3,946
		부산정관에너지(*)	436	881	879
	열	강동연료전지	66	55	-
		하남발전소	1,735	3,509	3,500
		위례발전소	1,608	3,251	3,242
		부산정관에너지(*)	640	1,293	1,290

(*) 회사는 2021년 1월 25일에 부산정관에너지(주)를 인수하였습니다.

(2) 생산능력의 산출근거

1) 산출기준

- 광양, 파주, 하남, 위례발전소, 부산정관에너지 : 이용률 100%, 설계기준, ISO condition(*), 복합사이클 운전시 Base Load에서 송전단 출력 기준

(*) 대기온도 15℃, 대기압력 1,013mbar, 상대습도 60%

- 강동연료전지 : 이용률 92%, 설계기준, 대기온도 12.9℃, 대기압력 760mmHg, 상대습도 62.7%

2) 산출방법

- 광양발전소(전력) : 1,112MW (GT 4대+ ST 2대 용량) * 24시간 * 역일
- 파주발전소(전력) : 911.48MW (GT 2대+ ST 1대 용량) * 24시간 * 역일 * 2기
- 하남발전소(전력) : 398.9MW * 24시간 * 역일

- 하남발전소(열) : 399.5Gcal/h * 24시간 * 역일
- 위례발전소(전력) : 450.4MW * 24시간 * 역일
- 위례발전소(열) : 370.09Gcal/h * 24시간 * 역일
- 강동연료전지(전력) : 19.8MW (440kW * 45기) * 24시간 * 역일 * 92%
- 강동연료전지(열) : 10.125Gcal/h (0.225Gcal/h * 45기) * 24시간 * 역일 * 92%
- 부산정관에너지(전력) : 100.3MW (GT 2대+ ST 2대 용량) * 24시간 * 역일
- 부산정관에너지(열) : 147.24Gcal/h * 24시간 * 역일

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : GWh)

사업부문	품목	사업소	제 23 기 반기	제 22 기	제 21 기
전력부문	전력	광양발전소	3,948	7,383	8,018
		파주발전소	6,120	11,253	12,422
		강동연료전지	79	58	-
		하남발전소	891	1,508	1,695
		위례발전소	1,706	3,324	3,046
		부산정관에너지	65	121	98

(2) 당해 사업연도의 가동률

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 시간)

사업부문	사업소	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
전력부문	광양발전소	4,344	4,158	95.72%
	파주발전소	4,344	4,253	97.91%
	강동연료전지	4,344	4,323	99.52%
	하남발전소	4,344	3,227	74.29%
	위례발전소	4,344	4,289	98.73%
	부산정관에너지	4,344	2,278	52.44%

※ 평균가동률 = (당기실제가동시간 ÷ 당기가동가능시간) × 100

※ 당기가동가능시간 : 24시간 × 역일(또는 상업운전일)

다. 생산설비 현황

사업소(사업부문)	소재지
광양발전소	전라남도 광양시 제철로
하남발전소	경기도 하남시 조정대로
파주발전소	경기도 파주시 파주읍 휴암로
강동연료전지	서울특별시 강동구 아리수로87길
위례발전소	경기도 하남시 위례대로

부산정관에너지	부산광역시 기장군 정관읍 산단1로
---------	--------------------

당반기말 현재 전력사업 생산설비의 유형자산 순장부가액은 연결 기준 29,301억원입니다.
 ※ 주요 유형자산에 대한 객관적인 시가판단이 어려워 기재를 생략하였습니다.

라. 기타 사항

당반기말 현재 담보로 제공된 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 천원)

구분	담보제공자	담보제공처	장부금액	담보한도액	제공사유
유형자산	파주에너지서비스(주)	농협은행(주) / (주)우리은행 / (주)국민은행	1,192,978,844	360,000,000	시설차입금 담보
유형자산	나래에너지서비스(주)	한국산업은행 등	1,197,469,616	589,000,000	시설차입금 담보
유형자산	부산정관에너지(주)	농협은행(주) / (주)우리은행	185,903,261	100,800,000	시설차입금 담보
유형자산	여주에너지서비스(주)	한국산업은행 등	487,292,927	501,000,000	시설차입금 담보

< 도시가스사업 >

가. 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 산정하고 있습니다. 최근 3개년도의 도시가스용 천연가스 도매요금의 주요 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 원/MJ)

구분	'19.07.08	'20.07.01	'20.08.01	'20.09.01	'20.10.01	'20.11.01	'20.12.01	'21.01.01	'21.02.01	'21.03.01	'21.04.01	'21.05.01	'21.06.01
주택용	14.71	12.93	12.93	12.93	12.93	12.93	12.93	12.93	12.93	12.93	12.93	12.93	12.93
산업용	13.11	10.89	11.20	9.98	9.08	9.01	10.57	11.10	11.91	12.96	12.44	10.94	11.45

※ 위 표의 요금은 용도별 도매요금의 평균요금입니다.

※ '21.06월 가중평균열량 : 42.591MJ/m³(10,173 kcal/Nm³)±2%이내
 (가스공사 육지권역기준)

※ 산업용 계절구분 : 동절기 (12월, 1~3월), 하절기 (6~9월), 기타월 (4~5/10~11월)

나. 생산설비에 관한 사항

도시가스 부문은 생산을 통한 도시가스 공급이 아닌 전량 한국가스공사로부터 매입하여 배관을 통해 공급하는 판매구조를 가지고 있어 별도의 생산시설이 없습니다. 당반기말 현재 도시가스사업과 관련된 유형자산의 순장부가액은 연결 기준 1조 6,274억원 입니다.

※ 주요 유형자산에 대한 객관적인 시가판단이 어려워 기재를 생략함

당반기말 현재 담보로 제공된 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 천원)

구분	담보제공자	담보제공처	장부금액	담보한도액	제공사유
토지 및 건물	전남도시가스(주)	(주)LG헬로비전	4,416,870	80,661	예수보증금 담보

4. 매출 및 수주상황

<전력 및 집단에너지사업>

가. 매출현황

(단위 : 억원)

사업 부문	주요사업	구분	제 23 기 반기		제 22 기(*)		제 21 기(*)	
			금 액	비 율	금액	비율	금액	비율
전력부문	전력 등	매출액	11,984	33.2%	20,149	35.0%	26,751	40.8%
		법인세비용차감전순이익	1,397	43.5%	1,362	10.9%	1,706	16.5%
		자산 총계	73,589	60.8%	68,006	61.9%	67,876	62.3%

(*) 회사는 2021년 1월 25일에 부산정관에너지(주)를 인수하였으며, 해당 시점 이전의 부산정관에너지(주) 매출현황은 포함되지 않았습니다.

※ 연결 손익계산서 상 매출액/법인세비용차감전순이익/자산 총계 대비 비율이며, 상세한 영업부문별 정보는 당사 반기보고서의 III. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 中 영업부문 정보를 참조하시기 바랍니다.

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.

<도시가스 사업>

가. 매출

(1) 매출현황

(단위 : 억원)

사업 부문	주요사업	구분	제 23 기 반기		제 22 기		제 21 기	
			금 액	비 율	금액	비율	금액	비율
도시가스	도시가스 등	매출액	18,933	52.4%	34,204	59.5%	36,460	55.6%
		법인세비용차감전순이익	1,154	35.9%	1,378	11.0%	1,383	13.4%
		자산 총계	27,311	22.6%	30,971	28.2%	29,479	27.1%

(2) 판매경로

천연가스생산지→한국가스공사 수입(평택/인천/통영/삼척 인수기지)→한국가스공사로부터 배관을 통해 천연가스 구입→지구 및 지역정압기를 통해 공급압력을 조절하여 당사 공급권 역의 수용가에게 배관을 통해 판매합니다.

(3) 판매방법 및 조건

구 분	판매조건	가격정책
도시가스	현금 / 신용카드	고시단가적용

(4) 판매전략

도시가스사업은 신규배관 투자를 통해 수요개발 및 매출(판매)이 이루어지는 구조로 미공급 지역 보급 확대 및 잠재수요 개발에 대한 체계적인 배관투자 기준 수립 및 시행이 필요합니다. 또한, 용도별로는 산업체 신규 수요개발, 영업무용 냉난방수요 및 연료전지 가스공급을 통한 판매량 증대 전략을 수립 시행해 나가고 있습니다.

나. 수주상황

도시가스 공급은 정부시책에 의해 전국 주요도시를 중심으로 1개 업체만 참여 할 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.

<전국 도시가스회사 현황>

LNG권역(34개사)								
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	강원
		에스코(83)	CNCITY(87)	전북(84) 군산(91) 전북ES(92)	대성(84)	해양(83)	경남(84)	강원(84)
		서울(83)	중부(93)		영남ES_구미(88)	목포(84)	경동(84)	참빛원주(89)
		대륜(86)	서해(97)		영남ES_포항(88)	전남(85)	GSE(00)	참빛영동(96)
대륜(86)	인천(84)	인천(84)	제주	전북ES(92)	대성청정(95)	대화(88)		참빛(95)
			제주(05)		서라벌(96)			명성(16)

※ 괄호안은 도시가스 공급개시연도

※ LPG권역(1개사): 제주(05)_'20년 4월 민수용 도시가스 공급

※ 한국도시가스협회 자료 참고

※ 당사 종속회사(7개사): 코원에너지서비스(주), (주)부산도시가스, 충청에너지서비스(주), 영남에너지서비스(주)(구

미, 포항), 전북에너지서비스(주), 전남도시가스(주), 강원도시가스(주)

당사는 종속회사인 코원에너지서비스(주) 포함 7개 도시가스사를 기반으로 전국적인 공급권역을 확보하고 있으며, 2020년 전체 시장의 약 22.6%를 공급하는 국내 최대규모의 회사입니다. (2020년 한국도시가스협회 사업편람 기준)

5. 위험관리 및 파생거래

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

당반기말 현재 당사가 보유하고 있는 파생금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2021년 6월 30일)

(단위 : 천원)

구분	당반기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
통화선도	8,285,943	1,584,201	57,402	13,065,588
통화스왑	-	6,899,799	-	27,202,132
이자율스왑	1,052,993	-	198,008	180,234
합 계	9,338,936	8,484,000	255,410	40,447,954

당반기말 현재 당사는 외화차입금의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도계약을 체결하고 있으며, 그 세부내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2021년 6월 30일)

(단위 : 원/USD, 천USD, 천원)

계약(상품)명	거래상대방	계약일	만기일	약정환율	계약금액	공정가액	결제방법	충도상환 가능여부
선물환매입(장기)	DBS 등	2017.08~2021.03	2021.08~2026.03	1,098.40~1,135.80	USD 460,000	3,471,987	총액 결제	가능
선물환매입(단기)	(주)국민은행 등	2020.09~2021.05	2021.08~2022.05	1,086.20~1,172.25	USD 209,553	3,229,755	총액 결제	가능
합 계						6,701,742	-	-

당반기말 현재 당사는 외화차입금의 환율변동위험 및 이자지급액 변동 위험을 회피하기 위하여 통화스왑계약을 체결하고 있으며, 그 세부내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2021년 6월 30일)

(단위 : 원/USD, 천USD, 천원)

계약(상품)명	거래상대방	계약일	만기일	약정이자율	약정환율	계약금액	공정가액	결제방법	충도상환 가능여부
통화스왑	DBS 등	2020.04~2021.06	2024.01~2026.06	1.465~2.28%	1,096.50~1,236.50	USD 486,000	(6,899,799)	총액 결제	가능

당반기말 현재 당사는 차입금의 이자지급액 변동 위험을 회피하기 위하여 이자율스왑계약을 체결하고 있으며, 그 세부내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2021년 6월 30일)

(단위 : 천원)

계약(상품)명	거래상대방	계약일	만기일	약정이자율	계약금액	공정가액	결제방법	충도상환 가능여부
이자율 스왑	(주)신한은행	2020-11-23	2023-11-24	1.60%	100,000,000	1,052,993	차액 결제	가능

나. 파생상품계약으로 발생한 이익 및 손실상황

(1) 공정가액 및 공정가액 평가주체

(기준일 : 2021년 6월 30일)

(단위 : 천원)

구 분	계약(상품)명	공정가액	공정가액 평가주체
통화선도	선물환매입(장기)	3,471,987	DBS 등
	선물환매입(단기)	3,229,755	(주)국민은행 등
통화스왑	통화 이자율 스왑	(6,899,799)	DBS 등
이자율스왑	이자율 스왑	1,052,993	(주)신한은행

(2) 당반기 중 파생상품 계약으로 인한 손익 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2021년 6월 30일)

(단위 : 천원)

구 분	당기손익				기타포괄손익(*)	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품						
통화선도	11,166,301	1,060,089	2,481,139	-	-	-
위험회피수단으로 지정된 파생상품						
통화스왑	-	-	-	-	19,113,234	16,423,920
이자율스왑	-	-	-	-	1,035,219	-

(*) 법인세효과를 고려한 금액입니다.

※ 상기 파생상품 거래 현황은 별도재무제표 기준으로 작성되었으며, 연결재무제표 기준 파생상품 거래 현황은 III.재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석을 참조하시기 바랍니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

공시서류 작성일 기준 현재 당사의 재무상태에 중요한 영향을 미치는 비정상적인 주요 계약 및 연구개발활동은 없습니다. 당사가 체결한 기타 계약은 III.재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석을 참조하시기 바랍니다.

7. 기타 참고사항

<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 2020년 9,826kWh/년으로 약 11배 증가하였으며 이러한 전력수요 증가에 따라 공급설비는 1980년 9,391MW에서 2020년 129,191MW으로 약 14배 증가하였습니다. 제9차 전력수급 기본계획상 전력수급전망을 보면 전력소비량은 2020년~2034년 기간에 연평균 1.6% 증가할 것으로 전망하고 있습니다. (2020년: 516,651GWh → 2034년: 647,893GWh).

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. 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.

마. 업계의 현황

작성기준일 현재 국내 주요 민자발전사업자는 에스케이이엔에스(주), 파주에너지서비스(주), 포스코에너지(주), GS EPS(주), GS파워(주), 씨지엔솔루션전력(주), 포천파워(주), (주)에스파워 등이 있습니다.

바. 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

2021년 6월말 기준 국내 전체 발전설비의 약 2.7%입니다.

[출처: 전력거래소]

사. 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.

<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. 2019년부터 2023년까지를 기간으로 하는 제5차 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·주택 수의 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 시행하여야 하는 고시지역뿐만 아니라 사용자가 난방방식을 자유로이 선택할 수 있는 기존지역(고시 외 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 6개의 집단에너지사업권을 확보하여 안정적인 열공급과 국가 에너지 효율향상을 위해 노력하고 있으며, 향후 업계 No.1 민간사업자로 도약하기 위한 기반을 마련하고 있

습니다. 당사의 종속회사인 코원에너지서비스(주)의 2009년 2월 강일 1지구 10,800세대에 지역난방 공급을 시작으로, 당사는 2012년 舊 나래에너지서비스(주)와 舊 위례에너지서비스(주)를 설립하여 수도권 동부권지역에 LNG 연료를 이용한 지역난방 집단에너지사업을 본격적으로 추진하고 있습니다. 舊 나래에너지서비스(주)는 2013년 10월 발전소 착공을 시작으로 2015년 10월 발전소를 준공하여 열과 전기를 함께 생산 공급하고 있습니다. 또한, 舊 위례에너지서비스(주)는 2013년 12월부터 위례신도시에 열공급을 시작하였으며, 2017년 4월 발전소 준공 및 상업운전을 시작하여, 안정적이고 경제적인 지역난방 공급 및 수도권 전력수급 안정화에 기여하고 있습니다. 舊 위례에너지서비스(주)는 2020년 1월 1일에 舊 나래에너지서비스(주)를 흡수합병 하였으며, 2020년 1월 2일에 사명을 나래에너지서비스(주)로 변경하였습니다. 그리고 당사는 2021년 1월 25일에 부산정관택지지구 27,487세대에 지역난방을 공급하는 부산정관에너지(주)를 인수 하였습니다. 부산정관에너지(주)는 발전설비용량 50MW급 2기로서 각각 2008년 10월 및 2012년 1월에 상업운전을 시작하여 부산정관지구내 열과 전기를 안정적으로 생산공급 하고 있습니다.

<도시가스사업>

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, 제14차 장기천연가스 수급계획 상 도시가스용 천연가스 수요는 '21년 2,168만톤에서 '34년 2,709만톤으로 연 평균 1.73% 증가할 전망입니다.

현재 전국 34개 도시가스 사업자가 있으며, 보급율은 2020년말 전국 평균 85.0%(수도권 92.0%, 지방 78.3%, 한국도시가스협회 사업편람 기준)이며, 2020년 전국 도시가스 총공급량은 1,004,216,994천MJ로 전년대비 약 3.5%가 감소하였습니다. (한국도시가스협회 사업편람 기준)

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. 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.

마. 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 수요자에게 부담시키는 공사부담금 제도가 있습니다.

<LNG사업>

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, 도매부분은 중앙정부의 지휘·감독 하에 한국가스공사가, 소매부분은 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 2010년 3,308만톤에서 2020년 4,144만톤으로 연간 약 2.3% 증가하였으며, 이 중 발전용 수요는 2010년 1,394만톤에서 2020년 1,860만톤으로 연간 약 2.9% 성장하였습니다.

제3차 국가에너지기본계획에 의하면 LNG의 국내 총 소비량은 2017년 3,600만톤에서 2040년 5,450만톤으로 연간 약 1.8% 증가할 것으로 전망되며, 제14차 장기천연가스수급계획에 의하면 국내 LNG 총 소비량은 2021년에서 2034년까지 연평균 1.1% 증가할 것으로 전망됩니다. 한편, 제9차 전력수급계획에 따르면 중장기 전력 수요는 2020년부터 2034년까지 연평균 1.0%의 증가율을 보일 것으로 전망되며, 전원설비의 경우 원전과 석탄발전의 단계적 감축과 신재생 및 LNG발전 확대가 계획되었습니다. 전력수요의 지속적인 증가와 석탄 발전소의 감소, 그리고 사회적 합의 형성 어려움으로 인한 신규 원전 건설의 불확실성 전망 속 신재생 변동성 대응 필요성 확대 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), 나래에너지서비스(주), (주)포스코, GS칼텍스(주), 한국중부발전, GS EPS(주), 에쓰-오일(주), GS파워(주), 포스코에너지(주), SK에너지(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 세일가스를 도입할 수 있는 기반을 마련하였으며, 2020년 6월부터 LNG 수송선을 활용하여 Freeport LNG社로부터 LNG를 직도입하고 있습니다. 2014년 9월에는 미국 Continental Resources社와 북미 세일가스 공동개발계약을 체결하였으며, 2015년 1월에 미국 Chevron社와 400만톤 규모의 LNG 도입계약을 체결하며 LNG Value Chain 완성에 진일보 할 수 있게 되었습니다. 또한 2021년 3월 호주 바로사-갈디파 해상가스전의 최종투자자의사결정(FID)을 선언하였고, 2025년부터 해당 가스전에서 생산하는 LNG를 국내로 들여와 충남 보령 인근 지역에 건설 예정인 수소생산 플랜트를 통해 CO2를 제거한 청정수소를 생산할 계획입니다. 당사는 LNG Value Chain 통합운영을 통해 국가 에너지수급 안정화에 기여할 계획입니다.

<그 밖의 사항>

환경관련 정부 규제사항에 대한 준수내용 등은 아래와 같습니다.

정부의 규제사항	규제사항에 대한 준수내용	향후 환경개선 설비 투자계획	비고
주요 대기오염물질배출 농도 규제 (NOx)	광양발전소 대기오염물질 허가배출기준 이하로 운전 규제내용: NOx 21.3ppm(15% as O2) 준수내용: NOx 15ppm (15% as O2) 미만	-	1. 통합환경허가 취득('20.7.7)으로 신규 허가배출기준 적용
주요 대기오염물질 배출총량 규제 (NOx)	광양발전소 대기오염물질 배출허용총량 이하로 운전 규제내용 ('21년 배출허용총량): NOx 926,495Kg/년 준수내용 ('21년 2분기 기준 실배출량): NOx 289,436Kg/년	-	1. 권역별 대기오염물질 총량관리제 실시 ('20.4.3) 2. '21년 배출허용총량 확정 (이월량 반영, '21.5월)
주요 수질오염물질배출 농도 규제 (COD, SS, pH)	광양발전소 수질오염물질 허가배출기준 이하로 운전 규제내용: COD 40ppm, SS 30ppm, pH 5.8~8.6 준수내용: COD 5ppm 미만, SS 5ppm 미만, pH 6~8 미만	-	1. 통합환경허가 취득('20.7.7)에 따른 허가배출기준 적용 2. COD는 '21.12.31까지 적용 (이후 TOC 전환)

※ 파주에너지서비스, 나래에너지서비스(하남 및 위례), 부산정관에너지는 대기오염물질 및 수질오염물질 배출 농도 규제치 이하로 운전 중

1. 사업의 개요

당사는 반도체, 디스플레이 패널 제조에 사용되는 특수가스(NF3, WF6, SiH4 등) 및 전구체(High-k, Low-k 프리커서 등), 그리고 다양한 산업군에서 사용되는 산업가스(O2, N2, Ar, CO2 등) 제조 및 판매 사업을 영위하고 있습니다. 1982년에 설립된 이래, 높은 성장성과 수익성이 기대되는 사업들을 발견하고 진입하여 선도적인 위치를 확보하기 위해 끊임없이 연구 및 개발해왔으며, 그 결과 NF3의 첫 국산화를 성공시키며 현재 NF3, WF6의 생산량 및 M/S 세계 1위를 점유하고 있습니다.

당사는 한국 영주, 세종, 울산 등에 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
기타	반도체 소재개발, 제조 및 판매 등

가. 사업부문별 매출액

(단위 : 천원)

구분	2021년 반기	2020년	2019년
특수가스부문	334,173,629	590,435,651	511,077,992
산업가스부문	130,842,127	200,502,876	158,784,773
전구체부문	64,551,972	150,519,241	102,331,275
기타	12,231,175	13,522,945	-
합계	541,798,903	954,980,713	772,194,040

주) 연결기준

나. 사업부문별 영업이익

(단위 : 천원)

구분	2021년 반기	2020년	2019년
특수가스부문	62,976,422	107,745,770	106,239,401
산업가스부문	43,931,422	65,856,261	58,029,122
전구체부문	28,395,834	63,571,684	50,483,616

기타	(5,078,977)	(3,246,891)	-
합계	130,224,701	233,926,824	214,752,139

주) 연결기준

다. 사업부문별 자산총액

(단위 : 천원)

구분	2021년 반기	2020년	2019년
특수가스부문	1,425,998,741	1,292,572,949	1,241,695,578
산업가스부문	866,777,372	844,703,445	514,398,663
전구체부문	149,696,026	150,581,533	105,358,375
기타	103,178,867	55,460,260	-
조정사항	(333,231,375)	(304,686,031)	(245,618,496)
합계	2,212,419,631	2,038,632,156	1,615,834,120

주) 연결기준

라. 지역별 매출 정보

(단위 : 천원)

구분	2021년 반기	2020년	2019년
국내	397,602,321	680,600,059	575,983,147
아시아	144,068,102	274,005,627	195,130,631
기타	128,480	375,027	1,080,262
합계	541,798,903	954,980,713	772,194,040

주) 연결기준

2. 주요 제품 및 서비스

당사는 반도체, 디스플레이 패널 제조 과정에 사용되는 특수가스, 전구체 제조 사업과 산소, 질소, 알콘, 탄산가스 등을 생산하는 산업가스 제조 사업을 영위하고 있습니다. 각 사업별 매출액 및 총 매출액에서 차지하는 비율은 다음과 같습니다.

(기간: 2021.01.01~2021.06.30)

(단위 : 백만원, %)

사업	제품	용도 및 특징	주요 상표	매출액 /(매출액비 중)
특수가스 등	NF3 (삼불화질소)	◎ 반도체, LCD 및 태양전지 CVD 챔버내 세정용 가스 - CVD공정은 반도체, LCD, 태양전지 제조시 웨이퍼나 LCD원 판위에 절연막 또는 도전막을 입혀 다양한 전기적 특성을 갖게 하는 공정입니다.	SK materials	346.405 /(63.9%)

		- 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%		
	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 에피택셜 실리콘 증착을 위해서도 사용됩니다.	SK materials	
	Si2H6 (다이실란)	◎ Si2H6(DS)는 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 DRAM 미세화 등에 사용됩니다.	SK showadenko	
	C4F6 (헥사플로로)	◎ 반도체 Dry Etching 공정에 사용 - C4F6 는 반도체의 산화막 식각에 사용되며, 우수한 선택비로 Dram 및 Nand 에서 사용됩니다.	SK showadenko	
	기타	- 55% HF 등	SK materials	
산업가스	O2 (산소)	- 철강, 제강, 자동차, 기계 및 화학공업의 각종산업에 이용	SK materials airplus	130,842 /(24.1%)
	N2 (질소)	- 식품의 급속냉동, 각종 설비의 Purge등에 이용	SK materials airplus	
	Ar (아르곤)	- 스테인레스 강, 알루미늄 등 비금속 계열의 특수 용접 - 고순도 물질의 정제, 가공시 이용	SK materials airplus	
	CO2 (탄산가스)	- 액체 탄산가스는 식음료, 조선, 반도체 공정 등 각종산업에 이용	SK materials renewtech	
전구체	SKZ300, BTBAS, TiO2 등	- 반도체 회로 위에 화합물을 증착할 때 사용	SK trichem	64,552 /(11.9%)
합계		-	-	541,799 /(100%)

주) 연결 기준.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 등의 매입액 현황

(기간: 2021.01.01~2021.06.30)

(단위 : 백만원)

구분	매입유형	품목	구체적용도	매입액(비율)	비고
특수가스	원재료	AHF 외	NF3, SiH4, WF6 등 특수가스 주원료	47,319 (100%)	-
전구체	원재료	TDMAZ 외	High-K, Low-K 등 프리커서 주원료	16,116 (100%)	-

주1) 영업비밀에 해당하는 사항은 제외하고 기재.

주2) 산업가스부문의 경우 원재료가 공기(Air)이므로 원재료 매입액이 없어 기재하지 않음.

- 특수가스 생산에 사용되는 주원료는 무수불산(AHF), 텅스텐 파우더(T-Powder), 실리콘 파우더(Si-Powder) 등이며, 산업가스 생산 원료는 공기(Air)이고, 전구체 생산 원료는 TDMAZ 등이 있습니다.

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

당사의 주요 원재료는 수입에 의존하고 있으므로 환율에 따라 가격이 수시로 변동 하고 있습니다.

다. 생산능력 및 생산능력의 산출 근거

(1) 생산능력

① 특수가스 부문

(단위 : 톤)

사업부문	품목	사업소	제40기 반기	제39기	제38기
특수가스	NF3	경북 영주, 중국 강소성	13,500	12,100	12,100
	WF6	경북 영주	1,800	1,500	1,500
	SiH4	경북 영주	2,000	2,000	2,000

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	제40기 반기	제39기	제38기
산업가스	O2	울 산	48,500	48,500	48,500

	N2	울산 / 청주 / 이천	279,629	321,400	201,400
	Ar	울 산	1,780	1,780	1,780
	CDA	청주 / 이천	330,000	270,000	210,000
	CO2	울 산	146,000	146,000	146,000

주1) 제품의 특성 및 사업의 비중 등을 감안하여 구분함.

주2) 보고서 작성기준 시점 연간 생산능력 기준으로 작성함.

주3) 영업비밀에 해당하는 사항은 제외하고 기재.

③ 전구체 부문

(단위 : 톤)

사업부문	품목	사업소	제40기 반기	제39기	제38기
전구체	High-k 프리커서	세종	35	35	18
	Low-k 프리커서 등	세종	31	31	28

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

특수가스 부문은 4조 3교대로 24시간 설비를 가동시키고 있으며, 산출 근거는 설비의 실질 생산가능능력*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.

전구체부문의 산출기준은 연간 생산능력이며, 산출방법은 공정운영시간/1batch당 운영시간*1batch당 제품생산량입니다.

라. 생산실적

(단위 : 백만원)

사업부문	사업소	제40기 반기	제39기	제38기
		금액	금액	금액
특수가스	영주	183,144	326,765	317,874
산업가스	울산 등	61,328	97,899	75,141
전구체	세종	24,540	60,885	41,374
합 계		269,012	485,549	434,389

주) 영업비밀에 해당하는 사항은 제외하고 기재

마. 생산설비의 현황

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 있

으며, 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 증설 중에 있습니다.

전구체 부문은 세종특별시에 생산공장을 가지고 있으며, High-k / Low-k 프리커서 등을 생산하고 있습니다.

(단위 : 천원)

구분	제40기 반기	제39기	제38기
토지	137,494,224	127,498,138	113,672,218
건물및건축물	427,241,490	426,161,911	291,999,978
기계장치	687,405,906	707,736,402	614,421,915
기타유형자산	101,672,118	94,578,205	99,261,563
건설중인자산	249,522,113	148,073,515	112,473,512
합계	1,603,335,851	1,504,048,171	1,231,829,186

주) 상기 금액은 연결기준 장부금액 기준임.

바. 설비의 신설·매입 계획 등

- 진행중인 투자

(단위 : 억원)

사업부문	구분	투자기간	투자대상 자산	투자효과	총 투자액	기투자액	비고
산업가스	설비투자	2020.05 ~ 2021.11	기계장치 외	증설투자	2,158	-	제품 수요 증가로 신규투자 통한 수요 확보 및 매출성장

주) 상기 투자의 기 투자액은 영업비밀을 포함하고 있어 기재 생략

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

당사의 매출은 특수가스부문, 산업가스부문, 전구체부문 등에서 발생하고 있습니다.

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출유형	품 목		제40기 반기	제39기	제38기
특수가스, 산업가스, 전구체 등	제품 및 상품 등	특수가스: NF3, WF6, SiH4 등 산업가스: O2, N2, Ar, CO2 등 전구체: high-k, low-k 프리커서 등	국 내	398,626	680,600	575,983
			해 외	143,173	274,381	196,211
		합 계		541,799	954,981	772,194

주1) 연결기준.

주2) 매출액의 구분은 Ship to 기준.

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 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, 판매조건은 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.

(2) 산업가스 사업부문

① 판매경로

당사의 판매경로는 수요처에 직접판매 하는 방법과 충전소를 통해 판매하는 방식이며, 전량 내수 입니다.

② 판매방법 및 조건

판매방법은 기체의 경우 배관을 이용하고, 액체의 경우 Tank lorry를 통해 납품하고 있으며, 대금회수는 현금 및 어음으로 수금됩니다. 또한 대손발생의 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.

(3) 전구체 사업부문

① 판매경로

국내 거래처는 국내외 사업장에 당사의 영업 조직이 직접 판매를 하고 있습니다. 해외 거래처는 에이전트를 통한 간접판매 등 직/간접 판매를 병행하고 있습니다.

② 판매방법 및 조건

국내 거래처의 경우 수요처 주문에 따라 판매하고 있으며, 판매조건은 발주서, LOCAL 수출 등을 이용하고 있습니다. 해외의 경우 수요처와 에이전트 주문에 따라 수요처에 납품하고 있으며, 판매조건은 T/T 결제방식을 이용하고 있습니다.

③ 판매전략

국내 거래처의 경우 지리적 이점으로 인한 제품 수급 안정성, 가격, 품질경쟁력 등을 바탕으로 기존 고객사向 M/S 확대 및 유지를 하고 있습니다. 해외 사업장의 경우, 현지 사무소 및 대응 인력 파견으로 Technical Support 극대화를 추진하고 있습니다. 해외시장의 경우 점진적으로 수요가 증가하고 있는 중화권(중국, 대만 등)시장을 Target으로 Volume 확대를 위한 적극적인 Promotion을 진행중입니다. 제품 가격은 원재료비, 생산원가, 변동, 시장상황 등을 반영하여 실수요자와 협의 후 결정하는 방식을 취하고 있습니다.

다. 수주상황

당사는 제품의 특성상(소재) 일부 수요처를 제외하고 정기적 수주에 의하여 공급하고 있으며, 기간은 분기단위 또는 그 이상의 기간 단위로 공급계약을 체결하고 있습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

연결실체는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환위험, 이자율위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출돼 있습니다. 연결실체의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 전반적인 위험 관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

가. 시장위험

(1) 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.

당반기말 및 전기말 현재 연결실체의 통화별 주요 외화금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD, 천JPY)

구 분	화폐단위	당반기말		전기말	
		외화금액	원화금액	외화금액	원화금액

외화금융자산	USD	73,660,446	83,236,304	76,806,631	83,565,615
	JPY	566,312	5,788,392	638,556	6,732,037
외화금융부채	USD	32,851,135	37,121,782	15,683,792	17,063,965
	JPY	77,558	792,734	275,147	2,900,770

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

(단위: 천원)

구 분	당반기		전기	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
법인세비용차감전순이익의 증가(감소)	5,111,018	(5,111,018)	7,033,292	(7,033,292)

(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 예금과차입금에서 발생하고 있습니다. 연결실체의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

당반기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 1% 변동시 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전기	
	1% 상승	1% 하락	1% 상승	1% 하락
법인세비용차감전순이익의 증가(감소)	(2,679,359)	2,679,359	(6,130,759)	6,130,759

주) 당반기의 법인세차감전순이익에 대한 영향은 2021년 1월 1일부터 2021년 6월 30일 기준으로 가정.

나. 신용위험

신용 위험은 연결실체 차원에서 관리되고 있습니다. 신용 위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산, 파생금융상품 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 거래처의 경우 독립적으로 신용 평가를 받는다면 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.

당반기말과 전기말 현재 신용 위험에 대한 최대 노출 정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당반기말	전기말
현금및현금성자산	89,540,613	106,834,906

매출채권	119,535,522	126,296,135
미수금	14,754,619	850,843
미수수익	3,381	4,845
장·단기대여금	3,598,029	4,138,277
장·단기보증금	2,970,184	2,442,859
장·단기금융상품	10,577,958	2,631,133
당기손익-공정가치금융자산	11,243,223	11,243,223

연결실체는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 연결재무상태표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다.

당반기말과 전기말의 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
총차입금	1,362,067,147	1,310,132,647
차감: 현금및현금성자산	(89,543,375)	(106,838,350)
순부채	1,272,523,772	1,203,294,297
자본총계	623,085,321	504,690,176
총자본	1,895,609,093	1,707,984,473
자본조달비율	67.1%	70.5%

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

당사 연구소는 38명의 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 38명	반도체/디스플레이/태양광용 특수가스	-

(2) 연구개발비용

최근 3년간 연구개발 비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과 목	제40기 반기	제39기	제38기	비 고
-----	---------	------	------	-----

연구개발비용		13,416,307	14,816,138	12,834,899	-
회계처리	판매비와 관리비	13,416,307	14,816,138	12,834,899	-
	개발비(무형자산)	-	-	-	-
(정부보조금)		-	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		2.48%	1.55%	1.66%	-

주) 매출액 : 연결기준.

나. 연구개발 실적

당사의 연구개발 실적은 다음과 같습니다.

연구과제	연구기관	연구결과	기대효과	제품명	비 고
고순도 GeH ₄ 제조공정 개발	내부연구소 외	개발완료	반도체, LCD, 태양전지의 효율향상	Germane	-
고순도 Si ₂ H ₆ 제조공정 개발	내부연구소	개발완료	모노실란(SiH ₄)대비 반응온도, 증착속도 향상	Disilane	
고차실란(Si ₄ H ₁₀ , Si ₅ H ₁₂) 제조공정 개발		개발완료	저온증착 및 증착속도 향상	Tetrasilane, Pentasilane	
반도체/디스플레이 공정챔버 세정 가스 대체용 F ₃ NO 가스 개발	내부연구소 외	개발완료	국제적 선도 기술 보유, CO ₂ 감축	F ₃ NO	-
초고순도 불화수소 가스 제조 및 양산기술 개발	내부연구소 외	개발 중	일본 수출규제에 따른 고객사의 고순도 불화수소 가스 국산화 Needs 충족	Hydrogen Fluoride	-

7. 기타 참고사항

가. 회사의 상표

당사의 특수가스 제품은 SK materials/SK showadenko, 산업가스 제품은 SK materials airplus / SK materials renewtech, 전구체 제품은 SK trichem 상표 등으로 판매되고 있습니다. 단, "SK" 상표에 대해서는 SK 주식회사가 소유권자로서, 당사는 별도의 브랜드 사용 계약을 체결하여 유상으로 사용하고 있습니다.

나. 지적재산권 현황(요약)

당사는 특수가스 제조방법 등 사업과 관련하여 82건의 특허를 보유하고 있으며, 전체 내역은 당사 반기보고서 상 상세표에 기재하였습니다.

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. 원료수급에서부터 제품 개발, 출하단계에 이르기까지 전반적인 안전, 보건, 환경분야에 투자를 지속하고 있으며, 관련 법규 준수와 안전보건환경 경영시스템 인증 취득을 통해 관리체계를 강화하고 있습니다. 또한, 모든 공장의 화학물질 배출량과 소비량을 기록 관리하고 있으며 관련법에서 요구하는 수준은 물론, 지속적인 개선을 통해 보다 높은 수준을 추구하며 안전하고 친환경적인 사업장을 유지하고자 노력하고 있습니다.

라. 보험

당사는 생산설비, 재고 및 기계장치에 대한 화재보험에 가입되어 있으며 추가적으로영업배상책임 및 사업 중단보상 보험 등에도 가입되어 있습니다. 당사의 보험 및 보험금은 매년 검

토되고 있습니다. 당사의 보험 보호 범위는 동일 사업 분야에 종사하는 타사들의 수준과 유사하며, 당사의 사업 위험을 충분히 보전할 수 있는 것으로 판단하고 있습니다.

마. 각 사업부문별 산업분석

- 특수가스 부문

(산업의 특성)

당사의 NF3, WF6, SiH4 으로 대표되는 특수가스는 반도체, 디스플레이 및 태양전지 산업의 제조 공정에 필수로 사용되고 있습니다. 규모의 경제 효과 극대화를 위한 대규모 투자가 수반되며, 기술 경쟁력에 따른 수율 개선 및 품질 극대화가 수익성에 영향을 끼치는 사업입니다. 고순도 가스의 제조 및 정제에 있어, 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 개화로 삼성전자, SK하이닉스 등 Global 선도 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 시장 수요 변화에 따른 변동 가능성이 있습니다. 다만, 당사는 업계 최고 수준의 제조원가 경쟁력과 국내 우수 고객사向 공급 통한 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 수율 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 전방산업 수요가 더욱 빠르게 증가할 것으로 전망됩니다. 특히, 중국의 경우 정부 지원을 바탕으로 반도체 및 디스플레이 시장에서 Local 플레이어들의 폭발적인 성장으로, 시장 전반의 규모 확대가

예상됩니다.

(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, 계획된 일정보다 단기간 내 생산 안정화를 이룩한 노하우도 보유 중입니다. 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 16년 이후 NF3 경쟁이 심화되었으나, 최근 전방산업 수요 증가로 인하여 수급 상황이 개선되고 있습니다. SiH4 역시 a-Si 박막 태양전지 산업의 침체 및 공급 과잉 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 갖추어야 하기에 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 가동을 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)

글로벌 산업가스 시장은 철강 및 정유화학 수요 중심으로 발달하였습니다. 국내의 경우 철강

은 자체 Plant를 가동하고 있어 상업시장에서 제외되고 있으며, 정유화학과 전자산업 중심으로 산업가스 시장이 발달 중입니다. 산업가스 시장 전체 성장성은 국내 제조업 위축으로 다소 정체 국면이나, 국내 전자산업 발전 및 대규모 Fab출현으로 인한 On-site 시장이 성장중입니다.

산업가스 시장은 과점 구조로 에어프로덕트, 에어리퀴드, 대성, Praxair-Linde 합병법인 등이 선발주자로 높은 점유율을 보유하고 있으며, 대성산업가스의 맥쿼리 매각 등으로 시장구조가 지속 재편되고 있습니다.

(회사의 경쟁 우위 요소)

당사의 경우 SK에너지, SK이노베이션, SK하이닉스 등 안정적인 대규모 수요처를 확보하고 있습니다. 이를 바탕으로 안정적인 수익률을 유지하며 지속 성장 중입니다. 액체 가스의 경우, 높은 단가의 반도체 向 판매를 확대하여 중장기적으로 안정된 수익모델을 형성하였습니다. 뿐만 아니라 SK하이닉스 공급을 위해 이천에 On-site M14 완공 및 청주에 M15 완공 하였으며, 추가 프로젝트 건설을 진행하고 있습니다. 향후 반도체 向 공급을 더욱 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.

- 전구체 부문

(산업의 특성)

당사의 High-K, Low-K로 대표되는 Precursor는 반도체의 DRAM과 NAND Flash, 디스플레이 산업의 제조 공정에 필수적으로 사용되고 있습니다. Precursor사업은 특화된 Batch Type 설계 기반의 제조원가 경쟁력 확보가 중요하여, 대규모 투자가 요구됩니다.

또한, 반도체 Main 공정에서 사용되는 Precursor는 고객사의 Tech 전환에 따라 지속적인 R&D 협업 및 투자가 수반되어야 합니다. 이러한 특징들로 인하여 수요처 선점 효과가 큰 편으로 후발 사업자의 시장 진입 장벽이 높은 편입니다.

(산업의 성장성)

전체 Precursor 시장은 반도체의 수요 증가에 따라 지속적으로 성장해 온 산업입니다. 중장기적으로는 4차산업혁명의 도래에 따른 AI, IOT, 자율주행, Cloud, 전자기기 고성능화 등으로 ① 기업용 데이터센터, ② PC, ③ 스마트폰 등 메모리 산업의 지속적인 수요 성장이 전망되고 있습니다.

이에 따라, Precursor는 반도체의 Tech 고도화 및 3D 구현 위한 핵심소재로 사용량이 지속적으로 증가되어 반도체 고객사에서 차세대 공정 用 신규 특화소재 확보가 필요한 상황입니다. 이에 당사는 파트너사/관계사와의 유기적인 R&D 협업을 통해 지속적으로 성장해 나갈 계획입니다.

(경기변동의 특성)

당사의 주력 제품인 High-K, Low-K 등이 포함된 Precursor 산업은 반도체 등의 전방 시장에 대한 민감도가 높은 편으로 시장의 수요 Trend에 따라, 변동성이 다소 큰 편입니다. 단, 당사는 고객사의 Tech 전환에 의한 맞춤형 품질 및 생산성 개선을 지속적으로 추진하고 있으며, 공정 안정화에 따른 생산 수율 개선 등의 제조원가 경쟁력을 바탕으로 안정적 운영을 지속하고 있습니다.

(국내외 시장 여건)

국내 시장으로는 삼성전자, SK하이닉스 등 Global Top Memory Maker가 위치하고 있으며, Tech 고도화에 따른 지속적인 수요 성장이 예상됩니다. 특히 DRAM의 고집적화/고미세화, NAND Flash의 3D 시장 본격 개화 및 고용량화 등으로 High-K, Low-K의 지속적 수요 증가가 예상됩니다.

또한, 차세대 TFT 기술 도입에 따라, 기존의 반도체용 High-Tech 소재를 Display에 적용하는 것으로 당사의 Precursor의 활용도가 증가될 것으로 예상됩니다. 이에 당사는 Application 확장 측면에서 지속적으로 타 Device向 신규 고객사 진입 활동을 추진하고 있습니다.

해외 시장으로는 대만/중국 Local Player들의 점진적인 성장이 기대되고 있어, 향후 시장 전반의 규모 증대가 예상됩니다.

(회사의 경쟁 우위 요소)

당사는 공장 신규 설립과 증설을 통한 최적의 공정 안정화 경험을 보유하고 있으며, 지속적인 생산 수율 개선 등을 통해 제조원가 경쟁력을 가지고 있습니다. 또한, 국내에 위치하고 있어 해외 기업 대비 높은 공급 안정성을 보유하고 있습니다.

향후 지속적인 경쟁 우위 요소를 창출하기 위하여 파트너사와의 기술 협업 및 선제적 설비 투자를 통하여 지속적 시장 수요에 대응하고 있으며, 고객사 Tech 전환에 따른 맞춤형 R&D 추진 및 중장기 관점의 자체 R&D 강화를 지속적으로 추진하고 있습니다.

(경쟁 상황)

당사의 경쟁사는 거대 다국적 기업 및 국내 기업입니다. 다국적 기업의 제품은 오랜 역사를 통한 시장 내 공고한 점유율, 다양한 Portfolio 및 높은 원가 경쟁력을 보여주고 있습니다. 또한, Tech 전환에 따른 Life Cycle이 짧은 Precursor 제품군 특성상 거대 다국적 기업과 국내 기업이 치열하게 경쟁을 하고 있는 상황입니다. 이에 당사는 외부적인 요인(소/부/장 국산화를 통한 수급 안정화) 및 파트너사와의 R&D 및 기술 협업으로 자체 역량 강화 (Portfolio 다변화)를 통한 지속적인 성장을 추진하고 있습니다.

1. 사업의 개요

당사는 반도체의 기초재료인 실리콘 웨이퍼(Silicon Wafer; 이하 Si Wafer) 제조를 주요 사업으로 영위하고 있으며, 최근 전력반도체의 핵심 소재인 실리콘카바이드 웨이퍼(Silicon Carbide Wafer; 이하 SiC Wafer) 제조 사업에 진출하였습니다.

가. 산업의 특성

Si Wafer는 고순도의 다결정 실리콘을 용융시켜 특정 방향으로 성장시킨 단결정 실리콘 잉곳을 얇게 자른 박판으로 반도체 소자 제조의 핵심 원재료이며, 반도체 경기 변동에 민감한 특성을 갖고 있습니다.

나. 산업의 성장성

2020년 Si Wafer 출하량은 전년대비 약 5% 증가하여 사상 최고치 출하량이었던 2018년 실적에 근접한 회복세를 보였습니다. COVID-19 영향에도 불구하고 재택근무, 원격교육이 확대되면서 PC와 태블릿 등의 통신기기나 클라우드 등에서 웨이퍼 수요가 확대되었습니다.

<연간 실리콘 웨이퍼 출하 실적>

(단위 : million square inches)

구분	2017년	2018년	2019년	2020년
출하량	11,810	12,732	11,810	12,407
전년대비 증감율	10.0%	7.8%	-7.2%	5.1%

(출처 : SEMI, Annual Silicon Industry Trend, Jan. 2021)

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

Si Wafer 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

Si Wafer 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

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 內 손자법인인 SK Siltron CSS, LLC로 이전)하였으며, 본 거래는 2020년 2월 29일 인수가 마무리 되었습니다.

SiC Wafer는 Si Wafer 대비 耐고압, 耐고온, 低저항의 특성을 가지고 있으며, 전력 반도체의 핵심 소재로 에너지 효율이 중요한 전기차 등에 사용되는 차세대 반도체 소재입니다. Si Wafer 대비 높은 다결정 성장 경향을 보이는 특성으로, SiC Wafer의 경우 제조기술 및 양산 제품의 품질을 확보하기 난해한 특징을 가지고 있어, 기술 진입장벽이 높은 시장에 해당됩니다. 현재 주력으로 공급 중인 제품은 100mm 제품과 150mm 제품으로 구성되고, 150mm 제품의 기술개발 및 생산시설 확충에 따라, 100mm 제품의 시장이 150mm 제품 중심의 시장으로 빠르게 전환되고 있으며, 200mm 제품 기술 개발도 동시에 이루어 지고 있습니다.

향후 전기차 시장의 확대에 따라 전력반도체의 수요가 증가할 것으로 전망되며, 전력반도체의 핵심소재인 SiC Wafer 시장도 같이 성장할 것으로 예상됩니다. 이에, SiC Wafer 시장은 전기차용 전력반도체 시장의 성장에 따라 2017년부터 2020년까지 지속 증가하고 있으며, 향후에도 빠른 속도로 증가할 것으로 전망됩니다.

SiC Wafer 시장의 성장을 견인하는 핵심요인은 전기차 시장의 성장과 전기차向 SiC 인버터 채택률 확대입니다. 전세계 전기차 시장의 성장 전망에 따라 차량용 인버터의 핵심 소재인 전력반도체의 수요도 성장할 것으로 판단됩니다. 전기차용 인버터 시스템에 SiC 반도체 소자를 사용하면 고내열, 고속 스위칭, 고온 동작 등의 장점으로 인해 인버터의 고효율화, 저소음, 소형 경량화, 공간 절약 등을 기대할 수 있습니다. 전기차의 에너지 효율성 증대, 배터리 원가 절감 필요성 등에 따라 기존 Si 인버터 대비 에너지효율성이 높은 SiC 인버터의 채택이 확대되는 추세입니다.

SiC Wafer의 주요 고객은 STMicro, Infineon 등 전력반도체 제조업체로 대부분 유럽, 미국, 일본 등 해외업체입니다. SiC Wafer를 제조하는 주요 업체는 미국 Cree(Wolfspeed), 미국 II-VI, 일본 SiCrystal(ROHM)의 업체들이 있으며, Cree(Wolfspeed)사가 시장을 선도하고 있습니다. 수요가 확대될 전망에 따라 SiC Wafer 제조 업체들은 적극적인 투자로 생산 능력을 대폭 확대하는 추세입니다.

SiC Wafer를 제조하는 업체는 미국, 독일, 일본 등 다수의 업체들이 존재하나, 150mm 제품의 양산에 본격 진입하여 전력반도체 고객에 공급할 역량을 확보한 업체는 당사를 포함하여

소수 업체에 불과합니다. 현재 SiC Wafer 시장은 빠르게 150mm 제품 중심의 시장으로 전
환되고 있으며, 선도업체와 후발업체들과의 기술격차로 향후 SiC Wafer 시장의 경쟁구도는
상위 선도업체 위주로 형성될 것으로 보입니다. 당사는 기존 사업의 Know-how 등을 활용
하여 시너지 창출을 도모할 예정입니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 매출액

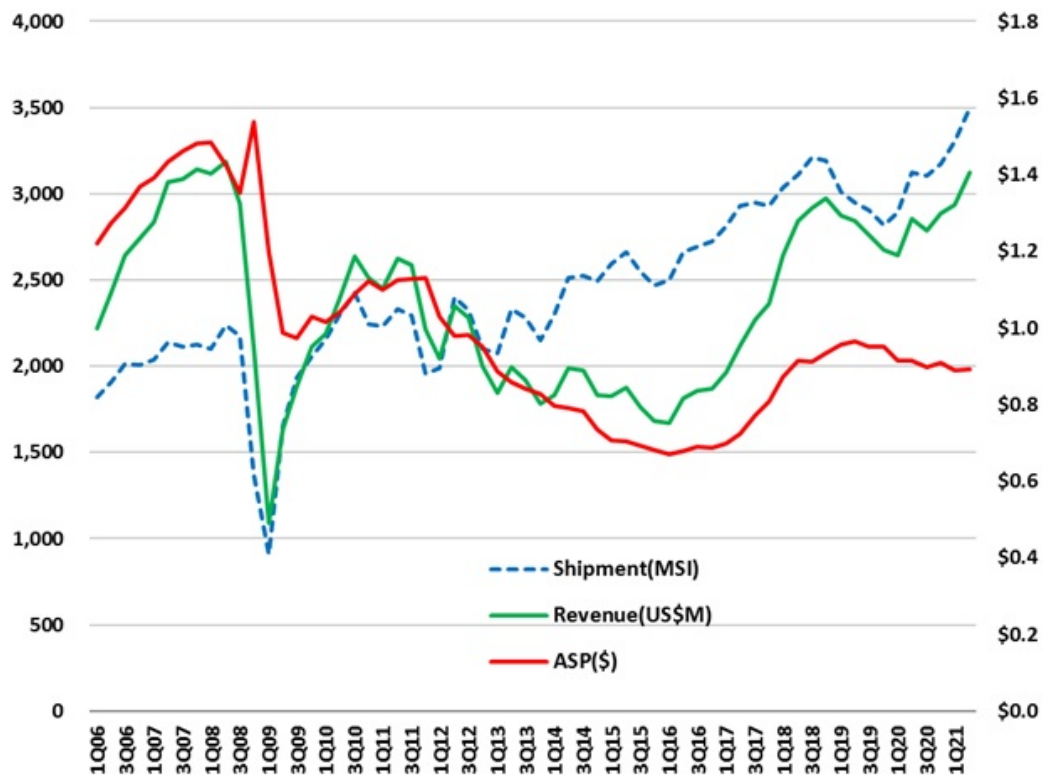
(단위 : 백만원)

사업부문 구분	구분	제39기(2021년) 반기		제38기(2020년) 반기		제38기 (2020년)		제37기 (2019년)	
		금액	비중	금액	비중	금액	비중	금액	비중
반도체웨이퍼	Wafer 등 판매	861,828	100%	833,589	100%	1,700,627	100%	1,542,938	100%
합 계		861,828	100%	833,589	100%	1,700,627	100%	1,542,938	100%

주1) 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 연결재무제표 기준

나. 주요 제품등의 가격 변동 추이

실리콘 웨이퍼의 판매가격은 2016년부터 2018년까지 상승세를 유지하였으며, 2019년 이후
상승세가 둔화되었습니다.



(출처 : SEMI, Market Updates, Jul. 2021)

※ Shipment, Revenue : 좌측, ASP : 우측

한편, SiC Wafer의 경우 성장 초기 단계의 시장으로 향후 제조업체들의 증설로 공급이 증가하면서 ASP가 하락할 수 있으나, 이는 전력반도체 내 SiC Wafer의 수요 증가로 이어질 전망입니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료에 관한 사항

당사가 제조하는 반도체 Si Wafer의 원재료는 Polysilicon이며, 안정적인 원재료 확보를 위해 다수의 매입처와 협력 및 거래를 지속하고 있습니다. 최근 수 년간 지속된 공급 과잉으로 Polysilicon 가격은 하락해 왔으나, 최근 PV(Photovoltaic) 시장의 수요 증가로 인하여 동 시장의 원재료인 PV용 Polysilicon 가격은 상승추세입니다.

반도체용 Polysilicon과 PV용 Polysilicon은 사용처(Market)가 상이 하여 PV용 Polysilicon의 가격 상승에 따른 직접적인 영향성은 적으나, 반도체 시장의 수요 증가에 따라 반도체 실리콘 웨이퍼 제조업체의 증설 및 투자로 인한 수급 상황에 따른 가격 변동성은 존재합니다.

한편, SiC Wafer의 원재료는 Polysilicon과 Carbon Powder이며, 안정적인 원재료 확보를

위해 매입처와 협력 및 거래를 지속하고 있습니다. 시장 태동기에 해당하는 SiC 웨이퍼의 시장여건 상 Polysilicon 및 Carbon Powder의 가격은 안정적으로 유지되어 왔으나, 향후 시장 내 SiC Wafer 제조업체의 증설 및 투자로 인한 원재료의 수요 증가가 이어지면 수급 상황에 따른 가격 변동성이 예상됩니다.

나. 생산 및 설비에 관한 사항

(1) 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(가) 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.

(나) 생산능력

(단위 : 백만원)

사업부문	2021년 반기 누적	2020년 연간	2019년 연간
Si Wafer	647,854	1,322,107	1,238,807

(2) 생산실적 및 가동률

(가) 생산실적

(단위 : 백만원)

사업부문	2021년 반기 누적	2020년 연간	2019년 연간
Si Wafer	645,431	1,302,599	1,168,845

(나) 가동률

사업부문	2021년 반기 누적	2020년 연간	2019년 연간
Si Wafer	99.6%	98.5%	94.4%

(3) 생산설비의 현황

(가) 주요 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
- 청주사업장 : 충청북도 청주시 흥덕구 대신로 215
- SK Siltron USA, Inc. : 251 Little Falls Drive, Wilmington, New Castle County, Delaware 19808, USA
- SK Siltron CSS, LLC. : 251 Little Falls Drive, Wilmington, New Castle County, Delaware 19808, USA

(나) 유형자산 증감현황

(단위: 백만원)

구 분	기초	취득	처분	감가상각비	기타증감	기말
토지	38,867	-	-	-	0	38,867
건물	475,402	-	-	(7,755)	1,824	469,470
구축물	77,660	-	-	(2,156)	663	76,166
기계장치	730,953	-	(300)	(136,669)	95,803	689,787
차량운반구	210	-	-	(52)	-	158
공구와기구	4,489	-	(0)	(934)	2,363	5,919
비품	16,921	4	(0)	(4,288)	3,142	15,780
건설중인자산	159,743	137,068	-	-	(100,554)	196,258
합 계	1,504,245	137,073	(300)	(151,854)	3,241	1,492,405

* 기타증감은 건설중인자산의 본계정대체 및 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

* 주요 유형자산에 대한 객관적인 시가 판단이 어려운 바, 시가 기재를 생략하였습니다.

* 유형자산의 담보제공 내역 등은 「Ⅲ. 재무에 관한 사항 > 3. 연결재무제표 주석 > 12. 유형자산 및 34. 우발부채와 약정사항」을 참조하시기 바랍니다.

(4) 설비의 신설 매입 계획 등

선단제품 대응 능력 개선, 노후 설비 성능 향상, 공정 생산성 향상, 생산 능력 확대 등으로 2021년 반기 누적 1,836억원(연결 현금흐름표상 유·무형자산 취득 기준)의 투자를 집행하였습니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출

(1) 매출 실적

(단위: 천원)

사업부문	매출유형	구분	제39기(2021년) 반기 누적	제38기(2020년) 반기 누적	제38기(2020년) 연간	제37기(2019년) 연간
반도체 웨이퍼	제품매출	내수	411,534,762	427,371,218	866,076,400	782,173,526
		수출	447,840,727	403,571,393	829,928,420	755,763,973

	기타매출	합계	859,375,489	830,942,611	1,696,004,820	1,537,937,499
		내수	2,452,557	2,254,907	4,187,156	5,000,595
		수출	-	391,339	435,301	-
		합계	2,452,557	2,646,246	4,622,457	5,000,595
합 계		내수	413,987,319	429,626,125	870,263,556	787,174,121
		수출	447,840,727	403,962,732	830,363,721	755,763,973
		합계	861,828,046	833,588,857	1,700,627,277	1,542,938,094

주1) 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 연결재무제표 기준

주2) 수출액은 연결조정 매출액을 차감한 금액이며, 세부사항은 연결재무제표 '주석 25. 매출'을 참조하시기 바랍니다.

(2) 판매경로

웨이퍼 제품은 자체 영업조직과 해외 Agent 등을 통해서 반도체 제조업체 등에게 판매하고 있습니다.

(3) 판매방법 및 조건

- (1) 국내 : 구매승인서 방식 등 (전체 매출액의 48% 수준)
- (2) 해외 : T/T(송금) 방식 등 (전체 매출액의 52% 수준)

(4) 판매전략

반도체 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 확대로 인해 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.

(5) 주요 매출처

Si Wafer는 메모리 및 비메모리 반도체 제조업체들을 대상으로 판매되고 있으며, 2021년 반기 누적 지역별 매출 비중은 국내 48%, 아시아 39%, 북미 8%, 유럽 5% 수준입니다.

한편, SiC Wafer의 경우 100mm, 150mm 고전압 전력반도체용 웨이퍼를 자동차용 전력반도체 제조업체 대상으로 판매하고 있으며, 2021년 반기 누적 지역별 매출 비중은 유럽 59%, 북미 12%, 아시아 29% 입니다.

나. 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.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 위험관리

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 적용되도록 하고 있습니다.

연결실체는 변동이자율로 발행된 차입금으로 인하여 현금흐름 이자율위험에 노출되어 있습니다. 당반기말 및 전기말 현재 이자율위험에 노출된 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
차입금	10,000,000	15,000,000

연결실체는 내부적으로 이자율 변동으로 인한 이자율위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당반기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1% 포인트 변동하는 경우를 가정할 때, 향후 1년간 예상되는 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 천원)

구 분	1% p 상승시	1% p 하락시
당기손익	(75,800)	75,800

(전반기)

(단위: 천원)

구 분	1% p 상승시	1% p 하락시
당기손익	(151,600)	151,600

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.

당반기말 및 전기말 현재 연결실체의 통화별 주요 외화금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 천원, 외화단위: 천단위)

구 분	화폐단위	당반기말		전기말	
		외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
외화금융자산	USD	109,727	123,991,050	90,787	98,776,701
	EUR	3,376	4,538,489	2,733	3,656,820
	JPY	2,883,467	29,472,486	4,179,309	44,060,783
	CNY	-	-	282	47,094
	기타		14,078		176,810
	소 계		158,016,103		146,718,208
외화금융부채	USD	546,770	617,850,301	517,967	563,548,432
	EUR	3,606	4,847,729	3,089	4,133,883
	JPY	3,179,902	32,502,410	4,109,919	43,329,235
	CNY	-	-	2,117	353,493
	소 계		655,200,440		611,365,043

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

(단위: 천원)

구 분	당반기		전기	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
USD	1,109,769	(1,109,769)	1,877,359	(1,877,359)
EUR	(23,440)	23,440	(36,161)	36,161
JPY	(229,668)	229,668	55,451	(55,451)
CNY	-	-	(23,225)	23,225
기타	1,067	(1,067)	13,402	(13,402)
합 계	857,728	(857,728)	1,886,826	(1,886,826)

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 당반기말 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. 당반기 중 추정기법이나 중요한 가정의 변경은 없습니다.

연결실체는 채무자가 청산되거나 파산절차를 개시하거나 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.

당반기말 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(%)	0.0%		100.0%	
총장부금액	206,854,455	-	129,936	206,984,391
전체기간 기대신용손실	-	-	(129,936)	(129,936)
순장부금액	206,854,455	-	-	206,854,455

(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.

당반기말 현재 연결실체가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 미만	1년 이내	1년초과~5년 이내	5년 초과
차입금	940,780,015	999,569,412	130,993,217	130,201,684	508,817,065	229,557,446
사채	777,250,663	817,594,790	4,435,555	212,164,665	600,994,570	-
매입채무	20,682,029	20,682,029	20,682,029	-	-	-
리스부채	69,903,075	92,557,625	1,906,726	5,690,287	20,977,470	63,983,142
파생상품부채	28,533,034	44,256,828	759,200	2,204,910	26,871,786	14,420,932
기타채무	173,817,903	173,817,903	169,767,004	-	4,050,899	-
합 계	2,010,966,719	2,148,478,587	328,543,731	350,261,546	1,161,711,790	307,961,520

(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 현금및현금성자산 등을 차감한 순부채와자본으로 구성되어 있으며, 연결실체의 전반적인 자본위험 관리 정책은 전기와 동일합니다. 한편, 당반기말 및 전기말 현재 연결실체가 자본으로 관리하고 있는 항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
차입금총계	1,718,030,678	1,904,985,032

차감: 현금및현금성자산 등	(336,736,115)	(570,940,325)
순차입금	1,381,294,563	1,334,044,707
자본총계	1,139,656,802	1,033,889,959
순차입금자본비율	121.20%	129.03%

(5) 회사의 위험관리 정책

당사는 외화표시 자산 및 부채에서 발생하는 환 Exposure의 효율적 관리를 통해 환 Risk를 최소화하기 위하여, 환 Risk 관리 지침을 두고 엄격하게 관리하고 있습니다. 그 주요 내용은 ① 환거래는 실수요 범위 내에서 실행 되어야 하고, ② 환 Exposure의 관리는 자산, 부채의 Balance Match 등을 통해 본원적, 사전적으로 관리하는 대내적 환 관리 기법을 우선적으로 적용하며, ③ 회사의 환 Risk 관리는 재무관리실에서 총괄하여 환 Risk 관리 지침에 따라 환 Exposure를 관리하고 있습니다.

나. 파생거래

(1) 통화 이자율 스왑 파생상품계약 체결 현황

계약(상품)의 명칭	통화 이자율 스왑 (CRS)
거래상대방	한국산업은행
발효일	2020-02-21
만기일	2027-02-22
계약 체결 목적	위험회피목적
계약내용(조건)	- 계약환율 : KRW 1,197 / USD - 수취이자 : USD Libor 3M +1.90% - 지급이자 : 2.52% - 이자지급주기: 3개월
계약 금액	- 매도 : USD 250,000,000 - 매입 : KRW 299,250,000,000

계약(상품)의 명칭	통화 이자율 스왑 (CRS)
거래상대방	한국수출입은행
발효일	2020-02-21
만기일	2025-02-21
계약 체결 목적	위험회피목적
계약내용(조건)	- 계약환율 : KRW 1,197 / USD - 수취이자 : USD Libor 3M +1.53% - 지급이자 : 2.12% - 이자지급주기: 3개월

계약 금액	- 매도 : USD 140,000,000 - 매입 : KRW 167,580,000,000
-------	--

계약(상품)의 명칭	통화 이자율 스왑 (CRS)
거래상대방	NH농협은행
발효일	2020-02-21
만기일	2026-02-23
계약 체결 목적	위험회피목적
계약내용(조건)	- 계약환율 : KRW 1,197 / USD - 수취이자 : USD Libor 3M +1.60% - 지급이자 : 2.23% - 이자지급주기: 3개월
계약 금액	- 매도 : USD 60,000,000 - 매입 : KRW 71,820,000,000

(2) 파생상품계약으로 발생한 이익 및 손실상황

(가) 공정가액
(당반기말)

(단위 : 천원)

구 분	제39기 반기말		
	파생상품자산	파생상품부채	기타포괄(손)익누계
통화이자율스왑	-	28,533,034	1,225,660
통화선도	-		
합 계	-	28,533,034	1,225,660

(전기말)

(단위 : 천원)

구 분	제38기말		
	파생상품자산	파생상품부채	기타포괄(손)익누계
통화이자율스왑	-	60,720,841	(8,846,497)
통화선도	-	-	-
합 계	-	60,720,841	(8,846,497)

(나) 파생상품계약에서 발생한 거래손익
(당반기)

(단위 : 천원)

구 분	제39기 반기		
	파생상품 평가손익	파생상품 거래손익	기타포괄(손)익 주1)
통화이자율스왑	18,900,000	-	10,072,158

통화선도	-	-	-
합 계	18,900,000	-	10,072,158

주1) 법인세 반영 후 기준

(전반기)

(단위 : 천원)

구 분	제38기 반기		
	파생상품 평가손익	파생상품 거래손익	기타포괄(손)익 주1)
통화이자율스왑	1,665,000	-	(18,289,048)
통화선도	-	798,000	-
합 계	1,665,000	798,000	(18,289,048)

주1) 법인세 반영 후 기준

(다) 당기말 현재 파생상품으로 인한 현금흐름 발생 및 손익 영향

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 이내	3 ~ 12개월	1 ~ 5년	5년 초과
파생상품부채	28,533,034	44,256,828	759,200	2,204,910	26,871,786	14,420,932
합 계	28,533,034	44,256,828	759,200	2,204,910	26,871,786	14,420,932

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

계약 상대방	계약내용	계약시기	완료시기	계약금액	비고
DDP SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS US 9, LLC	매도인 보유 SiC 사업 유/무형자산 인수	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

나. 연구개발활동

(1) 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 제공

할 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.

(2) 연구개발 담당조직

당사는 미래의 유망한 제품/기술 개발을 통한 기술 경쟁력 확보 및 공정 기술 개발, 공정 능력 향상을 통한 제조 경쟁력 강화를 추구하고 있습니다.

당사의 연구개발 담당 조직은 미래 성장 엔진을 확보하기 위해 차세대 제품과 선행 기술을 개발하고 전략 특허를 확보하는 활동을 하고 있습니다. 고객의 요구에 대한 솔루션을 제공하기 위해 초정밀 분석 기술을 개발하고 있으며, 엄격한 품질 요구 수준을 충족하기 위한 제품과 이러한 제품들의 생산을 가능하게 하는 공정 기술의 개발을 통해 당사의 제품 경쟁력을 지속적으로 향상시키고 있습니다. 또한 핵심 품질의 공정 능력 향상을 통한 제조 경쟁력 강화를 목표로 개발 활동을 수행하고 있습니다.

(3) 연구개발 실적

(가) 연구개발 실적

분 야	일 시	연구개발 실적
웨이퍼 제조	2020년 08월	300mm DRAM 1znm용 Polished Wafer 개발
	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

(나) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목	2021년 반기 누적	2020년 연간	2019년 연간	비 고
연구개발비용 계	17,428	38,548	40,010	-
(정부보조금)	(26)	(404)	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	2.02%	2.27%	2.59%	-

* 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 연결재무제표 기준

7. 기타 참고사항

가. 지적재산권 관련

당사는 R&D 활동의 지적 재산화에 집중하여 현재 국내외 약 1,780건의 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 존속 기간은 출원일로부터 20년입니다.

나. 환경 관련 규제사항 대응

(1) SHE(Safety, Health, Environment) 경영시스템

당사는 SHE(Safety, Health, Environment) 경영시스템을 통해 안전보건분야(ISO45001)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 지역사회의 청정한 대기질 확보 노력을 바탕으로 '대기관리권역의 대기환경개선에 대한 특별법' 및 '대기환경보전법' 등 국내 대기오염물질 관련 규제대응으로 대기오염방지시설에 지속적인 투자를 통해 대기오염물질 배출량 저감을 위해 노력하고 있으며 낙동강 수질 및 하수종말처리장의 오염부하 저감을 위해 폐수처리공정에도 지속적인 투자를 하고 있습니다.

[SK바이오팜]

1. 사업의 개요

당사는 1993년, SK그룹의 차세대 성장동력 발굴을 위해 신약 연구 개발을 시작했으며, 특히 거대한 글로벌 신약 시장을 타겟으로 중추신경계 분야 중 특히 뇌전증 분야의 혁신 신약 개발에 집중 해 왔습니다. 당사는 기술 수출한 수면장애 신약인 솔리암페톨의 미국 FDA NDA 승인 및 출시(2019년 7월, 제품명 SUNOSI®), 그리고 주력 제품인 뇌전증 치료 신약 세노바메이트의 FDA NDA 승인(2019년 11월) 및 미국 출시(2020년 5월, 제품명 XCOPRI®), 유럽지역 기술수출 및 EC 판매허가 획득(2021년 3월) 및 유럽시장 출시 (2021년 6월, 제품명 ONTOZRY®), 일본지역 기술수출(2020년 10월) 등의 성과를 거두었습니다.

이처럼 당사는 글로벌 시장을 타겟으로 혁신 신약 개발에 앞장서 왔으며, 앞으로 신약 상업화 등의 성과를 통해 신약 후보 물질 탐색부터 출시 이후 마케팅에 이르는 전 과정을 아우르는 글로벌 종합 제약사(FIPCO: Fully Integrated Pharma Company)로서의 경쟁력을 갖추기 위해 노력하고 있습니다.

2021년 상반기 연결 재무제표 기준 매출은 누적 163,058백만원을 기록하였으며, 이 중 세노바메이트의 매출이 162,295백만원으로 상반기 매출의 99%를 차지하였으며, 솔리암페톨의 매출이 1,663백만원으로 1%를 차지하였습니다.

당사의 임상 시험용 및 상업용 원료의약품 당사와 특수관계인 SK바이오텍이 공급하고 있으며, 세노바메이트 및 기타 임상 과제에 대한 의약품 생산과 관련된 각종 안전성 시험, 생산기술 개발 등을 SK바이오텍을 통해 위탁연구용역으로 수행하고 있습니다. 또한 상업화 세노바메이트 완제 의약품은 캐나다 소재 전문 의약 위탁 생산 업체(CMO)를 활용하여 위탁 제조를 하고 있습니다.

당사 핵심 파이프라인인 세노바메이트는 미국 현지 판매를 목적으로 2019년 11월 22일 FDA NDA 승인을 받았으며, 2020년 5월 제품명 XCOPRI®로 미국 시장에 출시하며, SK Life Science, Inc.를 통한 세노바메이트의 직접 판매가 개시 되었습니다. 또한 Arvelle社(현재 Angelini 社)에 세노바메이트 기술수출을 통해 유럽 판권을 이전하였습니다. 2020년 3월 유럽의약청에 신약 판매허가를 신청하여 2021년 3월 최종판매허가 승인을 받았으며, 같은 해 6월 독일 출시를 시작으로 유럽 진출을 본격화하였습니다. 그 외 주요 파이프라인인 솔리암페톨은 아시아 12개국을 제외한 글로벌 판권을 Jazz 社에 기술수출 하였습니다. 솔리암페톨은 Jazz社에서 임상개발 진행 후 2019년 3월 FDA로부터 NDA 승인을 받았으며, 2019년 6월 DEA로부터 남용가능성 심사가 완료되었습니다. 이에 따라 솔리암페톨은 제품명 SUNOSI®로 2019년 미국, 2020년 유럽시장에 출시되어, Jazz社의 SUNOSI® 매출에 대한 당사의 경상기술료 수취가 개시되었습니다.

나. 판매경로 및 판매방법

(1) 판매조직

당사는 세노바메이트의 성공적인 미국 시장 출시를 최우선 목표로 삼고 있으며, FDA의 NDA 승인 및 성공적인 상업화를 발판으로 타 국가로 지역적 확장을 이루어 나갈 계획을 갖고 있습니다. 따라서 판매 조직은 미국 현지 판매를 담당할 당사의 자회사 SK Life Science,

Inc.에 구축하고 있습니다. 일본은 오노약품공업과의 전략적 제휴를 통하여 일본 내 개발 및 상업화 권리 이전 계약을 체결하였으며, 한국, 중국의 경우 아직 허가를 위한 임상 개발 단계로, 출시 시점 및 비즈니스 모델이 구체화되는 대로 국가별로 가장 적합한 형태의 상업화를 추진할 예정입니다.

뇌전증은 신경과 전문의의 치료를 요하며 미국에서 뇌전증과 같은 CNS 질환을 진료하는 신경과 전문의 등의 수는 약 일만여명 정도로 알려져 있습니다. 이는 고혈압과 같은 일반적인 만성질환을 진료하는 20만명 이상의 Primary care 의사(일반의)에 비하면 상대적으로 매우 적은 수이며 따라서 뇌전증은 비교적 소수의 집중된 Specialist(전문의)에 의해 치료되는 질환으로 볼 수 있습니다. 목표 의사 수가 적기 때문에 약 80-120명 수준의 상대적으로 작은 규모의 영업인력으로 성공적인 상업화가 가능함을 타 경쟁사의 사례로부터 알 수 있으며, 이는 당사가 세노바메이트의 전담 영업조직을 구성하여 미국 직접 판매를 결정할 수 있게 된 주요 요인 중 하나로 작용하였습니다.

현재 SK Life Science, Inc.의 영업/마케팅 인력이 속해 있는 상업화 조직인 마케팅센터의 임직원들은 미국 CNS 시장을 선도하고 있는 J&J, UCB, Lilly 등에서 20년 이상 기존 뇌전증 치료제 및 주요 CNS 치료제의 성공적인 출시 및 판매를 경험한 전문가들 중심으로 구성되어 있습니다.

한편, SK Life Science, Inc.의 최근 재무정보 등은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구분	자 산	부 채	자 본	매출액	당기순이익	당사 지분율
2020년	146,583,906	86,714,838	59,869,068	172,610,831	11,349,630	100%
2019년	84,321,094	31,746,793	52,574,301	98,704,583	22,051,027	100%
2018년	49,386,420	19,766,354	29,620,066	47,480,389	10,253,214	100%
2017년	55,093,801	36,694,793	18,399,008	107,817,363	(1,043,488)	100%

출처 : 연결감사보고서(2017년 ~ 2020년)

(2) 판매경로

세노바메이트 완제품은 여느 미국 제약회사와 다름 없이 미국의 3PL(3rd Party Logistics, 제3자 물류대행업체)에 전량 입고되어 의약품 도매상을 통해 미국 전역 약국 및 병원으로 유통됩니다. SK Life Science, Inc.는 2019년 초 물류 경험이 풍부한 3PL과의 계약을 완료하였으며, 현재 미국 전역 주요 도매상으로 제품을 공급 중입니다. 미국의 경우 약 20여개의 주요 도매상들이 있으며 특히 3개 대형 도매상 및 6개 광역 도매상을 통해 미국 전역의 중소 도매상 및 소매상으로 약품이 유통됩니다. 도매상이 발주를 내어 당사와 계약된 3PL에서 제품이 출고 및 배송되면 거래가 일어나며 당사의 매출로 인식됩니다.

(3) 판매방법 및 조건

미국 제약 도매상과 거래시 제약 회사가 해당 도매상에게 용역에 대한 서비스 대금을 지급합니다. 통상적으로 제약회사와 도매상의 계약 체결 시 원활한 유통을 위해 제약사는 도매상에 특정 수준의 재고 수준 유지를 요구하며, 도매상에서는 이를 수용하여 해당 수준의 재고

를 유지하는 것과 더불어 재고 현황을 실시간으로 제약사에 제공하는 서비스를 제공하는 대가를 청구합니다. 이 밖에 긴급 배송 등의 부대 서비스를 필요로 할 경우 발생 건수 마다 일정 요율의 추가적인 금액이 청구됩니다. 미국의 경우 3PL업체가 제품 보관 및 도매상 운송을 담당할 뿐만 아니라 도매상과 거래에서 발생한 대금 역시 3PL 업체가 제약사를 대행하여 수금합니다.

미국은 한국과 달리 제약사의 자율적인 의사결정에 따라 약가가 책정됩니다. 일반적으로 이미 형성된 시장에 출시하는 신약의 경우 판매중인 경쟁 의약품들의 약가를 참조하여 해당 제품의 약가를 책정합니다. 다만, 제품의 약가에 따라 보험사의 보험급여 여부가 결정되기 때문에 보험사들의 가격민감도 등의 사전 조사를 통해 설정하려는 신약의 약가가 보험급여가 가능한 범위 내에 형성되어 있는지 확인하는 절차를 거쳐 최종 약가를 설정합니다. 일반적으로 미국 보험사들은 1차적으로 값싼 제네릭 약제를 우선 사용해야 보험 혜택을 제공하며, 제네릭 약제의 1차 치료가 실패한 경우 2차적으로 브랜드 제품에 대해 보험급여를 제공합니다. 고가의 브랜드 제품의 경우에는 3차 혹은 그 이후로 일반 브랜드 제품이 실패한 경우에만 제한적으로 보험급여를 받을 수 있습니다. 세노바메이트의 경우 현재 미국 시장에서 판매중인 뇌전증 의약품 중 특허 만료 전의 브랜드 제품군의 약가를 참조하여 약가를 책정 하였습니다.

(4) 판매전략

단일 국가로서 글로벌 뇌전증 시장의 Top 3 에 해당되는 미국, 중국, 일본 중 미국은 직접 판매를 시작하였고, 일본은 오노약품공업과의 전략적 제휴를 통하여 일본 내 개발 및 상업화 권리 이전 계약을 체결하였으며, 한국, 중국의 경우 아직 허가를 위한 임상 개발 단계로, 출시 시점 및 비즈니스 모델이 구체화되는 대로 국가별로 가장 적합한 형태의 상업화를 추진할 예정입니다. 세노바메이트의 미국 판매는 상기 기술된 바와 같이 당사의 자회사인 SK Life Science, Inc.를 통해 이루어지고 있으며 일본, 중국, 한국은 제품 허가를 위한 임상시험 단계에 있어 아직 상업화 조직 및 판매 전략이 구체화되지는 않았습니다. 미국 FDA NDA 승인이 2019년 11월 완료되었고, 향후 단계적으로 일본, 중국, 한국의 허가 절차를 진행할 계획입니다.

유럽의 경우 2019년 2월 스위스 소재의 Arvelle社와 세노바메이트의 유럽 내 기술수출 계약을 체결했습니다. 2021년 3월 26일 유럽연합집행위원회(EC)로부터 신약 판매 허가를 획득함에 따라 유럽 41개국에서 세노바메이트를 판매할 계획입니다. 이 외 지역 역시 순차적으로 기술수출을 통해 글로벌 상업화를 이루어낼 계획입니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

(단위: 백만원)

품목	생산(판매) 개시일	제11기 반기말 (2021년 6월말)		제10기 기말 (2020년 12월말)		제9기 기말 (2019년 12월말)		제품설명
		매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율	
세노바메이트	2019년 02월 14일	162,295	99.0%	20,530	79.0%	117,149	94.6%	'19년: Arvelle社 기술수출 계약금, Warrant 인식 등

	(주1)							'20년 : 상품 매출, Ono社 기술수출 계약금 부분인식 '21년 : 상품 매출, 유럽 EMA 승인 마일스톤, Ono社 기술수출 계약금 부분인식
솔리암페톨	2011년 08월 30일 (주2)	1,663	1.0%	5,462	21.0%	6,665	5.4%	'19년: 미국 NDA 승인 마일스톤 및 경상기술료 '20년: 유럽 NDA 승인 마일스톤 및 경상기술료
기타		-	-	6	0.0%	38	0.0%	
계		163,958	100%	25,999	100%	123,852	100%	

(주1) 당사는 세노바메이트의 유럽 시장 진출을 위해 기술수출을 통한 간접판매 전략으로 Arvelle社와 기술수출 계약을 체결하였고, 기재된 2019년 매출액은 이에 따른 계약금 수취 및 Warrant 인식 등의 내용입니다. 2020년부터 미국 직접 출시에 따른 매출이 발생하였습니다. 2021년 유럽연합 집행위원회(EC)로 부터 최종 판매허가를 획득함에 따라 승인 마일스톤 매출이 발생하였습니다.

(주2) 솔리암페톨 기술수출 계약에 따라 미국, 유럽 NDA 승인 마일스톤 및 매출에 대한 기술료를 Jazz社로부터 수취한 내용입니다. 생산 개시일은 계약 체결일(Jazz社)을 기재 하였습니다.

당사는 2018년 11월, 핵심 파이프라인인 세노바메이트의 상업화를 위해 FDA에 NDA를 제출하였고, 2019년 11월 NDA 승인을 획득하였으며 이후 2020년 5월 당사의 자회사인 SK Life Science, Inc. 를 통한 제품판매를 개시 하였습니다. 더불어 세노바메이트의 유럽 시장 진출을 위해 파트너사인 Arvelle社(현재 Angelini 社)와 기술수출계약을 하였으며, 2021년 3월 26일 유럽연합 집행위원회(EC)로 부터 최종 판매허가를 획득하였으며 같은 해 6월 독일 출시를 시작으로 유럽 진출을 본격화하였습니다.

당사가 개발해 기술 수출한 솔리암페톨은 기면증 및 폐쇄성 수면무호흡증으로 인한 주간 과다 졸림증을 개선하는 치료제로 2019년 3월 FDA의 신약 판매 허가를 받아 2019년 7월 SUNOSI®란 제품명으로 미국 출시되었습니다. 그리고 2020년 1월에는 EMA의 신약판매 허가를 획득하여 유럽에서 출시되었습니다.

아울러 카리스바메이트는 뇌전증 희귀질환인 레녹스-가스토 증후군(Lennox-Gastaut Syndrome)치료로 개발이 진행되고 있습니다. 카리스바메이트는 2017년 미국 FDA의 희귀 의약품으로 지정되었으며, 향후 개발 완료 후 미국, EU, 아시아 전 지역에 대하여 직접 판매를 고려하고 있습니다.

카리스바메이트는 전임상 동물 실험을 통해 경쟁 약물 대비 레녹스-가스토 증후군(Lennox-Gastaut Syndrome)에서 보여지는 다양한 뇌전증 타입에서 광범위하며 보다 강력한 효과를 보였으며, 광 민감성 뇌전증 (Photosensitivity Seizure) 임상 시험에서의 약효를 확인하고, 난치성 부분 발작 임상에서 뇌전증 타입 분석 결과로부터 레녹스-가스토 증후군의 뇌전증 타입과 관련성이 높은 이차성 전신발작에서 효과가 있음을 확인한 바 있습니다. 임상 진행은 현재 약효 용량 선정을 위한 임상 1b/2상 진행 중이며, 임상 결과 확보 후 FDA와 임상2상 후 미팅(End of Phase 2 Meeting)을 통해 신약 신청을 위한 요건 협의를 마쳤습니다. 향후 임상3상 시험을 진행할 계획입니다. 임상은 자회사인 SK Life Science, Inc.에서 진행하고 있습니다.

나. 주요 제품 등의 가격변동추이 및 가격변동원인

당사는 주요 파이프라인인 세노바메이트의 NDA 승인 후 2020년 5월 제품 판매를 개시하여, 현재 제품의 가격변동 추이 및 원인을 기재하지 않았습니다. 주요 가격은 출시국의 약가 변동이나, 미국 내 경기 영향, 경쟁제품의 가격변동 등의 영향에 따라 당사의 제품 가격이 변동

할 수 있습니다.

기술수출 계약 상 경상기술료를 수취 중인 솔리암페톨의 경우, 제품 특허 만료가 예상되는 2031년도 이후에 큰 폭의 가격변동이 있을 수 있습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. SK바이오팜의 매입 현황

(단위: 백만원)

주요 제품명	원·부재료명	구분	제11기 반기말 (2021년 6월말)	제10기 기말 (2020년 12월말)	제9기 기말 (2019년 12월말)
세노바메이트	원료 의약품	국내	19,400	15,769	7,212
	상업/임상 의약품	해외	5,235	3,868	-
기타 임상 과제	원료 의약품	국내	-	524	-
연구 용역	위탁 연구 용역	국내외	482	2,181	922

당사와 특수관계인 SK바이오텍은 당사의 임상 시험용 및 상업용 원료의약품을 공급하고 있습니다. 또한 당사는 세노바메이트 및 기타 임상 과제에 대한 의약품 생산과 관련된 각종 안전성 시험, 생산기술 개발 등을 SK바이오텍을 통해 위탁연구용역으로 수행하고 있습니다.

당사는 상업화 세노바메이트 완제 의약품을 캐나다 소재 전문 의약 위탁 생산 업체(CMO)를 활용하여 위탁 제조를 하고 있습니다. 당사는 사업의 안정성 확보를 위하여 각 CMO 들과 상업화 장기 계약을 체결하여 공급 안정성을 확보 하였습니다.

나. SK Life Science, Inc.의 매입 현황

(단위: USD1,000)

주요 제품명	원·부재료명	주요 매입처	제11기 반기말 (2021년 6월말)	제10기 기말 (2020년 12월말)	제9기 기말 (2019년 12월말)
세노바메이트	세노바메이트 임상의약품	해외	2,151	5,879	5,081
기타 임상 과제	기타 임상의약품	국내/해외	625	972	1,383

세노바메이트 및 기타 신약 후보물질의 임상 시험약은 임상 시험을 담당하는 SK Life Science, Inc.가 위탁 CMO 들과 직접 계약을 통하여 조달하였습니다.

다. 원재료의 제품별 비중 및 가격변동추이, 가격변동원인

당사는 주요 파이프라인인 세노바메이트의 NDA 승인 후 2020년 5월 제품을 출시 하였으며, 향후 원재료 가격이 변동될 수 있습니다.

라. 생산능력 및 생산능력의 산출 근거

(1) 생산능력

당사는 보고서 작성기준일 현재 자체 생산설비가 없고 외주 위탁생산을 하고 있기 때문에 생산능력을 기재하지 않았습니다

(2) 생산능력의 산출 근거

당사는 보고서 작성기준일 현재 자체 생산설비가 없고 외주 위탁생산을 하고 있기 때문에 생산능력의 산출근거를 기재하지 않았습니다.

마. 생산실적 및 가동률

당사는 보고서 작성기준일 현재 자체 생산 설비가 없고 외주 위탁생산을 하고 있기 때문에 생산실적 및 가동률을 기재하지 않았습니다.

바. 생산설비에 관한 사항

당사는 보고서 작성기준일 현재 자체 생산설비가 없고 외주 위탁생산을 하고 있기 때문에 생산설비에 관한 사항을 기재하지 않았습니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출업무

당사는 신약 개발 및 판매를 주목적으로 하고 있습니다. 주요 시장인 미국 현지 진출을 위해 SK Life Science, Inc.를 통하여 임상 및 연구개발 활동은 물론 영업, 마케팅 조직 구축 및 활동이 진행 중입니다. 당사 핵심 파이프라인인 세노바메이트는 미국 현지 판매를 목적으로 2019년 11월 22일 FDA NDA 승인을 받았으며, 2020년 5월 제품명 XCOPRI®로 미국 시장에 출시하며, SK Life Science, Inc.를 통한 세노바메이트의 직접 판매가 개시 되었습니다.

당사는 Arvelle社(현재 Angelini 社)에 세노바메이트 기술수출을 통해 유럽 판권을 이전하였고, 이에 따른 계약금(Upfront)으로 1억 달러를 2019년 2월 수취하였습니다. 2020년 3월 유럽의약청에 신약 판매허가를 신청하여 2021년 3월 최종판매허가 승인을 받았으며, 같은 해 6월 독일 출시를 시작으로 유럽 진출을 본격화하였습니다. 이에 따라 세노바메이트의 매출 발생이 이루어지면 이에 따른 경상기술료가 발생될 예정입니다.

당사는 주요 파이프라인인 솔리암페톨의 아시아 12개국을 제외한 글로벌 판권을 Jazz 社에 기술수출 하였습니다. 솔리암페톨은 Jazz社에서 임상개발 진행 후 2019년 3월 FDA로부터 NDA 승인을 받았으며, 2019년 6월 DEA로부터 남용가능성 심사가 완료되었습니다. 이에 따라 솔리암페톨은 제품명 SUNOSI®로 2019년 미국, 2020년 유럽시장에 출시되어, Jazz社의 SUNOSI® 매출에 대한 당사의 경상기술료 수취가 개시되었습니다.

* SK바이오팜 매출 현황

(단위: 백만원 / USD1,000 / JPY1,000,000, 연결기준)

매출유형	품목		제11기 반기말 (2021년 6월말)	제10기 기말 (2020년 12월말)	제9기 기말 (2019년 12월말)
용역	세노바메이트	수 출	129,056 (JPY421) (USD110,074)	7,586 (JPY701) (USD32)	117,061 (USD104,300)
	솔리암페톨	수 출	1,663 (USD1,476)	5,462 (USD4,700)	6,665 (USD5,664)
	기타	수출	-	6 (USD5)	38 (USD33)
제품 등		수출	33,239 (USD29,647)	12,944 (USD10,949)	88 (USD76)
합 계		수 출	163,958 (JPY421) (USD141,197)	25,999 (JPY701) (USD15,686)	123,852 (USD110,073)
		내 수	-	-	-
		합 계	163,958 (JPY421) (USD141,197)	25,999 (JPY701) (USD15,686)	123,852 (USD110,073)

나. 판매경로 및 판매방법

(1) 판매조직

당사는 세노바메이트의 성공적인 미국 시장 출시를 최우선 목표로 삼고 있으며, FDA의 NDA 승인 및 성공적인 상업화를 발판으로 타 국가로 지역적 확장을 이루어 나갈 계획을 갖고 있습니다. 따라서 판매 조직은 미국 현지 판매를 담당할 당사의 자회사 SK Life Science, Inc.에 구축하고 있습니다. 일본은 오노약품공업과의 전략적 제휴를 통하여 일본 내 개발 및 상업화 권리 이전 계약을 체결하였으며, 한국, 중국의 경우 아직 허가를 위한 임상 개발 단계로, 출시 시점 및 비즈니스 모델이 구체화되는 대로 국가별로 가장 적합한 형태의 상업화를 추진할 예정입니다.

뇌전증은 신경과 전문의의 치료를 요하며 미국에서 뇌전증과 같은 CNS 질환을 진료하는 신경과 전문의 등의 수는 약 일만여명 정도로 알려져 있습니다. 이는 고혈압과 같은 일반적인 만성질환을 진료하는 20만명 이상의 Primary care 의사(일반의)에 비하면 상대적으로 매우 적은 수이며 따라서 뇌전증은 비교적 소수의 집중된 Specialist(전문의)에 의해 치료되는 질환으로 볼 수 있습니다. 목표 의사 수가 적기 때문에 약 80-120명 수준의 상대적으로 작은 규모의 영업인력으로 성공적인 상업화가 가능함을 타 경쟁사의 사례로부터 알 수 있으며, 이는 당사가 세노바메이트의 전담 영업조직을 구성하여 미국 직접 판매를 결정할 수 있게 된 주요 요인 중 하나로 작용하였습니다.

현재 SK Life Science, Inc.의 영업/마케팅 인력이 속해 있는 상업화 조직인 마케팅센터의 임직원들은 미국 CNS 시장을 선도하고 있는 J&J, UCB, Lilly 등에서 20년 이상 기존 뇌전증 치료제 및 주요 CNS 치료제의 성공적인 출시 및 판매를 경험한 전문가들 중심으로 구성되어 있습니다.

한편, SK Life Science, Inc.의 최근 재무정보 등은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구분	자 산	부 채	자 본	매출액	당기순이익	당사 지분율
2020년	146,583,906	86,714,838	59,869,068	172,610,831	11,349,630	100%
2019년	84,321,094	31,746,793	52,574,301	98,704,583	22,051,027	100%
2018년	49,386,420	19,766,354	29,620,066	47,480,389	10,253,214	100%
2017년	55,093,801	36,694,793	18,399,008	107,817,363	(1,043,488)	100%

출처 : 연결감사보고서(2017년 ~ 2020년)

(2) 판매경로

세노바메이트 완제품은 어느 미국 제약회사와 다름 없이 미국의 3PL(3rd Party Logistics, 제3자 물류대행업체)에 전량 입고되어 의약품 도매상을 통해 미국 전역 약국 및 병원으로 유통됩니다. SK Life Science, Inc.는 2019년 초 물류 경험이 풍부한 3PL과의 계약을 완료하였으며, 현재 미국 전역 주요 도매상으로 제품을 공급 중입니다. 미국의 경우 약 20여개의 주요 도매상들이 있으며 특히 3개 대형 도매상 및 6개 광역 도매상을 통해 미국 전역의 중소 도매상 및 소매상으로 약품이 유통됩니다. 도매상이 발주를 내어 당사와 계약된 3PL에서 제품이 출고 및 배송되면 거래가 일어나며 당사의 매출로 인식됩니다.

(3) 판매방법 및 조건

미국 제약 도매상과 거래시 제약 회사가 해당 도매상에게 용역에 대한 서비스 대금을 지급합니다. 통상적으로 제약회사와 도매상의 계약 체결 시 원활한 유통을 위해 제약사는 도매상에 특정 수준의 재고 수준 유지를 요구하며, 도매상에서는 이를 수용하여 해당 수준의 재고를 유지하는 것과 더불어 재고 현황을 실시간으로 제약사에 제공하는 서비스를 제공하는 대가를 청구합니다. 이 밖에 긴급 배송 등의 부대 서비스를 필요로 할 경우 발생 건수 마다 일정 요율의 추가적인 금액이 청구됩니다. 미국의 경우 3PL업체가 제품 보관 및 도매상 운송을 담당할 뿐만 아니라 도매상과 거래에서 발생한 대금 역시 3PL 업체가 제약사를 대행하여 수금합니다.

미국은 한국과 달리 제약사의 자율적인 의사결정에 따라 약가가 책정됩니다. 일반적으로 이미 형성된 시장에 출시하는 신약의 경우 판매중인 경쟁 의약품들의 약가를 참조하여 해당 제품의 약가를 책정합니다. 다만, 제품의 약가에 따라 보험사의 보험급여 여부가 결정되기 때문에 보험사들의 가격민감도 등의 사전 조사를 통해 설정하려는 신약의 약가가 보험급여가 가능한 범위 내에 형성되어 있는지 확인하는 절차를 거쳐 최종 약가를 설정합니다. 일반적으로 미국 보험사들은 1차적으로 값싼 제네릭 약제를 우선 사용해야 보험 혜택을 제공하며, 제네릭 약제의 1차 치료가 실패한 경우 2차적으로 브랜드 제품에 대해 보험급여를 제공합니다. 고가의 브랜드 제품의 경우에는 3차 혹은 그 이후로 일반 브랜드 제품이 실패한 경우에만 제한적으로 보험급여를 받을 수 있습니다. 세노바메이트의 경우 현재 미국 시장에서 판매중인 뇌전증 의약품 중 특히 만료 전의 브랜드 제품군의 약가를 참조하여 약가를 책정 하였습니다.

(4) 판매전략

단일 국가로서 글로벌 뇌전증 시장의 Top 3에 해당되는 미국, 중국, 일본 중 미국은 직접 판매를 시작하였고, 일본은 오노약품공업과의 전략적 제휴를 통하여 일본 내 개발 및 상업화 권리 이전 계약을 체결하였으며, 한국, 중국의 경우 아직 허가를 위한 임상 개발 단계로, 출시 시점 및 비즈니스 모델이 구체화되는 대로 국가별로 가장 적합한 형태의 상업화를 추진할 예정입니다. 세노바메이트의 미국 판매는 상기 기술된 바와 같이 당사의 자회사인 SK Life Science, Inc.를 통해 이루어지고 있으며 일본, 중국, 한국은 제품 허가를 위한 임상시험 단계에 있어 아직 상업화 조직 및 판매 전략이 구체화되지는 않았습니다. 미국 FDA NDA 승인이 2019년 11월 완료되었고, 향후 단계적으로 일본, 중국, 한국의 허가 절차를 진행할 계획입니다.

유럽의 경우 2019년 2월 스위스 소재의 Arvelle社와 세노바메이트의 유럽 내 기술수출 계약을 체결했습니다. 2021년 3월 26일 유럽연합집행위원회(EC)로부터 신약 판매 허가를 획득함에 따라 유럽 41개국에서 세노바메이트를 판매할 계획입니다. 이 외 지역 역시 순차적으로 기술수출을 통해 글로벌 상업화를 이루어낼 계획입니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 시장위험과 위험관리

연결실체의 주요 금융부채는 매입채무 및 기타채무로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한, 연결실체는 영업활동에서 발생하는 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. 연결실체의 경영진은 시장이자율 변동이 당사에 미치는 영향은 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

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.

당반기말 및 전기말 현재 연결실체의 통화별 주요 외화금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 천원, 외화단위 : USD, GBP,)

구 분	화폐단위	당반기말		전기말	
		외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
외화금융자산	USD	227,346,977	256,902,084	522,934	568,952
	GBP	-	-	23,170	34,347
	합계		256,902,084	-	603,299
외화금융부채	USD	24,701,934	27,913,185	1,444,040	1,571,115
	GBP	-	-	23,710	35,148
	합계		27,913,185	-	1,606,263

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

(외화단위 : USD, GBP, EUR)

구 분		당 반 기		전 기	
		10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
법인세차감전순이익의 증가(감소)	USD	22,898,890	(22,898,890)	(100,216)	100,216
	GBP	-	-	(80)	80
	EUR	-	-	-	-

3) 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 당사가 재무손실을 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. 당반기말 및 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
현금및현금성자산	127,039,458	59,333,239
장·단기금융상품	177,806,214	335,505,984
매출채권	146,225,004	8,562,754
미수금	1,428,883	2,560,897
미수수익	1,629,701	1,429,131
유동성보증금	-	-
장기대여금	30,849	-
보증금	2,945,824	2,299,071
합 계	457,105,933	409,691,076

(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.

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

(당반기말)

(단위: 천원)

구 분	3개월 미만	3개월~1년	1년~5년	5년 초과	합 계
매입채무	15,190,536	-	-	-	15,190,536
미지급금	8,638,337	-	-	-	8,638,337
미지급비용	14,600,729	-	-	-	14,600,729
리스부채	1,172,659	4,529,383	14,190,851	-	19,892,893
정부보조금 예수금	-	2,998,554	-	-	2,998,554
합 계	39,602,261	7,527,937	14,190,851	-	61,321,049

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	3개월 미만	3개월~1년	1년~5년	5년 초과	합 계
단기차입금	8,953,613	-	-	-	8,953,613
미지급비용	36,522,136	21,000	-	-	36,543,136
리스부채	1,074,327	4,103,424	15,320,084	-	20,497,835
합 계	46,550,076	4,124,424	15,320,084	-	65,994,584

(4) 자본관리

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

당반기말 및 전기말 현재 연결실체의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
부 채	134,557,844	121,174,852
자 본	440,470,625	379,066,573
부채비율(주1)	30.55%	31.97%

나. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

(1) 라이선스-아웃 (License-out) 계약

보고서 작성기준일 현재 당사가 체결 중인 주요 라이선스-아웃 계약의 현황은 다음과 같습니다.

품목	계약 상대방	대상 지역	계약 체결일	계약종료일	계약금액	수취금액	진행 단계
세노바메이트	Arvelle Therapeutics GmbH	유럽	2019년 02월 13일	(주2)	계약금: \$100M, 마일스톤: \$430M, 별도 로열티	\$210M (주1)	유럽 출시
세노바메이트	Ono Pharmaceutical Co., Ltd.	일본	2020년 10월 13일	특허/허가독점권 만료 시점 또는 최초 판매일로부터 10년 중 가장 나중 도래 시점	계약금: 50억엔 마일스톤: 481억 엔 별도 로열티	50억엔	일본 임상 3상 시험 진행중
솔리암페톨	Aerial Biopharma, LLC (Jazz Pharmaceuticals 권리인수)	아시아 12개국 제외 전세 계	2011년 08월 30일	(주2)	(주2)	(주2)	미국 출시, 유럽 출시
렐레노프라이드	Glycyx Therapeutics, Ltd., Kinisi Therapeutics, Ltd.	아시아 제외 전세계 (일본 포함)	2018년 01월 07일	(주2)	(주2)	(주2)	임상 2상 준비중
SKY-PSY	PKUCare Pharmaceutical R&D Center	중국, 홍콩, 대만	2013년 01월 12일	(주2)	(주2)	(주2)	임상 1상 준비중

(주1) 2021년 3월 26일 세노바메이트의 유럽연합집행위원회(EC) 최종판매허가 획득에 따라 수취한 마일스톤 기술료 금액이 포함되어 있습니다.

(주2) 계약 세부내용의 경우 영업기밀에 해당되므로 이에 계약 세부 내용을 기재하지 않았습니다.

■ 품목: 세노바메이트

계약상대방	Arvelle Therapeutics GmbH (주1)
계약내용	Arvelle이 세노바메이트에 대한 독점권 권리를 갖고 임상시험, 허가, 상업화를 진행
대상지역	유럽 41개국
계약기간	계약 체결일: 2019년 2월 13일
총계약금액	\$530M, 로열티는 별도
수취금액	계약금: \$100M
계약조건	계약금(Upfront Payment): \$100M, 반환의무 없음 마일스톤 및 로열티는 유럽 EMA 판매 승인 등 단계 성공, 매출 발생 시 수령할 예정이며, 계약규모는 계약금 \$100M를 포함한 총 \$530M
회계처리방법	계약금 수취액 \$100M는 2019년 2월에 인식 유럽연합집행위원(EC) 최종판매허가 획득에 따른 경상기술료 수취액 \$110M은 2021년 3월에 인식 마일스톤 및 매출에 따른 로열티는 향후 발생 시 인식
대상기술	세노바메이트 개발 기술
개발진행경과	유럽 출시
기타사항	유럽 32개국에서 41개국으로 대상지역 변경 지주회사인 Arvelle Therapeutics B.V. 주식 Warrant 행사 및 지분 처분

(주1) 2020년 03월 01일자로 Arvelle Therapeutics International GmbH로 사명 변경됨

계약상대방	Ono Pharmaceutical Co., Ltd.
계약내용	오노약품공업이 세노바메이트에 대한 독점권 권리를 갖고 임상시험, 허가, 상업화를 진행
대상지역	일본
계약기간	계약 체결일: 2020년 10월 13일. 특허/허가독점권 만료 시점 또는 최초 판매일로 부터 10년 중 가장 나중 도래 시점
총계약금액	531억엔, 로열티는 별도
수취금액	계약금: 50억엔
계약조건	계약금(Upfront Payment): 50억엔, 반환의무 없음 마일스톤 및 로열티는 일본 판매 승인 등 단계 성공, 매출 발생 시 수령할 예정이며, 계약규모는 계약금 50억엔을 포함한 총 531억엔
회계처리방법	계약금 수취액 50억엔은 임상진행율에 따라 매출 인식 마일스톤 및 매출에 따른 로열티는 향후 발생 시 인식
대상기술	세노바메이트 개발 기술
개발진행경과	일본 임상 3상 시험 진행 중
기타사항	-

■ 품목: 솔리암페톨

계약상대방	Jazz Pharmaceuticals International III Ltd.
계약내용	Jazz가 솔리암페톨에 대한 독점권 권리를 갖고 임상시험, 허가, 생산, 상업화를 진행
대상지역	아시아 12개국 제외 전세계
계약기간	계약체결일: 2011년 8월 30일
총계약금액	양사 합의에 의해 계약 규모 미공개
수취금액	양사 합의에 의해 계약 규모 미공개
계약조건	계약금과 임상개발, 허가, 상업화 등에 성공할 경우 단계별 마일스톤 수취. 매출 발생에 대한 로열티 별도 수취
회계처리방법	마일스톤 및 매출에 따른 로열티는 향후 발생 시 인식
대상기술	솔리암페톨 개발 기술
개발진행경과	미국 및 유럽에서 제품 출시
기타사항	2011년 8월 30일, Aerial Biopharma, LLC와 라이선스-아웃 계약 체결하였으나, 2014년 1월 13일, Jazz社가 Aerial Biopharma, LLC의 권리를 인수함

■ 품목: 렐레노프라이드

계약상대방	Glycyx Therapeutics, Ltd., Kinisi Therapeutics, Ltd.
계약내용	Kinisi Therapeutics가 렐레노프라이드에 대한 독점권 권리를 갖고 임상시험, 허가, 생산, 상업화를 진행
대상지역	아시아 제외 전세계 (일본 포함)
계약기간	계약체결일: 2018년 1월 7일
총계약금액	양사 합의에 의해 계약 규모 미공개
수취금액	양사 합의에 의해 계약 규모 미공개
계약조건	매출 발생에 대한 로열티 수취
회계처리방법	기술료는 향후 발생 시 인식
대상기술	렐레노프라이드 개발 기술
개발진행경과	유럽에서 임상 2상 준비중
기타사항	Kinisi Therapeutics, Ltd.는 당사와 Glycyx Therapeutics, Ltd.가 설립한 조인트벤처임

■ 품목: SKL-PSY

계약상대방	PKUCare Pharmaceutical R&D Center
계약내용	PKUCare가 SKL-PSY 에 대한 독점권 권리를 갖고 임상시험, 허가, 생산, 상업화를 진행하고, 당사의 미국 등에서의 개발에 협조
대상지역	중국, 홍콩, 대만
계약기간	계약체결일: 2013년 1월 12일
총계약금액	양사 합의에 의해 계약 규모 미공개

수취금액	양사 합의에 의해 계약 규모 미공개
계약조건	매출 발생에 대한 로열티 수취, 당사가 대상지역 외에서 상업화시 PKUCare에게 로열티 지급
회계처리방법	기술료는 향후 발생 시 인식
대상기술	SKL-PSY 개발 기술
개발진행경과	중국에서 임상 1상 준비중
기타사항	-

(2) 라이선스-인 (License-in) 계약

본 보고서 작성기준일 현재 당사가 체결중인 중요 라이선스-인 (License-in) 계약은 없습니다.

(3) 기술제휴계약

보고서 작성기준일 현재 당사가 체결중인 주요 기술제휴계약은 다음과 같습니다.

계약 상대방	계약 체결일	계약종료일	계약 목적 및 주요 내용	계약금액
twoXAR, Inc,	2019년 04월 17일	(주1)	항암제 공동개발 계약금, 마일스톤 및 로열티 지급	(주1)

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

(4) 판매계약

보고서 작성기준일 현재 당사가 체결중인 주요 판매계약은 다음과 같습니다.

품목	계약 상대방	대상지역	계약 체결일	계약종료일	계약 목적 및 주요 내용	계약금액
세노바메이트	SK Life Sciences, Inc.	미국	2019년 07월 01일	(주1)	미국 상업화 제품 공급	구매에 따른 금액 지불
세노바메이트	Arvelle Therapeutics GmbH	유럽	2020년 02월 24일	(주1)	유럽 상업화 제품 공급	구매에 따른 금액 지불

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

(5) 기타 계약

보고서 작성기준일 현재 당사가 체결중인 주요 기타 계약은 다음과 같습니다.

계약 상대방	계약 체결일	계약종료일	계약 목적 및 주요 내용	계약금액
SK바이오텍	2019년 03월 01일	(주1)	세노바메이트 원료 구매	구매량에 따른 금액 지불
Angelini Pharma S.P.A., Arvelle사 주 주 등	2021년 01월 04일	(주1)	Arvelle사 보유지분 매각	지분에 따른 매각대금 수 령

Glycyx Therapeutics, Ltd., Kinisi Therapeutics, Ltd.	2018년 01월 07일	(주1)	주주간 권리 의무 규정한 주주간 계약	-
LifeSci Venture Partners II, LP	2020년 09월 29일	(주1)	벤처펀드 출자 계약	-

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

나. 연구개발활동

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

다. 연구개발 담당조직

(1) 연구개발 조직 개요

[SK바이오팜]

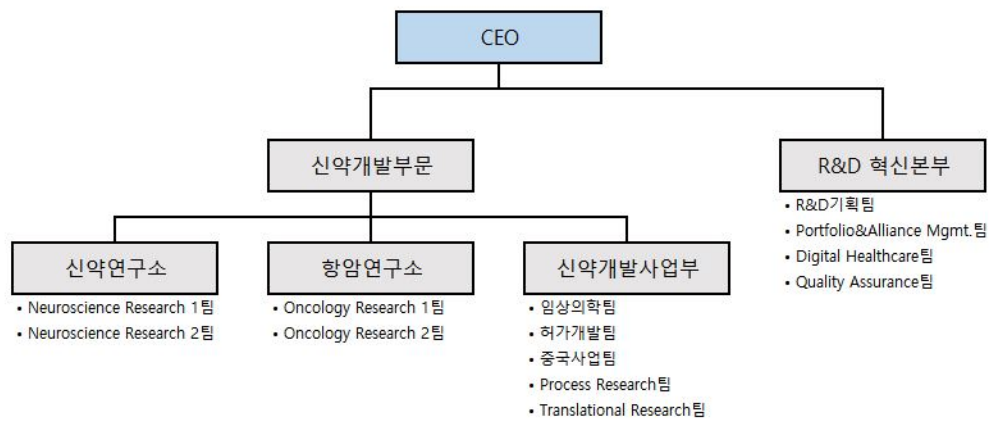
당사 연구개발 조직은 신약개발부문 신약연구소 산하 2개팀, 항암연구소 산하 2개팀, 신약개발사업부 산하 5개팀, R&D혁신본부 산하 4개팀으로 구성되어 있습니다.

<연구개발 조직 구성>

담당 조직별 업무 내용은 다음과 같습니다.

구분			주요 업무
신약개발부문	신약연구소	Neuroscience Research 1팀	중추신경계 치료후보물질 탐색
		Neuroscience Research 2팀	중추신경계 치료후보물질 탐색
	항암연구소	Oncology Research 1팀	신경 종양 치료후보물질 탐색
		Oncology Research 2팀	종양 치료후보물질 탐색
	신약개발사업부	임상의학팀	임상전략 및 임상개발 수행
		허가개발팀	허가전략/ 약가수립전략 수행
		중국사업팀	임상개발 및 신규 사업개발
		Process Research팀	공정 및 제형 개발 연구
		Translational Research팀	신약 약리 독성 연구
R&D 혁신본부	R&D기획팀		연구기획, 전임상과제 PM
	Portfolio&Alliance Mgmt.팀		R&D Portfolio 관리, 공동 개발
	Digital Healthcare팀		신약개발/ Digital healthcare 분야 빅데이터 플랫폼 개발
	Quality Assurance팀		생산 QA, R&D QA

<조직도>



[SK Life Science, Inc.]

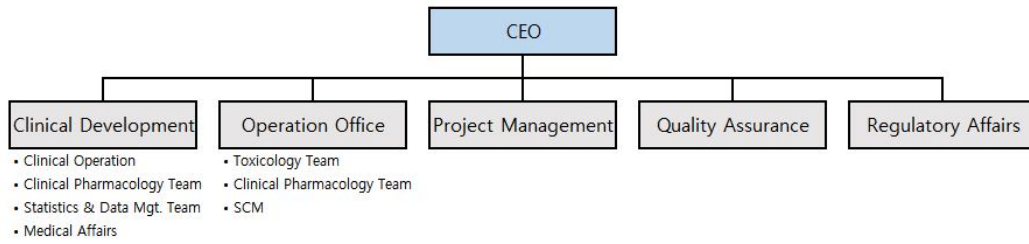
SK Life Science, Inc.의 연구개발 조직은 Clinical Development 산하 4개팀, Operation Office 산하 3개팀, CEO 직속 산하 3개팀으로 구성되어 있습니다.

<연구개발 조직 구성>

담당 조직별 업무 내용은 다음과 같습니다.

부서		주요업무
Clinical Development	Clinical Operation	CNS 임상개발
	Clinical Pharmacology Team	임상 약리/약동학 분석, 임상 1상 전략수립
	Statistics & Data Management Team	임상결과에 대한 통계 분석
	Medical Affairs	학술 마케팅
Operation Office	Toxicology Team	독성/약리 담당
	CMC Team	임상시험용 완제품 생산 및 공급, 유통
	SCM	상업용 완제품 생산 및 공급, 유통
Project Management		임상개발 프로젝트 관리 및 Alliance management
Quality Assurance		임상시험/데이터 및 상업화 제품 품질관리
Regulatory Affairs		FDA 및 글로벌 규제기관 대관 업무

<조직도>



(2) 연구개발 인력 현황

본 보고서 작성기준일 현재 총 98명의 연구인원을 보유하고 있으며, 구성인원으로는 박사급 38명과 석사급 56명, 학사급 4명을 보유하고 있습니다.

[연구개발인력 구성]

(단위:

명)

구 분	인 원			
	박 사	석 사	학 사	합 계
신약개발부문	1	-	-	1
신약연구소	14	26	1	41
항암연구소	15	11	-	26
신약개발사업부	7	17	3	27
R&D혁신본부	1	2	-	3
합 계	38	56	4	98

(주1) 상기 연구개발인력은 순수 연구개발 관련 인력 현황입니다.

(3) 핵심 연구인력

당사의 핵심 연구인력은 신약개발부문장 이기호, 항암연구소장 맹철영, 신약연구소장 정구민, 신약개발사업부장 박정신, R&D혁신본부장 황선관 등입니다.

<핵심 연구인력 현황>

직위 (담당업무)	성명	대표논문	주요 연구실적(국책과제, 학회발표, 대표특허)
-----------	----	------	---------------------------

신약개발부문장	이기호	Chae et al (2013) Discovery of biological evaluation of pyrazole/imidazole amides as mGlu5 receptor negative allosteric modulators. Bioorg Med Chem Lett. 2013 Apr 1;23(7):2134-9 Hwang et al (2012) Anti-cancer activity of a novel small molecule compound that simultaneously activates p53 and inhibits NF-κB signaling. PLoS One. 2012;7(9):e44259. (Bric 한 빛사) Chae et al (2012). Synthesis and pharmacological evaluation of carbamic acid 1-phenyl-3-(4-phenyl-piperazine-1-yl)-propyl ester derivatives as new analgesic agents. Bioorg. Med. Chem. Lett. 2012 Apr 1;22(7):2434-9. Lee et al (2010) Synthesis and pharmacological evaluation of 3-aryl-3-azolypropan-1-amines as selective triple serotonin/norepinephrine/dopamine reuptake inhibitors. Bioorg Med Chem Lett. 2010 Sep 15;20(18):5567-71	[학회발표] 3rd Interactive Workshop for Drug Development : CNS Drug preclinical development strategy & Case Study (2014.6) 14th Symposium on New Drug Development – Brain Diseases and Brain Drugs : ‘How to improve CNS R&D productivity?’ (2012.11) [국책과제] 주관연구 책임자 혁신적 간질 및 신경병증성 통증 치료제 YKP3089의 글로벌 후기 임상개발 (과제번호 KDDF-2010010-14) [대표특허] Phenyl piperazine compounds, pharmaceutical composition including the same and use thereof (등록일: 2011-07-26) Carbamoyloxy arylalkanoyl arylpiperazine analgesics (등록일: 2013-09-24) 3 or 4-substituted piperidine compounds (등록일: 2013-10-01)
항암연구소장	맹철영	Papke et al (2014) The activity of GAT107, an allosteric activator and positive modulator of α7 nicotinic acetylcholine receptors, is regulated by aromatic amino acids that span the subunit interface. J. Biol. Chem. 298:4515-4531. Chi et al (2007) Broadly neutralizing anti-hepatitis B virus antibody reveals a complementarity determining region H3 lid-opening mechanism. Proc. Natl. Acad. Sci. USA 104:9230-9235. Maeng et al (2001) Purification and structural analysis of the hepatitis B virus preS1 expressed from Eschericia coli. Biochem. Biophys. Re. Commun. 282:787-792. Maeng et al (1999) A novel HLA-DR12 allele (DRB1*1206) found in a Korean B-cell line. Tissue Antigens 53:516-518. Stoops et al (1997) On the unique structural organization of the Saccharocymces cerevisiae pyruvate dehydrogenase complex. J. Biol. Chem. 272:5757-5764. Maeng et al (1996) Stoichiometry of binding of mature and truncated forms of the dihydrolipoamide dehydrogenase-binding protein to the dihydrolipoamide acetyltransferase core of the pyruvate dehydrogenase complex from Saccharomyces cerevisiae. Biochemistry 35:5879-5882. Maeng et al (1994) Expression, purification, and characterization of the dihydrolipoamide dehydrogenase-binding protein of the pyruvate dehydrogenase complex from Saccharomyces cerevisiae. Biochemistry 33:13801-13807.	[학회발표] Maeng et al. In vitro pharmacological characterization and pro-cognitive effects of the novel alpha-7 nicotinic acetylcholine receptor partial agonist, SKL-A4R. Neuroscience 2011, Society of Neuroscience [대표특허] Oxazole hydroxamic acid derivatives and use thereof (등록일: 2011-10-18) Pharmaceutical composition comprising pyridone derivatives (등록일: 2014-05-06) Imidazopyrimidine and imidazotriazine derivative, and pharmaceutical composition comprising the same (등록일: 2017-08-29)

신약연구소장	정구민	Lee et al (2010) Synthesis and pharmacological evaluation of 3-aryl-3-azolypropan-1-amines as selective triple serotonin/norepinephrine/dopamine reuptake inhibitors. Bioorg Med Chem Lett. 2010 Sep 15;20(18):5567-71 Ha et al (1998) Stereospecific ring expansion of β-lactams to γ-lactams with trimethylsilyldiazomethane. Tetrahedron Lett. 39 : 7541-7544	[국책과제] 협동연구 책임자 과기부 21세기 프론티어 연구개발사업 생체기능조절물질 개발사업 당뇨병 치료제 후보물질 창출 과제 [대표특허] Benzoyl piperidine compounds (등록일: 2004-08-03) 3-substituted propanamine compounds (등록일: 2012-01-24) Piperidine compounds, pharmaceutical composition comprising the same and its use (등록일: 2014-02-04)
신약개발사업부장	박정신	Park et al (2014) Serotonin transporter occupancy of SKL10406 in humans: comparison of pharmacokineticpharmacodynamic modeling methods for estimation of occupancy parameters, Translational and Clinical Pharmacology 2014, vol.22,no.2,pp. 83-91	[학회발표] DIA-NIFDS 공동심포지움 발표: Strategy on nonclinical development of CNS drugs (2019.8)
R&D혁신본부장	황선관	Hwang et al (2012) Anti-cancer activity of a novel small molecule compound that simultaneously activates p53 and inhibits NF-κB signaling. PLoS One. 2012;7(9):e44259. (Bric 한 빛사) Hwang et al (2012) Small molecule-based disruption of the Axin/β-catenin protein complex regulates mesenchymal stem cell differentiation. Cell Res. 2012 Jan;22(1):237-47. (IF = 20.5) Kim et al (2003) BRCA1 associates with human papillomavirus type 18 E2 and stimulates E2-dependent transcription. Biochem Biophys Res Commun. 2003 Jun 13;305(4):1008-16. Hwang et al (2002) Human papillomavirus type 16 E7 binds to E2F1 and activates E2F1-driven transcription in a retinoblastoma protein-independent manner. J Biol Chem. 2002 Jan 25;277(4):2923-30. Lee et al (2002) Functional interaction between p/CAF and human papillomavirus E2 protein. J Biol Chem. 2002 Feb 22;277(8):6483-9. Lee et al (2002) SWI/SNF complex interacts with tumor suppressor p53 and is necessary for the activation of p53-mediated transcription. J Biol Chem. 2002 Jun 21;277(25):22330-7.	[국책과제] 주관연구 책임자 첨단의료기술개발 _ 신약 재창출을 통한 희귀 난치 질환인 레녹스-가스토 증후군 치료제 개발 (임상) (2019.01.01~2020.12.31, 과제번호 H18C0951) [학회발표] Cho et al (2008) The Wnt Agonist, SKL2020 Inhibits Neointimal Hyperplasia but Facilitates Re-Endothelialization, When Treated with Rapamycin in Porcine Coronary Artery Stent Model. American Heart Association, Circulation. 2008;118:S_899 Choi et al (2006) GST3β-independent Activation of Wnt signaling and bone formation in mice by SKL2001, Keystone symposium (Abstract #127). [대표특허] Isoxazole Derivatives and Use thereof (등록일: 2011-03-29) Pharmaceutical composition for prevention and treatment of drug or alcohol addiction or bipolar disorder using sodium phenylbutyrate (등록일: 2011-06-28) Oxazole hydroxamic acid derivatives and use thereof (등록일: 2011-10-18)

라. 연구개발비용

(1) 연결기준

[연구개발비 현황]

(단위: 백만원)

구 분		제11기 반기말 (2021년 6월말)	제10기 기말 (2020년 12월말)	제9기 기말 (2019년 12월말)
비용의 성격별 분류	재 료 비 (주1)	1,078	2,096	2,019
	인 건 비 (주2)	16,509	31,064	66,464
	과제용역비 (주3)	35,535	69,127	62,634
	기 타 비 용	3,697	6,154	45,096
	합계	56,819	108,441	176,213
회계처리내역	판매비와 관리비	56,819	108,441	176,213
	제조경비	-	-	-
	개발비(무형자산)	-	-	-
	회계처리금액 계	56,819	108,441	176,213
	정부보조금	31	682	1,027
	연구개발비용 합계	56,850	109,123	177,240
연구개발비/매출액 비율		34.67%	419.72%	143.1%

(주1) 실험에 사용되는 시약, 실험자재, 동물 등의 연구용소모품

(주2) 연구인력에 대한 급여, 상여, 제수당, 퇴직급여, 복리후생비 금액

(주3) 외부에 지급한 공동연구개발비 및 위탁용역비 등

(2) 별도기준

[연구개발비 현황]

(단위: 백만원)

구 분		제11기 반기말 (2021년 6월말)	제10기 기말 (2020년 12월말)	제9기 기말 (2019년 12월말)
비용의 성격별 분류	재 료 비 (주1)	1,078	2,096	2,019
	인 건 비 (주2)	7,872	14,311	18,467
	과제용역비 (주3)	34,716	67,633	160,609
	기 타 비 용	1,832	4,034	3,440
	합계	45,498	88,074	184,535
회계처리내역	판매비와 관리비	45,498	88,074	184,535
	제조경비	-	-	-
	개발비(무형자산)	-	-	-
	회계처리금액 계	45,498	88,074	184,535
	정부보조금	31	682	1,027
	연구개발비용 합계	45,529	88,756	185,562
연구개발비/매출액 비율		21.19%	140.85%	149.9%

(주1) 실험에 사용되는 시약, 실험자재, 동물 등의 연구용소모품

(주2) 연구인력에 대한 급여, 상여, 제수당, 퇴직급여, 복리후생비 금액

(주3) 외부에 지급한 공동연구개발비 및 위탁용역비 등

마. 연구개발 실적

당사는 CNS 질환 분야에 신약개발 역량을 집중하여, 신경질환 및 정신질환을 포함한 중추 신경 관련 질환에 차별화된 파이프라인을 구축하였습니다. 당사는 세노바메이트에 대해 뇌전증 부분발작 환자를 대상으로 자체적으로 임상개발을 진행하였고, 임상 3상 결과 확보 후 2018년 11월 FDA에 NDA를 신청하여 2019년 11월 승인을 받아, 2020년 5월 XCOPRI® 제품명으로 미국에서 출시하였습니다. 현재 세노바메이트의 적응증 확장을 위해 2018년 PGTC 임상 3상을 개시하여 진행 중입니다. 당사가 개발해 기술수출한 솔리암페톨은 기면증 및 폐쇄성 수면무호흡증(Obstructive Sleep Apnea)으로 인한 주간 과다 졸림증을 개선하는 치료제로 2019년 3월 FDA의 신약 판매 허가를 받았습니다. 이에 따라 솔리암페톨은 제품명 SUNOSI®로 2019년 미국, 2020년 유럽시장에 출시되어, Jazz社의 SUNOSI® 매출에 대한 당사의 경상기술료 수취가 개시되었습니다.

카리스바메이트는 뇌전증 희귀질환인 레녹스-가스토 증후군(Lennox-Gastaut Syndrome)치료를 목표로, 자회사인 SK Life Science, Inc가 임상1b/2상 시험을 진행 중에 있습니다. 카리스바메이트는 기 진행된 뇌전증 부분발작 임상 과정을 통하여 충분한 안전성 자료를 확보하였으며, 임상3상 용량 선정을 위한 LGS 환자 대상 임상 1b/2상 시험에서 임상 결과 확보 후 FDA와 임상2상 후 미팅(End of Phase 2 Meeting)을 통해 신약 신청을 위한 요건 협의를 마쳤습니다. 향후 임상3상 시험을 진행할 계획입니다.

렐레노프라이드는 희귀신경질환 대상으로 당사에서 임상 1상 완료 후 JV인 Kinisi社에 기술 수출하여 임상 2상 준비 중입니다. SKL13865는 ADHD치료제로 미국에서 임상 1상을 완료하였으며, SKL20540은 조현병 치료제로의 개발을 위하여 한국에서 임상 1상을 완료하였습니다. SKL-PSY는 조울증 개발을 위하여 중국에서 임상 1상을 준비 중이며, 차기 뇌전증 치료제인 SKL24741은 FDA로부터 임상1상에 대한 임상시험계획을 승인받고 임상 진행 중입니다.

프로젝트	적응증	Research	IND	Phase 1	Phase 2	Phase 3	NDA	사판허가	글로벌 파트너사
Cenobamate	뇌전증 - 부분 발작								 (유럽)  ONO PHARMACEUTICAL (일본)
	뇌전증 - 일차성 전신강직간대발작								
Solriamfetol (L/O to Jazz)	수면장애 (기면증 또는 수면무호흡증으로 인한 과도한 주간 졸림증)								 Jazz Pharmaceuticals (전세계, 아시아 제외)
Carisbamate	레녹스-가스토 증후군 (희귀 소아 뇌전증)	(Phase 1b/2)							--
Relenopride	희귀 신경계 질환								 Kinisi (전세계, 아시아 일부 제외)
SKL13865	집중력 장애								--
SKL20540	조현병								--
SKL-PSY	조울증								 PKU HEALTHCARE
SKL24741	뇌전증								--

(주1) 카리스바메이트는 현재 임상1b/2상 진행중이며, 임상 시험 완료 후 임상 3상을 추진할 예정입니다.

(1) 연구개발 진행 현황 및 향후 계획

공시서류 작성기준일 현재 당사가 연구개발 진행 중인 신약의 현황은 다음과 같습니다.

<연구개발 진행 총괄표>

구분	파이프라인	적응증	연구시작 년도	현재 진행단계 (국가)	비고
화학 합성	신약	세노바메이트	2001년	[부분발작]	Arvelle社 기술 수출(유럽) Ono社 기술 수출(일본)
				판매 허가 (미국)	
				판매 허가 (유럽)	
		솔리암페톨	2009년	[전신발작]	Jazz社 기술 수출
				임상3상(미국/유럽)	
		카리스바메이트	2016년	임상1b/2상 (주1) (미국)	美 FDA 희귀질환 치료제 지정
		레녹스-가스토 증후군	2017년	임상 2상 준비중 (유럽)	Glycyx社 기술 수출
		헬레노프라이드	2013년	임상1상 완료 (미국)	-
		SKL13865	2011년	임상1상 완료 (한국)	-
		SKL20540	2007년	임상 1상 준비중 (중국)	PKU社 기술 수출
		SKL-PSY	2013년	임상 1상 (미국)	-
		SKL24741			

(주1) 임상 1상 및 2상 통합 임상 진행

1) 세노바메이트

구분	CNS
적응증	뇌전증 - 부분발작/전신발작

작용기전	전압 개폐 나트륨 통로 저해(Voltage-gated sodium channel) 및 가바(GABA) 수용체의 알로스테릭 활성화의 이중 작용기전
제품의 특성	[발작 억제 효과] 세노바메이트는 부분발작 뇌전증 환자를 대상으로 한 2상 전기 및 후기 임상시험에서 NDA 제출에 충분한 발작 억제 효과를 입증하여 추가적인 약효 임상시험 없이 안전성 3상 시험만으로 NDA를 신청함. 2상 전기 임상시험에서 세노바메이트는 뇌전증 환자의 발작빈도 수를 투약 전 기준치 대비 50% 이상 감소시켰으며, 플라시보군 대비 34.1%까지 차이 보임. 50% 이상 발작빈도의 감소를 보인 환자 비율도 전체 세노바메이트 투약 환자의 50.4%로 플라시보군의 22.2% 대비 30% 이상 차이를 보임. [발작완전소실 효과 (seizure freedom)] 발작의 완전 소실 또는 유사 완전 소실을 통하여 난치성 뇌전증 환자는 삶의 질 향상을 기대할 수 있습니다. 세노바메이트는 2상 전기와 후기 임상 시험의 200 mg과 400 mg 투약군에서 플라시보군 대비 통계적으로 유의하게 향상된 발작 완전 소실을 보임.
진행경과	[부분발작] 2018.11 FDA NDA 제출 2019.11 FDA NDA 승인 2020.03 DEA Schedule V 2020.03 EMA MAA 제출 (Arvelle社) 2020.05 US 출시 2020.09 한국 및 중국 임상 3상 승인 2020.11 일본 임상 3상 승인 2021.1Q 한국, 일본 임상 3상 개시 2021.03 EMA MAA 승인 (Arvelle社) 2021.2Q 중국 임상 3상 개시 2021.06 독일 출시 (Angelini社) 2021.06 부분발작 소아 임상 1상 개시 [전신발작] 2018.09 임상3상 개시
향후계획	[부분발작] 2020년 5월 출시 이후 시장 M/S 확보를 위한 영업/마케팅 활동 진행 [전신발작] 2023년 임상3상 종료 예정
경쟁제품	Vimpat, Fycompa, Aptiom, Briviact 등

관련논문	* Cenobamate (YKP3089) as adjunctive treatment for uncontrolled focal seizures in a large, phase 3, multicenter, open-label safety study (Epilepsia, 2020) * Safety and efficacy of adjunctive cenobamate (YKP3089) in patients with uncontrolled focal seizures: a multicentre, double-blind, randomised, placebo-controlled, dose-response trial (Lancet Neurol., 2020) * Positive allosteric modulation of GABAA receptors by a novel antiepileptic drug cenobamate (Eur J Pharmacol., 2020) * Suppression of the photoparoxysmal response in photosensitive epilepsy with cenobamate (YKP3089) (Neurology, 2019) * Effects of cenobamate (YKP3089), a newly developed anti-epileptic drug, on voltage-gated sodium channels in rat hippocampal CA3 neurons (European Journal of Pharmacology, 2019) 등 다수 논문/학회 발표 진행
시장규모	주요 7개국(미국, 영국, 독일, 프랑스, 이탈리아, 스페인, 일본) 뇌전증 시장은 2018년 기준 약 62억 달러 (출처: Company data, GlobalData, Press release, Epilepsy Foundation)
기타사항	Arvelle社에 EU 판권/개발권에 대한 기술수출계약 체결 (2019년 2월) Ono社에 일본 판권/개발권에 대한 기술수출계약 체결(2020년 10월) Angelini社 Arvelle社 인수 (2021년 2월)

2) 카리스바메이트

구분	CNS
적응증	레녹스-가스토 증후군
작용기전	전압 개폐 나트륨 통로 및 칼슘 통로 저해
제품의 특성	카리스바메이트는 전임상 동물 실험을 통해 경쟁 약물 대비 LGS에서 보여지는 다양한 뇌전증 타입에서 광범위하며 보다 강력한 효과를 보이는 것을 확인함. 광 민감성 뇌전증 (Photosensitivity Seizure) 임상 시험에서의 약효를 확인하고, 난치성 부분 발작 임상에서 뇌전증 타입 분석 결과로부터 레녹스-가스토 증후군의 뇌전증 타입과 관련성이 높은 이차성 전신발작에서 효과가 있음을 확인함.
진행경과	임상 1b/2 상 개발 진행 중 FDA EOP2 미팅 완료 ('21.04)
향후계획	개발 전략 및 임상 디자인 확정 후 임상 3상 시험 진행 계획
경쟁제품	Epidiolex, Rufinamide 등
관련논문	N/A
시장규모	주요 7개국 2018년 기준 62억 달러 (출처: Company data, GlobalData, Press release, Epilepsy Foundation)
기타사항	카리스바메이트는 기 진행된 뇌전증 부분발작 개발을 통하여 충분한 안전성 자료를 확보하였으며, 임상3상 용량 선정을 위한 LGS 환자 대상 임상 1b/2상 시험에서 임상 결과 확보 후 FDA와 임상2상 후 미팅(End of Phase 2 Meeting)을 통해 신약 신청을 위한 요건 협의를 마쳤으며 향후 임상3상 시험을 진행할 계획 카리스바메이트의 향후 출시 후 예상 매출은 경쟁제품을 참고 바람.('19년 Epidiolex \$296M, Rufinamide \$229M)

3) 렐레노프라이드

구분	CNS
적응증	희귀 신경계 질환
작용기전	공개불가
제품의 특성	희귀 신경계 질환으로 개발 진행 중
진행경과	임상1상 완료 임상2상 개발 준비 중
향후계획	임상2상 개발 진행 예정 (Kinisi社 진행)
경쟁제품	N/A
관련논문	N/A
시장규모	N/A
기타사항	Glycyx社와의 합작법인 Kinisi社에 기술수출계약 체결 (2018년 1월)

4) SKL13865

구분	CNS
적응증	집중력 장애
작용기전	공개불가
제품의 특성	중추신경자극제로서 기존 중추신경자극제와 차별화된 작용기전과 함께 약물 남용 가능성이 낮을 것으로 예상되며, 집중력 장애 환자에게 나타나는 우울증과 같은 공존이환의 약효 평가모델에서 약효를 보여 기존 약물 보다 우수한 약효가 기대됨
진행경과	임상1상 완료
향후계획	향후 개발전략 방향 수립 진행 후 임상개발 진행 예정
경쟁제품	Strattera, Kapavy, Intuniv 등
관련논문	N/A
시장규모	주요 7개국 2017년 기준 약 105억 달러 (출처: Decision Resource Group, 2018년)
기타사항	-

5) SKL20540

구분	CNS
적응증	조현병
작용기전	공개불가
제품의 특성	비임상 시험을 통해 약물이나 기전 유래의 독성이 없음을 전기생리학적, 행동학적, 조직학적으로 검증을 하였고, 전임상 동물모델을 사용하여 증상 개선 효과를 확인
진행경과	한국 임상1상 완료

향후계획	(미국) 임상 개발전략 수립 및 후속 임상 진행 예정
경쟁제품	Vraylar 등
관련논문	N/A
시장규모	주요 7개국 2017년 기준 약 650억 달러 (출처: Decision Resource Group, 2018년)
기타사항	-

6) SKL-PSY

구분	CNS
적응증	조울증
작용기전	공개불가
제품의 특성	부작용 가능성이 낮은 차세대 조울증 치료제로, 항정신병 및 조울증 동물 모델에서 효과를 나타냄.
진행경과	중국 IND 승인 및 임상1상 준비 중
향후계획	중국 임상1상 진행 예정 (PKU Care Pharmaceutical R&D Center 진행)
경쟁제품	Rexulti, Trintellix, Latuda, Vraylar 등
관련논문	N/A
시장규모	주요 7개국 2017년 기준 약 60억 달러 (출처: Decision Resource Group, 2019)
기타사항	PKU Care Pharmaceutical R&D Center에 기술수출계약 체결 (2013년)

7) SKL24741

구분	CNS
적응증	뇌전증
작용기전	공개불가
제품의 특성	동물모델에서 우수한 항발작 효과를 보여줌. 전신발작 및 부분발작, 난치성 발작에 대한 효과를 확인.
진행경과	2019.11 FDA IND 승인 및 임상1상 진행 중
향후계획	임상 1상 완료 및 후속 임상 준비
경쟁제품	Vimpat, Briviact, Aptiom, Fycompa 등
관련논문	N/A
시장규모	주요 7개국 2018년 기준 약 62억 달러 (출처: Company data, GlobalData, Press release, Epilepsy Foundation)
기타사항	-

(2) 연구개발 완료 실적

공시서류 작성기준일 현재 개발이 완료된 신약의 현황은 다음과 같습니다.

<연구개발 완료 실적>

구분		품목	적응증	개발완료일(주1)	현재 현황	비고
화학 합성	신약	세노바메이트	뇌전증 부분발작	2019년 11월	미국 판매 (2020년), 유럽 판매 (2021년)	-
		솔리암페톨	수면장애	2019년 03월	미국 판매(2019년), 유럽 판매(2020년)	Jazz社 기술수출계약 체결 (2014년)

(주1) 개발 완료일 : 美 FDA 판매 허가일 기준

바. 향후 연구개발 계획

당사는 세노바메이트 및 솔리암페톨의 성공적인 개발 경험을 바탕으로 지속적으로 CNS 질환의 약물 개발을 진행하고자 합니다. 특히 카리스바메이트는 현재 진행중인 LGS 환자 대상 임상 1b/2상 시험을 통하여 임상 3상 시험 용량을 선정하고, FDA와 임상2상 후 미팅(End of Phase 2 Meeting)을 통해 신약 신청을 위한 요건 협의를 마쳤으며 임상 3상 시험을 진행할 계획입니다. 더불어 통증, 희귀뇌질환 및 항암 분야에서 유효 물질을 발굴하고 개발을 위해 연구에 매진할 계획입니다.

당사는 크게 CNS 분야와 항암 분야에 특화하여 연구개발을 진행하고 있습니다. 뇌전증 치료제인 세노바메이트 및 수면장애 치료제인 솔리암페톨을 통하여 신약개발 초기 연구개발 단계부터, 전임상, 임상, 신약 신청에 이르는 전 주기적 신약개발 경험을 가지고 있으며, 이를 바탕으로 활발한 초기 연구개발 활동과 임상개발을 진행하고 있습니다. 당사는 또한 AI 약물 설계 플랫폼을 도입하여 유효물질을 효율적으로 발굴하기 위한 초기 단계 연구개발을 적극적으로 진행하고 있습니다. 이 플랫폼은 당사가 지난 20여년간 축적해온 CNS에 특화된 방대한 연구 데이터와 연구원들의 경험을 토대로 학습하여 신약개발에 최적화된 인공지능 알고리즘을 개발한 것으로, 평균 10년 이상 소요되는 신약개발기간을 단축시키고 실패를 줄일 것으로 전망되고 있습니다. 항암 분야는 당사의 CNS 약물 개발 경험을 바탕으로 뇌암 치료제 개발을 진행하고 있으며, 현재 교모세포종 치료제 개발 등을 목표로 초기 개발과제를 운영하고 있습니다. 항암 분야의 신약 개발을 가속화 하기 위하여 당사는 삼성서울병원과 공동연구협약을 체결하는등 기존 뇌종양 치료제의 한계를 보완하는 신약을 개발하고 있습니다. 20년 이상 CNS 약물 개발 경험과 삼성서울병원 난치암연구사업단의 약효 평가 시스템을 결합하여 기존 표준요법으로는 생존율이 낮은 악성뇌종양 치료제 개발에 집중하고 있습니다.

당사는 초기 신약 연구부터 임상 개발, 신약 판매허가 신청 및 신약 판매에 이르기까지 가장 큰 제약 시장인 미국 시장을 포함한 전세계 제약 시장을 타겟으로 신약개발 전주기에 걸친 풍부한 경험을 보유하고 있고, 신약판매를 통한 마켓에서의 반응을 직접 신약 개발에 반영할 수 있습니다. 이를 바탕으로 신약개발 연구소는 우수한 임상 파이프라인을 꾸준히 공급하고 임상개발센터는 세노바메이트와 솔리암페톨의 뒤를 잇는 제품을 꾸준히 개발하여 기 구축한 마케팅 역량을 통하여 출시할 수 있을 것으로 기대하고 있습니다.

7. 기타 참고사항

가. 지적재산권 보유 현황(요약)

종류	명칭	국가	적용제품/파이프라인
특허권	신경치료용 아졸 화합물	미국 등 17개국	세노바메이트
특허권	수면-각성 장애의 치료	미국 등 9개국	솔리암페톨
특허권	안정화된 카리스바메이트 소아용 현탁액	미국 등 12개국	카리스바메이트
특허권	피페리딘 화합물, 이를 포함하는 약학적 조성물 및 그 용도	미국 등 10개국	렐레노프라이드
특허권	페닐 피페라진 화합물, 이를 포함한 약학적 조성물 및 그 용도	미국 등 6개국	SKL-PSY
특허권	아미노카보닐카바메이트 화합물	미국 등 11개국	SKL13865

특허권	이미다조피리미딘 및 이미다조트리아진 유도체, 및 이를 포함하는 약제학적 조성물	미국 등 12개국	SKL20540
상표권	XCOPRI®	미국	세노바메이트
	ONTOZRY®	유럽	

나. 영업에 영향을 미치는 법률 또는 제규정

법 규	내 용	소관부처
약사법	- 의약품 임상, 허가 요건, 제조 및 품질 관리 의무, 출시 후 안전관리, 의약품 판매 질서 등 의약품 제조업 및 판매업, 리베이트 쌍벌제 등에 관한 전반적인 규제	식품의약품 안전처 및 보건복지부
	- 관련 내용을 위반하는 경우 행정처분 (허가 취소 등) 또는 형사 처벌 (징역 또는 벌금형) 부과	
국민건강보험법	- 요양급여의 범위, 상한금액, 상한금액의 감액, 요양급여대상 여부 등 보험 급여에 관한 전반적인 규제	보건복지부
	- 관련 내용을 위반시 과징금, 형사처벌 (징역 또는 벌금형) 부과	
독점규제 및 공정거래에 관한 법률	- 원료 구매, 의약품 생산, 컨설팅/SI, 아웃소싱 등 쏠 사업 영역에 걸쳐 불공정 거래행위, 부당한 공동행위 등 규제	공정거래 위원회
	- 다른 사업자와 공동으로 가격이나 거래조건 등을 정하여 부당하게 경쟁을 제한하는 행위를 해서는 아니됨	
	- 불공정거래행위 부당거래거절, 차별적 취급, 경쟁사업자 배제 등 불공정 거래행위에 속하는 행위를 해서는 아니됨	
	- 부당지원 : 특수관계인과의 거래 시 정상적인 거래에서 보다 상당히 유리한 조건으로 거래하는 등 특수관계인에 대한 부당한 이익제공을 해서는 아니됨	
	- 당사와 당사의 자회사 및 SK그룹 계열회사 등과의 거래는 공정거래위원회의 조사대상임	
	- 관련 내용을 위반하는 경우 시정조치, 과징금, 벌금 등 부과	
화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률, 화학물질 관리법	- 약사법상 의약품 및 의약외품으로서의 규제를 받지 아니하는 화학물질 등에 대한 등록 및 평가, 관리에 관한 규제	환경부
	- 동법 적용대상 화학물질에 해당하는 의약품 원료물질 수입시 등록 및 평가에 시간, 비용 소요	
산업안전보건법	- 안전보건관리책임자를 선임 및 교육하여야 함	고용노동부
	- 근로자에 대한 안전 교육 등을 이행하여야 하며 근로자에 대한 안전 및 보건조치를 이행하여야 함	
	- 관련 내용 위반시 형사 처벌 (징역, 벌금)	
개인정보보호법	- 개인정보 처리/보호 관련 규제	행정안전부
	- 개인정보 수집 시 개인정보의 수집/이용 목적, 수집하는 개인정보의 항목, 개인정보의 보유/이용 기간을 이용자에게 알리고 동의를 받아야 하고 개인정보를 이용자로부터 동의받은 목적과 달리 이용할 수 없음	
	- 주민등록번호 처리가 원칙적으로 제한되며, 법률 등에서 허용한 경우에만 이를 처리할 수 있음	
	- 개인정보 처리업무 위탁 시 계약에 일정 사항을 포함시키는 등 관련 법률을 준수하여야 함	

의약품이 판매되기 위해서는 신약후보물질의 발굴에서부터 동물을 대상으로 하는 비임상시험, 인체를 대상으로 하는 임상 1상부터 3상 시험, 신약 판매 허가라는 각 단계를 모두 거쳐야 하며, 모든 단계에서 미국을 포함한 각 국가의 규제당국이 제시하는 규정을 준수해야 합니다. 또한, 판매 허가를 받은 후 신약을 생산 및 판매하는 과정에서도 각 국가의 규제 당국이 제시하는 엄격한 규정을 따라야 합니다.

국내 시장의 경우 정부가 약가를 직접적으로 통제하고 있어 정부의 약가정책이 제약산업 내 개별 기업의 매출 및 영업 수익성에 직접적인 영향을 미치고 있으며, 한국 정부는 건강보험 재정건전화 및 제약산업 선진화를 위해 리베이트 쌍벌제, 일괄 약가 인하 등을 시행하는 등 제약산업에 대한 규제를 강화하는 추세입니다. 다만 당사의 현재 주력 시장은 글로벌, 특히 미국 시장으로서 국내 약가정책이나 기타 규제의 당사 영업이나 손익 등에 대한 영향은 제한적일 것으로 예상됩니다.

본 사업과 밀접하게 연관된 국내외 규제는 『약사법』, 『의약품 등의 안전에 관한 규칙』, 『생명윤리 및 안전에 관한 법률』, 『국민건강보험법』, 『독점규제 및 공정거래에 관한 법률』, 『The Food, Drug and Cosmetic Act, the Code of Federal Regulations』 등의 법령과 이에 근거한 각국 GMP 규정과 각 법령 하위의 시행령, 시행규칙, 고시, 지침 등이 규정하고 있습니다.

당사는 의약품의 개발 및 출시를 위해 위 규정들을 모두 준수해야 하며, 최초 제품 생산시 FDA, EMA 등 규제기관으로부터 제조 시설에 대한 승인을 득해야 하며, 승인 이후에도 대략 매 2~5년 주기로 규제기관으로부터 제품 생산 공정 및 품질관리 전반에 대한 실사 및 관리, 감독을 받게 됩니다.

다. 산업의 특성

(1) 제약 산업의 정의

제약산업(Pharmaceutical Industry)은 한국표준산업 분류상 및 법적 정의로 각각 구분하여 정의할 수 있습니다. 첫째, 통계청의 한국표준산업분류에서는 사람 또는 동물의 질병을 예방·진단, 또는 치료하는데 투입 또는 부착 사용되는 의약품, 의료용 기초화합물 및 생물 약제와 의료용품을 제조하는 산업으로 정의하고 있으며, 다음으로 「제약산업 육성 및 지원에 관한 특별법」에는 의약품을 연구개발·제조·가공·보관 및 유통하는 것과 관련된 산업으로 정의되어 있습니다.

따라서, 제약산업은 질병의 예방, 치료, 처치, 진단을 위한 의약품을 개발·제조·판매하는 산업으로 요약해서 정의할 수 있습니다. 또한, 인간의 생명과 보건에 관련된 제품을 생산하는 첨단산업으로서 우수한 약품 개발 및 접근성 제고를 통해 질병으로 인한 사회적 비용 감소 등 국민 건강증진과 건강권 확보와 직결된 산업입니다. 따라서 의약품 허가·제조·유통 등의 과정에서 안전성·유효성 확보/약가규제/지식재산권 보호 등 정부 규제 및 정책의 역할이 큰 산업분야입니다.

(2) 의약품의 분류

의약품은 제조방식에 따라 화학반응으로 제조되는 합성의약품과 세포의 생물학적 반응을 이

용하여 제조하는 바이오의약품으로 분류할 수 있습니다. 이외에도 약물 소재, 허가기준, 처방 유무 등 다양한 기준으로 분류해 볼 수 있습니다.

[의약 제품의 분류]

구분		내용
약물 소재	합성 의약품	실험실에서 유기화학에 기반하여 합성에 의해 인위적으로 만들어진 저분자 화합물 의약품
	천연물 의약품	약용식물 등 이미 존재하는 천연물로부터 약효를 가진 성분만을 분리 정제하여 만든 의약품
	바이오 의약품	생물체(미생물, 동식물 세포 등)를 활용하여 바이오기술을 응용하여 만들어진 의약품
허가 기준	신약	이전에 허가되지 않은 새로운 활성성분을 함유(오리지널 의약품)
	개량 신약	기존에 허가된 오리지널 의약품을 물리화학적 특성, 제제 처방화 및 효능을 개선하여 새롭게 허가등록 한 의약품
	복제 의약품	이미 허가된 의약품과 유효성분의 종류, 함량, 제형, 효능효과, 용법용량, 투여경로 등이 동일한 의약품으로 '카피약'이라고도 함 ※오리지널 합성의약품의 복제의약품을 제네릭(Generic), 오리지널 바이오의약품의 복제의약품을 바이오시밀러(Biosimilar)로 지칭함.
	희귀 의약품	국내 환자수(유병 인구)가 20,000명(미국의 경우 미국 내 환자수가 20만명 미만) 이하인 질환에 사용되는 의약품이거나, 적절한 치료방법과 의약품이 개발되지 않은 질환에 사용하거나, 기존 대체의약품보다 현저히 안전성 또는 유효성이 개선된 의약품
처방 유무	전문 의약품	일반의약품이 아닌 의약품을 말하는 것으로, 약리작용 또는 적응증으로 볼 때, 의사의 전문적인 진단과 지시·감독에 따라 사용되어야 하는 의약품 (Ethical the Counter Drug, ETC)
	일반 의약품	의약품의 제형과 약리작용상 인체에 미치는 부작용이 비교적 적거나, 오용·남용의 우려가 적고 의사나 치과의사의 처방 없이 사용하더라도 안전성 및 유효성을 기대할 수 있는 의약품(Over the Counter Drug, OTC)

당사는 주로 합성의약품 신약을 연구 개발 하고 있으며, 일부(Carisbamate)는 미 FDA로부터 희귀의약품으로 지정 받았습니다. 또한 당사의 혁신 신약은 의사의 전문적 진단과 처방에 따라 사용되어야 하는 전문의약품(ETC)으로 분류됩니다.

(3) 제약 산업의 특성

신약 개발을 포함하는 제약산업의 일반적 특징과 산업구조적 특징은 아래 표와 같이 7가지로 요약할 수 있습니다.

구분	일반적 특징
과학 기반 산업	기초과학 연구 역량 및 결과가 사업 성과와 긴밀하게 연계

연구집약적 산업	매출액 대비 연구개발비의 비율이 큰 산업 ※ 미국의 경우 일반 제조업의 매출액 대비 연구개발비는 평균 3.9% 수준이나 제약산업은 12.9% 수준으로 매우 높음 (2015년 통계, National Science Board)
고위험, 고부가가치산업	막대한 비용과 많은 시간이 소요되고 성공률이 낮으나(고위험), 제품화 성공시 고부가가치를 보장 받음으로써 그 경제적 효익이 매우 큼
정부 규제가 강한 산업	임상관리, 신약허가, 지적재산권보호 등 정부 당국의 규제가 강하며, 국내 시장은 보험약가 등 가격에 대한 통제가 심하나 미국의 경우 상대적으로 자유로움
구분	산업구조적 특징
신규진입의 희소성	신약개발에 필요한 막대한 비용, 시간, 전문성 등이 높은 진입장벽을 형성함
세분화된 시장	제품의 특성상 각 질환과 약효군 별로 상이한 전문성을 요함
활발한 인수합병	제품 포트폴리오 확대, 신시장 창출, 기술적 보완, 비용구조 개선, 연구개발 생산성 증대 등의 목적으로 적극적인 인수합병이 이루어짐

또한, 제약 산업 중 신약 개발의 가장 두드러진 고유 특성을 아래와 같이 추가 설명 할 수 있습니다.

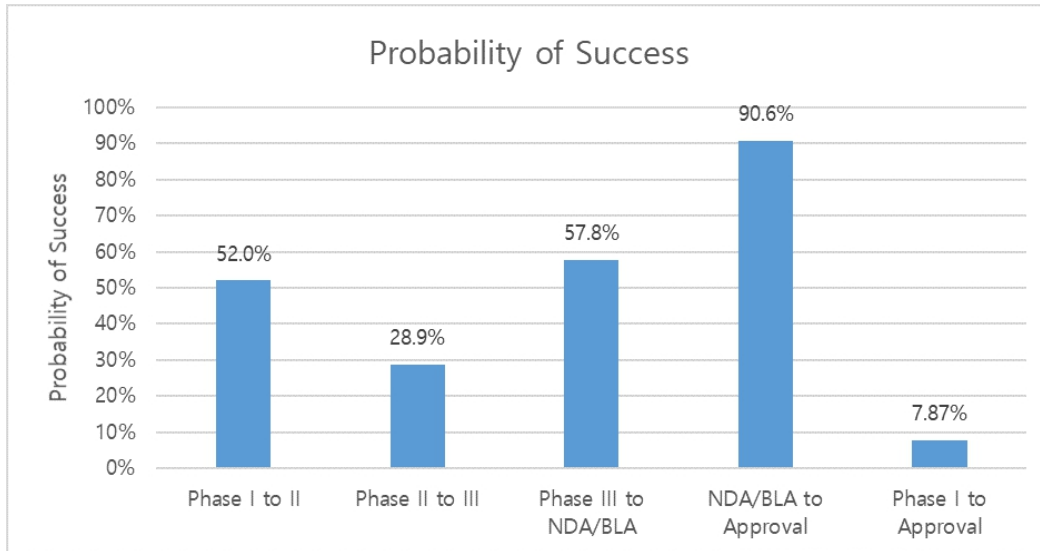
① 신약 개발은 장기간 투자와 고위험을 수반하나, 글로벌 블록버스터급 신약 개발 성공 시 막대한 고부가가치 창출이 가능한 산업(대표적 High risk - High return산업)

○ 글로벌 신약 개발 시 평균 1~2조원의 개발비용과 10년 이상의 개발기간이 소요되며 성공률도 1/5,000~1/10,000로 매우 낮으나, 개발 성공 시 장기간 고수익 창출 가능
○ 일단 신약 개발에 성공하면 물질특허 등을 통해 일정 기간 동안 시장에서 독점적 지위 향유 가능

제약 시장에서 단일 제품(대부분 신약)으로 글로벌 연매출 10억 달러 이상을 기록하면 그 제품을 블록버스터(Blockbuster) 라고 지칭합니다. 시장에서 성공한 블록버스터 신약은 해당 기업에 보통 10년 이상의 안정적인 고부가가치 수익 기반을 제공하게 됩니다. 반대로 막대한 투자비와 오랜 개발기간이 소요되며 성공률도 매우 낮은 고위험 산업이기도 합니다.

또한, 한 개의 신약이 개발되기까지는 여러 개발 단계를 거치게 되며, 후보물질의 발굴로부터 신약의 최종 출시로 이어질 확률은 5,000~10,000분의1 정도로 매우 낮은 편입니다. 대규모 투자가 따르는 임상개발 과정만 보아도 1상에서 최종 신약 판매 허가까지 이어질 확률은 7.9%로 나타났습니다.

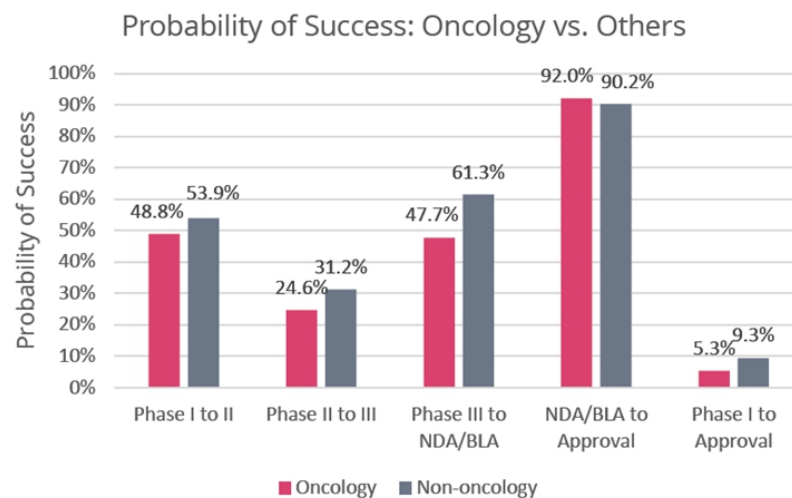
[단계별 임상 성공률(전체)]



* 출처 : Biomedtracker® and Pharmapremia®, 2020

[단계별 임상 성공률(항암, 비항암 구분)]

Oncology vs. non-oncology phase transition success rates and LOA



* 출처 : Biomedtracker® and Pharmapremia®, 2020

이처럼 신약 개발은 성공 시에는 장기간 안정적인 고부가가치 수익을 보장하지만, 그 성공 확률이 낮은 대표적인 고위험-고수익(High risk - High return) 산업이며, 최근 다수의 국내 신약개발 회사들의 기술수출 반환 또는 자체개발 임상 실패 등의 사례에서도 그와 같은 특성을 찾아볼 수 있습니다.

② 신약 사업은 국민의 건강 주권 및 생명과 직결되는 사업으로 공공성이 크므로 그 전 과정을 정부가 엄격하게 규제

- 산업 전반의 규제를 위해 각 국가별 법률 또는 가이드라인을 수립하여 의약품 개발, 제조, 임상시험 및 인·허가, 유통·판매 등을 정부가 규제·관리
- 신약 승인 및 판매를 위해 각국 정부가 정하는 여러 단계의 임상시험 및 허가 절차를 따라야 함

신약 사업은 경우에 따라 인간의 생명과 직결될 수 있으므로 국가가 제품의 개발·제조, 임상시험, 인·허가, 유통·판매 등 전 과정을 엄격히 규제 하고 있습니다. 제약회사는 새로운 치료제를 개발한 후 생산 및 판매하기 위해 각국 정부가 정하는 여러 단계의 임상시험을 하여야 하며 각국 정부 의약품규제기관에 방대한 자료를 제출하고 판매 허가를 받아야 합니다. 의약품의 연구, 임상, 허가, 제조 등의 모든 과정을 진행하는데 있어, 국내의 경우 식품의약품안전처의 기준을 준수하여야 하며, 미국은 FDA, 유럽은 EMA 등의 가이드를 준수해야만 사업을 영위할 수 있습니다. 의약품 개발 절차는 다음과 같습니다.

[신약 연구개발 과정 및 단계별 내용, 미국 FDA 기준]

구분	초기연구/ 비임상	임상 시험 (6~9년)			FDA 검토/승인
		1상	2상	3상	
소요기간	3~6년	1.5년	2년	3~5년	0.5~2년
시험 대상	시험관 및 동물실험	건강한 지원자 (20~100명)	환자 (100~300명)	환자 (1,000~5,000명)	-
목적	안전성 및 효능 타진	약물의 흡수/분포 /대사/배설 검토를 통한 안전성 확인	약리효과 확인, 적 정용량 및 용법 결 정	장기간 동안 약물 의 효능과 안전성 증명	-

이와 같은 개발과정에서 신약 후보물질의 안전성과 유효성 및 실험자료의 질적 수준과 자료의 일관성 확보를 위하여 각국의 정부에서는 단계별로 여러 가지 실험/시험과 자료작성의 기준을 만들어 놓고 심사를 하고 있습니다.

한편, 국내에서는 보험약가를 통한 약가 통제가 시행되고 있으나, 당사의 주력 시장인 미국의 경우 제약사와 보험사 등 시장참여자들간의 협상에 따라 자유롭게 약가가 결정되는 구조를 가지고 있습니다.

라. 산업의 성장성

(1) 글로벌 제약시장 현황과 전망

2020년 글로벌 제약시장 규모는 약 1조 2652억 달러로 추정되며, 2016년부터 2020년까지 약 4.6%의 연평균 성장률을 기록하였습니다. 시장규모는 2025년까지 3~6%의 연평균 성장률을 기록하여 최대 약 1조 6100억 달러 규모까지 성장할 것으로 전망됩니다.

글로벌 시장을 크게 선진국(Developed), 신흥국(Pharmerging)으로 구분하였을때 선진국

시장이 약 76%, 신흥국 시장이 23%의 점유율을 차지하고 있습니다. 특히 미국시장은 글로벌 최대 제약시장으로서 전체 시장의 42%를 차지하고 있으며, 향후 5년간 2~5%의 연평균 성장률을 보여줄 것으로 전망됩니다.

향후 성장가능성의 측면에서는 기존 선진국 시장보다는 신흥국(Pharmerging)의 연평균 성장률이 7~10%로 높은 성장률을 보여줄 것으로 기대됩니다. 다만, 선진국 시장의 경우 신흥국 시장 대비 낮은 연평균 성장률에도 불구하고 글로벌 시장 성장의 대부분을 견인할 것으로 예상됩니다.

[지역별 및 국가별 제약시장 현황 및 전망]

(단위: 십억 USD)

구분	2020년	연평균성장률 ('16~'20)	2025년	연평균성장률 ('21~'25)
글로벌	1,265.2	4.6%	1,580-1,610	3~6%
선진국 10개국 (Developed) (주1)	847.2	3.8%	990-1,020	1.5~4.5%
미국	527.8	4.2%	605-635	2~5%
일본	88.2	△0.2%	75-95	△2~1%
한국	16.2	6.8%	18-22	4.5~7.5%
EU 주요 5개국 (주2)	180.4	4.4%	215-245	2~5%
기타 선진국 (Other Developed)	112.3	4.2%	125-155	2.5~5.5%
신흥국 (Pharmerging) (주3)	290.8	7.4%	415-445	7~10%
기타 저소득국가 (Lower Income Countries)	15.0	3.9%	18-22	3~6%

(주1) 미국, 일본, EU주요5개국(독일, 프랑스, 이탈리아, 영국, 스페인), 캐나다, 한국, 호주

(주2) 독일, 프랑스, 이탈리아, 영국, 스페인

(주3) 중국, 브라질, 러시아, 인도 등

* 출처: IQVIA 2021

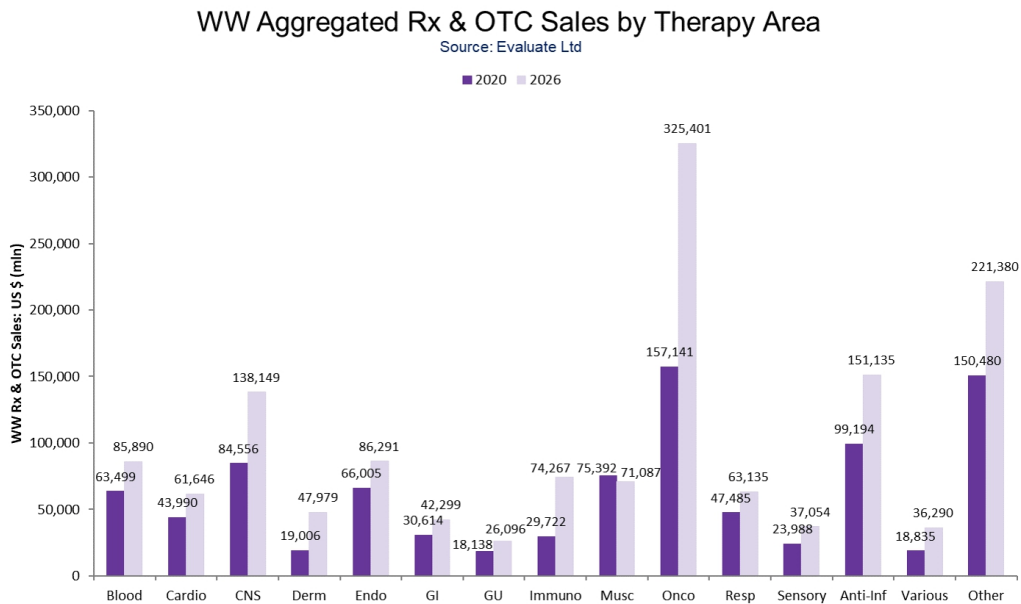
지역별 시장은 오리지널 의약품과 복제약(제네릭/바이오시밀러) 간의 시장 점유율에서도 큰 차이를 보이고 있습니다. 선진국은 오리지널 의약품의 시장 점유율이 63%를 차지하지만, 신흥국은 복제약/OTC(일반의약품) 등 저가 의약품 중심으로 시장이 형성되어 있고 오리지널 비중이 29%에 불과합니다.

[2020년 지역별 의약품별 시장 현황]

(단위: 십억 USD)

구분	Original Brands	Non-original Brands	Unbranded	Other	합계
글로벌	796.6	215.1	113.8	139.7	1,265.2
선진국 10개국 (Developed)	637.8	77.8	38.2	93.4	847.2
기타 선진국 (Other Developed)	67.9	24.5	10.3	9.5	112.3
신흥국 (Pharmerging)	85.7	106.6	62.9	35.6	290.8
기타 저소득국가 (Lower Income Countries)	5.2	6.3	2.5	1.0	15.0

* 출처: IQVIA 2021



* 출처 : EvauatePharma, 2021

치료영역별로는 시장 점유율 및 성장률이 높은 항암제 분야의 지속 강세 속에서 CNS 질환 시장의 성장도 두드러질 것으로 기대됩니다. 항암제 분야의 매출 점유율은 2020년 16.9%에서 2026년에는 22.2%로 확대가 될 것으로 전망됩니다. 또한 당사의 주력 시장인 CNS 질환 시장도 2026년 기준 세계적으로 1,381억 달러 규모의 시장으로 성장하여 항암시장과 더불어 큰 시장 점유율(9.4%)을 보일 것으로 예측됩니다.

(2) 기타 글로벌 제약시장 주요 트렌드

Frost & Sullivan은 글로벌 제약시장 트렌드를 성장 요인(Market Drivers) 및 제약 요인(Restraints)으로 구분하여 아래 표와 같이 분석하고 있습니다.

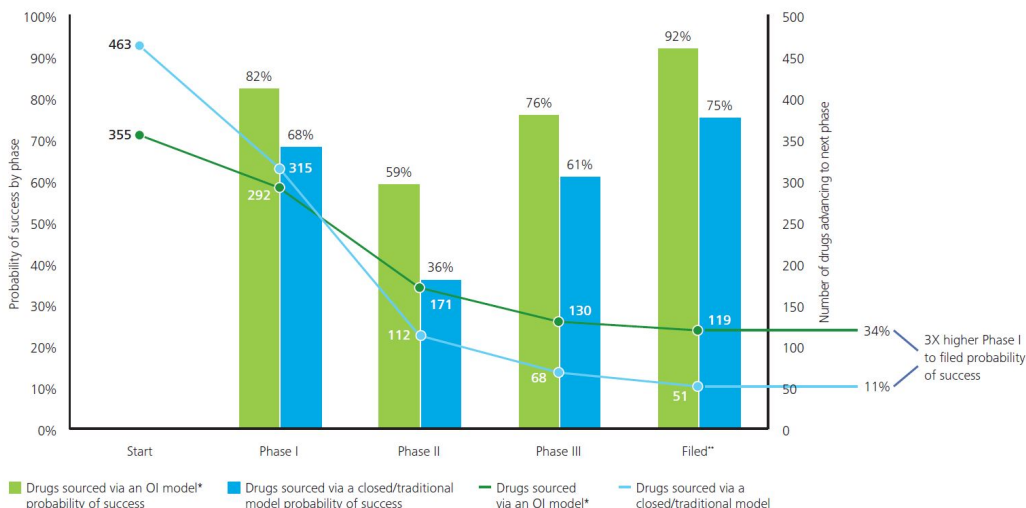
구분	성장 요인
인구증가 및 고령화	인류의 평균수명은 2016년 73.0세에서 2021년 74.1세로 증가될 전망이며, 2021년이 되면 65세 이상 고령인구가 656 백만으로 전체 인구의 11.5 %에 이를 전망이며, 이같은 고령인구 증가로 만성질환에 대한 장기적 치료 수요가 견인될 것임
만성질환 환자 증가	세계적인 소득증대, 도시화, 서구화된 식습관으로 만성질환 환자가 급증하는 추세임. 성인인구의 1/3이 여러가지 만성 질환으로 고통 받고 있다고 알려짐

규제장벽 완화	FDA와 유럽의약청(European Medicines Agency)등의 글로벌 선진 규제기관은 제약사들의 신약 R&D 및 인허가에 소요되는 막대한 비용 부담을 줄일 수 있도록 다양한 규제장벽을 완화하는 정책을 적극적으로 펼치고 있어, 향후 혁신적 신약이 의약품 시장에 새롭게 진입할 수 있는 기회가 증가될 것으로 기대됨
맞춤형 치료제	환자 중심의 치료와 맞춤형 치료법이 신약 개발의 새로운 패러다임으로 자리매김 하면서, 질환의 특성과 다양한 발병경로에 대한 정확한 이해에 바탕을 둔 새로운 치료제 개발이 활성화 되는 추세임
희귀병 치료제	제약사의 희귀의약품 연구개발이 지속적으로 증가하는 추세로 2017-2022년 전세계 희귀의약품 매출은 약 32 % 증가할 것으로 전망됨
항암 치료 기술발전	항암제 분야는 면역항암제, 유전자/세포 치료제 등 혁신적 신약 기술의 발전 속도가 가장 두드러지게 나타나고 있으며, 기존 치료제와의 병용요법 연구도 활성화 되면서 경쟁 제약회사간 R&D 협력이 새로운 치료제 개발의 트렌드로 자리매김 하고 있음
구분	제약 요인
약가 규제	글로벌, 특히 미국 약가의 과도한 인상 추세에 대한 정치적 압력이 강화되면서 향후 제약사들은 높은 약가를 정당화 하기 위하여 더 많은 혁신과, 약효 등에서의 차별화를 요구 받을 것임
의료비 환자부담 증가	정부 긴축재정 확산 움직임으로 많은 국가들이 보험 환급액 감소를 발표하고 있으며, 특히, 미국에서는 보험 공제액 축소 및 환자의 자기 부담금 증가로 더 많은 비용이 환자들에게 전가되고 있는 추세
제약사 R&D 투자 효율화	낮은 신약개발 성공률로 인하여 제약사의 R&D 투자 수익률이 감소 추세이며, 글로벌 제약사를 필두로 다수 제약회사가 다양한 수단을 동원하여 R&D 생산성을 높이기 위한 노력을 진행 중
특허 만료	휴미라(Humira)와 레블리미드(Revlimid) 등 글로벌 Top Selling 의약품 중 다수가 2018 년에서 2024년 사이에 특허가 만료될 예정이며, 해당제품의 매출 감소에 따라 전체 시장 규모가 영향 받을 수 있음
보험사 (Payer) 협상력	의약품 유통회사, 민간 보험사, 의료기관 간 구매조직 통합이 진행되고 있으며, 이러한 보험사(Payer)의 구매 협상력 확대가 제약사들에게 가격인하 압력으로 작용

제약기업은 희귀의약품 등 틈새시장 공략 또는 신규 타겟 발굴을 통한 니치버스터 신약 출시 등 생산성 하락 극복 노력을 활발히 추진하고 있습니다. 그 예로 2018년 기준으로 FDA가 승인한 59개 신약 중 34개(58%)가 임상단계에서 희귀질환 치료제로 지정된 이후 신약으로 승인된 제품입니다.

또한, 최근 제약사 들은 신약개발의 R&D에 있어서 새로운 전략을 시도하고 있습니다. 개방형 혁신이라고 불리는 Open Innovation을 통해 기업의 내부 인력과 기술력을 바탕으로 한 외부와의 협업으로 효율적인 신약 파이프라인을 구축하고 비용절감 효과를 달성할 수 있습니다. Deloitte의 분석에 따르면 이러한 Open Innovation(개방형 혁신)을 통해 신약개발 성공률을 3배까지 높일 수 있는 것으로 밝혀졌습니다. 1988년부터 2012년 사이 281개 글로벌 제약사의 신약개발 파이프라인을 분석한 결과, 내부 자체역량을 활용한 신약개발 (Closed/Traditional model)의 성공률은 11%로 나타난 반면, Open Innovation을 통한 신약 개발의 성공률은 34%로 나타났습니다.

Figure 4. Drugs sourced via open innovation have a higher chance of later-phase clinical success, among 281 biopharma companies, 1988-2012



* 출처 : Deloitte 'Executing an open innovation model', 2015

마. 경기변동의 특성 및 계절성

(1) 라이프사이클

의약품의 판매는 유행이나 소비자의 기호와 무관하게 해당 의약품의 약효 및 안전성이 경쟁력을 유지하는 한 계속됩니다. 대부분의 국가들은 물질특허 등 관련 특허에 의해 특허 출원 후 대략 20년의 독점 판매가 인정되는 법률적, 제도적 장치를 가지고 있으며 제약사들은 독점기간을 연장하려는 다양한 전략을 통해 이를 연장하고 있습니다. 이러한 독점적인 판매 권리 보장은 신약 개발이 성공하는 경우 이에 투입된 막대한 개발비용의 회수에 더하여 충분한 투자 수익을 제도적으로 보장함으로써, 실패확률이 높은 신약개발에 대한 연구개발 투자를 유인하기 위해 필수적인 제도라고 볼 수 있습니다.

특허가 만료된 의약품은 다수의 복제약이 출시될 수 있습니다. 국가에 따라서는 특허존속기간 연장제도를 통해 오리지널 제약회사의 독점판매 기간이 최대 5년까지 연장될 수 있으며, 희귀의약품으로 지정이 되면 미국과 유럽시장에서 특허권으로 보호되는 권리와 관계없이 미국에서는 출시 후 7년, 유럽에서는 10년간 독점적 판매 권리를 보장받게 됩니다.

(2) 경기변동 및 계절성

제약산업의 특성을 고려할 때, 제약산업은 경기나 계절적 요인의 영향이 가장 적은 산업이라 할 수 있습니다.

특정 시기에 급격히 발생하는 조류독감이나 여름철 위생 관련 의약품 등 계절적 요인에 따라 영향을 받는 특별한 경우는 있으나 전반적으로 다른 산업 대비 계절적 요인이나 경기변동에 민감하다고 할 수 없습니다. 제약산업은 경기변동 및 계절에 따른 단기 등락 보다는 인구노령화나, 의식주 생활 변화, 그리고 소득수준 증가에 따른 의료비 지출증대 등 거시적 장기 변화 요인에 영향을 받으며, 이를 바탕으로 향후 지속적이며 예측 가능한 성장이 예상됩니다.

(3) 대체재 현황

의약품, 특히 당사가 개발하고 있는 신약과 같은 전문의약품의 경우 의사의 처방전에 의해서만 약을 구입할 수 있도록 제도적으로 보호되고 있으며 국가가 설정한 기준에 의해 허가절차를 거쳐 승인을 받아야만 출시할 수 있습니다. 동일한 목표시장에 대해 경쟁제품이 있을 수 있으나 경쟁제품 상호 간에 제품의 약효와 안전성이 완전히 일치하는 신약은 존재할 수 없습니다. 다만 특허기간이 만료된 이후에는 다수의 복제약(제네릭/바이오시밀러)이 출시되어 오리지널 의약품이 경쟁력을 잃고 대체될 수 있겠으나, 특허 만료 이후에도 오리지널 제품에 대한 수요가 일정 부분 지속적으로 존재하는 현상이 있습니다.

바. 국내외 시장여건 (시장의 안정성, 경쟁상황, 시장점유율 추이)

(1) 시장의 안정성

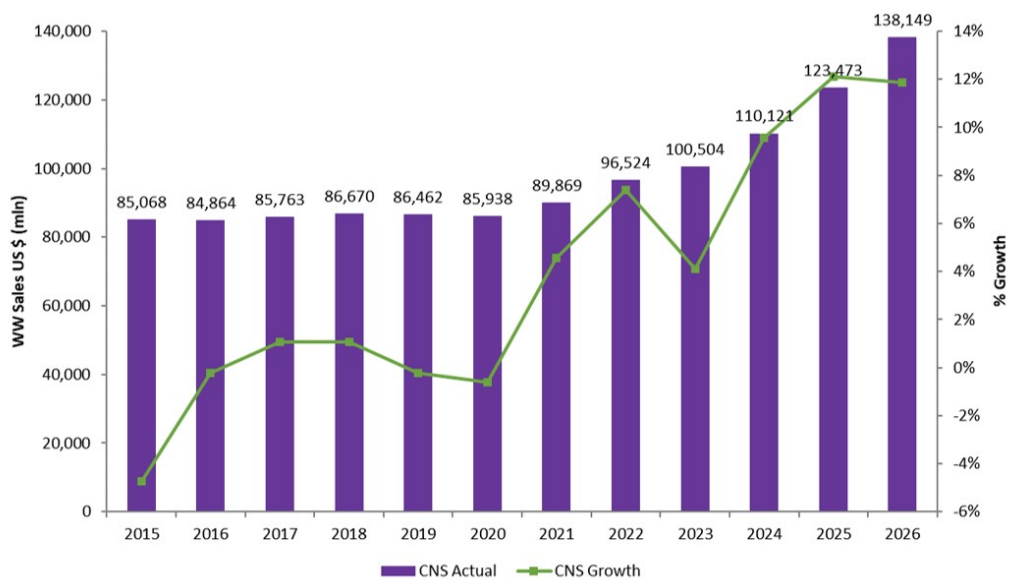
중추신경계(CNS) 질환 시장 규모는 2020년에 약 859억 달러로 추정되며, 2015년부터 2020년까지 연평균 성장률 0.2%로 성장이 다소 정체되어 있었습니다. 1990년대부터 2000년대 중반까지 중추신경계 질환 관련 의약품은 눈부신 속도로 발전해왔으며, 우울증, 조현병, 조울증, 뇌전증 등 글로벌 매출 10억달러가 넘는 블록버스터(Blockbuster) 신약들이 시장에 쏟아져 나왔습니다.

하지만 이러한 급격한 발전 이후, 기존 신약들은 특허권이 만료되는 등 독점적인 지위를 잃게 되었고, 질환과 관련한 혁신적인 신약이 나오지 않으면서 정체기를 맞게 됩니다. 이와 더불어 제약산업의 관심이 점차 항암 등 수익성이 좋은 분야로 돌아가며 중추신경계 질환에 대한 R&D 투자는 점차 줄어들었습니다.

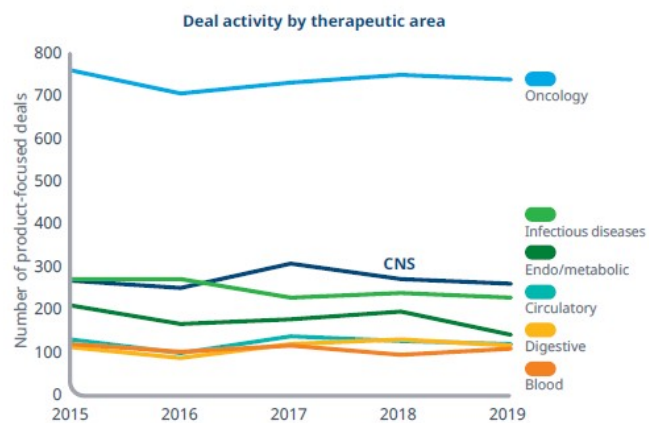
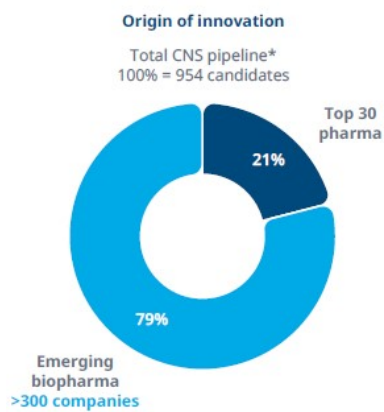
이러한 상황에서 중추신경계 질환에 대한 미충족수요(Unmet Needs)는 꾸준히 존재해왔습니다. 2000년대 중반까지 출시된 과거의 신약들은 정체되어있는 신약 개발 환경에서 오랜 기간 누적된 환자들의 미충족수요(Unmet Needs)를 해소해 주기엔 역부족이었습니다.

하지만 최근 3년간 CNS 질환 관련 R&D 파이프라인이 30% 증가하며 전체 제약 시장 파이프라인의 10%를 점유함으로써 항암에 이어 두번째로 높은 점유율을 기록하고 있습니다. 특히 CNS 질환 관련 R&D에 기존의 전통적인 빅파마 뿐만 아니라 300여개 이상의 중소형 제약사들도 적극적으로 참여하며, 현재 진행중인 CNS 파이프라인의 79%를 차지하고 있습니다. 이러한 중소형 제약사들의 활발한 R&D 활동은 CNS 질환 분야에 있어 파트너십, 라이선싱, M&A 등의 활발한 Deal Activity를 가능하게 하였으며, 마찬가지로 최근 3년간의 Deal Activity수도 항암에 이어 2위를 차지하였습니다.

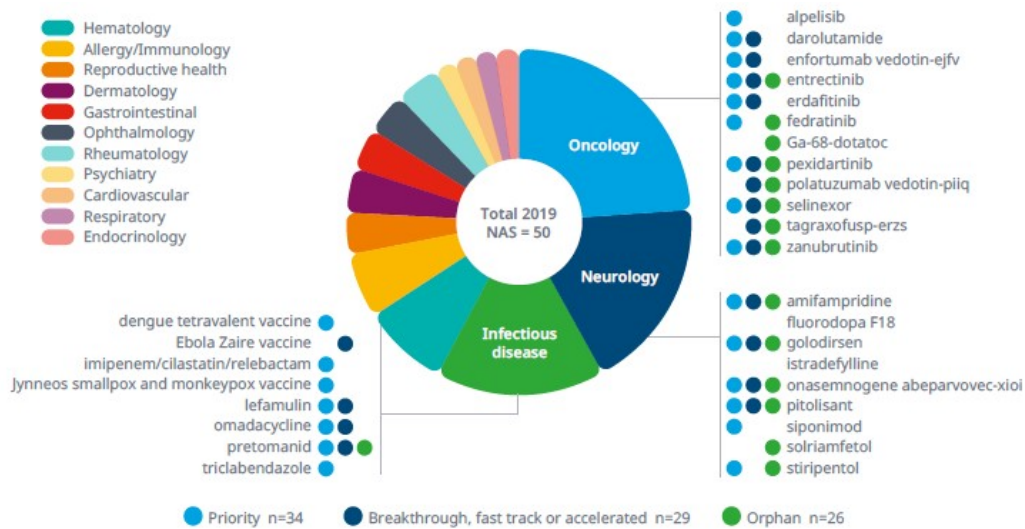
최근 수년간 정체되어 왔던 CNS 질환 관련 시장은 기존 환자들의 누적된 미충족수요와 대형 및 중소형 제약사들의 활발한 R&D 활동을 바탕으로 큰 폭으로 성장할 것으로 기대됩니다. 2019년 미국에서 출시된 신약 50개 중 CNS 질환 관련 신약이 9개를 차지하였으며, 2021년부터 2026년까지 향후 6년간 약 9.0%의 연평균 성장률을 나타낼 것으로 기대됩니다.



* 출처 : EvauatePharma, 2021



* 출처 : IQVIA Pipeline Intelligence, 2020



* 출처 : IQVIA Institute, 2020

(2) 경쟁상황

뇌전증 의약품 시장의 경쟁상황은 수년내 큰 변화에 직면하게 될 것으로 예상됩니다. 최근 Lyrica, Onfi, Sabril의 특허가 만료되었으며, 현재 브랜드 신약 매출기준 1위인 UCB 社의 Vimpat의 특허 만료가 2022년으로 예정되어있습니다. 경쟁사의 후보물질 중 가까운 시기 내에 임상 3상에 진입 예정인 물질이 없기에, 당사의 세노바메이트가 기존 치료제 대비 차별화된 약효를 가진 혁신 신약임을 입증하는데 성공한다면, 그 희소성으로 인하여 향후 7~8년 간은 더욱 높은 시장점유율을 기록할 수 있을 것으로 전망됩니다.

(3) 시장점유율 추이

2018년 11월에 FDA에 NDA를 신청한 뇌전증 치료제 세노바메이트는 2019년 11월 FDA에서 신약 판매 허가 승인을 받았으며, 2020년 5월 미국시장에 판매를 개시하였습니다. 글로벌 뇌전증 의약품 시장점유율은 아래와 같습니다.

[글로벌 뇌전증 시장 경쟁 현황]

제 품 품목명	회사명	시장점유율		
		2018	2019	2020
Vimpat	UCB	10.7%	13.9%	18.3%
Keppra		6.3%	6.4%	7.6%
Briviact		1.4%	2.4%	3.8%
Lamictal(주1)	GSK	7.0%	7.0%	8.0%
Depacon(주1)	Sanofi	4.5%	5.2%	6.3%
Lyrica(주1)	Pfizer	42.0%	32.1%	12.2%
Sabril(주1)	Lundbeck	1.8%	1.2%	1.3%
Aptiom	Sunovion	1.6%	2.1%	2.6%
Fycompa	Eisai	1.5%	2.3%	3.0%

Topamax	J&J	1.3%	1.2%	1.2%
---------	-----	------	------	------

* 출처: EvaluatePharma, 2021

(주1) 상기 제품들은 뇌전증 이외 적응증 매출이 포함된 점유율입니다.

사. 회사의 경쟁력

당사는 1993년, SK그룹의 차세대 성장동력 발굴을 위한 신약 연구개발 프로젝트에서 시작했습니다. 1996년 FDA로부터 신약 후보물질의 첫 임상시험을 승인 받은 것을 시작으로 본격적으로 CNS, 특히 뇌전증 질환 치료를 위한 혁신신약 개발에 집중 해 왔습니다. 그 결과물로서, 당사는 이미 2개의 미국 FDA NDA 승인 완료 파이프라인(세노바메이트, 솔리암페톨)을 보유한 회사가 되었습니다.

당사가 주력하고 있는 CNS 질환 의약품 시장은 전체 치료영역 중 3위 규모의 큰 시장이며, 특히 뇌전증 의약품 시장의 경우 기존 출시 신약들의 약효 미충족과 경쟁 약물 파이프라인의 개발 부진에 따라 혁신 신약의 출시에 성공한다면 출시 이후 장기간 시장에서의 경쟁 우위를 유지할 것으로 예상됩니다.

당사는 주력 파이프라인인 세노바메이트 외에도, 기술수출하여 미국에서 신약 출시된 솔리암페톨과, FDA가 희귀의약품으로 지정한 카리스바메이트 등 CNS 파이프라인과 다수의 신약후보물질을 보유 하고 있으며, 이는 당사가 보유하고 있는 글로벌 정상 수준의 CNS 질환 R&D 역량을 증명 하고 있습니다.

(1) 세노바메이트의 약효 우수성

다양한 범위의 작용기전을 가진 여러 항뇌전증제들이 출시 되었지만, 완전 발작 소실비율에서 크게 개선이 없었으나, 세노바메이트는 임상 2상 및 3상에서 높은 완전 발작 소실 비율을 오랜기간 유지 하는것으로 그 약효를 입증하였습니다. 임상 2상 맹검시험에서 12주의 유지 기간동안 기존 치료제 대비 월등한 21%의 완전 발작 소실 비율을 보여주었으며, 임상 3상 시험에 참가한 일부 환자 대상 사후 분석 결과 73.8%의 높은 치료 유지율로 33.9%의 환자들이 12개월 이상 완전 발작소실을 경험하였습니다. 이는 기존 치료제의 완전 발작 소실 비율이 0-6.5% 사이인것을 감안하였을때 매우 높은 수치로 여겨집니다. 이는 앞서 언급되었던 CNS 질환 중 뇌전증 환자들의 오랜 미충족 수요 (Unmet Needs)를 충족시켜 줄 수 있는 혁신적인 신약이 될 수 있었던 가장 큰 요인입니다.

또한, 여러 약을 함께 복용하는 뇌전증 의약품의 특성상, 단독치료제로서의 약효 뿐만 아니라, 보조치료제로서의 약효 및 다른 약들과의 약물상호작용도 주의 깊게 봐야하는 요소입니다. 세노바메이트는 임상 3상에서 기존 주요 치료제인 Vimpat (lacosamide), Keppra (levetiracetam), Lamictal (lamotrigine), Tegretol (carbamazepine) 등과 보조치료제로서 병행 복용하였을때 임상적으로 유의미한 발작 감소를 보여주었으며, 유해 반응의 변화나 추가적인 내약성 문제 또한 발견되지 않았습니다.

(2) Top-Tier 중추신경계 질환 R&D 플랫폼 및 개발 역량 보유

신약의 경우 제품 단위의 경쟁요소는 가격이 아닌 약효와 안전성 등이며, 이러한 경쟁요소 특징으로 인하여 신약의 판매는 그 독점기간 동안 고부가가치를 안정적으로 보장받을 수 있

습니다.

또한 회사 단위의 경쟁요소는 이러한 차별적 신약을 발굴하여 개발할 수 있는 R&D 역량 또는 플랫폼과 그 효율성이며 특히 낮은 성공 확률 하에서 평균 10년 이상의 개발기간과 천문학적 금액이 투자되는 신약 개발의 특성 상 R&D 역량 등의 보유 여부는 회사의 존립을 좌우할 만큼 중요하다고 볼 수 있습니다.

당사가 쌓아온 R&D 역량과 그 플랫폼의 우수성은 최근의 솔리암페톨 및 세노바메이트의 약효와 미국 FDA NDA 승인 취득 등에서 충분히 입증 되었습니다.

(3) 글로벌 상업화 역량 보유

장기간 미국 현지 법인 SK Life Science, Inc.에 투자하며 쌓아온 독자적인 글로벌 임상 개발 능력과, 2016년 이후 집중 투자를 통하여 확보하고 있는 미국 직접 판매를 위한 조직 및 역량은 글로벌 경쟁사 수준의 차별적 역량입니다. XCOPRI®의 성공적 출시를 위해 20년 이상의 Big Pharma 경력을 갖춘 리더십팀을 구성하였으며, 미국 내 영업지역 확대를 위한 전문 영업조직을 구축하였습니다.

미국 시장외에 세노바메이트의 유럽 지역 상업화를 위한 아벨 테라퓨틱스와의 라이선싱 아웃 계약 및 솔리암페톨 글로벌 상업화를 위한 제즈 파마슈티컬스와의 라이선싱 아웃, 세노바메이트 일본 지역 상업화를 위한 라이선싱 아웃 계약 등 글로벌 상업화를 위한 기술수출 역량도 확보하였습니다. 향후 더욱 다양한 국가들에 대해 지역별 특성에 맞는 차별화된 상업화 전략으로 글로벌 시장 진출을 가속화할 예정입니다.

아. 신규사업 등의 내용 및 전망

당사는 세노바메이트 및 솔리암페톨의 성공적인 개발 경험을 바탕으로 지속적으로 통증 및 희귀뇌질환, 항암 분야에서 유효 물질의 발굴을 위해 역량을 집중하고 있습니다.

당사는 뇌전증 치료제인 세노바메이트 및 수면장애 치료제인 솔리암페톨을 통하여 신약개발 초기 연구개발 단계부터, 전임상, 임상, 신약 허가에 이르는 전 주기적 신약개발 경험을 바탕으로 CNS 및 항암분야에서 활발한 초기 연구개발 활동과 임상개발을 진행하고 있습니다. 이에 더하여, 지난 20여년간 축적해온 CNS에 특화된 방대한 연구 데이터와 연구원들의 경험을 토대로 학습하여 신약개발에 최적화된 인공지능 알고리즘으로 개발한 AI 약물설계 플랫폼을 도입하여 유효물질을 효율적으로 발굴하여 신약개발 기간 단축 및 신약개발 성공률 제고가 가능할 것으로 예상하고 있습니다.

또한 CNS 약물 개발 역량을 항암분야로 확대하여 뇌암 치료제 개발을 진행하고 있으며, 현재 교모세포종 치료제 개발 등을 목표로 초기 개발 과제를 운영하고 있습니다. 항암 분야의 신약개발을 가속화 하기 위하여 삼성서울병원과 공동연구협약을 체결하는 등 기존 뇌종양 치료제의 한계를 보완하는 신약을 개발하고 있습니다.

항암신약 개발은 당사의 연구개발 조직 중 항암분야 신약후보물질 연구를 위해 2017년 신설된 항암연구소에서 진행하고 있습니다.

또한, 당사는 Open Innovation을 추진하고 외부로부터 신약 발굴 기회를 확대하기 위해, 미

국의 헬스케어 전문 창업투자사인 LifeSci Venture Partners와 계약을 체결하였습니다. 당사는 LifeSci Venture Partners의 펀드에 전략적 투자자 지위로 참여하여 유망 후보물질 및 기술을 탐색하고 있습니다.

1. 사업의 개요

당사는 한국, 유럽, 미국에 생산 설비를 둔 글로벌 CMO(Contract Manufacturing Organization) 사업자로, 원료/완제 의약품을 위탁 생산 및 제품의 상업 생산을 위한 공정 개발을 병행하여 선진 시장인 미국과 유럽에 위치한 글로벌 제약회사들에 의약품 위탁개발생산 통합서비스를 제공하고 있습니다.

SK CMO사업은 국내 사업의 지속적인 성장 및 해외 자산 인수, M&A를 통해 SK그룹의 주요 사업으로 부상했습니다. 2019년 통합 시너지 창출을 위해 CMO 통합법인인SK팜테코를 설립하고 CMO 사업 역량을 SK팜테코 산하로 일원화 하였습니다. 당사는 합성 의약품 CMO 사업의 안정적인 성과를 창출하고, 미래 성장 동력을 확보하기 위해 2021년 3월 프랑스 소재의 유전자/세포 치료제 생산 전문 CMO 기업인 Yposkesi 지분 70%를 인수하였고, 이를 통해 고성장이 전망되는 유전자 세포 치료제 사업에 진입하였습니다.

당사의 합성 원료의약품 생산 공장은 연속 공정 기술, 고활성 원료의약품(Highly Potent Active Pharmaceutical Ingredient, HPAPI) 생산 기술, 연속 분리/정제 기술(Simulated Moving Bed, SMB), 고위험 반응 제어 기술(Controlled Substance), 규제 약품 생산 기술 등의 특화 기술을 기반으로 고객이 요구하는 고난이도 제품들을 차질 없이 생산하고 있으며, 다양한 지역에 생산 설비를 확보하여 제약회사의 수요 변동에 탄력적으로 대응 가능한 생산 역량을 보유함은 물론 국경을 넘는 생산의 수직계열화도 이루어지고 있습니다.

유전자/세포 치료제 생산 공장은 유럽 내 최대 규모로 사업화 수요 증가에 대비하여 증설하고 있습니다. 단위 배치당 높은 유전자 전달체(AAV/Lenti Virus) 생산성을 가지고 있으며, 취급 난이도가 높은 무균 주사제 충전 기술을 보유하고 있어 완제의약품 사업의 Full Value Chain 서비스를 제공하고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

당사는 글로벌 CMO 사업자로, 원료/완제 의약품을 생산하여 글로벌 제약회사에 공급하는 사업과 연구개발 용역 사업 등을 수행하고 있습니다. 사업 별 매출액은 다음과 같습니다.

(대상기간: 2021.01.01~2021.06.30)

(단위 : 백만원)

매출 유형	품목	지역	당반기 매출	비중
제품	원료/완제 의약품 기타사업 등	미국	140,925	39.7%
		유럽	164,141	46.2%
		그 외	22,789	6.4%
	합계		327,855	92.4%
용역	R&D 용역 분석서비스 등	미국	21,676	6.1%
		유럽	5,458	1.5%
		그 외	2	0.0%

	합계	27,137	7.6%
합계	미국	162,601	45.8%
	유럽	169,599	47.8%
	그 외	22,792	6.4%
	합계	354,992	100.0%

주1) 21년 당반기 평균 환율 적용 : 1USD=1,117.73원, 1EUR=1,346.83원

주2) SK팜테코 자회사 간 내부거래 제거 前 기준 매출

나. 주요 제품 등의 가격 변동 추이

당사가 생산 중이거나 생산하게 될 원료의약품의 판매 가격은 고객과의 계약에 따라 결정되며, 다수의 제품을 생산하므로 제품마다 단위 당 단가가 현저히 다를 수 있습니다. 고객과의 비밀유지협약에 의해 제품 별 판매 가격은 기재하지 않았습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 매입 현황

매입액 기준 상위 5개 품목의 매입액 및 비중은 다음과 같습니다.

(대상기간: 2021.01.01~2021.06.30)

(단위 : 백만원, %)

품 목	매입액	비중
원재료A	38,933	31.1%
원재료B	13,966	11.1%
원재료C	7,267	5.8%
원재료D	5,065	4.0%
원재료E	2,734	2.8%
기타	56,651	45.2%
합 계	124,617	100.0%

주1) 21년 당반기 평균 환율 적용 : 1USD=1,117.73원, 1EUR=1,346.83원

나. 생산능력, 가동률 관련 사항

당사는 한국, 유럽, 미국에 위치한 7 개의 공장에서 다양한 제품을 생산하고 있습니다. 당사가 보유한 총 Capacity(m3)는 약 970m3이며 평균 가동률은 60%~80% 수준입니다. 공장 별로 생산 제품이 상이하고 제품 별로 공정 시간 및 생산량 등이 상이하여 획일화 된 기준에 따라 생산 능력을 산출할 시 공장 및 제품의 특수성 반영이 어려워 합산 기재하였습니다.

다. 설비에 관한 사항

(대상기간: 2021.01.01~2021.06.30)

(단위 : 백만원)

과 목	소유 형태	기초 장부가액	취득	처분	대체 증(감)	상각	순외환 차이	당반기말 장부가액
토지	자가	42,773	0	0	0	0	0	42,773
건물	자가	107,548	1,215	(822)	524	(2,201)	0	106,264

구축물	자가	13,359	2,637	(19)	6	(458)	0	15,525
탱크	자가	15,879	32	0	10	(336)	0	15,584
기계장치	자가	182,853	6,922	(213)	10,513	(11,282)	0	188,793
차량운반구	자가	471	50	0	0	(78)	0	443
공기구비품	자가	15,156	607	(10)	2,638	(3,679)	0	14,712
건설중인자산	자가	43,345	60,417	0	(13,696)	0	0	90,067
자동화시스템	자가	11,207		0	0	(1,643)	0	9,565
기타 유형자산	자가	0	801		6	(105)	0	702
합 계		432,590	72,682	(1,063)	0	(19,783)	0	484,426

주1) 21년 당반기 기말 환율 적용 : 1USD=1,130.00원, 1EUR=1,344.42원

3. 매출 및 수주상황

가. 매출 실적

(1) 유형별 매출 실적

당사는 원료/완제 의약품을 생산하여 공급하는 사업과 연구개발 용역 사업 등을 수행하고 있습니다. 사업 유형별 매출액은 다음과 같습니다.

(대상기간: 2021.01.01~2021.06.30)

(단위 : 백만원, %)

매출 유형	품목	당반기 매출	비중
제품	원료/완제의약품 기타사업 등	327,855	92.4%
용역	R&D 용역 분석서비스 등	27,137	7.6%
합계		354,992	100.0%

주1) 21년 당반기 평균 환율 적용 : 1USD=1,117.73원, 1EUR=1,346.83원

주2) SK팜테코 자회사 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.

(대상기간: 2021.01.01~2021.06.30)

(단위 : 백만원, %)

지역	당반기 매출	비중
미국	162,601	45.8%
유럽	169,599	47.8%
그 외	22,792	6.4%
합계	354,992	100.0%

주1) 21년 당반기 평균 환율 적용 : 1USD=1,117.73원, 1EUR=1,346.83원

주2) SK팜테코 자회사 간 내부거래 제거 前 기준 매출

나. 판매 경로

당사는 고객과 협의된 원료/완제 의약품을 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 생산 공정의 재현성 여부를 확인합니다. 이때 공정개발 연구가 요구되거나 현지의 생산 설비에 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 생산 기술 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 원료/완제 의약품의 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, 시장상태, 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 생산 설비와 특화기술 및 인적 역량 등에 대한 정보를 게재하였습니다. 필요에 따라서는 새로운 고객을 직접 찾아가거나 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.

5. 위험관리 및 파생거래

연결실체는 한국, 유럽, 미국 등 전세계 여러 지역에서 영업활동을 영위 중임에 따라 다양한 시장 위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 위험관리는 이러한 시장 위험의 영향을 최소화 하는데 중점을 두고 있으며 이를 위하여 각각의 위험요인을 면밀하게 모니터링하고 대응하는 위험관리정책을 운용하고 있습니다. 위험관리의 대상이 되는 연결실체의 금융자산은 현금 및 현금성 자산, 매출채권, 미수금 등으로 구성되어 있으며 금융부채는 단기차입금, 미지급금, 매입채무 등으로 구성되어 있습니다. 연결실체의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요위험은 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 화폐성 자산 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 화폐성 자산 및 화폐성부채의 장부 금액은 다음과 같습니다.

(외화 단위 : 1 USD, 1 EUR, 1 GBP ; 원화 단위 : 백만원)

계정과목	외화종류	당반기말		전기말	
		외화금액	원화환산금액	외화금액	원화환산금액
자산 :					
현금 및 현금성 자산	USD	37,731,501	42,637	62,547,998	68,052
	EUR	0	0	70,900	95
	GBP	341	1	208,821	310
매출채권	USD	84,013,779	94,936	85,256,966	92,760
미수금	USD	278,457	315	579,479	630
	EUR	36,800	49	0	0
소계			137,937		161,847

부채 :					
단기차입금	USD	50,000,000	56,500	50,000,000	54,400
미지급금	USD	13,746,130	15,533	13,661,543	14,864
	EUR	1	0	14,149	19
	GBP	37,041	58	28,901	43
매입채무	USD	35,720,612	40,364	32,627,284	35,498
소계			112,455		104,824

당반기와 전기 중 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	기말환율	
	당반기	전기
USD	1,130.00	1,088.00
EUR	1,344.42	1,338.24
GBP	1,564.03	1,482.40

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 연결실체가 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.

당반기말 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.

마. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래현황

당반기 중 파생상품계약으로 인해 포괄손익계산서에 반영된 손익의 내역은 다음과 같습니다.
(대상기간: 2021.01.01~2021.06.30) (단위 : 백만원)

거래목적	계약종류	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
변동금리 Hedge	이자율 스왑	1,585	0	0	599

주1) 21년 당반기말 환율 적용 : 1USD=1,130.00원, 1EUR=1,344.42원

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 주요계약

당사는 유전자/세포 치료제 영역 CMO 사업으로 확장하기 위해 프랑스에 위치한 유전자/세포 치료제 CMO 기업인 Yposkesi의 주요 지분투자를 결정하였습니다. Yposkesi의 경영권 확보를 위해 전체 지분의 70%를 인수하기로 협상하였으며, 2021년 3월 투자가 완료되었습니다.

나. 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&D팀, Yposkesi의 R&D 조직에서 160명 이상의 연구개발인력이 근무하고 있으며, 고객사 제품의 생산 공정개발 및 기술지원 업무를 담당하고 있습니다.

다. 연구개발 비용

당사의 연구개발 비용은 다음과 같습니다.

(대상기간: 2021.01.01~2021.06.30)

(단위 : 백만원)

과목		당반기
연구개발비용 합계		8,783
회계처리	판매비와 관리비	6,360

	매출원가	2,423
연구개발비 비중 (연구개발비용 / 매출액)		2.5%

주1) 21년 당반기 평균 환율 적용 : 1USD=1,117.73원, 1EUR=1,346,83원

7. 기타 참고사항

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, 높아진 기준을 맞추지 못 하면 더 이상 사업을 지속하기가 어려울 수도 있습니다. SK팜테코 자회사는 합성 원료의약품 생산 과정에서 발생하는 오염물질의 배출을 최소화하기 위하여 수질 오염 방지시설, 대기질오염 방지시설, 폐기물 보관 시설을 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.

다. 산업분석

(1) 산업의 특성

제약 산업은 연구개발, 생산 그리고 판매의 가치사슬(Value Chain)로 구성된다는 점에서 일반 산업들과 유사하지만, 인체에 투여되는 이유로 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, 그 중 의약품 생산 수탁을 통해 매출을 발생시키는 기업이 CMO입니다.

초기 CMO 사업은 대형 제약회사가 자체 생산 설비만으로는 시장전체의 수요를 충족시킬 수 없어서 생산 기능의 일부를 아웃소싱함으로써 시작되었습니다. 그러나 현재는 사업의 다각화를 통해, 상업 제품의 위탁 생산에만 한정되지 않고 임상시험 제품의 상업화 연구, 생산 기술 제공, 분석서비스 제공, 신약 승인에 필요한 자료 제공 등의 방법으로 신약개발 과정에 기여하고 있습니다.

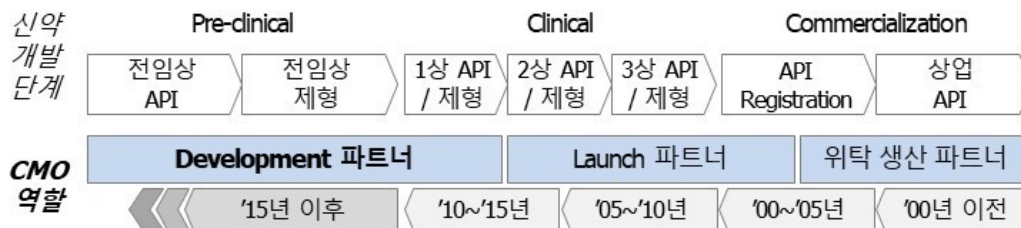
신약의 연구개발 과정을 살펴보면, 임상1상 단계에 진입한 물질이 신약 승인까지 받을 수 있는 확률은 약 10% 정도로 추산됩니다. 제약회사가 생산 역량과 생산 설비를 자체 확보하는 시간과 비용에 비해, 임상 실패의 가능성은 크다고 볼 수 있습니다. 그러나 이 과정을 CMO에 아웃소싱 할 경우 생산 역량과 생산 설비 확보에 필요한 시간을 줄일 수 있고, 추가 설비의 구축 및 운영으로 인한 고정비와 인건비에 대한 위험 부담을 낮출 수 있습니다.

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 균일한 물질(한 배치 내에서 제조된 물질)이 필요하므로 Pilot Plant와 같은 작은 규모의 설비를 통한 생산이 요구되며,

특히 미국 식품의약국(Food and Drug Administration, FDA)로부터 임상시험계획(Investigational New Drug) 승인을 받기 위해서는 우수약품 제조/관리 기준인 cGMP(current Good Manufacturing Practice) 인증을 받은 생산 설비에서 생산해야 합니다.

약물의 효능을 확인하고 투여량을 정하는 임상2상 단계의 원료의약품(Active Pharmaceutical Ingredient, API)을 확보하기 위해서는 재현성 있는 생산 공정을 확립해야 합니다. 이 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 소요되므로, 이 단계에서 생산 공정과 분석법을 확립하는 것이 중요합니다.

임상3상 단계는 상업화를 앞둔 단계이기 때문에 등록된 출발물질(Registered Starting Material, RSM)의 규격을 정하고 생산 공정확인(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 생산 설비를 보유하는 것이 해당 사업의 경쟁력과 직결됩니다. 최근에는 합성 원료의약품 개발에 특화 기술이 자주 사용됨에 따라, 제약회사들은 차별화된 특화 기술을 보유한 CMO를 사업적 파트너로서 선호하는 경향을 보입니다.

바이오 원료의약품은 외부로부터의 오염 방지가 중요함에 따라 중간체의 반출 없이, 원료(Raw Material)에서 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 제약 산업의 후방 사업이며, 이 중 제형화와 1차 포장이 핵심 영역입니다. 완제의약품 사업은 제품

종류 별로 공정이 상이하고 지역 마다 인허가 요건이 달라 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 영역 별로 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.

1980년대 초반부터 1990년대 중반까지는 Blockbuster 의약품(매출 10억불 이상 제품) 증가로 인한 자체 GMP 생산 설비의 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.

1990년대 중반부터 2010년대 초반까지는 신약 승인 감소에 따른 연구개발 생산성 저하, 규제 강화, 약가 인하 등으로 인하여 글로벌 대형 제약회사에서 비용절감의 필요성을 느끼게 되었고, 동시에 생산 설비가 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 생산 설비와 생산 기술의 부재로 CMO에 대한 의존도가 높습니다. 신생 제약회사들의 제약 시장유입은 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 생산 설비를 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 대해 신뢰할 수 있는 선진국에 생산 설비를 보유한 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 원료/완제 의약품 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 가격탄력성이 적습니다. 따라서 제약회사들은 가격 경쟁력 보다는 풍부한 규제기관 검증 이력을 통해 품질을 인정 받은 CMO를 채택하여 자신들의 신약개발 일정에 차질이 없도록 주의 기울이고 있는 추세입니다.

셋째, 고난이도 생산 기술을 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 특화

기술을 보유한 CMO에게 보다 많이 의존하고 있습니다. 특히 최근 빠르게 성장하고 있는 유전자/세포 치료제 분야는 생산 난이도가 높아, 전문 설비/인력이 부족한 중소형 제약사의 CMO 의존도가 높은 것으로 파악되고 있습니다.

마지막으로 제약회사들은 공급의 안정성을 매우 중요하게 생각하고 있기 때문에, 의약품에 대한 시장의 수요 증가 시 이에 빠르게 대응 할 수 있도록 충분한 설비 용량을 지닌 CMO를 선호하고 있습니다.

(2) 산업의 성장성

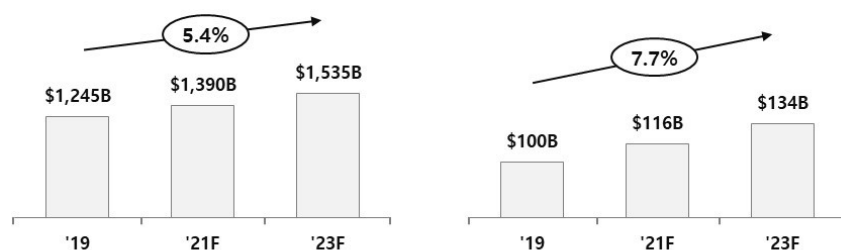
CMO 산업의 성장은 제약 산업의 성장과 밀접한 관계가 있습니다. 고령화 및 만성질환의 증가, 소득 증대에 따른 의료비 지출 증가 등으로 글로벌 제약 시장은 2019년 1.25조 달러 규모에서 현재 1.39조 달러 규모로 성장하였으며, 앞으로도 연평균 5.4% 성장을 통해 2023년 1.54조 달러 규모에 이를 전망입니다.

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 생산 설비에서만 생산되는 의약품에 대해서는 별도의 대체 생산 설비 활용방안 수립을 요구하고 있습니다. CMO의 활용은 강화된 품질관리 및 생산 설비 다변화에 대한 좋은 해결책으로 자리 잡고 있습니다.

또한 수익성 저하에 대응하려는 글로벌 제약회사들은 신약개발 실패와 수요 예측의 불확실성에 따른 피해를 최소화하고 연구개발 및 생산 관리 비용을 절감하기 위해 아웃소싱을 확대하는 추세입니다. 최근에는 생산 영역에만 국한되지 않고 연구개발까지도 아웃소싱을 통해 해결하려는 경향이 증가하고 있습니다.

이와 더불어 특히 만료에 따른 오리지널 의약품들의 꾸준한 제네릭 의약품 시장진입, 신흥국들의 의약품 소비 증가, 그리고 자체 생산 설비를 보유하지 못한 신생 제약회사의 제약 산업 진출 등도 CMO 산업 성장의 원동력이 되고 있습니다.

이러한 추세들에 힘입어 CMO 산업은 2019년 약 1,000억 달러 규모였던 시장이, 현재 약 1,160억 달러 규모로 성장하였으며, 향후 연평균 7.7% 성장을 통해 2023년 1,340억 달러 규모에 이를 것으로 예상됩니다.



「세계 의약품 시장 규모 및 성장률 추이」 vs 「세계 CMO 시장 규모 및 성장률 추이」

(Source : Frost & Sullivan, Mordor Intelligence)

이를 각 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 2019년 570억 달러 규모였던 합성 원료의약품 시장은

현재 650억 달러의 규모로 성장하였고, 2023년까지 연평균 6.8% 성장을 통해 740억 달러 규모로 성장이 전망됩니다.

바이오 원료의약품 영역은 바이오 의약품에 대한 수요 확대, 제조 생산성 증가에 따른 소규모 설비 중심의 투자 확대로, 2019년 80억 달러 규모였던 시장이 현재 100억 달러의 규모로 성장하였고, 2023년까지 연평균 9.0% 성장을 통해 120억 달러 규모로 성장이 전망됩니다. 완제의약품 영역은, 최근 바이오 의약품의 주요 전달 매체인 주사제에 대한 수요 증가와 개량 신약에 활용되는 제형 기술에 대한 관심 증가로, 2019년 350억 달러 규모였던 시장이 현재 410억 달러의 규모로 성장하였고, 2023년까지 연평균 8.7% 성장을 통해 480억 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 중단의 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 어렵고, 최상위 10개 CMO의 시장 점유율은 20%에 미치지 못하고 있습니다. 현재 약 1,000개 이상의 CMO가 존재하는 것으로 추산되며, 매년 M&A 발생과 신규 CMO의 유입이 동시에 일어남에 전체 CMO 기업 수의 양상은 크게 변하지 않고 있습니다. 연간 매출 5억 달러 이상을 발생시키는 CMO는 전 세계적으로 약 20개 정도로 집계됩니다.

선도 CMO 업체인 Lonza(스위스), Catalent(미국), Patheon(미국)는 다국적 기업으로 높은 연구개발 역량과 대규모 생산 설비, 특화 기술 및 다수의 지적재산권을 바탕으로 폭넓은 서비스 영역을 제공하고 있습니다. 지속적인 M&A를 진행하여 신규 서비스 영역으로의 확장고 기술 역량 강화를 통한 경쟁력을 구축하고 있으며, 유전자/세포 치료제 사업 영역에 선제 진입하였습니다.

뒤를 이어 Fareva(프랑스), Siegfried(스위스), Aenova(독일), Almac(미국), 삼성 바이오로직스(한국) 등의 글로벌 상위 CMO가 특정 영역(합성 원료의약품, 바이오 원료의약품, 완제의약품 등) 서비스 중심의 강한 입지를 보이고 있습니다.

(5) 영업 개황

① SK그룹의 CMO 사업 연혁

SK그룹은 석유 및 화학제품 생산 역량을 바탕으로 1999년부터 CMO 사업을 시작하였습니다. SK 그룹의 CMO 사업은 독립적 사업으로 안착하는데 시간이 소요되었으나, 국내 사업의 지속적 성장 및 해외 자산 인수, M&A 등을 통해 그룹의 주요 사업으로 부상했습니다. 현재는 한국, 유럽, 미국에 위치한 자회사들을 통해 글로벌 제약회사들을 대상으로 CMO 사업을 활발하게 영위하고 있습니다.

SK바이오텍은 2015년 4월 1일 SK바이오팜(주)의 원료의약품 생산 부문인 CMS(Custom Manufacturing Service) 사업부문의 물적 분할로 신설되었으며, 2016년 SK(주)의 직접 자회사로 편입되었습니다. 특히 차별화된 생산 공정 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 생산 설비는 우수한 품질관리 역량을 인정

받고 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 스워드(Swords)시에 위치한 BMS(Bristol-Myers Squibb)의 원료의약품 생산 설비를 인수, 북미 지역과 함께 세계 의약품 시장을 양분하는 유럽에 생산, 판매 기지를 마련하였습니다. 현지의 우수한 생산 설비와 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.

SK 그룹은 합성 의약품 CMO 사업의 안정적인 성과 창출 기반, 미래 성장 동력 확보를 위해 최근 수요 확대에 따른 고성장이 전망되는 유전자/세포 치료제 사업에 진입하기로 결정하였고, 2021년 3월 프랑스 소재의 유전자/세포 치료제 생산 전문 CMO 기업인 Yposkesi의 지분 중 70%를 인수하였습니다.

「CMO 통합 거버넌스 체계」



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, 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 복잡성에 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, 유럽, 미국의 각 공장에는 이러한 생산 기술이전과 인허가 자료를 준비할 수 있는 다년간의 경험을 가진 화학자, 엔지니어, 분석연구원들이 포진되어 있습니다. 이들의 역량과 경험을 바탕으로 생산 프로세스가 당사의 생산 설비에 맞게 특화되어, 고객에게 제품 및 인허가 관련 자료를 적기에 제공하는 등 신약 승인 과정에 필요한 맞춤 서비스를 제공합니다.

CMO 사업에서 가장 중요한 생산 단계에서는 각 생산 설비의 특화기술들이 다수 활용됩니다. 당사는 연속공정 기술, 고효성 원료의약품(Highly Potent Active Pharmaceutical Ingredient, HPAPI) 생산 기술, 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 생산하는데 크게 기여하고 있습니다.

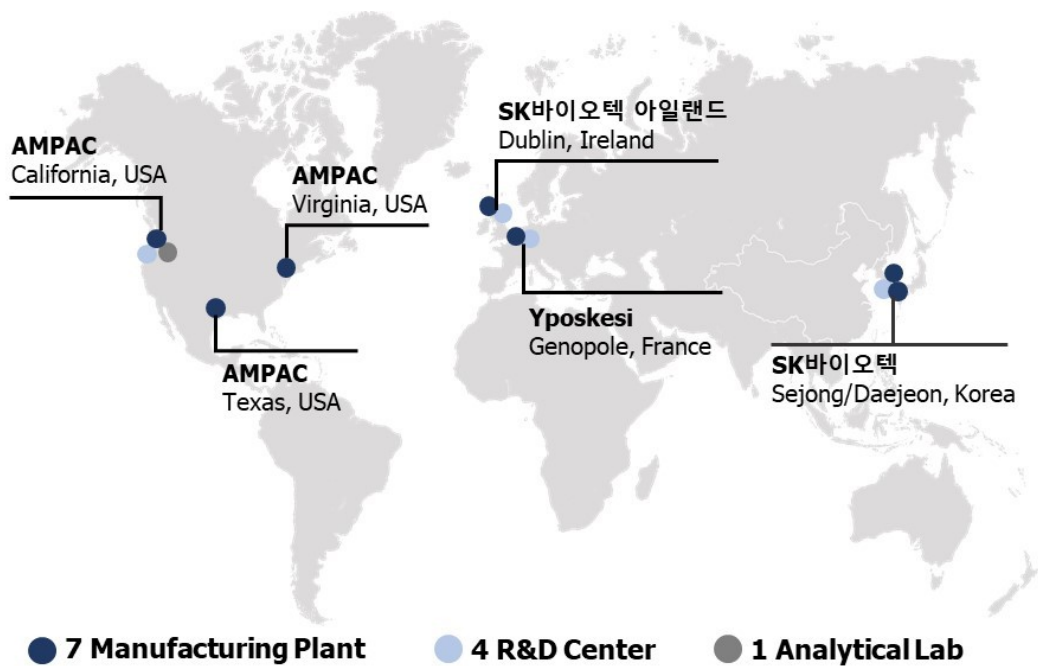
기존 합성 의약품에서 바이오 의약품으로 서비스를 확장하기 위해 SK팜테코는 2021년 3월 유전자/세포 치료제 전문 CMO 업체인 Yposkesi 인수를 하였습니다. 유전자/세포 치료제는 제약사의 적극적 개발 투자 및 규제기관 지원 등으로 바이오 의약품 시장 안에서도 높은 성장률이 기대되는 분야입니다.

b. 분석서비스(AMPAC Analytical Service)

AMPAC은 제약회사들의 의약품 분석수요 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 바이오 의약품 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.



(6) 회사의 핵심 경쟁력

SK그룹의 CMO 자회사들은 사업의 경쟁력을 평가하는 다양한 핵심 분야에서 차별화된 경쟁력을 가지고 있습니다.

생산 설비의 위치 관련, SK바이오텍 아일랜드는 선진 의약 시장인 유럽에 위치해 있습니다. 더블린 인근 스워드(Swords) 시에 위치한 공장은 SK그룹의 인수 전에는 글로벌 대형 제약 회사 BMS의 유럽시장 전초 기지였던 바, 품질 측면에서 여러 차례 검증이 완료된 설비입니다. 또한 AMPAC은 미국 최대 헬스케어 Bio-Cluster인 샌프란시스코 인근 란초코르도바(Rancho Cordova) 시에 위치하고 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 고효율성 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.

생산 설비 관련, SK CMO 사업은 SK바이오텍의 대전 및 세종 공장, SK바이오텍 아일랜드의 스워드 공장, AMPAC의 캘리포니아, 텍사스, 버지니아 공장 등 6개의 합성 원료의약품 생산

공장을 통해 제약회사의 수요 변동에 탄력적으로 대응할 수 있는 생산 역량을 보유 중입니다. 여러 국가의 다양한 지역에 생산 설비를 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.

마지막으로 SK그룹은 유전자/세포 치료제 전문 CMO 사업 분야의 선제 진입을 위해, 프랑스 소재의 Yposkesi를 인수하였습니다. Yposkesi는 프랑스를 대표하는 유전질환 비영리 연구기관인 Genethon에서 Spin-off된 생산 전문 CMO로, 유전자 전달체(AAV/Lenti Virus) 관련 Know-how를 보유하여 단위 배치당 높은 생산성을 가지고 있습니다. 또한 취급 난이도가 높은 무균 주사제 충전 기술을 보유하고 있어 완제의약품 사업 Full Value Chain 서비스 제공이 가능합니다. Yposkesi 인수를 통해 유럽 내 최대 규모의 유전자/세포 치료제 생산 공장을 확보하였으며, 상업화 수요 증가에 대비하여 증설을 진행하고 있습니다.

[SK China]

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 결의 하였습니다.

[SK임업]

1. 사업의 개요

당사는 조경사업과 임업사업 등을 영위하고 있으며, 사업의 세부내용은 다음과 같습니다.

·조경 사업부문

: 공공시설, 공동주택, 상업시설의 외부조경공간에 시공 및 유지관리, 조경수 생산, 판매

·임업 사업부문

: 국내, 외 조림사업 및 임산물 등의 생산, 유통, 판매

[사업부문별 요약 재무현황]

(기간 : 2021.01.01 ~ 2021.06.30)

(단위:백만원)

구분	조경	산림	계
매출액	33,522	1,332	34,854
매출총이익	3,440	520	3,960
영업이익	1,553	△518	1,035

2. 주요 제품 및 서비스

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 : 2021.01.01 ~ 2021.06.30)

(단위:백만원)

제품별	매출액	비율
조경사업 (공사, 관리, 설계, 조경수 판매 등)	33,522	96.2%
산림사업 (임업서비스, 임산물 판매 등)	1,332	3.8%
계	34,854	100.0%

3. 원재료 및 생산설비

가. 원재료

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.

나. 생산설비

(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	17,221,417	7,220	-	-	7,220	-
등기	충남 천안시	4,799,754	7,331	-	-	7,331	-
등기	강원 횡성군	4,919,098	7,582	-	-	7,582	-
합 계		35,269,778	32,910	-	-	32,910	-

(자산항목 : 조림수)

(단위 : 본, 백만원)

구 분	소 재 지	주요 수종	2021.06.30 기준	
			수량	금액
충 주	충북 충주시 동량면, 산척면 일대	가래, 자작나무	391,473	7,806
천 안	충남 천안시 동남구 광덕면 일대	자작나무	210,877	5,381
영 동	충북 영동군 양강면, 용화면, 학산면 일대	자작나무	835,849	4,365
고 성	강원 고성군 간성읍 흘리 산1-85	낙엽송	18,379	52
계			1,456,578	17,604

4. 매출 및 수주상황

가. 매출

사업부문	매출유형	제 13기 2분기	제 12기	제 11기
조경	용역	33,522	48,181	85,312
산림	제품, 상품, 용역	1,332	4,834	3,797
합계	-	34,854	53,015	89,109

나. 수주상황

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 조경수의 공급과 설계-시공-유지관리 서비스를 연계하여 수주경쟁력을 강화함과 동시에 수익원 확대에 노력하고 있습니다.

(단위 : 백만원)

구분	발주처	공사명	계약일	원공예정일	기본도금액	완성공사액	계약잔액
관급	한국토지주택공사	파주운정3 A-16BL 아파트 건설공사 9공구	2020-12-11	2023-08-26	18,168	341	17,827
	한국토지주택공사	성남판교대장 A10BL 및 A9BL 아파트 건설공사 1공구	2020-12-08	2023-08-17	14,661	810	13,851
	경기도 동두천시	소요산 IC 연결교량 설치공사	2019-09-24	2022-03-30	7,043	3,887	3,156
	양주시청	고읍저류지 공영주차장 건립공사	2021-01-27	2022-02-02	2,903	40	2,863
	한국토지주택공사	화성남양뉴타운 B-9BL 아파트(행복 880호) 조경	2021-01-05	2025-03-31	2,142	66	2,076

		공사					
	한국토지주택공사	수원고등 주거환경개선사업 정비기반 조경공사	2020-07-09	2023-06-30	2,699	1,116	1,583
	한국토지주택공사 서울지역본부	하남감일 ~ 초이간 도로 개설공사(남측구간)	2016-09-19	2021-08-31	7,871	6,584	1,287
	경기도시공사	남양주 다산지금지구 부지조성공사(1공구)	2014-09-30	2023-03-31	20,256	19,690	566
	기타				6,885	6,607	278
	소계				82,628	39,141	43,487
민간	SK에코플랜트(주)	신흥 SK VIEW 조경공사	2021-05-18	2022-04-30	6,309	7	6,302
	SK에코플랜트(주)	문서 SK VIEW Skycity 조경공사	2021-03-12	2022-03-31	6,417	496	5,921
	SK에코플랜트(주)	고성 그린파워 Project 조경공사	2020-12-22	2021-12-31	7,700	2,784	4,916
	SK에코플랜트(주)	DMC SK VIEW 조경공사	2021-01-18	2021-12-25	2,991	710	2,281
	SK에너지(주)	2021년 울산CLX 제초 및 조경 관리 용역	2021-06-01	2022-05-31	1,688	15	1,673
	SK에코플랜트(주)	동래 3차 SK VIEW 조경공사	2021-04-07	2021-11-30	1,747	157	1,590
	SK에코플랜트(주)	평택역 SK VIEW 조경공사	2020-09-03	2021-12-31	6,441	4,852	1,589
	SK에코플랜트(주)	김포 학운 6 산업단지 조성사업 조경공사	2019-08-30	2021-10-31	2,858	1,631	1,227
	SK에코플랜트(주)	철산역 SK VIEW 클래식티지 조경공사	2021-04-15	2022-03-31	1,215	14	1,201
	SK(주)	'21년 SKMS연구소 조경관리공사	2021-01-01	2021-12-31	1,550	490	1,060
	SK에코플랜트(주)	새만금 남북도로 건설공사 1단계(4공구) 조경공사	2021-03-12	2022-12-14	994	1	993
	SK텔레콤(주)SK아카데미	2021년 인등산 시설 조경관리 용역	2020-12-17	2021-12-31	1,576	768	808
	(주)파라다이스세가사미	21년 파라다이스호텔 조경 유지관리	2021-03-01	2022-02-28	1,032	337	695
	에스케이하이시스템(주)	'21년 SK하이닉스 이천 캠퍼스 조경관리	2021-04-01	2022-03-31	1,015	326	689
	기타				27,004	22,871	4,133
	소계				70,537	35,459	35,078
합계					153,165	74,600	78,565

5. 기타 참고사항

가. 산업의 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 건설경기의 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 집중호우, 폭설, 가뭄 등 자연재해에 대응하고 도시재생, 저영향 개발, 쾌적한 가로환경 조성 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 증가합니다. 이에 비해 수익성 확보가 중요한 민자사업의 경우에는 경기호황시점에서 물량이 증가하고 경기불황 시점에서 물량이 감소합니다.

(국내외 시장여건) 민간 아파트 분양 감소에 따라 아파트 조경공사의 수주 또한 감소하고 있음. 그리고 공공 분야의 경우 신규 발주는 정부 정책에 따라 제한적 일 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 도모 하는 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) 친환경 자원 활용에 대한 관심 증가로 목재펠릿 같은 미이용 바이오매스 활용 시장 확대되고 있습니다. 또한 환경문제를 일으키는 플라스틱 포장재를 종이 및 목질계 소재 포장재로 대체하는 등 목재 수요는 계속 증가될 것으로 예상됩니다. 전 세계적으로 산림을 통한 탄소 흡수에 대한 관심도가 높아 산림탄소시장이 확대될 것으로 예측됩니다.

(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) 지속가능하며, 친환경적으로 생산된FSC, PEFC 인증 제품 구매를 전세계적으로 장려하고 있는 상황입니다. 우리나라는 국내 실정에 맞는 자체 인증제도인KFCC를 마련하여 친환경적이고 지속 가능한 산림경영 활동을 장려하고 있습니다.

(경쟁우위요소) 1975년부터 충주, 천안, 영동, 횡성 자체 조림지에 가래나무, 자작나무 등 특용 활엽수를 조림하였으며, 특수산림사업지구 지정을 받아 안정적인 조림활동을 지속하고 있습니다. 당사조림지는KFCC 인증, 탄소상쇄사업, UNFCCC A/R CDM 사업 실행을 통해 친환경적이고, 지속 가능한 산림으로 관리하고 있습니다.

[회찬(주)]

1. 사업의 개요

주식회사 회찬(이하 "회사")은 1996년에 설립되어 콘도 운영업, 미술관운영업, 박물관 관련 소매업 등을 주요 영업으로 하고 있습니다. 회사가 영위하는 콘도/미술관 운영시장은 국민소득의 증가 및 삶의 질 향상과 더불어 지속적인 성장세가 전망되고 있으며, 회사는 이와 발맞추어 고급 휴양시설로의 발전을 꾀하고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스, 매출 등

- 주요 제품 및 서비스, 매출에 관한 사항은 아래와 같습니다. (단위 : 백만원)

사업부분	매출유형	2021년 반기(26기)		2020년 반기(25기)	
		매출액	비율	매출액	비율
리조트	서비스	207	69%	154	75%
미술관	서비스	22	7%	-	-
기타	상품, 임대	69	23%	50	25%
합계		298	100%	204	100%

3. 매출 및 수주상황

가. 매출실적 (단위 : 백만원)

사업부분	매출유형	2021년 반기(26기)	2020년 반기(25기)
리조트	서비스	207	154
미술관	서비스	22	-
기타	상품, 임대	69	50
합계	-	298	204

4. 주요계약사항

(1) 당사는 2019년 9월 6일자로 회사의 주주가 조창걸(개인)에서 에스케이 주식회사 (지분 100% 취득)로 변경되었습니다.

(2) 당사는 2020년 12월 24일 지배기업인 SK(주)의 종속기업인 SK네트웍스(주)로부터 에스케이핀크스주식회사의 지분 100%를 307,264,369천원에 취득하였습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약 연결 재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제31기 반기 (2021.06.30)	제30기 (2020.12.31)	제29기 (2019.12.31)
[유동자산]	45,868,217	38,052,297	40,015,360
현금및현금성자산	11,329,559	10,096,940	7,981,755
재고자산	8,249,197	6,179,497	9,138,361
기타의유동자산	26,289,461	21,775,860	22,895,244
[비유동자산]	106,023,502	99,612,665	92,596,063
관계기업및공동기업투자	24,917,473	21,018,963	21,894,716
유형자산	48,803,183	45,895,594	42,828,327
무형자산및영업권	16,279,157	16,493,063	14,666,250
기타의비유동자산	16,023,689	16,205,045	13,206,770
자산총계	151,891,719	137,664,962	132,611,423
[유동부채]	38,722,244	37,212,697	35,627,088
[비유동부채]	54,983,732	48,592,347	44,808,303
부채총계	93,705,976	85,805,044	80,435,391
[지배기업소유주지분]	20,139,934	17,435,044	16,683,769
자본금	15,385	15,385	15,385
기타불입자본	6,869,058	5,250,146	4,074,176
이익잉여금	12,919,749	12,496,676	12,556,584
기타자본구성요소	335,742	-327,163	37,624
[비지배지분]	38,045,809	34,424,874	35,492,263
자본총계	58,185,743	51,859,918	52,176,032
부채와자본총계	151,891,719	137,664,962	132,611,423
연결에 포함된 회사 수	349개사	325개사	288개사
	제31기 반기 (2021.01.01 ~2021.06.30)	제30기 (2020.01.01 ~2020.12.31)	제29기 (2019.01.01 ~2019.12.31)
I. 매출액	45,655,521	81,820,139	97,811,541
II. 영업이익(손실)	2,762,230	-164,471	3,735,874
III. 법인세비용차감전계속영업이익(손실)	3,067,608	-27,806	2,835,803
IV. 계속영업당기연결순이익(손실)	1,921,105	-288,223	1,829,403
V. 당기순이익(손실)	2,131,807	-108,432	1,606,039
지배기업소유주지분순이익	733,231	189,368	716,904

비지배지분순이익(손실)	1,398,576	-297,800	889,135
VI. 지배기업 소유주 지분에 대한 주당이익			
보통주기본주당이익(손실)	13,969원	3,544원	12,910원
보통주희석주당이익(손실)	13,939원	3,544원	12,910원
보통주기본주당계속영업이익(손실)	12,210원	2,146원	14,384원
보통주희석주당계속영업이익(손실)	12,184원	2,146원	14,384원

나. 요약 별도 재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제31기 반기 (2021.06.30)	제30기 (2020.12.31)	제29기 (2019.12.31)
[유동자산]	2,018,962	1,552,357	782,375
현금및현금성자산	116,101	79,743	57,805
재고자산	172	142	147
기타유동자산	1,902,689	1,472,472	724,423
[비유동자산]	23,287,052	22,040,040	21,752,711
종속·관계·공동기업 투자	19,613,118	18,379,680	18,093,427
유형자산	539,569	534,196	520,222
사용권자산	82,683	93,981	40393
무형자산	2,165,075	2,154,137	2,122,103
기타비유동자산	886,607	878,046	976,566
자산총계	25,306,014	23,592,397	22,535,086
[유동부채]	3,417,743	2,509,629	3,313,082
[비유동부채]	6,195,671	6,251,205	5,819,442
부채총계	9,613,414	8,760,834	9,132,524
자본금	15,385	15,385	15,385
기타불입자본	3,506,655	3,506,168	3,504,680
이익잉여금	12,162,385	11,301,835	9,870,812
기타자본구성요소	8,175	8,175	11,685
자본총계	15,692,600	14,831,563	13,402,562
부채와자본총계	25,306,014	23,592,397	22,535,086
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	제31기 반기 (2021.01.01 ~2021.06.30)	제30기 (2020.01.01 ~2020.12.31)	제29기 (2019.01.01 ~2019.12.31)
I. 매출액(영업수익)	1,367,025	3,473,984	3,245,516
II. 영업이익	510,748	1,658,031	1,480,899
III. 법인세비용차감전계속영업이익	1,482,134	2,027,819	1,547,897
IV. 계속영업당기순이익	1,179,225	1,716,045	1,420,543
V. 당기순이익	1,179,225	1,716,045	1,420,543
VI. 주당이익			
보통주기본주당이익	22,495원	32,732원	25,632원
보통주희석주당이익	22,448원	32,711원	25,632원

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 31 기 반기말 2021.06.30 현재

제 30 기말 2020.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 31 기 반기말	제 30 기말
자산		
유동자산	45,868,217	38,052,297
현금및현금성자산	11,329,559	10,096,940
단기금융상품	7,362,113	4,483,815
매출채권	10,403,469	8,871,416
미수금	1,767,214	1,631,397
재고자산	8,249,197	6,179,497
단기투자증권	65,470	150,669
기타의유동자산	5,043,451	4,674,218
매각예정자산	1,647,744	1,964,345
비유동자산	106,023,502	99,612,665
장기금융상품	32,357	13,708
장기매출채권	322,630	274,789
장기미수금	287,470	341,099
장기투자증권	5,793,384	4,356,009
관계기업및공동기업투자	24,917,473	21,018,963
유형자산	48,803,183	45,895,594
사용권자산	4,881,842	6,178,480
투자부동산	466,984	569,156
영업권	5,144,059	4,463,951
무형자산	11,135,098	12,029,112
이연법인세자산	1,116,593	1,165,308
기타의비유동자산	3,122,429	3,306,496
자산총계	151,891,719	137,664,962
부채		
유동부채	38,722,244	37,212,697
단기차입금	6,349,232	6,201,430
매입채무	7,614,731	6,061,576
미지급금	5,562,144	5,727,171
충당부채	611,133	634,979

유동성장기부채	7,036,850	6,216,778
기타의유동부채	11,470,344	12,075,462
매각예정부채	77,810	295,301
비유동부채	54,983,732	48,592,347
사채및장기차입금	41,728,093	36,843,510
장기매입채무	0	712
장기미지급금	1,690,308	1,168,784
확정급여부채	644,530	436,965
충당부채	551,464	302,422
이연법인세부채	5,197,926	4,569,245
기타의비유동부채	5,171,411	5,270,709
부채총계	93,705,976	85,805,044
자본		
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	20,139,934	17,435,044
자본금	15,385	15,385
기타불입자본	6,869,058	5,250,146
이익잉여금	12,919,749	12,496,676
기타자본구성요소	335,742	(327,163)
비지배지분	38,045,809	34,424,874
자본총계	58,185,743	51,859,918
자본과부채총계	151,891,719	137,664,962

연결 포괄손익계산서

제 31 기 반기 2021.01.01 부터 2021.06.30 까지

제 30 기 반기 2020.01.01 부터 2020.06.30 까지

(단위 : 백만원)

	제 31 기 반기		제 30 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액(영업수익)	23,445,731	45,655,521	18,502,517	41,930,313
매출원가(영업비용)	20,814,791	40,134,760	17,072,457	40,112,072
매출총이익	2,630,940	5,520,761	1,430,060	1,818,241
판매비와관리비	1,415,948	2,758,531	1,257,856	2,609,182
영업이익(손실)	1,214,992	2,762,230	172,204	(790,941)
금융수익	564,547	1,461,916	587,540	3,208,750
금융비용	1,010,529	2,280,650	833,948	3,796,121
지분법손익	477,087	717,185	243,849	368,218
기타영업외수익	1,025,528	1,585,520	554,411	946,873
기타영업외비용	129,186	1,178,593	360,579	704,790

법인세비용차감전순이익(손실)	2,142,439	3,067,608	363,477	(768,011)
법인세비용	717,249	1,146,503	347,835	32,995
계속영업반기순이익(손실)	1,425,190	1,921,105	15,642	(801,006)
중단영업이익	126,943	210,702	102,127	85,496
반기순이익(손실)	1,552,133	2,131,807	117,769	(715,510)
지배기업소유주지분순이익(손실)	500,963	733,231	11,827	(176,509)
비지배지분순이익(손실)	1,051,170	1,398,576	105,942	(539,001)
기타포괄손익	641,281	1,584,306	(68,356)	754,890
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	531,044	739,166	204,054	83,859
확정급여제도의 재측정요소	19,521	(10,478)	(8,990)	(52,723)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	511,523	749,644	213,044	136,582
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	110,237	845,140	(272,410)	671,031
지분법자본변동	89,128	270,496	(97,041)	47,345
파생상품평가손익	27,011	14,992	(10,157)	26,213
해외사업환산손익	(5,902)	559,652	(165,212)	597,473
반기연결총포괄이익	2,193,414	3,716,113	49,413	39,380
지배기업소유주지분	672,134	1,404,470	(95,195)	166,653
비지배지분	1,521,280	2,311,643	144,608	(127,273)
주당이익(손실)				
보통주기본주당이익(손실) (단위 : 원)	9,545	13,969	204	(3,407)
보통주희석주당이익(손실) (단위 : 원)	9,525	13,939	204	(3,407)
보통주기본주당계속영업이익(손실) (단위 : 원)	8,468	12,210	(649)	(4,090)
보통주희석주당계속영업이익(손실) (단위 : 원)	8,451	12,184	(649)	(4,090)

연결 자본변동표

제 31 기 반기 2021.01.01 부터 2021.06.30 까지

제 30 기 반기 2020.01.01 부터 2020.06.30 까지

(단위 : 백만원)

	자본						
	자본금	기타불입자본	이익잉여금	기타자본항목	지배기업소유주지분	비지배지분	자본 합계
2020.01.01 (기초자본)	15,385	4,074,176	12,556,584	37,624	16,683,769	35,492,263	52,176,032
반기순이익(손실)	0	0	(176,509)	0	(176,509)	(539,001)	(715,510)
확정급여제도의 재측정요소	0	0	(29,458)	0	(29,458)	(23,265)	(52,723)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 적립금	0	0	0	30,064	30,064	106,518	136,582
지분법자본변동	0	0	0	10,701	10,701	36,644	47,345
파생상품평가손익	0	0	0	39,801	39,801	(13,588)	26,213
해외사업환산손익	0	0	0	292,054	292,054	305,419	597,473
연차배당	0	0	(211,503)	0	(211,503)	(798,426)	(1,009,929)
연결실체내 자본거래	0	1,267,196	0	0	1,267,196	709,058	1,976,254
연결범위변동	0	0	0	0	0	(2,768)	(2,768)

기타	0	1,403	(210)	0	1,193	197	1,390
2020.06.30 (기말자본)	15,385	5,342,775	12,138,904	410,244	17,907,308	35,273,051	53,180,359
2021.01.01 (기초자본)	15,385	5,250,146	12,496,676	(327,163)	17,435,044	34,424,874	51,859,918
반기순이익(손실)	0	0	733,231		733,231	1,398,576	2,131,807
확정급여제도의 재측정요소	0	0	(2,495)		(2,495)	(7,983)	(10,478)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 적립금	0	0	10,829	216,303	227,132	522,512	749,644
지분법자본변동	0	0	0	142,617	142,617	127,879	270,496
파생상품평가손익	0	0	0	(3,471)	(3,471)	18,463	14,992
해외사업환산손익	0	0	0	307,456	307,456	252,196	559,652
연차배당	0	0	(317,256)	0	(317,256)	(645,981)	(963,237)
연결실체내 자본거래	0	1,616,940	0	0	1,616,940	1,933,284	3,550,224
연결범위변동	0	0	0	0	0	23,080	23,080
기타	0	1,972	(1,236)	0	736	(1,091)	(355)
2021.06.30 (기말자본)	15,385	6,869,058	12,919,749	335,742	20,139,934	38,045,809	58,185,743

연결 현금흐름표

제 31 기 반기 2021.01.01 부터 2021.06.30 까지

제 30 기 반기 2020.01.01 부터 2020.06.30 까지

(단위 : 백만원)

	제 31 기 반기	제 30 기 반기
영업활동으로 인한 현금흐름	3,045,660	4,235,493
반기순이익(손실)	2,131,807	(715,510)
비현금항목 조정	4,031,683	3,972,565
운전자본 조정	(1,602,851)	2,134,919
이자의 수취	80,463	90,871
이자의 지급	(695,312)	(744,727)
배당금의 수취	240,968	232,492
법인세의 납부	(1,141,098)	(735,117)
투자활동으로 인한 현금흐름	(8,966,303)	(3,768,953)
장단기금융상품의 순증감	(2,906,884)	13,386
장단기대여금의 순증감	37,504	(35,833)
단기투자증권의 순증감	77,532	56,465
장기투자증권의 처분	93,896	42,257
관계기업및공동기업투자의 처분	142,872	2,102,578
유형자산의 처분	187,225	39,555
무형자산의 처분	14,806	12,801
매각예정자산의 처분	430,287	0
장기투자증권의 취득	(358,015)	(295,949)
관계기업및공동기업투자의 취득	(3,307,215)	(283,562)

유형자산의 취득	(3,906,034)	(4,346,374)
무형자산의 취득	(159,687)	(282,646)
연결범위변동으로 인한 현금의 순증감	(726,664)	(1,027,167)
사업양도	0	1,269,922
기타투자활동으로 인한 현금유출입액	1,414,074	(1,034,386)
재무활동으로 인한 현금흐름	6,938,205	4,576,545
단기차입금의 순증감	(245,267)	2,563,695
사채및차입금의 증가	8,635,767	6,829,697
사채및차입금의 감소	(3,344,196)	(4,099,634)
장기미지급금의 감소	(425,807)	(427,068)
리스부채의 감소	(521,850)	(504,983)
배당금지급	(986,103)	(1,010,483)
연결자본거래로 인한 현금유출입액	3,863,945	1,230,400
기타재무활동으로 인한 현금유출입액	(38,284)	(5,079)
현금및현금성자산의 순증감	1,017,562	5,043,085
외화환산으로 인한 현금및현금성자산의 변동	137,140	139,201
매각예정자산에 포함된 현금및현금성자산	77,917	0
기초현금및현금성자산	10,096,940	7,981,755
기말현금및현금성자산	11,329,559	13,164,041

3. 연결재무제표 주석

제 31(당) 기 반기 2021년 1월 1일부터 2021년 6월 30일까지

제 30(전) 기 반기 2020년 1월 1일부터 2020년 6월 30일까지

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 조사·용역, 정보통신 기술관련 연구개발업무, 정보통신기기와 소프트웨어의 개발·생산 및 판매를 주요 사업으로 영위하고 있습니다.

당반기말 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.

당반기말 현재 당사의 자본금은 15,385백만원(우선주자본금 113백만원 포함)이며, 당사의 주요 보통주주는 최태원(18.44%), 국민연금공단(7.93%), 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, 당반기말 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%
내트릭(주)	대한민국	운송 및 유류판매	SK에너지(주)	100.00%
제주유나이티드에프씨(주)	대한민국	스포츠클럽운영	SK에너지(주)	100.00%
행복디딤(주)	대한민국	서비스	SK에너지(주)	100.00%
Green & Co. Asia Ltd.	미얀마	제조업	SK에너지(주)	80.00%
SK Energy Road Investment Co., Ltd.	케이만	투자	SK에너지(주)	100.00%
SK Energy Hong Kong Co., Ltd.	홍콩	투자	SK에너지(주)	100.00%
SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	홍콩	투자	SK Energy Road Investment Co., Ltd.	100.00%
SK Asphalt (Shanghai) Co., Ltd.	중국	유통	SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	100.00%
㈜굿스플로 (주2)	대한민국	서비스	SK에너지(주)	39.80%
㈜굿스코아	대한민국	서비스	㈜굿스플로	100.00%
㈜굿스포스트	대한민국	운송업	㈜굿스플로	100.00%
㈜오픈가든	대한민국	서비스	㈜굿스플로	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%
중한Green신소재(강소)유한공사	중국	화학제품 판매	SK Global Chemical China Limited	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 임가공	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㈜	100.00%
SK Lubricants Europe B.V.	네덜란드	윤활기유 판매	SK루브리컨츠㈜	100.00%
SK Lubricants Japan Co., Ltd.	일본	윤활기유 판매	SK루브리컨츠㈜	100.00%
SK Lubricants & Oils India Pvt. Ltd.	인도	윤활기유 판매	SK루브리컨츠㈜	100.00%
Iberian Lube Base Oils S.A.	스페인	윤활기유 제조 및 판매	SK루브리컨츠㈜	70.00%
SK Lubricants Russia LLC	러시아	윤활기유 판매	SK루브리컨츠㈜	100.00%
SK아이이테크놀로지㈜	대한민국	플라스틱 필름 제조	SK이노베이션㈜	61.20%
SK Hi-tech Battery Materials(Jiang Su) Co., Ltd.	중국	2차전지용 분리막 제조	SK아이이테크놀로지㈜	100.00%
SK Hi-tech Battery Materials Poland Sp. Zo.o.	폴란드	2차전지용 분리막 제조	SK아이이테크놀로지㈜	100.00%
SK모바일에너지㈜	대한민국	리튬전지 제조	SK이노베이션㈜	100.00%
Mobile Energy Battery America, LLC	미국	리튬전지 제조	SK모바일에너지㈜	100.00%
SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.	버뮤다	보험	SK이노베이션㈜	100.00%
SK USA, Inc.	미국	경영자문	SK이노베이션㈜	100.00%
Super Seed NY, LLC	미국	투자	SK USA, Inc.	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%
행복기움㈜	대한민국	서비스	SK이노베이션㈜	100.00%
SK Future Energy (Shanghai) Co., Ltd.	중국	배터리 판매	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%
SK Battery(Jiangsu) Co., Ltd.	중국	리튬전지 제조	SK이노베이션㈜	82.76%
SK텔레콤㈜ (주2)	대한민국	이동통신	SK㈜	30.01%
SK텔링크㈜	대한민국	국제전화 및 MVNO사업	SK텔레콤㈜	100.00%
SK브로드밴드㈜	대한민국	유선전화 및 기타유선통신	SK텔레콤㈜	74.34%
휴먼서비스㈜	대한민국	정보통신시설 운영사업	SK브로드밴드㈜	100.00%
미디어에스㈜	대한민국	방송프로그램 제작 및 공급업	SK브로드밴드㈜	100.00%
브로드밴드노원방송㈜	대한민국	방송업	SK텔레콤㈜	100.00%
에스케이스토아㈜	대한민국	기타 통신 판매업	SK텔레콤(주)	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㈜	대한민국	기지국 유지 보수	SK텔레콤㈜	100.00%
원스토어㈜ (주2,3)	대한민국	통신	SK텔레콤㈜	59.03%
㈜로크미디어	대한민국	출판 및 통신판매	원스토어㈜	100.00%
SK커뮤니케이션즈㈜	대한민국	온라인정보제공	SK텔레콤㈜	100.00%
십일번가㈜ (주4)	대한민국	전자상거래업	SK텔레콤㈜	98.10%
퀀텀이노베이션 제1호 사모투자합자회사	대한민국	투자업	SK텔레콤㈜	59.90%
팬아시아반도체소재유한회사	대한민국	투자업	퀀텀이노베이션 제1호 사모투자합자회사	66.42%
㈜에이디티캡스(舊, 에스케이인포섹㈜) (주5)	대한민국	정보보호서비스 및 우인경비업	SK텔레콤㈜	100.00%
㈜캡스택	대한민국	인력경비업	㈜에이디티캡스(舊, 에스케이인포섹㈜)	100.00%
SKinfosec Information Technology (Wuxi) Co., Ltd.	중국	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	㈜에이디티캡스(舊, 에스케이인포섹㈜)	100.00%
SK플래닛㈜	대한민국	통신업 및 시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	SK텔레콤㈜	98.65%

에스케이엠앤서비스㈜	대한민국	데이터베이스 및 온라인정보 제공	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 (주2)	대한민국	영상 및 음향기기 제조	SK텔레콤㈜	41.78%
iriver Enterprise Ltd.	홍콩	중국 자회사 관리	㈜드림어스컴퍼니	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	100.00%
㈜스튜디오돌핀	대한민국	출판	㈜드림어스컴퍼니	100.00%
SK Telecom Japan Inc.	일본	정보수집 및 컨설팅업	SK텔레콤㈜	100.00%
SK Planet Japan, K. K.	일본	Digital Contents 소싱 및 제공	SK Telecom Japan Inc.	79.78%
id Quantique SA	스위스	양자정보통신 사업	SK텔레콤㈜	69.30%
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%
FSK L&S Vietnam Co., Ltd.	베트남	운송업	에프에스케이엘앤에스㈜	100.00%
FSK L&S(Jiangsu) Co., Ltd.	중국	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%
티맵모빌리티㈜ (주6)	대한민국	정보통신업	SK텔레콤㈜	66.26%
㈜와이엘피	대한민국	화물운송 주선업	티맵모빌리티㈜	100.00%
SK네트웍스㈜ (주2)	대한민국	무역 및 유통	SK㈜	39.14%
SK네트웍스서비스㈜	대한민국	통신장비수리	SK네트웍스㈜	86.50%
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%
에스케이렌터카㈜	대한민국	차량렌탈업	SK네트웍스㈜	72.95%
에스케이렌터카서비스㈜	대한민국	사업지원서비스업	에스케이렌터카㈜	100.00%
SK Networks (China) Holdings Co., Ltd.	중국	지주회사	SK네트웍스㈜	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 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%
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%
민트㈜	대한민국	통신기기 판매업	SK네트웍스㈜	76.00%
MINTIT VINA	베트남	통신기기 판매업	SK네트웍스㈜	100.00%
TenX Capital	미국	투자	SK네트웍스㈜	100.00%
SK Networks Resources Australia (Wyong) Pty Ltd. (주 7)	호주	해외자원개발사업	SK네트웍스㈜	100.00%
SK Networks Resources Pty Ltd. (주7)	호주	해외자원개발사업	SK네트웍스㈜	100.00%
SKC㈜ (주2)	대한민국	석유화학제조	SK㈜	40.64%
우리화인켐㈜	대한민국	화학제품제조	SKC㈜	100.00%
에스케이텔레시스㈜	대한민국	통신장비 제조 및 판매	SKC㈜	81.40%
Techdream Co., Ltd.	홍콩	반도체 원부자재	에스케이텔레시스㈜	100.00%
SKC인프라서비스㈜	대한민국	전기공사업, 정보통신공사업	에스케이텔레시스㈜	100.00%
SKC솔믹스㈜	대한민국	반도체 부품제조	SKC㈜	100.00%
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%
SKC Semiconductor Materials (Wuxi) Co., Ltd.	중국	반도체 소재 세정	SKC솔믹스㈜	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%
SKC하이테크앤마케팅㈜	대한민국	필름 제조	SKC㈜	100.00%
SKC Hi-Tech&Marketing (Suzhou) Co., Ltd.	중국	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 Hi-Tech&Marketing Vina Co., Ltd.	베트남	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%
에스케이피아이씨글로벌㈜	대한민국	화학제품 판매	SKC㈜	51.00%
에스케이씨에프티홀딩스㈜	대한민국	전문,과학기술서비스	SKC㈜	100.00%
에스케이넥실리스㈜	대한민국	제조	에스케이씨에프티홀딩스㈜	100.00%
SK Nexilis Malaysia Sdn. Bhd.	말레이시아	제조	에스케이넥실리스㈜	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㈜	대한민국	집단에너지	에스케이이엔에스㈜	100.00%
㈜부산도시가스	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스㈜	67.32%

전북에너지서비스㈜	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스㈜	100.00%
전남도시가스㈜	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스㈜	100.00%
충청에너지서비스㈜	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스㈜	100.00%
파주에너지서비스㈜	대한민국	전력사업	에스케이이엔에스㈜	51.00%
여주에너지서비스㈜	대한민국	전력사업	에스케이이엔에스㈜	100.00%
㈜신안증도대양광	대한민국	신재생사업	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%
Pnes Investments, LLC	미국	투자	SK E&S Americas, Inc.	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	인도네시아	LNG 사업	에스케이이엔에스㈜	100.00%
SK E&S Dominicana S.R.L	도미니카 공화국	LNG 사업	에스케이이엔에스㈜	100.00%
해솔태양광㈜	대한민국	신재생사업	에스케이이엔에스㈜	100.00%
Prism DLNG Pte. Ltd.	싱가포르	LNG 사업	에스케이이엔에스㈜	100.00%
BU12 Australia Pty. Ltd.	호주	LNG 사업	에스케이이엔에스㈜	100.00%
BU13 Australia Pty. Ltd.	호주	LNG 사업	에스케이이엔에스㈜	100.00%
Energy Solution Holdings Inc.	미국	투자	에스케이이엔에스㈜	100.00%
아리울 행복솔라㈜	대한민국	신재생사업	에스케이이엔에스㈜	100.00%
부산정관에너지㈜	대한민국	집단에너지	에스케이이엔에스㈜	100.00%
아이지이㈜	대한민국	수소 사업	에스케이이엔에스㈜	100.00%
New&Company Two Pte. Ltd.	베트남	풍력발전사업	에스케이이엔에스㈜	100.00%
SK에코플랜트㈜(舊, SK건설㈜) (주2)	대한민국	건설	SK㈜	44.48%
서수원개발㈜ (주2)	대한민국	부동산개발사업 및 공급업	SK에코플랜트㈜	19.90%
SKEC Nanjing Co., Ltd.	중국	건설	SK에코플랜트㈜	100.00%
SKEC (Thai), Ltd.	태국	건설	SK에코플랜트㈜	100.00%
Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd.	태국	건설	SKEC (Thai), Ltd.	99.77%
SKEC Anadolu, LLC	터키	건설	SK에코플랜트㈜	100.00%
SK E&C Betek Corporation	미국	부동산개발 및 건설	SK에코플랜트㈜	100.00%
Mesa Verde RE Ventures, LLC	미국	부동산 개발	SK E&C Betek Corporation	100.00%
SKEC Consultores Ecquador, S.A.	에콰도르	건설업	SK에코플랜트㈜	100.00%
Sunlake Co., Ltd.	캐나다	건설업 및 서비스업	SK에코플랜트㈜	100.00%
SK HOLDCO PTE. LTD.	싱가포르	지주회사	SK에코플랜트㈜	63.51%
Silvertown Investco Limited	영국	건설업	SK에코플랜트㈜	100.00%
성주테크㈜	대한민국	제조	SK에코플랜트㈜	50.00%
㈜디디에스	대한민국	의료폐기물 처리	SK에코플랜트㈜	100.00%
㈜삼원이엔티	대한민국	폐기물 처리	SK에코플랜트㈜	100.00%
디에코플랫폼㈜	대한민국	투자업	SK에코플랜트㈜	100.00%
환경시설관리㈜	대한민국	하수처리장 운영	디에코플랫폼㈜	100.00%
매립지관리㈜	대한민국	투자업	환경시설관리㈜	100.00%
㈜와이에스텍	대한민국	폐기물 소각	매립지관리㈜	100.00%
서남환경에너지㈜	대한민국	폐기물 재활용	환경시설관리㈜	100.00%
호남환경에너지㈜	대한민국	폐수 수탁처리업	환경시설관리㈜	100.00%

㈜그린화수	대한민국	하수처리장 운영	환경시설관리㈜	100.00%
㈜그린수창	대한민국	하수처리장 운영	환경시설관리㈜	100.00%
경산맑은물길㈜	대한민국	하수처리장 운영	환경시설관리㈜	65.00%
달성맑은물길㈜	대한민국	하수처리장 운영	환경시설관리㈜	70.00%
국성환경㈜	대한민국	하수처리장 운영	환경시설관리㈜	100.00%
환경에너지㈜	대한민국	전기발전 및 신재생에너지 발전	환경시설관리㈜	100.00%
충청환경에너지㈜	대한민국	폐기물 소각	환경에너지㈜	100.00%
경기환경에너지㈜	대한민국	폐기물 소각	환경에너지㈜	100.00%
경북환경에너지㈜	대한민국	폐기물 소각	환경에너지㈜	100.00%
경인환경에너지㈜	대한민국	폐기물 소각	환경에너지㈜	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%
SK Materials (Shanghai) Co., Ltd.	중국	특수가스 판매	SK머티리얼즈㈜	100.00%
에스케이트리켐㈜	대한민국	전구체 및 기타 제품개발 제조 및 판매	SK머티리얼즈㈜	65.00%
에스케이쇼와덴코㈜	대한민국	반도체 및 전자 관련 화학재 료 제조, 유통 및 판매	SK머티리얼즈㈜	51.00%
행복동행㈜	대한민국	청소용역, 세탁, 서비스업	SK머티리얼즈㈜	100.00%
에스케이머티리얼즈에어플러스㈜	대한민국	산업용 가스 판매	SK머티리얼즈㈜	100.00%
에스케이머티리얼즈리뉴텍㈜	대한민국	산업용 가스 제조업	SK머티리얼즈㈜	80.00%
에스케이머티리얼즈퍼포먼스㈜	대한민국	반도체 소재 제조 및 판매	SK머티리얼즈㈜	100.00%
에스케이머티리얼즈제이엔씨㈜	대한민국	유기발광다이오드 소재 제조	SK머티리얼즈㈜	51.00%
SK JNC Japan Co., Ltd.	일본	유기발광다이오드 소재 제조	에스케이머티리얼즈제이엔씨㈜	100.00%
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㈜ (주8)	대한민국	의약 및 생명과학	SK㈜	64.02%
SK Life Science, Inc.	미국	생명과학	SK바이오팜㈜	100.00%
SK 생물의약품(상해) 유한공사	중국	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%
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%
Beijing Lizhi Weixin Technology Co., Ltd.	중국	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.	100.00%
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	용자리스	SK Auto Service Hong Kong 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	SK China Company, Ltd.	100.00%
SK China Real Estate Co., Ltd.	홍콩	부동산 투자	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%
SK C&C USA, Inc.	미국	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㈜	81.00%
SK Investment Management Co., Ltd.	홍콩	투자	SK㈜	100.00%
SK Mobility Investments Company Limited	홍콩	투자	SK Investment Management Co., Ltd.	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㈜, 에스케이이엔에스㈜	80.00%
Solaris Partners Pte. Ltd.	싱가포르	컨설팅	Gemini Partners Pte. Ltd.	100.00%
Solaris GEIF Investment	미국	투자	Solaris 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.	50.00%
Hudson Energy NY III, LLC	미국	투자	Plutus Capital NY, Inc.	50.50%
Grove Energy Capital LLC	미국	투자	Plutus Capital NY, Inc., Pnes Investments, LLC	100.00%
Plutus Capital NY II, Inc	미국	투자	SK㈜	100.00%
Grove Energy Capital II, LLC	미국	투자	Plutus Capital NY II, Inc	100.00%
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㈜, 에스케이이엔에스㈜	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 Investment Vina III Pte. Ltd.	싱가포르	투자	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	100.00%
SK Investment Vina IV Pte. Ltd.	싱가포르	투자	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	100.00%
SK Pharmteco Inc.	미국	투자	SK㈜	100.00%
SK바이오텍㈜	대한민국	의약품중간체 제조	SK Pharmteco Inc.	100.00%
SK BIOTEK IRELAND LIMITED	아일랜드	원료의약품 제조	SK Pharmteco Inc.	100.00%
SK BIOTEK USA, Inc.	미국	의약 및 생명과학	SK Pharmteco Inc.	100.00%
Crest Acquisition LLC	미국	투자	SK Pharmteco Inc.	100.00%
Yposkesi, SAS	프랑스	의약품 생산	Crest Acquisition LLC	70.00%
Abrasax Investment Inc.	미국	투자	SK Pharmteco Inc.	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(주)	100.00%
Socar Mobility Malaysia, Sdn. Bhd.	말레이시아	카셰어링서비스	SK(주)	79.43%
Future Mobility Solutions Sdn. Bhd.	말레이시아	차량렌탈 온라인 중개서비스	Socar Mobility Malaysia, Sdn. Bhd.	100.00%
PT Future Mobility Solutions	인도네시아	차량렌탈 온라인 중개서비스	Socar Mobility Malaysia, Sdn. Bhd.	100.00%
Einstein Cayman Limited	미국	투자	SK(주)	100.00%
I Cube Capital Inc.	미국	투자	SK(주)	100.00%
I Cube Capital II, Inc.	미국	투자	SK(주)	100.00%
Primer Protein LLC	미국	투자	I Cube Capital II, Inc.	100.00%
SK임업(주)	대한민국	조림 및 조경	SK(주)	100.00%
(주)휘찬	대한민국	콘도, 리조트 운영업	SK(주)	100.00%
SK핀크스(주)	대한민국	골프장 운영	(주)휘찬	100.00%
(주)에스케이위탁관리부동산투자회사	대한민국	부동산개발 및 매매	SK(주)	100.00%
클린에너지위탁관리부동산투자회사(주)	대한민국	부동산개발 및 매매	SK(주)	100.00%
에스케이리츠운용(주)	대한민국	부동산개발 및 매매	SK(주)	100.00%
하나대체투자펀드참사모부동산투자신탁 제33호	대한민국	부동산 임대업	SK(주)	100.00%
SK Japan Investment Inc.	일본	투자	SK(주), SKC(주), SK머티리얼즈(주), SK실트론(주)	100.00%

- (주1) 연결대상 종속기업이 소유한 간접소유지분을 포함한 것이며, 보통주 기준으로 지분율을 산정하였습니다.
- SK이노베이션(주) 외 10개 기업에 대해 실질지배력을 보유하고 있습니다. 연결실체는 상기 기업에 대한 의결권은
- (주2) 과반수 미만이나, 연결실체가 다른 의결권 보유자나 의결권 보유자의 조직화된 집단보다 유의적으로 많은 의결권을 보유하고 있으며 다른 주주들이 널리 분산되어 있는 등의 이유로 실질지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.
- (주3) 원스토어(주)는 보통주 지분율은 59.03%이나, 의결권 있는 우선주가 발행되어 의결권 있는 지분율은 47.50%입니다.
- (주4) 십일번가(주)는 보통주 지분율은 98.10%이나, 의결권 있는 우선주가 발행되어 의결권 있는 지분율은 80.26%입니다.
- 2021년 3월 4일자로 종속기업인 ~~舊~~에스케이인포섹(주)와 ~~舊~~(주)에이디티캡스가 합병하였으며, 합병 후 회사명칭은 (주)에이디티캡스입니다. 한편, 당반기말 (주)에이디티캡스의 보통주 지분율은 100%이나, 의결권 있는 우선주가 발행되어 의결권 있는 지분율은 62.60%입니다.
- (주5) 당반기 중 불균등 유상증자를 실시하여 지분율이 100%에서 66.26%로 변동하였습니다.
- (주6) 종속기업 **SK Networks Resources Australia (Wyong) Pty Ltd.**와 **SK Networks Resources Pty Ltd.**의 자산과 부채는 각각 매각예정자산과 매각예정부채로 분류되어 있습니다(주석 29 '매각예정자산과 관련부채' 참조).
- (주7) 당반기 중 주식 일부를 매각하여 지분율이 75.00%에서 64.02%로 변동하였습니다.
- (주8)

(3) 연결대상범위의 변동

당반기 중 연결대상범위 변동 내역은 다음과 같습니다.

전기말	포함	제외	당반기말
325	34	10	349

① 당반기 중 처음으로 연결재무제표의 작성 대상회사에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	변동사유
중한Green신소재(강소)유한공사	신규설립(19개사)
미디어에스㈜	
FSK L&S(Jiangsu) Co., Ltd.	
유한회사 우티	
SK Nexilis Malaysia Sdn. Bhd.	
Pnes Investments, LLC	
아이지이㈜	
New&Company Two Pte. Ltd.	
SK JNC Japan Co., Ltd.	
SK C&C USA, Inc.	
SK Mobility Investments Company Limited	
Plutus Capital NY II, Inc	
Grove Energy Capital II, LLC	
SK Investment Vina IV Pte. Ltd.	
㈜에스케이위탁관리부동산투자회사	
클린에너지위탁관리부동산투자회사(주)	
에스케이리츠운용(주)	
Grove Energy Capital LLC	
SK Japan Investment Inc.	
(주)굿스플로	신규취득 등(15개사)
(주)굿스코아	
(주)굿스포스트	
(주)오우	
(주)오픈가든	
(주)로크미디어	
(주)스튜디오돌핀	
(주)와이엘피	
부산정관에너지(주)	

성주테크(주)	
(주)디디에스	
(주)삼원이엔티	
(주)와이에스텍	
Yposkesi, SAS	
하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호	

② 당반기 중 연결재무제표의 작성대상에서 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	변동사유
Ningbo SK Baoying Asphalt Storage Co., Ltd.	매각(6개사)
Hefei SK Baoying Asphalt Co., Ltd.	
Chongqing SK Asphalt Co., Ltd.	
(주)오우	
에스케이씨에코솔루션즈(주)	
에스케이티엔에스(주)	
SK Networks Middle East FZE	청산(2개사)
SKC Hi-Tech&Marketing Taiwan Co., Ltd.	
舊, (주)에이디티캡스	연결실체 내 흡수합병(1개사)
유한회사 우티	지분법으로 변경(1개사)

(4) 주요 종속기업의 요약 재무정보

당반기말 현재 주요 연결대상 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

종속기업명	자산총액	부채총액	매출액	반기순손익
SK이노베이션㈜	19,766,114	4,892,833	2,209,224	832,574
SK에너지㈜	13,714,874	10,074,387	11,271,418	201,113
SK종합화학㈜	5,871,679	2,873,747	4,202,295	145,382
SK인천석유화학㈜	5,353,461	3,697,557	2,599,278	72,096
에스케이트레이딩인터내셔널㈜	1,200,131	666,511	3,390,642	208,165
SK루브리컨츠㈜	2,126,325	1,452,105	1,308,756	196,315
SK아이이테크놀로지㈜	2,593,195	419,225	228,407	52,041
SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	160,296	101,411	622,557	14,007
SK Hi-Tech Battery Materials(Jiang Su) Co.,Ltd.	858,306	530,293	78,192	25,939
SK Energy International Pte., Ltd.	2,129,303	1,531,867	9,179,836	13,556
SK Energy Americas, Inc.	448,481	366,468	1,660,459	(384)
SK Energy Europe, Ltd.	251,482	169,628	1,076,895	(1,394)
SK텔레콤㈜	32,710,635	14,705,678	6,002,323	650,024
SK브로드밴드㈜	5,671,890	2,913,156	1,969,874	113,490
㈜에이디티캡스(舊, 에스케이인포섹㈜) (주1)	3,106,729	2,773,760	720,255	8,390
십일번가㈜	942,930	530,158	264,242	(18,918)
SK플래닛㈜	500,182	179,281	124,612	(1,233)
피에스앤마케팅㈜	416,103	202,617	671,051	864
SK네트웍스㈜	6,086,299	4,067,796	3,937,388	72,957
SK매직㈜	1,133,369	795,093	524,565	32,788
SK렌터카㈜	2,541,007	2,060,001	503,522	19,920
SKC㈜	2,994,267	1,008,796	260,061	31,196
에스케이피아이씨글로벌㈜	617,773	359,705	515,437	110,749
SK E&S㈜	6,546,392	3,823,136	343,052	182,381
영남에너지서비스㈜	390,911	168,188	352,047	18,287
코원에너지서비스㈜	629,565	287,892	555,735	16,493
㈜부산도시가스	1,131,438	295,892	504,821	27,652
충청에너지서비스㈜	280,359	152,460	272,831	14,778
파주에너지서비스㈜	1,726,516	1,082,078	547,728	51,655
나래에너지서비스㈜	1,349,147	862,767	303,188	25,757
SK에코플랜트㈜	5,993,327	5,074,558	3,396,211	148,444
디에코플랫폼㈜ (주2)	1,321,640	874,401	202,606	2,501
SK머티리얼즈㈜ (주2)	2,212,420	1,589,334	541,799	129,397
SK실트론㈜ (주2)	3,310,934	2,171,277	861,828	65,268
SK바이오팜㈜	570,109	114,235	214,869	99,461

(주1) ㈜에이디티캡스(舊, 에스케이인포섹㈜)의 요약 재무정보는 연결재무정보이며, 舊, ㈜에이디티캡스의 합병 전 손익이 포함되어 있습니다.

(주2) 해당 종속기업의 재무정보는 연결재무정보입니다.

(5) 당반기말 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)	SK에코플랜트(주)
비지배지분율	63.05%	69.62%	55.57%	56.95%	10.00%	55.00%
유동자산	20,292,046	9,140,912	3,037,970	1,363,976	2,240,991	4,028,798
비유동자산	25,638,289	40,916,689	6,369,133	4,302,087	9,868,600	3,295,338
유동부채	12,850,988	7,821,778	3,956,072	1,821,602	2,768,227	3,951,643
비유동부채	15,626,590	15,829,024	3,113,432	1,837,449	5,407,440	2,161,652
순자산	17,452,757	26,406,799	2,337,599	2,007,012	3,933,924	1,210,841
비지배지분의 장부금액	11,650,519	17,693,326	1,370,114	1,211,507	1,685,785	772,516
매출	20,359,369	9,598,733	5,295,591	1,571,695	3,611,482	3,746,042
반기순이익(손실)	(164,868)	1,367,673	104,996	138,267	243,856	260,734
총포괄이익	107,296	2,270,373	118,191	151,423	286,216	309,293
비지배지분순이익(손실)	(262,140)	718,957	47,645	101,259	65,436	137,120
비지배지분총포괄순이익(손실)	(125,908)	1,311,768	54,926	108,922	56,645	165,126
영업활동현금흐름	63,774	2,277,354	255,247	18,651	406,976	(82,235)
투자활동현금흐름	(3,453,144)	(1,543,048)	(1,026,102)	(200,448)	(1,709,845)	11,505
비지배지분 배당지급 전 재무활동현금흐름	4,303,489	(88,710)	151,185	144,095	1,006,971	459,431
비지배지분에 지급한 배당금	(12,527)	(480,406)	(14,579)	(44,861)	(66,698)	(10,964)
현금및현금성자산의 순증감	901,592	165,190	(634,249)	(82,563)	(362,596)	377,737

상기 요약재무정보는 각 종속기업의 연결재무정보이며, 비지배지분은 신종자본증권을 포함하고 있습니다.

2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

(1) 연결재무제표 작성기준

연결실체의 요약반기연결재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다.

중간재무제표는 연차재무제표에 기재할 것으로 요구되는 모든 정보 및 주석사항을 포함하고 있지 아니하므로, 2020년 12월 31일로 종료되는 회계연도에 대한 연차재무제표의 정보도 함께 참고하여야 합니다.

(2) 중요한 회계정책

중간재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음의 2021년 1월 1일 부터 적용되는 기준서를 제외하고는 2020년 12월 31일로 종료되는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

1) 당반기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경 내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 금융상품, 제1039호 금융상품: 인식과 측정, 제1107호 금융상품: 공시, 제1104호 보험계약 및 제1116호 리스(개정)

동 개정사항은 이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 경제적 실질이 변경되지 않는 특정 요건을 충족하는 경우, 금융상품 재측정에 따른 손익을 인식하지 않는 예외규정을 제공합니다. 또한, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생하는 경우에도 특정조건 충족시 위험회피회계를 유지할 수 있는 예외규정 등을 포함하고 있습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 당반기말 현재 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)

동 개정사항은 재무상태표에서 유동부채와 비유동부채의 표시에만 영향을 미치며, 유동부채와 비유동부채의 분류는 보고기간말에 존재하는 기업의 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 행사할 지 여부에 대한 기대와는 무관하다는 점을 강조합니다. 그리고 보고기간말에 차입약정을 준수하고 있다면 해당 권리가 존재한다고 설명하고 결제는 현금, 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래상대방에게 이전하는 것으로 그 정의를 명확히 합니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다.

- 기업회계기준서 제1037호 충당부채, 우발부채, 우발자산(개정)

동 개정사항은 손실부담계약을 식별할 때, 계약이행원가의 범위를 계약이행을 위한 증분원가와 계약이행에 직접 관련되는 그 밖의 원가 배분액이라는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다.

- 기업회계기준서 제1016호 유형자산(개정)

동 개정사항은 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하기 전에 발생하는 재화의 순매각가액을 원가에서 차감하는 것을 금지합니다. 이에 따라, 기업은 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목을 판매하여 얻은 수익과 품목을 생산하는 데 드는 원가를 각각 당기손익으로 인식해야 합니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하며, 비교 표시되는 가장 이른 기간이나 그 후에 경영진이 의도하는 방식으로 가동될 수 있는 장소와 상태에 이르는 유형자산에 대해서 소급 적용하여야 합니다.

- 기업회계기준서 제1103호 사업결합(개정)

동 개정사항은 사업결합시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계(2018)를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 충당부채, 우발부채, 우발자산 및 기업회계기준해석서 제2121호 부담금의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 리스(개정)

동 개정사항은 코로나19(COVID-19)의 세계적 유행의 직접적인 결과로 임차료 할인등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상을 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대 되었습니다. 이러한 임차료 할인 등은 실무적 간편법의 적용요건을 충족하여야 하며, 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 동 개정사항은 2021년 4월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다.

- 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

동 연차개선은 기업회계기준서 제1101호 한국채택국제회계기준의 최초채택, 기업회계기준서 제1109호 금융상품, 기업회계기준서 제1116호 리스 및 기업회계기준서 제1041호 농림

어업에 대한 일부 개정사항을 포함하고 있습니다. 동 연차개선 사항 중 기업회계기준서 제 1116호 리스의 개정사항은 적용사례에만 관련되므로, 개정사항의시행일을 별도로 규정하지 않았습니다. 그 외 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다.

연결실체는 상기에 열거된 제·개정사항이 연결재무제표에 미칠 수 있는 영향에 대하여 검토 중에 있습니다.

한편, 연결실체는 2020년 중 IFRS 해석위원회가 2019년 12월 16일에 발표한 '리스기간과 임차자산 개량권의 내용연수(Lease Term and Useful Life of Leasehold Improvements)'에 대한 해석에 따라 연결실체의 리스기간 결정과 관련된 회계정책을 변경하였으며, 이와 관련하여 비교표시되는 전반기 재무정보가 재작성되었습니다.

회계정책의 변경에 따라 요약반기연결재무제표의 각 개별 항목별 조정금액은 다음과 같습니다.

(1) 요약반기연결재무상태표

(단위: 백만원)

구 분	전반기말(검토받지 않은 재무제표)		
	변경전	정책변경금액	변경후
자산 :			
선급비용	4,322,931	(11,422)	4,311,509
리스채권	75,848	7,136	82,984
보증금	1,073,765	(142)	1,073,623
유형자산	44,863,945	(17,849)	44,846,096
무형자산	12,602,909	-	12,602,909
사용권자산	4,503,047	731,781	5,234,828
이외자산	68,664,553	(1)	68,664,552
합 계	136,106,998	709,503	136,816,501
부채 :			
미지급비용	3,162,764	(252)	3,162,512
미지급금	5,775,091	-	5,775,091
충당부채	759,674	21,992	781,666
리스부채	4,062,226	697,787	4,760,013
이연법인세부채	4,640,683	(2,711)	4,637,972
이외부채	64,518,890	(2)	64,518,888
합 계	82,919,328	716,814	83,636,142
자본 :			
이익잉여금	12,141,114	(2,210)	12,138,904
비지배지분	35,278,152	(5,101)	35,273,051
이외자본	5,768,404	-	5,768,404
합 계	53,187,670	(7,311)	53,180,359

(2) 요약반기연결포괄손익계산서

(단위: 백만원)

구 분	전반기(검토받지 않은 재무제표)			
	변경전	정책변경금액	중단손익조정(주1)	변경후
매출액	42,503,190	720	(573,597)	41,930,313
매출원가	40,572,353	3,149	(463,430)	40,112,072
매출총이익(손실)	1,930,837	(2,429)	(110,167)	1,818,241
판매비와관리비	2,661,808	-	(52,626)	2,609,182
영업손실	(730,971)	(2,429)	(57,541)	(790,941)
금융수익	3,252,070	35	(43,355)	3,208,750
금융비용	3,822,752	5,136	(31,767)	3,796,121
지분법손익	368,057	-	161	368,218
기타영업외수익	948,911	(46)	(1,992)	946,873
기타영업외비용	722,673	(6,590)	(11,293)	704,790
법인세비용차감전계속영업손실	(707,358)	(986)	(59,667)	(768,011)
계속영업법인세비용(효익)	58,543	(277)	(25,271)	32,995
계속영업반기연결순손실	(765,901)	(709)	(34,396)	(801,006)
중단영업이익	51,100	-	34,396	85,496
반기연결순손실	(714,801)	(709)	-	(715,510)
지배기업소유주지분	(176,299)	(210)	-	(176,509)
비지배지분	(538,502)	(499)	-	(539,001)
반기연결총포괄이익(손실)	40,089	(709)	-	39,380
지배기업소유주지분	166,863	(210)	-	166,653
비지배지분	(126,774)	(499)	-	(127,273)
보통주기본주당손실	(3,403)원	(4)원	-	(3,407)원
보통주기본주당계속영업이익(손실)	(3,844)원	(4)원	(242)원	(4,090)원

(주1) 연결실체는 전반기 중 북미 및 페루 석유개발(E&P)사업 부문 등에 대한 중단을 결정하여 중단사업에 대한 중단 손익효과를 소급 수정하였습니다(주석 28 참조).

(3) 요약반기연결자본변동표 및 요약반기연결현금흐름표

상기에 기재된 요약반기연결재무상태표, 요약반기연결포괄손익계산서 수정과 관련하여 비교표시된 요약반기연결자본변동표 및 요약반기연결현금흐름표를 재작성하였습니다.

3. 중요한 판단과 추정

중간재무제표를 작성함에 있어, 경영진은 회계정책 적용과 자산·부채 및 수익·비용에 영향을 미치는 판단, 추정 및 가정을 해야 합니다. 실제 결과는 이러한 추정치와 다를 수 있습니다.

중간재무제표 작성을 위해 회계정책의 적용과 추정 불확실성의 주요 원천에 대해 경영진이 내린 중요한 판단은 2020년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표와 동일합니다.

다만, COVID-19의 확산을 차단하기 위하여 전세계적으로 이동 제한을 포함한 다양한 예방 및 통제가 시행되고 있으며, 그 결과 전세계 경제가 광범위한 영향을 받고 있습니다. 연결실체는 석유정제업, 통신업, 도소매업, 화학제품업, 건설업 등 다양한 산업을 영위하고 있으며, COVID-19의 영향으로 인한 시장의 불확실성에 노출되어 있습니다. 이는 생산성 저하와 매출의 감소나 지연, 기존 채권의 회수, 각종 추정에 사용되는 할인율 및 지표 등에 부정적인 영향을 미칠 수 있으며, 이로 인해 연결실체의 재무상태와 재무성과에도 부정적 영향이 발생할 수 있습니다. 연결실체는 COVID-19가 연결실체에 미치는 영향을 합리적으로 추정하여 재무제표를 작성 하였습니다. 그러나 COVID-19가 연결실체에 미치는 영향의 추정에 중요한 불확실성이 존재합니다.

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, 당반기말 현재 영업부문별 주요 사업은 다음과 같습니다.

- ① SK이노베이션 계열: 석유, 화학, 윤활유, 배터리 및 자원개발 사업 영위
- ② SK텔레콤 계열: 통신 사업 및 보안서비스 사업 영위
- ③ SK네트웍스 계열: 정보통신, 무역 및 렌탈 사업 영위
- ④ SKC 계열: 화학, 인더스트리 소재 및 모빌리티 소재사업 영위
- ⑤ SK이엔에스 계열: 가스 및 발전 사업 영위
- ⑥ SK에코플랜트 계열: 건설 및 친환경 사업 영위
- ⑦ 기타: IT서비스, 특수가스생산 및 판매, 의약 및 생명과학 등

(2) 연결실체의 당반기 및 전반기의 보고부문에 대한 정보는 아래와 같습니다.

(당반기)

(단위: 십억원)

구 분	SK 이노베이션	SK텔레콤	SK 네트웍스	SKC	SK E&S	SK 에코플랜트	기타	연결조정 (주1)	합 계
총매출액	20,359	9,599	5,296	1,572	3,611	3,746	4,182	(2,709)	45,656
부문간 수익	(234)	(200)	(605)	(145)	(131)	(177)	(1,217)	2,709	-
순매출액	20,125	9,399	4,691	1,427	3,480	3,569	2,965	-	45,656
보고부문 법인세차감전계속영업손익	120	1,694	63	206	321	162	4,149	(3,647)	3,068
보고부문 계속영업반기연결순손익	(195)	1,368	45	136	244	142	3,777	(3,596)	1,921
보고부문 자산총액	45,930	50,058	9,407	5,666	12,110	7,324	51,178	(29,781)	151,892
보고부문 부채총액	28,478	23,651	7,070	3,659	8,176	6,113	16,288	271	93,706
보고부문 감가상각비	672	1,569	407	85	199	33	310	(25)	3,250
보고부문 무형자산상각비	45	500	11	15	3	22	54	167	817

(전반기)

(단위: 십억원)

구 분	SK 이노베이션	SK텔레콤	SK 네트웍스	SKC	SK E&S	SK 에코플랜트	기타	연결조정 (주1)	합 계
총매출액	18,179	9,054	5,308	1,166	3,157	4,254	4,211	(3,399)	41,930
부문간 수익	(339)	(154)	(734)	(129)	(81)	(310)	(1,652)	3,399	-
순매출액	17,840	8,900	4,574	1,037	3,076	3,944	2,559	-	41,930
보고부문 법인세차감전계속영업손익	(2,585)	917	18	202	1,547	210	1,448	(2,525)	(768)
보고부문 계속영업반기연결순손익	(1,937)	738	14	144	1,155	144	1,157	(2,216)	(801)
보고부문 자산총액	39,265	46,667	9,468	5,766	11,492	5,677	40,963	(22,481)	136,817
보고부문 부채총액	23,432	22,657	7,199	3,552	6,694	4,619	14,143	1,340	83,636
보고부문 감가상각비	581	1,567	395	80	196	31	283	(15)	3,118
보고부문 무형자산상각비	34	505	10	15	2	3	42	167	778

(주1) 각 계열회사의 연결조정 사항을 제외한 지배기업의 연결조정 사항입니다.

(3) 연결실체의 당반기 및 전반기의 지역별 영업현황은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 십억원)

구 분	국내	아시아	유럽	북미	기타	연결조정	총 계
총매출액	53,105	12,855	2,460	3,026	61	(25,851)	45,656
영업손익	4,115	118	70	76	11	(1,628)	2,762
지역별 법인세차감전계속영업손익	5,867	1,422	73	3	974	(5,271)	3,068
지역별 계속영업반기연결순손익	4,609	1,396	51	24	974	(5,133)	1,921
지역별 자산총액	168,028	16,562	5,071	17,900	1,758	(57,427)	151,892
지역별 부채총액	84,409	5,011	2,428	5,347	339	(3,828)	93,706

(전반기)

(단위: 십억원)

구 분	국내	아시아	유럽	북미	기타	연결조정	총 계
총매출액	52,074	11,962	1,644	2,616	40	(26,406)	41,930
영업손익	2,009	110	45	(60)	12	(2,907)	(791)
지역별 법인세차감전계속영업손익	4,478	129	68	(107)	9	(5,345)	(768)
지역별 계속영업반기연결순손익	4,050	110	63	(107)	7	(4,924)	(801)
지역별 자산총액	153,409	13,516	4,129	10,153	1,394	(45,784)	136,817
지역별 부채총액	76,108	3,657	1,950	2,909	172	(1,160)	83,636

(4) 연결실체의 당반기 및 전반기의 보고부문에 대한 고객과의 계약에서 인식한 수익의 범주별정보는 아래와 같습니다.

(당반기)

(단위: 십억원)

구 분	SK 이노베이션	SK텔레콤	SK 네트웍스	SKC	SK E&S	SK에코플 랜트	기타	연결조정	합 계
1. 총매출액	20,359	9,599	5,296	1,572	3,611	3,746	4,182	(2,709)	45,656
2. 고객과의 계약에서 인식한 수익	20,344	9,599	4,365	1,572	3,608	3,737	3,690	(2,234)	44,681
재화 또는 용역의 유형:									
용역매출	130	8,600	163	-	-	3,718	1,273	(998)	12,886
제품매출	19,479	15	229	1,435	1,309	-	1,875	(515)	23,827
상품매출	609	706	3,973	117	2,258	13	531	(711)	7,496
기타매출	126	278	-	20	41	6	11	(10)	472
소 계	20,344	9,599	4,365	1,572	3,608	3,737	3,690	(2,234)	44,681
수익 인식시기:									
한시점에 인식	20,214	999	4,202	1,572	443	19	2,417	(1,236)	28,630
기간에 걸쳐 인식	130	8,600	163	-	3,165	3,718	1,273	(998)	16,051
소 계	20,344	9,599	4,365	1,572	3,608	3,737	3,690	(2,234)	44,681
3. 기타 원천으로부터의 수익	15	-	931	-	3	9	492	(475)	975

(전반기)

(단위: 십억원)

구 분	SK 이노베이션	SK텔레콤	SK 네트웍스	SKC	SK E&S	SK에코플 랜트	기타	연결조정	합 계
1. 총매출액	18,179	9,054	5,308	1,166	3,157	4,254	4,211	(3,399)	41,930
2. 고객과의 계약에서 인식한 수익	18,164	9,054	4,446	1,166	3,153	4,250	3,184	(2,396)	41,021
재화 또는 용역의 유형:									
용역매출	153	8,123	186	-	-	4,234	1,112	(1,032)	12,776
제품매출	17,653	15	228	1,041	1,076	-	1,696	(540)	21,169
상품매출	169	665	4,030	107	2,018	16	198	(756)	6,447
기타매출	189	251	2	18	59	-	178	(68)	629
소 계	18,164	9,054	4,446	1,166	3,153	4,250	3,184	(2,396)	41,021
수익 인식시기:									
한시점에 인식	18,011	931	4,260	1,166	84	16	2,072	(1,364)	25,176
기간에 걸쳐 인식	153	8,123	186	-	3,069	4,234	1,112	(1,032)	15,845
소 계	18,164	9,054	4,446	1,166	3,153	4,250	3,184	(2,396)	41,021
3. 기타 원천으로부터의 수익	15	-	862	-	4	4	1,027	(1,003)	909

5. 범주별 금융상품

(1) 금융자산

당반기말 및 전기말 현재 범주별 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피지정 금융자산	합 계
유동자산:					
현금및현금성자산	1,434,185	-	9,895,374	-	11,329,559
단기금융상품	4,921,450	-	2,440,663	-	7,362,113
매출채권 (주1)	72,482	-	9,190,594	-	9,263,076
미수금	179,997	-	1,587,217	-	1,767,214
단기대여금	-	-	180,169	-	180,169
미수수익	-	-	123,627	-	123,627
단기투자증권	65,425	-	45	-	65,470
보증금	-	-	339,459	-	339,459
파생상품자산	75,376	-	-	66,406	141,782
리스채권	-	-	25,285	-	25,285
소 계	6,748,915	-	23,782,433	66,406	30,597,754
비유동자산:					
장기금융상품	14,119	-	18,238	-	32,357
장기매출채권	-	-	322,630	-	322,630
장기미수금	259,444	-	28,026	-	287,470
장기대여금	-	-	386,361	-	386,361
장기투자증권	1,298,788	4,493,492	1,104	-	5,793,384
장기보증금	-	-	588,412	-	588,412
파생상품자산	576,653	-	-	116,387	693,040
장기리스채권	-	-	46,157	-	46,157
소 계	2,149,004	4,493,492	1,390,928	116,387	8,149,811
합 계	8,897,919	4,493,492	25,173,361	182,793	38,747,565

(주1) 연결실체의 매출채권에 포함된 계약자산(미청구채권)은 당반기말 현재 1,140,393백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공 정가치 측정 금융 자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피지정 금융자산	합 계
유동자산:					
현금및현금성자산	1,625,890	-	8,471,050	-	10,096,940
단기금융상품	2,120,910	-	2,362,905	-	4,483,815
매출채권 (주1)	140,357	-	7,765,586	-	7,905,943
미수금	211,476	-	1,420,432	-	1,631,908
단기대여금	-	-	193,526	-	193,526
미수수익	-	-	154,932	-	154,932
단기투자증권	150,624	-	45	-	150,669
보증금	-	-	356,573	-	356,573
파생상품자산	75,022	-	-	54,799	129,821
리스채권	-	-	56,327	-	56,327
소 계	4,324,279	-	20,781,376	54,799	25,160,454
비유동자산:					
장기금융상품	4,315	-	9,393	-	13,708
장기매출채권	-	-	274,789	-	274,789
장기미수금	305,699	-	35,400	-	341,099
장기대여금	-	-	416,482	-	416,482
장기투자증권	987,981	3,366,930	1,098	-	4,356,009
장기보증금	-	-	574,946	-	574,946
파생상품자산	524,082	-	-	72,133	596,215
장기리스채권	-	-	25,079	-	25,079
소 계	1,822,077	3,366,930	1,337,187	72,133	6,598,327
합 계	6,146,356	3,366,930	22,118,563	126,932	31,758,781

(주1) 연결실체의 매출채권에 포함된 계약자산(미청구채권)은 전기말 현재 965,473백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(2) 금융부채

당반기말 및 전기말 현재 범주별 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	위험회피지정 금융부채	합 계
유동부채:				
단기차입금	-	6,349,232	-	6,349,232
매입채무	-	7,614,731	-	7,614,731
미지급금	34,214	5,527,930	-	5,562,144
유동성장기부채	-	7,036,850	-	7,036,850
미지급비용	-	3,892,951	-	3,892,951
미지급배당금	-	849	-	849
예수보증금	-	201,191	-	201,191
파생상품부채	296,534	-	37,015	333,549
리스부채	-	1,247,321	-	1,247,321
금융보증부채	-	719	-	719
소 계	330,748	31,871,774	37,015	32,239,537
비유동부채:				
사채및장기차입금	-	41,728,093	-	41,728,093
장기미지급금	-	1,690,308	-	1,690,308
장기미지급비용	-	18,521	-	18,521
예수보증금	-	278,079	-	278,079
파생상품부채	427,768	-	77,455	505,223
장기리스부채	-	3,457,709	-	3,457,709
금융보증부채	-	18,010	-	18,010
소 계	427,768	47,190,720	77,455	47,695,943
합 계	758,516	79,062,494	114,470	79,935,480

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	위험회피지정 금융부채	합 계
유동부채:				
단기차입금	-	6,201,430	-	6,201,430
매입채무	-	6,061,576	-	6,061,576
미지급금	36,573	5,690,598	-	5,727,171
유동성장기부채	-	6,216,778	-	6,216,778
미지급비용	-	3,964,534	-	3,964,534
미지급배당금	-	840	-	840
예수보증금	-	210,035	-	210,035
파생상품부채	46,981	-	49,684	96,665
리스부채	-	2,244,201	-	2,244,201
금융보증부채	-	832	-	832
소 계	83,554	30,590,824	49,684	30,724,062
비유동부채:				
사채및장기차입금	-	36,843,510	-	36,843,510
장기매입채무	-	712	-	712
장기미지급금	3,392	1,165,392	-	1,168,784
장기미지급비용	-	10,610	-	10,610
예수보증금	-	262,079	-	262,079
파생상품부채	567,874	-	166,351	734,225
장기리스부채	-	3,421,750	-	3,421,750
금융보증부채	-	21,447	-	21,447
소 계	571,266	41,725,500	166,351	42,463,117
합 계	654,820	72,316,324	216,035	73,187,179

(3) 공정가치 서열체계에 따른 구분

① 당반기말 및 전기말 현재 연결실체의 금융상품의 공정가치와 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
사채	35,248,125	35,658,553	31,167,494	31,259,176
차입금	19,866,050	19,947,437	18,094,224	18,273,146

사채 및 차입금의 공정가치는 계약상 현금흐름을 시장이자율에 잔여위험을 고려한 할인율(0.99% ~ 4.60%)로 할인한 현재가치를 공정가치로 산출하였습니다. 기타의 금융자산 및 금융부채는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 별도의 공정가치 공시를 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 당반기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정	6,355,635	511,880	1,378,375	8,245,890
기타포괄손익-공정가치 측정	2,577,755	-	1,915,737	4,493,492
파생상품자산	10,647	824,175	-	834,822
합 계	8,944,037	1,336,055	3,294,112	13,574,204
금융부채:				
당기손익-공정가치 측정	-	-	34,214	34,214
파생상품부채	1,937	188,923	647,912	838,772
합 계	1,937	188,923	682,126	872,986

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정	3,746,800	731,883	1,068,569	5,547,252
기타포괄손익-공정가치 측정	1,633,968	-	1,732,962	3,366,930
파생상품자산	4,552	721,484	-	726,036
합 계	5,385,320	1,453,367	2,801,531	9,640,218
금융부채:				
당기손익-공정가치 측정	-	-	39,965	39,965
파생상품부채	329	271,262	559,299	830,890
합 계	329	271,262	599,264	870,855

6. 매출채권

(1) 당반기말 및 전기말 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권:				
매출채권 (주1)	9,915,312	345,494	8,502,117	294,879
계약자산(미청구채권)	1,140,393	-	965,473	-
손실충당금:				
매출채권	(652,236)	(22,864)	(596,174)	(20,090)
합 계	10,403,469	322,630	8,871,416	274,789

(주1) 연결실체가 제조자 또는 판매자로서 제공한 금융리스의 리스순투자 금액이 포함되어 있습니다.

(2) 당반기말 및 전기말 현재 고객과의 계약과 관련된 계약자산과 계약부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
계약자산: (주1)		
건설사업	966,667	838,273
통신사업	157,226	148,281
기 타	173,819	127,294
합 계	1,297,712	1,113,848
계약부채: (주2)		
건설사업	1,228,838	1,118,684
통신사업	270,416	260,596
기 타	1,009,871	868,660
합 계	2,509,125	2,247,940

(주1) 계약자산은 매출채권 및 기타자산에 포함되어 있습니다.

(주2) 계약부채는 선수금 및 기타부채에 포함되어 있습니다.

(3) 당반기말 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
SK에코플랜트(주)계열	521,350	471,335	46,317	3,698	46,317
기타	410	(654)	809	255	809
합 계	521,760	470,681	47,126	3,953	47,126

당기와 미래 손익에 미치는 영향은 공사계약 개시 후 당반기까지 발생한 상황에 근거하여 추정된 총공사원가와 당반기말 현재 총공사수익의 추정치에 근거하여 산정한 것이며, 총공사원가와 총공사수익 추정치는 미래 기간에 변동될 수 있습니다.

(4) 당반기 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
SK에코플랜트(주)	RRE Project	2009.12	2016.05	99.9	-	-	-	-
SK에코플랜트(주)	고성 하이 화력 건설공사	2014.07	2022.01	92.4	-	-	-	-

(주1) 미청구공사채권이 포함되지 않은 채권잔액입니다.

7. 재고자산

당반기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말			전기말		
	취득원가	평가손실 충당금	장부금액	취득원가	평가손실 충당금	장부금액
상품	967,365	(30,352)	937,013	864,806	(45,647)	819,159
제품	2,264,513	(69,079)	2,195,434	1,563,756	(59,899)	1,503,857
반제품및재공품	1,238,403	(31,780)	1,206,623	845,458	(47,258)	798,200
원재료및부재료	1,668,512	(28,469)	1,640,043	1,354,419	(24,761)	1,329,658
미착품	1,890,554	-	1,890,554	1,354,400	-	1,354,400
저장품	297,664	(4,157)	293,507	311,475	(4,074)	307,401
미성공사	76,303	-	76,303	57,673	-	57,673
기타의재고자산	9,720	-	9,720	9,476	(327)	9,149
합 계	8,413,034	(163,837)	8,249,197	6,361,463	(181,966)	6,179,497

8. 투자증권

당반기말 및 전기말 현재 투자증권 범주별 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	장부금액			
	당기손익- 공정가치 측정	기타포괄손익- 공정가치 측정(주1)	상각후 원가 측정	합 계
지분상품:				
활성시장에서 거래되는 지분증권	-	2,577,755	-	2,577,755
활성시장에서 거래되지 않는 지분증권	148,362	1,897,641	-	2,046,003
소 계	148,362	4,475,396	-	4,623,758
채무상품:				
수익증권 등	636,235	5,545	-	641,780
채무증권	579,616	12,551	1,149	593,316
소 계	1,215,851	18,096	1,149	1,235,096
합 계	1,364,213	4,493,492	1,149	5,858,854
단기투자증권	65,425	-	45	65,470
장기투자증권	1,298,788	4,493,492	1,104	5,793,384

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	장부금액			
	당기손익- 공정가치 측정	기타포괄손익- 공정가치 측정(주1)	상각후 원가 측정	합 계
지분상품:				
활성시장에서 거래되는 지분증권	-	1,633,968	-	1,633,968
활성시장에서 거래되지 않는 지분증권	87,275	1,720,055	-	1,807,330
소 계	87,275	3,354,023	-	3,441,298
채무상품:				
수익증권 등	572,689	662	-	573,351
채무증권	478,641	12,245	1,143	492,029
소 계	1,051,330	12,907	1,143	1,065,380
합 계	1,138,605	3,366,930	1,143	4,506,678
단기투자증권	150,624	-	45	150,669
장기투자증권	987,981	3,366,930	1,098	4,356,009

연결실체는 단기매매항목이 아닌 전략적 투자 목적으로 보유하는 지분상품에 대해 최초인
(주1) 식시점에 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하는 취소불가능한 선택권을 적용하
였습니다.

9. 관계기업및공동기업투자

(1) 관계기업및공동기업투자의 내역

당반기말 및 전기말 현재 주요 관계기업및공동기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	소재지	당반기말			전기말
		소유지분율(주1)	취득원가	장부금액	장부금액
관계기업투자:					
에스케이하이닉스㈜	대한민국	20.1%	5,420,310	12,262,713	11,750,425
Plug Power Inc. (주2,3)	미국	9.9%	1,793,533	1,819,918	-
Vingroup Joint Stock Company (주3)	베트남	6.4%	957,882	892,276	851,300
Eureka Midstream Holdings	미국	40.0%	465,582	489,902	465,917
VCM Services And Trading Development Joint Stock Company (주2,3)	베트남	16.3%	459,559	464,604	-
Masan Group Corporation (주3)	베트남	9.4%	457,718	392,766	367,832
Shenzhen Londian Wason Holdings Group. Co., Ltd.	중국	26.0%	383,369	409,011	383,049
FR BR Aggregator	미국	39.0%	350,718	253,256	283,933
Darwin LNG Pty Ltd. (주2)	호주	25.0%	349,037	350,133	-
Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	중국	49.0%	344,465	392,222	353,815
Peru LNG Company, LLC	미국	20.0%	331,144	243,045	243,456
㈜대한송유관공사	대한민국	41.0%	311,372	312,767	311,015
NHIP II Bison Holdings, LLC	미국	24.5%	297,511	287,060	244,325
하나카드㈜ (주3)	대한민국	15.0%	253,707	334,793	314,930
Yemen LNG Company Ltd. (주3,4)	예멘	6.9%	252,813	-	-
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	중국	49.0%	247,427	244,946	235,604
Canakkale Highway And Bridge	터키	25.0%	245,257	243,260	208,272
Korea IT Fund (주5)	대한민국	63.3%	242,170	322,267	323,294
ProteoVant Sciences, Inc. (주2)	미국	40.0%	222,370	222,370	-
Joyvio (주3)	중국	14.0%	213,793	211,401	197,974
콘텐츠웨이브㈜ (주6)	한국	36.4%	165,341	162,782	75,803
Best Oil Company Limited	미얀마	35.0%	154,732	137,887	159,557
TBM Co., Ltd. (주2,3)	일본	10.1%	139,995	137,970	-
ENN (Zhoushan) LNG Co., Ltd. (주3)	중국	10.0%	132,938	117,517	133,164
㈜쏘카	대한민국	22.2%	109,304	71,535	80,033
기타				1,422,467	1,163,797
소 계				22,198,868	18,147,495
공동기업투자 (주6):					
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	중국	35.0%	676,332	1,050,032	942,775
미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄㈜	대한민국	50.0%	349,942	448,403	419,404
ZETA CAYMAN Limited	케이만	50.0%	177,904	235,817	163,720
Eurasia Tunnel	터키	50.0%	174,215	285,992	254,324
보령엘엔지터미널㈜	대한민국	50.0%	133,323	139,948	146,568
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	싱가포르	50.0%	112,670	103,589	93,915
하나대채투자랜드침사모부동산투자신탁 제33호 (주7)	대한민국	-	-	-	262,881

기타	454,824	587,881
소 계	2,718,605	2,871,468
합 계	24,917,473	21,018,963

(주1) 연결대상 종속기업이 소유한 간접소유지분을 포함한 것입니다.

(주2) 당반기 중 신규 취득하였습니다.

(주3) 연결실체의 소유지분율은 20% 미만이나, 연결실체가 관계기업에 대하여 유의적인 영향력을 행사하고 있어 관계기업투자로 계상하였습니다.

(주4) 당기 이전에 손상징후가 발생하여 전액 관계기업투자손상차손을 인식하였습니다.

(주5) 연결실체의 소유지분율이 50% 초과이나, 계약 등에 의해 의결권의 과반수를 행사하지 못하므로 관계기업및공동기업투자로 분류하였습니다.

연결실체는 당반기 중 불균등 유상증자를 통해 콘텐츠웨이브(주)의 보통주 435,431주를 현금 100,000백만원에 추가 취득하여 연결실체의 지분율이 30%에서 36.4%로 증가하였습니다.

(주7) 연결실체가 공동지배력을 보유하고 있는 모든 공동약정들은 별도의 회사를 통하여 구조화 되었으며, 공동약정에 대하여 공동지배력을 보유하는 당사자들이 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하고있다고 판단하여 공동기업으로 분류하고 있습니다.

당반기 중 하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호의 지분 34.80%를 추가 취득하여 지배력을 획득하였습니다. 이에 공동기업투자에서 종속기업투자로 계정 대체 되었습니다.

(2) 관계기업및공동기업투자 변동내역

당반기 및 전반기 중 관계기업및공동기업투자에 대한 지분법 평가내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	지분법손익	기타 포괄손익	배당금 수령	기타증감 (주1,2)	기 말
관계기업	18,147,495	3,363,906	(16,585)	602,205	153,004	(213,923)	162,766	22,198,868
공동기업	2,871,468	69,369	-	114,980	118,706	(15,875)	(440,043)	2,718,605
합 계	21,018,963	3,433,275	(16,585)	717,185	271,710	(229,798)	(277,277)	24,917,473

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	지분법손익	기타 포괄손익	배당금 수령	기타증감 (주2)	기 말
관계기업	19,416,778	262,505	(1,676,418)	423,029	89,193	(196,408)	156,380	18,475,059
공동기업	2,477,938	82,770	(29,114)	(54,811)	11,635	(27,680)	19,714	2,480,452
합 계	21,894,716	345,275	(1,705,532)	368,218	100,828	(224,088)	176,094	20,955,511

(주1) 당반기 중 하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호의 종속기업투자로 계정 대체금액 262,881백만원이 포함되어 있습니다.

(주2) 기타증감에는 연결범위변동으로 인한 증감, 환율변동 등이 포함되어 있습니다.

(3) 지분법적용 중지로 인한 미반영 지분변동액

당반기말 현재 지분법적용 중지로 인하여 인식하지 못한 지분변동액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	기 초	증 감	당반기말
(주)펜타포트개발	79,238	108	79,346
SK Telesys Corporation	3,960	-	3,960
Korea Consortium Kazakh B.V.	186,473	-	186,473
Yemen LNG Company Ltd. 외	45,279	2,770	48,049

(4) 당반기말 현재 연결실체의 주요 관계기업및공동기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

기업명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	매출	반기순이익	총포괄손익
관계기업투자:							
에스케이하이닉스㈜	20,099,557	57,505,784	9,186,925	13,620,320	18,815,859	2,895,553	3,297,993
Plug Power Inc.	5,758,688	779,734	216,749	763,162	80,430	(67,898)	(69,050)
Vingroup Joint Stock Company	7,994,901	12,618,885	7,979,907	5,770,953	1,130,315	42,083	42,083
VCM Services And Trading Development Joint Stock Company	352,547	391,445	438,362	233,471	351,228	(16,648)	(16,648)
Masan Group Corporation	1,538,199	4,170,487	1,854,703	2,606,593	968,878	16,622	16,622
Eureka Midstream Holdings	46,657	955,602	20,661	361,798	68,217	21,820	21,820
Shenzhen Londian Wason Holdings Group. Co., Ltd.	964,735	787,291	688,347	244,687	458,268	36,788	36,770
Darwin LNG Pty Ltd.	287,114	68,349	209,934	66,447	26,736	9,926	9,926
Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	582,290	609,312	301,852	76,003	491,983	60,635	60,635
Peru LNG Company, LLC	313,538	2,387,083	305,562	1,179,688	461,813	(53,548)	(53,548)
㈜대한송유관공사	87,605	941,677	36,835	265,734	88,588	16,657	16,657
하나카드㈜	8,819,955	288,748	1,222,592	5,965,943	633,889	142,048	142,555
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	365,040	460,636	314,408	11,625	215,543	(2,000)	(2,000)
FR BR Aggregator	20,715	1,270,184	21,024	533,289	-	84,424	84,424
NHIP II Bison Holdings, LLC	20,776	1,002,223	-	962	-	(159,174)	(159,174)
Canakkale Highway And Bridge	114,078	3,541,217	116,622	2,565,634	350,486	(29,509)	18,623
Korea IT Fund	109,908	398,936	-	-	28,785	19,961	15,299
ProteoVant Sciences, Inc.	103,325	49	4,488	3,837	-	(9,344)	(9,344)
콘텐츠웨이브㈜	302,740	88,625	54,668	293,837	98,242	(31,940)	(31,940)
Best Oil Company Limited	224,173	208,702	193,009	16,377	286,147	5,677	5,677
TBM Co., Ltd.	155,785	88,024	36,600	52,850	5,521	(11,887)	(11,887)
ENN (Zhoushan) LNG Co., Ltd.	186,800	826,137	27,659	541,074	95,461	50,207	50,814
㈜쏘카	81,982	235,026	153,778	109,555	113,621	(13,955)	(13,955)
공동기업투자:							
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	842,957	4,422,587	980,864	1,491,857	4,002,945	152,532	152,532
미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄㈜	553,755	965,060	405,550	133,846	642,797	72,714	70,108
ZETA CAYMAN Limited	1,076	471,402	843	-	-	(839)	(839)
Eurasia Tunnel	168,429	1,442,451	147,971	906,917	5,770	24,504	32,887
보령엘엔지터미널㈜	155,255	1,521,566	285,444	1,135,619	76,735	13,193	13,183
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	219,684	517,486	107,415	345,246	208,662	25,356	5,744

10. 유형자산

(1) 당반기말 및 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
취득원가	69,917,348	65,059,292
감가상각누계액과 손상차손누계액	(21,114,165)	(19,163,698)
합 계	48,803,183	45,895,594

(2) 당반기 및 전반기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	취 득	처 분	감가상각비	기타증감(주1)	기 말
토지	8,514,509	844,481	12,575	(27,953)	-	(95,222)	9,248,390
건물	4,567,149	225,132	9,018	(1,562)	(101,270)	174,668	4,873,135
건축물	1,660,194	47,440	4,823	(6,220)	(61,227)	25,188	1,670,198
기계장치	20,261,529	76,137	203,380	(77,372)	(1,949,758)	1,791,743	20,305,659
차량운반구	199,411	298	5,114	(501)	(16,936)	3,058	190,444
운용리스자산	1,786,789	-	473,990	(16,192)	(223,061)	(116,005)	1,905,521
기타의유형자산	3,382,742	13,655	647,056	(3,278)	(359,305)	545,956	4,226,826
건설중인자산	5,523,271	12,536	2,720,969	(1,809)	-	(1,871,957)	6,383,010
합 계	45,895,594	1,219,679	4,076,925	(134,887)	(2,711,557)	457,429	48,803,183

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	취 득	처 분	감가상각비	기타증감(주1)	기 말
토지	8,787,048	51,173	9,720	(192,984)	-	133,593	8,788,550
건물	4,271,484	48,069	3,502	(14,000)	(90,969)	209,663	4,427,749
건축물	1,518,777	6,337	1,871	(10,012)	(56,592)	112,046	1,572,427
기계장치	18,582,898	302,083	213,278	(10,458)	(1,862,770)	2,278,180	19,503,211
차량운반구	185,700	153	2,039	(1,047)	(15,174)	34,206	205,877
운용리스자산	1,746,356	-	402,498	(13,592)	(214,191)	(176,558)	1,744,513
기타의유형자산	3,537,088	6,552	626,411	(8,543)	(340,665)	(186,939)	3,633,904
건설중인자산	4,198,976	138,662	3,295,805	(22,685)	-	(2,640,893)	4,969,865
합 계	42,828,327	553,029	4,555,124	(273,321)	(2,580,361)	(236,702)	44,846,096

(주1) 기타증감은 연결범위 제외, 투자부동산 또는 무형자산과의 대체, 손상차손, 순외환차이 등으로 구성 되어 있습니다.

11. 사용권자산 및 리스부채

(1) 당반기말 및 전기말 현재 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
취득원가	6,852,830	7,879,536
감가상각누계액과 손상차손누계액	(1,970,988)	(1,701,056)
합 계	4,881,842	6,178,480

(2) 당반기 및 전반기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	증 가	감 소	감가상각비	기 타 (주1)	기 말
토지 및 건물	3,230,719	24,539	576,120	(210,480)	(274,560)	(1,125,658)	2,220,680
탱크	217,252	-	2,071	(763)	(32,158)	(202)	186,200
선박	1,013,186	-	-	-	(45,930)	10,204	977,460
차량운반구	1,264,696	133	176,045	(122,635)	(136,525)	42,550	1,224,264
기타사용권자산	452,627	177	112,569	(106,110)	(44,085)	(141,940)	273,238
합 계	6,178,480	24,849	866,805	(439,988)	(533,258)	(1,215,046)	4,881,842

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	증 가	감 소	감가상각비	기 타 (주1)	기 말
토지 및 건물	1,912,681	76,012	681,770	(97,180)	(257,092)	(74,049)	2,242,142
탱크	266,195	-	12,075	(2,076)	(34,035)	1,066	243,225
선박	1,065,528	-	22,771	-	(44,444)	17,522	1,061,377
차량운반구	1,424,084	3,988	166,770	(107,562)	(145,358)	(1,213)	1,340,709
기타사용권자산	492,290	5,539	116,430	(311,700)	(52,720)	97,536	347,375
합 계	5,160,778	85,539	999,816	(518,518)	(533,649)	40,862	5,234,828

(주1) 기타증감은 연결범위 제외, 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(3) 당반기 및 전반기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	증 가	이자비용	감 소	대 체	기 타 (주1)	기 말
리스부채	5,665,951	24,849	865,208	56,782	(578,632)	(31,444)	(1,297,684)	4,705,030

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	증 가	이자비용	감 소	대 체	기 타 (주1)	기 말
리스부채	4,647,511	84,656	880,733	65,537	(603,138)	(2,344)	(312,942)	4,760,013

(주1) 기타증감은 연결범위 제외, 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

연결실체는 당반기 중 단기리스에 따른 리스료 69,547백만원(전반기: 65,839백만원)소액자산리스에 따른 리스료 5,845백만원(전반기: 5,894백만원)을 인식하였습니다.

12. 투자부동산

(1) 당반기말 및 전기말 현재 투자부동산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
취득원가	535,862	699,720
감가상각누계액과 손상차손누계액	(68,878)	(130,564)
합 계	466,984	569,156

(2) 당반기 및 전반기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	감가상각비	기타증감(주1)	기 말
토지	501,528	-	(5,564)	-	(118,352)	377,612
건물	63,800	494	(107,610)	(4,668)	133,067	85,083
구축물	3,828	452	-	(38)	47	4,289
합 계	569,156	946	(113,174)	(4,706)	14,762	466,984

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	감가상각비	기타증감(주1)	기 말
토지	241,383	111	(5,826)	-	363	236,031
건물	245,891	313	(56,599)	(4,211)	(789)	184,605
구축물	484	-	-	(35)	163	612
합 계	487,758	424	(62,425)	(4,246)	(263)	421,248

(주1) 기타증감은 유형자산으로부터의 대체, 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

13. 영업권

당반기 및 전반기 중 영업권 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전반기
기 초	4,463,951	2,598,464
사업결합 (주석 35 '사업결합' 참조)	575,546	1,680,323
기타증감 (주1)	104,562	50,573
기 말	5,144,059	4,329,360

(주1) 기타증감은 과거 사업결합에 따른 식별가능한 순자산의 소급조정금액, 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

14. 무형자산

당반기 및 전반기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	취 득	처 분	상각비	기타증감 (주2)	기 말
개발비	219,166	1,337	34,015	(1,660)	(29,384)	24,139	247,613
시설사용이용권	43,505	-	513	(3)	(3,555)	1,255	41,715
산업재산권	87,019	-	19,210	(9)	(4,258)	956	102,918
주파수이용권	1,932,765	-	-	-	(255,873)	-	1,676,892
고객관련무형자산	2,999,320	-	14,344	(185)	(131,157)	75,894	2,958,216
회원권 (주1)	284,835	-	11,936	(9,500)	-	189	287,460
석유자원개발	1,149,011	-	40,771	-	(14,408)	(606,364)	569,010
브랜드관련무형자산 (주1)	2,631,393	-	-	-	-	306	2,631,699
개발된기술	989,587	-	-	-	(78,027)	45,747	957,307
기타의무형자산 (주3)	1,692,511	251,880	35,399	(5,921)	(300,526)	(11,075)	1,662,268
합 계	12,029,112	253,217	156,188	(17,278)	(817,188)	(468,953)	11,135,098

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	취 득	처 분	상각비	기타증감 (주2)	기 말
개발비	151,824	-	28,416	(365)	(18,118)	4,460	166,217
시설사용이용권	48,300	-	820	-	(3,588)	697	46,229
산업재산권	74,659	-	1,285	(96)	(3,267)	16,521	89,102
주파수이용권	2,647,501	-	-	-	(260,990)	(12,388)	2,374,123
고객관련무형자산	2,221,365	710,404	1,385	(137)	(114,840)	12,884	2,831,061
회원권 (주1)	237,662	50,365	18,388	(12,574)	-	743	294,584
석유자원 개발	1,492,031	-	95,617	-	(20,380)	13,970	1,581,238
브랜드관련무형자산 (주1)	2,596,643	-	-	-	-	394	2,597,037
개발된 기술	941,534	50,814	-	-	(76,895)	2,183	917,636
기타의무형자산 (주3)	1,656,267	85,303	107,255	(2,646)	(280,281)	139,784	1,705,682
합 계	12,067,786	896,886	253,166	(15,818)	(778,359)	179,248	12,602,909

(주1) 연결실체는 무형자산 중 회원권 및 브랜드관련무형자산을 비한정내용연수 무형자산으로 분류하고 상각하지 않고 있습니다.

(주2) 기타증감은 연결범위 제외, 손상차손, 순외환차이, 건설중인자산의 무형자산 대체, 유형자산으로의 대체 등으로 구성되어 있습니다.

(주3) 기타의무형자산은 사업결합을 통해 식별한 무형자산, 소프트웨어 및 사용수익기부자산 등으로 구성되어 있습니다.

15. 사채및차입금

(1) 당반기말 및 전기말 현재 사채및차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
단기차입금 (주1)	6,349,232	-	6,201,430	-
사채및장기차입금 :				
사채	5,781,624	29,466,501	4,767,907	26,399,587
장기차입금	1,255,226	12,261,592	1,448,871	10,443,923
소 계	7,036,850	41,728,093	6,216,778	36,843,510
합 계	13,386,082	41,728,093	12,418,208	36,843,510

(주1) 양도된 매출채권 중 제거되지 아니한 매출채권과 관련된 매출채권 담보차입금 (당반기말 : 96,657백만원 및 전기말 : 188,155백만원)이 포함되어 있습니다.

(2) 사채

당반기말 및 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

발 행 회 사	당반기말	전기말
SK(주)	6,510,000	6,400,000
SK이노베이션(주)	2,125,000	1,604,000
SK에너지(주)	3,570,000	3,300,000
SK종합화학(주)	1,910,000	1,610,000
SK인천석유화학(주)	2,135,000	1,870,000
SK루브리컨츠(주)	840,000	840,000
SK Battery America, Inc.	1,130,000	—
SK텔레콤(주)	6,996,000	6,895,600
SK브로드밴드(주)	1,629,000	1,686,400
(주)에이디티캡스(舊, 에스케이인포섹(주))	30,823	24,782
SK네트웍스(주)	1,190,000	1,030,000
SK매직(주)	360,000	280,000
에스케이렌터카(주)	600,000	375,000
SKC(주)	398,564	312,943
SKC솔믹스(주)	20,000	41,760
에스케이텔레시스(주)	30,000	30,000
SKC하이테크앤마케팅(주)	40,510	59,376
에스케이이엔에스(주)	1,520,000	1,020,000
파주에너지서비스(주)	730,000	730,000
나래에너지서비스(주)	380,000	420,000
여주에너지서비스(주)	200,000	200,000
SK에코플랜트(주)	1,358,000	1,008,000
SK머티리얼즈(주)	745,000	455,000
SK실트론(주)	779,000	924,000
소 계	35,226,897	31,116,861
가산: 사채할증발행차금	21,228	50,633
유동성대체	(5,781,624)	(4,767,907)
합 계	29,466,501	26,399,587

(3) 장기차입금

당반기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

차입처	내역	이자율	당반기말	전기말
한국산업은행 등	일반자금대출	0.00% ~ 4.75%	7,414,876	6,050,756
한국산업은행 등	시설자금대출	0.00% ~ 4.90%	3,173,932	2,925,741
SC제일은행 등	외화차입금	0.00% ~ 8.00%	1,371,794	1,374,882
한국에너지공단 (주1)	광구탐사자금	0.00% ~ 8.80%	57,052	83,853
에코엔지제일차(주) 등	상환우선주	2.70% ~ 2.95%	100,000	100,000
한국산업은행 등	운영자금대출	0.00% ~ 2.78%	134,882	97,650
한국산업은행 등	공급배관시설자금	1.75%	7,289	7,602
하나은행	에너지합리화자금	1.75%	3,660	3,660
농협은행	안전관리사업자금	1.75%	203	261
한국산업은행 등 (주2)	인수대금	LIBOR(3M)+1.60%	158,200	152,320
미즈호은행 등 (주3)	인수대금	EURIBOR(3M)+0.70%	216,452	215,457
엠디프라임제일차(주) 등	기타	3.07%, 3.20%	909,976	909,976
소 계			13,548,316	11,922,158
차감: 현재가치할인차금			(31,498)	(29,364)
유동성대체			(1,255,226)	(1,448,871)
합 계			12,261,592	10,443,923

당반기말 및 전기말 현재 외화장기차입금 중 한국에너지공단에 대한 차입금 각각 50,560백만원 및 (주1) 53,191백만원은 종속기업인 SK이노베이션(주)이 광구탐사를 위하여 차입한 것으로서 탐사가 실패할 경우에는 상환할 의무가 없습니다.

연결실체 내의 SKGC Americas, Inc.가 The Dow Chemical Company가 보유한 미국 및 스페인 소재 (주2) EAA 사업 및 유·무형자산 일체의 인수를 목적으로 차입한 인수대금으로 차입보증계약에 따라 채무불이행시 종속기업인 SK종합화학(주)에게 변제 의무가 있습니다.

연결실체 내의 SK Functional Polymer S.A.S가 Arkema France SA로부터 고기능성 폴리머 사업 및 (주3) 유·무형자산 일체의 인수를 목적으로 차입한 인수대금으로 차입보증계약에 따라 채무불이행시 종속기업인 SK종합화학(주)에게 변제 의무가 있습니다.

상기 장기차입금은 원금분할상환되거나 만기에 일시상환되며, 이와 관련하여 연결실체의 금융상품 등이 담보로 제공되어 있습니다(주석 32 '담보제공자산' 참조).

16. 충당부채

당반기 및 전반기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	증 가	감 소	기 말	유동	비유동
판매보증충당부채	91,319	16,712	(4,981)	103,050	4,751	98,299
하자보수충당부채	101,415	11,947	(9,395)	103,967	103,519	448
복구충당부채	166,855	298,526	(6,688)	458,693	57,627	401,066
손실충당부채	353,075	18,379	(36,560)	334,894	299,310	35,584
기타충당부채	224,737	72,841	(135,585)	161,993	145,926	16,067
합 계	937,401	418,405	(193,209)	1,162,597	611,133	551,464

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	증 가	감 소	기 말	유동	비유동
판매보증충당부채	75,025	-	11,238	(3,984)	82,279	4,665	77,614
하자보수충당부채	93,034	-	9,828	(6,178)	96,684	96,684	-
복구충당부채	160,170	626	9,904	(5,255)	165,445	55,160	110,285
손실충당부채	152,857	-	39	(9,005)	143,891	143,891	-
기타충당부채	335,545	2,129	138,162	(182,469)	293,367	275,292	18,075
합 계	816,631	2,755	169,171	(206,891)	781,666	575,692	205,974

17. 확정급여부채

(1) 당반기말 및 전기말 현재 확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 연결실체의 의무로 인하여 발생하는 연결재무제표상 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
기금이 적립되는 확정급여채무의 현재가치	3,635,607	3,491,805
사외적립자산의 공정가치	(2,991,077)	(3,054,840)
합 계	644,530	436,965

(2) 당반기 및 전반기 중 순확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
기 초	3,491,805	(3,054,840)	436,965
사업결합	2,618	-	2,618
퇴직급여:			
당기근무원가	228,818	-	228,818
과거근무원가	157	-	157
이자비용(이자수익)	39,296	(35,230)	4,066
소 계	268,271	(35,230)	233,041
재측정요소:			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	12,013	12,013
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익 등	12,185	-	12,185
소 계	12,185	12,013	24,198
기업이 납부한 기여금	-	(52,401)	(52,401)
지급액	(187,375)	195,198	7,823
기타증감	48,103	(55,817)	(7,714)
당반기말	3,635,607	(2,991,077)	644,530

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
기 초	3,171,225	(2,763,924)	407,301
사업결합	14,674	(10,382)	4,292
퇴직급여:			
당기근무원가	222,185	-	222,185
과거근무원가	738	-	738
이자비용(이자수익)	33,488	(31,716)	1,772
소 계	256,411	(31,716)	224,695
재측정요소:			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	3,970	3,970
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익 등	63,826	-	63,826
소 계	63,826	3,970	67,796
기업이 납부한 기여금	-	(68,887)	(68,887)
지급액	(161,364)	167,084	5,720
기타증감	39,797	(28,935)	10,862
전반기말	3,384,569	(2,732,790)	651,779

18. 기타의 자산·부채

(1) 당반기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
유동자산:		
단기대여금	180,169	193,526
미수수익	123,627	154,932
선급금	1,137,363	830,073
선급비용	2,911,928	2,730,042
보증금	339,459	356,573
파생상품자산	141,782	129,821
리스채권	25,285	56,838
기타계약자산	109,710	100,700
기타	74,128	121,713
합 계	5,043,451	4,674,218
비유동자산:		
장기선급비용	1,171,414	1,428,210
장기대여금	386,361	416,482
장기보증금	588,412	574,946
파생상품자산	693,040	596,215
장기리스채권	46,157	25,079
기타장기계약자산	47,609	47,675
기타	189,436	217,889
합 계	3,122,429	3,306,496

(2) 당반기말 및 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
유동부채:		
미지급비용	3,892,951	3,964,534
미지급배당금	849	840
선수금	1,849,575	1,779,351
선수수익	105,928	62,879
예수금	2,247,748	2,238,208
예수보증금	201,191	210,035
당기법인세부채	1,160,294	1,161,735
파생상품부채	333,549	96,665
리스부채	1,247,321	2,244,201
금융보증부채	719	832
기타계약부채	406,912	297,350
기타	23,307	18,832
합 계	11,470,344	12,075,462
비유동부채:		
장기미지급비용	18,521	10,610
선수수익	626,286	571,257
예수보증금	278,079	262,079
파생상품부채	505,223	734,225
장기리스부채	3,457,709	3,421,750
금융보증부채	18,010	21,447
기타장기계약부채	29,972	40,011
기타 (주1)	237,611	209,330
합 계	5,171,411	5,270,709

(주1) 당반기말 장기종업원급여채무 118,672백만원(전기말: 117,973백만원)이 포함되어 있습니다.

19. 파생상품자산 및 부채

당반기말 및 전기말 현재 파생상품자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
확정계약	4,559	5,014	(25,471)	5,488
스왑거래	(216,216)	66,913	27,906	(640,075)
선도거래	(791)	(422,504)	10,036	2,008
선물거래	3,597	2,763	4,608	1,673
옵션거래	17,084	535,631	16,077	492,896
합 계	(191,767)	187,817	33,156	(138,010)
자 산	141,782	693,040	129,821	596,215
부 채	(333,549)	(505,223)	(96,665)	(734,225)

20. 자본

(1) 자본금

당반기말 및 전기말 현재 당사의 자본금에 관련된 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	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

당반기말 및 전기말 현재 당사의 기타불입자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
주식발행초과금 (주1)	5,605,831	5,605,831
자기주식 (주2)	(1,811,340)	(1,811,454)
기타자본잉여금	3,074,567	1,455,769
합 계	6,869,058	5,250,146

(주1) 2015년 중 舊, SK주식회사를 흡수합병함에 따라 취득한 자기주식(신주발행 분) 3,369,395백만원은 주식발행초과금의 차감항목으로 반영되어 있습니다.

당반기말 현재 보유중인 자기주식은 기업가치 제고 및 주가안정 목적으로 취득한 자기주식 (주2) (보통주 7,033,831주)과 2015년 합병 시 주식매수청구 및 단주 발생으로 취득한 자기주식 등(보통주 11,019,129주, 우선주 1,787주)으로 구성되어 있습니다.

(3) 이익잉여금

당반기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
법정적립금 (주1)	7,693	7,693
임의적립금	62,897	62,897
미처분이익잉여금	12,849,159	12,426,086
합 계	12,919,749	12,496,676

상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배 (주1) 당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립한 것으로, 동 이익준비금은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.

(4) 기타자본구성요소

당반기말 및 전기말 현재 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	368,127	151,824
지분법자본변동	(21,193)	(163,810)
파생상품평가손익	21,427	24,898
해외사업환산손익	(32,619)	(340,075)
합 계	335,742	(327,163)

(5) 주식기준보상

연결실체는 주주총회의 특별결의 및 이사회결의에 의거 연결실체의 임직원에게 주식매수선택권을 부여하였으며, 주요사항은 다음과 같습니다.

1) SK(주)

구 분	1-1차	1-2차	1-3차	2차
권리부여일	2017년 3월 24일			2020년 3월 25일
발행할 주식의 종류	기명식 보통주식			
부여방법	자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식매수선택권행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할 수 있음.			
부여주식수	41,429주	41,430주	41,431주	214,038주
행사가격	226,290원	244,400원	263,950원	153,450원
행사가능기간	2019.03.25 ~ 2022.03.24	2020.03.25 ~ 2023.03.24	2021.03.25 ~ 2024.03.24	2023.03.26 ~ 2027.03.25
가득조건	부여일 이후 2년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직	부여일 이후 4년이상 재직	부여일 이후 2년이상 재직

당사는 상기 주식매수선택권의 부여로 인하여 당반기 인식한 보상원가는 368백만원(누적보상원가: 5,032백만원)이며, 잔여보상원가는 1,016백만원입니다. 한편, 당사는상기 주식선택권과는 별도로 임직원에게 자기주식을 무상으로 지급하는 계약(Stock Grant)을 체결하였습니다. 해당 Stock Grant의 경우 별도의 가득조건은 없으며, 임기 기간내 양도가 불가합니다. 당반기말 현재 Stock Grant와 관련하여 인식한 주식보상비용은 119백만원입니다.

한편, 주식매수선택권의 보상원가는 이항모형을 이용한 공정가치접근법을 적용하여 산정하였으며, 보상원가를 산정하기 위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

구 분	1-1차	1-2차	1-3차	2차
-----	------	------	------	----

무위험이자율	1.86%	1.95%	2.07%	1.61%
기대존속기간	5년	6년	7년	7년
기대부여일의 주가 (전일 종가)	236,000원	236,000원	236,000원	134,000원
기대주가변동성	16.78%	16.78%	16.78%	15.35%
배당수익률	1.60%	1.60%	1.60%	1.55%
행사가격	226,290원	244,400원	263,950원	154,450원
주당공정가치	38,317원	34,200원	30,962원	8,226원

2) 당사의 종속기업은 각사의 임직원에게 주식매수선택권을 부여하였으며, 이 주식매수선택권의 부여로 인하여 인식한 보상원가는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기보상원가	누적보상원가	잔여보상원가	총보상원가
SK이노베이션 계열	833	2,709	5,875	8,584
SK텔레콤 계열	2,882	10,471	6,653	17,124
SK네트웍스 계열	327	1,055	2,160	3,215
SKC 계열	727	2,021	3,919	5,940
SK이엔에스 계열	-	496	14	510
기타	717	2,280	3,046	5,326
합 계	5,486	19,032	21,667	40,699

21. 판매비와관리비

당반기와 전반기의 판매비와관리비 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	369,441	719,267	310,920	653,414
퇴직급여	26,691	66,616	43,969	106,209
복리후생비	73,827	163,167	57,120	135,693
여비교통비	11,316	18,787	6,741	20,504
대손상각비	8,808	25,165	13,203	40,343
통신비	2,164	4,038	1,952	3,869
수도광열비	6,968	16,107	6,439	15,851
세금과공과	33,852	55,746	27,810	51,450
소모품비	7,936	17,194	7,626	15,315
임차료	35,172	67,138	46,831	88,335
감가상각비	112,066	222,685	90,419	201,460
무형자산상각비	90,883	160,605	62,217	119,754
수선비	5,692	12,714	7,975	14,274
보험료	12,614	25,895	9,908	21,884
광고선전비	167,465	278,395	138,488	245,126
연구및경상개발비	132,524	236,853	51,482	177,823
교육및조사연구비	24,367	39,031	5,091	26,560
용역비	175,996	382,641	254,989	451,427
제품수송비	91,145	178,297	74,695	146,944
기타판매비와관리비	27,021	68,190	39,981	72,947
합 계	1,415,948	2,758,531	1,257,856	2,609,182

22. 금융수익과 금융비용

(1) 당반기와 전반기의 금융수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
이자수익	39,548	75,653	51,329	107,467
외환차익	278,756	532,087	337,291	789,932
외화환산이익	15,626	155,045	(27,850)	202,452
파생상품거래이익	175,950	393,512	864,834	1,855,459
파생상품평가이익	(1,721)	167,143	(638,549)	252,301
기타	56,388	138,476	485	1,139
합 계	564,547	1,461,916	587,540	3,208,750

(2) 당반기와 전반기의 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
이자비용	351,644	689,477	353,932	711,380
외환차손	302,216	563,605	447,466	948,788
외화환산손실	(38,423)	209,084	(170,924)	208,987
파생상품거래손실	334,386	603,895	912,506	1,802,911
파생상품평가손실	56,022	167,286	(709,266)	110,830
기타	4,684	47,303	234	13,225
합 계	1,010,529	2,280,650	833,948	3,796,121

23. 기타영업외손익

(1) 당반기와 전반기의 기타영업외수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
배당금수익	5,150	9,873	7,200	13,312
임대료수익	233	484	222	600
매출채권처분이익	6,345	18,296	2,834	7,513
종속기업및관계기업투자처분이익	630	374,449	460,684	704,076
유형자산처분이익	106,802	151,470	52,081	57,550
무형자산처분이익	84,533	86,266	2,225	14,494
기타	821,835	944,682	29,165	149,328
합 계	1,025,528	1,585,520	554,411	946,873

(2) 당반기와 전반기의 기타영업외비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출채권처분손실	2,205	7,759	3,710	8,454
관계기업투자손상차손	1,614	3,344	-	434
유형자산처분손실	41,172	48,315	202,201	271,611
유형자산손상차손	1,642	2,660	231	75,320
무형자산처분손실	1,675	1,814	795	983
무형자산손상차손	2,663	2,726	12,745	13,233
기부금	32,484	39,592	29,222	52,004
기타	45,731	1,072,383	111,675	282,751
합 계	129,186	1,178,593	360,579	704,790

24. 비용의 성격별 분류

당반기와 전반기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
종업원급여	1,778,923	3,694,194	1,515,413	3,389,807
감가상각비 및 무형자산상각비	1,945,994	4,062,003	1,981,382	3,889,861
망접속비	205,435	424,377	204,695	401,996
운송비	197,888	378,930	152,384	296,009
광고선전비	173,328	290,006	138,937	246,744
리스료 및 임차료	103,900	210,907	119,954	251,324
기타비용	4,641,222	8,722,925	4,973,051	9,040,942
원재료 등의 사용 및 상품의 판매	13,838,932	26,367,328	9,025,197	24,707,710
제품과 반제품의 변동	(654,883)	(1,257,379)	219,300	496,861
합 계	22,230,739	42,893,291	18,330,313	42,721,254

25. 법인세비용

법인세비용은 당기법인세비용에서 과거기간 당기법인세에 대하여 당반기에 인식한 조정사항, 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익) 및 당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용(수익)을 조정하여 산출하였습니다.

당반기의 평균유효세율은 37.37%이며, 전반기의 경우 세전손실로 인하여 평균유효세율을 산정하지 않았습니다.

26. 주당이익(손실)

(1) 기본 및 희석주당이익(손실)

주당이익(손실)은 보통주 1주에 대한 지배기업소유주지분순이익(손실)을 계산한 것입니다.

1) 당반기 및 전반기 중 보통주기본주당이익(손실) 계산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
지배기업소유주지분 반기순이익(손실)	500,963	733,231	11,827	(176,509)
차감: 우선주배당금	(1,700)	(2,554)	(1,136)	(1,707)
지배기업소유주지분 보통주 반기순이익(손실)	499,263	730,677	10,691	(178,216)
가중평균유통보통주식수 (주1)	52,307,317주	52,307,106주	52,304,347주	52,304,347주
보통주기본주당이익(손실)	9,545원	13,969원	204원	(3,407)원

가중평균유통보통주식수는 발행주식수를 유통기간으로 가중 평균하여 산정하였으며, 취득 (주1) 시점 이후부터 매각시점까지의 기간동안 보유한 자기주식은 유통보통주식수에 포함하지 않았습니다.

당반기 및 전반기 중 주당이익(손실)을 계산하기 위한 가중평균유통보통주식의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
가중평균발행주식수	70,360,297	70,360,297	70,360,297	70,360,297
가중평균자기주식수	(18,052,980)	(18,053,191)	(18,055,950)	(18,055,950)
가중평균유통보통주식수	52,307,317	52,307,106	52,304,347	52,304,347

2) 당반기 및 전반기 중 보통주회석주당이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
지배기업소유주지분 보통주 반기순이익(손실)	499,263	730,677	10,691	(178,216)
가중평균회석유통보통주식수	52,416,250주	52,418,416주	52,363,777주	52,304,347주
보통주회석주당이익(손실) (주1)	9,525원	13,939원	204원	(3,407)원

(주1) 전반기의 경우 반기순손실이 발생하여 잠재적보통주의 희석효과가 없으므로 전반기의 희석주당손실은 기본주당손실과 동일합니다.

당반기 및 전반기 중 회석주당이익을 계산하기 위한 가중평균회석유통보통주식수의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
가중평균발행주식수	52,307,317	52,307,106	52,304,347	52,304,347
주식선택권행사효과	108,933	111,310	59,430	53,891
가중평균회석유통보통주식수	52,416,250	52,418,416	52,363,777	52,358,238

(2) 기본 및 회석주당계속영업이익(손실)

1) 당반기 및 전반기 중 기본주당계속영업이익(손실) 계산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
지배기업소유주지분 보통주 반기순이익(손실)	499,263	730,677	10,691	(178,216)
차감: 지배기업소유주지분 중단영업이익	56,319	92,018	44,645	35,729
지배기업소유주지분 보통주 계속영업순이익(손실)	442,944	638,659	(33,954)	(213,945)
가중평균유통보통주식수	52,307,317주	52,307,106주	52,304,347주	52,304,347주
기본주당계속영업이익(손실)	8,468원	12,210원	(649)원	(4,090)원

2) 당반기 및 전반기 중 회석주당계속영업이익(손실) 계산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
지배기업소유주지분 보통주 계속영업순이익(손실)	442,944	638,659	(33,954)	(213,945)
가중평균회석유통보통주식수 (주1)	52,416,250주	52,418,416주	52,304,347주	52,304,347주
회석주당계속영업이익(손실)	8,451원	12,184원	(649)원	(4,090)원

(주1) 전반기의 경우 계속영업순손실이 발생하여 잠재적보통주의 회석효과가 없으므로 전반기의 회석주당계속영업손실은 기본주당계속영업손실과 동일합니다.

(3) 중단영업이익에 대한 기본 및 회석주당이익

1) 당반기 및 전반기 중 중단영업이익에 대한 기본주당중단영업이익 계산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
지배기업소유주지분 중단영업이익	56,319	92,018	44,645	35,729
가중평균유통보통주식수	52,307,317주	52,307,106주	52,304,347주	52,304,347주
기본주당중단영업이익	1,077원	1,759원	853원	683원

2) 당반기 및 전반기 중 중단영업이익에 대한 회석주당중단영업이익 계산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
지배기업소유주지분 중단영업이익	56,319	92,018	44,645	35,729
가중평균회석유통보통주식수	52,416,250주	52,418,416주	52,363,777주	52,358,238주
회석주당중단영업이익	1,074원	1,755원	853원	683원

27. 연결실체와 특수관계자간의 거래

연결실체 내 기업간 거래 및 관련 채권·채무는 연결시 제거되었으며, 당반기 및 전반기 중 연결실체와 기타 특수관계자와의 주요 거래내역 및 당반기말 및 전기말 현재주요 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당반기 및 전반기 중 연결실체와 기타 특수관계자와의 주요 거래내역은 다음과 같습니다

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	회사명	매출 등		매입 등	
		3개월	누적	3개월	누적
기타 특수관계자	(주)대한송유관공사	504	4,957	15,784	31,146
	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	193	328	51,516	99,594
	한국넥슬렌(유)	47,162	85,240	625	629
	Best Oil Company Limited	189,952	372,708	1	254
	Asia Bitumen Trading Pte. Ltd.	-	2,545	-	-
	Sinopec-SK(Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	319	655	154,524	287,809
	Baic Eletronics SK(Jiangsu) Technology Co., Ltd.	15,920	30,319	101,092	186,518
	Xinglu (HongKong) Ltd.	31,124	47,377	-	-
	에프앤유신용정보(주)	966	1,961	13,185	25,900
	(주)웨이브씨티개발	215	1,150	-	-
	에스케이하이닉스(주)	875,498	1,792,860	1,142	9,702
	SK Hynix Semiconductor (China) Ltd.	94,122	171,381	320	678
	SK Hynix semiconductor (Chongqing) Ltd.	8,647	17,705	-	-
	SK Hynix Semiconductor HK Ltd.	-	-	251,630	453,525
	에스케이하이닉스시스템아이씨(주)	6,964	23,389	14	31
	행복나래(주)	10,336	14,547	111,235	178,543
	(유)에스케이씨에보닉페록사이드코리아	5	3,899	12,908	24,823
	미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주)	77,711	134,526	4,297	8,635
	보령엘엔지터미널(주)	17,924	32,427	20,124	43,110
	Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	13,832	40,091	140,946	292,277
	대원그린에너지(주)	101,422	101,422	-	-
	Eurasia Tunnel	736	1,429	-	-
	Xe-Pian Xe-Namnoy Power Company	1,952	6,096	-	-
	기타	109,588	209,273	37,858	62,286
기타 (주2)	울산아로마텍스(주)	15,134	27,716	16,727	32,970
	SK디앤디(주)	90,450	91,145	2,032	2,453
	SK케미칼(주)	19,799	40,119	5,084	10,224
	SK가스(주)	32,505	42,269	40,957	91,037
	유빈스(주)	247	601	25,151	36,645
	기타	49,468	104,495	87,536	130,727
합 계		1,812,695	3,402,630	1,094,688	2,009,516

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	회사명	매출 등		매입 등	
		3개월	누적	3개월	누적
기타 특수관계자	(주)대한송유관공사	813	4,728	14,114	30,469
	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	71	141	41,601	75,390
	한국넥슬렌(유)	36,225	85,224	4	6
	Best Oil Company Limited	113,132	279,358	-	-
	Asia Bitumen Trading Pte. Ltd.	9,861	32,528	-	1,982
	하나대체투자랜드침사모부동산투자신탁 제33호 (주1)	-	8,036	8,593	17,187
	에프앤유신용정보(주)	756	1,258	13,687	26,468
	(주)웨이브씨티개발	13,320	24,973	10	10
	에스케이하이닉스(주)	901,529	1,857,591	17,789	22,557
	SK Hynix Semiconductor (China) Ltd.	85,150	189,532	535	931
	SK Hynix semiconductor (Chongqing) Ltd.	4,422	11,028	-	-
	SK Hynix Semiconductor HK Ltd.	-	-	149,245	364,711
	에스케이하이닉스시스템아이씨(주)	18,972	39,595	-	-
	행복나래(주)	11,193	21,276	117,860	200,139
	(유)에스케이씨에보닉페룩사이드코리아	-	3,674	8,807	22,359
	미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주)	44,625	99,298	3,732	8,509
	보령엘엔지터미널(주)	37,181	49,097	15,308	34,013
	Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	19,794	29,544	39,392	56,987
	Eurasia Tunnel	727	2,028	-	-
	Xe-Pian Xe-Namnoy Power Company	5,293	15,413	-	-
	기타	32,315	55,943	49,812	84,522
기타 (주2)	울산아로마텍스(주)	11,081	23,827	19,503	40,530
	SK케미칼(주)	21,227	53,332	26,579	48,660
	SK가스(주)	7,689	14,292	48,786	158,450
	유비스(주)	132	314	21,848	36,858
	기타	7,503	16,877	11,107	47,279
합 계		1,383,011	2,918,907	608,312	1,278,017

(주1) 당반기 중 지배기업은 하나대체투자랜드침사모부동산투자신탁 제33호의 지분 34.80%를 추가 취득하여 지배력을 획득하였습니다. 이에 기타특수관계자에서에서 제외되었습니다.

(주2) 기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.

(2) 당반기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 주요 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	회사명	당반기말		전기말	
		채 권 (주1)	채 무	채 권 (주1)	채 무
기타 특수관계자	㈜대한송유관공사	185	8,483	332	8,094
	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	4,026	37,307	7,329	29,817
	한국빅슬렌(유)	18,203	71	13,112	156
	Best Oil Company Limited	148,210	33,568	93,789	37,647
	하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호(주2)	-	-	5,983	8,579
	Sinopec-SK(Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	341	2,392	417	11
	Baic Eletronics SK(Jiangsu) Technology Co., Ltd.	1,094	100,145	6,211	59,562
	Xinglu (HongKong) Ltd.	31,465	-	36,866	-
	Korea Consortium Kazakh B.V. (주3)	146,170	-	146,170	-
	에프앤유신용정보㈜	22	5,203	43	4,699
	하나카드	671	64,605	352	145,328
	㈜웨이브씨티개발	4,180	-	42,562	19
	에스케이하이닉스㈜	599,920	102,924	681,053	119,197
	SK Hynix Semiconductor (China) Ltd.	34,419	293	35,687	314
	SK Hynix semiconductor (Chongqing) Ltd.	14,656	23	12,660	-
	SK Hynix Semiconductor HK Ltd.	-	97,467	-	55,500
	에스케이하이닉스시스템아이씨㈜	15,539	29	15,906	29
	행복나래㈜	9,817	34,364	3,817	40,622
	(유)에스케이씨에보닉페록사이드코리아	-	4,799	-	4,819
	미쓰이케미칼앤에스케이씨폴리우레탄㈜	29,445	3,105	12,117	2,815
	보령엘엔지터미널㈜	6,393	4,456	4,921	2,141
	㈜핀타포트개발	71,753	-	74,238	-
	Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	605	140,403	19	72,276
	Eurasia Tunnel	25,502	-	35,619	-
	SK E&C JURONG Investment Singapore Pte. Ltd. (주3)	59,914	-	59,914	-
	Xe-Pian Xe-Namnoy Power Company	143,313	26,004	139,128	26,004
	ProteoVant Sciences, Inc.	-	113,130	-	-
	기타	131,236	46,214	51,042	18,186
기타 (주4)	울산아로마틱스㈜	3,523	5,964	3,942	6,415
	SK케미칼㈜	15,263	2,554	14,567	2,266
	SK가스㈜	38,754	219,526	12,655	242,355
	유빈스㈜	55	11,325	535	18,624
	기타	39,664	35,609	16,251	22,067
합 계		1,594,338	1,099,963	1,527,237	927,542

당반기 중 인식한 대손상각비 및 제각 금액 등은 각각 3,269백만원 및 (-)2,339백만원 (전반기 대손상각비:

(주1) 1,791백만원, 대손상각비 환입 : (-)1,781백만원)이며, 당반기말 현재 설정된 손실충당금은 312,481백만원(전기말 : 311,551백만원)입니다.

(주2) 당반기 중 지배기업은 하나랜드칩사모부동산투자신탁 제33호의 지분 34.80%를 추가 취득하여 지배력을 획득하였습니다. 이에 기타특수관계자에서에서 제외되었습니다.

(주3) 당반기말 및 전기말 현재 특수관계자 채권 중 해당 채권에 대하여 전액 손실충당금이 계상되어 있습니다.

(주4) 기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.

(3) 당반기 및 전반기 중 특수관계자와의 주요 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

특수관계자명	통화	당반기		전반기	
		자금대여	자금회수	자금대여	자금회수
Halio, Inc. (舊, Kinestral Technologies Inc)	USD	-	-	-	2,483
Yemen LNG Company Ltd.	KRW	3,122	-	4,594	-
Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	KRW	-	-	73,847	-
Zhejiang Shenxin SK Packaging Co., Ltd.	KRW	-	-	9	9
Eurasia Tunnel	KRW	-	11,243	3,963	15,853
Xe-Pian Xe-Namnoy Power Company	KRW	3,242	-	-	-
용인일반산업단지(주)	KRW	5,072	-	-	-
PT REGAS ENERGITAMA INFRASTRUKTUR	KRW	5,077	-	-	-

(4) 당반기 및 전반기 중 관계기업및공동기업투자 등에 대한 추가 출자거래가 있었습니다(주석9 '관계기업및공동기업투자' 참조).

(5) 주요 경영진 보상 내역

주요 경영진은 당사의 기업활동의 계획·운영·통제에 대해 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원에 대한 것이며, 당반기 및 전반기 중 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	4,189	8,245	3,757	7,130
퇴직급여	973	7,152	944	5,658
주식보상비용	147	487	227	426
합 계	5,309	15,884	4,928	13,214

28. 중단영업

(1) 중단영업의 내용

종속기업인 SK이노베이션(주)는 전기 중 북미 및 페루 석유개발(E&P) 사업의 영업중단을 결정한 후, 당반기말 현재 관련 자산에 대한 매각·철수작업을 진행 중이며, 해당 사업부에서 발생한 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다. 북미 및 페루 석유개발(E&P) 사업의 매각은 핵심사업에 역량을 집중하고자 하는 종속기업의 장기적인정책에 따른 것입니다.

종속기업인 SK네트웍스(주)는 비핵심사업을 정리하고 재무건전성 강화 및 투자재원의 확보를 위해 전기 이전에 자원사업 등의 매각과 함께 영업중단을 결정하였습니다. 한편, 전기 이전 중단영업으로 분류되었던 유류소매사업은 2020년 6월 매각이 완료되었습니다.

종속기업인 SKC(주)는 2020년 12월 중 EVA, Back Sheet의 태양광사업 및 건축용 PVDF 사업 Exit 전략 추진을 위해 에스케이씨에코솔루션(주)를 매각하는 계획을 확정하였습니다. 또한, 2020년 8월 중 BHC 부문을 영위하던 SK바이오랜드(주)의 지분 전부를 매각하는 계획을 확정하여 (주)현대HCN에 2020년 10월 중 매각하였습니다. 2021년 6월 중에는 종속기업인 SKC인프라서비스(주)와 Techdream Co., Ltd.의 통신장비부문과 관련한 설비 등을 매각하는 계획을 확정하였습니다.

종속기업인 SK에코플랜트(주)는 2021년 1월 7일 이사회 결의를 통하여 친환경 및 신에너지 중심 포트폴리오 전환 목적으로 종속회사인 에스케이티앤에스(주) 지분 전량을네트웍인프라홀딩스(유)에 매각하기로 하였으며, 2021년 4월 중 매각이 완료되었습니다.

(2) 중단영업손익

당반기 및 전반기 중 현재 중단영업손익으로 표시된 주요 내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	SK이노베이션주의 석유개발사업	SK네트웍스주의 자원사업 등	SKC주의 EVA 태양광사업	SKC인프라 서비스주 등	에스케이 티엔에스주	합 계
수익	373,284	100,074	111,996	1,060	282,593	869,007
비용	295,882	20,524	108,687	1,674	126,141	552,908
세전이익(손실)	77,402	79,550	3,309	(614)	156,452	316,099
법인세비용	47,295	19,813	472	-	37,817	105,397
중단영업이익(손실)	30,107	59,737	2,837	(614)	118,635	210,702
지배기업의 소유주지분	11,124	26,543	1,221	(264)	53,394	92,018
비지배지분	18,983	33,194	1,616	(350)	65,241	118,684

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	SK이노베이션주 의 석유개발사업	SK네트웍스주 의 유류소매사업	SK네트웍스주의 자원사업 등	SKC주의 EVA 태양광사업	SKC인프라 서비스주 등	SK 바이오랜드주	에스케이 티엔에스주	합 계
수익	226,040	511,945	15,756	6,626	100,106	49,469	243,310	1,153,252
비용	168,625	402,623	17,052	43,738	107,589	52,422	230,622	1,022,671
세전이익(손실)	57,415	109,322	(1,296)	(37,112)	(7,483)	(2,953)	12,688	130,581
법인세비용(효익)	18,790	26,456	(6,642)	-	1,288	751	4,442	45,085
중단영업이익(손실)	38,625	82,866	5,346	(37,112)	(8,771)	(3,704)	8,246	85,496
지배기업의 소유주지 분	14,272	36,817	2,375	(16,125)	(3,811)	(1,609)	3,810	35,729
비지배지분	24,353	46,049	2,971	(20,987)	(4,960)	(2,095)	4,436	49,767

(3) 중단영업에서 발생한 현금흐름

당반기 및 전반기 중단영업과 관련된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	SK이노베이션주의 석유개발사업	SK네트웍스주의 자원사업 등	SKC주의 EVA 태양광사업	SKC인프라 서비스주 등	에스케이 티엔에스주	합 계
영업활동으로 인한 현금흐름	61,430	(10,538)	260	(2,294)	(74,204)	(25,346)
투자활동으로 인한 현금흐름	32,247	72,528	(470)	661	541	105,507
재무활동으로 인한 현금흐름	(78,241)	3,423	(68)	(155)	(14,643)	(89,684)

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	SK이노베이션주의 석유개발사업	SK네트웍스주의 유류소매사업	SK네트웍스주의 자원사업 등	SKC주의 EVA 태양광사업	SKC인프라 서비스주 등	SK 바이오랜드주	에스케이 티엔에스주	합 계
영업활동으로 인한 현금흐름	53,818	(76,112)	(11,210)	(1,250)	(5,012)	2,526	(25,508)	(62,748)

투자활동으로 인한 현금흐름	(16,170)	1,269,922	(1,174)	(625)	787	(4,658)	(2,303)	1,245,779
재무활동으로 인한 현금흐름	-	-	(3,243)	2,854	(180)	(3,357)	43,262	39,336

29. 매각예정자산과 관련부채

당반기말 현재 매각예정자산 및 관련 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분		자 산	부 채
투자증권	이에스알 케이만 유한회사 (주1)	681,350	-
사업부문	자원사업부문 등 (주2)	112,883	31,267
	통신장비부문 (주3)	50,162	29,893
종속기업	SKC인프라서비스㈜ (주3)	18,551	11,210
관계기업	Zhejiang Shenxin SK Packaging Co., Ltd.	4,648	-
유형자산 등	EVA/Back Sheet 및 PVDF	3,317	-
	주유소 4개소 및 인천물류센터 (주4)	86,268	-
	인천 서구 토지 (주5)	39,499	-
	토지, 건물 등	35,280	-
무형자산 등	페루 광구 (주6)	615,786	5,440
합 계		1,647,744	77,810

(주1) 지배기업은 전기 중 해당 관계기업투자의 지분 전체를 매각하기로 결정함에 따라 해당 지분을 매각예정자산으로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다. 한편, 전기 중 일부 지분을 매각하였고 잔여 지분에 대해서 당반기말 현재 매각을 진행중입니다.

(주2) 종속기업인 SK네트웍스㈜는 전기 이전 자원사업부문 등의 양도를 결정함에 따라 관련 자산과 부채를 매각예정자산 및 부채로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.

(주3) 종속기업인 SKC인프라서비스㈜와 Techdream Co., Ltd.는 2021년 6월 24일 이사회 결정에 따라 통신장비부문과 관련한 설비 등을 매각예정자산으로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.

(주4) 종속기업인 SK에너지㈜는 주유소 4개소 및 인천물류센터 토지, 건물, 탱크 등을 매각하는 계약을 체결하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.

(주5) 종속기업인 SK인천석유화학㈜는 2021년 5월 31일자로 인천광역시 서구 원창동 97-15 등 토지 5개 지번의 토지 매각계약을 체결하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.

(주6) 종속기업인 SK이노베이션㈜는 전기 중 E&P 사업 포트폴리오 조정 및 사업모델 전환목적으로 Pluspetrol에 페루 56, 88 광구에 대한 지분 전체를 매각하는 계약을 체결함에 따라 관련 자산과 부채를 매각예정자산 및 부채로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.

30. 현금흐름표에 관한 정보

(1) 비현금항목 조정

당반기 및 전반기 중 비현금항목 조정의 주요 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전반기
퇴직급여	233,041	224,695
감가상각비	3,249,521	3,118,256
무형자산상각비	817,188	778,359
대손상각비	26,929	52,597
재고자산평가손실(환입)	(18,129)	22,066
이자비용	694,194	737,686
외화환산손실	268,653	248,509
파생상품평가손실	167,286	112,256
매출채권처분손실	7,759	8,465
관계기업투자손상차손	3,344	434
유형자산처분손실	48,315	273,991
유형자산손상차손	2,660	80,698
무형자산처분손실	4,919	1,551
무형자산손상차손	60,751	16,832
법인세비용	1,252,006	78,080
지분법손익	(717,185)	(368,057)
이자수익	(96,907)	(109,169)
외화환산이익	(214,735)	(243,730)
파생상품평가이익	(167,180)	(252,301)
배당금수익	(9,873)	(13,315)
매출채권처분이익	(18,296)	(7,513)
종속기업및관계기업투자처분이익	(374,449)	(704,076)
유형자산처분이익	(151,952)	(60,243)
무형자산처분이익	(88,105)	(14,558)
기타	(948,072)	(8,948)
합 계	4,031,683	3,972,565

(2) 운전자본 조정

당반기 및 전반기 중 운전자본 조정의 주요 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전반기
재고자산의 감소(증가)	(2,051,571)	2,361,687
매출채권의 감소(증가)	(1,241,372)	2,103,444
미수금의 감소	28,076	53,203
매입채무의 증가(감소)	2,087,394	(1,877,649)
미지급금의 감소	(183,494)	(238,142)
선수금의 증가	196,369	56,163
퇴직금의 지급	(139,272)	(121,567)
사외적립자산의 감소	86,980	69,262
기타 영업관련 자산부채의 감소	(385,961)	(271,482)
합 계	(1,602,851)	2,134,919

(3) 현금 유·출입이 없는 주요 거래

당반기 및 전반기 중 현금의 유입과 유출이 없는 주요 거래내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전반기
유·무형자산 취득관련 미지급금 감소	(362,063)	(186,499)

31. 우발부채 및 약정사항

(1) 당반기말 현재 연결실체가 타인으로부터 제공받은 주요 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

제공받은 회사	제공기관	통화	금액	지급보증내역
SK㈜	소프트웨어공제조합	KRW	402,332	계약이행보증 등
	서울보증보험	KRW	9,537	계약이행보증 등
내트럭㈜	서울보증보험	KRW	948	이행보증보험 등
SK텔링크㈜	서울보증보험	KRW	3,082	계약이행보증
SK플래닛㈜	서울보증보험 등	KRW	3,723	계약이행보증 등
SK브로드밴드㈜	서울보증보험	KRW	40,969	계약 및 하자이행지급보증
	한국콘텐츠공제조합	KRW	43,742	계약 및 하자이행지급보증
㈜에이디티캡스(舊, 에스케이인포섹㈜)	소프트웨어공제조합	KRW	140,315	입찰지급보증 등
에스케이엠앤서비스㈜	서울보증보험	KRW	1,616	이행지급보증 등
	신한은행	KRW	100	원화지급보증
피에스앤마케팅㈜	서울보증보험	KRW	606	이행보증
㈜드림어스컴퍼니	서울보증보험	KRW	503	계약이행보증
원스토어㈜	서울보증보험	KRW	2,539	전자상거래보증 등
	하나은행	KRW	100	선불결제수단원화지급보증
	신용보증기금	KRW	680	차입금 지급보증
홈서비스㈜	서울보증보험	KRW	4	특정채무보증
에스케이스토아㈜	국민은행	KRW	1,200	이행보증 등
십일번가㈜	하나은행	KRW	720	이행보증 등
	서울보증보험	KRW	32,361	임차보증금보증 등
에프에스케이엘앤에스㈜	서울보증보험	KRW	3,376	계약이행보증 등
서비스탑㈜	서울보증보험	KRW	397	계약이행보증
SK네트웍스㈜	하나은행	KRW	2,000	물품대금지급보증
	서울보증보험	KRW	9,240	계약이행보증
	한국무역보험공사	KRW	40,906	차입금 지급보증
SK네트웍스서비스㈜	서울보증보험	KRW	12,779	판매계약이행보증
SK매직㈜	서울보증보험	KRW	20,639	하자이행보험 등
	자본재공제조합	KRW	279	하자이행보험 등
SK매직서비스㈜	서울보증보험	KRW	651	홈쇼핑지급보증 등
에스케이렌터카㈜	서울보증보험	KRW	9,398	계약이행보증
민트㈜	기술보증기금	KRW	2,125	융자담보
에스케이텔레시스㈜	서울보증보험	KRW	1,986	계약 및 하자이행보증
SKC하이테크앤마케팅㈜	하나은행	USD	27,000	FRN발행지급보증
에스케이백실리스㈜	서울보증보험	KRW	55	대금지급보증
에스케이이엔에스㈜	서울보증보험	KRW	105,393	계약이행보증 등
	국민은행	USD	80,000	차입원리금 지급보증
	신한은행	USD	80,000	차입원리금 지급보증
영남에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	1,219	하자이행, 인허가
전남도시가스㈜	서울보증보험	KRW	252	하자이행보증 및 가스요금보증
㈜부산도시가스	서울보증보험	KRW	1,772	채권가압류 등

전북에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	228	계약이행 및 하자보수
충청에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	1,861	하자이행보증 등
코원에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	1,603	계약이행보증
파주에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	519	인허가보증 등
나래에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	5,497	국유재산 사용허가지급보증 등
강원도시가스㈜	서울보증보험	KRW	1,931	이행보증 및 인허가보증보험
여주에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	1,297	인허가예치금 보증 등
Prism Energy International Zhoushan Limited	Citibank China	CNY	40,000	터미널 사용료
BU12 Australia Pty. Ltd., BU13 Australia Pty. Ltd.	ANZ Bank	USD	287,020	BUG가스전 복구비용
SK에코플랜트㈜	HSBC 등	KRW	726	해외공사관련 이행보증 등
		USD	730,708	
		EUR	3,432	
		SGD	18,029	
		KWD	88,087	
		QAR	411,068	
		TRY	30,683	
		SAR	81,205	
		THB	278,254	
		KZT	7,568,929	
		VND	683,495,356	
		HKD	20,061	
		IQD	2,600,000	
		AED	112,714	
		PLN	13,000	
	하나은행	USD	176,341	해외공사관련 이행보증 등
		GBP	18,900	
		EUR	85,513	
		SAR	182,198	
	한국수출입은행	USD	91,369	해외공사관련 이행보증 등
		EUR	2,430	
	주택도시보증공사	KRW	2,231,606	주택분양보증 등
	서울보증보험	KRW	316,986	국내공사관련 이행보증 등
	엔지니어링공제조합	KRW	1,371,730	국내공사계약
	건설공제조합	KRW	2,786,167	국내공사관련 이행보증 등
환경시설관리㈜	건설공제조합	KRW	25,338	사업이행, 공사이행, 하자보증 등
	서울보증보험	KRW	50,702	계약, 지급, 공사이행, 선금급보증 등
	엔지니어링공제조합	KRW	114,861	계약, 선금급, 하자보증 등
SK머티리얼즈㈜	서울보증보험	KRW	1,348	이행지급보증 등
에스케이핀크스㈜	서울보증보험	KRW	283	판매계약이행보증
SK실트론㈜	신한은행	USD	19,000	외화지급보증
SK임업㈜	건설공제조합	KRW	22,289	계약이행보증
	서울보증보험	KRW	24,806	
(주)취찬	서울보증보험	KRW	66	물품공급계약 등

(2) 당반기말 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	9,000	의무 작업 이행보증 등
SK종합화학㈜	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	USD	220,000	한도대출 관련 지급보증
Iberian Lube Base Oils S.A.	스페인항만청	EUR	879	항만청부지 내 공사관련 우발손실보증
	철도청 등	EUR	269	전기 장치 설치 지급보증 등
SK텔링크㈜	(주)아이오티웨이브 등	KRW	1,314	이행(계약)보증보험,채권가압류 등
SK커뮤니케이션즈	초록우산	KRW	40	광고계약이행 지급보증
(주)	전자결제수단 구매자 또는 권리자	KRW	2,500	전자금융업자의 이용자 자금 보호
(주)드림어스컴퍼니	영광정공㈜ 등	KRW	184	계약이행보증
SKC㈜	PI첨단소재㈜	USD	7,836	특허소송 관련 지급보증
	SKC Int'l(선창 상해)	CNY	8,400	현자금융 지급보증
에스케이이엔에스㈜	보령엘엔지터미널㈜	KRW	350,000	차입금 지급보증
환경시설관리㈜	동부권푸른물㈜ 등	KRW	31,600	차입금 지급보증
	거창맑은물사랑㈜ 등	KRW	30,960	대출약정에 대한 지급보증
	경산맑은물㈜ 등	KRW	1,976	사업이행보증
SK에코플랜트㈜	SBC General Trading & Contracting Co. WLL 등	KWD	6,432	계약이행보증 등
	포항맑은물㈜ 등	KRW	747,989	대출원리금 등에 대한 자금보충
	광안2구역재개발정비사업조합 등	KRW	202,813	재건축 PF지급보증
	광고 SK뷰 수분양자 등	KRW	1,013,384	중도금 및 이주비 대출 지급보증
	루원시티 SK LEADERS VIEW 등 시행사	KRW	2,234,342	책임준공약정
	우리사주조합대출금	KRW	1,271	조합원 대출 지급보증
	상환우선주 투자자	KRW	130,000	자금보충약정
	연료전지발전사업	KRW	68,260	장기유지보수계약 관련 성능보증
	분양보증 발급 시행사	KRW	2,234,342	연대보증

한편, 연결대상 종속기업인 SK에코플랜트(주)는 국내공사시공과 관련하여 타 건설회사에 연대이행보증을 하고 있으며, 당반기말 현재 제공한 이행보증금액은 811,967백만원입니다.

(3) 계류중인 주요 소송사건

1) 당반기말 현재 연결실체가 원고인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

원 고	피 고	소송사건내용	통화	소송가액	진행상황
㈜에디티캡스 (舊, 에스케이인포섹㈜)	개인 등	전직금지 가처분소송 등	KRW	1,141	2심진행중 등
피에스엔마케팅㈜	개인 등	손해배상 청구소송 등	KRW	103	1심진행중 등
SK네트웍스㈜	개인 등	손해배상 청구소송 등	KRW	2,243	1심진행중 등
SK매직㈜	남대문세무서장 등	법인세등 부과처분 취소소송 등	KRW	2,701	1심진행중 등
에스케이렌터카㈜	개인 등	손해배상 청구소송 등	KRW	137	1심진행중 등
SKC㈜	개인	지급명령에 대한 이의소송	KRW	2,634	1심진행중
에스케이텔레시스㈜	㈜유진21 등	공사대금 청구소송 등	KRW	1,161	1심진행중
에스케이이엔에스㈜	전라남도지사	경고처분 취소소송 등	KRW	2	1심진행중
㈜부산도시가스	와이시피㈜	정산금 청구소송	KRW	4,699	1심진행중
SK에코플랜트㈜	국가철도공단	공사대금 청구소송 등	KRW	8,298	2심진행중 등
	전문건설공제조합	계약보증금 청구소송 등	KRW	3,296	1심진행중
	기계설비건설공제조합	계약보증금 청구소송	KRW	5,403	3심진행중
	한국석유공사	공사비 관련 소송	KRW	17,051	1심진행중
	대한민국 등	공사대금 청구소송 등	KRW	6,065	2심진행중 등
	한국토지주택공사	공사대금 관련 소송	KRW	44	1심진행중
	한국가스공사	장림진해 관련 소송	KRW	3,459	3심진행중
	부산진해경제자유구역청	석동소사도로개설공사 대금 청구소송	KRW	3,319	2심진행중
	개인 등	공사대금 청구소송 등	KRW	109,118	1심진행중 등
디에코플랫㈜	시흥시 등	운영관리비정산 관련 소송 등	KRW	24,837	1심진행중

2) 당반기말 현재 연결실체가 피고인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

원 고	피 고	소송사건내용	통화	소송가액	진행상황
개인 등	㈜에이디티캡스 (舊, 에스케이인포섹㈜)	손해배상청구소송 등	KRW	1,910	1심진행중 등
개인	피에스앤마케팅㈜	채무부존재확인소송	KRW	40	3심진행중
개인 등	SK네트웍스㈜	손해배상청구소송 등	KRW	2,412	1심진행중 등
롯데손해보험㈜ 등	SK매직㈜	구상금 관련 소송 등	KRW	269	1심진행중 등
개인 등	에스케이렌터카㈜	손해배상청구소송 등	KRW	780	1심진행중 등
홈플러스㈜	SKC㈜	손해배상청구소송	KRW	787	1심진행중
한국무역보험공사	SK텔레시스㈜	구상금 관련 소송	KRW	156	1심진행중
일신노동조합 소속해지 근로자 58명	에스케이빅실리스	손해배상청구소송	KRW	2,900	1심진행중
한국토지주택공사	코원에너지서비스㈜	시설분담금 부과분 취소청구	KRW	323	1심진행중
한국토지주택공사	충청에너지서비스㈜	시설분담금 부과분 취소청구	KRW	1,498	1심진행중
김천에너지서비스 등	나래에너지서비스㈜	계약금액강액 확인소송	KRW	2,406	1심진행중
한국수자원공사	SK에코플랜트㈜	설계보상비반환 소송 등	KRW	4,004	3심진행중 등
인천광역시		손해배상청구소송 등	KRW	7,804	1심진행중 등
한화건설㈜		원가분담금 관련 소송	KRW	5,087	1심진행중
우리은행		공사대금청구소송	KRW	12,096	1심진행중
수원스카이뷰 입주자 대표회의 등		손해배상청구소송 등	KRW	44,298	1심진행중 등
한국농어촌공사		손해배상청구소송	KRW	8,036	2심진행중
한국가스공사		손해배상(가스주배관)소송 등	KRW	47,295	1심진행중
대한민국		손해배상청구소송 등	KRW	1,367	2심진행중 등
부산교통공사		설계보상비반환 소송	KRW	519	3심진행중
개인 등		아파트 관련 소송 등	KRW	172,456	1심진행중 등
시흥시 등	디에코플랫㈜	원가분담금 관련 소송 등	KRW	2,650	1심진행중

(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.

한편, (주)LG화학 등은 2019년 9월 26일 종속기업인 SK이노베이션(주) 및 SK Battery America, Inc.를 상대로 특허침해에 따른 수입금지 소송을 미국 국제무역위원회에 추가로 제기하였습니다.

또한, (주)LG화학 등은 종속기업인 SK이노베이션(주) 및 SK Battery America, Inc.를 상대로 2019년 4월 29일에 영업비밀침해 소송을, 2019년 9월 26일 특허침해 소송을미국 델라웨어 주 법원에 제기하였습니다.

이러한 일련의 소송사건에 대하여, 2021년 5월 15일 SK이노베이션(주)와 (주)LG화학, (주)LG에너지솔루션(주)LG화학으로부터 물적분할한 법인)은 관련된 국내외 쟁송 일체취하, 발생한 모든 책임면제, 10년간 동일하거나 유사한 분쟁 금지, 상호 분쟁이 되었던 영업비밀 및 특허에 관한 영구적인 라이선스 등을 내용으로 하는 합의를 체결하였으며, 이에 따라 2021년과

2022년에 걸쳐 현금 1조원을, 2023년부터 총 1조원을 한도로 매출액의 일정비율에 해당하는 로열티를 SK이노베이션(주)가 (주)LG에너지솔루션에게 지급하기로 하였습니다. (주)LG에너지솔루션에 지급할 금액 중 현금 1조원은 2021년 6월 30일자 재무제표에 영업외비용으로 반영되어 있으며, 로열티는 지급 사유 발생 시점에 비용 처리할 예정입니다.

미국 California 州의 Attorney General Office는 2020년 5월 4일 Vitol Inc. 및 종속기업인 에스케이트레이딩인터내셔널(주)와 SK Energy Americas Inc.를 상대로 2015년 중 역내 Refinery 폭발사고 상황에서 가솔린 제품의 시장가격 조작 및 반경쟁적 불공정행위를 소송 원인으로 하는 민사소송을 샌프란시스코에 위치한 California 지방법원에 제기하였습니다. 본건 소송은 현재 진행중에 있으며, 소요기간 및 최종 결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다. 이후 2020년 5월 6일부터 가솔린의 최종소비자들이 California 연방법원에 본건 소송과 연관된 집단소송을 다수 제기하였습니다. 집단소송의 소요기간 및 최종 결과 역시 현재로서는 예측할 수 없습니다.

종속기업인 SK이노베이션(주)의 페루 8광구 석유개발(E&P)사업은 운영권자(Pluspetrol Norte S.A.)의 청산 개시로 인해 사업이 중단되었으며, 이에 따라 사업의 종료가 진행 중입니다.

또한, 전기 중 페루 국영석유회사이자 광권 관리 기관인 Perupetro S.A.는 현지 사법부로부터 운영권자의 청산 절차 중단 가처분을 받았으며, 당반기 중 페루 환경평가감독청(OEFA)은 운영권자에게 사업장 원상 복구 및 환경오염 부담금 명목의 벌금을 부과하였습니다. 이에 따라, 종속기업인 SK이노베이션(주)은 운영권자의 청구에 따라 당반기 중 1,527백만원의 비용을 납부하였으며, 중단영업손익으로 계상하였습니다.

아울러, Perupetro S.A.는 운영권자의 청산 개시만으로 광권계약이 종료되지는 않는다는 취지로 동 광권계약 상 분쟁해결조항에 의거하여, 지배기업을 포함한 광권계약 상 당사자를 상대로 국제상공회의소(International Chamber of Commerce)에 국제 중재 절차를 제기하였습니다. 동 중재는 현재 진행 중에 있으며, 중재의 최종 결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

종속기업인 SKC(주)는 Kaneka Corporation이 PI첨단소재(주)에게 제소한 미국 특허소송과 관련하여 소송금액의 50%를 지급약정하고 있습니다. 당반기말 현재 미국에서 진행된 동 소송의 항소가 기각되었고 배심원 평결로 손해배상이 결정되었으나, 손해배상액 일부가 확정되지 않아 최종 판결이 나오지 않았습니다. 한편, 전기 중 KanekaCorporation이 PI첨단소재(주)에 미국 배심원 평결에 대한 일부 확정판결을 근거로 국내에서 집행판결 청구의 소를 제기하였습니다. 이에 따라 연결실체는 손해배상액 USD 15,671천의 50%인 USD 7,836천을 PI첨단소재(주)에 지급하였습니다. 추가 손해금액 산정 결과 실제 PI첨단소재(주)가 지급하여야 하는 손해배상금이 확대될 경우에 종속기업인 SKC(주)는 지급약정 비율에 따라 이를 부담하여야 하며, 보고기간 말 현재 1심 최종판결 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 농협은행과 본사 사옥에 대한 임대차 계약을 체결하고 있습니다. 동 임대차계약에 따른 임대차 계약기간은 2021년 12월 31일까지이며, 당사는 임대인이 건물매각시 공정가액에 매입할 수 있는 우선매수권을 부여 받았습니다. 한편, 당사는 전기 중 해당 우선매수권을 행사하였으며, 종속기업인 에스케이위탁관리부동산투자회사(주)는 2021년 7월 6일 농협은행(하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁33호의 신탁업자)으로부터 SK서린빌딩을 매입하였습니다.
- 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 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 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.

당반기말 현재 상기 총수익스왑계약의 가치 169,131백만원은 장기차입금에 계상되어 있습니다(주석 15 '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 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.

당반기말 현재 상기 총수익스왑계약의 가치 677,775백만원은 장기차입금에 계상되어 있습니다(주석 15 '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.의 자회사인 Abrasax Investment Inc.의 대출 및 여신한도 USD 315,000천의 원리금상환 자금부족 시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.

10) 당반기말 현재 종속기업인 Prism Energy International Pte., Ltd.는 LNG 수송선과 관련하여 선박 발주사인 HHIENS1 Shipholding S.A., HHIENS2 Shipholding S.A., HHIENS3 Shipholding S.A. 및 HHIENS4 Shipholding S.A.에 LOU (Letter of Undertaking)를 제공하고 있으며, 이에 따라 수송선사인 SK해운(주)이 선박 발주사와 체결한 계약(BBCHP)을 이행하지 못할 시, 에스케이이엔에스(주)가 계약이행과 관련된 제반 의무를 부담하게 됩니다.

11) 종속기업인 SK E&S LNG, LLC는 FLNG Liquefaction 3, LLC가 미국 텍사스주에 2019년부터 운영하는 천연가스 액화설비로부터 액화서비스를 20년간 제공받을 예정입니다. 당반기말 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.

12) 당반기말 현재 에스케이이엔에스(주) 계열의 종속기업이 체결하고 있는 주요 계약사항은 다음과 같습니다.

계약당사자	계약내용	계약상대방	계약기간
강원도시가스(주) 등 7개 종속기업	장기 천연가스 수급계약 (주1)	한국가스공사(주)	-
에스케이이엔에스(주)	천연가스 도입계약	Tangguh PSC Contractor Parties	2006.1 ~ 2026.7
	가스터빈 유지보수계약	GE International Inc.	2004.6 ~ 2026.12(추정)
	천연가스 저장 및 기화 서비스계약	포스코에너지(주)	2005.6 ~ 2025.12 2020.7 ~ 2040.12
	발전소 및 철탄부지 임대계약	(주)포스코	2003.8 ~ 2028.12
	공급인증서(REC) 매매계약	고덕그린에너지(주) 등	계약체결일로부터 약 20년간
파주에너지서비스(주)	Longterm Maintenance Program계약	Siemens AG 외	2014.6 ~ 2031.6(추정)
	공급인증서(REC) 매매계약	거금솔라파크 외	2018년부터 약 15년간
	LTSA 계약	두산 퓨얼셀	성능보증 개시 후 10년
나래에너지서비스(주)	Longterm Maintenance Program계약	Siemens AG 외	2015.1 ~ 2032.1(추정)
	Longterm Maintenance Program계약	두산중공업(주)	2012년부터 12년간
	운전 및 정비 용역 계약	전북집단에너지(주), 김천에너지서비스(주)	2015.1 ~ 2025.1
	장기 천연가스 수급계약	한국가스공사(주)	2015년 5월부터 20년간
	공급인증서(REC) 매매계약	케이솔라이호(주) 외	계약체결일로부터 약 20년간
나래에너지서비스(주), 파주에너지서비스(주)	배관시설이용계약	한국가스공사(주)	2017년부터 20년간
에스케이이엔에스(주), 나래에너지서비스(주), 파주에너지서비스(주)	천연가스 저장 및 기화 서비스계약	보령엘엔지터미널(주)	2017년부터 20년간
여주에너지서비스(주)	LTSA 계약	Siemens Gas & Power Gmbh, Siemens Energy Ltd	2019.12 ~ 2047.12(추정)
(주)부산도시가스	임대차계약	(주)메가마트 등	2022년까지
SK E&S LNG, LLC	천연가스 액화 및 저장 서비스계약	FLNG Liquefaction 3, LLC	2019년부터 20년간
	천연가스 파이프라인 사용계약	Kinder Morgan, Inc.	2019년부터 20년간
Prism Energy International Pte., Ltd.	천연가스 도입계약	Chevron Australia Pty Ltd 등	2017.1 ~ 2022.3
	천연가스 도입계약	PETRONAS LNG LTD.,	2019.6 ~ 2023.12
	장기 용선 계약	SK해운(주)	선박인도일로부터 20년간
SK E&S Australia Pty. Ltd.	FPSO 계약	BW Offshore Singapore Pte. Ltd. (Australia Branch)	서비스 제공 개시일로부터 15년간
	천연가스 액화 서비스 계약	Darwin LNG Pty. Ltd. 등	2020.12 계약 체결 서비스 제공 개시일로부터 15년간(추정)
Prism Energy International Zhoushan	천연가스 저장 및 기화 서비스계약	ENN (Zhoushan) LNG Co.,Ltd.	2020.7 ~ 2030.7

Limited	천연가스 판매 계약	Beijing Gas Blue Sky Holdings Ltd. 등	2020.7 ~ 2030.7
---------	------------	---	-----------------

(주1) 각 도시가스 회사별로 한국가스공사와 20년 간 천연가스 수급계약을 체결하고 있습니다.

13) 당반기말 현재 에스케이이엔에스(주) 계열의 종속기업이 체결하고 있는 주요 매입도급계약은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계약내용	계약당사자	계약상대방	계약기간	계약금액
열배관공사 등	나래에너지서비스(주)	(주)을묘종합건설 등	2020.11~2022.06	10,829
여주천연가스발전소 154kV 송전용 접속설비 공사 계약	여주에너지서비스(주)	한국전력공사	2019.12~2021.07	18,160

14) 당반기말 현재 에스케이이엔에스(주) 계열의 종속기업은 아래의 자산취득계약과 관련하여 지분율에 해당하는 개발비를 지급할 의무를 부담하고 있습니다.

계약내용	계약당사자	계약상대방	지분율
호주 바로사-깔디따 가스전 취득	SK E&S Australia Pty Ltd.	Santos NA Barossa Pty. Ltd.	37.5%
미국 우드포드 가스전 취득	DewBlaine Energy, LLC	Continental Resources, Inc	49.9%
동티모르 바유-운단 가스전 및 파이프라인 자산, Darwin LNG Pty Ltd 지분 취득	BU12 Australia Pty Ltd, BU13 Australia Pty Ltd, SK E&S Australia Pty Ltd, Prism DLNGPte Ltd	Santos NA Darwin Pipeline Pty Ltd 등	25.0%

15) 종속기업인 SK이노베이션(주), SK에너지(주), SK인천석유화학(주)는 일부 금융기관과 체결한 B2B 기업구매 약정계약 및 국세카드를 통해 전기료 및 관세 등을 결제하며, 해당 약정에 따른 신용 공여기간 종료일에 결제대금을 카드사에 지급하고 있습니다. 당반기말 현재 관련 미지급금은 1,498,157백만원입니다.

16) 종속기업인 SK에너지(주)는 (주)굿스플로의 비지배주주가 보유하고 있는 보통주 지분과 관련하여 옵션 계약을 체결하였습니다. 동 옵션의 계약내용은 다음과 같습니다.

구 분	풋옵션	콜옵션	콜옵션
계약체결 목적	지분 취득		
옵션권리자	정태진/오병욱 등	SK에너지(주)	SK에너지(주)
옵션의무자	SK에너지(주)	정태진/오병욱 등	(주)한유에너지 등
결제 방법	현금		
행사 대상	(주)굿스플로의 주주들인 정태진/오병욱 등이 보유 중인 (주)굿스플로의 주식 총 1,014,362주 (43.83%)		(주)굿스플로의 주주들인 (주)한유에너지 등이 보유 중인 (주)굿스플로 주식 총 351,076주(15.17%)
행사 시기	2021년 1월 31일로부터 3년이 경과한 날 또는 당사자들 간에 합의된 날 중 빠른 날		
행사 가격	1주당 가격 금 33,553원		콜옵션 행사 시점의 공정가치

17) 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 당반기말 현재 잔액은 476,772백만원이며, 이는 미수금 및 장기미수금에 계상되어 있습니다.

18) 당반기 중 발생한 종속기업 티맵모빌리티(주)의 유상증자거래와 관련하여, SK텔레콤(주)는 신규 발행 주식의 인수인과 주주간 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 유상증자 후 일정 요건이 충족되지 못할 경우, 신규 발행 주식의 인수인은 SK텔레콤(주)가 보유한 티맵모빌리티(주) 보통주에 대한 동반매각청구권 등을 행사할 수 있습니다. 인수인이 해당 권리를 행사할 경우, SK텔레콤(주)는 주식매수청구권을 행사할 수 있습니다. 당반기말 현재 SK텔레콤(주)는 주주간 약정에 포함된 해당 권리들에 대하여 총 88,613백만원의 과생금융부채를 인식하였습니다.

19) 당반기말 종속기업인 SK머티리얼즈(주)는 Showa Denko K.K와 종속기업인 에스케이쇼와덴코(주) 투자와 관련하여 주주간 약정을 체결하고 있으며, 이 약정에 따라 특정사건이 발생할 시 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.

20) 종속기업인 SK실트론(주)는 당기 중 관계기업투자인 (주)테라운 지분 취득과 관련하여, 기존 주주와 주주간 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 종속기업인 SK실트론(주)는 (주)테라운의 지분 75%를 보유할 수 있는 콜옵션을 보유하고 있으며, 2021년 10월 1일부터 2022년 9월 30일 사이에 행사할 수 있습니다.

(5) 신종자본증권

연결실체는 신종자본증권을 발행하였으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

발행부문	구 분	발행일	만기일 (주1)	이자율(%) (주2)	당반기말	전기말
SK이노베이션 계열	제1회 사모 채권형 신종자본증권	2019.03.15	2049.03.15	4.20	600,000	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	제2회 원화신종자본증권	2019.10.11	2049.10.11	3.30	330,000	330,000
SK E&S 계열	제3회 원화신종자본증권	2020.07.14	2050.07.14	3.60	400,000	400,000

(주1) 발행회사의 선택에 따라 발행일로부터 일정기간이 경과한 이후 중도상환을 할 수 있고, 만기 시점을 연장할 수 있습니다.

(주2) 계약에 따라 발행일로부터 일정기간 경과 후 이자율이 변동됩니다.

(6) 건질제공 어음 및 수표

당반기말 현재 연결실체는 어음 63매(백지어음 52매 포함) 및 수표 69매(백지수표 68매 포함)를 차입금 등과 관련하여 건질로 제공하고 있습니다.

32. 담보제공자산

당반기말 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
SK인천석유화학㈜	유형자산	KRW	30,000	한국산업은행	차입금담보
내트럭㈜	유형자산	KRW	4,500	신한은행	차입금담보
SK브로드밴드㈜	유형자산	KRW	1,568	임대인	임대관련 제한물권
인크로스㈜	금융상품	KRW	22,607	네이버㈜ 등	계약이행보증
원스토어㈜	투자부동산 등	KRW	659	신한은행	차입금담보
SK네트웍스㈜	유형자산	KRW	490,485	한국산업은행 등	영업담보 등
SK매직㈜	유형자산	KRW	96,000	한국산업은행	차입금담보
에스케이랜더카㈜	유형자산	KRW	383,247	한국산업은행 등	차입금담보
SKC솔믹스㈜	유형자산	KRW	91,100	한국산업은행 등	차입금담보
우리화인켐㈜	유형자산	KRW	6,480	국민은행 등	차입금담보
에스케이씨에프티홀딩스㈜	종속기업투자주식	KRW	690,000	한국산업은행 등	차입금담보
에스케이백신티스㈜	유형자산	KRW	396,000	한국산업은행 등	차입금담보
에스케이피아이씨글로벌㈜	유형자산 등	KRW	120,000	SC제일은행 등	차입금담보
SKC, Inc.	유형자산	USD	70,000	SC제일은행	차입금담보
에스케이이엔에스㈜	종속기업투자주식	KRW	300,000	한국산업은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
	공동기업투자주식	KRW	170,396	한국산업은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
		USD	14,000	BANGKOK BANK PUBLIC COMPANY LIMITED	PF차입금 담보
		KRW	18,124	중소기업은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
코원에너지서비스㈜	관계기업투자주식	KRW	2,711	국민은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
㈜부산도시가스	관계기업투자주식	KRW	5,153	신한은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
	투자부동산	KRW	3,990	메가마트 등	임대보증금 관련
파주에너지서비스㈜	유형자산	KRW	360,000	국민은행 등	시설차입금 담보
전남도시가스㈜	유형자산	KRW	81	㈜LG헬로비전	예수보증금 담보
나래에너지서비스㈜	유형자산 등	KRW	589,000	한국산업은행 등	시설차입금 담보
여주에너지서비스㈜	유형자산	KRW	601,200	한국산업은행 등	PF차입금 담보
부산정관에너지㈜	유형자산	KRW	100,800	농협은행 등	PF차입금 담보
SK에코플랜트㈜	지분상품 등	KRW	462,769	주택도시보증공사 등	차입금담보 등
	투자부동산	KRW	142,000	국민은행 등	차입금담보
㈜삼원이엔티	기타	KRW	5,200	중소기업은행	차입금담보
디에코플랫홈㈜	유형자산	KRW	31,563	하나은행 등	차입금담보
	지분상품 등	KRW	1,015,492	한국산업은행 등	차입금담보 등
	기타	KRW	977,031	하나은행 등	근질권 설정 등
SK China Company, Ltd.	기타	USD	12,387	신한은행 등	차입금담보
SK Industrial Development China Co., Ltd.	기타	CNY	2,000,000	중국교통은행	차입금담보
SK머티리얼즈㈜	유형자산	KRW	137,000	한국산업은행	차입금담보
		USD	3,500		
		JPY	3,690,000		
		KRW	1,668	영주시/경북도청	정부보증금 관련
SK Materials Japan Co., Ltd.	유형자산	JPY	315,000	미쓰비시도쿄UFJ은행	차입금담보

에스케이머티리얼즈에어플러스㈜	유형자산	KRW	752,900	경남은행 등	차입금담보
에스케이쇼와덴코㈜	유형자산	KRW	8,400	한국산업은행	차입금담보
SK실트론㈜	유형자산	KRW	671,365	한국산업은행 등	차입금담보
SK바이오텍㈜	유형자산	KRW	120,000	한국산업은행	시설차입금 담보
㈜휘찬	유형자산	KRW	8,640	하나은행	차입금담보

(주1) 연결기업의 PF차입금 및 시설차입금 등과 관련하여 담보로 제공한 투자주식의 경우 취득금액 또는 장부금액이 포함되어 있습니다.

한편, 종속기업인 (주)에이디티캡스(舊, 에스케이인포섹㈜)는 장기차입금 액면금액 1,936,060백만원에 대하여 (주)캡스텍의 주식을 담보로 제공하고 있습니다

33. 연결실체간 지급보증 내역

당반기말 현재 연결실체간 지급보증내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

제공한 회사	제공받은 회사	통화	금액	지급보증내역
SK㈜	Abrasax Investment Inc.	USD	315,000	차입금에 대한 자금보충
	Hudson Energy NY, LLC	USD	226,000	차입금에 대한 자금보충
SK이노베이션㈜	SK Battery America, Inc.	USD	1,670,000	차입금 지급보증
	SK Battery Hungary Kft.	USD	250,000	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 Sp. Zo.o.	USD	130,000	차입금 지급보증
SK종합화학㈜	SK Battery Manufacturing Kft.	USD	500,000	차입금 지급보증
	Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	USD	14,000	라이선스 약정 관련 지급보증
	SK Global Chemical Americas, Inc.	USD	160,000	차입관련원리금에 대한 보증
SK아이이테크놀로지㈜	SK Functional Polymer, S.A.S	EUR	216,000	차입관련원리금에 대한 보증
SK하이테크놀로지㈜	SK Hi-Tech Battery Materials(Jiang Su) Co., Ltd.	CNY	320,819	채무보증
		USD	10,535	채무보증
SK텔링크㈜	㈜에이디티캡스(舊, 에스케이인포섹㈜)	KRW	1	이행보증보험 등
에프앤유신용정보㈜	SK텔링크㈜	KRW	30	이행(지급, 하자, 계약) 보증보험
SK네트웍스㈜	SK Networks Deutschland GmbH	EUR	1,000	투자회사 지급보증
	SK Networks Hong Kong Ltd.	USD	102,600	투자회사 지급보증
	SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	USD	62,500	투자회사 지급보증
		CNY	54,000	투자회사 지급보증
	SK Networks America, Inc.	USD	20,000	투자회사 지급보증
	SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd.	CNY	68,000	투자회사 지급보증
	PT. SK Networks Indonesia	USD	1,500	투자회사 지급보증
SKC㈜	SK Networks Resources Australia Pty. Ltd.	AUD	8,000	투자회사 지급보증
	SKC, Inc.	USD	133,000	현자금용 지급보증

	SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd.	USD	75,950	현지금융 지급보증
		CNY	309,400	현지금융 지급보증
	에스케이텔레시스㈜	KRW	30,000	채무보증
	SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.	CNY	134,858	현지금융 지급보증
		USD	7,000	현지금융 지급보증
	SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.	CNY	32,000	현지금융 지급보증
		USD	17,200	현지금융 지급보증
SKC하이테크앤마케팅㈜	SKC Hi-Tech&Marketing (Suzhou) Co., Ltd.	CNY	65,000	차입금 지급보증
에스케이이엔에스㈜	CAILIP Gas Marketing, LLC	USD	116,000	파생상품약정에 대한 지급보증 등
	파주에너지서비스㈜	KRW	500,000	차입금 지급보증 등
	나래에너지서비스㈜	KRW	290,000	차입금 지급보증 등
	여주에너지서비스㈜	KRW	200,000	원리금및관련부대비용 지급보증
	Prism Energy International Pte. Ltd.	USD	720,000	파생상품약정에 대한 지급보증 등
	SK E&S LNG, LLC	USD	63,000	파생상품약정에 대한 지급보증 등
SK E&S Americas, Inc.	SK E&S LNG, LLC	USD	9,342	LPG Injection 계약보증
	CAILIP Gas Marketing, LLC	USD	25,000	FeedGas 구매계약 이행보증
SK에코플랜트㈜	SKEC Anadolu, LLC	EUR	75,100	계약이행보증 등
	Silvertown Investco Limited	GBP	10,671	채무보증
	Sunlake Co., Ltd.	CAD	6,000	채무보증
	디에코플랫폼㈜	KRW	76,100	대출약정에 대한 자금보충약정
SK머티리얼즈㈜	SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	USD	32,900	차입금 지급보증
	SK Materials Taiwan Co., Ltd.	USD	2,000	차입금 지급보증
	SK Materials Japan Co., Ltd.	JPY	276,000	차입금 지급보증
SK China Company, Ltd.	SK (Shenyang) auto rental Co., Ltd.	USD	6,087	차입금 지급보증
	SK Rent-A-Car (Qingdao) Co., Ltd.	USD	6,300	차입금 지급보증
SK바이오텍㈜	SK BIOTEK IRELAND LIMITED	USD	50,000	해외자회사여신한도보증
		EUR	10,000	해외자회사이행보증

34. 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. 당반기말 및 전기말 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
당기손익-공정가치 측정 금융자산	8,749,557	6,059,081
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	18,096	12,907
상각후원가 측정 금융자산	25,173,361	22,118,563
위험회피지정 금융자산	182,793	126,932
합 계	34,123,807	28,317,483

한편, 연결실체는 타인(관계기업 등 특수관계자 포함)을 위하여 지급보증을 제공하고있습니다. 당 지급보증으로 인해 연결실체는 신용위험에 노출되어 있습니다(주석 31'우발부채 및 약정사항' 참조).

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.

연결실체는 매출채권과 기타채권에 대해 전체기간 기대 신용 손실을 손실충당금으로인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권과 계약자산등은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.

② 보증

당반기말 현재 종속기업인 SK에코플랜트(주)는 재개발 및 재건축조합의 사업비 프로젝트 파이낸싱 대출 등을 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다. 동 보증과 관련하여 당반기말 현재 인식한 금융보증부채는 16,912백만원입니다. 당반기말 및 전기말 현재 SK에코플랜트(주) 등 연결실체가 계약한 보증과 관련하여 인식한 금융보증부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
SK이노베이션(주)	1,497	1,790
SK에코플랜트(주)	16,912	20,169
SK바이오텍(주)	320	320
합 계	18,729	22,279

또한, 연결실체는 타인 및 연결실체내 종속기업 등을 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다 (주석 31 '우발부채 및 약정사항' 및 주석 33 '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.

당반기말 현재 연결실체가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자 지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

(단위: 백만원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 이내	3 ~ 12개월	1 ~ 5년	5년 이상
차입금	19,866,050	20,948,806	2,583,658	5,326,788	11,664,493	1,373,867
사채	35,248,125	38,369,357	1,578,955	4,977,894	24,211,256	7,601,252
파생상품부채	838,772	862,401	53,797	279,752	514,345	14,507
매입채무	7,614,731	7,614,731	7,312,188	302,543	-	-
리스부채	4,705,030	5,009,959	201,682	1,075,873	2,934,030	798,374
기타채무	11,662,772	12,071,167	7,253,635	2,719,277	1,833,215	265,040
합 계	79,935,480	84,876,421	18,983,915	14,682,127	41,157,339	10,053,040

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 시장 위험 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.

당반기말과 전기말 현재 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

구 분	외화종류	당반기말		전기말	
		외 화	원화 환산액	외 화	원화 환산액
자 산	USD	6,111,568	6,906,072	4,399,956	4,787,152
	JPY	17,890,044	182,858	16,926,984	178,454
	CNY	2,127,329	371,942	2,995,196	500,078
	EUR	221,131	297,293	352,292	471,451
	기타		650,274		437,237
자 산 합 계			8,408,439		6,374,372
부 채	USD	10,280,637	11,617,120	6,966,664	7,579,730
	JPY	9,354,175	95,611	12,517,757	131,970
	CNY	2,242,207	392,027	2,773,350	463,039
	EUR	130,999	176,118	376,452	503,783
	기타		566,088		559,060
부 채 합 계			12,846,964		9,237,582

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

(단위: 백만원)

외 화 종 류	당반기말		전기말	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
USD	(471,105)	471,105	(279,258)	279,258
JPY	8,725	(8,725)	4,648	(4,648)
CNY	(2,009)	2,009	3,704	(3,704)
EUR	12,118	(12,118)	(3,233)	3,233

또한, 연결실체는 통화스왑, 통화선도 등 파생상품계약을 사용하여 환위험을 회피하고 있습니다(주석 19 '파생상품자산 및 부채' 참조).

② 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 연결실체는 변동이자부 장기차입금 등과 관련된 시장이자율의 변동위험에노출되어 있습니다. 연결실체의 경영진은 통화스왑 및 이자율스왑계약을 체결하여 시장이자율의 변동으로 인한 금융상품의 미래현금흐름 변동위험을 관리하고 있습니다(주석 19 '파생상품자산 및 부채' 참조).

(2) 자본관리

당사의 자본관리 목적은 건전한 재무구조를 유지하는 데 있습니다. 연결실체는 자본관리 지표로 부채비율을 이용하고 있으며, 이 비율을 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 연결실체는 당반기말 현재 부채비율 161.0% 수준을 유지하고 있으며, 차입금 등의 만기는 장기적으로 분산되어 상환부담이 크지 않은 상황입니다.

연결실체의 당반기말과 전기말 현재의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
부 채	93,705,976	85,805,044
자 본	58,185,743	51,859,918
부채비율	161.0%	165.5%

35. 사업결합

당반기 연결실체에서 발생한 주요 사업결합의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 일반사항

연결실체는 2021년 1월 1일을 간주취득일로 하여 하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호의 제3자 지분 103,000백만좌(35%)를 취득하였습니다. 이를 통하여 하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호에 대한 분류가 공동기업투자에서 종속기업투자로 변경되었습니다.

종속기업인 매립지관리(주)는 2021년 1월 15일 비상장기업으로서 폐기물매립을 주영업활동으로 하는 (주)와이에스텍의 의결권 있는 잔여 주식 30%를 추가 취득하였습니다. 이를 통하여, (주)와이에스텍에 대한 분류가 공동기업투자에서 종속기업투자로 변경되었습니다.

종속기업인 에스케이이엔에스(주)는 2021년 1월 1일을 간주취득일로 하여 부산정관에너지(주) 지분 100%를 취득함으로써 지배력을 획득하였습니다. 부산정관에너지(주)는 발전설비용량 50MW급 2기를 각각 2008년 10월 및 2012년 1월에 상업운전을 시작하여 부산정관지구 내 열과 전기를 안정적으로 생산, 공급하고 있습니다.

종속기업인 Crest Acquisition LLC는 글로벌 의약품 위탁 생산사업 강화를 위해 2021년 3월 31일을 간주취득일로 하여 프랑스 유전자·세포 치료제(GCT) 분야 의약품위탁 생산(CMO) 업체인 Yposkesi, SAS 지분 70%를 취득하여 지배력을 획득하였습니다.

종속기업인 SK에코플랜트(주)는 당반기 중 폐기물처리업체 3사에 대한 지분을 취득함으로써 지배력을 획득하였습니다. SK에코플랜트(주)는 2021년 4월 28일 비상장기업으로서, 지정폐기물처리를 주 영업활동으로 하는 (주)성주테크의 지분 50%를 취득하였고 2021년 6월 24일 비상장기업으로서, 의료폐기물 중간처분업을 주 영업활동으로 하는 (주)디디에스의 지분 100%를 취득하였고, 2021년 6월 30일 비상장기업으로서, 지정외폐기물처리를 주 영업활동으로 하는 (주)삼원이엔티의 지분 100%를 취득하였습니다.

종속기업인 티맵모빌리티(주)는 (주)와이엘피의 지분 100%(168,012주)를 인수하여 지배력을 획득하였습니다. 사업결합의 이전대가 79,000백만원 중 55,598백만원은 현금으로 지급하여 지분 70.4%(118,242주)를 인수하였습니다. 또한, (주)와이엘피의 주주가 소유한 티맵모빌리티(주)의 지분 29.6%(49,770주)를 주식교환일인 2021년 6월 29일에 이전 받았으며, 주식교환의 대가로 주식교환 대상주주에게 교환신주 267,700주(23,402백만원)를 발행하였습니다.

(2) 식별가능한 취득자산과 인수부채

취득일 현재 취득자산과 인수부채 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	하나대체투자랜드칩 사모부동산투자 신탁 제33호	(주)와이에스텍	부산정관에너지(주)	Yposkesi, SAS	폐기물처리업체 3사	(주)와이엘피
자산:						

현금및현금성자산	6,989	26,900	1,673	11,620	10,218	5,897
매출채권및기타채권	323	3,971	6,958	8,071	647	4,480
재고자산	-	-	-	18,394	-	-
유형자산	1,003,000	27,802	136,343	17,915	34,515	104
사용권자산	-	73	47	24,402	-	327
무형자산	-	129,359	19,631	102,115	2	2,110
이연법인세자산	-	(31,148)	8,419	3,115	-	2,288
기타자산	-	980	4,953	4,484	58	325
소 계	1,010,312	157,937	178,024	190,116	45,440	15,531
부채:						
매입채무및기타채무	7,593	4,599	4,006	7,247	3,403	3,542
차입부채	308,500	-	103,874	19,877	27,155	1,000
리스부채	-	75	45	24,402	-	327
확정급여부채	-	-	1,281	1,294	43	-
기타부채	-	7,761	51,683	26,570	81	48
소 계	316,093	12,435	160,889	79,390	30,682	4,917
식별가능 순자산공정가치	694,219	145,502	17,135	110,726	14,758	10,614

당반기말 현재 상기 취득자산과 인수부채의 공정가치는 독립적인 가치평가가 완료되지 않아 잠정적으로 결정되었습니다.

(3) 영업권

사업결합에서 발생한 영업권은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	하나대체투자랜드칩 사모부동산투자 신탁 제33호	㈜와이에스텍	부산정관에너지㈜	Yposkesi, SAS	폐기물처리업체 3사	㈜와이엘피
가. 총 이전대가 (주1)	694,805	402,645	23,100	232,086	93,375	79,000
나. 인수지분 순자산공정가치						
식별가능 순자산공정가치	694,219	145,502	17,135	110,726	14,758	10,614
비지배주주지분 (주2)	-	-	-	(43,182)	(307)	-
소 계	694,219	145,502	17,135	67,544	14,451	10,614
다. 영업권 (다=가-나)	586	257,143	5,965	164,542	78,924	68,386

(주1) 사업결합 전에 보유하던 관계기업및공동기업투자 지분의 공정가치가 포함되어 있습니다.

(주2) 사업결합에서 발생한 비지배지분은 식별가능한 순자산에 대해 인식한 금액 중 취득일현재의 비지배지분의 비례적지분으로 측정하였습니다.

(4) 사업결합으로 인하여 소급조정된 연결실체의 전기말 자산 및 부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	전기말 기준 조정전 금액	전기말 기준 소급 조정액	전기말 기준 조정후 금액
자산:			
관계기업투및공동기업투자	20,809,118	209,845	21,018,963
토지	8,527,871	(13,362)	8,514,509
건물	4,568,817	(1,668)	4,567,149
투자부동산	570,554	(1,398)	569,156
영업권	4,755,455	(291,504)	4,463,951
시설사용이용권	66,014	(22,509)	43,505
고객관련무형자산	2,842,553	156,767	2,999,320
기타의무형자산	1,702,097	(9,586)	1,692,511
부채:			
이연법인세부채	4,542,659	26,586	4,569,245

36. 보고기간 후 사건

(1) ㈜시그넷이브이 주식 취득

지배기업은 미래 고성장 분야인 전기차 충전 관련 사업으로의 포트폴리오 확장을 위해 2021년 4월 15일 이사회에서 ㈜시그넷이브이 구주 및 신주를 포함하여 전환우선주 총 7,540,087주(지분율 53.4%) 취득을 결의하였습니다. 취득금액은 293,236백만원이며, 2021년 8월 12일 취득완료 하였습니다.

(2) SK(주)의 중간배당

지배기업은 2021년 7월 21일자 이사회에서 중간배당을 결의하였는 바, 주요 내용은 다음과 같습니다.

구 분	내 역
중간배당액	1주당 현금배당액 1,500원(배당총액: 79,308백만원)
시가배당율	보통주 0.5%, 우선주 0.6%
배당기준일	2021년 6월 30일
배당금지급일	상법 제464조의2 제1항에 근거하여 이사회결의일로부터 1개월 이내에 지급 예정임

(3) SK루브리컨츠(주) 일부 지분매각

종속기업인 SK이노베이션(주)는 2021년 4월 28일 이사회 결의에 따라, SK루브리컨츠(주)에 대한 보유주식을 매각하는 계약을 체결하였으며, 관련 매각절차는 2021년 7월 30일부로 완료되었습니다. 매각주식수는 지배기업이 보유한 40백만주 중 16백만주(40%)로 매각가액은 1조 1,195억원이며, 이에 따라 SK루브리컨츠(주)에 대한 지배기업의 지분율은 100%에서 60%로 변경되었습니다.

(4) SK이노베이션(주)의 물적분할

종속기업인 SK이노베이션(주)은 배터리와 E&P 사업의 대내외 경영환경 변화에 대한 대응 역량 강화 및 기업가치를 제고하고자, 2021년 8월 3일 이사회 결의에 따라 해당사업들을 물적분할하기로 결정하였습니다. 분할기일은 2021년 10월 1일이며, 분할계획서는 2021년 9월 16일 개최 예정인 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(5) SK텔레콤(주)의 중간배당

종속기업인 SK텔레콤(주)는 2021년 7월 22일자 이사회에서 중간배당을 결의하였는 바, 주요 내용은 다음과 같습니다.

구 분	내 역
중간배당액	1주당 현금배당액 2,500원(배당총액: 177,902백만원)
시가배당율	0.77%
배당기준일	2021년 6월 30일
배당금지급일	자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의 12 제3항에 근거하여 2021년 8월 11일 이내 지급 예정

(6) SK텔레콤(주) 인적분할

종속기업인 SK텔레콤(주)는 2021년 6월 10일 개최된 이사회 결의에 따라 2021년 11월 1일을 분할기일로 하여 인적분할될 예정입니다.

SK텔레콤(주)의 인적분할과 관련된 내용은 다음과 같습니다.

구 분	회사명	사업부문
분할존속회사	SK텔레콤(주)	유무선통신사업을 비롯한 사업부문
분할신설회사	SKT신설투자(주)(가칭)	반도체 및 New ICT 등 관련 피투자회사 지분의 관리 및 신규투자 등을 목적으로 하는 사업부문

분할계획의 세부일정은 다음과 같습니다.

구 분	일 자
분할계획서 승인을 위한 주주총회일	2021년 10월 12일
분할기일	2021년 11월 1일
분할등기일(예정일)	2021년 11월 2일

(7) SK텔레콤(주) 주식 액면분할

종속기업인 SK텔레콤(주)는 2021년 6월 10일 개최된 이사회에서 유통주식수 확대를 목적으로 주식분할을 결의하였습니다. 발행할 주식의 총수는 72,060,143주(1주당 가액: 500원)에서 360,300,715주(1주당 가액: 100원)로 변경될 예정이며, 2021년 10월12일 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(8) SK에코플랜트(주)의 친환경사업 투자 확대

종속기업인 SK에코플랜트(주)는 2021년 7월 26일 이사회 결의를 통해 (주)그린환경기술 등 3개사에 대해 주식인수 2,100억원을 포함하여, 총 2,800억원의 투자를 결정하였습니다. 한편, 종속기업인 SK에코플랜트(주)는 2021년 8월 6일 폐기물처리를 주 사업으로 하고 있는 새한환경(주)의 지분100%을 979억원에 취득하였습니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 31 기 반기말 2021.06.30 현재

제 30 기말 2020.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 31 기 반기말	제 30 기말
자산		
유동자산	2,018,962	1,552,357
현금및현금성자산	116,101	79,743
단기금융상품	252,801	238,046
매출채권	467,295	474,735
미수금	1,301	3,747
재고자산	172	142
기타의유동자산	499,942	58,814
매각예정자산	681,350	697,130
비유동자산	23,287,052	22,040,040
장기투자증권	683,937	674,891
종속기업투자	18,999,757	18,025,048
관계기업및공동기업투자	613,361	354,632
유형자산	539,569	534,196
사용권자산	82,683	93,981
투자부동산	7,487	7,845
무형자산	2,165,075	2,154,137
기타의비유동자산	195,183	195,310
자산총계	25,306,014	23,592,397
부채		
유동부채	3,417,743	2,509,629
단기차입금	1,325,000	715,000
매입채무	113,984	85,276
미지급금	70,989	123,310
미지급비용	162,891	78,106
충당부채	4,850	6,147
유동성장기부채	999,917	1,051,406
기타의유동부채	740,112	450,384
비유동부채	6,195,671	6,251,205
사채	5,496,324	5,336,808

확정급여부채	71,585	42,390
이연법인세부채	316,044	324,386
충당부채	2,314	2,314
기타의비유동부채	309,404	545,307
부채총계	9,613,414	8,760,834
자본		
자본금	15,385	15,385
기타불입자본	3,506,655	3,506,168
이익잉여금	12,162,385	11,301,835
기타자본구성요소	8,175	8,175
자본총계	15,692,600	14,831,563
자본과부채총계	25,306,014	23,592,397

포괄손익계산서

제 31 기 반기 2021.01.01 부터 2021.06.30 까지

제 30 기 반기 2020.01.01 부터 2020.06.30 까지

(단위 : 백만원)

	제 31 기 반기		제 30 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액(영업수익)	469,321	1,367,025	498,072	1,943,032
매출원가(영업비용)	447,623	856,277	454,087	847,078
영업이익(손실)	21,698	510,748	43,985	1,095,954
금융수익	6,133	25,283	3,259	6,439
금융비용	22,988	113,712	45,139	95,840
기타영업외수익	278	1,070,274	257,394	259,131
기타영업외비용	8,078	10,459	12,635	16,126
법인세비용차감전순이익(손실)	(2,957)	1,482,134	246,864	1,249,558
법인세비용	2,473	302,909	193,502	213,300
반기순이익(손실)	(5,430)	1,179,225	53,362	1,036,258
기타포괄손익	(3,773)	(1,419)	(10,035)	(13,837)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(3,773)	(1,419)	(10,035)	(13,837)
확정급여제도의 재측정요소	(3,773)	(1,419)	(10,035)	(13,837)
반기총포괄이익(손실)	(9,203)	1,177,806	43,327	1,022,421
주당이익(손실)				
보통주기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(136)	22,495	999	19,779
보통주희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(136)	22,448	997	19,759

자본변동표

제 31 기 반기 2021.01.01 부터 2021.06.30 까지

제 30 기 반기 2020.01.01 부터 2020.06.30 까지

(단위 : 백만원)

	자본				
	자본금	기타불입자본	이익잉여금	기타자본구성 요소	자본 합계
2020.01.01 (기초자본)	15,385	3,504,680	9,870,812	11,685	13,402,562
반기순이익(손실)	0	0	1,036,258	0	1,036,258
확정급여제도의 재측정요소	0	0	(13,837)	0	(13,837)
연차배당	0	0	(211,503)	0	(211,503)
주식매수선택권	0	426	0	0	426
자기주식처분	0	0	0	0	0
2020.06.30 (기말자본)	15,385	3,505,106	10,681,730	11,685	14,213,906
2021.01.01 (기초자본)	15,385	3,506,168	11,301,835	8,175	14,831,563
반기순이익(손실)	0	0	1,179,225	0	1,179,225
확정급여제도의 재측정요소	0	0	(1,419)	0	(1,419)
연차배당	0	0	(317,256)	0	(317,256)
주식매수선택권	0	368	0	0	368
자기주식처분	0	119	0	0	119
2021.06.30 (기말자본)	15,385	3,506,655	12,162,385	8,175	15,692,600

현금흐름표

제 31 기 반기 2021.01.01 부터 2021.06.30 까지

제 30 기 반기 2020.01.01 부터 2020.06.30 까지

(단위 : 백만원)

	제 31 기 반기	제 30 기 반기
영업활동으로 인한 현금흐름	220,548	1,041,759
반기순이익(손실)	1,179,225	1,036,258
비현금항목 조정	(1,042,429)	(875,732)
운전자본 조정	(15,563)	(25,541)
이자의 수취	1,335	2,431
이자의 지급	(78,902)	(97,165)
배당금의 수취	446,356	995,283
법인세의 환급(납부)	(269,474)	6,225

투자활동으로 인한 현금흐름	(554,232)	(62,251)
장단기금융상품의 순증감	(14,755)	(43,792)
대여금의 순증감	(430,341)	3,036
종속기업투자의 처분	1,108,137	303,255
관계기업투자의 처분	42,537	0
유형자산의 처분	33	209
무형자산의 처분	1,996	0
장기투자증권의 취득	(31,477)	(61,972)
종속기업투자의 취득	(998,050)	(135,692)
관계기업투자의 취득	(183,687)	(67,646)
유형자산의 취득	(22,652)	(30,252)
무형자산의 취득	(26,698)	(27,061)
보증금의 순증감	725	(2,336)
재무활동으로 인한 현금흐름	369,809	(900,259)
단기차입금의 순증감	610,000	(740,000)
사채의 발행	647,245	607,413
배당금의 지급	(317,250)	(211,503)
유동성장기부채의 상환	(540,000)	(530,000)
리스부채의 감소	(30,186)	(26,169)
현금및현금성자산의 순증감	36,125	79,249
외화환산으로 인한 현금및현금성자산의 변동	233	116
기초현금및현금성자산	79,743	57,805
기말현금및현금성자산	116,101	137,170

이 익 잉 여 금 처 분 계 산 서

=====

제 30 기 2020년 01월 01일 부터
 2020년 12월 31일 까지

제 29 기 2019년 01월 01일 부터
 2019년 12월 31일 까지

제 28 기 2018년 01월 01일 부터
 2018년 12월 31일 까지

SK주식회사

(단위: 백만원)

구 분	제 30 기		제 29 기		제 28 기	
I. 미처분이익잉여금		11,231,245		9,800,222		8,670,604
전기이월미처분이익잉여금	9,588,719		8,447,354		7,287,085	
회계정책의 변경효과	-		3,976		1,156	
중간배당	(52,869)		(56,389)		(56,389)	
당기순이익	1,716,045		1,420,543		1,453,631	
확정급여제도의 재측정요소	(20,650)		(15,262)		(14,879)	
II. 임의적립금의 이입액		-		-		2,333
III. 이익잉여금처분액		(317,256)		(211,503)		(225,583)
배당금	(317,256)		(211,503)		(225,583)	

IV. 차기이월미처분이익잉여 금		10,913,989		9,588,719		8,447,354
----------------------	--	------------	--	-----------	--	-----------

5. 재무제표 주석

제 31(당) 기 반기 2021년 1월 1일부터 2021년 6월 30일까지

제 30(전) 기 반기 2020년 1월 1일부터 2020년 6월 30일까지

SK주식회사

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.

당반기말 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.

당반기말 현재 당사의 자본금은 15,385백만원(우선주자본금 113백만원 포함)이며, 당사의 주요 보통주주는 최태원(18.44%), 국민연금공단(7.93%), 최기원(6.85%) 등으로 구성되어 있습니다.

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

(1) 재무제표 작성기준

당사의 요약반기재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택 국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다.

중간재무제표는 연차재무제표에 기재할 것으로 요구되는 모든 정보 및 주석사항을 포함하고 있지 아니하므로, 2020년 12월 31일로 종료되는 회계연도에 대한 연차재무제표의 정보도 함께 참고하여야 합니다.

당사의 요약반기재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동지배기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다.

(2) 중요한 회계정책

중간재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음의 2021년 1월 1일부터 적용되는 기준서를 제외하고는 2020년 12월 31일로 종료되는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

1) 당반기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경 내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 금융상품, 제1039호 금융상품: 인식과 측정, 제1107호 금융상품: 공시, 제1104호 보험계약 및 제1116호 리스(개정)

동 개정사항은 이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 경제적 실질이 변경되지 않는 특정 요건을 충족하는 경우, 금융상품 재측정에 따른 손익을 인식하지 않는 예외규정을 제공합니다. 또한, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생하는 경우에도 특정조건 충족시 위험회피회계를 유지할 수 있는 예외규정 등을 포함하고 있습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 당사의 재무상태나 경영성과 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 당반기말 현재 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 조기 적용하지 아니한 제개정 기준서 및 해석서의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)

동 개정사항은 재무상태표에서 유동부채와 비유동부채의 표시에만 영향을 미치며, 유동부채와 비유동부채의 분류는 보고기간말에 존재하는 기업의 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 행사할 지 여부에 대한 기대와는 무관하다는 점을 강조합니다. 그리고 보고기간말에 차입약정을 준수하고 있다면 해당 권리가 존재한다고 설명하고 결제는 현금, 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래상대방에게 이전하는 것으로 그 정의를 명확히 합니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다.

- 기업회계기준서 제1037호 충당부채, 우발부채, 우발자산(개정)

동 개정사항은 손실부담계약을 식별할 때, 계약이행원가의 범위를 계약이행을 위한 증분원가와 계약이행에 직접 관련되는 그 밖의 원가 배분액이라는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다.

- 기업회계기준서 제1016호 유형자산(개정)

동 개정사항은 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하기 전에 발생하는 재화의 순매각가액을 원가에서 차감하는 것을 금지합니다. 이에 따라, 기업은 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목을 판매하여 얻은 수익과 품목을 생산하는데 드는 원가를 각각 당기손익으로 인식해야 합니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하며, 비교 표시되는 가장 이른 기간이나 그 후에 경영진이 의도하는 방식으로 가동될 수 있는 장소와 상태에 이르는 유형자산에 대해서 소급 적용하여야 합니다.

- 기업회계기준서 제1103호 사업결합(개정)

동 개정사항은 사업결합시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계(2018)를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 충당부채, 우발부채, 우발자산 및 기업회계기준해석서 제2121호 부담금의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 리스(개정)

동 개정사항은 코로나19(COVID-19)의 세계적 유행의 직접적인 결과로 임차료 할인등이 리스 변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용 대상을 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대 되었습니다. 이러한 임차료 할인 등은 실무적 간편법의 적용요건을 충족하여야 하며, 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관 되게 적용해야 합니다. 동 개정사항은 2021년 4월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다.

- 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

동 연차개선은 기업회계기준서 제1101호 한국채택국제회계기준의 최초채택, 기업회계기준서 제1109호 금융상품, 기업회계기준서 제1116호 리스 및 기업회계기준서 제1041호 농림어업에 대한 일부 개정사항을 포함하고 있습니다. 동 연차개선 사항 중 기업회계기준서 제1116호 리스의 개정사항은 적용사례에만 관련되므로, 개정사항의 시행일을 별도로 규정하지 않았습니다. 그 외 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다.

당사는 상기에 열거된 제·개정사항이 재무제표에 미칠 수 있는 영향에 대하여 검토 중에 있습니다.

3. 중요한 판단과 추정

중간재무제표를 작성함에 있어, 경영진은 회계정책 적용과 자산·부채 및 수익·비용에 영향을 미치는 판단, 추정 및 가정을 해야 합니다. 실제 결과는 이러한 추정치와 다를 수 있습니다.

중간재무제표 작성을 위해 회계정책의 적용과 추정 불확실성의 주요 원천에 대해 경영진이 내린 중요한 판단은 2020년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표와 동일합니다.

다만, COVID-19의 확산을 차단하기 위하여 전세계적으로 이동 제한을 포함한 다양한 예방 및 통제가 시행되고 있으며, 그 결과 전세계 경제가 광범위한 영향을 받고 있습니다. 당사는 석유정제업, 통신업, 도소매업, 화학제품업, 건설업 등 다양한 산업을 영위하는 기업에 투자하고 있으며, COVID-19의 영향으로 인한 시장의 불확실성에 노출되어 있습니다. 이는 생산성 저하와 매출의 감소나 지연, 기존 채권의 회수, 각종 추정에 사용되는 할인율 및 지표 등에 부정적인 영향을 미칠 수 있으며, 이로 인해 당사의 재무상태와 재무성과에도 부정적 영향이 발생 할 수 있습니다. 당사는 COVID-19가 당사에 미치는 영향을 합리적으로 추정하여 재무제표를 작성하였습니다. 그러나 COVID-19가 당사에 미치는 영향의 추정에 중요한 불확실성이 존재합니다.

4. 범주별 금융상품

(1) 금융자산

당반기말 및 전기말 현재 범주별 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	합 계
유동자산:				
현금및현금성자산	96,035	-	20,066	116,101
단기금융상품	227,901	-	24,900	252,801
매출채권(주1)	-	-	327,113	327,113
미수금	-	-	1,301	1,301
단기대여금	-	-	439,005	439,005
미수수익	-	-	4,649	4,649
보증금	-	-	8,299	8,299
리스채권	-	-	18,438	18,438
파생상품자산	66	-	-	66
소 계	324,002	-	843,771	1,167,773
비유동자산:				
장기금융상품	-	-	3,268	3,268
장기투자증권	379,375	304,134	428	683,937
장기보증금	-	-	15,864	15,864
파생상품자산	175,924	-	-	175,924
소 계	555,299	304,134	19,560	878,993
합 계	879,301	304,134	863,331	2,046,766

(주1) 당사의 계약자산(미청구채권)은 당반기말 현재 140,182백만원이며, 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	61,919	-	17,824	79,743
단기금융상품	205,146	-	32,900	238,046
매출채권(주1)	-	-	359,109	359,109
미수금	-	-	3,747	3,747
미수수익	-	-	66	66
보증금	-	-	8,886	8,886
리스채권	-	-	33,189	33,189
파생상품자산	1,237	-	-	1,237
소 계	268,302	-	455,721	724,023
비유동자산:				
장기금융상품	-	-	3,268	3,268
장기투자증권	374,753	299,730	408	674,891
장기보증금	-	-	16,002	16,002
파생상품자산	175,913	-	-	175,913
소 계	550,666	299,730	19,678	870,074
합 계	818,968	299,730	475,399	1,594,097

(주1) 당사의 계약자산(미청구채권)은 전기말 현재 115,626백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(2) 금융부채

당반기말 및 전기말 현재 범주별 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	합 계
유동부채:			
단기차입금	-	1,325,000	1,325,000
매입채무	-	113,984	113,984
미지급금	-	70,989	70,989
미지급비용	-	162,891	162,891
미지급배당금	-	162	162
유동성장기부채	-	999,917	999,917
유동성예수보증금	-	5,622	5,622
리스부채	-	47,326	47,326
파생상품부채	232,772	-	232,772
소 계	232,772	2,725,891	2,958,663
비유동부채:			
사채	-	5,496,324	5,496,324
예수보증금	-	30	30
장기리스부채	-	57,916	57,916
파생상품부채	241,800	-	241,800
소 계	241,800	5,554,270	5,796,070
합 계	474,572	8,280,161	8,754,733

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	합 계
유동부채:			
단기차입금	-	715,000	715,000
매입채무	-	85,276	85,276
미지급금	-	123,310	123,310
미지급비용	-	78,106	78,106
유동성장기부채	-	1,051,406	1,051,406
유동성예수보증금	-	5,639	5,639
리스부채	-	60,787	60,787
파생상품부채	133	-	133
소 계	133	2,119,524	2,119,657
비유동부채:			
사채	-	5,336,808	5,336,808
예수보증금	-	11	11
장기리스부채	-	67,634	67,634
파생상품부채	468,032	-	468,032
소 계	468,032	5,404,453	5,872,485
합 계	468,165	7,523,977	7,992,142

(3) 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) 공시가 격
(수준 2)	수준1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능 한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
(수준 3)	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수를 사용하는 평가기법으로부터 도출 되는 공정가치

당반기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정	323,936	-	379,375	703,311
기타포괄손익-공정가치 측정	-	-	304,134	304,134
파생상품자산	-	77	175,913	175,990
합 계	323,936	77	859,422	1,183,435
금융부채:				
파생상품부채	-	6,572	468,000	474,572

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정	267,065	-	374,753	641,818
기타포괄손익-공정가치 측정	-	-	299,730	299,730
파생상품자산	-	1,237	175,913	177,150
합 계	267,065	1,237	850,396	1,118,698
금융부채:				
파생상품부채	-	165	468,000	468,165

당반기 및 전반기 중 상기 수준3으로 분류되는 금융자산의 장부금액 변동은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	평 가	대 체	기 말
당기손익-공정가치 측정	374,753	21,506	49	(16,933)	379,375
기타포괄손익-공정가치 측정	299,730	9,971	-	(5,567)	304,134
파생상품자산	175,913	-	-	-	175,913
합 계	850,396	31,477	49	(22,500)	859,422

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	평 가	대 체	기 말
당기손익-공정가치 측정	286,497	58,598	213	(17,505)	327,803
기타포괄손익-공정가치 측정	296,095	3,554	-	-	299,649
파생상품자산	384,580	-	-	-	384,580
합 계	967,172	62,152	213	(17,505)	1,012,032

5. 매출채권

당반기말 및 전기말 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
매출채권:		
매출채권	328,180	360,505
계약자산(미청구채권)	140,182	115,626
소 계	468,362	476,131
손실충당금:		
매출채권	(1,067)	(1,396)
합 계	467,295	474,735

6. 재고자산

당반기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
원재료	172	-	172	142	-	142

7. 투자증권

(1) 당반기말 및 전기말 현재 투자증권 범주별 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
당기손익-공정가치 측정 금융자산:				
지분증권	90,790	-	90,790	-
채무증권(주1)	304,459	317,297	298,621	311,459
출자금 등	60,621	62,078	61,886	63,294
소 계	455,870	379,375	451,297	374,753
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산:				
지분증권(주2)	293,347	304,134	288,943	299,730
상각후원가 측정 금융자산:				
채무증권	322	428	322	408
합 계	749,539	683,937	740,562	674,891

(주1) GRAB Holdings Inc. 등에 대한 전환상환우선주와 Halio, Inc. (舊, Kinestral Technologies Inc.) 등에대한 전환사채로 구성되어 있습니다.

당사는 단기매매항목이 아닌 전략적 투자 목적으로 보유하는 지분상품에 대해 최초인식시점

(주2) 에 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하는 취소불가능한 선택권을 적용하였습니다

(2) 당반기말 및 전기말 현재 투자증권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
활성시장에서 거래되지 않는 지분증권	384,137	304,134	379,733	299,730
채무증권	304,781	317,725	298,943	311,867
출자금 등	60,621	62,078	61,886	63,294
합 계	749,539	683,937	740,562	674,891

(3) 당반기 및 전반기 중 투자증권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전반기
기 초	674,891	583,027
취 득	31,477	62,152
평가 및 상각	69	235
대 체 등	(22,500)	(17,505)
기 말	683,937	627,909

8. 종속기업투자

(1) 당반기말 및 전기말 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

종속기업명	소재지	업 종	당반기말			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	30.01	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	40.64	548,654	548,654	548,654
에스케이이엔에스㈜	대한민국	도시가스 및 발전	90.00	2,600,000	2,600,000	2,600,000
SK에코플랜트(舊, SK건설㈜)(주2)	대한민국	건설	44.48	545,300	545,300	545,300
SK실트론㈜	대한민국	전자산업용 규소박판 제조 및 판매	51.00	622,606	622,606	622,606
SK머티리얼즈㈜(주2)	대한민국	특수가스 생산 및 판매업	49.10	473,335	473,335	473,335
SK바이오팜㈜(주3)	대한민국	의약 및 생명과학	64.02	369,226	369,226	432,562
㈜취찬	대한민국	콘도/리조트 운영업	100.00	335,912	335,912	335,912
하나대체투자랜드칩 사모부동산투자신탁제33호(주4,5)	대한민국	부동산 임대업	48.31	281,774	281,774	-
SK임업㈜	대한민국	조림 및 조경	100.00	61,387	61,387	61,387
SK리츠운용㈜(주6)	대한민국	부동산 취득 및 임대관리 부동산 개발	100.00	7,000	7,000	-
㈜에스케이위탁관리부동산투자회사(주6)	대한민국	부동산 개발 및 매매	100.00	300	300	-
클린에너지위탁관리부동산투자회사(주6)	대한민국	부동산 개발 및 매매	100.00	300	300	-
SK Pharmteco Inc.(주7)	미국	투자	100.00	1,224,950	1,224,950	875,245
Plutus Capital NY I, Inc.(주7)	미국	투자	100.00	847,076	847,076	587,542
SK China Company, Ltd.(주5)	홍콩	컨설팅 및 투자	27.42	557,117	557,117	557,117
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.(주5)	싱가포르	투자	20.00	345,010	345,010	345,010
Golden Pearl EV Solutions Limited	홍콩	투자	100.00	281,360	281,360	281,360
Einstein Cayman Limited.	케이만	투자	100.00	181,728	181,728	181,734
Plutus Fashion NY, Inc.	미국	패션	100.00	74,113	74,113	74,113
Saturn Agriculture Investment Co., Ltd.	홍콩	투자	81.00	67,093	67,093	67,093
I Cube Capital II, Inc.(주7)	미국	투자	100.00	80,518	80,518	52,667
Plutus Capital NY II, INC.(주6)	미국	투자	100.00	57,049	57,049	-
SK Japan Investment(주5, 6)	일본	투자	25.00	50,940	50,940	-
I Cube Capital, Inc.(주7)	미국	투자	100.00	38,004	38,004	37,275
Energy Solution Holdings Inc.(주5)	미국	투자	39.97	36,432	36,432	36,432
Socar Mobility Malaysia, SDN. BHD.	말레이시아	자동차렌트업	79.43	29,221	29,221	29,221
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.(주7)	홍콩	투자	80.76	10,099	10,099	9,201
Gemini Partners Pte. Ltd.(주5)	싱가포르	컨설팅	20.00	6,018	2,601	2,601
SK MENA Investment B.V.(주5)	네덜란드	투자	11.54	5,178	5,178	5,178
SK Latin Americas Investment S.A.(주5)	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 C&C USA, Inc.(주6)	미국	IT서비스	100.00	1,971	1,971	-
SK Technology Innovation Company(주5)	케이만	연구개발	2.12	1,876	1,876	1,876
S&G Technology	사우디 아라비아	컴퓨터시스템 통합자문 등	51.00	74	74	74
합 계				19,006,234	18,999,757	18,025,048

(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.

(주3) 당기 중 종속기업인 SK바이오팜(주)의 주식 일부를 매각하여 지분율이 75.00%에서 64.02%로 변동하였습니다.

(주4) 당기 중 하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁제33호의 지분 34.80%를 추가 취득하여 지배력을 획득하였습니다. 이에 공동기업투자에서 종속기업투자자로 계정 대체 되었습니다.

(주5) 당사와 종속기업의 투자 지분율을 합산하는 경우 지배력을 행사할 수 있으므로 종속기업투자자로 분류하였습니다.

(주6) 당기 중 신규 출자 설립하였습니다.

(주7) 당기 중 추가 출자하였습니다.

(2) 당반기말 현재 종속기업투자 중 시장성 있는 주식의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

종속기업명	당반기말
SK이노베이션(주)	9,126,159
SK텔레콤(주)	6,919,718
SK네트웍스(주)	584,800
SKC(주)	2,439,315
SK머티리얼즈(주)	1,823,362
SK바이오팜(주)	6,166,598

9. 관계기업및공동기업투자

당반기말 및 전기말 현재 관계기업및공동기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

회사명	소재지	업 종	당반기말			전기말
			소유 지분율 (%)	취득원가	장부금액	장부금액
관계기업투자:						
(주)쏘카(주1)	대한민국	자동차렌트업	22.16	109,304	109,304	109,304
(주)에스엠코어	대한민국	자동차화물류 시스템 제조 및 판매	26.60	39,419	39,419	39,419
(주)에스파워테크닉스(주2,5)	대한민국	반도체 제조업	34.61	26,977	26,977	-
(주)케이솔라이호(주3)	대한민국	태양광 발전 운영	-	-	-	20,588
(주)스탠다임(주1,2,4)	대한민국	소프트웨어개발업	12.94	14,410	14,410	9,402
(주)클루커스(주1,2)	대한민국	정보통신서비스	16.75	6,500	6,500	6,500
(주)베가스(주1,2)	대한민국	경영컨설팅	17.86	5,000	5,000	5,000
(주)티라유텍(주2)	대한민국	서비스 제조업	13.80	4,200	4,200	4,200
(주)파유엠피(주1,2)	대한민국	전동킥보드 렌탈업	12.17	3,000	3,000	3,000
(주)아크릴(주1,2)	대한민국	정보서비스	17.14	2,500	2,500	2,500
(주)투라인코드	대한민국	소프트웨어개발업	33.77	2,500	2,500	2,500
더웨이브텍(주2,5)	대한민국	제조 및 기술서비스업	4.65	2,038	2,038	-
토도웍스(주2,5)	대한민국	장애인보조기기 및 의료기기 판매업	10.52	2,037	2,037	-
대한강군비씨앤(주1,6)	대한민국	유선통신	0.20	58	-	-
ProteoVant Sciences, Inc.(주5)	미국	신약연구개발	40.00	222,370	222,370	-
FSK Holdings Co., Ltd.	홍콩	IT서비스	30.00	11,937	6,245	6,245
SES Holdings Pte. Ltd.(주1,2,4)	싱가폴	투자	12.86	69,392	69,392	28,791
Belstar Superfreeze Holdings, LLC(주1,4)	케이만	물류창고업	25.00	36,839	36,839	25,232
9352-7281 Quebec Inc.	캐나다	투자	40.09	31,558	31,558	31,558
Hummingbird Bioscience Holdings Pte. Ltd.(주1,2,4)	싱가폴	항체 신약 개발	8.14	13,067	13,067	7,434
Halio, Inc. (舊, Kinestral Technologies Inc.)(주1,2)	미국	변색유리제조업	2.13	8,498	8,498	8,498
Visible Patient S.A.S(주1,2,4)	프랑스	의약 관련 제조업	17.86	7,507	7,507	4,461
Mozido Corfire, Inc.(주2)	미국	시스템 컨설팅	19.94	6,767	-	-
소 계				625,878	613,361	314,632
공동기업투자:						
하나대체투자펀드침사모부동산투자신탁 제33호(주7)	대한민국	부동산임대업	-	-	-	40,000
합 계				625,878	613,361	354,632

- (주1) 의결권 있는 우선주를 고려한 지분율입니다.
- (주2) 당사의 지분율은 20% 미만이나, 당사가 유의적인 영향력을 행사할 수 있어 관계기업투자
로 분류하였습니다.
- (주3) 당기 중 보유지분 전량을 매각하였습니다.
- (주4) 당기 중 추가 출자하였습니다.
- (주5) 당기 중 신규로 취득하였습니다.
- (주6) 당사의 종속기업이 소유한 간접소유지분을 포함하여 관계기업및공동기업투자
로 분류하였습니다.
- (주7) 당기 중 하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁제33호의 지분 34.80%를 추가 취득하여
지배력을 획득하였습니다. 이에 공동기업투자에서 종속기업투자
로 계정 대체 되었습니다.

10. 유형자산

(1) 당반기말 및 전기말 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말			전기말		
	취득원가	감가상각누계액	장부금액	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	97,896	-	97,896	96,251	-	96,251
건물	356,170	(72,511)	283,659	353,116	(67,346)	285,770
건축물	9,734	(1,722)	8,012	9,734	(1,524)	8,210
차량운반구	12,467	(3,658)	8,809	12,533	(3,288)	9,245
공기구비품	395,828	(274,391)	121,437	385,412	(264,132)	121,280
건설중인자산	19,756	-	19,756	13,440	-	13,440
합 계	891,851	(352,282)	539,569	870,486	(336,290)	534,196

(2) 당반기 및 전반기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	감가상각비	처 분	대 체(주1)	기 말
토지	96,251	-	-	-	1,645	97,896
건물	285,770	-	(5,165)	-	3,054	283,659
건축물	8,210	-	(198)	-	-	8,012
차량운반구	9,245	-	(436)	-	-	8,809
공기구비품	121,280	18,365	(18,276)	(13)	81	121,437
건설중인자산	13,440	11,098	-	-	(4,782)	19,756
합 계	534,196	29,463	(24,075)	(13)	(2)	539,569

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	감가상각비	처 분	대 체(주1)	기 말
토지	95,831	-	-	(264)	808	96,375
건물	281,589	-	(4,882)	-	1,861	278,568
건축물	8,606	-	(198)	-	-	8,408
차량운반구	9,882	191	(422)	-	-	9,651
공기구비품	104,251	18,036	(17,062)	(6)	5,483	110,702
건설중인자산	20,063	13,778	-	-	(8,152)	25,689
합 계	520,222	32,005	(22,564)	(270)	-	529,393

(주1) 대체는 건설중인자산의 유형자산 본계정으로의 대체, 투자부동산으로의 대체로 구성되어 있습니다.

11. 사용권자산 및 리스부채

(1) 당반기 및 전기말 현재 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말			전기말		
	취득원가	감가상각누계액	장부금액	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지및건물	126,809	(49,110)	77,699	126,107	(37,522)	88,585
차량운반구	7,955	(3,247)	4,708	8,239	(3,158)	5,081
공기구비품	361	(85)	276	367	(52)	315
합 계	135,125	(52,442)	82,683	134,713	(40,732)	93,981

(2) 당반기 및 전반기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	증 가	감가상각비	기 타(주1)	기 말
토지및건물	88,585	2,539	(14,010)	585	77,699
차량운반구	5,081	2,768	(1,571)	(1,570)	4,708
공기구비품	315	31	(38)	(32)	276
합 계	93,981	5,338	(15,619)	(1,017)	82,683

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	증 가	감가상각비	기 타(주1)	기 말
토지및건물	36,474	22,553	(15,053)	565	44,539
차량운반구	3,575	4,133	(1,219)	(683)	5,806
기계장치	122	-	-	(122)	-
공기구비품	222	-	(84)	(4)	134
합 계	40,393	26,686	(16,356)	(244)	50,479

(주1) 리스부채의 재측정에 따른 사용권자산의 조정 내역 등으로 구성되어 있습니다.

(3) 당반기 및 전반기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	증 가	이자비용	감소(지급)	기 타(주1)	기 말
리스부채	128,421	5,338	702	(30,888)	1,669	105,242

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	증 가	이자비용	감소(지급)	기 타(주1)	기 말
리스부채	76,582	26,406	854	(27,023)	1,327	78,146

(주1) 별도 리스로 판단하지 않는 리스변경에 대하여 리스부채를 재측정한 내역 등으로 구성되어 있습니다.

당사는 당반기 중 단기리스에 따른 리스료 2,303백만원(전반기: 1,141백만원), 소액자산리스에 따른 리스료 666백만원(전반기: 627백만원)을 인식하였습니다. 그리고 당반기 중 리스의 총 현금 유출은 33,857백만원(전반기: 28,791백만원)입니다.

12. 투자부동산

(1) 당반기말 및 전기말 현재 투자부동산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말			전기말		
	취득원가	감가상각누계액	장부금액	취득원가	감가상각누계액	장부금액
건물	10,223	(2,736)	7,487	10,183	(2,338)	7,845

(2) 당반기 및 전반기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	대 체	감가상각비	기 말
건물	7,845	40	(398)	7,487

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	증가/감소	감가상각비	기 말
건물	7,927	-	(213)	7,714

13. 무형자산

(1) 당반기말 및 전기말 현재 무형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말				전기말			
	취득원가	상각 누계액	손상차손 누계액	장부금액	취득원가	상각 누계액	손상차손 누계액	장부금액
개발비	196,649	(83,182)	(3,210)	110,257	170,983	(71,217)	(3,210)	96,556
회원권	64,515	-	(13,648)	50,867	65,551	-	(13,648)	51,903
브랜드관련무형자산	1,975,000	-	-	1,975,000	1,975,000	-	-	1,975,000
기타의무형자산	45,937	(16,986)	-	28,951	44,881	(14,203)	-	30,678
합 계	2,282,101	(100,168)	(16,858)	2,165,075	2,256,415	(85,420)	(16,858)	2,154,137

(2) 당반기 및 전반기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	상각비	처 분	기 말
개발비	96,556	25,666	(11,965)	-	110,257
회원권(주1)	51,903	5	-	(1,041)	50,867
브랜드관련무형자산(주1)	1,975,000	-	-	-	1,975,000
기타의무형자산	30,678	1,056	(2,783)	-	28,951
합 계	2,154,137	26,727	(14,748)	(1,041)	2,165,075

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	상각비	처 분	기 말
개발비	72,421	19,914	(10,175)	-	82,160
회원권(주1)	42,991	3,867	-	-	46,858
브랜드관련무형자산(주1)	1,975,000	-	-	-	1,975,000
기타의무형자산	31,691	3,281	(2,476)	-	32,496
합 계	2,122,103	27,062	(12,651)	-	2,136,514

(주1) 당사는 무형자산 중 브랜드관련무형자산 및 회원권을 비한정내용연수 무형자산으로 분류하고 상각하지 않고 있습니다.

14. 사채 및 차입금

(1) 단기차입금

당반기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

내역	차입처 등	연이자율(%)	당반기말	전기말
운전자금대출	국민은행	1.83 ~ 1.87	100,000	—
	신한은행	1.69 ~ 1.87	50,000	—
	하나은행	1.71 ~ 1.76	50,000	—
	우리은행	1.90	35,000	—
기업어음	SK증권	0.76 ~ 1.03	450,000	245,000
	KB증권	0.79 ~ 1.03	450,000	210,000
	신영증권	0.81 ~ 0.84	140,000	100,000
	신한은행	0.81	50,000	50,000
	우리종합금융	—	—	110,000
합계			1,325,000	715,000

(2) 사채

당반기말 및 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

종류	연이자율(%)	만기일	보증기관	당반기말	전기말
262-2회	-	2021-02-12	무보증	-	100,000
263-2회	-	2021-05-30	무보증	-	100,000
264-2회	3.25	2021-08-05	무보증	170,000	170,000
265-3회	2.66	2021-12-02	무보증	100,000	100,000
266-2회	2.39	2022-02-06	무보증	100,000	100,000
270-3회	3.80	2022-11-02	무보증	50,000	50,000
273-2회	-	2021-03-25	무보증	-	100,000
273-3회	4.26	2024-03-25	무보증	100,000	100,000
274-3회	2.34	2022-09-30	무보증	80,000	80,000
275-3회	2.66	2022-12-07	무보증	60,000	60,000
276-2회	-	2021-03-07	무보증	-	120,000
276-3회	2.26	2023-03-07	무보증	150,000	150,000
277-2회	-	2021-06-01	무보증	-	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
279-2회	2.34	2022-03-06	무보증	190,000	190,000
279-3회	2.58	2024-03-06	무보증	120,000	120,000
280-2회	2.39	2022-06-01	무보증	200,000	200,000
280-3회	2.67	2024-06-01	무보증	110,000	110,000
281-2회	2.40	2022-08-04	무보증	130,000	130,000
281-3회	2.62	2024-08-04	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	150,000
287-2회	2.23	2026-02-27	무보증	70,000	70,000
287-3회	2.35	2029-02-27	무보증	80,000	80,000
288-1회	1.81	2024-06-04	무보증	170,000	170,000
288-2회	1.83	2026-06-04	무보증	60,000	60,000
288-3회	1.87	2029-06-04	무보증	110,000	110,000
289-1회	1.62	2022-09-20	무보증	130,000	130,000
289-2회	1.76	2024-09-20	무보증	120,000	120,000
289-3회	1.84	2029-09-20	무보증	70,000	70,000
290-1회	1.74	2022-11-28	무보증	80,000	80,000
290-2회	1.83	2024-11-28	무보증	90,000	90,000
290-3회	1.89	2029-11-28	무보증	70,000	70,000
291-1회	1.52	2023-02-20	무보증	70,000	70,000
291-2회	1.63	2025-02-20	무보증	160,000	160,000
291-3회	1.70	2027-02-20	무보증	40,000	40,000
291-4회	1.80	2030-02-20	무보증	60,000	60,000
292-1회	1.50	2023-06-03	무보증	110,000	110,000
292-2회	1.69	2025-06-03	무보증	120,000	120,000
292-3회	1.79	2030-06-03	무보증	50,000	50,000
293-1회	1.57	2025-09-07	무보증	200,000	200,000
293-2회	1.74	2027-09-07	무보증	30,000	30,000
293-3회	1.83	2030-09-07	무보증	120,000	120,000
294-1회	1.61	2025-12-03	무보증	150,000	150,000
294-2회	1.93	2030-12-03	무보증	90,000	90,000
295-1회	1.24	2024-02-24	무보증	60,000	-
295-2회	1.60	2026-02-24	무보증	150,000	-
295-3회	1.75	2028-02-24	무보증	30,000	-
295-4회	2.03	2031-02-24	무보증	80,000	-
296-1회	1.53	2024-06-04	무보증	40,000	-
296-2회	2.07	2026-06-04	무보증	220,000	-
296-3회	2.49	2031-06-04	무보증	70,000	-
소 계				6,510,000	6,400,000
차감: 사채할인발행차금				(13,759)	(11,786)
차감: 유동성대체				(999,917)	(1,051,406)
합 계				5,496,324	5,336,808

(3) 당반기말 현재 사채의 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	상 환 금 액
2021년 7월 1일 ~ 2022년 6월 30일	1,000,000
2022년 7월 1일 ~ 2023년 6월 30일	1,450,000
2023년 7월 1일 ~ 2024년 6월 30일	1,110,000
2024년 7월 1일 ~ 2025년 6월 30일	760,000
2025년 7월 1일 이후	2,190,000
합 계	6,510,000

15. 충당부채

당반기 및 전반기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	증 가	감 소	기 말	유 동	비유동
하자보수충당부채	3,802	329	(1,500)	2,631	2,631	-
기타충당부채	4,659	-	(126)	4,533	2,219	2,314
합 계	8,461	329	(1,626)	7,164	4,850	2,314

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	증 가	감 소	기 말	유 동	비유동
하자보수충당부채	3,948	1,126	(1,774)	3,300	3,300	-
기타충당부채	2,598	280	(602)	2,276	1,996	280
합 계	6,546	1,406	(2,376)	5,576	5,296	280

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. 당반기 중 확정기여형 퇴직급여제도와 관련해 인식한 비용은 33백만원입니다.

(2) 확정급여형 퇴직급여제도

확정급여형 퇴직급여제도를 선택한 종업원의 경우, 수급요건을 만족하면 퇴직시 확정된 연금을 수령하게 됩니다. 확정급여채무와 사외적립자산의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하고 있습니다.

(3) 당반기말 및 전기말 현재 확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 당사의 의무로 인하여 발생하는 재무제표상 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
기금이 적립된 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	435,670	414,384
사외적립자산의 공정가치	(364,085)	(371,994)
합 계	71,585	42,390

(4) 순확정급여부채

당반기 및 전반기 중 순확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
당기초	414,384	(371,994)	42,390
퇴직급여:			
당기근무원가	25,729	-	25,729
이자비용(이자수익)	4,727	(4,649)	78
소 계	30,456	(4,649)	25,807
재측정요소:			
사외적립자산의 수익 (위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	6,146	6,146
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(11,997)	-	(11,997)
경험조정 등	7,723	-	7,723
소 계	(4,274)	6,146	1,872
지급액	(10,161)	10,147	(14)
기타증감	5,265	(3,735)	1,530
당반기말	435,670	(364,085)	71,585

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
전기초	355,114	(322,967)	32,147
퇴직급여:			
당기근무원가	21,569	-	21,569
이자비용(이자수익)	3,710	(3,682)	28
소 계	25,279	(3,682)	21,597
재측정요소:			
사외적립자산의 수익 (위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	353	353
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	4,555	-	4,555
경험조정 등	13,347	-	13,347
소 계	17,902	353	18,255
지급액	(18,475)	18,341	(134)
기타증감	7,142	(5,537)	1,605
전반기말	386,962	(313,492)	73,470

17. 기타의 자산·부채

(1) 당반기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
유동자산:		
미수수익	4,649	66
선급금	2,331	1,301
선급비용	27,100	14,135
단기대여금	439,005	-
보증금	8,299	8,886
리스채권	18,438	33,189
파생상품자산	66	1,237
기타	54	-
합 계	499,942	58,814
비유동자산:		
장기금융상품	3,268	3,268
장기보증금	15,864	16,002
파생상품자산	175,924	175,913
기타	127	127
합 계	195,183	195,310

(2) 당반기말 및 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
유동부채:		
선수금	100,922	66,660
예수금	27,077	32,249
당기법인세부채	326,231	284,916
유동성예수보증금	5,622	5,639
미지급배당금	162	-
리스부채	47,326	60,787
파생상품부채	232,772	133
합 계	740,112	450,384
비유동부채:		
예수보증금	30	11
장기리스부채	57,916	67,634
파생상품부채	241,800	468,032
장기종업원급여채무	9,658	9,630
합 계	309,404	545,307

18. 파생상품자산 및 부채

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

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
통화선도	77	6,572	1,237	165
총수익스왑계약(주식 29번참조)	175,913	468,000	175,913	468,000
합 계	175,990	474,572	177,150	468,165

19. 자본

(1) 자본금

당반기말 및 전기말 현재 당사의 자본금에 관련된 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	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

당반기말 및 전기말 현재 당사의 기타불입자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
주식발행초과금(주1)	5,605,831	5,605,831
자기주식(주2)	(1,811,340)	(1,811,454)
주식선택권	5,031	4,663
기타자본잉여금	(292,867)	(292,872)
합 계	3,506,655	3,506,168

(주1) 2015년 중 舊, SK주식회사를 흡수합병함에 따라 취득한 자기주식(신주발행 분) 3,369,395백만원은주식발행초과금의 차감항목으로 반영되어 있습니다.

당반기말 현재 보유중인 자기주식은 기업가치 제고 및 주가안정 목적으로 취득한 자기주식 (주2) (보통주 7,033,831주)과 2015년 합병 시 주식매수청구 및 단주 발생으로 취득한 자기주식 등 (보통주 11,019,129주, 우선주 1,787주)으로 구성되어 있습니다.

(3) 이익잉여금

당반기말 및 전기말 현재 당사의 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
법정적립금(주1)	7,693	7,693
임의적립금	62,897	62,897
미처분이익잉여금	12,091,795	11,231,245
합 계	12,162,385	11,301,835

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) 기타자본구성요소

당반기말 및 전기말 현재 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	8,175	8,175

(5) 주식기준보상

당사는 주주총회의 특별결의 및 이사회결의에 의거 당사의 임직원에게 주식매수선택권을 부여하였으며, 주요사항은 다음과 같습니다.

구 분	1-1차	1-2차	1-3차	2차
권리부여일	2017년 3월 24일			2020년 3월 25일
발행할 주식의 종류	기명식 보통주식			
부여방법	자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식매수선택권행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할수 있음.			
부여주식수	41,429주	41,430주	41,431주	214,038주
행사가격	226,290원	244,400원	263,950원	153,450원
행사가능기간	2019.03.25 ~ 2022.03.24	2020.03.25 ~ 2023.03.24	2021.03.25 ~ 2024.03.24	2023.03.26 ~ 2027.03.25
가득조건	부여일 이후 2년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직	부여일 이후 4년이상 재직	부여일 이후 2년이상 재직

당사는 상기 주식매수선택권의 부여로 인하여 당반기 인식한 보상원가는 368백만원(누적보상원가: 5,032백만원)이며, 잔여보상원가는 1,016백만원입니다. 한편, 당사는상기 주식선택권과는 별도로 임직원에게 자기주식을 무상으로 지급하는 계약(Stock Grant)을 체결하였습니다. 해당 Stock Grant의 경우 별도의 가득조건은 없으며, 임기 기간내 양도가 불가합니다. 당반기말 현재 Stock Grant와 관련하여 인식한 주식보상비용은 119백만원입니다.

한편, 주식매수선택권의 보상원가는 이항모형을 이용한 공정가치접근법을 적용하여 산정하였으며, 보상원가를 산정하기 위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

구 분	1-1차	1-2차	1-3차	2차
무위험이자율	1.86%	1.95%	2.07%	1.61%
기대존속기간	5년	6년	7년	7년
기대부여일의 주가 (전일 종가)	236,000원	236,000원	236,000원	134,000원
기대주가변동성	16.78%	16.78%	16.78%	15.35%
배당수익률	1.60%	1.60%	1.60%	1.55%
행사가격	226,290원	244,400원	263,950원	154,450원
주당공정가치	38,317원	34,200원	30,962원	8,226원

20. 영업수익

(1) 당반기 및 전반기 중 영업수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
고객과의 계약에서 생기는 수익:				
IT서비스(주1)	418,458	809,120	438,762	824,238
상표권사용수익	50,575	111,084	52,644	121,291
소 계	469,033	920,204	491,406	945,529
기타 원천으로부터의 수익:				
배당금수익	-	446,356	6,395	996,976
임대수익	288	465	271	527
소 계	288	446,821	6,666	997,503
합 계	469,321	1,367,025	498,072	1,943,032

(주1) 당반기 중 원가기준투입법에 따라 수익으로 인식한 계약수익금액 502,911백만원(전반기 : 526,029백만원)이 포함되어 있습니다.

(2) 당반기 및 전반기 중 고객과의 계약에서 생기는 수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
재화 또는 용역의 유형:				
IT서비스	418,458	809,120	438,762	824,238
상표권사용수익	50,575	111,084	52,644	121,291
소 계	469,033	920,204	491,406	945,529
지리적 지역:				
국내	453,783	889,330	452,545	885,336
아시아	5,811	12,200	19,190	35,584
유럽	5,758	12,038	10,795	12,915
북미	3,681	6,636	8,876	11,694
소 계	469,033	920,204	491,406	945,529
수익 인식시기:				
한시점에 인식	23,395	43,897	51,077	81,190
기간에 걸쳐 인식	445,638	876,307	440,329	864,339
소 계	469,033	920,204	491,406	945,529

(3) 당반기말 및 전기말 현재 고객과의 계약과 관련된 계약자산과 계약부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
IT서비스계약에 대한 계약자산	140,182	115,626
IT서비스계약에 대한 계약부채(주1)	85,920	66,660

(주1) 전기말의 계약부채와 관련하여 당반기에 수익으로 인식한 금액은 48,895백만원(전반기 : 52,333백만원)입니다.

(4) 당반기말 현재 원가기준투입법을 적용하는 계약과 관련하여 회계추정 변경에 따른 손익 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	추정총계약 수익의 변동	추정총계약 원가의 변동	당기 손익에 미치는 영향	미래 손익에 미치는 영향
IT서비스계약(주1)	(1,863)	(4,403)	1,785	755

(주1) 당사는 기업회계기준서 제1108호 "영업부문"에 따른 보고부문이 단일부문에 해당하므로 사업부문별 정보를 공시하지 않았습니다.

당기와 미래 손익에 미치는 영향은 IT서비스계약 개시 후 당반기까지 발생한 상황에 근거하여 추정한 총예정원가와 당반기 현재 총계약수익의 추정치에 근거하여 산정한 것이며, 총계약원가와 총계약수익 추정치는 미래 기간에 변동될 수 있습니다.

21. 영업비용

당반기 및 전반기 중 영업비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
재료비	22,249	37,481	46,175	70,773
외주비	186,282	368,002	202,249	384,967
급여	106,682	198,808	99,936	179,461
퇴직급여	10,040	25,632	8,551	21,750
감가상각비	20,196	39,656	19,409	38,547
무형자산상각비	5,257	9,229	3,382	6,662
임차료	705	1,815	500	1,008
통신비	5,200	10,109	4,536	8,983
복리후생비	20,620	36,923	14,049	29,058
지급수수료	25,716	45,058	14,014	22,881
교육훈련비	6,347	12,113	4,770	12,075
경상개발비	6,921	17,239	8,151	20,856
사무관리비	8,824	18,282	8,674	17,318
여비교통비	2,675	5,069	2,167	4,916
기타	19,909	30,861	17,524	27,823
합 계	447,623	856,277	454,087	847,078

22. 비용의 성격별 분류

당반기 및 전반기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
재료비	22,269	37,501	46,175	70,781
외주비	186,514	368,234	202,249	384,986
급여	109,365	207,654	103,221	190,166
퇴직급여	10,414	26,481	9,011	22,647
감가상각비 및 무형자산상각비	28,255	54,788	26,072	51,733
임차료	705	1,815	500	1,008
통신비	5,201	10,110	4,537	8,984
복리후생비	21,118	37,905	14,694	30,294
지급수수료	25,975	45,361	14,470	23,891
교육훈련비	6,393	12,206	4,831	12,208
사무관리비	8,824	18,282	8,674	17,318
여비교통비	2,681	5,077	2,177	4,936
기타	19,909	30,863	17,476	28,126
합 계	447,623	856,277	454,087	847,078

23. 금융손익 및 기타영업외손익

(1) 금융수익 및 금융비용

당반기 및 전반기 중 금융수익 및 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
금융수익:				
이자수익	3,820	5,952	1,650	2,648
외환차익	1,768	6,089	1,053	2,344
외화환산이익	(200)	10,447	(308)	502
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	-	49	165	213
파생상품평가이익	(85)	130	550	562
파생상품거래이익	830	2,616	149	170
합 계	6,133	25,283	3,259	6,439
금융비용:				
이자비용	39,437	80,149	44,353	92,787
외환차손	1,154	3,910	732	1,324
외화환산손실	1,131	1,432	35	403
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	(18,413)	15,780	-	-
파생상품평가손실	(5,462)	6,630	(535)	310
파생상품거래손실	5,141	5,811	554	1,016
합 계	22,988	113,712	45,139	95,840

(2) 기타영업외수익 및 기타영업외비용

당반기 및 전반기 중 기타영업외수익 및 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
기타영업외수익:				
종속및관계기업투자처분이익	-	1,066,744	257,115	257,115
유형자산처분이익	23	23	-	2
무형자산처분이익	-	967	-	-
기타	255	2,540	279	2,014
합 계	278	1,070,274	257,394	259,131
기타영업외비용:				
유형자산처분손실	-	3	59	63
무형자산처분손실	-	12	-	-
기부금	7,435	7,497	11,891	14,858
기타	643	2,947	685	1,205
합 계	8,078	10,459	12,635	16,126

24. 법인세비용

법인세비용은 반기법인세비용에서 과거기간 반기법인세에 대하여 당반기에 인식한 조정사항, 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익) 및 반기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용(수익)을 조정하여 산출하였습니다.

당반기 및 전반기 법인세비용의 평균유효세율은 각각 20.44% 및 17.07%입니다.

25. 주당이익(손실)

(1) 당반기 및 전반기 중 보통주기본주당이익(손실)의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
반기순이익(손실)	(5,430)	1,179,225	53,362	1,036,258
차감: 우선주배당금	(1,700)	(2,554)	(1,136)	(1,707)
보통주반기순이익(손실)	(7,130)	1,176,671	52,226	1,034,551
가중평균유통보통주식수(주1)	52,307,317주	52,307,106주	52,304,347주	52,304,347주
보통주기본주당이익(손실)	(136)원	22,495원	999원	19,779원

가중평균유통보통주식수는 발행주식수를 유통기간으로 가중 평균하여 산정하였으며, 취득
(주1) 시점 이후부터 매각시점까지의 기간동안 보유한 자기주식은 유통보통주식수에 포함하지 않았습니다.

당반기 및 전반기 중 주당이익(손실)을 계산하기 위한 가중평균유통보통주식의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
가중평균발행주식수	70,360,297	70,360,297	70,360,297	70,360,297
가중평균자기주식수	(18,052,980)	(18,053,191)	(18,055,950)	(18,055,950)
가중평균유통보통주식수	52,307,317	52,307,106	52,304,347	52,304,347

(2) 당반기 및 전반기 중 보통주회석주당이익(손실)의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
보통주반기순이익	(7,130)	1,176,671	52,226	1,034,551
가중평균회석유통보통주식수	52,307,317주	52,418,416주	52,363,777주	52,358,238주
보통주회석주당이익(손실)(주1)	(136)원	22,448원	997원	19,759원

(주1) 당반기 직전 3개월의 경우 주식선택권에 대한 회석효과가 없으므로 회석주당손실은 기본주당손실과 동일합니다.

당반기 및 전반기 중 회석주당이익(손실)을 계산하기 위한 가중평균회석유통보통주식수의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
가중평균발행주식수	52,307,317	52,307,106	52,304,347	52,304,347
주식선택권행사효과(주1)	-	111,310	59,430	53,891
가중평균유통보통주식수	52,307,317	52,418,416	52,363,777	52,358,238

(주1) 당반기 직전 3개월의 경우 주식선택권에 대한 회석효과가 없으므로 회석주당손실은 기본주당손실과 동일합니다.

26. 특수관계자간의 거래

당반기 및 전반기 중 특수관계자와의 주요 거래내역 및 당반기말 및 전기말 현재 주요 채권
· 채무의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당반기말 현재 당사와 종속관계에 있는 기업의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자명
최상위지배자	최태원 및 특수관계자

중속기업 (총349개사)	SK이노베이션(주), SK에너지(주), 내트릭(주), 제주유나이티드에프씨(주), 행복디딤(주), Green & Co. Asia Ltd., SK Energy Road Investment Co., Ltd., SK Energy Hong Kong Co., Ltd., SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd., SK Asphalt (Shanghai) Co., Ltd., (주)굿스플로, (주)굿스코아, (주)굿스포스트, (주)오픈가든, SK종합화학(주), SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd., SK Global Chemical China Limited, 중한Green신소재(강소)유한공사, 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(주), 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), SK Hi-tech Battery Materials(Jiang Su) Co., Ltd., SK Hi-tech Battery Materials Poland Sp. Zo.o., SK모바일에너지(주), Mobile Energy Battery America, LLC, SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd., SK USA, Inc., Super Seed NY, LLC, Blue Dragon Energy Co., Limited., Jiangsu SK Battery Certification Center, SK Battery Hungary Kft., SK Battery America, Inc., SK Battery Manufacturing Kft., 행복키움(주), SK Future Energy(Shanghai) Co., Ltd., SK E&P Company, Ltd., SK E&P America, Inc., SK Plymouth, LLC, SK Permian, LLC, SK E&P Operations America, LLC, SK Nemaha, LLC, SK Battery(Jiangsu) Co., Ltd., SK텔레콤(주), SK텔링크(주), SK브로드밴드(주), 흥앤서비스(주), 미디어에스(주), 브로드밴드노원방송(주), 에스케이스토아(주), 피에스앤마켓팅(주), 서비스에이스(주), 서비스탑(주), SK오앤에스(주), 원스토어(주), (주)로크미디어, SK커뮤니케이션즈(주), 십일번가(주), 쿼텀이노베이션 제1호 사모투자합자회사, 팬아시아반도체소재유한회사, (주)에이디티캡스(舊, 에스케이인포섹(주)), (주)캡스텍, 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, iriver Enterprise Ltd., iriver China Co., Ltd., Dongguan iriver Electronics Co., Ltd., Life Design Company Japan Inc., (주)스튜디오폴핀, 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., FSK L&S Vietnam Co., Ltd., FSK L&S(Jiangsu) 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, 티맵모빌리티 주식회사, (주)와이엘피, SK네트웍스(주), SK네트웍스서비스(주), SK매직(주), SK매직서비스(주), SK Magic Vietnam Company Limited, SK Networks Retails Malaysia Sdn. Bhd., 에스케이렌터카(주), 에스케이렌터카서비스(주), SK Networks (China) Holdings 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 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, SK BRASIL LTDA, SK Networks Trading Malaysia Sdn Bhd, SK Networks America, Inc., SK NETWORKS BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA., Networks Tejarat Pars, 민티(주), MINTIT VINA, TenX Capital, SK Networks Resources Australia (Wyong) Pty Ltd., SK Networks Resources Pty Ltd., SKC(주), 우리화인켐(주), 에스케이텔레시스(주), Techdream Co., Ltd., SKC인프라서비스(주), SKC솔믹스(주), Solmics Taiwan Co., Ltd., Solmics Shanghai Co., Ltd., SKC solmics Hong Kong Co., Ltd, SKC Semiconductor Materials (Wuxi) Co., Ltd., SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd, SKC, Inc., SKC Europe GmbH, SKC하이테크앤마케팅(주), SKC Hi-Tech&Marketing (Suzhou) Co., Ltd., SKC Hi-
--------------------------	--

	Tech&Marketing Polska SP.Z.O.O, SKC Hi-Tech&Marketing USA LLC, SKC Hi-Tech&Marketing Vina Co., Ltd., 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, 에스케이피아이씨글로벌㈜, 에스케이씨에프티홀딩스㈜, 에스케이백설리스㈜, SK Nexilis Malaysia Sdn. Bhd., 에스케이이엔에스㈜, 강원도시가스㈜, 영남에너지서비스㈜, 코원에너지서비스㈜, 나래에너지서비스㈜, (주)부산도시가스, 전북에너지서비스㈜, 전남도시가스㈜, 충청에너지서비스㈜, 파주에너지서비스㈜, 여주에너지서비스㈜, (주)신안증도태양광, 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, CALIP Gas Marketing, LLC, Rnes Holdings, LLC, Pnes Investments, 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, SK E&S Dominicana S.R.L, 해솔태양광㈜, Prism DLNG Pte. Ltd., BU12 Australia Pty. Ltd., BU13 Australia Pty. Ltd., Energy Solution Holdings Inc., 아리올 행복솔라㈜, 부산정관에너지㈜, 아이지이㈜, New&Company Two Pte. Ltd., SK에코플랜트㈜(舊, SK건설㈜), 서수원개발㈜, 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, 성주테크㈜, (주)디디에스, (주)삼원이엔티, 디에코플랫폼㈜, 환경시설관리㈜, 매립지관리㈜, (주)와이에스텍, 서남환경에너지㈜, 호남환경에너지㈜, (주)그린화순, (주)그린순창, 경산맑은물길㈜, 달성맑은물길㈜, 곡성환경㈜, 환경에너지㈜, 충청환경에너지㈜, 경기환경에너지㈜, 경북환경에너지㈜, 경인환경에너지㈜, SK머티리얼즈㈜, SK Materials Japan Co., Ltd., SK Materials Taiwan Co., Ltd., SK Materials Jiangsu Co., Ltd., SK Materials (Xian) Co., Ltd., SK Materials (Shanghai) Co., Ltd., 에스케이트리콤㈜, 에스케이쇼와덴코㈜, 행복동행㈜, 에스케이머티리얼즈에어플러스㈜, 에스케이머티리얼즈리뉴텍㈜(舊, (주)한유케미칼), 에스케이머티리얼즈퍼포먼스㈜, 에스케이머티리얼즈제이엔씨㈜, SK JNC Japan Co., Ltd., 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 생물약과기(상해) 유한공사, SK S.E.Asia Pte. Ltd., Essencore Limited, Essencore (Shenzhen) Limited, SK China Company, Ltd., SK Bio Energy HongKong Co., Ltd., SK Property Investment Management Co., Ltd., SK Industrial Development China Co., Ltd., SKY Investment Co., Ltd., SK China Real Estate Co., Ltd., SK C&C Beijing Co., Ltd., SK C&C Chengdu Co., Ltd., SK C&C India Pvt. Ltd., SK C&C USA, Inc., S&G Technology, Saturn Agriculture Investment Co., Ltd., SK Investment Management Co., Ltd., SK Mobility Investments Company Limited, SK Semiconductor Investments Co., Ltd., Gemini Partners Pte. Ltd., Solaris Partners Pte. Ltd., Solaris GEIF Investment, SK GI Management, Plutus Capital NY, Inc., Plutus Capital NY II, Inc, Grove Energy Capital II, LLC, 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 Investment Vina III Pte. Ltd., SK Investment Vina IV Pte. Ltd., SK Pharmteco Inc., SK바이오텍㈜, SK BIOTEK IRELAND LIMITED, SK BIOTEK USA, Inc., Crest Acquisition LLC, Yposkesi, SAS, 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, Socar Mobility Malaysia, Sdn. Bhd., Future Mobility Solutions Sdn. Bhd., PT Future Mobility Solutions, Einstein Cayman Limited, I Cube Capital Inc.
--	---

(2) 당반기 및 전반기 중 특수관계자와의 거래 내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	특수관계자명	매출 등 (주1)		매입 등 (주2)	
		3개월	누적	3개월	누적
종속기업	SK이노베이션(주)	31,035	56,193	2,993	4,204
	SK에너지(주)	15,714	45,220	-	-
	SK종합화학(주)	7,760	17,149	-	-
	SK인천석유화학(주)	2,537	7,663	-	-
	SK루브리컨츠(주)	2,480	6,085	-	-
	SK USA, Inc.	12	24	581	779
	SK Hi-tech Battery Materials (Jiang su) Co., Ltd.	548	2,216	-	-
	SK Battery America, Inc.	3,021	5,203	-	-
	SK에코플랜트(주)(舊, SK건설(주))	8,474	27,226	-	-
	SKC(주)	4,039	25,270	-	-
	에스케이이엔에스(주)	4,908	144,629	-	-
	SK바이오팜(주)	569	1,288	-	-
	하나대체투자랜드칩 사모부동산투자신탁 제33호 (주4)	-	3,872	-	8,594
	(주)에이디티캡스(舊, 에스케이인포섹(주))	7,955	9,690	4,602	7,243
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	1,034	5,576	2,200	3,401
	SK S.E.Asia Pte. Ltd	-	51,580	-	-
	SK네트웍스(주)	10,390	34,087	419	2,722
	SK텔레콤(주)	81,925	351,503	4,704	6,371
	SK브로드밴드(주)	23,389	42,461	3,280	3,938
	SK플래닛(주)	3,755	7,164	113	114
	SK머티리얼즈(주)	2,677	24,996	-	-
	SK실트론(주)	7,215	14,743	-	-
	기타	40,143	75,507	3,028	6,035
기타특수관계자	에스케이하이닉스(주)	111,868	219,894	6,078	7,292
	행복나래(주)	338	748	5,120	5,730
	티라유택(주)	-	-	4,221	5,216
	기타	2,047	4,324	919	1,188
기타 (주3)	SK가스(주)	4,068	8,710	-	-
	SK케미칼(주)	1,364	2,396	-	-
	기타	4,038	5,978	238	318
합 계		383,303	1,201,395	38,496	63,145

(주1) 매출 등에는 종속기업 및 기타특수관계자로부터 수령한 배당금수익, 상표권 사용수익, 임대수익 등이 포함되어 있습니다.

- (주2) 매입 등에는 지급임차료, 용역비 등이 포함되어 있습니다.
- (주3) 기업회계기준서 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 동 기준서 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사입니다 .
- (주4) 당반기 중 하나 대체투자랜드칩 사모부동산투자신탁 제33호의 지분 34.08%를 추가 취득하여 지배력을 획득하였습니다. 이에 기타특수관계자에서 종속기업투자로 대체 되었습니다.

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	특수관계자명	매출 등 (주1)		매입 등 (주2)	
		3개월	누적	3개월	누적
종속기업	SK이노베이션주	27,916	93,027	1,636	3,874
	SK에너지주	26,458	52,734	62	62
	SK종합화학주	7,493	16,364	-	-
	SK인천석유화학주	4,351	10,379	-	-
	SK루브리컨츠주	4,714	7,183	-	-
	SK Hi-tech Battery Materials (Jiang su) Co., Ltd.	2,142	6,157	-	-
	SK Battery America, Inc.	6,621	6,623	-	-
	SK에코플랜트주(舊, SK건설주)	9,501	25,744	-	-
	SKC주	1,876	20,268	-	-
	에스케이이엔에스주	6,117	667,859	-	-
	SK바이오팜주	1,877	3,839	-	-
	(주)에이디티캡스(舊, 에스케이인포섹주)	798	1,543	4,552	7,322
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	7,908	10,619	3,140	4,211
	SK S.E.ASIA Pte. Ltd	-	37,219	-	-
	SK네트웍스주	11,583	32,773	728	2,732
	SK텔레콤주	77,260	347,210	3,655	7,330
	SK브로드밴드주	22,624	44,880	1,985	3,909
	SK플래닛주	4,896	8,470	64	64
	SK머티리얼즈주	1,772	23,048	-	-
	SK실트론주	6,133	12,318	-	-
	기타	29,250	50,310	4,276	9,551
기타특수관계자	하나대체투자랜드칩 사모부동산투자신탁제33호	-	1,693	8,593	17,187
	에스케이하이닉스주	114,108	221,501	3,707	7,398
	SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	1,995	4,318	-	-
	(주)쏘카 (주4)	-	-	15,000	15,000
	티라유텍주	-	-	2,982	4,698
	기타	839	5,713	2,926	5,875
기타 (주3)	SK가스주	3,650	7,045	-	-
	SK케미칼주	1,566	3,406	-	-
	기타	4,026	7,226	218	316
합 계		387,474	1,729,469	53,524	89,529

(주1) 매출 등에는 종속기업 및 기타특수관계자로부터 수령한 배당금수익, 상표권 사용수익, 임대수익 등이 포함되어 있습니다.

(주2) 매입 등에는 지급임차료, 용역비 등이 포함되어 있습니다.

- (주3) 기업회계기준서 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단체열회사는 동 기준서 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사입니다 .
- (주4) 전반기중 (주)쏘카로부터 Socar Mobility Malaysia, SDN. BHD.의 지분을 추가 취득하였습니다.

(3) 당반기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	특수관계자명	채권			채무		
		매출채권	기타채권	합 계	매입채무	기타채무	합 계
종속기업	SK이노베이션㈜	22,676	18,437	41,113	-	11,877	11,877
	SK에너지㈜	9,038	-	9,038	-	150	150
	SK종합화학㈜	3,692	-	3,692	-	2,080	2,080
	SK인천석유화학㈜	965	-	965	-	-	-
	SK루브리컨츠㈜	715	-	715	-	106	106
	SK USA, Inc.	1	-	1	-	537	537
	Plutus Capital NY, Inc.	-	439,005	439,005	-	-	-
	SK Hi-tech Battery Materials (Jiangsu) Co., Ltd.	1,638	-	1,638	-	2	2
	SK Battery America, Inc.	4,744	-	4,744	-	889	889
	SK에코플랜트㈜(舊, SK건설㈜)	5,418	-	5,418	-	39	39
	SKC㈜	5,164	-	5,164	-	145	145
	에스케이이엔에스㈜	2,608	110	2,718	-	1,376	1,376
	SK바이오팜㈜	285	-	285	-	-	-
	하나대체투자랜드칩 사모부동산투자신탁 제33호 (주2)	-	5,983	5,983	-	19,627	19,627
	㈜에이디티캡스 (舊, 에스케이인포섹㈜)	10,036	-	10,036	951	2,094	3,045
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	1,195	-	1,195	-	183	183
	SK네트웍스㈜	8,222	-	8,222	-	649	649
	SK텔레콤㈜	46,162	361	46,523	738	6,394	7,132
	SK브로드밴드㈜	23,518	-	23,518	338	1,742	2,080
	SK플래닛㈜	2,128	-	2,128	-	29	29
	SK머티리얼즈㈜	1,059	-	1,059	-	277	277
	SK실트론㈜	9,526	-	9,526	-	256	256
	기타	36,439	321	36,760	455	14,665	15,120
기타특수관계자	에스케이하이닉스㈜	193,695	8,046	201,741	-	88,806	88,806
	티라유텍㈜	-	-	-	1,139	70	1,209
	ProteoVant Sciences, Inc.	-	-	-	-	113,130	113,130
	기타	1,783	140	1,923	660	1,451	2,111
기타 (주1)	SK가스㈜	2,423	-	2,423	-	190	190
	SK케미칼㈜	1,508	-	1,508	-	260	260
	기타	3,129	19	3,148	89	441	530
합 계		397,767	472,422	870,189	4,370	267,465	271,835

- (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.
- (주2) 당반기 중 하나 대체투자랜드칩 사모부동산투자신탁 제33호의 지분 34.08%를 추가 취득하여 지배력을 획득하였습니다. 이에 기타특수관계자에서 종속기업투자로 대체 되었습니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	특수관계자명	채권			채무		
		매출채권	기타채권	합 계	매입채무	기타채무	합 계
종속기업	SK이노베이션㈜	24,315	33,894	58,209	-	17,183	17,183
	SK에너지㈜	8,123	-	8,123	-	708	708
	SK종합화학㈜	4,145	-	4,145	-	3,515	3,515
	SK인천석유화학㈜	2,422	-	2,422	-	62	62
	SK루브리컨츠㈜	27	-	27	-	1,589	1,589
	SK USA, Inc.	14	-	14	-	1,557	1,557
	SK Hi-tech Battery Materials (Jiangsu) Co., Ltd.	7,085	-	7,085	-	458	458
	SK Battery America, Inc.	1,578	-	1,578	-	1,336	1,336
	SK에코플랜트㈜(舊, SK건설㈜)	6,295	-	6,295	-	1,001	1,001
	SKC㈜	3,282	-	3,282	-	717	717
	에스케이이엔에스㈜	5,091	-	5,091	-	205	205
	SK바이오팜㈜	461	-	461	-	94	94
	㈜에이디티캡스 (舊, 에스케이인포섹㈜)	1,156	-	1,156	2,006	2,086	4,092
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	1,284	-	1,284	849	124	973
	SK네트웍스㈜	6,613	-	6,613	-	1,119	1,119
	SK텔레콤㈜	46,745	361	47,106	740	7,497	8,237
	SK브로드밴드㈜	20,379	-	20,379	344	969	1,313
	SK플래닛㈜	2,283	-	2,283	353	107	460
	SK머티리얼즈㈜	495	-	495	-	229	229
	SK실트론㈜	10,559	-	10,559	-	441	441
	기타	53,090	133	53,223	584	20,000	20,584
기타특수관계자	하나대체투자랜드칩 사모부동산투자신탁 제33호	-	5,983	5,983	-	8,579	8,579
	에스케이하이닉스㈜	177,572	7,929	185,501	-	75,940	75,940
	SK hynix system ic (Wuxi) Co., Ltd.	703	-	703	-	26	26
	티라유택㈜	-	-	-	1,304	10	1,314
	기타	2,706	135	2,841	350	2,146	2,496
기타 (주1)	SK가스㈜	2,653	-	2,653	-	51	51
	SK케미칼㈜	1,428	-	1,428	-	3	3
	기타	4,628	-	4,628	215	409	624
합 계		395,132	48,435	443,567	6,745	148,161	154,906

기업회계기준서 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 동 기준서 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사입니다.

(주1)

(4) 주요 경영진 보상 내역

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	4,189	8,245	3,757	7,130
퇴직급여	973	7,152	944	5,658
주식보상비용	147	487	227	426
합 계	5,309	15,884	4,928	13,214

상기의 보상내역은 당사의 계획·운영·통제에 대해 중요한 권한과 책임을 가진 등기 임원에 대한 것입니다.

(5) 당반기 중 특수관계자와의 중요한 지분거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천USD, 천EUR)

특수관계자	통화	금액	거래 내역
SK Pharmteco Inc.	USD	305,957	유상증자
Plutus Capital NY, Inc.	USD	234,300	유상증자
Belstar Superfreeze Holdings, LLC	USD	10,273	유상증자
SK Investment Management Co., Ltd.	USD	808	유상증자
I Cube Capital, Inc.	USD	656	유상증자
I Cube Capital II, Inc.	USD	25,000	유상증자
SES Holdings Pte. Ltd.	USD	36,000	유상증자
Hummingbird Bioscience Holdings Pte., Ltd.	USD	4,999	유상증자
Visible Patient S.A.S	EUR	2,240	유상증자

(6) 당반기 및 전반기 중 특수관계자와의 주요 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천USD)

특수관계자명	통화	당반기		전반기	
		자금대여	자금회수	자금대여	자금회수
Plutus Capital NY, Inc.	USD	388,500	-	-	-
Halio, Inc. (舊, Kinestral Technologies Inc.)	USD	-	-	-	2,483

(7) 특수관계자에게 제공한 지급보증내역은 주석 29에 기술되어 있습니다.

27. 매각예정자산

당반기말 현재 매각예정자산은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분		당반기말	전기말
투자증권	이에스알 케이만 유한회사 (주1)	681,350	697,130

(주1) 당사는 전기중 보유중인 관계기업투자주식인 이에스알 케이만 유한회사의 매각을 결정하였습니다. 전기 중 일부 지분을 매각하였고, 잔여 지분에 대해서 당반기말 현재 매각을 진행중입니다. 한편, 당반기말 현재 장부금액은 투자증권에 대한 당반기 평가손실 15,780백만원을 포함한 금액입니다.

28. 현금흐름표에 관한 정보

(1) 비현금항목 조정

당반기 및 전반기 중 비현금항목 조정의 주요 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전반기
퇴직급여	25,807	21,597
감가상각비	40,092	39,133
무형자산상각비	14,748	12,651
대손상각비(환입)	(97)	72
충당부채전입액	329	1,126
이자비용	80,149	92,787
외화환산손실	1,432	403
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	15,780	-
파생상품평가손실	6,630	310
유형자산처분손실	3	63
무형자산처분손실	12	-
주식보상비용	487	426
법인세비용	302,909	213,299
배당금수익	(446,356)	(996,976)
이자수익	(5,952)	(2,648)
외화환산이익	(10,447)	(502)
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	(49)	(214)
파생상품평가이익	(130)	(562)
종속및관계기업투자처분이익	(1,066,744)	(257,115)
유형자산처분이익	(23)	(2)
무형자산처분이익	(967)	-
기타	(42)	420
합 계	(1,042,429)	(875,732)

(2) 운전자본 조정

당반기 및 전반기 중 운전자본 조정의 주요 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전반기
매출채권의 감소(증가)	7,554	(31,233)
미수금의 감소(증가)	2,457	(110)
재고자산의 증가	(31)	(149)
선급금의 증가	(1,032)	(127)
리스채권의 감소	17,518	16,771
선급비용의 증가	(13,568)	(10,160)
매입채무의 증가(감소)	21,804	(55,155)
선수금의 증가	34,262	95,402
예수금의 감소	(5,177)	(2,255)
미지급금의 감소	(52,105)	(7,493)
미지급비용의 감소	(28,109)	(30,398)
예수보증금의 증가	2	67
충당부채의 감소	(1,626)	(2,376)
확정급여채무의 감소	(4,896)	(11,333)
사외적립자산의 감소	6,412	12,804
기타	972	204
합 계	(15,563)	(25,541)

(3) 현금 유·출입이 없는 주요 거래

당반기 및 전반기 중 현금의 유입과 유출이 없는 주요 거래내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전반기
사채의 유동성대체	489,672	541,457
유형자산 취득관련 미지급금 변동	6,811	1,753
관계기업투자 취득관련 미지급금 증가	113,130	—
공동기업투자의 종속기업투자로 대체	(40,000)	—
전환사채 행사로 인해 관계기업투자 대체	(22,500)	—

29. 우발채무와 약정사항

(1) 당반기말 및 전기말 현재 당사가 타인으로부터 제공받고 있는 주요 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	통 화	당 반 기 말	전 기 말
서울보증보험	KRW	9,537	7,623
소프트웨어공제조합	KRW	402,332	379,526

(2) 계류 중인 주요 소송사건

당반기말 현재 계류중인 주요 소송사건은 없습니다.

(3) 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 농협은행과 본사 사옥에 대한 임대차 계약을 체결하고 있습니다. 동 임대차계약에 따른 임대차 계약기간은 2021년 12월 31일까지이며, 당사는 임대인이 건물매각시 공정가액에 매입할 수 있는 우선매수권을 부여 받았습니다. 한편, 당사는 전기중 해당우선매수권을 행사하였으며, 종속기업인 에스케이위탁관리부동산투자회사(주)는 2021년 7월 6일 농협은행(하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁33호의 신탁업자)으로부터 SK서린빌딩을 매입하였습니다.

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 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 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 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. 당반기말 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) 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.

10) 당사는 종속기업인 SK Pharmteco Inc.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 당반기말 현재 영업거래보증 등과 관련하여 백지수표 7매, 백지어음 10매를 견질로 제공하고 있습니다.

30. 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.

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

(원화단위 : 백만원, 외화단위 : 천단위)

구 분	화폐단위	당반기말		전기말	
		외 화	원화 환산액	외 화	원화 환산액
외화금융자산	USD	396,164	447,666	14,344	15,606
	EUR	1,081	1,453	638	853
	기 타		7,543		4,043
	소 계		456,662		20,502
외화금융부채	USD	101,226	114,385	2,429	2,643
	EUR	-	-	12	16
	기 타		270		2,130
	소 계		114,655		4,789

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

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전기	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
법인세비용차감전순이익의 증가(감소)	34,201	(34,201)	1,571	(1,571)

3) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동될 위험이며, 당사의 투자증권은 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 그러나 당사의 경영진은 당반기말 현재 해당 지분증권의 가격변동이 당기손익 및 기타포괄손익에 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. 당반기말 및 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같으며, 현금및현금성자산의 경우, 신용위험의 노출정도가 제한적입니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
장·단기금융상품	256,069	241,314
매출채권	327,113	359,109
미수금	1,301	3,747
미수수익	4,649	66
장·단기투자증권	379,803	375,161
장·단기보증금	24,163	24,888
단기리스채권	18,438	33,189
단기대여금	439,005	—
파생상품	175,990	175,913
합 계	1,626,531	1,213,387

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.

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.

당반기말 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
차입금	1,325,000	1,326,579	1,326,579	-	-	-
사채	6,496,241	6,981,943	315,310	816,199	4,558,711	1,291,723
파생상품부채	474,572	474,572	70	232,702	241,800	-
매입채무	113,984	113,984	113,984	-	-	-
리스부채	105,242	107,109	14,027	33,151	59,931	-
기타채무	239,694	239,694	210,500	29,164	30	-
합 계	8,754,733	9,243,881	1,980,470	1,111,216	4,860,472	1,291,723

(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 당반기말 현재 부채비율 61.26% 수준을 유지하고 있고, 차입금의 만기는 장기적으로 분산되어 있으며 대부분 사채로 구성되어 있어 상환부담이 크지 않은 상황입니다.

한편, 당반기말 및 전기말 현재 당사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
부 채	9,613,414	8,760,834
자 본	15,692,600	14,831,563
부채비율	61.26%	59.07%

31. 보고기간 후 사건

(1) ㈜시그넷이브이 주식 취득

당사는 미래 고성장 분야인 전기차 충전 관련 사업으로의 포트폴리오 확장을 위해 2021년 4월 15일 이사회에서 ㈜시그넷이브이 구주 및 신주를 포함하여 전환우선주 총 7,540,087주 (지분율 53.4%) 취득을 결의하였습니다. 취득 금액은 293,236백만원이며, 2021년 8월 12일 취득 완료하였습니다.

(2) 중간배당

당사는 2021년 7월 21일자 이사회에서 중간배당을 결의하였는 바, 주요 내용은 다음과 같습니다.

구 분	내 역
중간배당액	1주당 현금배당액 1,500원(배당총액: 79,308백만원)
시가배당율	보통주 0.5%, 우선주 0.6%
배당기준일	2021년 6월 30일
배당금지급일	상법 제464조의2 제1항에 근거하여 이사회결의일로부터 1개월 이내에 지급 예정임

(3) 에스케이위탁관리부동산투자회사(주)에 대한 추가출자

당사는 2021년 6월 29일 이사회를 개최하여 종속기업인 에스케이위탁관리부동산투자회사(주)에 대하여 387,251백만원의 추가 출자를 결의하였으며, 2021년 7월 중 출자가 완료되었습니다.

6. 배당에 관한 사항

가. 배당에 관한 사항

당사는 정관에 의거 이사회 결의 및 주주총회 결의를 통하여 배당을 지급하고 있으며 배당가능이익 범위 내에서 회사의 지속적 성장을 위한 투자 및 주주가치 제고, 경영 환경 등을 고려하여 적정 수준의 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 이사의 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.

나. 주요 배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제31기 반기	제 30기	제 29기
주당액면가액(원)		200	200	200
(연결)당기순이익(백만원)		2,131,807	189,368	716,904
(별도)당기순이익(백만원)		1,179,225	1,716,045	1,420,543
(연결)주당순이익(원)		12,210	2,146	14,384
현금배당금총액(백만원)		79,308	370,124	267,892
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		3.7	195.5	37.4
현금배당수익률(%)	보통주	0.5	2.9	1.9
	우선주	0.6	2.9	2.8
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	1,500	7,000	5,000
	우선주	1,500	7,050	5,050
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

* 연결 당기순이익 및 연결 주당순이익은 한국채택국제회계기준 제1033호에 따라 계산, 기재하였음.

(연결기준의 지배기업의 보통주에 귀속되는 계속영업순이익 및 이에 대한 기본주당이익)

** 제31기 중간배당금은 79,308백만원임(보통주, 우선주 모두 주당 1,500원)

다. 과거 배당 이력

(1) 보통주 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
3	25	2.2	1.9

* 상기 평균 배당수익률의 경우 전기(제30기)까지의 배당실적을 근거로 작성하였음

(2) 우선주 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
3	6	3.1	2.9

* 상기 평균 배당수익률의 경우 전기(제30기)까지의 배당실적을 근거로 작성하였음

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

가. 지분증권의 발행 등과 관련된 사항

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

(1) 증자(감자)현황

- 당사는 최근 5년간 자본금 변동사항이 없습니다.

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		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. 채무증권의 발행 등과 관련된 사항

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

(1) 채무증권 발행실적

[SK주식회사]

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK㈜	기업어음증권	사모	2021.01.04	240,000	0.99	A1(한신평,한기평,NICE)	2021.05.06	상환	KB증권, SK증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2021.01.11	110,000	0.84	A1(한신평,한기평,NICE)	2021.05.11	상환	KB증권, SK증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2021.01.19	60,000	0.83	A1(한신평,한기평,NICE)	2021.04.20	상환	KB증권, SK증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2021.02.19	50,000	0.84	A1(한신평,한기평,NICE)	2021.06.18	상환	SK증권
SK㈜	회사채	공모	2021.02.24	60,000	1.237	AA+(한기평,한신평,NICE)	2024.02.24	미상환	KB증권, SK증권
SK㈜	회사채	공모	2021.02.24	150,000	1.603	AA+(한기평,한신평,NICE)	2026.02.24	미상환	KB증권, SK증권
SK㈜	회사채	공모	2021.02.24	30,000	1.746	AA+(한기평,한신평,NICE)	2028.02.24	미상환	KB증권, SK증권
SK㈜	회사채	공모	2021.02.24	80,000	2.025	AA+(한기평,한신평,NICE)	2031.02.24	미상환	KB증권, SK증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2021.04.06	100,000	0.72	A1(한신평,한기평,NICE)	2021.06.07	상환	KB증권, SK증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2021.04.22	150,000	0.74	A1(한신평,한기평,NICE)	2021.06.22	상환	SK증권, 신영증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2021.04.26	260,000	0.81	A1(한신평,한기평,NICE)	2021.07.26	미상환	SK증권, KB증권, 신영증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2021.04.30	100,000	0.81	A1(한신평,한기평,NICE)	2021.07.30	미상환	KB증권, 신한은행
SK㈜	기업어음증권	사모	2021.04.30	80,000	0.84	A1(한신평,한기평,NICE)	2021.08.30	미상환	KB증권, 신영증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2021.05.06	240,000	0.79	A1(한신평,한기평,NICE)	2021.08.06	미상환	KB증권, SK증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2021.05.11	110,000	0.76	A1(한신평,한기평,NICE)	2021.08.10	미상환	SK증권
SK㈜	회사채	공모	2021.06.04	40,000	1.528	AA+(한기평,한신평,NICE)	2024.06.04	미상환	삼성증권

SK㈜	회사채	공모	2021.06.04	220,000	2.073	AA+(한기평,한신평,NICE)	2026.06.04	미상환	삼성증권
SK㈜	회사채	공모	2021.06.04	70,000	2.494	AA+(한기평,한신평,NICE)	2031.06.04	미상환	삼성증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2021.06.07	100,000	0.83	A1(한신평,한기평,NICE)	2021.09.07	미상환	KB증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2021.06.18	50,000	0.99	A1(한신평,한기평,NICE)	2021.09.28	미상환	SK증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2021.06.22	150,000	1.03	A1(한신평,한기평,NICE)	2021.09.28	미상환	SK증권, KB증권
합 계	-	-	-	2,450,000	-	-	-	-	-

[SK 이노베이션]

[SK이노베이션]

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK이노베이션㈜	회사채	공모	2021.01.20	250,000	1.21%	AA+(한기평)/AA(나이스)	2024.01.19	미상환	SK증권/신한금융투자
SK이노베이션㈜	회사채	공모	2021.01.20	160,000	1.54%	AA+(한기평)/AA(한신평)	2026.01.20	미상환	SK증권/신한금융투자
SK이노베이션㈜	회사채	공모	2021.01.20	90,000	2.03%	AA+(한기평)/AA(나이스)	2031.01.20	미상환	SK증권/신한금융투자
합 계	-	-	-	500,000	-	-	-	-	-

[SK Battery America INC.]

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : USD, %)

발행회사	증권 종류	발행 방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK Battery America INC.	회사채	공모	2021.01.26	USD 300,000,000	1.625%	Baa3 (무디스)	2024.01.26	미상환	BNP Paribas, BofA Securities, Citigroup, Credit Agricole CIB, HSBC
SK Battery America INC.	회사채	공모	2021.01.26	USD 700,000,000	2.125%	Baa3 (무디스)	2026.01.26	미상환	BNP Paribas, BofA Securities, Citigroup, Credit Agricole CIB, HSBC
합 계	-	-	-	USD 1,000,000,000			-	-	-

[SK에너지(주)]

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK에너지㈜	회사채	공모	2021.04.06	170,000	1.57%	AA(한기평/나이스)	2024.04.05	미상환	NH투자증권,SK증권
SK에너지㈜	회사채	공모	2021.04.06	240,000	2.06%	AA(한기평/한신평)	2026.04.06	미상환	NH투자증권,SK증권
SK에너지㈜	회사채	공모	2021.04.06	30,000	2.39%	AA(한신평/나이스)	2028.04.06	미상환	NH투자증권,SK증권
SK에너지㈜	회사채	공모	2021.04.06	60,000	2.58%	AA(한신평/나이스)	2031.04.07	미상환	NH투자증권,SK증권
합 계	-	-	-	500,000	-	-	-	-	-

[SK종합화학(주)]

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK종합화학	기업어음증권	사모	2021.01.27	50,000	0.83	A1(한신평/한기평/나이스)	2021.03.26	상환	키움증권

SK종합화학	기업어음증권	사모	2021.01.27	50,000	0.83	A1(한신평/한기평/나이스)	2021.03.29	상환	키움증권
SK종합화학	회사채	공모	2021.04.27	180,000	1.55	AA0(한신평)/AA-(한기평)	2024.04.26	미상환	KB증권
SK종합화학	회사채	공모	2021.04.27	90,000	1.99	AA0(한신평)/AA-(나이스)	2026.04.27	미상환	KB증권
SK종합화학	회사채	공모	2021.04.27	30,000	2.86	AA-(한기평)/AA-(나이스)	2031.04.27	미상환	KB증권
합 계	-	-	-	400,000	-	-	-	-	-

[SK인천석유화학(주)]

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록) 총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK인천석유화학㈜	회사채	사모	2021.02.22	90,000	2.479%	A+ (한신평/NICE)	2026.02.20	미상환	SK증권, 부국증권
SK인천석유화학㈜	회사채	사모	2021.02.22	10,000	2.878%	A+ (한신평/NICE)	2028.02.22	미상환	SK증권, 부국증권
SK인천석유화학㈜	회사채	공모	2021.06.11	90,000	1.598%	A+ (한신평/NICE)	2023.06.09	미상환	한국투자증권, 신한금융투자, SK증권
SK인천석유화학㈜	회사채	공모	2021.06.11	205,000	2.637%	A+ (한신평/NICE)	2026.06.11	미상환	한국투자증권, 신한금융투자, SK증권
합 계	-	-	-	395,000	-	-	-	-	-

[SK텔레콤]

[SK텔레콤]

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.01.04	100,000	0.790	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.01.26	상환	KB증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.01.04	50,000	0.790	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.01.26	상환	BNK투자증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.01.04	50,000	0.790	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.01.26	상환	우리종합금융
SK텔레콤㈜	기업어음증권	사모	2021.01.11	100,000	0.610	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.01.14	상환	BNK투자증권
SK텔레콤㈜	기업어음증권	사모	2021.01.11	200,000	0.640	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.01.14	상환	KB증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.01.07	200,000	0.580	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.01.15	상환	BNK투자증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.01.07	200,000	0.670	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.01.29	상환	KB증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.01.07	50,000	0.670	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.01.29	상환	신영증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.01.07	50,000	0.670	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.01.29	상환	KTB투자증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.01.11	50,000	0.630	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.01.14	상환	KTB투자증권
SK텔레콤㈜	회사채	공모	2021.01.15	80,000	1.174	AAA (한신평, 한기평, NICE)	2024.01.14	미상환	한국투자증권, SK증권
SK텔레콤㈜	회사채	공모	2021.01.15	80,000	1.388	AAA (한신평, 한기평, NICE)	2026.01.15	미상환	한국투자증권, SK증권
SK텔레콤㈜	회사채	공모	2021.01.15	50,000	1.801	AAA (한신평, 한기평, NICE)	2031.01.15	미상환	한국투자증권, SK증권
SK텔레콤㈜	회사채	공모	2021.01.15	100,000	1.892	AAA (한신평, 한기평, NICE)	2041.01.15	미상환	한국투자증권, SK증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.02.01	100,000	0.690	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.02.18	상환	BNK투자증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.02.01	100,000	0.690	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.02.18	상환	KB증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.02.01	50,000	0.690	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.02.18	상환	KTB투자증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.02.01	50,000	0.690	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.02.18	상환	우리종합금융
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.02.04	100,000	0.630	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.02.26	상환	BNK투자증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.02.04	100,000	0.630	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.02.26	상환	KB증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.02.08	100,000	0.660	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.02.26	상환	KTB투자증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.03.05	100,000	0.710	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.03.25	상환	BNK투자증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.03.05	100,000	0.710	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.03.25	상환	KB증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.03.05	50,000	0.710	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.03.25	상환	KTB투자증권

SK텔레콤주	전자단기사채	사모	2021.03.05	50,000	0.710	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.03.25	상환	우리종합금융
SK텔레콤주	전자단기사채	사모	2021.03.09	50,000	0.810	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.03.31	상환	BNK투자증권
SK텔레콤주	전자단기사채	사모	2021.03.09	50,000	0.810	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.03.31	상환	KB증권
SK텔레콤주	전자단기사채	사모	2021.03.11	50,000	0.810	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.03.31	상환	KTB투자증권
SK텔레콤주	전자단기사채	사모	2021.03.11	50,000	0.810	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.03.31	상환	삼성증권
SK텔레콤주	전자단기사채	사모	2021.04.06	100,000	0.520	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.04.22	상환	BNK투자증권
SK텔레콤주	전자단기사채	사모	2021.04.06	100,000	0.520	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.04.22	상환	삼성증권
SK텔레콤주	전자단기사채	사모	2021.04.06	50,000	0.520	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.04.22	상환	KTB투자증권
SK텔레콤주	전자단기사채	사모	2021.04.06	50,000	0.520	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.04.22	상환	SK증권
SK텔레콤주	전자단기사채	사모	2021.04.12	100,000	0.620	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.04.26	상환	삼성증권
SK텔레콤주	전자단기사채	사모	2021.04.12	100,000	0.620	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.04.26	상환	KB증권
SK텔레콤주	전자단기사채	사모	2021.04.12	50,000	0.620	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.04.26	상환	키움증권
SK텔레콤주	전자단기사채	사모	2021.04.15	100,000	0.710	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.05.13	상환	KB증권
SK텔레콤주	전자단기사채	사모	2021.04.15	100,000	0.710	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.05.13	상환	KTB투자증권
SK텔레콤주	전자단기사채	사모	2021.04.15	50,000	0.710	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.05.13	상환	SK증권
SK텔레콤주	전자단기사채	사모	2021.05.03	100,000	0.660	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.05.25	상환	KTB투자증권
SK텔레콤주	전자단기사채	사모	2021.05.03	100,000	0.660	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.05.25	상환	삼성증권
SK텔레콤주	전자단기사채	사모	2021.05.10	100,000	0.680	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.06.16	상환	BNK투자증권
SK텔레콤주	전자단기사채	사모	2021.05.10	100,000	0.680	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.06.16	상환	키움증권
SK텔레콤주	전자단기사채	사모	2021.05.10	50,000	0.610	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.05.28	상환	신영증권
SK텔레콤주	전자단기사채	사모	2021.05.17	50,000	0.590	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.05.28	상환	KTB투자증권
SK텔레콤주	전자단기사채	사모	2021.05.17	50,000	0.590	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.05.28	상환	한양증권
SK텔레콤주	전자단기사채	사모	2021.05.17	50,000	0.640	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.06.22	상환	KB증권
SK텔레콤주	전자단기사채	사모	2021.05.17	50,000	0.640	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.06.22	상환	삼성증권
SK텔레콤주	전자단기사채	사모	2021.06.10	100,000	0.800	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.06.30	상환	키움증권
SK텔레콤주	전자단기사채	사모	2021.06.10	40,000	0.800	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.06.30	상환	KTB투자증권
SK텔레콤주	전자단기사채	사모	2021.06.10	50,000	0.800	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.06.30	상환	KB증권
SK텔레콤주	전자단기사채	사모	2021.06.11	110,000	0.780	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.06.24	상환	BNK투자증권
SK텔레콤주	기업어음증권	사모	2021.04.19	100,000	0.550	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.04.26	상환	KB증권
SK텔레콤주	기업어음증권	사모	2021.04.19	100,000	0.550	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.04.26	상환	삼성증권
SK텔레콤주	기업어음증권	사모	2021.04.19	100,000	0.550	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.04.26	상환	신한은행
SK텔레콤주	기업어음증권	사모	2021.05.06	100,000	0.610	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.05.26	상환	BNK투자증권
SK텔레콤주	기업어음증권	사모	2021.05.06	100,000	0.610	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.05.26	상환	KB증권
SK텔레콤주	기업어음증권	사모	2021.05.06	100,000	0.610	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.05.26	상환	신한은행
SK텔레콤주	기업어음증권	사모	2021.06.04	100,000	0.610	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.06.30	상환	BNK투자증권
SK텔레콤주	기업어음증권	사모	2021.06.04	100,000	0.610	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.06.30	상환	삼성증권
SK텔레콤주	기업어음증권	사모	2021.06.04	100,000	0.610	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.06.30	상환	KB증권
합 계	-	-	-	5,110,000	-	-	-	-	-

[SK브로드밴드]

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
에스케이브로드밴드(주)	기업어음증권	사모	2021.04.02	50,000	1.75	A1(한신평,한기평,NICE)	2021.04.12	상환	신한은행
합 계	-	-	-	50,000	-	-	-	-	-

[ADT캡스]

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급	만기일	상환	주관회사
------	------	------	------	------------	-----	------	-----	----	------

						(평가기관)		여부	
(주)에이디티캡스	회사채	사모	2021.04.30	6,040	2.00	-	2023.10.01	미상환	-
합 계	회사채	사모	-	6,040	-	-	-	-	-

주1) '21년 6월 30일 기준, (주)에이디티캡스의 발행금액은 28,788백만원이며, 만기보장수익률 2.00%를 포함한 금액은 30,823백만원입니다.

주2) 작성기준일 이후의 발행실적으로 '21년 7월 28일 (주)에이디티캡스 제6-1회, 제6-2회 공모 회사채 200,000백만원을 발행하였습니다. 상세한 내역은 7월 28일 공시한 증권신고서 공시를 참고하시기 바랍니다.

[SK네트웍스]

[SK네트웍스]

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK네트웍스	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

[SK매직]

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면 (전자등록) 총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK매직(주)	회사채	공모	2021.03.08	150,000	1.52	A+ (한신평), A (NICE, 한기평)	2024.03.08	미상환	케이비증권(주), SK증권(주)
SK매직(주)	기업어음증권	사모	2021.05.20	10,000	0.96	A2+ (한신평), A2 (한기평, NICE)	2021.08.11	미상환	-
SK매직(주)	기업어음증권	사모	2021.05.21	10,000	0.96	A2+ (한신평), A2 (한기평, NICE)	2021.08.11	미상환	-
SK매직(주)	기업어음증권	사모	2021.05.24	10,000	0.96	A2+ (한신평), A2 (한기평, NICE)	2021.08.11	미상환	-
SK매직(주)	기업어음증권	사모	2021.06.21	5,000	1.00	A2+ (한신평, 한기평, NICE)	2021.08.11	미상환	-
SK매직(주)	기업어음증권	사모	2021.06.21	5,000	1.00	A2+ (한신평, 한기평, NICE)	2021.08.11	미상환	-
SK매직(주)	기업어음증권	사모	2021.06.22	5,000	1.00	A2+ (한신평, 한기평, NICE)	2021.08.11	미상환	-
SK매직(주)	기업어음증권	사모	2021.06.22	5,000	1.00	A2+ (한신평, 한기평, NICE)	2021.08.11	미상환	-
합 계	-	-	-	517,000	-	-	-	-	-

주1) '21.1.1 ~ '21.6.30 발행실적임

[SK렌터카(舊 AJ렌터카)]

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면 (전자등록) 총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK렌터카(주)	회사채	공모	2021.02.04	202,000	1.448	A0(긍정적) (NICE), A0(안정적) (한기평/한신 평)	2024.02.04	미상환	키움증권(주), SK증권(주))

SK렌터카(주)	회사채	공모	2021.02.04	98,000	1.877	A0(긍정적) (NICE), A0(안정적) (한기평/한신 평)	2026.02.04	미상환	키움증권(주), SK증권(주))
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2021.03.03	5,000	1.13	A2 (한기평/한신평)	2021.09.03	미상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2021.03.03	5,000	1.13	A2 (한기평/한신평)	2021.09.03	미상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2021.03.03	5,000	1.13	A2 (한기평/한신평)	2021.09.03	미상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2021.03.03	5,000	1.13	A2 (한기평/한신평)	2021.09.03	미상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2021.03.04	50,000	1.1	A2 (한기평/한신평)	2021.09.03	미상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2021.04.14	5,000	1.23	A2 (한기평/한신평)	2022.04.13	미상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2021.04.14	5,000	1.23	A2 (한기평/한신평)	2022.04.13	미상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2021.04.14	5,000	1.23	A2 (한기평/한신평)	2022.04.13	미상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2021.04.14	5,000	1.23	A2 (한기평/한신평)	2022.04.13	미상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2021.06.08	5,000	1.28	A2 (한기평/한신평)	2022.06.07	미상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2021.06.08	5,000	1.28	A2 (한기평/한신평)	2022.06.07	미상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2021.06.08	5,000	1.28	A2 (한기평/한신평)	2022.06.07	미상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2021.06.08	5,000	1.28	A2 (한기평/한신평)	2022.06.07	미상환	-
합 계	-	-	-	410,000	-	-	-	-	-

※ 평가등급은 발행시점의 등급을 기재함

[SKC]

[SKC]

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SKC	회사채	사모	2021.02.09	70,000	1.80	A+(한기평,한신평,NICE)	2023.02.09	미상환	키움증권
SKC	회사채	사모	2021.02.09	50,000	2.95	A+(한기평,한신평,NICE)	2028.02.09	미상환	신영증권
SKC	기업어음증권	사모	2021.03.11	60,000	1.16	A2+(한기평,한신평,NICE)	2021.06.11	상환	SK증권
SKC	기업어음증권	사모	2021.06.11	60,000	1.14	A2+(한기평,한신평,NICE)	2021.09.13	미상환	SK증권
합 계	-	-	-	24,000	-	-	-	-	-

[SK텔레시스]

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.01.04	1,500	3.500	A3-(한기평,서신평)	2021.08.04	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.01.12	1,700	3.50	A3-(한기평,서신평)	2021.08.12	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.01.14	3,000	3.50	A3-(한기평,서신평)	2021.08.13	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.01.15	3,000	3.50	A3-(한기평,서신평)	2021.08.13	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.01.18	1,000	3.500	A3-(한기평,서신평)	2021.08.18	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.01.19	3,000	3.50	A3-(한기평,서신평)	2021.08.19	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.01.22	3,000	3.50	A3-(한기평,서신평)	2021.08.23	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.01.27	1,000	3.50	A3-(한기평,서신평)	2021.08.27	미상환	-

SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.02.03	1,000	3.50	A3-(한기평,서신평)	2021.09.03	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.02.05	3,000	3.50	A3-(한기평,서신평)	2021.09.06	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.02.10	4,500	3.50	A3-(한기평,서신평)	2021.09.10	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.02.15	1,000	3.50	A3-(한기평,서신평)	2021.09.15	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.02.17	4,000	3.50	A3-(한기평,서신평)	2021.09.16	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.02.19	3,000	3.90	A3-(한기평,서신평)	2022.02.18	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.02.22	4,000	3.50	A3-(한기평,서신평)	2021.09.16	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.02.22	3,000	3.50	A3-(한기평,서신평)	2021.09.23	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.02.22	2,000	3.50	A3-(한기평,서신평)	2021.09.24	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.02.23	1,000	3.50	A3-(한기평,서신평)	2021.09.23	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.02.23	2,000	3.50	A3-(한기평,서신평)	2021.09.23	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.02.25	1,000	3.90	A3-(한기평,서신평)	2022.02.24	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.03.05	1,000	3.50	A3-(한기평,서신평)	2021.10.05	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.03.05	1,000	3.50	A3-(한기평,서신평)	2021.10.05	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.03.09	1,000	3.50	A3-(한기평,서신평)	2021.10.08	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.03.09	5,000	3.90	A3-(한기평,서신평)	2022.03.08	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.03.19	2,000	3.50	A3-(한기평,서신평)	2021.10.19	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.04.02	10,000	3.70	A3-(한기평,서신평)	2021.11.02	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.04.15	2,000	3.60	A3-(한기평,서신평)	2021.11.15	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.04.16	6,000	3.60	A3-(한기평,서신평)	2021.11.16	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.04.21	1,000	3.60	A3-(한기평,서신평)	2021.11.19	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.04.21	2,000	3.90	A3-(한기평,서신평)	2022.04.20	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.04.22	1,000	3.60	A3-(한기평,서신평)	2021.11.22	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.04.22	1,000	3.90	A3-(한기평,서신평)	2022.04.21	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.04.29	6,000	3.60	A3-(한기평,서신평)	2021.11.29	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.05.07	2,000	3.60	A3-(한기평,서신평)	2021.12.07	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.05.07	5,000	3.60	A3-(한기평,서신평)	2021.12.07	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.05.18	1,000	3.60	A3-(한기평,서신평)	2021.12.17	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.05.20	1,000	3.60	A3-(한기평,서신평)	2021.12.20	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.05.25	1,000	3.60	A3-(한기평,서신평)	2021.12.27	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.05.25	8,500	3.95	A3-(한기평,서신평)	2022.05.24	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.05.27	9,500	3.95	A3-(한기평,서신평)	2022.05.26	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.05.27	3,000	3.95	A3-(한기평,서신평)	2022.05.26	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.06.03	7,000	3.60	A3-(한기평,서신평)	2022.01.04	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.06.08	1,500	3.60	A3-(한기평,서신평)	2022.01.07	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.06.09	1,000	3.60	A3-(한기평,서신평)	2022.01.10	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.06.14	12,000	3.95	A3-(한기평,서신평)	2022.06.13	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.06.14	1,000	3.60	A3-(한기평,서신평)	2022.01.14	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.06.16	2,000	3.60	A3-(한기평,서신평)	2022.01.17	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.06.16	1,000	3.90	A3-(한기평,서신평)	2022.06.15	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.06.16	9,000	3.60	A3-(한기평,서신평)	2022.01.14	미상환	-
합 계	-	-	-	151,200	-	-	-	-	-

[SKC하이테크앤마케팅]

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면 (전자등록) 총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
------	------	------	------	--------------------	-----	----------------	-----	----------	------

SKC 하이테크앤마케팅	전자단기사채	사모	2021.01.07	10,000	2.25	A3(한신평, NICE)	2021.04.06	상환	유진투자증권
SKC 하이테크앤마케팅	전자단기사채	사모	2021.03.25	10,000	2.25	A3(한신평, NICE)	2021.06.23	상환	유진투자증권
SKC 하이테크앤마케팅	전자단기사채	사모	2021.04.06	10,000	2.25	A3(한신평, NICE)	2021.07.05	미상환	유진투자증권
SKC 하이테크앤마케팅	회사채	사모	2021.04.21	10,000	1.90	BBB/Stable (한신평, NICE)	2022.10.21	미상환	유진투자증권
SKC 하이테크앤마케팅	전자단기사채	사모	2021.05.07	10,000	1.95	A3(한신평, NICE)	2021.08.06	미상환	신영증권
SKC 하이테크앤마케팅	전자단기사채	사모	2021.06.11	6,000	1.95	A3(한신평, NICE)	2022.06.10	미상환	신영증권
SKC 하이테크앤마케팅	전자단기사채	사모	2021.06.11	4,000	1.95	A3(한신평, NICE)	2021.09.10	미상환	신영증권
합 계	-	-	-	60,000	-	-	-	-	-

[SK에코플랜트]

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록) 총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK에코플랜트	기업어음증권	사모	2021.04.12	20,000	2.50	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2021.05.12	상환	우리종합금융(주)
SK에코플랜트	회사채	공모	2021.04.26	200,000	2.29	A- (한신평, 한기평, NICE)	2023.04.26	미상환	KB증권, SK증권, 키움증권, DB금융투자, 유진투자증권, 한화투자증권, 한양증권
합 계	-	-	-	220,000			-		

[SK E&S]

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
에스케이이엔에스㈜	기업어음증권	사모	2021.01.20	70,000	0.85	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.02.18	상환	삼성증권㈜
에스케이이엔에스㈜	기업어음증권	사모	2021.01.20	50,000	0.85	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.02.18	상환	하이투자증권㈜
에스케이이엔에스㈜	기업어음증권	사모	2021.01.25	100,000	0.95	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.02.18	상환	하이투자증권㈜
에스케이이엔에스㈜	회사채	공모	2021.02.17	110,000	2.17	AA0 (한신평, 한기평, NICE)	2031.02.17	미상환	SK증권
에스케이이엔에스㈜	회사채	공모	2021.02.17	120,000	1.84	AA0 (한신평, 한기평, NICE)	2028.02.17	미상환	SK증권
에스케이이엔에스㈜	회사채	공모	2021.02.17	120,000	1.63	AA0 (한신평, 한기평, NICE)	2026.02.17	미상환	SK증권
에스케이이엔에스㈜	회사채	공모	2021.02.17	150,000	1.25	AA0 (한신평, 한기평, NICE)	2024.02.17	미상환	SK증권
에스케이이엔에스㈜	기업어음증권	사모	2021.02.25	100,000	1.60	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.05.25	상환	신한은행
에스케이이엔에스㈜	기업어음증권	사모	2021.03.16	100,000	1.09	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2022.03.10	미상환	신한은행
에스케이이엔에스㈜	기업어음증권	사모	2021.04.15	80,000	0.88	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.11.03	미상환	신한은행
에스케이이엔에스㈜	기업어음증권	사모	2021.05.25	100,000	1.60	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.08.25	미상환	신한은행
합 계	-	-	-	1,100,000	-	-	-	-	-

[SK머티리얼즈]

[SK머티리얼즈]

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면 (전자등록) 총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK머티리얼즈	회사채	공모	2021.02.25	230,000	1.44	A+(한신평, 한기평)	2024.02.23	미상환	신한금융투자, SK증권
SK머티리얼즈	회사채	공모	2021.02.25	70,000	1.75	A+(한신평, 한기평)	2026.02.23	미상환	신한금융투자, SK증권
SK머티리얼즈	기업어음증권	사모	2021.06.01	50,000	1.04	A2+(한기평, NICE)	2021.06.29	상환	SK증권
SK머티리얼즈	기업어음증권	사모	2021.06.02	50,000	1.04	A2+(한기평, NICE)	2021.06.29	상환	SK증권
합 계	-	-	-	400,000	-	-	-	-	-

[SK머티리얼즈에어플러스]

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면 (전자등록) 총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK머티리얼즈에어플러스	기업어음증권	사모	2021.01.18	20,000	2.15	A2-(한기평, NICE, 한신평)	2021.07.18	미상환	한국투자증권
SK머티리얼즈에어플러스	기업어음증권	사모	2021.02.19	10,000	2.10	A2-(한기평, NICE, 한신평)	2021.08.25	미상환	NH투자증권
SK머티리얼즈에어플러스	기업어음증권	사모	2021.02.25	10,000	2.10	A2-(한기평, NICE, 한신평)	2021.08.25	미상환	NH투자증권
SK머티리얼즈에어플러스	기업어음증권	사모	2021.03.19	10,000	1.85	A2-(한기평, NICE, 한신평)	2021.07.19	미상환	한국투자증권
SK머티리얼즈에어플러스	회사채	사모	2021.05.10	60,000	2.12	A-(한신평, NICE)	2023.05.10	미상환	한국투자, NH투자증권
SK머티리얼즈에어플러스	회사채	사모	2021.05.10	40,000	2.63	A-(한신평, NICE)	2024.05.10	미상환	한국투자, NH투자증권
합 계	-	-	-	150,000	-	-	-	-	-

(2) 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

[SK주식회사]

(작성기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약제결일	사채관리회사
SK(주) 제270-3회 무보증사채	2012.11.02	2022.11.02	50,000	2012.10.23	메리츠종합금융증권

(이행현황기준일 : 2021년 06월 30일)

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	2021.04.15 제출
--------------	------	---------------

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK(주) 제273-3회 무보증사채	2014.03.25	2024.03.25	100,000	2014.03.13	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2021년 06월 30일)

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	2021.04.15 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
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) 제266-2회 무보증사채	2015.02.06	2022.02.06	100,000	2015.01.27	한국증권금융
SK(주) 제274-3회 무보증사채	2015.09.30	2022.09.30	80,000	2015.09.16	한국증권금융
SK(주) 제275-3회 무보증사채	2015.12.07	2022.12.07	60,000	2015.11.25	한국증권금융
SK(주) 제276-3회 무보증사채	2016.03.07	2023.03.07	150,000	2016.02.23	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) 제279-2회 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) 제280-2회 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) 제282-2회 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 : 2021년 06월 30일)

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	2021.04.15 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2021년 06월 30일)

(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
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
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
SK(주) 제291-1회 무보증사채	2020.02.20	2023.02.20	70,000	2020.02.10	한국증권금융
SK(주) 제291-2회 무보증사채	2020.02.20	2025.02.20	160,000	2020.02.10	한국증권금융
SK(주) 제291-3회 무보증사채	2020.02.20	2027.02.20	40,000	2020.02.10	한국증권금융
SK(주) 제291-4회 무보증사채	2020.02.20	2030.02.20	60,000	2020.02.10	한국증권금융
SK(주) 제292-1회 무보증사채	2020.06.03	2023.06.03	110,000	2020.05.22	한국증권금융
SK(주) 제292-2회 무보증사채	2020.06.03	2025.06.03	120,000	2020.05.22	한국증권금융
SK(주) 제292-3회 무보증사채	2020.06.03	2030.06.03	50,000	2020.05.22	한국증권금융
SK(주) 제293-1회 무보증사채	2020.09.07	2025.09.07	200,000	2020.08.26	한국증권금융
SK(주) 제293-2회 무보증사채	2020.09.07	2027.09.07	30,000	2020.08.26	한국증권금융
SK(주) 제293-3회 무보증사채	2020.09.07	2030.09.07	120,000	2020.08.26	한국증권금융
SK(주) 제294-1회 무보증사채	2020.12.03	2025.12.03	150,000	2020.11.23	한국증권금융
SK(주) 제294-2회 무보증사채	2020.12.03	2030.12.03	90,000	2020.11.23	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2021년 06월 30일)

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	2021.04.15 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK(주) 제295-1회 무보증사채	2021.02.24	2024.02.24	60,000	2021.02.20	한국증권금융
SK(주) 제295-2회 무보증사채	2021.02.24	2026.02.24	150,000	2021.02.20	한국증권금융
SK(주) 제295-3회 무보증사채	2021.02.24	2028.02.24	30,000	2021.02.20	한국증권금융
SK(주) 제295-4회 무보증사채	2021.02.24	2031.02.24	80,000	2021.02.20	한국증권금융
SK(주) 제296-1회 무보증사채	2021.06.04	2024.06.04	40,000	2021.05.25	한국증권금융
SK(주) 제296-2회 무보증사채	2021.06.04	2026.06.04	220,000	2021.05.25	한국증권금융
SK(주) 제296-3회 무보증사채	2021.06.04	2031.06.04	70,000	2021.05.25	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2021년 06월 30일)

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.

[SK 이노베이션]

[SK이노베이션(주)]

제2회 무보증사채

(작성기준일 : 2021년 06월 30일)

(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 : 2021년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당반기말 현재 이행중(163.2%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 300% 미만
	이행현황	당반기말 현재 이행중(1.2%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제 한
	이행현황	당반기말 현재 이행중(0.1%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021년 4월 15일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

제3회 무보증사채

(작성기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제3-1회 무보증사채	2018.09.13	2021.09.13	150,000	2018.09.03	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (051-519-1824)
제3-2회 무보증사채	2018.09.13	2023.09.13	140,000	2018.09.03	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (051-519-1824)
제3-3회 무보증사채	2018.09.13	2028.09.13	210,000	2018.09.03	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (051-519-1824)

(이행현황기준일 : 2021년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당반기말 현재 이행중(163.2%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 최근 보고서상 자기자본의 300% 미만
	이행현황	당반기말 현재 이행중(1.2%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당반기말 현재 이행중(0.1%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외되는 경우
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021년 4월 15일 제출완료

제4회 무보증사채

(작성기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제4-1회 무보증사채	2020.09.16	2023.09.15	210,000	2020.09.04	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (051-519-1824)
제4-2회 무보증사채	2020.09.16	2025.09.16	110,000	2020.09.04	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (051-519-1824)
제4-3회 무보증사채	2020.09.16	2030.09.16	80,000	2020.09.04	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (051-519-1824)

(이행현황기준일 : 2021년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당반기말 현재 이행중(163.2%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 최근 보고서상 자기자본의 300% 미만
	이행현황	당반기말 현재 이행중(1.2%)

자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당반기말 현재 이행중(0.1%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외되는 경우
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021년 4월 15일 제출완료

제5회 무보증사채

(작성기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제5-1회 무보증사채	2021.01.20	2024.01.19	250,000	2021.01.08	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (051-519-1824)
제5-2회 무보증사채	2021.01.20	2026.01.20	160,000	2021.01.08	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (051-519-1824)
제5-3회 무보증사채	2021.01.20	2031.01.20	90,000	2021.01.08	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (051-519-1824)

(이행현황기준일 : 2021년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당반기말 현재 이행중(163.2%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 최근 보고서상 자기자본의 300% 미만
	이행현황	당반기말 현재 이행중(1.2%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당반기말 현재 이행중(0.1%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외되는 경우
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	-

[SK에너지(주)]

① SK에너지(주) 제31회 무보증사채

(작성기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제31-3회 무보증사채	2012.09.21	2022.09.21	50,000	2012.09.11	한화투자증권 구조화금융팀 이지수대리 (02-3772-7456)

(이행현황기준일 : 2021년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 500% 이하 유지
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (271.1%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 직전 회계연도 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (0.1%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (0.07%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021년 4월 14일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

② SK에너지(주) 제39회 무보증사채

(작성기준일 : 2021년 06월 30일)

(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 : 2021년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (271.1%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 직전 회계연도 자기자본의 300% 이하 설정 가능
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (0.1%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (0.07%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021년 4월 14일 제출완료

③ SK에너지(주) 제41회 무보증사채

(작성기준일 : 2021년 06월 30일)

(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 : 2021년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (271.1%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 직전 회계연도 자기자본의 300% 이하 설정 가능
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (0.1%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (0.07%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021년 4월 14일 제출완료

④ SK에너지(주) 제42회 무보증사채

(작성기준일 : 2021년 06월 30일)

(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 : 2021년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (271.1%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 직전 회계연도 자기자본의 300% 이하 설정 가능
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (0.1%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (0.07%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021년 4월 14일 제출완료

⑤ SK에너지(주) 제43회 무보증사채

(작성기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
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 : 2021년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (271.1%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (0.1%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (0.07%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	당반기말 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021년 4월 14일 제출완료

⑥ SK에너지(주) 제44회 무보증사채

(작성기준일 : 2021년 06월 30일)

(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 : 2021년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 450% 이하 유지
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (271.1%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (0.1%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (0.07%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	당반기말 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021년 4월 14일 제출완료

⑦ SK에너지(주) 제45회 무보증사채

(작성기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리	사채관리회사
-----	-----	-----	-----	------	--------

				계약체결일	
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 : 2021년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 450% 이하 유지
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (271.1%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (0.1%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (0.07%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	당반기말 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021년 4월 14일 제출완료

⑧ SK에너지(주) 제46회 무보증사채

(작성기준일 : 2021년 06월 30일)

(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 : 2021년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 450% 이하 유지
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (271.1%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (0.1%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (0.07%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외

	이행현황	당반기말 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021년 4월 14일 제출완료

⑨ SK에너지(주) 제47회 무보증사채

(작성기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제47-1회 무보증사채	2020.04.24	2023.04.24	340,000	2020.04.13	한국증권금융 회사채관리팀 남승희(02-3770-8556)
제47-2회 무보증사채	2020.04.24	2025.04.24	100,000	2020.04.13	한국증권금융 회사채관리팀 남승희(02-3770-8556)
제47-3회 무보증사채	2020.04.24	2030.04.24	110,000	2020.04.13	한국증권금융 회사채관리팀 남승희(02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2021년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 450% 이하 유지
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (271.1%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (0.1%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (0.07%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	당반기말 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021년 4월 14일 제출완료

⑩ SK에너지(주) 제48회 무보증사채

(작성기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제48-1회 무보증사채	2021.04.06	2024.04.05	170,000	2021.03.25	한국예탁결제원 회사채관리팀 김계선(051-519-1824)
제48-2회 무보증사채	2021.04.06	2026.04.06	240,000	2021.03.25	한국예탁결제원 회사채관리팀 김계선(051-519-1824)
제48-3회 무보증사채	2021.04.06	2028.04.06	30,000	2021.03.25	한국예탁결제원 회사채관리팀 김계선(051-519-1824)
제48-4회 무보증사채	2021.04.06	2031.04.06	60,000	2021.03.25	한국예탁결제원 회사채관리팀 김계선(051-519-1824)

(이행현황기준일 : 2021년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 450% 이하 유지

	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (271.1%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (0.1%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (0.07%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	당반기말 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	-

※ 2014.10.27에 발행한 40회 무보증 사모사채는 사채관리계약을 체결하지 않아 별도로 기재하지 않음.

[SK종합화학(주)]

(1) SK종합화학(주) 제 9회 무보증사채

(작성기준일 : 2021년 06월 30일) (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 송지은 (02-3771-3463)

(이행현황기준일 : 2021년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400%이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (99.2%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 100% 이하
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (16.7%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 100% 이내 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.01%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'21.4.17 제출

(2) SK종합화학(주) 제 13회 무보증사채

(작성기준일 : 2021년 06월 30일) (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 : 2021년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400%이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (99.2%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 200% 이하
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (16.7%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이내 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.01%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'21.4.17 제출

(3) SK종합화학(주) 제 14회 무보증사채

(작성기준일 : 2021년 06월 30일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 14-1회 무보증사채	2018.10.11	2021.10.11	110,000	2018.09.27	한국예탁결제원 양성을 차장 (051-519-1819)
제 14-2회 무보증사채	2018.10.11	2023.10.11	230,000	2018.09.27	
제 14-3회 무보증사채	2018.10.11	2028.10.11	160,000	2018.09.27	

(이행현황기준일 : 2021년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400%이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (99.2%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 200% 이하
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (16.7%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이내 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.01%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'21.4.17 제출

(4) SK종합화학(주) 제 15회 무보증사채

(작성기준일 : 2021년 06월 30일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
-----	-----	-----	-----	---------------	--------

제 15-1회 무보증사채	2019.06.13	2022.06.13	90,000	2019.05.31	한국예탁결제원 양성을 차장 (051-519-1819)
제 15-2회 무보증사채	2019.06.13	2024.06.13	70,000	2019.05.31	
제 15-3회 무보증사채	2019.06.13	2026.06.13	150,000	2019.05.31	
제 15-4회 무보증사채	2019.06.13	2029.06.13	190,000	2019.05.31	

(이행현황기준일 : 2021년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400%이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (99.2%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 200% 이하
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (16.7%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이내 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.01%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'21.4.17 제출

(5) SK종합화학(주) 제 16회 무보증사채

(작성기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 16-1회 무보증사채	2020.06.29	2023.06.29	230,000	2020.06.17	한국예탁결제원 양성을 차장 (051-519-1819)
제 16-2회 무보증사채	2020.06.29	2025.06.27	170,000	2020.06.17	

(이행현황기준일 : 2021년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400%이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (99.2%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 200% 이하
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (16.7%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이내 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.01%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'21.4.17 제출

(6) SK종합화학(주) 제 18회 무보증사채

(작성기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 18-1회 무보증사채	2021.04.27	2024.04.26	180,000	2021.04.22	한국예탁결제원 양성을 차장 (051-519-1819)
제 18-2회 무보증사채	2021.04.27	2026.04.27	90,000	2021.04.22	
제 18-3회 무보증사채	2021.04.27	2031.04.27	30,000	2021.04.22	

(이행현황기준일 : 2021년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400%이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (99.2%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계연도 자기자본의 200% 이하
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (16.7%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이내 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.01%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'21.4.17 제출

[SK인천석유화학(주)]

(작성기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 14-2회 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 223.3%)
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	2021.04.06 제출

(작성기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
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 223.3%)
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	2021.04.06 제출

(작성기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
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 223.3%)
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	2021.04.06 제출

(작성기준일 : 2021년 06월 30일)

(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 223.3%)
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	2021.04.06 제출

(작성기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
-----	-----	-----	-----	---------------	--------

제19-1회 무보증사채	2020.07.13	2023.07.13	180,000	2020.07.01	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)
제19-2회 무보증사채	2020.07.13	2025.07.11	60,000	2020.07.01	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)
제19-3회 무보증사채	2020.07.13	2030.07.12	60,000	2020.07.01	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하 유지
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 223.3%)
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	2021.04.06 제출

(작성기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제21-1회 무보증사채	2021.06.11	2023.06.09	90,000	2021.06.01	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)
제21-2회 무보증사채	2021.06.11	2026.06.11	205,000	2021.06.01	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하 유지
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 223.3%)
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	-
--------------	------	---

※ 작성일 기준 만기가 도래하지 않은 제10회, 제12-1회, 제12-2회, 제17회, 제20-1회, 제20-2회 무보증 사모사채는 사채관리계약을 체결하지 아니하여 재무비율 유지 등 별도의 정함이 없음.

[SK루브리컨츠(주)]

① SK루브리컨츠(주) 제 8회 무보증사채

(작성기준일 : 2021년 06월 30일)

(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 : 2021년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하로 유지 (연결 재무제표 기준)
	이행현황	이행(작성기준일 현재 부채비율 155.72%)
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 0.02%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021.04.06.

※ 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일입니다.

② SK루브리컨츠(주) 제 9회 무보증사채

(작성기준일 : 2021년 06월 30일)

(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	2009.08.14	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2021년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하로 유지 (연결 재무제표 기준)
	이행현황	이행(작성기준일 현재 부채비율 155.72%)
담보권설정 제한현황	계약내용	본사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되 는 채무의 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 400% 미만
	이행현황	이행(작성기준일 현재 0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총액 의 100% 이상의 자산 매매·양도·임대 기타 처 분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.02%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021.04.06.

※ 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근
의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일입니다.

③ SK루브리컨츠(주) 제 10회 무보증사채

(작성기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 10-1회 무보증사채	2020.05.26	2023.05.26	180,000	2020.05.26	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)
제 10-2회 무보증사채	2020.05.26	2025.05.26	50,000	2020.05.26	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)
제 10-3회 무보증사채	2020.05.26	2027.05.26	70,000	2020.05.26	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2021년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하로 유지 (연결 재무제표 기준)
	이행현황	이행(작성기준일 현재 부채비율 155.72%)
담보권설정 제한현황	계약내용	본사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 자기자본의 400% 미만
	이행현황	이행(작성기준일 현재 0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총액의 100% 이상의 자산 매매·양도·임대 기타 처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.02%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021.04.06.

※ 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일입니다.

[SK텔레콤]

[SK텔레콤]

(이하 작성기준일 및 이행현황 기준일: 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

[61회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제61-2회 무보증 사채	2011.12.27	2021.12.27	190,000	2011.12.19	하나금융투자
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지			
	이행현황	이행			
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자본'의 50% 미만			
	이행현황	이행			
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 총액 2조원 이상 자산처분 제한			
	이행현황	이행			
지배구조변경 제한현황	계약내용	해당사항없음			
	이행현황	해당사항없음			
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021.04.14 제출			

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 증권신고 제출 전일 기준일임.

[62회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식 회사 제62-2회 무보증사채	2012.08.28	2022.08.28	140,000	2012.08.22	메리츠종합금융 증권
SK텔레콤주식 회사 제62-3회 무보증사채	2012.08.28	2032.08.28	90,000	2012.08.22	메리츠종합금융 증권
재무비율 유지현황	계약내용			부채비율 300% 이하 유지	
	이행현황			이행	
담보권설정 제한현황	계약내용			지급보증 또는 '담보권'이 설정되 는 채무의 합계액이 직전 회계연 도 '자기자본'의 100% 미만	
	이행현황			이행	
자산처분 제한현황	계약내용			한 회계연도당 총액 2조원 이상 자산처분 제한	
	이행현황			이행	
지배구조변경 제한현황	계약내용			해당사항 없음	
	이행현황			해당사항 없음	
이행상황보고서 제출현황	이행현황			2021.04.14 제출	

[63~69회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식 회사 제63- 1회 무보증 사 채	2013.04.23	2023.04.23	230,000	2013.04.17	한국증권금융
SK텔레콤주식 회사 제63- 2회 무보증 사 채	2013.04.23	2033.04.23	130,000	2013.04.17	한국증권금융
SK텔레콤주식 회사 제64- 2회 무보증 사 채	2014.05.14	2024.05.14	150,000	2014.04.29	한국증권금융

SK텔레콤주식 회사 제65- 3회 무보증 사 채	2014.10.28	2024.10.28	190,000	2014.10.16	한국증권금융
SK텔레콤주식 회사제66-1회 무보증사채	2015.02.26	2022.02.26	100,000	2015.02.11	한국증권금융
SK텔레콤주식 회사 제66- 2회 무보증 사 채	2015.02.26	2025.02.26	150,000	2015.02.11	한국증권금융
SK텔레콤주식 회사 제66- 3회 무보증 사 채	2015.02.26	2030.02.26	50,000	2015.02.11	한국증권금융
SK텔레콤주식 회사 제67- 2회 무보증 사 채	2015.07.17	2025.07.17	70,000	2015.07.09	한국증권금융
SK텔레콤주식 회사 제67- 3회 무보증 사 채	2015.07.17	2030.07.17	90,000	2015.07.09	한국증권금융
SK텔레콤주식 회사 제68- 2회 무보증 사 채	2015.11.30	2025.11.30	100,000	2015.11.18	한국증권금융
SK텔레콤주식 회사 제68- 3회무보증사채	2015.11.30	2035.11.30	70,000	2015.11.18	한국증권금융
SK텔레콤주식 회사 제69- 3회무보증사채	2016.03.04	2026.03.04	90,000	2016.02.22	한국증권금융
SK텔레콤주식 회사 제69- 4회무보증사채	2016.03.04	2036.03.04	80,000	2016.02.22	한국증권금융
재무비율 유지현황	계약내용		부채비율 300% 이하 유지		
	이행현황		이행		
담보권설정 제한현황	계약내용		지급보증 또는 '담보권'이 설정되 는 채무의 합계액이 직전 회계연 도 '자기자본'의 100% 미만		
	이행현황		이행		
자산처분 제한현황	계약내용		한 회계연도당 총액 2조원 이상 자산처분 제한		

	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	해당사항 없음
	이행현황	해당사항 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021.04.14 제출

[70~71회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식 회사 제70-3회 무보증사채	2016.06.03	2026.06.03	120,000	2016.05.24	한국증권금융
SK텔레콤주식 회사 제70-4회 무보증사채	2016.06.03	2031.06.03	50,000	2016.05.24	한국증권금융
SK텔레콤주식 회사 제71-2회 무보증사채	2017.04.25	2022.04.25	120,000	2017.04.13	한국증권금융
SK텔레콤주식 회사 제71-3회 무보증사채	2017.04.25	2027.04.25	100,000	2017.04.13	한국증권금융
SK텔레콤주식 회사 제71-4회 무보증사채	2017.04.25	2032.04.25	90,000	2017.04.13	한국증권금융

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	2021.04.14 제출

[72~75회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식 회사 제72-2회 무보증사채	2017.11.10	2022.11.10	80,000	2017.10.31	한국증권금융

SK텔레콤주식 회사 제72-3회 무보증사채	2017.11.10	2027.11.10	100,000	2017.10.31	한국증권금융
SK텔레콤주식 회사 제73-2회 무보증사채	2018.02.20	2023.02.20	100,000	2018.02.06	한국증권금융
SK텔레콤주식 회사 제73-3회 무보증사채	2018.02.20	2028.02.20	200,000	2018.02.06	한국증권금융
SK텔레콤주식 회사 제73-4회 무보증사채	2018.02.20	2038.02.20	90,000	2018.02.06	한국증권금융
SK텔레콤주식 회사 제74-1회 무보증사채	2018.09.17	2021.09.17	100,000	2018.09.05	한국증권금융
SK텔레콤주식 회사 제74-2회 무보증사채	2018.09.17	2023.09.17	150,000	2018.09.05	한국증권금융
SK텔레콤주식 회사 제74-3회 무보증사채	2018.09.17	2038.09.17	50,000	2018.09.05	한국증권금융
SK텔레콤주식 회사 제75-1회 무보증사채	2019.03.06	2022.03.06	180,000	2019.02.21	한국증권금융
SK텔레콤주식 회사 제75-2회 무보증사채	2019.03.06	2024.03.06	120,000	2019.02.21	한국증권금융
SK텔레콤주식 회사 제75-3회 무보증사채	2019.03.06	2029.03.06	50,000	2019.02.21	한국증권금융
SK텔레콤주식 회사 제75-4회 무보증사채	2019.03.06	2039.03.06	50,000	2019.02.21	한국증권금융
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 제한	계약내용		상호출자제한		

		기업집단에서 제외
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021.04.14 제출

[76회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식 회사 제76-1회 무보증사채	2019.07.29	2022.07.29	120,000	2019.07.17	한국증권금융
SK텔레콤주식 회사 제76-2회 무보증사채	2019.07.29	2024.07.29	60,000	2019.07.17	한국증권금융
SK텔레콤주식 회사 제76-3회 무보증사채	2019.07.29	2029.07.29	120,000	2019.07.17	한국증권금융
SK텔레콤주식 회사 제76-4회 무보증사채	2019.07.29	2039.07.29	50,000	2019.07.17	한국증권금융
SK텔레콤주식 회사 제76-5회 무보증사채	2019.07.29	2049.07.29	50,000	2019.07.17	한국증권금융
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 제한	계약내용			상호출자제한 기업집단에서 제외	
	이행현황			준수	
이행상황보고서 제출현황	이행현황			2021.04.14 제출	

[77회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
-----	-----	-----	-----	---------------	--------

SK텔레콤주식 회사 제77-1회 무보증사채	2019.10.22	2022.10.21	90,000	2019.10.10	한국증권금융
SK텔레콤주식 회사 제77-2회 무보증사채	2019.10.22	2024.10.22	50,000	2019.10.10	한국증권금융
SK텔레콤주식 회사 제77-3회 무보증사채	2019.10.22	2029.10.22	30,000	2019.10.10	한국증권금융
SK텔레콤주식 회사 제77-4회 무보증사채	2019.10.22	2039.10.22	30,000	2019.10.10	한국증권금융
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 제한	계약내용			상호출자제한 기업집단에서 제외	
	이행현황			준수	
이행상황보고서 제출현황	이행현황			2021.04.14 제출	

[78회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식 회사 제78-1회 무보증사채	2020.01.14	2023.01.13	170,000	2019.12.31	한국증권금융
SK텔레콤주식 회사 제78-2회 무보증사채	2020.01.14	2025.01.14	130,000	2019.12.31	한국증권금융
SK텔레콤주식 회사 제78-3회 무보증사채	2020.01.14	2030.01.14	50,000	2019.12.31	한국증권금융
SK텔레콤주식 회사 제78-4회 무보증사채	2020.01.14	2040.01.14	70,000	2019.12.31	한국증권금융
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 제한	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021.04.14 제출

[79회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식 회사 제79-1회 무보증사채	2020.10.19	2025.10.19	140,000	2020.10.06	한국증권금융
SK텔레콤주식 회사 제79-2회 무보증사채	2020.10.19	2030.10.19	40,000	2020.10.06	한국증권금융
SK텔레콤주식 회사 제79-3회 무보증사채	2020.10.19	2040.10.19	110,000	2020.10.06	한국증권금융
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 제한	계약내용			상호출자제한 기업집단에서 제외	
	이행현황			준수	
이행상황보고서 제출현황	이행현황			2021.04.14 제출	

[80회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식 회사 제80-1회 무보증사채	2021.01.15	2024.01.14	80,000	2021.01.05	한국증권금융
SK텔레콤주식 회사 제80-2회 무보증사채	2021.01.15	2026.01.15	80,000	2021.01.05	한국증권금융
SK텔레콤주식 회사 제80-3회 무보증사채	2021.01.15	2031.01.15	50,000	2021.01.05	한국증권금융
SK텔레콤주식 회사 제80-4회 무보증사채	2021.01.15	2041.01.15	100,000	2021.01.05	한국증권금융
재무비율 유지현황	계약내용			부채비율 300% 이하 유지	
	이행현황			이행	
담보권설정 제한현황	계약내용			지급보증 또는 '담보권'이 설정되 는 채무의 합계액이 직전 회계연 도 '자기자본'의 150% 미만	
	이행현황			이행	
자산처분 제한현황	계약내용			한 회계연도당 자산총계 50% 이 상 자산처분 제한	
	이행현황			이행	
지배구조변경 제한	계약내용			상호출자제한 기업집단에서 제외	
	이행현황			준수	
이행상황보고서 제출현황	이행현황			2021년 8월 제출 예정	

[SK브로드밴드]

(작성기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제43-2회 무보증사채	2016.10.05	2021.10.05	120,000	2016.09.22	한국증권금융(주)
제44회 무보증사채	2017.02.03	2022.02.03	150,000	2017.01.20	한국증권금융(주)
합 계	-	-	270,000	-	-

(이행현황기준일 : 2021년 06월 30일)

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	2021년 4월 27일 제출

주) 이행현황 중 지배구조변경 제한현황은 표준무보증 사채관리계약서 제2-5조의2개정(개정일 2017년 9월 22일) 전 사채관리계약을 체결한 건이기에 해당사항 없습니다.

(작성기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제45-2회 무보증사채	2017.10.11	2022.10.11	140,000	2017.09.20	한국증권금융㈜
합 계	-	-	140,000	-	-

(이행현황기준일 : 2021년 06월 30일)

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	2021년 4월 27일 제출

주) 이행현황 중 지배구조변경 제한현황은 표준무보증 사채관리계약서 제2-5조의2개정(개정일 2017년 9월 22일) 전 사채관리계약을 체결한 건이기에 해당사항 없습니다.

(작성기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제46-2회 무보증사채	2018.02.01	2023.02.01	80,000	2018.01.19	한국증권금융㈜
제47-1회 무보증사채	2019.03.26	2022.03.26	50,000	2019.03.14	한국증권금융㈜
제47-2회 무보증사채	2019.03.26	2024.03.26	160,000	2019.03.14	한국증권금융㈜
제48-1회 무보증사채	2019.09.24	2022.09.23	80,000	2019.09.10	한국증권금융㈜
제48-2회 무보증사채	2019.09.24	2024.09.24	100,000	2019.09.10	한국증권금융㈜
제48-3회 무보증사채	2019.09.24	2026.09.23	50,000	2019.09.10	한국증권금융㈜
제49-1회 무보증사채	2020.06.11	2023.06.09	100,000	2020.06.01	한국증권금융㈜
제49-2회 무보증사채	2020.06.11	2025.06.11	100,000	2020.06.01	한국증권금융㈜
제50회 무보증사채	2020.09.25	2025.09.25	160,000	2020.09.15	한국증권금융㈜
합 계	-	-	880,000	-	-

(이행현황기준일 : 2021년 06월 30일)

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	2021년 4월 27일 제출

주) 제47회 사채부터 재무비율 유지현황이 연결재무제표 기준으로 변경되었습니다.

[SK네트웍스]

[SK네트웍스]

(작성기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK네트웍스(주) 제 178-3회 무기명식 이권부 무보증사채	2014.10.30	2021.10.30	150,000	2014.10.20	한국증권금융 주식회사
SK네트웍스(주) 제 179-3회 무기명식 이권부 무보증사채	2015.04.29	2022.04.29	100,000	2015.04.17	한국증권금융 주식회사
SK네트웍스(주) 제 181-2회 무기명식 이권부 무보증사채	2018.04.18	2023.04.18	140,000	2018.04.12	한국증권금융 주식회사

(이행현황기준일 : 2021년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 별도재무제표 기준 500% 이하
	이행현황	이행 (193%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 자기자본의 500% 이하
	이행현황	이행 (자기자본의 38%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한

	이행현황	이행 (자산 총계의 0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조에 따른 상호출자제한기업집단 제외 제한(에스케이 그룹) (주1)
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021.03.23 (20년 4분기 기준 제출)

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

주1) 제180회차 이전 : 500% 이하, 제181회차 이후 : 300% 이하

주2) 제180회차 이전 : 100% 이상, 제181회차 이후 : 70% 이상

주3) 당사의 제180회차까지의 무기명식 이권부 무보증사채에 대한 지배구조변경 제한현황은 표준무보증 사채 관리계약서 제2-5조의2 개정(개정일2017년 9월 22일) 전 사채관리계약을 체결하여 해당사항 없음을 알려드립니다.

(작성기준일 : 2021년 06월 30일)

(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
SK네트웍스(주) 제 183-1회 무기명식 이권부 무보증사채	2021-04-19	2024-04-19	170,000	2021-04-07	한국증권금융 주식회사
SK네트웍스(주) 제 183-2회 무기명식 이권부 무보증사채	2021-04-19	2026-04-19	150,000	2021-04-07	한국증권금융 주식회사
SK네트웍스(주) 제 183-3회 무기명식 이권부 무보증사채	2021-04-19	2028-04-19	80,000	2021-04-07	한국증권금융 주식회사

(이행현황기준일 : 2021년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 연결재무제표 기준 500% 이하
-----------	------	------------------------

	이행현황	이행 (295%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 자기자본의 500% 이하
	이행현황	이행 (자기자본의 44%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총액의 70% 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (자산 총계의 0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조에 따른 상호출자제한기업집단 제외 제한(에스케이 그룹)
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021.03.23 (20년 4분기 기준 제출)

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SK매직]

(작성기준일 : 2021년 06월 30일)

(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)
SK매직(주) 제4회 무기명식 이권부 무보증사채	2020.03.05	2023.03.03	120,000	2020.02.24	현대차증권(주)
SK매직(주) 제5회 무기명식 이권부 무보증사채	2021.03.08	2024.03.08	150,000	2021.02.23	유진투자증권(주)

(이행현황기준일 : 2021년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 연결 재무상태표 기준 400% 이하
	이행현황	이행 (부채비율 270.0%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서상 자기자본의 300% 이하 (연결기준)
	이행현황	이행 (자기자본의 26.5%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 30% 이상 자산처분 제한 (연결기준)
	이행현황	이행 (자산총계의 1.3%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조에 따른 상호출자제한기업집단 제외 제한 (에스케이 그룹)
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021.04.19 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SK렌터카(舊 AJ렌터카)]

(작성기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
에스케이렌터카(주) 제43회 무보증 사채	2019.05.03	2022.05.03	150,000	2019.04.22	이베스트투자증권
에스케이렌터카(주) 제44회 무보증 사채	2019.10.25	2022.10.25	120,000	2019.10.15	BNK투자증권
에스케이렌터카(주) 제45-1회 무보증 사채	2021.02.04	2024.02.04	202,000	2021.01.25	BNK투자증권
에스케이렌터카(주) 제45-2회 무보증 사채	2021.02.04	2026.02.04	98,000	2021.01.25	BNK투자증권

(이행현황기준일 : 2021년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	[제43회/제44회] 부채비율 600% 이하 유지 (연결재무제표 기준) [제45-1회/제45-2회] 부채비율 700% 이하 유지 (연결재무제표 기준)
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	사채발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 450% 이하 (연결재무제표 기준)
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계 의 70% 이상 자산처분 제한 (연결재무제표 기준)
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	[제43회] 최대주주의 변경 제한 [제44회/제45-1회/제45-2회] 상호출자제한기업집단 제외 제한
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021.04.15

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근
의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임

[SKC]

[지배회사 : SKC]

(작성기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제139-2회	2018.02.21	2023.02.21	80,000,000,000	2018.02.06	이베스트투자증권주
제140-2회	2018.10.17	2023.10.17	80,000,000,000	2018.10.02	이베스트투자증권주
제142-1회	2020.05.28	2022.05.28	105,000,000,000	2020.05.18	주식회사 BNK투자증권
제142-2회	2020.05.28	2025.05.28	95,000,000,000	2020.05.18	주식회사 BNK투자증권

(이행현황기준일 : 2021년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) - 139-2회 ~ 144회 : 500% 이하 유지
	이행현황	177%
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 최근보고서 상 자기자본의 400% 이하
	이행현황	6%
자산처분 제한현황	계약내용	- 137회 : 한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한 - 139~142회 : 한 회계연도당 자산총액의 90% 이상 자산처분 제한
	이행현황	2%
지배구조변경 제한현황	계약내용	139~142회 : 상호출자제한 기업집단에서 제외
	이행현황	139~142회 : 이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020.8.25 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[주요종속회사 : SK텔레시스]

(작성기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제7회 무보증 공모사채	2018.07.20	2021.07.20	30,000	2018.07.10	키움증권 주식회사

(이행현황기준일 : 2021년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채총액 5,000억원이하 유지(별도재무제표 기준)
	이행현황	최근 보고서상 부채총액 208,126

		(단위: 백만원, 2020.12.31기준)
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 "담보권"이 설정되는 채무의 합계액 500억원 이하 유지(별도재무제표 기준)
	이행현황	최근 보고서상 담보권설정 채무의 합계액 15,000 (단위: 백만원, 2020.12.31 기준)
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 100% 이상의 자산 처분 제한(별도재무제표 기준)
	이행현황	최근 보고서상 자산총계 136,823 (유형자산처분 800) (단위: 백만원, 2020.12.31 기준)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021-04-08

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일입니다.

* 당사의 최근 3사업년도(2019~2021년) 기간동안, 최대주주의 변동은 없으며, 공시서류 제출일 현재 당사의 최대주주인 SKC(주)가 보유한 지분(율)은 190,799,357주(81.40%)입니다.

* 당사는 사채관리계약에 의거 연 2회(사업보고서 및 반기보고서 제출일로부터 30일 이내) 이행상황보고서를 제출하고 있습니다.

[SK에코플랜트]

(작성기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
160회	2019.10.14	2022.10.14	150,000	2019.09.30	키움증권(주)

(이행현황기준일 : 2020년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행(386.06%)
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	이행(28.86%)
자산처분 제한현황	계약내용	1회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90%이내
	이행현황	이행(53,232백만원)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'21년 반기보고서 제출일로부터 30일 이내

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

* 당사는 사채관리계약 이행상황 보고서를 연2회(사업보고서 및 반기보고서 제출일로부터 30일 이내)사채관리 기관에 제출하고 있음.

(작성기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
162-1회	2020.06.23	2023.06.23	100,000	2020.06.11	DB금융투자(주)

(이행현황기준일 : 2020년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행(386.06%)
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	이행(24.96%)
자산처분 제한현황	계약내용	1회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90%이내
	이행현황	이행(53,232백만원)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'21년 반기보고서 제출일로부터 30일 이내

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

* 당사는 사채관리계약 이행상황 보고서를 연2회(사업보고서 및 반기보고서 제출일로부터 30일 이내)사채관리 기관에 제출하고 있음.

(작성기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
162-2회	2020.06.23	2023.06.23	100,000	2020.06.11	DB금융투자(주)

(이행현황기준일 : 2020년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행(386.06%)
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	이행(24.96%)
자산처분 제한현황	계약내용	1회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90%이내
	이행현황	이행(53,232백만원)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-

	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'21년 반기보고서 제출일로부터 30일 이내

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

* 당사는 사채관리계약 이행상황 보고서를 연2회(사업보고서 및 반기보고서 제출일로부터 30일 이내)사채관리 기관에 제출하고 있음.

(작성기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
165회	2020.11.27	2023.11.27	150,000	2020.11.17	현대차증권(주)

(이행현황기준일 : 2020년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행(386.06%)
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	이행(13.42%)
자산처분 제한현황	계약내용	1회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90%이내
	이행현황	이행(53,232백만원)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'21년 반기보고서 제출일로부터 30일 이내

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

* 당사는 사채관리계약 이행상황 보고서를 연2회(사업보고서 및 반기보고서 제출일로부터 30일 이내)사채관리 기관에 제출하고 있음.

(작성기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
166회	2021.02.26	2024.02.26	300,000	2021.02.16	유진투자증권(주)

(이행현황기준일 : 2021년 06월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	-
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	-

자산처분 제한현황	계약내용	1회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90%이내
	이행현황	-
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'21년 반기보고서 제출일로부터 30일 이내

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

* 당사는 사채관리계약 이행상황 보고서를 연2회(사업보고서 및 반기보고서 제출일로부터 30일 이내)사채관리기관에 제출하고 있음.

[SK E&S]

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 :억원)

사명		에스케이이엔에스㈜	
채권명		제12-2회	제12-3회
발행일		2016-08-29	2016-08-29
만기일		2021-08-29	2023-08-29
발행액		1,400	1,000
사채관리 계약체결일		2016-08-17	2016-08-17
사채관리회사		한국증권금융㈜	한국증권금융㈜
이행현황 기준일		2021-06-30	2021-06-30
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%	부채비율 400%
	이행현황	이행(140%)	이행(140%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 300%	자기자본의 300%
	이행현황	이행(78%)	이행(78%)
자산처분 제한현황	계약내용	자기자본의 200%	자기자본의 200%
	이행현황	이행(2%)	이행(2%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-	-
	이행현황	-	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021-04-16	2021-04-16

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(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		2021-06-30	2021-06-30	2021-06-30
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%	부채비율 400%	부채비율 400%

	이행현황	이행(140%)	이행(140%)	이행(140%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 300%	자기자본의 300%	자기자본의 300%
	이행현황	이행(78%)	이행(78%)	이행(78%)
자산처분 제한현황	계약내용	자기자본의 200%	자기자본의 200%	자기자본의 200%
	이행현황	이행(2%)	이행(2%)	이행(2%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-	-	-
	이행현황	-	-	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021-04-16	2021-04-16	2021-04-16

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 :억원)

사명		에스케이이엔에스(주)			
채권명		제14-1회	제14-2회	제14-3회	제14-4회
발행일		2020-01-30	2020-01-30	2020-01-30	2020-01-30
만기일		2023-01-30	2025-01-30	2027-01-30	2030-01-30
발행액		800	1,100	800	1,100
사채관리 계약체결일		2020-01-16	2020-01-16	2020-01-16	2020-01-16
사채관리회사		한국증권금융(주)	한국증권금융(주)	한국증권금융(주)	한국증권금융(주)
이행현황 기준일		2021-06-30	2021-06-30	2021-06-30	2021-06-30
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%	부채비율 400%	부채비율 400%	부채비율 400%
	이행현황	이행(140%)	이행(140%)	이행(140%)	이행(140%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 300%	자기자본의 300%	자기자본의 300%	자기자본의 300%
	이행현황	이행(78%)	이행(78%)	이행(78%)	이행(78%)
자산처분 제한현황	계약내용	자기자본의 200%	자기자본의 200%	자기자본의 200%	자기자본의 200%
	이행현황	이행(2%)	이행(2%)	이행(2%)	이행(2%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외			
	이행현황	이행			
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021-04-16	2021-04-16	2021-04-16	2021-04-16

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 :억원)

사명		에스케이이엔에스(주)			
채권명		제 16-1회	제 16-2회	제 16-3회	제 16-4회
발행일		2021-02-17	2021-02-17	2021-02-17	2021-02-17
만기일		2024-02-17	2026-02-17	2028-02-17	2031-02-17
발행액		1,500	1,200	1,200	1,100
사채관리 계약체결일		-	-	-	-
사채관리회사		한국예탁결제원	한국예탁결제원	한국예탁결제원	한국예탁결제원
이행현황 기준일		2021-06-30	2021-06-30	2021-06-30	2021-06-30
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%	부채비율 400%	부채비율 400%	부채비율 400%
	이행현황	이행(140%)	이행(140%)	이행(140%)	이행(140%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 300%	자기자본의 300%	자기자본의 300%	자기자본의 300%
	이행현황	이행(78%)	이행(78%)	이행(78%)	이행(78%)
자산처분 제한현황	계약내용	자기자본의 200%	자기자본의 200%	자기자본의 200%	자기자본의 200%
	이행현황	이행(2%)	이행(2%)	이행(2%)	이행(2%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외			

	이행현황	이행			
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021-04-16	2021-04-16	2021-04-16	2021-04-16

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(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		2022-03-18	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		2021-06-30	2021-06-30	2021-06-30	2021-06-30
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 800%	부채비율 800%	부채비율 800%	부채비율 800%
	이행현황	이행(168%)	이행(168%)	이행(168%)	이행(168%)
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	2021-04-28	2021-04-28	2021-04-28	2021-04-28

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(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		2021-06-30	2021-06-30	2021-06-30	2021-06-30
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 800%	부채비율 800%	부채비율 800%	부채비율 800%
	이행현황	이행(168%)	이행(168%)	이행(168%)	이행(168%)
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	2021-04-28	2021-04-28	2021-04-28	2021-04-28

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(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		2021-06-30	2021-06-30
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 800%	부채비율 800%
	이행현황	이행(168%)	이행(168%)
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	2021-04-28	2021-04-28

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 :억원)

사명		나래에너지서비스㈜ (舊 위례에너지서비스㈜)			
채권명		제1-1회	제1-2회	제2-2회	제4회
발행일		2014-12-09	2014-12-09	2017-10-27	2020-10-27
만기일		2024-12-09	2026-12-09	2022-10-27	2023-10-27
발행액		2,000	500	100	1,000
사채관리 계약체결일		2014-11-27	2014-11-27	2017-10-17	2020-10-15
사채관리회사		한국예탁결제원	한국예탁결제원	이베스트투자증권㈜	한국예탁결제원
이행현황 기준일		2021-06-30	2021-06-30	2021-06-30	2021-06-30
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 1,000%	부채비율 1,000%	부채비율 1,000%	부채비율 800%
	이행현황	이행(177%)	이행(177%)	이행(177%)	이행(177%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의500%	자기자본의500%	자기자본의500%	자기자본의400%
	이행현황	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)
자산처분 제한현황	계약내용	자기자본의200%	자기자본의200%	자기자본의200%	자산총계의70%
	이행현황	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-	-	상호출자제한기업집단에서 제외	
	이행현황	-	-	이행	
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021-04-12	2021-04-12	2021-04-12	2021-04-12

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 :억원)

사명		여주에너지서비스㈜	
채권명		제1-1회	제1-2회
발행일		2020-08-27	2020-08-27
만기일		2025-08-27	2030-08-27
발행액		1,300	700
사채관리 계약체결일		2020-08-14	2020-08-14
사채관리회사		한국예탁결제원	한국예탁결제원

이행현황 기준일		2021-06-30	2021-06-30
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%	부채비율 400%
	이행현황	이행(102%)	이행(102%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 400%	자기자본의 400%
	이행현황	이행(0%)	이행(0%)
자산처분 제한현황	계약내용	자산총계의 70%	자산총계의 70%
	이행현황	이행(0%)	이행(0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외	
	이행현황	이행	
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021-04-21	2021-04-21

[SK머티리얼즈]

(작성기준일 : 2021년 06월 30일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
17-2회무보증사채	2017.04.10	2022.04.10	50,000	2017.03.29	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2021년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 부채비율 400% 이하
	이행현황	292%
담보권설정 제한현황	계약내용	별도 자기자본 300% 미만
	이행현황	59%
자산처분 제한현황	계약내용	별도 자산총액의 80% 이내
	이행현황	0.41%
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021.04.15.

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2021년 06월 30일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
18-2회무보증사채	2018.03.02	2023.03.02	30,000	2018.02.14	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2021년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 부채비율 400% 이하
	이행현황	292%
담보권설정 제한현황	계약내용	별도 자기자본 300% 미만

	이행현황	59%
자산처분 제한현황	계약내용	별도 자산총액의 80% 이내
	이행현황	0.41%
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는경우 상환청구권 부여
	이행현황	지배구조변경 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021.04.15.

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
19-1회무보증사채	2019.04.26	2022.04.26	100,000	2019.04.16	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2021년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 부채비율 400% 이하
	이행현황	292%
담보권설정 제한현황	계약내용	별도 자기자본 300% 미만
	이행현황	59%
자산처분 제한현황	계약내용	별도 자산총액의 80% 이내
	이행현황	0.41%
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는경우 상환청구권 부여
	이행현황	지배구조변경 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021.04.15.

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
19-2회무보증사채	2019.04.26	2024.04.26	50,000	2019.04.16	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2021년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 부채비율 400% 이하
	이행현황	292%
담보권설정 제한현황	계약내용	별도 자기자본 300% 미만
	이행현황	59%
자산처분 제한현황	계약내용	별도 자산총액의 80% 이내

	이행현황	0.41%
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는경우 상환청구권 부여
	이행현황	지배구조변경 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021.04.15.

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
20-1회무보증사채	2020.07.03	2023.07.03	85,000	2020.06.23	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2021년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 부채비율 400% 이하
	이행현황	292%
담보권설정 제한현황	계약내용	별도 자기자본 300% 미만
	이행현황	59%
자산처분 제한현황	계약내용	별도 자산총액의 80% 이내
	이행현황	0.41%
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는경우 상환청구권 부여
	이행현황	지배구조변경 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021.04.15.

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
20-2회무보증사채	2020.07.03	2025.07.03	30,000	2020.06.23	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2021년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 부채비율 400% 이하
	이행현황	292%
담보권설정 제한현황	계약내용	별도 자기자본 300% 미만
	이행현황	59%
자산처분 제한현황	계약내용	별도 자산총액의 80% 이내
	이행현황	0.41%
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는경우

		상환청구권 부여
	이행현황	지배구조변경 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021.04.15.

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
21-1회무보증사채	2021.02.25	2024.02.23	230,000	2021.02.15	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2021년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 부채비율 400% 이하
	이행현황	292%
담보권설정 제한현황	계약내용	별도 자기자본 300% 미만
	이행현황	59%
자산처분 제한현황	계약내용	별도 자산총액의 80% 이내
	이행현황	0.41%
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는경우 상환청구권 부여
	이행현황	지배구조변경 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	-

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

** 21-1회 무보증 사채 발행일자 21년 2월 25일로 이행상황 보고서는 '21년 8월 최초 제출 예정.

(작성기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
21-2회무보증사채	2021.02.25	2026.02.23	70,000	2021.02.15	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2021년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 부채비율 400% 이하
	이행현황	292%
담보권설정 제한현황	계약내용	별도 자기자본 300% 미만
	이행현황	59%
자산처분 제한현황	계약내용	별도 자산총액의 80% 이내
	이행현황	0.41%
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는경우 상환청구권 부여

	이행현황	지배구조변경 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	-

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

** 21-2회 무보증 사채 발행일자 21년 2월 25일로 이행상황 보고서는 '21년 8월 최초 제출 예정.

[SK실트론]

(작성기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK실트론(주) 제44-1회 무보증사 채	2019.02.18	2022.02.18	200,000	2019.02.01	한국예탁결제원
SK실트론(주) 제44-2회 무보증사 채	2019.02.18	2024.02.18	120,000	2019.02.01	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2021년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하 (연결기준)
	이행현황	이행 (191%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하 (연결기준)
	이행현황	이행 (20%)
자산처분 제한현황	계약내용	총액 2조원 이상 자산의 매매, 양도, 임대, 기타 처분 제한 (연결기준)
	이행현황	이행 (447백만원)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는 지배구조의 변경 제한
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021년 4월 29일 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK실트론(주) 제45-1회 무보증사 채	2019.10.29	2022.10.28	140,000	2019.10.17	한국예탁결제원
SK실트론(주) 제45-2회 무보증사 채	2019.10.29	2024.10.29	120,000	2019.10.17	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2021년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하 (연결기준)
	이행현황	이행 (191%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하 (연결기준)
	이행현황	이행 (20%)

자산처분 제한현황	계약내용	총액 2조원 이상 자산의 매매, 양도, 임대, 기타 처분 제한 (연결기준)
	이행현황	이행 (447백만원)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는 지배구조의 변경 제한
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021년 4월 29일 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK실트론(주) 제46-1회 무보증사채	2020.10.26	2023.10.26	171,000	2020.10.14	한국예탁결제원
SK실트론(주) 제46-2회 무보증사채	2020.10.26	2025.10.26	28,000	2020.10.14	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2021년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하 (연결기준)
	이행현황	이행 (191%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하 (연결기준)
	이행현황	이행 (20%)
자산처분 제한현황	계약내용	총액 2조원 이상 자산의 매매, 양도, 임대, 기타 처분 제한 (연결기준)
	이행현황	이행 (447백만원)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는 지배구조의 변경 제한
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021년 4월 29일 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(3) 만기별 미상환 채무증권 잔액

(가) 기업어음증권 미상환 잔액

[연결 기준]

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(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	80,000	394,000	1,408,700	271,000	207,500	-	-	-	2,361,200
	합계	80,000	394,000	1,408,700	271,000	207,500	-	-	-	2,361,200

[별도 기준]

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(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	-	360,000	730,000	-	-	-	-	-	1,090,000
	합계	-	360,000	730,000	-	-	-	-	-	1,090,000

(나) 단기사채 미상환 잔액

[연결 기준]

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	10,000	-	14,000	-	6,000	30,000	760,000	730,000
	합계	10,000	-	14,000	-	6,000	30,000	760,000	730,000

[별도 기준]

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

(다) 회사채 미상환 잔액

[연결기준]

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	5,295,000	5,500,000	7,236,000	3,255,000	4,472,000	5,492,000	1,090,000	32,340,000
	사모	459,174	988,900	459,823	369,000	250,000	330,000	30,000	2,886,897
	합계	5,754,174	6,488,900	7,695,823	3,624,000	4,722,000	5,822,000	1,120,000	35,226,897

[별도 기준]

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	1,000,000	1,450,000	1,110,000	760,000	970,000	1,220,000	-	6,510,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	1,000,000	1,450,000	1,110,000	760,000	970,000	1,220,000	-	6,510,000

(라) 신종자본증권 미상환 잔액

[연결기준]

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(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

[별도 기준]

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

(마) 조건부자본증권 미상환 잔액

[연결기준]

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

[별도 기준]

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(4) 자본으로 인정되는 미상환 채무증권

연결실체는 신종자본증권을 발행하였으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

발행부문	구 분	발행일	만기일 (주1)	이자율(%) (주2)	당반기말	전기말
SK이노베이션 계열	제1회 사모 채권형 신종자본증권	2019.03.15	2049.03.15	4.20	600,000	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	제2회 원화신종자본증권	2019.10.11	2049.10.11	3.30	330,000	330,000
SK E&S 계열	제3회 원화신종자본증권	2020.07.14	2050.07.14	3.60	400,000	400,000

(주1) 발행회사의 선택에 따라 발행일로부터 일정기간이 경과한 이후 중도상환을 할 수 있고, 만기 시점을 연장할 수 있습니다.

(주2) 계약에 따라 발행일로부터 일정기간 경과 후 이자율이 변동됩니다.

[SK인천석유화학(주)]

발행회차		제1회 사모 채권형 신종자본증권
발행일		2019년 03월 15일
발행금액		600,000 백만원
발행목적		상환목적
발행방법		사모
상장여부		비상장
미상환잔액		600,000백만원
자본인정에 관한 사항	회계처리 근거	만기시점 발행사의 의사결정에 따라 만기연장이 가능하며, 일정 요건 충족 시 이자 지급 연기 가능 등 원금과 이자의 지급을 회피할 수 있는 무조건적인 권리가 있어 회계상 자본으로 인정
	신용평가기관의 자본인정비율 등	국내신용평가기관은 현재 당사가 발행한 신종자본증권의 일부를 자본으로 인정하고 있음
미지급 누적이자		-
만기 및 조기상환 가능일		만기일 : 2049년 3월 15일 조기상환 가능일: 발행일로부터 5년째 되는 날(2024년 3월 15일) 또는 그 이후의 각 이자지급일
발행금리		4.200%
		※ Step-up 조항 - 발행 후 5년~30년 : 재설정일 2영업일 전 개별민평금리 (5Y)+1.934%+1.5% (최초 재설정일은 2024.03.15이며, 이후 매년 재설정)
우선순위		회사의 청산절차 에서 잔여재산분배에 관한 우선주식과 동순위이고, 회사의 보통주식보다 선순위이며, 기타 회사의 기존 우선주식과 동순위임이 명시된 채무를 제외한 나머지 채무들에 대하여는 후순위

부채분류 시 재무구조에 미치는 영향	부채비율 상승 (당반기말 기준 부채비율 223%에서 407%로 상승)
기타 중요한 발행조건 등	-

[SK텔레콤]

발행회차	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	
기타 중요한 발행조건 등	-	

[SK E&S]

발행회차	2회차	3회차
발행일	2019년 10월 11일	2020년 7월 14일
발행금액	330,000,000,000원	400,000,000,000원
발행목적	재원조달 등	
발행방법	국내사모	
상장여부	비상장	
미상환잔액	330,000,000,000원	400,000,000,000원
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

	본인정비율 등	자본으로 인정하고 있음	
미지급 누적이자		-	
만기 및 조기상환 가능일	만기일: 2049년 10월 11일 (자동연장)		만기일: 2050년 7월 14일 (자동연장)
	특이사항이 발생하지 않는 경우 발행일 5년 후인 2024년 10월 11일 이후부터 조기상환 가능		특이사항이 발생하지 않는 경우 발행일 5년 후인 2025년 7월 14일 이후부터 조기상환 가능
발행금리	3.300%		3.600%
	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 (2021년 06월 30일 연결기준 부채비율 208%에서 278%로 상승)	

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

구 분	회 차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
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	-
회사채	291-1회	2020.02.20	차환자금	70,000	차환자금	70,000	-
회사채	291-2회	2020.02.20	차환자금	160,000	차환자금	160,000	-

회사채	291-3회	2020.02.20	차환자금	40,000	차환자금	40,000	-
회사채	291-4회	2020.02.20	차환자금	60,000	차환자금	60,000	-
회사채	292-1회	2020.06.03	차환자금	110,000	차환자금	110,000	-
회사채	292-2회	2020.06.03	차환자금	120,000	차환자금	120,000	-
회사채	292-3회	2020.06.03	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
회사채	293-1회	2020.09.07	차환자금	200,000	차환자금	200,000	-
회사채	293-2회	2020.09.07	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
회사채	293-3회	2020.09.07	차환자금	120,000	차환자금	120,000	-
회사채	294-1회	2020.12.03	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
회사채	294-2회	2020.12.03	차환자금	90,000	차환자금	90,000	-
회사채	295-1회	2021.02.24	차환자금	60,000	차환자금	60,000	-
회사채	295-2회	2021.02.24	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
회사채	295-3회	2021.02.24	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
회사채	295-4회	2021.02.24	차환자금	80,000	차환자금	80,000	-
회사채	296-1회	2021.06.04	차환자금	40,000	차환자금	40,000	-
회사채	296-2회	2021.06.04	차환자금	220,000	차환자금	220,000	-
회사채	296-3회	2021.06.04	차환자금	70,000	차환자금	700,000	-

나. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

구 분	회 차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
기업어음증권	1	2019.01.28	차환자금	300,000	차환자금	300,000	-
기업어음증권	2	2019.02.28	차환자금	300,000	차환자금	300,000	-
기업어음증권	3	2019.03.21	차환자금	200,000	차환자금	200,000	-
기업어음증권	4	2019.05.28	차환자금	300,000	차환자금	300,000	-
기업어음증권	5	2019.06.19	차환자금	200,000	차환자금	200,000	-
기업어음증권	6	2019.06.27	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	7	2019.07.29	차환자금	200,000	차환자금	200,000	-
기업어음증권	8	2019.09.18	차환자금	200,000	차환자금	200,000	-
기업어음증권	9	2019.09.26	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	10	2019.10.21	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	11	2019.10.29	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	12	2019.11.13	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	13	2019.11.21	차환자금	200,000	차환자금	200,000	-
기업어음증권	14	2019.12.18	차환자금	200,000	차환자금	200,000	-
기업어음증권	15	2019.12.26	차환자금	90,000	차환자금	90,000	-
기업어음증권	16	2020.01.21	차환자금	110,000	차환자금	110,000	-

기업어음증권	17	2020.01.29	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	18	2020.02.06	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
기업어음증권	19	2020.02.13	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	20	2020.02.20	차환자금	200,000	차환자금	200,000	-
기업어음증권	21	2020.03.20	운영자금	220,000	운영자금	220,000	-
기업어음증권	22	2020.04.01	차환자금	70,000	차환자금	70,000	-
기업어음증권	23	2020.04.09	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	24	2020.04.20	차환자금	10,000	차환자금	10,000	-
기업어음증권	25	2020.04.21	차환자금	110,000	차환자금	110,000	-
기업어음증권	26	2020.04.29	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	27	2020.05.07	차환자금	160,000	차환자금	160,000	-
기업어음증권	28	2020.05.13	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	29	2020.05.20	차환자금	210,000	차환자금	210,000	-
기업어음증권	30	2020.06.29	차환자금	60,000	차환자금	60,000	-
기업어음증권	31	2020.07.02	차환자금	40,000	차환자금	40,000	-
기업어음증권	32	2020.07.09	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	33	2020.07.21	차환자금	90,000	차환자금	90,000	-
기업어음증권	34	2020.07.27	차환자금	60,000	차환자금	60,000	-
기업어음증권	35	2020.07.30	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	36	2020.08.07	차환자금	220,000	차환자금	220,000	-
기업어음증권	37	2020.08.13	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	38	2020.08.20	차환자금	230,000	차환자금	230,000	-
기업어음증권	39	2020.11.20	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
기업어음증권	40	2020.12.03	차환자금	60,000	차환자금	60,000	-
기업어음증권	41	2020.12.07	차환자금	125,000	차환자금	125,000	-
기업어음증권	42	2020.12.17	차환자금	60,000	차환자금	60,000	-
기업어음증권	43	2020.12.22	차환자금	310,000	차환자금	310,000	-
기업어음증권	44	2021.01.04	차환자금	240,000	차환자금	240,000	-
기업어음증권	45	2021.01.11	차환자금	110,000	차환자금	110,000	-
기업어음증권	46	2021.01.19	차환자금	60,000	차환자금	60,000	-
기업어음증권	47	2021.02.19	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
기업어음증권	48	2021.04.06	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	49	2021.04.22	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
기업어음증권	50	2021.04.26	차환자금	260,000	차환자금	260,000	-
기업어음증권	51	2021.04.30	차환자금	180,000	차환자금	180,000	-
기업어음증권	52	2021.05.06	차환자금	240,000	차환자금	240,000	-
기업어음증권	53	2021.05.11	차환자금	110,000	차환자금	110,000	-
기업어음증권	54	2021.06.07	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	55	2021.06.18	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
기업어음증권	56	2021.06.22	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) 연결재무제표의 재작성 사유 등

한편, 연결실체는 2020년 중 IFRS 해석위원회가 2019년 12월 16일에 발표한 '리스기간과 임차자산 개량권의 내용연수(Lease Term and Useful Life of Leasehold Improvements)'에 대한 해석에 따라 연결실체의 리스기간 결정과 관련된 회계정책을 변경하였으며, 이와 관련하여 비교표시되는 전반기 재무정보가 재작성되었습니다.

회계정책의 변경에 따라 요약반기연결재무제표의 각 개별 항목별 조정금액은 다음과 같습니다.

(가) 요약반기연결재무상태표

(단위: 백만원)

구 분	전반기말(검토받지 않은 재무제표)		
	변경전	정책변경금액	변경후
자산 :			
선급비용	4,322,931	(11,422)	4,311,509
리스채권	75,848	7,136	82,984
보증금	1,073,765	(142)	1,073,623
유형자산	44,863,945	(17,849)	44,846,096
무형자산	12,602,909	-	12,602,909
사용권자산	4,503,047	731,781	5,234,828
이외자산	68,664,553	(1)	68,664,552
합 계	136,106,998	709,503	136,816,501
부채 :			
미지급비용	3,162,764	(252)	3,162,512
미지급금	5,775,091	-	5,775,091
충당부채	759,674	21,992	781,666
리스부채	4,062,226	697,787	4,760,013
이연법인세부채	4,640,683	(2,711)	4,637,972
이외부채	64,518,890	(2)	64,518,888
합 계	82,919,328	716,814	83,636,142
자본 :			
이익잉여금	12,141,114	(2,210)	12,138,904
비지배지분	35,278,152	(5,101)	35,273,051
이외자본	5,768,404	-	5,768,404

합 계	53,187,670	(7,311)	53,180,359
-----	------------	---------	------------

(나) 요약반기연결포괄손익계산서

(단위: 백만원)

구 분	전반기(검토받지 않은 재무제표)			
	변경전	정책변경금액	중단손익조정(주1)	변경후
매출액	42,503,190	720	(573,597)	41,930,313
매출원가	40,572,353	3,149	(463,430)	40,112,072
매출총이익(손실)	1,930,837	(2,429)	(110,167)	1,818,241
판매비와관리비	2,661,808	-	(52,626)	2,609,182
영업손실	(730,971)	(2,429)	(57,541)	(790,941)
금융수익	3,252,070	35	(43,355)	3,208,750
금융비용	3,822,752	5,136	(31,767)	3,796,121
지분법손익	368,057	-	161	368,218
기타영업외수익	948,911	(46)	(1,992)	946,873
기타영업외비용	722,673	(6,590)	(11,293)	704,790
법인세비용차감전계속영업손실	(707,358)	(986)	(59,667)	(768,011)
계속영업법인세비용(효익)	58,543	(277)	(25,271)	32,995
계속영업반기연결순손실	(765,901)	(709)	(34,396)	(801,006)
중단영업이익	51,100	-	34,396	85,496
반기연결순손실	(714,801)	(709)	-	(715,510)
지배기업소유주지분	(176,299)	(210)	-	(176,509)
비지배지분	(538,502)	(499)	-	(539,001)
반기연결총포괄이익(손실)	40,089	(709)	-	39,380
지배기업소유주지분	166,863	(210)	-	166,653
비지배지분	(126,774)	(499)	-	(127,273)
보통주기본주당손실	(3,403)원	(4)원	-	(3,407)원
보통주기본주당계속영업이익(손실)	(3,844)원	(4)원	(242)원	(4,090)원

(주1) 연결실체는 전반기 중 북미 및 페루 석유개발(E&P)사업 부문 등에 대한 중단을 결정하여 중단사업에 대한 중단 손익효과를 소급 수정하였습니다.

(다) 요약반기연결자본변동표 및 요약반기연결현금흐름표

상기에 기재된 요약반기연결재무상태표, 요약반기연결포괄손익계산서 수정과 관련하여 비교표시된 요약반기연결자본변동표 및 요약반기연결현금흐름표를 재작성하였습니다.

(2) 중단영업

(가) 별도 기준
- 해당사항 없음

(나) 연결 기준

1) 중단영업의 내용

종속기업인 SK이노베이션(주)는 전기 중 북미 및 페루 석유개발(E&P) 사업의 영업중단을 결정한 후, 당반기말 현재 관련 자산에 대한 매각·철수작업을 진행 중이며, 해당 사업부에서 발생한 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다. 북미 및 페루 석유개발(E&P) 사업의 매각은 핵심사업에 역량을 집중하고자 하는 종속기업의 장기적인정책에 따른 것입니다.

종속기업인 SK네트웍스(주)는 비핵심사업을 정리하고 재무건전성 강화 및 투자재원의 확보를 위해 전기 이전에 자원사업 등의 매각과 함께 영업중단을 결정하였습니다. 한편, 전기 이전 중단영업으로 분류되었던 유류소매사업은 2020년 6월 매각이 완료되었습니다.

종속기업인 SKC(주)는 2020년 12월 중 EVA, Back Sheet의 태양광사업 및 건축용 PVDF 사업 Exit 전략 추진을 위해 에스케이씨에코솔루션(주)를 매각하는 계획을 확정하였습니다. 또한, 2020년 8월 중 BHC 부문을 영위하던 SK바이오랜드(주)의 지분 전부를 매각하는 계획을 확정하여 (주)현대HCN에 2020년 10월 중 매각하였습니다. 2021년 6월 중에는 종속기업인 SKC인프라서비스(주)와 Techdream Co., Ltd.의 통신장비부문과 관련한 설비 등을 매각하는 계획을 확정하였습니다.

종속기업인 SK에코플랜트(주)는 2021년 1월 7일 이사회 결의를 통하여 친환경 및 신에너지 중심 포트폴리오 전환 목적으로 종속회사인 에스케이티앤에스(주) 지분 전량을네트웍인프라홀딩스(유)에 매각하기로 하였으며, 2021년 4월 중 매각이 완료되었습니다.

2) 중단영업손익

당반기 및 전반기 중 현재 중단영업손익으로 표시된 주요 내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	SK이노베이션(주)의 석유개발사업	SK네트웍스(주)의 자원사업 등	SKC(주)의 EVA 태양광사업	SKC인프라 서비스(주) 등	에스케이 티앤에스(주)	합 계
수익	373,284	100,074	111,996	1,060	282,593	869,007
비용	295,882	20,524	108,687	1,674	126,141	552,908
세전이익(손실)	77,402	79,550	3,309	(614)	156,452	316,099
법인세비용	47,295	19,813	472	-	37,817	105,397
중단영업이익(손실)	30,107	59,737	2,837	(614)	118,635	210,702
지배기업의 소유주지분	11,124	26,543	1,221	(264)	53,394	92,018
비지배지분	18,983	33,194	1,616	(350)	65,241	118,684

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	SK이노베이션(주)의 석유개발사업	SK네트웍스(주)의 유류소매사업	SK네트웍스(주)의 자원사업 등	SKC(주)의 EVA 태양광사업	SKC인프라 서비스(주) 등	SK 바이오랜드(주)	에스케이 티앤에스(주)	합 계
수익	226,040	511,945	15,756	6,626	100,106	49,469	243,310	1,153,252
비용	168,625	402,623	17,052	43,738	107,589	52,422	230,622	1,022,671
세전이익(손실)	57,415	109,322	(1,296)	(37,112)	(7,483)	(2,953)	12,688	130,581
법인세비용(효익)	18,790	26,456	(6,642)	-	1,288	751	4,442	45,085
중단영업이익(손실)	38,625	82,866	5,346	(37,112)	(8,771)	(3,704)	8,246	85,496
지배기업의 소유주지 분	14,272	36,817	2,375	(16,125)	(3,811)	(1,609)	3,810	35,729

비배지분	24,353	46,049	2,971	(20,987)	(4,960)	(2,095)	4,436	49,767
------	--------	--------	-------	----------	---------	---------	-------	--------

3) 중단영업에서 발생한 현금흐름

당반기 및 전반기 중단영업과 관련된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	SK이노베이션주의 석유개발사업	SK네트웍스주의 자원사업 등	SKC주의 EVA 태양광사업	SKC인프라 서비스주 등	에스케이 티엔에스주	합 계
영업활동으로 인한 현금흐름	61,430	(10,538)	260	(2,294)	(74,204)	(25,346)
투자활동으로 인한 현금흐름	32,247	72,528	(470)	661	541	105,507
재무활동으로 인한 현금흐름	(78,241)	3,423	(68)	(155)	(14,643)	(89,684)

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	SK이노베이션주의 석유개발사업	SK네트웍스주의 유류소매사업	SK네트웍스주의 자원사업 등	SKC주의 EVA 태양광사업	SKC인프라 서비스주 등	SK 바이오랜드주	에스케이 티엔에스주	합 계
영업활동으로 인한 현금흐름	53,818	(76,112)	(11,210)	(1,250)	(5,012)	2,526	(25,508)	(62,748)
투자활동으로 인한 현금흐름	(16,170)	1,269,922	(1,174)	(625)	787	(4,658)	(2,303)	1,245,779
재무활동으로 인한 현금흐름	-	-	(3,243)	2,854	(180)	(3,357)	43,262	39,336

(3) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도

* 공시대상기간(최근 3사업연도) 이전의 변동현황은 기재를 생략하였음

(가) 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 위해 보유중인 에스케이바이오텍(주) 및 SK Biotek Ireland Ltd., SK Biotek USA Inc.의 지분 전량을 SK Pharmteco Inc에 양도(현물출자)하고, 그 대가로 SK Pharmteco Inc.의 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)	-
- 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	-	-	-	-	-	-

(4) 자산유동화 관련 자산매각 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항 및 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

- 기타 연결재무제표 이용에 유의하여야 할 사항에 관한 상세 내용은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항 > 3. 연결재무제표 주식'을 참고하시기 바랍니다.
- 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항에 관한 상세 내용은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항 > 5. 재무제표 주식'을 참고하시기 바랍니다.

나. 대손충당금 설정 현황

(1) 계정과목별 대손충당금 설정내역(연결기준)

(단위 : 백만원)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제31기 반기	매출채권	11,401,199	675,100	5.92%
	미수금	2,135,724	81,040	3.79%
	미수수익	134,829	11,202	8.31%
	대여금	754,071	187,541	24.87%
	선급금	1,138,668	1,305	0.11%
	기 타	1,002,191	3,964	0.40%
	합 계	16,566,682	960,152	5.80%
제30기	매출채권	9,762,469	616,264	6.31%
	미수금	2,059,540	86,533	4.20%
	미수수익	166,206	11,274	6.78%
	대여금	794,246	184,238	23.20%
	선급금	831,008	935	0.11%
	기 타	1,016,120	3,533	0.35%
	합 계	14,629,589	902,777	6.17%
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%

(2) 대손충당금 변동현황(연결기준)

(단위 : 백만원)

구분	제31기 반기	제30기	제29기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	902,777	893,479	790,620
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	-54,475	-85,792	-78,872
① 대손처리액(상각채권액)	-50,991	-69,460	-122,990
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-3,484	-16,332	44,118
3. 대손상각비 계상(환입)액	111,850	95,090	181,731

4. 기말 대손충당금 잔액합계	960,152	902,777	893,479
------------------	---------	---------	---------

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

- 대차대조표일 현재의 매출채권 잔액의 회수가능성에 대한 개별 분석 및 과거의 대손경험률을 토대로 하여 예상되는 대손추정액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다.
- 당사 수익 및 매출채권의 대부분이 중속기업들에 대하여 발생하고 있지만 신용위험이 집중되어 있지는 않습니다.

(4) 당반기말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황 (연결기준)

(단위 : 백만원)

구 분	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
매출채권	10,797,801	257,904	345,494	-	11,401,199
구성비율	94.7%	2.3%	3.0%	0.0%	100.0%

다. 재고자산 현황 등

(1) 재고자산의 사업부문별(계열사별) 보유현황(연결기준)

(단위 : 백만원)

회사부문	계정과목	제31기 반기	제30기	제29기
SK주식회사	1. 제품	-	-	-
	2. 상품	-	-	-
	3. 재공품 및 반제품	-	-	-
	4. 원재료 및 부재료	172	142	147
	5. 미착품	-	-	-
	6. 기타	-	-	-
	소 계	172	142	147
SK이노베이션 계열	1. 제품	1,699,844	1,065,610	1,728,950
	2. 상품	147,155	70,521	7,626
	3. 재공품 및 반제품	961,787	611,667	864,966
	4. 원재료 및 부재료	1,142,603	866,814	1,633,042
	5. 미착품	1,682,727	1,098,606	2,139,653
	6. 기타	161,274	165,137	120,973
	소 계	5,795,390	3,878,355	6,495,210
SK텔레콤 계열	1. 제품	2,798	1,851	1,999
	2. 상품	199,912	162,196	147,928
	3. 재공품 및 반제품	1,985	1,761	2,135
	4. 원재료 및 부재료	5,055	5,016	4,402

	5. 미착품	-	-	-
	6. 기타	2,030	619	6,419
	소 계	211,780	171,443	162,882
SK네트웍스 계열	1. 제품	35,571	25,346	21,313
	2. 상품	434,538	464,313	643,991
	3. 재공품 및 반제품	4,274	4,376	3,999
	4. 원재료 및 부재료	43,406	42,876	33,742
	5. 미착품	31,789	25,411	27,890
	6. 기타	200	148	976
	소 계	549,778	562,470	731,912
SKC 계열	1. 제품	164,028	139,521	175,759
	2. 상품	9,149	11,303	21,498
	3. 재공품 및 반제품	71,847	55,469	72,760
	4. 원재료 및 부재료	123,370	99,210	84,322
	5. 미착품	15,082	12,680	11,522
	6. 기타	21,211	18,610	19,797
	소 계	404,687	336,793	385,658
SK E&S 계열	1. 제품	31,661	1,844	-
	2. 상품	40,653	26,528	955
	3. 재공품 및 반제품	-	-	-
	4. 원재료 및 부재료	40,876	52,042	43,418
	5. 미착품	-	57,205	-
	6. 기타	21,406	18,957	11,538
	소 계	134,596	156,576	55,911
SK에코플랜트 계열	1. 제품	71,479	69,507	126,974
	2. 상품	17,874	18,776	14,434
	3. 재공품 및 반제품	-	-	-
	4. 원재료 및 부재료	-	-	-
	5. 미착품	439	1,313	-
	6. 기타	62,071	73,770	241,128
	소 계	151,863	163,366	382,537
기타	1. 제품	190,053	200,178	269,081
	2. 상품	87,733	65,521	50,365
	3. 재공품 및 반제품	166,729	124,926	110,091
	4. 원재료 및 부재료	284,561	263,558	200,420
	5. 미착품	160,517	159,185	177,336
	6. 기타	111,338	96,984	116,811
	소 계	1,000,931	910,352	924,104
합 계	1. 제품	2,195,434	1,503,857	2,324,077

	2. 상품	937,014	819,158	886,798
	3. 재공품 및 반제품	1,206,622	798,199	1,053,951
	4. 원재료 및 부재료	1,640,043	1,329,658	1,999,493
	5. 미착품	1,890,554	1,354,400	2,356,402
	6. 기타	379,530	374,225	517,641
	소 계	8,249,197	6,179,497	9,138,361
총자산대비 재고자산 구성비율(%)		5.43%	4.49%	6.92%
[재고자산÷기말자산총계×100]				
재고자산회전율(회수)		7.7회	6.7회	7.2회
[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	2021.01.05	서산공장
SK텔레콤	2021.01.28	서울시 중구 을지로65 SK텔레콤 본사
SK네트웍스	2020.12.31	물류센터, 중고차매매센터, 워커힐
SKC	2021.01.12~2021.01.13	수원/진천공장
SK에코플랜트	2020.11.18~2020.11.20 2020.11.23~2020.11.25	SK Hynix M16 PH-1 PJT 외 11개 건설현장
SK E&S	2021.01.04	광양발전소

(나) 실사방법

- 당사의 각 연결대상회사는 전수조사를 기본으로 실지 재고조사를 실시하고 있으며, 중요성이 낮고 품목 수가 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, 당반기말 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 재무상태표상 가액으로 하고 있습니다. 재고자산을 저가

기준으로 평가하는 경우 발생하는 평가손실은 해당 재고자산에서 차감하는 형식으로 표시하고 매출원가에 가산하고 있으며, 당반기말 및 전기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상품	967,365	(30,352)	937,013	864,806	(45,647)	819,159
제품	2,264,513	(69,079)	2,195,434	1,563,756	(59,899)	1,503,857
반제품및재공품	1,238,403	(31,780)	1,206,623	845,458	(47,258)	798,200
원재료및부재료	1,668,512	(28,469)	1,640,043	1,354,419	(24,761)	1,329,658
미착품	1,890,554	-	1,890,554	1,354,400	-	1,354,400
저장품	297,664	(4,157)	293,507	311,475	(4,074)	307,401
미성공사	76,303	-	76,303	57,673	-	57,673
기타의재고자산	9,720	-	9,720	9,476	(327)	9,149
합 계	8,413,034	(163,837)	8,249,197	6,361,463	(181,966)	6,179,497

라. 수주현황 (연결 기준)

(단위 : 백만원)

회사명	품목	발주처	계약일	공사기한	수주총액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상차손 누계액	총액	대손 총당금
SK에코플랜트(주)	RRE Project	Takreer	2009.12.14	2016.05	2,587,515	99.9	-	-	-	-
SK에코플랜트(주)	고성 하이 화력발전소 건설공사	고성그린파워(주)	2014.07.18	2022.01	3,295,634	92.4	-	-	-	-
합 계						-	-	-	-	-

마. 공정가치 평가내역

(1) 연결기준

(가) 당반기말 및 전기말 현재 범주별 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공 정가치 측정 금융 자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피지정 금융자산	합 계
유동자산:					

현금및현금성자산	1,434,185	-	9,895,374	-	11,329,559
단기금융상품	4,921,450	-	2,440,663	-	7,362,113
매출채권 (주1)	72,482	-	9,190,594	-	9,263,076
미수금	179,997	-	1,587,217	-	1,767,214
단기대여금	-	-	180,169	-	180,169
미수수익	-	-	123,627	-	123,627
단기투자증권	65,425	-	45	-	65,470
보증금	-	-	339,459	-	339,459
파생상품자산	75,376	-	-	66,406	141,782
리스채권	-	-	25,285	-	25,285
소 계	6,748,915	-	23,782,433	66,406	30,597,754
비유동자산:					
장기금융상품	14,119	-	18,238	-	32,357
장기매출채권	-	-	322,630	-	322,630
장기미수금	259,444	-	28,026	-	287,470
장기대여금	-	-	386,361	-	386,361
장기투자증권	1,298,788	4,493,492	1,104	-	5,793,384
장기보증금	-	-	588,412	-	588,412
파생상품자산	576,653	-	-	116,387	693,040
장기리스채권	-	-	46,157	-	46,157
소 계	2,149,004	4,493,492	1,390,928	116,387	8,149,811
합 계	8,897,919	4,493,492	25,173,361	182,793	38,747,565

(주1) 연결실체의 매출채권에 포함된 계약자산(미청구채권)은 당반기말 현재 1,140,393백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공 정가치 측정 금융 자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피지정 금융자산	합 계
유동자산:					
현금및현금성자산	1,625,890	-	8,471,050	-	10,096,940
단기금융상품	2,120,910	-	2,362,905	-	4,483,815
매출채권 (주1)	140,357	-	7,765,586	-	7,905,943
미수금	211,476	-	1,420,432	-	1,631,908
단기대여금	-	-	193,526	-	193,526
미수수익	-	-	154,932	-	154,932
단기투자증권	150,624	-	45	-	150,669
보증금	-	-	356,573	-	356,573
파생상품자산	75,022	-	-	54,799	129,821
리스채권	-	-	56,327	-	56,327
소 계	4,324,279	-	20,781,376	54,799	25,160,454
비유동자산:					
장기금융상품	4,315	-	9,393	-	13,708
장기매출채권	-	-	274,789	-	274,789
장기미수금	305,699	-	35,400	-	341,099
장기대여금	-	-	416,482	-	416,482
장기투자증권	987,981	3,366,930	1,098	-	4,356,009
장기보증금	-	-	574,946	-	574,946
파생상품자산	524,082	-	-	72,133	596,215
장기리스채권	-	-	25,079	-	25,079
소 계	1,822,077	3,366,930	1,337,187	72,133	6,598,327
합 계	6,146,356	3,366,930	22,118,563	126,932	31,758,781

(주1) 연결실체의 매출채권에 포함된 계약자산(미청구채권)은 전기말 현재 965,473백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는포함되어 있지 않습니다.

(나) 금융부채

당반기말 및 전기말 현재 범주별 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	위험회피지정 금융부채	합 계
유동부채:				
단기차입금	-	6,349,232	-	6,349,232
매입채무	-	7,614,731	-	7,614,731
미지급금	34,214	5,527,930	-	5,562,144
유동성장기부채	-	7,036,850	-	7,036,850
미지급비용	-	3,892,951	-	3,892,951
미지급배당금	-	849	-	849

예수보증금	-	201,191	-	201,191
파생상품부채	296,534	-	37,015	333,549
리스부채	-	1,247,321	-	1,247,321
금융보증부채	-	719	-	719
소 계	330,748	31,871,774	37,015	32,239,537
비유동부채:				
사채및장기차입금	-	41,728,093	-	41,728,093
장기미지급금	-	1,690,308	-	1,690,308
장기미지급비용	-	18,521	-	18,521
예수보증금	-	278,079	-	278,079
파생상품부채	427,768	-	77,455	505,223
장기리스부채	-	3,457,709	-	3,457,709
금융보증부채	-	18,010	-	18,010
소 계	427,768	47,190,720	77,455	47,695,943
합 계	758,516	79,062,494	114,470	79,935,480

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	위험회피지정 금융부채	합 계
유동부채:				
단기차입금	-	6,201,430	-	6,201,430
매입채무	-	6,061,576	-	6,061,576
미지급금	36,573	5,690,598	-	5,727,171
유동성장기부채	-	6,216,778	-	6,216,778
미지급비용	-	3,964,534	-	3,964,534
미지급배당금	-	840	-	840
예수보증금	-	210,035	-	210,035
파생상품부채	46,981	-	49,684	96,665
리스부채	-	2,244,201	-	2,244,201
금융보증부채	-	832	-	832
소 계	83,554	30,590,824	49,684	30,724,062
비유동부채:				
사채및장기차입금	-	36,843,510	-	36,843,510
장기매입채무	-	712	-	712
장기미지급금	3,392	1,165,392	-	1,168,784
장기미지급비용	-	10,610	-	10,610
예수보증금	-	262,079	-	262,079
파생상품부채	567,874	-	166,351	734,225
장기리스부채	-	3,421,750	-	3,421,750
금융보증부채	-	21,447	-	21,447
소 계	571,266	41,725,500	166,351	42,463,117
합 계	654,820	72,316,324	216,035	73,187,179

(다) 공정가치 서열체계에 따른 구분

① 당반기말 및 전기말 현재 연결실체의 금융상품의 공정가치와 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
사채	35,248,125	35,658,553	31,167,494	31,259,176
차입금	19,866,050	19,947,437	18,094,224	18,273,146

사채 및 차입금의 공정가치는 계약상 현금흐름을 시장이자율에 잔여위험을 고려한 할인율(0.99% ~ 4.60%)로 할인한 현재가치를 공정가치로 산출하였습니다. 기타의 금융자산 및 금융부채는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 별도의 공정가치 공시를 생략하였

습니다.

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 당반기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정	6,355,635	511,880	1,378,375	8,245,890
기타포괄손익-공정가치 측정	2,577,755	-	1,915,737	4,493,492
파생상품자산	10,647	824,175	-	834,822
합 계	8,944,037	1,336,055	3,294,112	13,574,204
금융부채:				
당기손익-공정가치 측정	-	-	34,214	34,214
파생상품부채	1,937	188,923	647,912	838,772
합 계	1,937	188,923	682,126	872,986

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정	3,746,800	731,883	1,068,569	5,547,252
기타포괄손익-공정가치 측정	1,633,968	-	1,732,962	3,366,930
파생상품자산	4,552	721,484	-	726,036
합 계	5,385,320	1,453,367	2,801,531	9,640,218
금융부채:				
당기손익-공정가치 측정	-	-	39,965	39,965
파생상품부채	329	271,262	559,299	830,890
합 계	329	271,262	599,264	870,855

(2) 별도기준

(가) 금융자산

당반기말 및 전기말 현재 범주별 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	합 계
유동자산:				
현금및현금성자산	96,035	-	20,066	116,101
단기금융상품	227,901	-	24,900	252,801
매출채권(주1)	-	-	327,113	327,113
미수금	-	-	1,301	1,301
단기대여금	-	-	439,005	439,005
미수수익	-	-	4,649	4,649
보증금	-	-	8,299	8,299
리스채권	-	-	18,438	18,438
파생상품자산	66	-	-	66
소 계	324,002	-	843,771	1,167,773
비유동자산:				
장기금융상품	-	-	3,268	3,268
장기투자증권	379,375	304,134	428	683,937
장기보증금	-	-	15,864	15,864
파생상품자산	175,924	-	-	175,924
소 계	555,299	304,134	19,560	878,993
합 계	879,301	304,134	863,331	2,046,766

(주1) 당사의 계약자산(미청구채권)은 당반기말 현재 140,182백만원이며, 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	61,919	-	17,824	79,743
단기금융상품	205,146	-	32,900	238,046
매출채권(주1)	-	-	359,109	359,109
미수금	-	-	3,747	3,747
미수수익	-	-	66	66
보증금	-	-	8,886	8,886
리스채권	-	-	33,189	33,189
파생상품자산	1,237	-	-	1,237
소 계	268,302	-	455,721	724,023
비유동자산:				
장기금융상품	-	-	3,268	3,268
장기투자증권	374,753	299,730	408	674,891
장기보증금	-	-	16,002	16,002
파생상품자산	175,913	-	-	175,913
소 계	550,666	299,730	19,678	870,074
합 계	818,968	299,730	475,399	1,594,097

(주1) 당사의 계약자산(미청구채권)은 전기말 현재 115,626백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(나) 금융부채

당반기말 및 전기말 현재 범주별 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	합 계
유동부채:			
단기차입금	-	1,325,000	1,325,000
매입채무	-	113,984	113,984
미지급금	-	70,989	70,989
미지급비용	-	162,891	162,891
미지급배당금	-	162	162
유동성장기부채	-	999,917	999,917
유동성예수보증금	-	5,622	5,622
리스부채	-	47,326	47,326
파생상품부채	232,772	-	232,772
소 계	232,772	2,725,891	2,958,663

비유동부채:			
사채	-	5,496,324	5,496,324
예수보증금	-	30	30
장기리스부채	-	57,916	57,916
파생상품부채	241,800	-	241,800
소 계	241,800	5,554,270	5,796,070
합 계	474,572	8,280,161	8,754,733

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	합 계
유동부채:			
단기차입금	-	715,000	715,000
매입채무	-	85,276	85,276
미지급금	-	123,310	123,310
미지급비용	-	78,106	78,106
유동성장기부채	-	1,051,406	1,051,406
유동성예수보증금	-	5,639	5,639
리스부채	-	60,787	60,787
파생상품부채	133	-	133
소 계	133	2,119,524	2,119,657
비유동부채:			
사채	-	5,336,808	5,336,808
예수보증금	-	11	11
장기리스부채	-	67,634	67,634
파생상품부채	468,032	-	468,032
소 계	468,032	5,404,453	5,872,485
합 계	468,165	7,523,977	7,992,142

(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) 공시가 격
(수준 2)	수준1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능 한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
(수준 3)	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수를 사용하는 평가기법으로부터 도출 되는 공정가치

당반기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정	323,936	-	379,375	703,311
기타포괄손익-공정가치 측정	-	-	304,134	304,134
파생상품자산	-	77	175,913	175,990
합 계	323,936	77	859,422	1,183,435
금융부채:				
파생상품부채	-	6,572	468,000	474,572

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정	267,065	-	374,753	641,818
기타포괄손익-공정가치 측정	-	-	299,730	299,730
파생상품자산	-	1,237	175,913	177,150
합 계	267,065	1,237	850,396	1,118,698
금융부채:				
파생상품부채	-	165	468,000	468,165

당반기 및 전반기 중 상기 수준3으로 분류되는 금융자산의 장부금액 변동은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	평 가	대 체	기 말
-----	-----	-----	-----	-----	-----

당기손익-공정가치 측정	374,753	21,506	49	(16,933)	379,375
기타포괄손익-공정가치 측정	299,730	9,971	-	(5,567)	304,134
파생상품자산	175,913	-	-	-	175,913
합 계	850,396	31,477	49	(22,500)	859,422

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	평 가	대 체	기 말
당기손익-공정가치 측정	286,497	58,598	213	(17,505)	327,803
기타포괄손익-공정가치 측정	296,095	3,554	-	-	299,649
파생상품자산	384,580	-	-	-	384,580
합 계	967,172	62,152	213	(17,505)	1,012,032

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

당사는 증권의 발행 및 공시등에 관한 규정 제4-3조 제2항에 의거하여 반기 또는 분기보고서의 경우 본 항목을 기재하지 않고 있습니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

(1) 연결 재무제표

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제31기 2분기(당반기)	한영회계법인	-	해당사항 없음	- 해당사항 없음
제30기(전기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	- 영업권 및 비한정내용연수 무형자산의 손상검토
제29기(전전기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	- 투입법에 따른 수익인식 - 영업권 및 비한정내용연수 무형자산의 손상검토

(가) 검토대상 재무제표

본인은 별첨된 SK주식회사와 그 종속기업의 요약반기연결재무제표를 검토하였습니다. 동 요약반기연결재무제표는 2021년 6월 30일 현재의 요약반기연결재무상태 표, 2021년과 2020년 6월 30일로 종료되는 3개월 및 6개월 보고기간의 요약반기연결포괄손익계산서, 6개월 보고기간의 요약반기연결자본변동표 및 요약반기연결현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 기타의 서술정보로 구성되어 있습니다.

(나) 재무제표에 대한 경영진의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 이 요약반기연결재무제표를 작성하고 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류에 의한 중요한 왜곡표시가 없는 요약반기연결재무제표를 작성하는 데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

(다) 감사인의 책임

본인의 책임은 상기 요약반기연결재무제표에 대하여 검토를 실시하고 이를 근거로 이 요약반기연결재무제표에 대하여 검토결과를 보고하는데 있습니다.

본인은 대한민국의 분·반기재무제표 검토준칙에 따라 검토를 실시하였습니다. 검토는 주로 회사의 재무 및 회계담당자에 대한 질문과 분석적 절차, 기타의 검토절차에 의해 수행됩니다. 또한 검토는 회계감사기준에 따라 수행되는 감사보다 그 범위가 제한적이므로 이러한 절차로는 감사인이 감사에서 파악되었을 모든 유의적인 문제를 알게 될 것이라는 확신을 얻을 수 없습니다. 따라서 본인은 감사의견을 표명하지 아니합니다.

(라) 검토의견

본인의 검토결과 상기 요약반기연결재무제표가 중요성의 관점에서 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되지 않은 사항이 발견되지 아니하였습니다.

(마) 기타사항

본인은 2020년 12월 31일 현재의 연결재무상태표와 동일로 종료되는 회계연도의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 대한

민국의 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2021년 3월 12일의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시목적으로 첨부한 2020년 12월 31일 현재의 연결재무상태표는 위의 감사받은 연결재무상태표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

* 제30기(전기)까지의 모든 연결대상 종속회사는 회계감사인으로부터 적정의견을 받음 (연결대상 종속회사인 에스케이텔레시스는 당반기 회계검토 시 검토의견 거절을 받았으나 당사 연결재무제표에 미치는 영향 없음)

(2) 별도 재무제표

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제31기 2분기(당반기)	한영회계법인	-	해당사항 없음	- 해당사항 없음
제30기(전기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	- 투입법에 따른 수익인식 - 브랜드관련무형자산의 손상검토
제29기(전전기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	- 투입법에 따른 수익인식 - 브랜드관련무형자산의 손상검토

(가) 검토대상 재무제표

본인은 별첨된 SK주식회사의 요약반기재무제표를 검토하였습니다. 동 요약반기재무제표는 2021년 6월 30일 현재의 요약반기재무상태표, 2021년과 2020년 6월 30일로 종료되는 3개월 및 6개월 보고기간의 요약반기포괄손익계산서, 6개월 보고기간의 요약반기자본변동표 및 요약반기현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 기타의 서술정보로 구성되어 있습니다.

(나) 재무제표에 대한 경영진의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 이 요약반기재무제표를 작성하고 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류에 의한 중요한 왜곡표시가 없는 요약반기재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

(다) 감사인의 책임

본인의 책임은 상기 요약반기재무제표에 대하여 검토를 실시하고 이를 근거로 이 요약반기재무제표에 대하여 검토결과를 보고하는데 있습니다.

본인은 대한민국의 분·반기재무제표 검토준칙에 따라 검토를 실시하였습니다. 검토는 주로 회사의 재무 및 회계담당자에 대한 질문과 분석적 절차, 기타의 검토절차에 의해 수행됩니다. 또한 검토는 회계감사기준에 따라 수행되는 감사보다 그 범위가 제한적이므로 이러한 절차로는 감사인이 감사에서 파악되었을 모든 유의적인 문제를 알게 될 것이라는 확신을 얻을 수 없습니다. 따라서 본인은 감사의견을 표명하지 아니합니다.

(라) 검토의견

본인의 검토결과 상기 요약반기재무제표가 중요성의 관점에서 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되지 않은 사항이 발견되지 아니하였습니다.

(마) 기타사항

본인은 2020년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 회계연도의 포괄손익계산서

, 자본변동표 및 현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2021년 3월 12일의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시목적으로 첨부한 2020년 12월 31일 현재의 재무상태표는 위의 감사받은 재무상태표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

나. 감사용역 체결현황

(1) 보수 및 소요시간

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제31기(당기)	한영회계법인	1분기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 반기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 3분기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 31기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 감사	2,340	23,400	702	8,100
제30기(전기)	한영회계법인	1분기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 반기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 3분기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 30기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 감사	2,280	22,800	2,280	22,830
제29기(전전기)	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	22,250	1,850	22,250

(2) 제31기 감사일정

구분		일정
1분기	사전검토	2021.04.12 ~ 2021.04.16
	본검토	2021.04.19 ~ 2021.05.07
반기	사전검토	2021.07.12 ~ 2021.07.16
	본검토	2021.07.19 ~ 2021.08.06
3분기	사전검토	-
	본검토	-
시스템 및 통제감사		-
		-
조기입증감사		-
조기입증감사 절차 업데이트 및 최종 재무제표 감사		-

※상기 일정은 별도·연결 재무제표 검토 및 감사에 대한 일정입니다.

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제31기 2분기(당반기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제30기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제29기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2021년 05월 13일	회사: 감사위원회 3인 감사인: 업무수행이사 외 2인	대면회의	- 1분기 검토 결과 - 재무제표감사 및 내부회계감사 계획 등
2	2021년 08월 13일	회사: 감사위원회 3인 감사인: 업무수행이사 외 2인	대면회의	- 반기 검토 결과 - 내부회계감사 중간보고 등

마. 회계감사인의 변경 등

당사는 감사업무의 수행능력 및 국내외 관련 법규에 대한 전문성 등을 종합적으로 고려하여 2018년 11월 27일 제8차 감사위원회에서 2019년부터 2021년까지(제29기~제31기) 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 변경 사유
	'21년 반기	'20년	'19년	
제주유나이티드에프씨㈜	신한회계법인	신한회계법인	다산회계법인	계약만료
SK루브리컨츠㈜	한영회계법인	한영회계법인	안진회계법인	계약만료
Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	Ningbo Guosui Certified Public Accountants Co.,Ltd.	Ningbo Guosui Certified Public Accountants Co.,Ltd.	Ernst & Young	계약만료
SK Lubricants Americas, Inc.	Ernst & Young	Ernst & Young	Deloitte	계약만료
Iberian LUBE BASE OILS S.A.	Ernst & Young	Ernst & Young	Deloitte	계약만료
SK E&P Company	Ernst & Young	Ernst & Young	Deloitte	계약만료
SK Energy Americas, Inc.	Ernst & Young	Ernst & Young	Deloitte	계약만료
SK Hi-Tech Battery Materials(Jiang Su) Co.,Ltd.	Ernst & Young	Deloitte	상주부유회계사사무소	지정감사 계약만료
SK BATTERY AMERICA	Ernst & Young	Ernst & Young	-	신규선임
SK Hi-Tech Battery MATERIALS Poland	Ernst & Young	Deloitte	-	지정감사 계약만료
에스케이아이이테크놀로지	한영회계법인	안진회계법인	한영회계법인	지정감사 계약만료
SK Functional Polymer, S.A.S	Ernst & Young	Ernst & Young	-	신규선임
Mobile Energy Battery America, LLC	이상회계법인	이상회계법인	-	신규선임
주식회사 굿스플로	다산회계법인	-	-	신규선임

브로드밴드노원방송㈜	상정회계법인	상정회계법인	대주회계법인	계약만료
SK오앤에스㈜	상정회계법인	상정회계법인	안진회계법인	계약만료
㈜로림어스컴퍼니	삼덕회계법인	삼덕회계법인	상정회계법인	계약만료
SKP GLOBAL HOLDINGS PTE. LTD.	Entrust	Entrust	KPMG	계약만료
원스토어㈜	안진회계법인	안진회계법인	상정회계법인	지정감사
FSK L&S VIETNAM COMPANY LIMITED	KPMG	KPMG	-	신규선임 ('20년 설립)
FSK L&S(Hungary) CO., Ltd.	KPMG	KPMG	EY	신규선임 ('19년 설립)
인크로스㈜	한울회계법인	한울회계법인	한영회계법인	지정감사
Skinfossec Information Technology(wuxi) Co.,Ltd.	웨통회계법인	웨통회계법인	-	신규선임 ('19년 설립)
티맵모빌리티 주식회사	상정회계법인	상정회계법인	-	신규선임 ('20년 설립)
미디어에스	상정회계법인	-	-	신규선임 ('21년 설립)
㈜로크미디어	안진회계법인	-	-	신규선임
SK렌터카㈜	한영회계법인	한영회계법인	상일회계법인	계약만료
TenX Capital	KLIHS, LLP	KLIHS, LLP	-	신규선임
SK Australia (Wyong) Pty. Ltd.	Ernst & Young	Ernst & Young	-	신규선임
SK Networks Resources Pty Limited	Ernst & Young	Ernst & Young	-	신규선임
SKC솔믹스㈜	다산회계법인	다산회계법인	상일회계법인	계약만료
SKC (강소) 첨단 소재 유한공사	Ernst & Young	Ernst & Young	PriceWaterhouseCoopers	계약만료
SKC, Inc.	에일회계법인	에일회계법인	LEK Partners	계약만료
에스케이피아이씨글로벌	상정회계법인	상정회계법인	-	신규선임 ('20년 설립)
에스케이씨에프티 홀딩스	상정회계법인	상정회계법인	-	신규선임 ('20년 설립)
에스케이빅실리스 주식회사	상정회계법인	상정회계법인	-	신규선임 ('20년 설립)
SKC 반도체재료(우시)유한회사	Shanghai Perfect C.P.A Partnership	Shanghai Perfect C.P.A Partnership	-	신규선임 ('20년 설립)
SKC hi-tech&marketing VINA	KPMG Limited Vietnam	KPMG Limited Vietnam	-	신규선임 ('20년 설립)
SK건설남경유한공사	Ernst & Young	Ernst & Young	KPMG	계약만료
디에코플랫홈㈜	한영회계법인	한영회계법인	-	신규선임 ('20년 설립)
충청환경에너지㈜	한영회계법인	Nexia	Nexia	계약만료
경북환경에너지㈜	Nexia	Nexia	-	신규선임
경인환경에너지㈜	한영회계법인	Nexia	Nexia	계약만료
㈜와이엑스텍	한영회계법인	한영회계법인	삼덕회계법인	계약만료
SK E&S AMERICAS, INC.	KPMG	KPMG	PricewaterhouseCoopers	계약만료
SK E&S LNG, LLC	KPMG	KPMG	PricewaterhouseCoopers	계약만료
DewBlaine Energy, LLC	KPMG	KPMG	PricewaterhouseCoopers	계약만료
CAILIP GAS MARKETING, LLC	KPMG	KPMG	PricewaterhouseCoopers	계약만료
SK E&S Dominicana S.R.L	Malena DFK International	Malena DFK International	Hernandez & Asocs. S.R.L.	계약만료
RNES HOLDINGS, LLC	KPMG	KPMG	PricewaterhouseCoopers	계약만료
Prism Energy International Zhoushan Limited	PricewaterhouseCoopers	PricewaterhouseCoopers	-	신규선임
㈜신안중도태양광	회계법인 새길	회계법인 새길	-	신규선임
해솔태양광㈜	회계법인 새길	회계법인 새길	-	신규선임
SK바이오팜㈜	상일회계법인	한영회계법인	안진회계법인	지정감사 계약만료
SK Life Science, Inc.	-	Ernst & Young	Deloitte	계약만료
SK머티리얼즈㈜	한영회계법인	한영회계법인	상일회계법인	계약만료
에스케이쇼와덴코㈜	한영회계법인	상일회계법인	상일회계법인	계약만료
SK Materials (Shanghai) Co., Ltd.	EunaCon Perfect Alliance CPA Partnership	EunaCon Perfect Alliance CPA Partnership	충심아태회계사무소	계약만료
에스케이머티리얼즈리뉴텍㈜	한영회계법인	상일회계법인	대주회계법인	계약만료
에스케이머티리얼즈퍼포먼스㈜	한영회계법인	상일회계법인	-	신규선임
SK SILTRON USA, INC.	KPMG	KPMG	-	신규선임
SK SILTRON CSS, LLC	KPMG	KPMG	-	신규선임
㈜휘찬	한영회계법인	우리회계법인	진일회계법인	계약만료
사개용자리스유한공사	-	Sam Lai & Co.	BDO立信	계약만료

SK기차조임심양유한공사	-	Dahua Certified Public Accountants	BDO立信	계약만료
SK기차조임북경유한공사	-	Dahua Certified Public Accountants	BDO立信	계약만료
SK(청도)기차조임유한공사	-	Dahua Certified Public Accountants	BDO立信	계약만료
SK INTERNATIONAL AGRO-SIDELINE PRODUCTS PARK CO.,LTD.	-	Liaoning Xinrui Joint Accounting Company	Liaoning Yangguang United Certified Public Accountants' Firm	계약만료
SK Investment Management Co., Limited	Top Lead CPA & Co.	Sam Lai & Co.	Sam Lai & Co.	기 감사법인의 사업양도
SK Semiconductor Investments Co., Limited	Top Lead CPA & Co.	Sam Lai & Co.	Sam Lai & Co.	기 감사법인의 사업양도
SK INVESTMENT VINA III PTE. LTD.	-	Ernst & Young	-	신규선임 ('20년 설립)
SK BIOTEK IRELAND LIMITED	-	Ernst & Young LLP	Deloitte	계약만료
Future Mobility Solutions Sdn. Bhd.	Ernst & Young	Ernst & Young	-	신규선임
에너지솔루션홀딩스	CKL, LLP	CKL, LLP	-	신규선임 ('20년 설립)
에스케이워터관리부동산투자회사㈜	Deloitte	-	-	지정감사
에스케이리츠운용㈜	한영회계법인	-	-	신규선임

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부통제유효성 감사

감사위원회는 제29기 및 제30기에 대한 회사의 회계 및 업무 집행에 관한 감사를 수행하였으며 그 결과 당사의 내부통제는 효과적으로 운영되고 있는 것으로 판단하였습니다.

나. 내부회계관리제도

내부회계관리자는 제29기 및 제30기 내부회계 관리제도 운영실태를 평가하였으며, 재무적인 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 운영되고 있음을 확인하였습니다. 또한 외부감사인은 제29기 및 제30기 내부회계관리제도에 대한 감사를 하였으며, 감사결과 내부회계관리제도가 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 운영되고 있다고 의견을 표명하였습니다.

다. 내부통제구조의 평가

제29기 및 제30기에 대해 외부감사인으로부터 내부회계관리제도 이외에 내부통제 구조를 평가받은 경우가 존재하지 않습니다

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

(1) 이사의 권한

구분	주요내용
이사회 권한사항	1. 법령 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회로부터 위임받은 사항, 회사경영의 기본 방침 및 업무집행에 관한 중요사항을 의결한다. 2. 회사의 주요의사결정 사항 (이사회규정 제12조) - 주주총회, 이사회 및 기타 지배구조 관련 사항 - 투자 및 기획관리 사항 - 회계 및 재무관리 사항 - 인력 및 조직관리 사항 - 기타 주요 경영사항

(2) 이사진 구성

(2021년 06월 30일 현재)

구분	성명	주요경력	최대주주와의 관계	추천인
사내이사	최태원	- 美 Chicago Univ. 박사 수료 - (舊) SK주식회사 대표이사/회장 - [現] SK주식회사 대표이사/회장 - [現] SK하이닉스 회장 - [現] SK이노베이션 회장	최대주주	이사회
	장동현	- 서울대 석사 - SK 텔레콤 대표이사/사장 - [現] SK주식회사 대표이사/사장 - [現] SKC 기타비상무이사 - [現] SK 머티리얼즈 기타비상무이사 - [現] SK China Company, Limited Director - [現] SK South East Asia Investment Pte., Ltd. Director - [現] SK Pharmteco Inc. Director	계열회사 임원	
	조대식	- Clark University 석사 - SK주식회사 대표이사/사장 - [現] SK주식회사 사내이사 - [現] SK텔레콤 기타비상무이사 - [現] SK네트웍스 기타비상무이사	계열회사 임원	

		- [現] SK실트론 기타비상무이사 - [現] SK China Company, Limited Director - [現] SK South East Asia Investment Pte., Ltd. Director		
	박성하	- MIT 석사 - SK주식회사 PM1부문장 - SUPEX추구협의회 전략지원팀장 - [現] SK주식회사 대표이사/사장	계열회사 임원	
사외이사	장용석	- 스탠퍼드대 박사 - 유타대 사회학과 조교수 - [現] 연세대학교 행정학과 교수	없음	사외이사후보 추천위원회
	이찬근	- 고려대 석사 - 국민은행 CIB그룹 부행장 - [現] 한세에스24홀딩스(주) 사외이사	없음	
	염재호	- 스탠퍼드대 박사 - 제19대 고려대학교 총장 - [現] 고려대학교 행정학과 명예교수	없음	
	김병호	- UC Berkeley 석사 - (주)하나금융지주 부회장 - [現] (주)유수홀딩스 사외이사	없음	
	김선희	- Univ. of Minnesota 석사 - 매일유업(주) 경영지원총괄, 기획조정실 부사장 - [現] 매일유업(주) 대표이사 사장	없음	
총 계	9인	(사외이사 5인)	-	-

* 2021년 3월 29일 제30기 정기주주총회를 통해 조대식 이사는 사내이사로 재선임되었고, 이찬근 사외이사/감사위원 후보자는 사외이사/감사위원으로 재선임되었으며, 김선희 사외이사 후보자는 사외이사로 선임 되었음

(3) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
9	5	1	-	-

* 상기 이사의 수 및 사외이사 수는 2021.06.30 기준으로 작성하였고, 사외이사 변동현황은 사업연도 개시일인 2021.01.01부터 공시서류제출일인 2021.08.17까지의 기간으로 작성하였음

** 2021년 3월 29일 하금열 사외이사는 임기 만료되었으며, 동 일자에 개최된 제 30기 주주총회에서 김선희 후보자가 사외이사로 선임 되었음

(4) 이사회 의장에 관한 사항

(2021년 06월 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

(2021년 06월 30일 현재)

위원회명	구성	성명	위원장	설치목적 및 권한사항	법적요건	비고
감사위원회	사외이사 3인	김병호 장용석 이찬근	김병호	아래 참조	사외이사 2/3 이상 (상법 제415조의2 충족)	김병호 위원 선임 ('19.03.27) 장용석 위원 선임 ('20.03.25) 이찬근 위원 선임 ('21.03.29)
인사위원회	이사 3인 (사외이사 2인 포함)	이찬근 장용석 최태원	(주1)		사외이사 1/2 초과 (상법 제542조의8 충족)	이찬근 위원 선임 ('21.03.30) 장용석 위원 선임 ('21.03.30) 최태원 위원 선임 ('21.03.30)
거버넌스위원회	사외이사 전원	염재호 김병호 장용석 이찬근 김선희	(주2)		-	염재호 위원 선임 ('19.03.27) 김병호 위원 선임 ('19.03.27) 장용석 위원 선임 ('20.03.25) 이찬근 위원 선임 ('21.03.29) 김선희 위원 선임 ('21.03.29)
ESG위원회	사외이사 전원, 사외이사 아 닌 이사 1인	장용석 염재호 이찬근 김병호 김선희 장동현	장용석		-	장용석 위원 선임 ('21.03.30) 염재호 위원 선임 ('21.03.30) 이찬근 위원 선임 ('21.03.30) 김병호 위원 선임 ('21.03.30) 김선희 위원 선임 ('21.03.30) 장동현 위원 선임 ('21.03.30)

* 2021년 3월 30일 제5차 이사회 개최를 통해 2021년 4월 1일부로 이사회 및 위원회 규정을 제·개정하였으며, 인사위원회(상법 제542조의8 제4항에 따라 사외이사 후보를 추천하기 위한 위원회의 역할을 포함) 및 ESG위원회를 신설하였음

(주1) 인사위원회 위원장은 해당 위원회 최초 개최 시 위원들 간 호선으로 선임될 예정임

(주2) 2021년 7월 2일 거버넌스위원회에서 이찬근 사외이사가 거버넌스위원장으로 선임됨

(가) 감사위원회

- 『2. 감사제도에 관한 사항』 참조

(나) 인사위원회

① 설치목적

주주총회에서 선임할 사외이사 후보를 추천하며, 대표이사(단, 인사위원회 위원인 대표이사는 제외하며, 이하 같음)에 대한 평가 및 유임 여부, 사내이사의 보수액 적정성 등에 관한 사항을 심의한다.

② 권한사항 (인사위원회규정 제7조~제14조)

1) 부의 및 검토 사항 (제7조)

- 사외이사후보추천(의결)
- 대표이사에 대한 평가 및 그에 따른 유임여부(검토)
- 대표이사 해임 및/또는 선임 제안(검토)
- 대표이사 후보 추천(검토)
- 개별 사내이사의 보수액에 대한 적정성(검토)

- 2) 사외이사 후보군 관리 등 (제8조)
- 3) 사외이사 후보 추천 (제9조)
- 4) 대표이사에 대한 평가 등 (제10조)
- 5) 대표이사 해임 또는 선임 제안 등 (제11조)
- 6) 대표이사 후보 추천 등 (제12조)
- 7) 사내이사 보수액 검토 (제13조)
- 8) 자료제출 요구권 등 (제14조)

(다) 거버넌스위원회

① 설치목적

회사가 투명한 지배구조를 갖추어 지배구조의 건전성을 높일 수 있도록 회사의 지배구조 개선과 관련된 다양한 쟁점을 발굴·파악하여 논의한다.

② 권한사항 (거버넌스위원회규정 제7조, 제8조)

1) 사전 검토 사항 (제7조)

- 정관, 지배구조헌장, 이사회 및 각 위원회의 규정 등 회사 내부 규정 제·개정안
- 기타 주주가치에 중대한 영향을 미치는 회사의 지배 구조에 관한 사항

2) 토의 사항 (제8조)

- 회사의 경영에 영향을 미칠수 있는 사회적 현안 등 위원장이 토의를 요청한 사항 등

(라) ESG위원회

① 설치목적

이사회 중심 경영원칙에 따라 회사 주요 의사결정사항에 관한 사전심의기구로서, 환경 (Environment) · 사회적가치 (Social Value) · 회사의 지배구조 (Corporate Governance)와 관련된 전략 및 주요사항을 검토 · 분석하여, 회사가 장기적으로 지속가능한 성장을 이룰 수 있도록 한다.

② 권한사항 (ESG위원회 규정 제7조, 제8조)

1) 사전 검토 사항 (제7조)

- 전략 및 경영계획 관련 사항
- 투자 및 기획관리 관련 사항
- 회계 및 재무관리 관련 사항
- 내부거래 관련 사항
- 기타 이사회 결의 사항 중 회사의 전략, 평가 등에 중대한 영향을 미치는 경영 사항

2) 토의 사항 (제8조)

- 회사의 사회적 가치 증진을 위한 활동
- 회사의 전략, 평가 등에 중대한 영향을 미치는 경영 사항 등

나. 이사회의 운영에 관한 사항 (주요 의결사항 등)

(1) 이사회 운영규정의 주요내용

구 분	주 요 내 용
-----	---------

권한사항	1. 이사회 결의사항 (제12조) - 주주총회, 이사회 및 기타 지배구조 관련 사항 - 투자 및 기획관리 사항 - 회계 및 재무관리 사항 - 인력 및 조직관리 사항 - 기타 주요 경영사항 2. 결의사항 위임 및 보고사항 (제13조 및 제14조)
운영절차	1. 법령과 정관에서 정한 소집절차 수행 (제7조, 제10조) 2. 매월 정기 이사회 개최(제7조) 3. 안건에 대한 적기 자료 배부(제10조) 4. 필요시 임직원/외부인사 의견청취 (제17조)
권한위임사항	1. 위원회에 대한 위임 (제13조) 2. 이사회 결의 이외의 사항에 대한 대표이사 위임 (제15조)

[경영정보접근을 위한 내부장치]

이사회는 안건심의와 관련하여 필요할 경우 이사회의 구성원이 아닌 임직원, 외부인사 등을 출석시켜 안건에 대한 설명이나 의견을 청취할 수 있다.(이사회규정 제17조)

※ 사외이사의 업무지원 조직: 이사회사무국

(2) 이사회의 주요활동 내역

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사내이사의 성명 (출석률)				사외이사의 성명 (출석률)					
				최태원 (89%)	장동현 (100%)	조대식 (100%)	박성하 (100%)	하금열 (100%)	장용석 (100%)	이찬근 (100%)	김병호 (100%)	염재호 (100%)	김선희 (100%)
				찬반여부									
'21년 1차	2021.01.06	1. 해외 계열회사 증자 등	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	해당 없음 ('21. 03. 29 선임)
		2. 이사회 의결사항 집행결과 및 위원회 활동실적	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
'21년 2차	2021.02.09	1. 제30기 재무제표 승인	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		2. 제30기 영업보고서 승인	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		3. 2021년 사채 발행 위임	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		4. Y社 지분 투자	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		5. 해외 계열회사 증자 등 변경 보고	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		6. 사회복지공동모금회 성금 기부	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		7. 2020년 내부회계관리제도 운영실태	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		8. 이사회 의결사항 집행결과 및 위원회 활동 실적	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
'21년 3차	2021.02.23	1. 피투자회사 지분 매각	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		2. 이사회 의결사항 집행결과 및 위원회 활동실적	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
'21년 4차	2021.03.04	1. 2021년 사내근로복지기금 출연	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		1-1. 2021년 SK㈜ C&C 사내근로복지기금 출연	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		1-2. 2021년 SK㈜ 사내근로복지기금 출연	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		2. SK이노베이션과의 부동산 전대차 계약	가결	찬성	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	찬성	
		4. 제30기 정기주주총회 소집 및 의안 확정	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		5. 이사회 수행의 결의	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		6. 내부회계관리제도 운영실태 평가 결과	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		7. 2020년 확정 실적	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

*** 2021년 3월 29일 하금열 사외이사는 임기 만료되었으며, 동 일자에 개최된 제30기 주주총회에서 김선희 후보자가 사외이사로 선임 되었음

이사의 자기거래에 해당하는 이사회 승인 사항은 하기와 같습니다.

대상회사	이사	결의일자	거래내역
사회적가치연구원	최태원	2021년 4월 27일	사회적 가치 학술연구, 사회적 기업 지원 등을 위해 설립된 사회적가치연구원에 기부금 54억원 출연

다. 이사회 내의 위원회 활동내역

(1) 감사위원회

- 2. 감사제도에 관한 사항 참조

(2) 인사위원회 (구, 사외이사후보추천위원회 역할 포함)

위원회명	개최일자	의안내용	가결 여부	이사의 성명(출석률)				
				장동현 (100%)	하금열 (100%)	장용석 (100%)	이찬근 (-)	최태원 (-)
				찬반여부				
사외이사 후보추천 위원회	2021.01.28	1. 2021년 사외이사 및 감사위원이 되는 사외이사 후보 검토	검토	검토	검토	검토	해당	해당
	2021.02.09	1. 사외이사 후보 추천 2. 감사위원이 되는 사외이사 후보 추천	가결 가결	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성	없음	없음
인사위원회	-	-	-	해당 없음	해당 없음	개최 전	개최 전	개최 전

* 상기 출석률의 경우 2021.01.01. ~ 2021.06.30. 기준으로 반영하였음

** 2021년 3월 30일 제5차 이사회에서 21년 4월 1일부로 인사위원회(상법 제542조의8 제4항에 따라 사외이사 후보를 추천하기 위한 위원회의 역할을 포함) 규정을 제정함에 따라 인사위원회가 신설됨

(3) 거버넌스위원회

위원회명	개최일자	의안내용	가결 여부	이사의 성명(출석률)					
				장용석 (100%)	이찬근 (100%)	김병호 (100%)	엄재호 (100%)	김선희 (-)	하금열 (100%)
				찬 반 여 부					
거버넌스 위원회	2021.01.04	1. 해외 계열회사에 대한 증자 등	검토	검토	검토	검토	검토	해당 없음 ('21. 03. 29 선임)	검토
	2021.02.09	1. 2021년 사채 발행 위임	검토	검토	검토	검토	검토		검토
	2021.02.23	1. 피투자회사 지분 매각	검토	검토	검토	검토	검토		검토
	2021.03.04	1. SK이노베이션(주)와의 부동산 전대차 계약 2. K社 지분 매각 3. 정관 일부 변경에 대한 정기주주총회 안건 상정	검토 토의 검토	검토 - 검토	검토 - 검토	검토 - 검토	검토 - 검토		검토 - 검토
	2021.03.19	1. 계열회사와의 '21년 2분기 상품·용역 거래 규모 승인	검토	검토	검토	검토	검토		검토
	2021.07.02	1. 위원장 선임 2. Governance Upgrade 실천 방안	가결 토의	찬성 -	찬성 -	찬성 -	찬성 -	찬성 -	해당없음 ('21. 03. 29 임기만료)

* 상기 출석률의 경우 2021.01.01. ~ 2021.06.30. 기준으로 반영하였음

(4) ESG위원회

회사	개최일자	의안내용	가결 여부	이사의 성명(출석률)					
				장동현 (100%)	장용석 (100%)	이찬근 (100%)	김병호 (100%)	염재호 (100%)	김선희 (100%)
				참반여부					
ESG 위원회	2021.04.14	1. 위원장 선임	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. S社 지분 투자	검토	검토	검토	검토	검토	검토	검토
	2021.04.22	1. 사회적가치연구원 기부금 출연	검토	검토	검토	검토	검토	검토	검토
		2. 2021년 SK㈜ 경영 계획 (KPI 포함)	검토	검토	검토	검토	검토	검토	검토
	2021.05.24	1. 해외 계열회사 증자 참여	검토	검토	검토	검토	검토	검토	검토
		2. M社 투자 보고	보고	-	-	-	-	-	-
		3. 판교 DC 증설 투자	보고	-	-	-	-	-	-
	2021.06.24	1. 자회사에 대한 출자	검토	검토	검토	검토	검토	검토	검토
		2. 자회사 상장 추진	검토	검토	검토	검토	검토	검토	검토
		3. 서린빌딩 부동산 임대차 계약 체결	검토	검토	검토	검토	검토	검토	검토
		4. SK이노베이션과의 부동산 전대차 계약 체결	검토	검토	검토	검토	검토	검토	검토
		5. 미국 투자법인 설립 계획	보고	-	-	-	-	-	-
		6. Sustainable Food 투자 추진 현황	보고	-	-	-	-	-	-
		7. L社 지분 투자	검토	검토	검토	검토	검토	검토	검토
	2021.07.19	1. 중간배당 지급	검토	검토	검토	검토	검토	검토	검토
		2. H社 경영진단 및 향후 투자 방안 논의	보고	-	-	-	-	-	-

* 상기 출석률의 경우 2021.01.01. ~ 2021.06.30. 기준으로 반영하였음

** 2021년 3월 30일 제5차 이사회에서 21년 4월 1일부로 ESG위원회 규정을 제정함에 따라 ESG위원회가 신설됨

라. 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, 정관 및 관련 법규(상법 제542조의8 제4항)에 따라 총 인원의 과반수가 사외이사로 구성된 사외이사후보추천위원회를 설치하여, 동 위원회의 엄격한 심사를 거친 후 최종적으로 주주총회에서 사외이사를 선임하였습니다.

2021년 3월 30일 제 5차 이사회에서 2021년 4월 1일부로 인사위원회(상법 제542조의8 제4항에 따라 사외이사 후보를 추천하기 위한 위원회의 역할을 포함) 규정을 제정함에 따라 인사위원회가 신설되었으며, 기존의 사외이사후보추천위원회 역할과 기능 등은 향후 인사위원회를 통해 진행될 예정입니다.

(2) 이사 활동분야, 회사와의 거래, 최대주주와의 관계 이러한 절차를 통해 선임된 이사는 다음과 같습니다.

(2021년 06월 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	이사의 자기거래 에 해당하는 이사회 승인 사항 기재내역과 동일	최대주주
사내이사 (대표이사)	장동현	2023.3	연임	1	이사회	전사 경영전반 총괄	해당 없음	계열회사 임원
사내이사	조대식	2024.3	연임	2	이사회	전사 경영전반 총괄		계열회사 임원
사내이사 (대표이사)	박성하	2023.3	최초선임	-	이사회	전사 경영전반 총괄		계열회사 임원
사외이사	이찬근	2024.3	연임	1	사외이사후보 추천위원회	전사 경영전반에 대한 업 무		해당 없음
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		
사외이사	김선희	2024.3	최초선임	-	사외이사후보 추천위원회	전사 경영전반에 대한 업 무		

* 제26기 정기주주총회(2017.03.24) 및 제29기 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' > '라. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황' 참조

(3) 이사의 선임배경

성명	선임 배경
최태원	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	과거 SK 주식회사의 대표이사로 재임하던 시절부터 현재 사내이사로 재직하는 기간까지 회사의 새로운 성장 동력을 확보하고 육성하는 데에 주력하였을 뿐만 아니라, SUPLEX추구협의회 의장직을 겸임하면서 당사 피투자회사의 기업가치 상승 및 경쟁력 강화에 큰 기여를 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.

이찬근	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 경 영 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, 특 히, 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.
김선희	현직 매일유업(주) 대표이사로서, 적극적인 투자를 통해 매일유업(주)의 기업 가치를 증대하는데 기여한 경험과 전문성을 바 탕 으로, 회사의 다양한 투자 활동에 있어 특히, 신사업 발굴 측면에 대해 전문적인 조언을 제공할 수 있다고 기대하고 있으며 , 동시에 여성으로서의 공감 능력과 동시대 여성에 대한 이해를 바탕으로 회사의 소통능력을 더욱 강화하여 이를 통해 회사 의 지속 가능한 발전에 있어서도 큰 기여를 할 수 있다고 판단함.

(4) 인사위원회 (구, 사외이사후보추천위원회 역할 포함) 구성 현황

(2021년 06월 30일 현재)

성 명	사외이사 여부	비 고
최태원	X	사외이사 1/2 초과 (상법 제542조의8 충족)
이찬근	O	
장용석	O	

* 2021년 3월 30일 제5차 이사회 개최를 통해 21년 4월 1일부로 이사회 및 위원회 규정을 제·개정하였으며,
인사위원회(상법 제542조의8 제4항에 따라 사외이사 후보를 추천하기 위한 위원회의 역할을 포함)를 신설하
였음

마. 사외이사의 전문성

(1) 사외이사의 직무수행을 보조하는 지원조직

조직명	소속 직원의 현황			주요 활동내역
	직원 수	직위 및 근속연수	지원업무 담당 기간	
이사회사무국	6	임원 1명(2년 4개월) PL 5명(평균 6년 8개월)	임원 1명(1년 7개월) PL 5명(평균 2년 4개월)	이사회 및 위원회 업무 지원

* 상기 근속연수는 2021년 8월 17일까지의 기간임.

(2) 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2019년 04월 30일	SK(주)	염재호, 김병호	신임 사외이사 대상 교육	- SK(주) 주요 사업현황 Orientation
2019년 05월 08일	SUPLEX 추구협의회	염재호, 김병호	신임 사외이사 대상 교육	- 그룹 주요사업 현황 등 Orientation
2019년 08월 30일	SK(주)	이찬근, 장용석, 김병호, 염재호, 하금열	-	- SK(주)와 주요자회사의 사업전략, 사회적 가치 관련 토의
2020년 02월 05일	SK(주)	이찬근, 장용석, 김병호, 염재호, 하금열	-	- 상법 시행령 개정 - Stakeholder Capitalism - SK Double Bottom Line 경영
2020년 03월 03일	SK(주)	이찬근, 장용석, 김병호, 염재호, 하금열	-	- 주주총회 및 이사회 제도 변화
2020년 04월 22일	SK(주)	이찬근, 장용석, 김병호, 염재호, 하금열	-	- AI를 통한 구성원의 행복 측정
2020년 06월 25일	SK(주)	이찬근, 장용석, 김병호, 염재호, 하금열	-	- 투자전략 - AI 및 Digital Transformation - 사회적 가치 추진 체계
2021년 03월 11일	SK(주)	이찬근, 장용석, 김병호, 염재호, 하금열	-	- 수소 산업 및 기술 개요
2021년 03월 19일	SK(주)	이찬근, 장용석, 김병호, 염재호, 하금열	-	- SK(주) 경영 전략/지배구조 개선 추진 체계
2021년 04월 27일	SK(주)	이찬근, 장용석, 김 병호, 염재호, 김선 희	-	- 첨단소재(반도체 등) 산업 및 기술 개요
2021년 06월 18일	SK(주)	이찬근, 장용석, 김 병호, 염재호	대외 일정 (김선희 이사)	- SK 지배구조 개선 추진 계획
2021년 06월 29일	SK(주)	이찬근, 장용석, 김 병호, 염재호, 김선 희	-	- SK CMO 사업의 이해
2021년 07월 23일	SK(주)	이찬근, 장용석, 김 병호, 염재호, 김선 희	-	- SK 지배구조 개선 추진 현황 등

* 2021년 3월 29일 하금열 사외이사는 임기 만료되었으며, 동 일자에 개최된 제30기 주주총회에서 김선희 후보자가 사외이사로 선임 되었음

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

법령 및 정관 또는 이사회 규정에 따라 회사의 회계와 업무를 감사하고 이사회가 위임한 사항을 처리하는 기능을 수행한다.

(나) 기능 및 권한 (감사위원회규정 제9조)

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) 이사 및 이사가 위임한 자의 보고 수령
- (ㄷ) 이사와 회사 간의 소에 관한 대표
- (ㄹ) 연간 회계감사 계획 및 결과 검토
- (ㄴ) 회계처리기준 변경의 타당성 검토
- (ㄷ) 내부통제시스템(내부회계관리제도포함)의 평가
- (ㄴ) 내부회계관리규정의 제·개정에 대한 승인
- (ㅇ) 감사결과 시정사항에 대한 조치 확인
- (ㄷ) 외부감사인(이하“감사인”)의 선정 및 변경·해임·보수에 대한 결정
- (ㄷ) 감사인의 감사활동에 대한 평가
- (ㄷ) 감사인으로부터 회사가 회계처리 등에 관한 회계처리 기준을 위반한 사실의 보고 수령 및 해당 위반사실 조사를 위한 외부전문가 선임
- (ㄷ) 회사가 감사인 지정을 증권선물위원회에 요청하고자 하는 경우 그에 대한 승인
- (ㄷ) 회사가 지정감사인을 다시 지정하여 줄 것을 증권선물위원회에 요청하고자 하는 경우 그에 대한 승인
- (ㅎ) 직무수행을 위한 자회사에 대한 영업보고 요구

4) 내부거래에 관한 사항 심의/의결

- (ㄱ) 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제11조의2(대규모내부거래의 이사회 의결 및 공시)에서 이사회 의결을 요구하는 사항. 단, 독점규제 및 공정

- 거래에 관한 법률 제11조의2 이외의 다른 법령에 의해서도 이사회 승인이 요구되는 사안의 경우는 본호의 적용범위에서 제외
- 5) 기타 법령, 정관 또는 이사회규정에서 정한 사항

[경영정보접근을 위한 내부장치]

당사는 감사위원회(감사)의 감사업무에 필요한 경영정보접근을 위한 내부장치를 아래와 같이 운영하고 있습니다.

○ 감사위원회규정 제11조(관계인의 의견청취)

- ① 위원회는 업무 수행을 위하여 필요한 경우 관련 임직원 및 감사인에게 위원회 출석, 관련자료의 제출 및/또는 의견진술 등을 요청할 수 있다.
- ② 위원회는 필요할 경우 위원회의 결의로써 회사의 비용으로 전문가 등에게 자문을 구할 수 있다.

(2) 감사위원 현황

성명	사외 이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
김병호	예	- 미국 공인회계사, UC Berkeley 석사 - 2009.07 ~ 2014.10 : ㈜하나은행 부행장 - 2014.11 ~ 2015.09 : ㈜하나은행 은행장 - 2015.09 ~ 2018.03 : ㈜하나금융지주 부회장 - 2021.03 ~ 現 : ㈜유수홀딩스 사외이사	예	금융기관 등 경력자 (4호 유형)	- 2000.03 ~ 2002.11 : ㈜하나은행 회계팀 담당 (경영관리팀장) - 2005.12 ~ 2008.03 : ㈜하나금융지주 회계·재무·전략 담당 (상무) - 2008.03 ~ 2009.07 : ㈜하나금융지주 CFO (부사장) - 2009.07 ~ 2012.12 : ㈜하나은행 CFO (부행장)
이찬근	예	- 고려대 석사 - 2007 ~ 2008 : 하나HB증권 대표이사 사장 - 2011 ~ 2013 : 국민은행 CIB그룹 부행장 - 2017 ~ 現 : 한세에스24홀딩스(주) 사외이사	-	-	-
장용석	예	- 스탠퍼드대 박사 - 2011.01~2013.12 : 국무총리실 정부업무평가 전문위원 - 2016 : 한국조직학회 연구위원장 - 2015.12~2017.12 : 경제인문사회연구회 국가연구기관 평가단 평가위원 - 2008 ~ 現 : 연세대학교 행정학과 교수	-	-	-

* 2021년 3월 29일 제30기 정기주주총회를 통해 이찬근 이사는 사외이사/감사위원으로 재선임되었음

(3) 감사위원회 위원의 독립성

당사는 관련법령 및 정관에 따라 위원회의 구성, 운영 및 권한·책임 등을 감사위원회 규정에 정의하여 감사업무를 수행하고 있습니다.

감사위원회는 전원 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)		
				장용석 (100%)	이찬근 (100%)	김병호 (100%)
'21년 1차	2021.02.09	1. 2020년 내부회계관리제도 운영실태 2. 내부감사부서 업무보고	보고 보고	- -	- -	- -
'21년 2차	2021.03.04	1. 2020년 확정 실적	보고	-	-	-
		2. 2020년 주요 자회사 경영실적 분석	보고	-	-	-
		3. 2020년 재무제표 및 내부회계관리제도 외부감사결 과	보고 보고	- -	- -	- -
		4. 2020년 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서 확 정	가결	찬성	찬성	찬성
		5. 2020년 내부감시장치 가동 현황 평가 의견서 확정	가결	찬성	찬성	찬성
'21년 3차	2021.03.11	1. 제30기 정기주주총회 의안 및 서류 조사 의견 확정	가결	찬성	찬성	찬성
		2. 감사보고서 확정	가결	찬성	찬성	찬성
		3. 2020 회계연도 외부감사인 용역 평가	보고	-	-	-
		4. 2021년 외부감사인 보수 승인	가결	찬성	찬성	찬성
'21년 4차	2021.04.27	1. 2021년 SUPLEX추구협의회 운영비용 정산 승인	가결	찬성	찬성	찬성
'21년 5차	2021.05.13	1. 2021 회계연도 1분기 검토결과	보고	-	-	-
		2. 2021년 1분기 SK(주) 및 주요 자회사 경영실적	보고	-	-	-
		3. 2021년 내부회계관리제도 운영실태 평가 계획	보고	-	-	-
'21년 6차	2021.06.24	1. 계열회사와의 '21년 3분기 상품·용역 거래 승인	가결	찬성	찬성	찬성
'21년 7차	2021.08.12	1. 2021 회계연도 상반기 검토결과	보고	-	-	-
		2. 2021년 상반기 SK(주) 및 주요 자회사 경영실적	보고	-	-	-

* 상기 출석률의 경우 2021.01.01. ~ 2021.06.30. 기준으로 반영하였음

다. 감사위원회 전문성

(1) 감사위원회 교육 실시 계획

- 회계 및 감사 관련법 개정 동향 및 주요 사항에 대한 교육
- 개별 감사위원의 교육 요청 시 내·외부 resource를 활용하여 교육 진행 예정

(2) 감사위원회 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2019년 08월 13일	한영회계법인	감사위원 전원	-	- 감사위원회 모범 기준 - 외부감사인의 선임 - 내부회계관리제도 - 핵심감사사항 - 회계부정조사
2020년 05월 14일	한영회계법인	감사위원 전원	-	- 연결 재무상태표, 포괄손익계산서, 자본변동표
2020년 08월 13일	삼일회계법인	감사위원 전원	-	- 내부회계관리제도

2020년 08월 13일	한영회계법인	감사위원 전원	-	- 재무제표 제반 사항
2020년 11월 12일	한영회계법인	감사위원 전원	-	- 재무제표 주석
2021년 03월 04일	한영회계법인	감사위원 전원	-	- 재무제표 주석(기타 주요 감사항목)
2021년 03월 09일	한영회계법인	감사위원 전원	-	- 재무제표 주석(추가 보완 설명)
2021년 05월 13일	한영회계법인	감사위원 전원	-	- 재무제표 주석(중단손익 등)
2021년 08월 12일	삼일회계법인	감사위원 전원	-	- 내부회계관리제도 최근 동향 및 연결 내부회계 관리제도 소개
2021년 08월 12일	한영회계법인	감사위원 전원	-	- 사업 결함 회계 처리

(3) 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
자율책임경영팀	3	PL 3명(평균 2년 11개월)	감사위원회 업무 지원

* 상기 근속연수는 2021년 8월 17일까지의 기간임

라. 준법지원인

(1) 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 법무담당은 준법지원인으로 선임 되었음

(2) 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 (1회) · 성인지 감수성 교육 - 성평등 조직문화를 위한 인식 전환 (2021.06.03~2021.06.04) · 윤리경영 온라인 교육 (2021.06.08 ~ 2021.06.21) · 성희롱 예방 온라인 교육 (2021.06.16 ~ 2021.07.09) · 직장 내 장애인 인식개선교육 (2021.06.16 ~ 2021.07.09)	-

* 상기 근속연수는 2021년 8월 17일까지의 기간임

(3) 준법지원인 등 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
--------	--------	----------	---------

법무담당	12	임원 1명(2년 4개월) PL 11명(평균 4년 5개월)	준법지원 업무 지원
------	----	------------------------------------	------------

* 상기 근속연수는 2021년 8월 17일까지의 기간임

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도, 소수주주권, 경영권 경쟁

(1) 투표제도 현황

(기준일 : 2021년 06월 30일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	제30기(2020년도) 정기주주총회 시 실시* (21.03.29)

* 상기 실시여부는 공시서류작성기준일이 속하는 사업연도의 개시일부터 공시서류제출일까지의 운영 현황을 기재하였으며, 당사는 2017년 12월 20일 이사회 의결을 통해 전자투표제를 채택한 이후 2018년 3월 26일 개최한 제27기 정기주주총회부터 전자투표제를 실시하고 있음.

** 당사는 공시서류제출일 현재 의결권대리행사권유제도를 실시하고 있으며, 각 주주는 전자위임장 또는 서면 위임장을 통하여 의결권을 위임할 수 있음. 서면위임의 경우, 위임장 용지는 직접교부, 우편 또는 모사전송, 전자우편 송부, 주주총회 소집통지와 함께 송부(발행인에 한함)하는 방식으로 교부되며, 피권유자는 직접 또는 우편으로 접수할 수 있음. (보다 구체적인 사항은 당사의 주주총회소집공고를 참조하시기 바람)

(2) 소수주주권의 행사 여부

- 해당사항 없음

(3) 경영권 경쟁

- 해당사항 없음

나. 의결권 현황

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	70,360,297	-
	우선주	566,135	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	18,052,960	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	보통주	52,307,337	-

(F = A - B - C - D + E)	우선주	-	-
-------------------------	-----	---	---

다. 주식사무

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 자금 조달을 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 (051-519-1500, 부산광역시 남구 문현금융로 40)		
주주의 특전	해당없음	공고방법	인터넷 홈페이지(http://www.sk-inc.com)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 삭제되었음

[참고] 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. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비고
제28기 정기주주총회 (2019.03.27)	1. 제28기 재무제표 승인 2. 정관일부 변경 3. 이사 선임 3-1. 사내이사 선임 3-2. 사외이사 선임 3-3. 사외이사 선임 4. 사외이사인 감사위원 선임 5. 이사 보수한도 승인	1. 원안 가결 2. 원안 가결 3. 원안 가결 3-1. 선임 : 최태원 3-2. 선임 : 염재호 3-3. 선임 : 김병호 4. 선임 : 김병호 5. 원안 가결(보수한도 : 180억원)	-

제29기 정기주주총회 (2020.03.25)	1. 제29기 재무제표 승인 2. 정관일부 변경 3. 이사 선임 3-1. 사내이사 선임 3-2. 사내이사 선임 3-3. 사외이사 선임 4. 사외이사인 감사위원 선임 5. 주식매수선택권 부여 6. 이사 보수한도 승인 7. 임원퇴직금 규정 개정	1. 원안 가결 2. 원안 가결 3. 원안 가결 3-1. 선임 : 장동현 3-2. 선임 : 박성하 3-3. 선임 : 장용석 4. 선임 : 장용석 5. 원안가결 6. 원안 가결(보수한도 : 180억원) 7. 원안 가결	-
제30기 정기주주총회 (2021.03.29)	1. 제30기 재무제표 승인 2. 정관일부 변경 3. 이사 선임 3-1. 사내이사 선임 3-2. 사외이사 선임 4. 감사위원이 되는 사외이사 1인 선임 5. 이사 보수한도 승인	1. 원안 가결 2. 원안 가결 3. 원안 가결 3-1. 선임 : 조대식 3-2. 선임 : 김선희 4. 선임 : 이찬근 5. 원안가결(보수한도 : 220억원)	-

VII. 주주에 관한 사항

가. 최대주주 및 그 특수관계인의 주식소유 현황

(1) 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(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	4,820,000	6.85	4,820,000	6.85	-
최재원	특수관계인	의결권 있는 주식	1,660,000	2.36	1,071,213	1.52	장내매도 등
최종현학술원	특수관계인	의결권 있는 주식	185,000	0.26	185,000	0.26	-
염재호	특수관계인	의결권 있는 주식	0	0	89	0.00	자사주 상여금 (Stock Grant 지급)
이찬근	특수관계인	의결권 있는 주식	0	0	89	0.00	자사주 상여금 (Stock Grant 지급)
김병호	특수관계인	의결권 있는 주식	0	0	89	0.00	자사주 상여금 (Stock Grant 지급)
장용석	특수관계인	의결권 있는 주식	0	0	89	0.00	자사주 상여금 (Stock Grant 지급)
김선희	특수관계인	의결권 있는 주식	0	0	89	0.00	자사주 상여금 (Stock Grant 지급)
박성하	특수관계인	의결권 있는 주식	1,700	0.00	1,700	0.00	-
이성형	특수관계인	의결권 있는 주식	1,000	0.00	1,000	0.00	-
추형욱	특수관계인	의결권 있는 주식	1,000	0.00	1,000	0.00	-
이동훈	특수관계인	의결권 있는 주식	1,000	0.00	1,000	0.00	-
박경일	특수관계인	의결권 있는 주식	1,000	0.00	1,000	0.00	-
채준식	특수관계인	의결권 있는 주식	500	0.00	500	0.00	-
박정호	특수관계인	의결권 있는 주식	280	0.00	280	0.00	-
최신원	특수관계인	의결권 있는 주식	53,825	0.08	30,078	0.04	장내매도
최성환	특수관계인	의결권 있는 주식	520,977	0.74	435,121	0.62	장내매도 등
최유진	특수관계인	의결권 있는 주식	101,445	0.14	96,445	0.14	장내매도
최영진	특수관계인	의결권 있는 주식	98,000	0.14	90,000	0.13	장내매도
MIRA SUH-HEE CHOI	특수관계인	의결권 있는 주식	10,000	0.01	10,000	0.01	-
최은진	특수관계인	의결권 있는 주식	16,800	0.02	16,800	0.02	-
최현진	특수관계인	의결권 있는 주식	16,800	0.02	16,800	0.02	-
최영근	특수관계인	의결권 있는 주식	142,300	0.20	142,300	0.20	-
CHRISTOPHER JAEWOO KOH	특수관계인	의결권 있는 주식	26,899	0.04	26,899	0.04	-
CLAIR JAEYUN KOH	특수관계인	의결권 있는 주식	28,800	0.04	28,800	0.04	-
박현선	특수관계인	의결권 있는 주식	21,425	0.03	18,425	0.03	장내매도
PARK MIN SUN	특수관계인	의결권 있는 주식	21,425	0.03	18,425	0.03	장내매도

한주현	특수관계인	의결권 있는 주식	16,800	0.02	16,800	0.02	-
한석현	특수관계인	의결권 있는 주식	16,800	0.02	16,800	0.02	-
이유미	특수관계인	의결권 있는 주식	16,800	0.02	16,800	0.02	-
CHARLES HWAN LEE	특수관계인	의결권 있는 주식	16,800	0.02	16,800	0.02	-
최윤주	특수관계인	의결권 있는 주식	7,100	0.01	5,500	0.01	장내매도
계		의결권 있는 주식	20,788,564	29.55	20,070,019	28.52	-
		-	-	-	-	-	-

* 의결권 있는 주식은 보통주임

** 기초는 2021년 1월 1일 기준이며, 기말은 2021년 6월 30일 기준임

(2) 최대주주의 주요경력 및 개요

성명	학력	직위	기간	경력사항
최태원	고려대학교 물리학과 졸업 (1983) 미국 시카고대학교 대학원 경제학 석사 및 박사 과정 수료 (1989)	대표이사 회장 (등기임원)	2016.03.18 ~ 현재	SK주식회사 대표이사 회장
			2015.08 ~ 2016.03	SK주식회사 회장
			2012.02 ~ 현재	SK하이닉스 주식회사 회장
			2007.07 ~ 현재	SK이노베이션 주식회사 회장
			1997.12 ~ 2015.07	(舊) SK주식회사 회장

* 상기 최대주주는 2016년 3월 18일 제25기 정기주주총회 및 제3차 이사회를 통해 SK주식회사 등기임원 및 대표이사로 선임되었으며 2019년 3월 27일 제28기 정기주주총회 및 제4차 이사회에서 등기임원 및 대표이사로 재선임 되었음

(3) 최대주주 변동내역

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	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 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)	-

(4) 최대주주 및 특수관계인의 지분변동

(기준일 : 2021년 6월 30일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주 및 특수관계인	소유주식수	지분율	비고 (주식수)
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 ~ 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	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 장내매도 (△12,900), 이유미 장내매도 (△12,900), CHARLES HWAN LEE 장내매도 (△12,900), 최근 장내매도 (△23,400), 최준원 장내매도 (△16,000), 최서진 장내매도 (△8,100), 최윤주 장내매도 (△3,900), 최윤선 장내매도 (△8,100) CLAIR JAEYUN KOH 장내매도 (△1,599)
2019년 2월 8일 ~ 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	CHRISTOPHER JAEWOO KOH 장내매도 (△6,000), CLAIR JAEYUN KOH 장내매도 (△4,000), 박현선 장내매도 (△3,400), PARK MIN SUN 장내매도 (△3,400), 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 시간외매도 (△8,199), 이유미 시간외매도 (△8,199), CHARLES HWAN LEE 시간외매도 (△8,199), 최근 시간외매도 (△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 ~ 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	최신원 시간외매도 (△10,000), 최성환 시간외매수 (10,000), 박현선 장내매도 (△13,074), PARK MIN SUN 장내매도 (△13,074), 최성환 장내매수 (7,150)
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 31일	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	20,743,064	29.48	박성하 신규보고 (1,700), 이성형 장내매수 (1,000), 추형욱 신규보고 (1,000), 이동훈 장내매수 (1,000), 박경일 장내매수 (1,000), 채준식 신규보고 (500), 최성환 장내매수 (12,825), 최유진 장내매수 (3,332), 최영진 장내매도 (△19,616), 최근 장내매도 (△27,400)
2020년 4월 2일 ~ 2020년 4월 23일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 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, 최윤주	20,790,503	29.55	최성환 장내매수 (53,614), 최신원 장내매도 (△6,175)
2020년 5월 19일 ~ 2020년 6월 2일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 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, 최윤주	20,818,364	29.59	최신원 장내매도 (△3,000), 최영진 장내매수 (721), 최성환 장내매수 (30,140)
2020년 6월 15일 ~ 2020년 6월 18일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 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, 최윤주	20,801,564	29.56	최유진 장내매도 (△10,000), CHRISTOPHER JAEWOO KOH 장내매도 (△5,000), CLAIR JAEYUN KOH 장내매도 (△3,500), 최영진 장내매수 (1,700)
2020년 7월 2일	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	20,791,564	29.55	최유진 장내매도 (△10,000)

2020년 8월 10일 ~ 2020년 8월 21일	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	20,789,564	29.55	최신원 장내매도 (△2,000)
2020년 10월 19일 ~ 2020년 10월 23일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 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, 최윤주	20,788,564	29.55	최신원 장내매도 (△1,000)
2021년 1월 15일 ~ 2021년 1월 28일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 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, 최윤주	20,757,852	29.50	최윤주 장내매도 (△1,600), PARK MIN SUN 장내매도 (△3,000), 박현선 장내매도 (△3,000), 최유진 장내매도 (△5,000), 최신원 장내매도 (△23,747), 최성환 장내매수 (5,635)
2021년 2월 17일 ~ 2021년 2월 24일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 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, 최윤주	20,084,371	28.55	최재원 장내매도 (△297,685), 최재원 시간외매도 (△291,102), 최성환 장내매도 (△81,694), 최영진 장내매도 (△3,000)
2021년 2월 26일 ~ 2021년 3월 2일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 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, 최윤주	20,069,574	28.52	최성환 장내매도 (△9,797), 최영진 장내매도 (△5,000)

2021년 4월 5일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 염재호, 이찬근, 김병호, 장용석, 김선희, 박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 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, 최윤주	20,070,019	28.52	염재호 자사주상여금 (89), 이찬근 자사주상여금 (89), 김병호 자사주상여금 (89), 장용석 자사주상여금 (89), 김선희 자사주상여금 (89)
-------------	--	------------	-------	---

* 공시대상기간(최근 5사업연도) 이전의 변동현황은 기재를 생략하였음

** 상기 지분율은 보통주 기준임

※ 공시서류작성기준일 이후 공시서류제출일 사이
최대주주 및 특수관계인의 지분변동사항 (단위: 주, %)

변동일	최대주주 및 특수관계인	소유주식수	지분율	비 고 (주식수)
2021년 8월 5일 ~ 2021년 8월 6일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 염재호, 이찬근, 김병호, 장용석, 김선희, 박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 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, 최윤주	20,061,519	28.51	최성환 장내매도 (△8,500)

나. 주식의 분포

(1) 주식 소유현황

(기준일 : 2021년 06월 30일) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	최태원	12,975,472	18.44	
	최기원	4,820,000	6.85	
	국민연금	5,578,275	7.93	
우리사주조합		15,495	0.02	

* 상기 소유주식수 및 지분율은 보통주 기준임

(2) 소액주주현황

(기준일 : 2021년 06월 30일) (단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	

소액주주	222,712	222,751	99.98	23,311,119	52,307,337	44.57	-
------	---------	---------	-------	------------	------------	-------	---

* 상기 주주현황은 의결권 있는 발행주식 총수 기준으로, 자기주식을 제외한 기준임

다. 최근 6개월 간의 주가 및 주식 거래 실적

(단위 : 원, 주)

종 류			'21.01월	'21.02월	'21.03월	'21.04월	'21.05월	'21.06월
보통주	주가	최고	355,000	329,000	282,000	303,000	289,500	290,000
		최저	249,500	262,500	242,500	276,000	260,500	268,500
		평균	305,900	298,611	258,432	288,477	271,711	279,523
	월간 거래량	최고	2,378,756	711,553	833,364	694,443	579,664	689,263
		최저	478,166	217,898	146,175	198,421	119,553	112,784
		평균	981,329	456,299	354,928	328,582	210,770	201,337
우선주	주가	최고	313,500	294,500	261,000	272,000	267,500	261,500
		최저	245,500	242,500	224,500	254,000	245,500	248,000
		평균	276,625	271,222	242,455	264,136	252,789	254,545
	월간 거래량	최고	114,813	18,209	10,518	11,032	6,002	10,074
		최저	9,515	5,377	2,187	2,705	1,846	884
		평균	38,655	9,271	4,587	5,358	3,297	2,741

※ 최고, 최저 주가는 종가 기준임

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주 와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주 식			
최태원	남	1960.12	회장	사내이사	상근	대표이사/회장	- 미국 시카고대 박사 수료 - SK이노베이션 대표이사 - SK하이닉스 대표이사	12,975,472	-	본인	5년 3개월	-
최재원	남	1963.05	수석부회장	미등기	비상근	수석부회장	- Harvard대 석사 - SK E&S 대표이사	1,071,213	-	친인척	5년 11개월	-
조대식	남	1960.11	사내이사	사내이사	상근	사내이사/ SUPEX추구협의 회 의장	- 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	-	-	계열회사 임원	5년 11개월	-
장동현	남	1963.08	사장	사내이사	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) SK Pharmteco Inc. Director	-	-	계열회사 임원	4년 3개월	-
박성하	남	1965.10	사장	사내이사	상근	대표이사/사장	- MIT 석사 - SUPEX추구협의회 전략지원팀장	1,700	-	계열회사 임원	1년 3개월	-
장용석	남	1968.07	사외이사	사외이사	비상근	감사위원회/ 인사위원회/ 거버넌스위원회/ ESG위원회 위원	- 스탠퍼드대 박사 - 유타대 사회학과 조교수 - (경) 연세대학교 행정학과 교수	89	-	계열회사 임원	4년 3개월	-
이찬근	남	1958.08	사외이사	사외이사	비상근	감사위원회/ 인사위원회/ 거버넌스위원회/ ESG위원회 위원	- 고려대 석사 - 국민은행 CIB그룹 부행장 - (경) 한세에스24홀딩스㈜ 사외이사	89	-	계열회사 임원	3년 3개월	-

김병호	남	1961.09	사외이사	사외이사	비상근	감사위원회/ 거버넌스위원회/ ESG위원회 위원	- UC Berkeley 석사 - 하나금융지주 부회장 - (경) ㈜유수출입스 사외이사	89	-	계열회사 임원	2년 3개월	-
영재호	남	1955.01	사외이사	사외이사	비상근	이사회 의장, 거버넌스위원회/ ESG위원회 위원	- 스탠퍼드대 박사 - 고려대학교 총장 - (경) 고려대학교 행정학과 명예교수	89	-	계열회사 임원	2년 3개월	-
김선희	여	1964.10	사외이사	사외이사	비상근	거버넌스위원회/ ESG위원회 위원	- Univ. of Minnesota 석사 - 매일유업㈜ 경영지원총괄, 기획조정실 부 사장 - (경) 매일유업㈜ 대표이사 사장	89	-	계열회사 임원	3개월	-
이성형	남	1965.12	부문장	미등기	상근	재무부문장	- 연세대 학사 - SK텔레콤 재무관리실장 - (경) SKC 기타비상무이사 - (경) SK에코플랜트 기타비상무이사 - (경) SK E&S 감사 - (경) SK핀크스 감사	1,000	-	계열회사 임원	3년 6개월	-
최준	남	1968.07	실장	미등기	상근	비서실장	- Boston University 박사 - SUPLEX추구협의회 Global성장지원팀장	-	-	-	1년 6개월	-
최영찬	남	1965.06	실장	미등기	상근	비서실장	- 서울대 석사 - SK텔레콤 기업사업전략본부장	-	-	-	5년 11개 월	-
김양택	남	1975.12	센터장	미등기	상근	첨단소재 투자센터장	- 연세대 학사 - SK㈜ 투자1센터 임원 - (경) SK실트론 기타비상무이사 - (경) SK백실리스 기타비상무이사	600	-	계열회사 임원	3년 6개월	-
김무환	남	1974.09	센터장	미등기	상근	Green 투자센터 장	- 서울대 학사 - SKTA 사업개발담당 - (경) SK E&S 기타비상무이사	-	-	계열회사 임원	6개월	-
이동훈	남	1968.08	센터장	미등기	상근	Bio 투자센터장	- Ohio University 석사 - 동아ST 글로벌사업총괄 - (경) SK바이오팜 기타비상무이사 - (경) SK바이오텍 기타비상무이사	1,000	-	계열회사 임원	1년 7개월	-
신정호	남	1970.11	센터장	미등기	상근	Digital 투자센터 장	- Univ. of Virginia 석사 - SK USA 대표	1,000	-	-	1년 6개월	-
김형근	남	1970.06	부문장	미등기	상근	Portfolio Mgmt. 부문장	- Michigan State University 석사 - SK에머가스 대표이사 - (경) SK임업 기타비상무이사 - (경) SK핀크스 기타비상무이사	-	-	계열회사 임원	6개월	-
김도엽	남	1977.11	국장	미등기	상근	이사회사무국장 경 법무담당	- UC Berkeley 석사 - 서울중앙지방검찰청 검사	-	-	-	2년 3개월	-
채준식	남	1973.02	실장	미등기	상근	재무1실장	- 서울대 학사 - SK㈜ 재무1실 팀장 - (경) SK실트론 감사 - (경) SK바이오텍 감사 - (경) SK임업 감사 - (경) 휘찬 감사 - (경) SK리츠운용 기타비상무이사	500	-	계열회사 임원	1년 6개월	-
강해웅	남	1965.10	실장	미등기	상근	재무2실장	- 서울대 석사 - SK㈜ 재무2실 팀장	750	-	-	4년 6개월	-

남정현	남	1971.05	담당	미등기	상근	IR담당	- 뉴욕시립대 석사 - SK㈜ IR담당 임원 직무대행	500	-	-	1년 6개월	-
최동욱	남	1977.09	임원	미등기	상근	첨단소재 투자센터 임원	- Harvard Business School 석사 - SUPEX추구협의회 G-Squad 팀장	-	-	-	6개월	-
권형균	남	1977.10	임원	미등기	상근	Green 투자센터 임원 겸 수소사업추진단 임원	- Washington University in St. Louis 석사 - SK㈜ 투자1센터 그룹장 직무대행 겸 수소사업추진단 임원	200	-	-	6개월	-
이진모	남	1976.03	임원	미등기	상근	Green 투자센터 임원 겸 SUPEX추구협의회 환경TF 임원	- 서울대 학사 - SUPEX추구협의회 Global성장지원팀 임원	-	-	-	1년 6개월	-
김연대	남	1972.05	임원	미등기	상근	Bio 투자센터 임원	- University College London 석사 수료 - SK㈜ Portfolio2실 팀장 - (겸) SK바이오텍 기타비상무이사	-	-	계열회사 임원	2년 6개월	-
최종길	남	1977.11	임원	미등기	상근	Bio 투자센터 임원	- KAIST 석사 - SK㈜ 투자3센터 팀장	-	-	-	6개월	-
박용우	남	1972.07	임원	미등기	상근	Bio 투자센터 임원	- 서강대 석사 - SK바이오텍 경영혁신실장	-	-	-	6개월	-
조성욱	남	1975.11	임원	미등기	상근	Digital 투자센터 임원	- KAIST 석사 - SK㈜ SV추진담당 팀장	1,000	-	-	1년 6개월	-
정우성	남	1971.10	임원	미등기	상근	Digital 투자센터 임원	- Columbia University 석사 - SK㈜ 기획담당	-	-	-	4년 6개월	-
박동주	남	1975.10	실장	미등기	상근	M&A지원실장	- University of North Carolina - Chapel Hill 석사 - SK㈜ 투자1센터 팀장	-	-	-	6개월	-
임재욱	남	1971.03	실장	미등기	상근	사업지원실장	- 고려대 학사 - SK루브리컨츠 경영전략실장 - (겸) 휘찬 기타비상무이사	-	-	계열회사 임원	1년 6개월	-
정희영	남	1973.03	실장	미등기	상근	전략기획실장	- 고려대 학사 - SK China 경영지원실장	-	-	-	6개월	-
유형근	남	1971.09	담당	미등기	상근	HR담당	- 성균관대 석사 - SK㈜ HR담당 팀장 - (겸) SK핀크스 기타비상무이사	-	-	계열회사 임원	3년 6개월	-
홍경표	남	1964.08	담당	미등기	상근	Brand담당	- 고려대 석사 - SUPEX추구협의회 PR실 임원 직무대행	-	-	-	4년 6개월	-
구경모	남	1974.04	담당	미등기	상근	SKMS담당	- 서울대 석사 - SUPEX추구협의회 HR지원팀 팀장	-	-	-	2년 6개월	-
권오혁	남	1970.03	실장	미등기	상근	업무지원실장	- 연세대 석사 - SK이노베이션 비서실 팀장	-	-	-	3년 6개월	-
이재상	남	1980.11	담당	미등기	상근	Infra담당	- 한양대 학사 - 코오롱인더스트리 KS LIFETECH팀 대외 직이사	-	-	-	2개월	-
류광민	남	1975.03	임원	미등기	상근	비서실 임원 겸 SUPEX추구협의회 환경TF 임원	- HKUST 석사 - SUPEX추구협의회 전략지원팀 임원	-	-	-	3년 6개월	-

강태호	남	1973.05	임원	미등기	상근	비서실 임원	- UC Berkeley 석사 - 전북에너지서비스 대표이사	-	-	-	1년 6개월	-
유경상	남	1981.12	임원	미등기	상근	비서실 임원	- 연세대 학사 - SK텔레콤 통합Offering Unit장	-	-	-	1년 6개월	-
김일범	남	1973.07	임원	미등기	상근	비서실 임원	- 연세대 학사 - SK하이닉스 Global Networking 임원 - 겸 SUPEX추구협의회 Global성장지원팀 임원	-	-	-	6개월	-
고경훈	남	1965.11	임원	미등기	상근	비서실 임원	- 동국대 석사 - SUPEX추구협의회 CR실 임원	-	-	-	4년 6개월	-
추형욱	남	1974.10	단장	미등기	상근	수소사업추진단 장	- 성균관대 석사 - SK㈜ 투자1센터장 - (겸) SK E&S 대표이사 - (겸) SK벡셀리스 기타비상무이사	1,000	-	계열회사 임원	3년 6개월	-
이지영	여	1975.10	임원	미등기	상근	수소사업추진단 임원	- Harvard Business School 석사 - SK USA Corporate Development 임원 - 겸 SK E&S 사업개발담당	-	-	-	5개월	-
고종환	남	1972.01	임원	미등기	상근	Vietnam C/O 지사장	- 고려대 학사 - SK에너지 베트남TF 실장	-	-	-	2년 2개월	-
최규남	남	1964.04	임원	미등기	상근	SUPEX추구협의 회 미래사업팀장	- Stanford Univ. 석사 - SUPEX추구협의회 Global사업개발담당	-	-	-	3년 3개월	-
이한영	남	1966.05	임원	미등기	상근	SUPEX추구협의 회 HR지원팀장	- United Kingdom UMIST 석사 - SUPEX추구협의회 HR지원팀 임원	-	-	-	5년 11개 월	-
손현호	남	1969.09	임원	미등기	상근	SUPEX추구협의 회 전략지원팀장	- University of Texas 석사 - SUPEX추구협의회 전략지원팀 임원	2,760	-	-	5년 6개월	-
김광조	남	1963.04	임원	미등기	상근	SUPEX추구협의 회 SV추진팀장	- 부산대 학사 - SK China 사업관리센터장 - (겸) 행복나래 기타비상무이사	30	-	계열회사 임원	1년 6개월	-
이수범	남	1980.01	임원	미등기	상근	SUPEX추구협의 회 신규사업팀 임원	- MIT 석사 - SUPEX추구협의회 전략지원팀 팀장	-	-	-	1년 6개월	-
전채란	여	1979.12	임원	미등기	상근	SUPEX추구협의 회 신규사업팀 임원	- 시카고대 석사 - SUPEX추구협의회 전략지원팀 임원 직무 대행	-	-	-	1년 6개월	-
성은경	여	1973.09	임원	미등기	상근	SUPEX추구협의 회 미래사업팀 임원	- 연세대 학사 - SUPEX추구협의회 전략지원팀 임원	-	-	-	2년 6개월	-
최영진	남	1972.07	임원	미등기	상근	SUPEX추구협의 회 자율·책임경영 지원단 임원	- KAIST 석사 - SK㈜ 재무1실 팀장	-	-	-	1년 6개월	-
채희석	남	1976.01	임원	미등기	상근	SUPEX추구협의 회 법무지원팀 임원	- 북한대학원대 박사 - 법무법인 지평 변호사	-	-	-	1년 3개월	-

정윤식	남	1975.01	임원	미등기	상근	SUPEX추구협의회 전략지원팀 임원	- 연세대 학사 - SK USA Corporate Development 팀장	700	-	-	6개월	-
권혜조	여	1980.07	임원	미등기	상근	SUPEX추구협의회 신규사업팀 임원	- 연세대 학사 - SUPEX추구협의회 신규사업팀 임원 직무 대행	350	-	-	6개월	-
이기열	남	1965.07	총괄	미등기	상근	Digital플랫폼총괄	- 한양대 석사 - SK㈜ C&C BM혁신추진총괄	770	-	-	11년 5개월	-
김은경	여	1968.08	센터장	미등기	상근	Digital Tech. 센터장	- 서울대 학사 - SK㈜ C&C DT기술전략그룹장	-	-	-	5년 5개월	-
김원종	남	1973.10	부문장	미등기	상근	Cloud 부문장	- 고려대 학사 - SK㈜ C&C Cloud부문장 겸 Digital New Biz.부문장 겸 Commerce그룹장	-	-	-	3년 5개월	-
김영대	남	1968.08	부문장	미등기	상근	Digital New Biz.부문장	- Salem State College 학사 - SK㈜ C&C Digital Tech.센터장	-	-	-	2년 1개월	-
유해진	남	1967.06	부문장	미등기	상근	제조Digital부문장	- 서강대 학사 - SK이노베이션 IT 전략/지원실장	-	-	-	1년 6개월	-
이상국	남	1969.09	부문장	미등기	상근	ICT Digital부문장 겸 Commerce 그룹장	- 경북대 석사 - SK㈜ C&C 통신/서비스Digital부문장	-	-	-	4년 5개월	-
강우진	남	1966.03	부문장	미등기	상근	금융Digital부문장	- 목원대 학사 - SK㈜ C&C 금융2본부장	2,235	-	-	2년 6개월	-
오탁근	남	1969.04	센터장	미등기	상근	전략기획센터장	- 연세대 석사 - SK㈜ C&C BM혁신추진담당 - (겸) 에스엠코어 사내이사	-	-	계열회사 임원	3년 5개월	-
김태영	남	1965.11	센터장	미등기	상근	경영지원센터장	- Indiana Univ. 석사 - SK㈜ C&C 기업문화부문장	-	-	-	4년 5개월	-
안석호	남	1965.10	센터장	미등기	상근	행복추진센터장	- 한양대 학사 - SK㈜ C&C 현장경영실장	-	-	-	7년 5개월	-
박준	남	1976.06	그룹장	미등기	상근	플랫폼개발그룹장	- 연세대 학사 - SK㈜ C&C BM혁신추진담당	-	-	-	6개월	-
이석진	남	1969.09	그룹장	미등기	상근	플랫폼GTM그룹장	- Emory Univ. 석사 - SK㈜ C&C Channel&Marketing그룹장 겸 P-TF장	-	-	-	6개월	-
소병희	남	1972.12	그룹장	미등기	상근	플랫폼Biz. Mgmt. Office 그룹장	- 성균관대 석사 - SK㈜ C&C 전략기획담당	-	-	-	2년 6개월	-
신현석	남	1971.08	그룹장	미등기	상근	Cloud Transformation 그룹장	- Helsinki Univ. 석사 - SK㈜ C&C 플랫폼Operation그룹장	-	-	-	5년 4개월	-
윤충식	남	1971.10	그룹장	미등기	상근	Cloud 그룹장	- 광운대 학사 - SK㈜ C&C 플랫폼 Operation그룹 리더	-	-	-	1년 6개월	-
신장수	남	1972.12	그룹장	미등기	상근	Infra그룹장 겸 Infra친환경 추진팀장	- New York State Univ. 석사 - SK㈜ C&C 통신인프라사업본부장	500	-	-	1년 6개월	-
최석주	남	1973.03	그룹장	미등기	상근	Global사업개발 그룹장	- Duke Univ. 석사 - SK㈜ C&C Cloud Mgmt. Office 그룹장	-	-	-	1년 6개월	-

김진희	여	1977.04	그룹장	미등기	상근	Hi-Tech Digital1그룹장	- 한국외대 학사 - SK㈜ C&C Hi-Tech Digital추진그룹 리더	-	-	-	6개월	-
박노식	남	1967.05	그룹장	미등기	상근	Hi-Tech Digital2그룹장	- 한양대 학사 - SK㈜ C&C Hi-Tech Digital추진그룹장	-	-	-	2년 6개월	-
조재관	남	1968.01	그룹장	미등기	상근	제조Solution Digital그룹장	- New York State Univ. 석사 - SK㈜ C&C Hi-Tech본부장	-	-	-	3년 5개월	-
박천섭	남	1965.08	그룹장	미등기	상근	T Biz. Digital그룹장	- New York State Univ. 석사 - SK㈜ C&C 통신/미디어본부장	15	-	-	4년 5개월	-
박종철	남	1968.06	그룹장	미등기	상근	ICT Biz. Digital그룹장	- 동국대 학사 - SK㈜ C&C 통신/미디어 Digital추진그룹 장	100	-	-	2년 6개월	-
이금주	여	1971.10	그룹장	미등기	상근	CV Digital그룹장	- Illinois Univ. 학사 - SK㈜ C&C 물류/서비스본부장	-	-	-	6개월	-
오선관	남	1972.08	그룹장	미등기	상근	Enterprise Solution Digital그룹장	- New York State Univ. 석사 - SK㈜ C&C 물류/서비스 Digital추진그룹 장	100	-	-	3년 5개월	-
박제두	남	1968.06	그룹장	미등기	상근	금융 Digital1그룹장	- 명지대 학사 - SK㈜ C&C 금융1본부장	25	-	-	1년 6개월	-
여상훈	남	1967.09	담당	미등기	상근	Digital Process 혁신담당	- 한국항공대 학사 - SK㈜ C&C ITS혁신담당	-	-	-	6개월	-
임길재	남	1967.12	담당	미등기	상근	HR담당	- New York State Univ. 석사 - SK㈜ C&C ITS혁신본부장	-	-	-	4년 5개월	-
현상진	남	1969.01	담당	미등기	상근	역량개발담당	- 서울대 석사 - SK아카데미 역량개발Center장	-	-	-	2년 6개월	-
유진호	남	1971.11	담당	미등기	상근	정보보호담당 PL	- New York State Univ. 석사 - SUPEX추구협의회 자율·책임경영지원단 - (경) SUPEX추구협의회 자율·책임경영지 원단 임원	-	-	-	1년 6개월	-
박철현	남	1968.02	담당	미등기	상근	법무담당	- Minnesota Univ. 석사 - SK㈜ C&C 법무본부장	-	-	-	6년 5개월	-
한윤재	남	1970.02	담당	미등기	상근	CPR담당	- 서울대 석사 - 11번가 대외협력담당	-	-	-	1년 6개월	-
서화성	남	1971.09	담당	미등기	상근	행복추진담당	- 성균관대 학사 - SK㈜ C&C 윤리경영담당	-	-	-	6개월	-
김성한	남	1969.08	담당	미등기	상근	SV담당	- Tsinghua Univ. 석사 - SUPEX추구협의회 전략위원회 Infra-TF 임원 겸 SK텔레콤 공유Infra-TF 임원	-	-	-	6개월	-

주1) 이사의 임기는 취임 후 개최되는 제 3 차 정기주주총회의 종료 시까지임

주2) 상기 재직기간은 등기임원의 경우 등기일, 미등기임원은 임원 선임일을 기준으로 하여 2021년 6월 30일
까지의 기간임

주3) 상기 최대주주와의 관계는 「금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령」 제3조 제1항을 참고하여 기재함

[2021년 6월 30일 현재 등기임원 겸직 현황]

성 명	회사명	직 위
-----	-----	-----

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
김병호	(주)유수홀딩스	사외이사
김선희	매일유업(주)	대표이사

나. 직원 등 현황

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(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 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
SK(주)	남	3,256	1	113	-	3,369	10.9	233,413	69	-	-	-	-
SK(주)	여	918	-	47	-	965	8.8	45,201	47				-
합 계		4,174	1	160	-	4,334	10.4	278,614	64				-

* 연간급여총액은 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득 기준으로 2021년 1월 1일 부터 6월 30일까지 누적 기준임

** 미등기임원은 기간의 정함이 없는 근로자에 포함하였음

*** 소속 외 근로자는 작성지침에 의거 반기보고서 작성 시 기재 생략하였음

다. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	81	33,988	420	-

2. 임원의 보수 등

가. 이사·감사 전체의 보수현황

<이사·감사 전체의 보수현황>

(1) 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기임원	9	22,000	-

* 상기 금액은 2021년 3월 29일 제30기 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
9	13,442	1,494	-

(나) 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	4	13,097	3,274	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	138	69	-
감사위원회 위원	3	207	69	-
감사	-	-	-	-

* 인원수는 2021년 6월 30일 기준임

** 지급총액 및 1인당 평균 지급액은 2020년 1월 1일부터 6월 30일까지 누적총액기준임

*** 1인당 평균보수액은 보수총액을 6월까지 누적 평균인원수로 나누어 계산함 (해당기간 중 선임, 퇴임 임원 포함)

(다) 이사 감사의 보수지급기준

구 분	보수지급기준
-----	--------

등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	'21년 이사보수한도 범위 내에서 담당업무, 전문성, 회사 기여도, 경영환경 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)	'21년 이사보수한도 범위 내에서 담당업무, 전문성, 회사 기여도, 경영환경 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 결정하였음. 또, 이사회 중심 책임경영 체계를 강화하고자 이사회 결의에 따라 1인당 24백만원에 상응하는 양도제한조건부 주식을 지급함.
감사위원회 위원	'21년 이사보수한도 범위 내에서 담당업무, 전문성, 회사 기여도, 경영환경 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 결정하였음. 또, 이사회 중심 책임경영 체계를 강화하고자 이사회 결의에 따라 1인당 24백만원에 상응하는 양도제한조건부 주식을 지급함.
감사	-

나. 보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

(1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
최태원	대표이사/회장	2,590	-
조대식	사내이사	5,245	(주1)
장동현	대표이사/사장	3,782	(주1)
박성하	대표이사/사장	1,480	-

주1) 등기이사 중 2인(조대식, 장동현)은 제26기 정기주주총회(2017.03.24) 및 제29기 정기주주총회(2020.03.25)를 통해 주식매수선택권을 부여받았으며 부여주식수, 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	1,500	이사보수지급기준에 따라 '21년 이사보수한도 범위 내에서 직책(대표이사), 직위(회장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 30억원으로 결정하고, 매월 약 250백만원을 지급하였음.
		상여	1,090	'20년 SK㈜ 등기이사 재직기간 성과에 대한 경영성과급으로

			'21년 2월에 지급하였음. 성과급은 임원의 보수지급기준을 바탕으로 매출액, 영업이익 등으로 구성된 계량지표와 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량지표의 목표달성 수준을 종합적으로 평가하여 지급할 수 있음. '20년은 계량지표 측면에서 연결기준 매출액 81.8조 및 별도 기준 매출액 3.5조, 영업이익 1.7조의 경영성과 달성에 기여하였음. 비계량지표 측면에서는 ESG 기반의 Financial Story 경영 실행, 이해관계자 행복 제고 등에 전문성과 리더십을 발휘한 점을 종합적으로 고려하여 성과급 1,090백만원을 산출하여 지급함.
		주식매수선택권 행사이익	- 해당사항 없음
		기타 근로소득	- 해당사항 없음
		퇴직소득	- 해당사항 없음
		기타소득	- 해당사항 없음

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
조대식	근로소득	급여	1,000	이사보수지급기준에 따라 '21년 이사보수한도 범위 내에서 직책(SUPEX추구협의회 의장, SK(주) 사내이사), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 20억원으로 결정하고, 매월 약 166백만원을 지급하였음. (의장 보수는 SUPEX추구협의회 구성회사들이 합의한 운영기준에 따라 부담하여 정산함)
		상여	4,245	'20년 SUPEX추구협의회 의장, SK(주) 등기이사 재직기간 성과에 대한 경영성과급으로 '21년 2월에 지급하였음. 성과급은 임원의 보수지급기준을 바탕으로 매출액, 영업이익 등으로 구성된 계량지표와 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량지표의 목표달성 수준을 종합적으로 평가하여 지급할 수 있음. '20년은 SUPEX추구협의회 의장으로서 SK그룹 경영의 '따로 또 같이'의 실행력을 제고하고, 멤버사 기업가치 및

				경쟁력을 높여 SK그룹의 성장에 기여한 점과 SK(주) 이사로서 연결기준 매출액 81.8조 및 별도기준 매출액 3.5조, 영업이익 1.7조의 계량지표 달성 및 미래 성장 Portfolio구축, Portfolio Value-up 등에 전문성과 리더십을 발휘한 점 등을 종합적으로 고려하여 성과급 4,245백만원을 산출하여 지급함. (의장 보수는 SUPLEX추구협의회 구성회사들이 합의한 운영기준에 따라 분담하여 정산함)
		주식매수선택권 행사이익	-	해당사항 없음
		기타 근로소득	-	해당사항 없음
	퇴직소득		-	해당사항 없음
	기타소득		-	해당사항 없음

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
장동현	근로소득	급여	785	이사보수지급기준에 따라 '21년 이사보수한도 범위 내에서 직책(대표이사), 직위(사장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 15.7억원으로 결정하고, 매월 약 131백만원을 지급하였음.
		상여	2,997	'20년 SK(주) 등기이사 재직기간 성과에 대한 경영성과급으로 '21년 2월에 지급하였음. 성과급은 임원의 보수지급기준을 바탕으로 매출액, 영업이익 등으로 구성된 계량지표와 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량지표의 목표달성 수준을 종합적으로 평가하여 지급할 수 있음. '20년은 계량지표 측면에서 연결기준 매출액 81.8조 및 별도기준 매출액 3.5조, 영업이익 1.7조의 경영성과 달성에 기여하였음. 비계량지표 측면에서는 첨단소재, 바이오, 그린, 디지털 등 신성장영역 중심 투자 확대, 성공적 Divestment를 통한 투자 선순환 체계 구축 등 전문성과 리더십을 발휘한 점을 종합적으로 고려하여 성과급 2,997백만원을 산출하여 지급함.
		주식매수선택권 행사이익	-	해당사항 없음
		기타 근로소득	-	해당사항 없음
		퇴직소득	-	해당사항 없음

	기타소득		-	해당사항 없음
이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
박성하	근로소득	급여	450	이사보수지급기준에 따라 '21년 이사보수한도 범위 내에서 직책(대표이사), 직위(사장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 9억원으로 결정하고, 매월 약 75백만원을 지급하였음.
		상여	1,030	'20년 SK(주) 등기이사 재직기간 성과에 대한 경영성과급으로 '21년 2월에 지급하였음. 성과급은 임원의 보수지급기준을 바탕으로 매출액, 영업이익 등으로 구성된 계량지표와 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량지표의 목표달성 수준을 종합적으로 평가하여 지급할 수 있음. '20년은 계량지표 측면에서 연결기준 매출액 81.8조 및 별도 기준 매출액 3.5조, 영업이익 1.7조의 경영성과 달성에 기여하였음. 비계량지표 측면에서는 SK그룹 Digitalization 실행 가속화를 위해 Platform 기반 BM혁신 추진 및 조 관계사 Cloud 전환 Leading 등 전문성과 리더십을 발휘한 점을 종합적으로 고려하여 성과급 1,030백만원을 산출하여 지급함.
		주식매수선택권 행사이익	-	해당사항 없음
		기타 근로소득	-	해당사항 없음
		퇴직소득		-
	기타소득		-	해당사항 없음
			-	해당사항 없음

다. 보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

(1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
조대식	사내이사	5,245	(주1)

장동현	대표이사/사장	3,782	(주1)
최태원	대표이사/회장	2,590	-
박성하	대표이사/사장	1,480	-
이성형	부문장	1,307	-

(주1) 등기이사 중 2인(조대식, 장동현)은 제26기 정기주주총회(2017.03.24) 및 제29기 정기주주총회(2020.03.25)를 통해 주식매수선택권을 부여받았으며 부여주식수, 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	1,000	이사보수지급기준에 따라 '21년 이사보수한도 범위 내에서 직책(SUPEX추구협의회 의장, SK㈜ 사내이사), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 20억원으로 결정하고, 매월 약 166백만원을 지급하였음. (의장 보수는 SUPEX추구협의회 구성회사들이 합의한 운영기준에 따라 부담하여 정산함)
		상여	4,245	'20년 SUPEX추구협의회 의장, SK㈜ 등기이사 재직기간 성과에 대한 경영성과급으로 '21년 2월에 지급하였음. 성과급은 임원의 보수지급기준을 바탕으로 매출액, 영업이익 등으로 구성된 계량지표와 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량지표의 목표달성 수준을 종합적으로 평가하여 지급할 수 있음. '20년은 SUPEX추구협의회 의장으로서 SK그룹 경영의 '따로 또 같이'의 실행력을 제고하고, 멤버사 기업가치 및 경쟁력을 높여 SK그룹의 성장에 기여한 점과 SK㈜ 이사로서 연결기준 매출액 81.8조 및 별도기준 매출액 3.5조, 영업이익 1.7조의 계량지표 달성 및 미래 성장 Portfolio구축, Portfolio Value-up 등에 전문성과 리더십을 발휘한 점 등을 종합적으로 고려하여 성과급 4,245백만원을 산출하여 지급함. (의장 보수는 SUPEX추구협의회 구성회사들이 합의한 운영기준에 따라 부담하여 정산함)
		주식매수선택권 행사이익	-	해당사항 없음
		기타 근로소득	-	해당사항 없음

	퇴직소득	-	해당사항 없음
	기타소득	-	해당사항 없음

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
장동현	근로소득	급여	785	이사보수지급기준에 따라 '21년 이사보수한도 범위 내에서 직책(대표이사), 직위(사장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 15.7억원으로 결정하고, 매월 약 131백만원을 지급하였음.
		상여	2,997	'20년 SK㈜ 등기이사 재직기간 성과에 대한 경영성과급으로 '21년 2월에 지급하였음. 성과급은 임원의 보수지급기준을 바탕으로 매출액, 영업이익 등으로 구성된 계량지표와 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량지표의 목표달성 수준을 종합적으로 평가하여 지급할 수 있음. '20년은 계량지표 측면에서 연결기준 매출액 81.8조 및 별도 기준 매출액 3.5조, 영업이익 1.7조의 경영성과 달성에 기여하였음. 비계량지표 측면에서는 첨단소재, 바이오, 그린, 디지털 등 新성장영역 중심 투자 확대, 성공적 Divestment를 통한 투자 선순환 체계 구축 등 전문성과 리더십을 발휘한 점을 종합적으로 고려하여 성과급 2,997백만원을 산출하여 지급함.
		주식매수선택권 행사이익	-	해당사항 없음
		기타 근로소득	-	해당사항 없음
		퇴직소득	-	해당사항 없음
		기타소득	-	해당사항 없음

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
최태원	근로소득	급여	1,500	이사보수지급기준에 따라 '21년 이사보수한도 범위 내에서 직책(대표이사), 직위(회장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 30억원으로 결정하고, 매월 약 250백만원을 지급하였음.
		상여	1,090	'20년 SK㈜ 등기이사 재직기간 성과에 대한 경영성과급으로 '21년 2월에 지급하였음. 성과급은 임원의 보수지급기준을 바탕으로 매출액, 영업이익

			등으로 구성된 계량지표와 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량지표의 목표달성 수준을 종합적으로 평가하여 지급할 수 있음.
			'20년은 계량지표 측면에서 연결기준 매출액 81.8조 및 별도 기준 매출액 3.5조, 영업이익 1.7조의 경영성과 달성에 기여하였음.
			비계량지표 측면에서는 ESG 기반의 Financial Story 경영 실행, 이해관계자 행복 제고 등에 전문성과 리더십을 발휘한 점을 종합적으로 고려하여 성과급 1,090백만원을 산출하여 지급함.
	주식매수선택권 행사이익	-	해당사항 없음
	기타 근로소득	-	해당사항 없음
	퇴직소득	-	해당사항 없음
	기타소득	-	해당사항 없음

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
박성하	급여	450	이사보수지급기준에 따라 '21년 이사보수한도 범위 내에서 직책(대표이사), 직위(사장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 9억원으로 결정하고, 매월 약 75백만원을 지급하였음.
	상여	1,030	'20년 SK㈜ 등기이사 재직기간 성과에 대한 경영성과급으로 '21년 2월에 지급하였음. 성과급은 임원의 보수지급기준을 바탕으로 매출액, 영업이익 등으로 구성된 계량지표와 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량지표의 목표달성 수준을 종합적으로 평가하여 지급할 수 있음. '20년은 계량지표 측면에서 연결기준 매출액 81.8조 및 별도 기준 매출액 3.5조, 영업이익 1.7조의 경영성과 달성에 기여하였음. 비계량지표 측면에서는 SK그룹 Digitalization 실행 가속화를 위해 Platform 기반 BM혁신 추진 및 쏘 관계사 Cloud 전환

				Leading 등 전문성과 리더십을 발휘한 점을 종합적으로 고려하여 성과급 1,030백만원을 산출하여 지급함.
		주식매수선택권 행사이익	-	해당사항 없음
		기타 근로소득	-	해당사항 없음
	퇴직소득		-	해당사항 없음
	기타소득		-	해당사항 없음
이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
이성형	근로소득	급여	240	직책(재무부문장), 직위(임원), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 4.8억원으로 결정하고, 매 월 약 40백만원을 지급하였음.
		상여	1,067	'20년 SK(주) 재무부문장 재직기간 성과에 대한 경영성과급으로 '21년 2월에 지급하였음. 성과급은 임원의 보수지급기준을 바탕으로 매출액, 영업이익 등으로 구성된 계량지표와 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량지표의 목표달성 수준을 종합적으로 평가하여 지급할 수 있음. '20년은 계량지표 측면에서 연결기준 매출액 81.8조 및 별도 기준 매출액 3.5조, 영업이익 1.7조의 경영성과 달성에 기여하였음. 비계량지표 측면에서는 SK(주)의 재무구조 안정화 및 재무역량 강화, 지속성장을 위한 투자 Resource 확보 등에 전문성과 리더십을 발휘한 점을 종합적으로 고려하여 성과급 1,067백 만원을 산출하여 지급함.
		주식매수선택권 행사이익	-	해당사항 없음
		기타 근로소득	-	해당사항 없음
	퇴직소득		-	해당사항 없음
	기타소득		-	해당사항 없음

라. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황

(1) 이사·감사 등에게 부여한 주식매수선택권 (2021.06.30 기준)

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	2	5,032	-
사외이사	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
계	2	5,032	-

* 제26기 정기주주총회(2017.03.24)를 통해 등기이사 중 2인(조대식, 장동현)에 대한 주식매수선택권을 부여함 (상세 내역 하기[표1], [표2] 참조)
 ** 제29기 정기주주총회(2020.03.25)를 통해 등기이사 중 2인(조대식, 장동현)에 대한 주식매수선택권을 부여함 (상세 내역 하기[표3], [표4] 참조)
 *** 상기 주식매수선택권이 부여된 2인은 공시서류 작성기준일 현재 당사의 등기임원임
 *** 당사는 상기 주식선택권의 부여로 인하여 당반기 중 인식한 총보상원가는 368백만원(누적보상원가: 5,032백만원)이며, 잔여보상원가는 1,016백만원임. 한편, 주식선택권의 보상원가는 이항모형을 이용한 공정가치접근법을 적용하여 산정하였음

(2) 당사 주식매수선택권 부여 및 행사현황

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격
						행사	취소	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
조대식	등기임원	2020.03.25	자기주식교부, 차액보상	보통주	117,376	-	-	-	-	117,376	'23.03.26 ~'27.03.25	153,450
장동현	등기임원	2020.03.25	자기주식교부, 차액보상	보통주	96,662	-	-	-	-	96,662	'23.03.26 ~'27.03.25	153,450

* 제26기 정기주주총회(2017.03.24)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

** 제29기 정기주주총회(2020.03.25)를 통해 등기이사 중 2인(조대식, 장동현)에 대한 주식매수선택권을 부여함 (상세 내역 하기[표3], [표4] 참조)

*** 주식매수선택권 공정가치 산출방법 등 상세 내역은 'III. 재무에 관한 사항'의 '5.재무제표 주식' 상의 관련 내용 참조

**** 2021년 6월 30일 당사의 보통주 종가는 282,500원임

[표1] 제26기 정기주주총회(2017.03.24) 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)			-

	총 부여주식수 : 보통주 67,733주			
	부여주식수		22,577주	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)

2) 장 동 현

- 총 부여주식 보통주 56,557주를 3개의 기간에 나누어 행사가능 하도록 함
- 기준행사가액 : 부여일 전일부터 과거 2개월, 1개월, 1주간의 거래량 가
중평균종가의
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)

	총 부여주식수 : 보통주 56,557주			
	부여주식수		18,852주	18,852주
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 (2017.03.24)

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		-
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 과거

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],[표 2] 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

- | |
|---|
| <p>(1) 2019.03.25~2022.03.24 (행사기간)</p> <p>가. 권리부여일의 전일종가 : 236,000원</p> <p>나. 행사가격(가액) : 226,290원</p> <p>다. 행사가능기간 : 2019.03.25~2022.03.24</p> <p>다. 무위험수익률 : 1.86%</p> <p>라. 예상주가변동성 : 16.78%</p> <p>마. 시가배당률 : 1.60%</p> |
|---|

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 다. 무위험수익률 : 1.95% 라. 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 다. 무위험수익률 : 2.07% 라. 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 현	임원(대표이 사)	18,852	-	38,317 원	상기 [표2]의 행사기간 (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] 제29기 정기주주총회(2020.03.25) 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 (2020.03.25)

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 가중평균중가의 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	153,450원
2호 주식매수선택권	2023년 3월 26일 ~ 2027년 3월 25일	39,125주	153,450원

[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	153,450원
2호 주식매수선택권	2023년 3월 26일 ~ 2027년 3월 25일	32,221주	153,450원

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 전일종가 : 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

- 기업집단명 : 에스케이
- 소속회사명 : 에스케이(주) (법인등록번호 : 110111-0769583)

(2) 관련법령상의 규제내용 등

- "독점규제 및 공정거래에 관한 법률" 上 상호출자제한 및 채무보증제한기업집단 ○ 지
- 정시기 : 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

(기준일: 2021년 6월 30일, 등기임원 대상)

성명	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 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
에스케이	20	515	535

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

* 해외계열회사 포함 기준이며, 해외계열회사는 비상장으로 분류함

[계열회사간 출자현황]

2021년 6월 30일 기준

(보통주 기준)

피투자회사 \ 투자회사	SK이노베이션	대한송유관공사	SK모바일 에너지	행복키움	SK에너지	내트릭	제주 유나이티드FC	행복디딤	SK종합화학	울산아로마틱스
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										
원스토어										
인크로스										
SK브로드밴드										
ADT캡스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SKC FT 홀딩스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
디에코플랫폼										
환경시설관리										
매립지관리										
환경에너지										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
휘찬										
SK머티리얼즈										
SK실트론										
에이앤티에스										
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	유베이스매뉴 팩처링아시아	SK인천석유화학	SK트레이딩 인터내셔널	SK아이이 테크놀로지	SK텔레콤	SK커뮤니 케이션즈	F&U신용정보	PS&마케팅
SK(주)							26.8%			
SK이노베이션		100.0%		100.0%	100.0%	61.2%				
SK에너지										
SK종합화학	100.0%									
SK루브리컨츠			70.0%							
SK텔레콤								100.0%	50.0%	100.0%
원스토어										
인크로스										
SK브로드밴드										
ADT캡스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SKC FT 홀딩스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
디에코플랫폼										
환경시설관리										
매립지관리										
환경에너지										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
휘찬										
SK머티리얼즈										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	100.0%	100.0%	70.0%	100.0%	100.0%	61.2%	26.8%	100.0%	50.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK오앤에스	서비스에이스	서비스탑	드림어스컴퍼니	원스토어	로크미디어	나노엔텍	FSK L&S	SK텔링크	11번가
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤	100.0%	100.0%	100.0%	51.4%	59.0%		28.4%	60.0%	100.0%	98.1%
원스토어						100.0%				
인크로스										
SK브로드밴드										
ADT캡스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SKC FT 홀딩스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
디에코플랫폼										
환경시설관리										
매립지관리										
환경에너지										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
휘찬										
SK머티리얼즈										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	100.0%	100.0%	100.0%	51.4%	59.0%	100.0%	28.4%	60.0%	100.0%	98.1%

피투자회사 \\ 투자회사	인크로스	인프라커뮤니 케이션즈	마인드노크	행복한울	SK텔레콤CST1	콘텐츠웨이브	SK스토아	브로드밴드 노원방송	SK브로드밴드	홈서비스
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤	34.6%			100.0%	55.0%	36.4%	100.0%	100.0%	74.3%	
원스토어										
인크로스		100.0%	100.0%							
SK브로드밴드										100.0%
ADT캡스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SKC FT 홀딩스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
디에코플랫폼										
환경시설관리										
매립지관리										
환경에너지										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
휘찬										
SK머티리얼즈										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	34.6%	100.0%	100.0%	100.0%	55.0%	36.4%	100.0%	100.0%	74.3%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	미디어에스	ADT캡스	캡스텍	티맵모빌리티	SK플래닛	SK엠앤서비스	SK하이닉스	SK하이텍	SK하이이엔지	행복모아
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤		100.0%		66.3%	98.7%		20.1%			
원스토어										
인크로스										
SK브로드밴드	100.0%									
ADT캡스			100.0%							
SK플래닛						100.0%				
SK하이닉스								100.0%	100.0%	100.0%
SK E&S										
SKC										
SKC FT 홀딩스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
디에코플랫폼										
환경시설관리										
매립지관리										
환경에너지										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
휘찬										
SK머티리얼즈										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	100.0%	100.0%	100.0%	66.3%	98.7%	100.0%	20.1%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK하이닉스 시스템IC	행복나래	SK E&S	코원에너지 서비스	부산도시가스	충청에너지 서비스	영남에너지 서비스	전남도시가스	강원도시가스	전북에너지 서비스
SK(주)			90.0%							
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
원스토어										
인크로스										
SK브로드밴드										
ADT캡스										
SK플래닛										
SK하이닉스	100.0%	100.0%								
SK E&S				100.0%	67.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
SKC										
SKC FT 홀딩스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
디에코플랫폼										
환경시설관리										
매립지관리										
환경에너지										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
휘찬										
SK머티리얼즈										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	100.0%	100.0%	90.0%	100.0%	67.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \\ 투자회사	파주에너지 서비스	나래에너지 서비스	여주에너지 서비스	보령LNG터미널	전남해상풍력	신안증도 태양광	해탈태양광	솔리스	아리울행복솔라	부산정관 에너지
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
원스토어										
인크로스										
SK브로드밴드										
ADT캡스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S	51.0%	100.0%	100.0%	50.0%	51.0%	100.0%	100.0%	99.8%	100.0%	100.0%
SKC										
SKC FT 홀딩스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
디에코플랫폼										
환경시설관리										
매립지관리										
환경에너지										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
휘찬										
SK머티리얼즈										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	51.0%	100.0%	100.0%	50.0%	51.0%	100.0%	100.0%	99.8%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	아이지이	SKC	SKC솔믹스	SKC하이테크 엔마케팅	SKC FT 홀딩스	SK백실리스	SK피아이씨 글로벌	SK텔레시스	SKC인프라 서비스	미쓰이케미칼앤드 SKC폴리우레탄
SK(주)		40.6%								
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
원스토어										
인크로스										
SK브로드밴드										
ADT캡스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S	100.0%									
SKC			100.0%	100.0%	100.0%		51.0%	81.4%		50.0%
SKC FT 홀딩스						100.0%				
SK텔레시스									100.0%	
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
디에코플랫폼										
환경시설관리										
매립지관리										
환경에너지										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
휘찬										
SK머티리얼즈										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	100.0%	40.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	51.0%	81.4%	100.0%	50.0%

투자회사 \ 투자회사	SK네트웍스	SK네트웍스서비스	SK렌터카	SK렌터카서비스	민트	SK매직	SK매직서비스	SK에코플랜트	디에코플랫폼	환경시설관리
SK(주)	39.1%							44.5%		
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
원스토어										
인크로스										
SK브로드밴드										
ADT캡스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SKC FT 홀딩스										
SK텔레시스										
SK네트웍스		86.5%	72.9%		76.0%	100.0%				
SK렌터카				100.0%						
SK매직							100.0%			
SK에코플랜트									100.0%	
디에코플랫폼										100.0%
환경시설관리										
매립지관리										
환경에너지										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
휘찬										
SK머티리얼즈										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	39.1%	86.5%	72.9%	100.0%	76.0%	100.0%	100.0%	44.5%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	매립지관리	와이에스텍	환경에너지	충청환경 에너지	경기환경 에너지	경인환경 에너지	경북환경 에너지	서남환경 에너지	호남환경 에너지	그린순창
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
원스토어										
인크로스										
SK브로드밴드										
ADT캡스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SKC FT 홀딩스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
디에코플랫폼										
환경시설관리	100.0%		100.0%					100.0%	100.0%	100.0%
매립지관리		100.0%								
환경에너지				100.0%	100.0%	100.0%	100.0%			
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
휘찬										
SK머티리얼즈										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	그린화순	곡성환경	달성 맑은물길	경산 맑은물길	진안 바이오에너지	성주테크	SK플라즈마	SK가스	SK디앤디	디앤디프라퍼티 매니지먼트
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
원스토어										
인크로스										
SK브로드밴드										
ADT캡스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SKC FT 홀딩스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트						50.0%				
디에코플랫폼										
환경시설관리	100.0%	100.0%	70.0%	65.0%	13.4%					
매립지관리										
환경에너지										
SK디스커버리							100.0%	72.2%		
SK가스									27.6%	
SK디앤디										100.0%
SK케미칼										
휘찬										
SK머티리얼즈										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	100.0%	100.0%	70.0%	65.0%	13.4%	50.0%	100.0%	72.2%	27.6%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	디앤디 인베스트먼트	DDI백암 로지스틱스	DDISC49	SK어드밴스드	울산GPS	당진에코파워	지에너지	SK케미칼	SK바이오 사이언스	엔티스
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
원스토어										
인크로스										
SK브로드밴드										
ADT캡스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SKC FT 홀딩스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
디에코플랫폼										
환경시설관리										
매립지관리										
환경에너지										
SK디스커버리								33.5%		
SK가스				45.0%	98.7%	54.9%	50.0%			
SK디앤디	100.0%	9.1%	100.0%							
SK케미칼									68.4%	50.0%
휘찬										
SK머티리얼즈										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	100.0%	9.1%	100.0%	45.0%	98.7%	54.9%	50.0%	33.5%	68.4%	50.0%

파투자회사 \ 투자회사	제이에스아이	SK케미칼 대정	SK바이오팜	SK임업	휘찬	SK핀크스	SK리츠운용	SK위탁관리 부동산투자회사	클린에너지위탁관리 부동산투자회사	SK머티리얼즈
SK(주)			64.0%	100.0%	100.0%		100.0%	100.0%	100.0%	49.1%
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
원스토어										
인크로스										
SK브로드밴드										
ADT캡스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SKC FT 홀딩스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
디에코플랫폼										
환경시설관리										
매립지관리										
환경에너지										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼	40.0%	50.0%								
휘찬						100.0%				
SK머티리얼즈										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	40.0%	50.0%	64.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	49.1%

피투자회사 \ 투자회사	SK머티리얼즈 에어플러스	SK트리켄	SK쇼와덴코	행복동행	SK머티리얼즈 리뉴텍	SK머티리얼즈 퍼포먼스	SK머티리얼즈 제이엔씨	SK실트론	행복채움	에스엠코어	유빈스
SK(주)								51.0%		26.6%	
SK이노베이션											
SK에너지											
SK종합화학											
SK루브리컨츠											
SK텔레콤											
원스토어											
인크로스											
SK브로드밴드											
ADT캡스											
SK플래닛											
SK하이닉스											
SK E&S											
SKC											
SKC FT 홀딩스											
SK텔레시스											
SK네트웍스											
SK렌터카											
SK매직											
SK에코플랜트											
디에코플랫폼											
환경시설관리											
매립지관리											
환경에너지											
SK디스커버리											
SK가스											
SK디앤디											
SK케미칼											
휘찬											
SK머티리얼즈	100.0%	65.0%	51.0%	100.0%	80.0%	100.0%	51.0%				
SK실트론									100.0%		
에이앤티에스											98.1%
계열사 계	100.0%	65.0%	51.0%	100.0%	80.0%	100.0%	51.0%	51.0%	100.0%	26.6%	98.1%

나. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	8	53	61	18,379,682	1,233,436	-	19,613,118
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	1	22	23	1,150,745	8,706	-15,740	1,143,711
계	9	75	84	19,530,427	1,242,142	-15,740	20,756,829

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

* 기업공시서식 작성기준 제7-4-2조 작성지침 ii)에 따라 임원 선·해임, 이사회 의결권 보유 등 유의적인 영향력을 보유한 투자 건의 경우 '경영참여'로 분류하였습니다.

X. 대주주 등과의 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 농협은행과 본사 사옥에 대한 임대차 계약을 체결하고 있습니다. 동 임대차계약에 따른 임대차 계약기간은 2021년 12월 31일까지이며, 당사는 임대인이 건물매각시 공정가액에 매입할 수 있는 우선매수권을 부여 받았습니다. 한편, 당사는 전기 중 해당 우선매수권을 행사하였으며, 종속기업인 에스케이위탁관리부동산투자회사(주)는 2021년 7월 6일 농협은행(하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁33호의 신탁업자)으로부터 SK서린빌딩을 매입하였습니다.
- 3) 당사는 SK그룹 계열회사 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	코퍼티턴어라운드제일호(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 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 3.07%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. 당반기말 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.

9) 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.

10) 당사는 종속기업인 SK Pharmteco Inc.의 자회사인 Abrasax Investment Inc.의 대출 및 여신한도 USD 315,000천의 원리금상환 자금 부족시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.

나. 대주주와의 자산양수도 등

(2021년 6월 30일 기준)

(단위: 주, 백만원)

거래상대방	관계	거래일자	거래대상물	주식수	금액	비고
Plutus Capital NY, Inc.	계열회사	2021.02.23	출자증권	23,430	259,534	양수
SK Pharmteco Inc.	계열회사	2021.03.25	출자증권	-	349,704	양수
사회적가치연구원	(주1)	2021.05.12	현금	-	5,400	증여
SK Japan Investment Inc.	계열회사	2021.06.28	출자증권	500,000	50,240	양수

(주1) 당사는 사회적 가치 학술연구, 사회적 기업 지원 등을 위해 설립된 재단법인 사회적가치연구원에 기부금 5,400백만원을 출연하였으며, 이는 이사의 자기거래에 해당하는 사항으로 이사회 승인을 받았음(상세 내역은 2021.04.27 "특수관계인에 대한 증여" 공시 참고)

* 그 외 공시서류 작성기준일 이후 공시서류제출일 사이 당사는 에스케이위탁관리부동산투자회사(주) 유상증자에 참여하여 총 3,872.5억원의 주금납입을 완료하였음(상세 내역은 2021.06.30 "특수관계인에 대한 출자" 공시 참고)

다. 대주주와의 영업거래

(1) 영업거래

계약	계약기간	계약대상	사용료 수취기준	수취시기	비고
SK브랜드 사용계약	2021.01.01 ~ 2023.12.31	SK 브랜드를 사용하는 모든 국내 계열사 및 합작법인	- 매출액에서 광고선전비를 제외한 금액의 0.2%	계약 후 월단위 수령	상세 내역은 2020.12.22 "특수관계인과의 내부거래" 공시 참조
시스템종합 관리 및 통합구축	2021.01.01 ~ 2021.12.31	SK하이닉스	- 시스템 관리 및 구축 관련 매출 ('21.1.1 ~ 6.30): 1,890억원	계약 후 월 단위 수령	-
시스템종합 관리 및 통합구축	2021.01.01 ~ 2021.12.31	SK텔레콤	- 시스템 관리 및 구축 관련 매출 ('21.1.1 ~ 6.30): 1,449억원 - 매입거래 ('21.1.1 ~ 6.30): 53억 원	계약 후 월 단위 수령	-
시스템종합 관리 및 통합구축	2021.01.01 ~ 2021.12.31	SK브로드밴드	- 시스템 관리 및 구축 관련 매출 ('21.1.1 ~ 6.30): 388억원 - 매입거래 ('21.1.1 ~ 6.30): 39억	계약 후 월 단위 수령	-

부동산 임차	2021.07.06 ~ 2026.07.05	에스케이위탁관리 부동산투자회사(주)	- 연간 임차료: 393억, 보증금 총액: 327억	계약 후 월 단위 지급	상세 내역은 2021.06.30 "특수관계인으로부터 부동산 임차" 공시 참조
부동산 임대	2016.03.28 ~ 2021.07.05	SK이노베이션	- 연간 임대료: 281억, 보증금 총액: 54억	계약 후 월단위 수령	2021.03.05 "[정정]특수관계인에 대한 부동산 임대" 공시 후 변경계약 체결
	2021.07.06 ~2026.07.05	SK이노베이션	- 연간 임대료: 369억, 보증금 총액: 307억	계약 후 월단위 수령	상세 내역은 2021.06.30 "특수관계인에 대한 부동산임대" 공시 참조
부동산 임차	2021.01.01 ~ 2024.12.31	SK하이닉스	- 2분기 누적 임차료/관리비: 73억, 보증금 총액: 80억	계약 후 월 단위 지급	2020.12.22 "특수관계인으로부터 부동산 임차" 공시 후 1차 변경계약 반영

(2) 기타거래

계약	계약기간	계약대상	금액 산정 기준	지급시기	비고
SUPEX 추구협의 회 운영비용 분담	2020.05.01 ~ 2021.04.30	SK이노베이션	SUPEX 추구협의회 비용을 참여사별 매출액 또는 총자산가액	월 단위 정산	상세 내역은 2020.04.22 "특수관계인과의 내부거래" 공시 참조
	2021.05.01 ~ 2022.04.30		기준으로 분담		상세 내역은 2021.04.27 "특수관계인과의 내부거래" 공시 참조

(3) 특수관계자와의 거래내역 및 채권·채무 잔액

(가) 당반기 및 전반기 중 특수관계자와의 거래 내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	특수관계자명	매출 등 (주1)		매입 등 (주2)	
		3개월	누적	3개월	누적
중속기업	SK이노베이션(주)	31,035	56,193	2,993	4,204
	SK에너지(주)	15,714	45,220	-	-
	SK종합화학(주)	7,760	17,149	-	-
	SK인천석유화학(주)	2,537	7,663	-	-
	SK루브리컨츠(주)	2,480	6,085	-	-
	SK USA, Inc.	12	24	581	779
	SK Hi-tech Battery Materials (Jiang su) Co., Ltd.	548	2,216	-	-
	SK Battery America, Inc.	3,021	5,203	-	-
	SK에코플랜트(주)(舊, SK건설(주))	8,474	27,226	-	-
	SKC(주)	4,039	25,270	-	-
	에스케이이엔에스(주)	4,908	144,629	-	-
	SK바이오팜(주)	569	1,288	-	-
	하나대체투자랜드칩 사모부동산투자신탁 제33호 (주4)	-	3,872	-	8,594
	(주)에이디티캡스(舊, 에스케이인포섹(주))	7,955	9,690	4,602	7,243
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	1,034	5,576	2,200	3,401

	SK S.E.Asia Pte. Ltd	-	51,580	-	-
	SK네트웍스(주)	10,390	34,087	419	2,722
	SK텔레콤(주)	81,925	351,503	4,704	6,371
	SK브로드밴드(주)	23,389	42,461	3,280	3,938
	SK플래닛(주)	3,755	7,164	113	114
	SK머티리얼즈(주)	2,677	24,996	-	-
	SK실트론(주)	7,215	14,743	-	-
	기타	40,143	75,507	3,028	6,035
기타특수관계자	에스케이하이닉스(주)	111,868	219,894	6,078	7,292
	행복나래(주)	338	748	5,120	5,730
	티라유택(주)	-	-	4,221	5,216
	기타	2,047	4,324	919	1,188
기타 (주3)	SK가스(주)	4,068	8,710	-	-
	SK케미칼(주)	1,364	2,396	-	-
	기타	4,038	5,978	238	318
합 계		383,303	1,201,395	38,496	63,145

- (주1) 매출 등에는 종속기업 및 기타특수관계자로부터 수령한 배당금수익, 상표권 사용수익, 임대수익 등이 포함되어 있습니다.
- (주2) 매입 등에는 지급임차료, 용역비 등이 포함되어 있습니다.
- (주3) 기업회계기준서 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 동 기준서 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사입니다.
- (주4) 당반기 중 하나 대체투자랜드칩 사모부동산투자신탁 제33호의 지분 34.08%를 추가 취득하여 지배력을 획득하였습니다. 이에 기타특수관계자에서 종속기업투자로 대체 되었습니다.

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	특수관계자명	매출 등 (주1)		매입 등 (주2)	
		3개월	누적	3개월	누적
종속기업	SK이노베이션(주)	27,916	93,027	1,636	3,874
	SK에너지(주)	26,458	52,734	62	62
	SK종합화학(주)	7,493	16,364	-	-
	SK인천석유화학(주)	4,351	10,379	-	-
	SK루브리컨츠(주)	4,714	7,183	-	-
	SK Hi-tech Battery Materials (Jiang su) Co., Ltd.	2,142	6,157	-	-
	SK Battery America, Inc.	6,621	6,623	-	-
	SK에코플랜트(주)(舊, SK건설(주))	9,501	25,744	-	-
	SKC(주)	1,876	20,268	-	-
	에스케이이엔에스(주)	6,117	667,859	-	-
	SK바이오팜(주)	1,877	3,839	-	-
	(주)에이디티캡스(舊, 에스케이인포섹(주))	798	1,543	4,552	7,322
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	7,908	10,619	3,140	4,211
	SK S.E.ASIA Pte. Ltd	-	37,219	-	-
	SK네트웍스(주)	11,583	32,773	728	2,732
	SK텔레콤(주)	77,260	347,210	3,655	7,330
	SK브로드밴드(주)	22,624	44,880	1,985	3,909
	SK플래닛(주)	4,896	8,470	64	64
	SK머티리얼즈(주)	1,772	23,048	-	-
	SK실트론(주)	6,133	12,318	-	-
	기타	29,250	50,310	4,276	9,551
기타특수관계자	하나대체투자랜드칩 사모부동산투자신탁제33호	-	1,693	8,593	17,187
	에스케이하이닉스(주)	114,108	221,501	3,707	7,398
	SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	1,995	4,318	-	-
	(주)쏘카 (주4)	-	-	15,000	15,000
	티라유택(주)	-	-	2,982	4,698
	기타	839	5,713	2,926	5,875
기타 (주3)	SK가스(주)	3,650	7,045	-	-
	SK케미칼(주)	1,566	3,406	-	-
	기타	4,026	7,226	218	316
합 계		387,474	1,729,469	53,524	89,529

(주1) 매출 등에는 종속기업 및 기타특수관계자로부터 수령한 배당금수익, 상표권 사용수익, 임대수익 등이 포함되어 있습니다.

(주2) 매입 등에는 지급임차료, 용역비 등이 포함되어 있습니다.

- (주3) 기업회계기준서 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단체열회사는 동 기준서 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사입니다 .
- (주4) 전반기중 (주)쏘카로부터 Socar Mobility Malaysia, SDN. BHD.의 지분을 추가 취득하였습니다.

(나) 당반기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	특수관계자명	채권			채무		
		매출채권	기타채권	합 계	매입채무	기타채무	합 계
종속기업	SK이노베이션(주)	22,676	18,437	41,113	-	11,877	11,877
	SK에너지(주)	9,038	-	9,038	-	150	150
	SK종합화학(주)	3,692	-	3,692	-	2,080	2,080
	SK인천석유화학(주)	965	-	965	-	-	-
	SK루브리컨츠(주)	715	-	715	-	106	106
	SK USA, Inc.	1	-	1	-	537	537
	Plutus Capital NY, Inc.	-	439,005	439,005	-	-	-
	SK Hi-tech Battery Materials (Jiangsu) Co., Ltd.	1,638	-	1,638	-	2	2
	SK Battery America, Inc.	4,744	-	4,744	-	889	889
	SK에코플랜트(주)(舊, SK건설(주))	5,418	-	5,418	-	39	39
	SKC(주)	5,164	-	5,164	-	145	145
	에스케이이엔에스(주)	2,608	110	2,718	-	1,376	1,376
	SK바이오팜(주)	285	-	285	-	-	-
	하나대체투자랜드칩 사모부동산투자신탁 제33호 (주2)	-	5,983	5,983	-	19,627	19,627
	(주)에이디티캡스 (舊, 에스케이인포섹(주))	10,036	-	10,036	951	2,094	3,045
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	1,195	-	1,195	-	183	183
	SK네트웍스(주)	8,222	-	8,222	-	649	649
	SK텔레콤(주)	46,162	361	46,523	738	6,394	7,132
	SK브로드밴드(주)	23,518	-	23,518	338	1,742	2,080
	SK플래닛(주)	2,128	-	2,128	-	29	29
	SK머티리얼즈(주)	1,059	-	1,059	-	277	277
	SK실트론(주)	9,526	-	9,526	-	256	256
	기타	36,439	321	36,760	455	14,665	15,120
기타특수관계자	에스케이하이닉스(주)	193,695	8,046	201,741	-	88,806	88,806
	티라유텍(주)	-	-	-	1,139	70	1,209
	ProteoVant Sciences, Inc.	-	-	-	-	113,130	113,130
	기타	1,783	140	1,923	660	1,451	2,111
기타 (주1)	SK가스(주)	2,423	-	2,423	-	190	190
	SK케미칼(주)	1,508	-	1,508	-	260	260
	기타	3,129	19	3,148	89	441	530
합 계		397,767	472,422	870,189	4,370	267,465	271,835

(주1) 기업회계기준서 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단체열회사는 동 기준서 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사입니다.

(주2) 당반기 중 하나대체투자랜드칩 사모부동산투자신탁 제33호의 지분 34.08%를 추가 취득하여 지배력을 획득하였습니다. 이에 기타특수관계자에서 종속기업투자로 대체 되었습니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	특수관계자명	채권			채무		
		매출채권	기타채권	합 계	매입채무	기타채무	합 계
종속기업	SK이노베이션㈜	24,315	33,894	58,209	-	17,183	17,183
	SK에너지㈜	8,123	-	8,123	-	708	708
	SK종합화학㈜	4,145	-	4,145	-	3,515	3,515
	SK인천석유화학㈜	2,422	-	2,422	-	62	62
	SK루브리컨츠㈜	27	-	27	-	1,589	1,589
	SK USA, Inc.	14	-	14	-	1,557	1,557
	SK Hi-tech Battery Materials (Jiangsu) Co., Ltd.	7,085	-	7,085	-	458	458
	SK Battery America, Inc.	1,578	-	1,578	-	1,336	1,336
	SK에코플랜트(舊, SK건설(주))	6,295	-	6,295	-	1,001	1,001
	SKC(주)	3,282	-	3,282	-	717	717
	에스케이이엔에스(주)	5,091	-	5,091	-	205	205
	SK바이오팜(주)	461	-	461	-	94	94
	(주)에이디티캡스 (舊, 에스케이인포섹(주))	1,156	-	1,156	2,006	2,086	4,092
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	1,284	-	1,284	849	124	973
	SK네트웍스(주)	6,613	-	6,613	-	1,119	1,119
	SK텔레콤(주)	46,745	361	47,106	740	7,497	8,237
	SK브로드밴드(주)	20,379	-	20,379	344	969	1,313
	SK플래닛(주)	2,283	-	2,283	353	107	460
	SK머티리얼즈(주)	495	-	495	-	229	229
	SK실트론(주)	10,559	-	10,559	-	441	441
	기타	53,090	133	53,223	584	20,000	20,584
기타특수관계자	하나대체투자랜드칩 사모부동산투자신탁 제33호	-	5,983	5,983	-	8,579	8,579
	에스케이하이닉스(주)	177,572	7,929	185,501	-	75,940	75,940
	SK hynix system ic (Wuxi) Co., Ltd.	703	-	703	-	26	26
	티라유택(주)	-	-	-	1,304	10	1,314
	기타	2,706	135	2,841	350	2,146	2,496
기타 (주1)	SK가스(주)	2,653	-	2,653	-	51	51
	SK케미칼(주)	1,428	-	1,428	-	3	3
	기타	4,628	-	4,628	215	409	624
합 계		395,132	48,435	443,567	6,745	148,161	154,906

(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.

라. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래
- 해당사항 없음

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

[SK주식회사]

- 해당사항 없음

[SK이노베이션]

신고일자	제 목	신 고 내 용	신고사항의 진행상황
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)	2021.08.13 현재 투자 진행 중
2019.02.27	Battery 헝가리 제2 생산 법 인 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)	2021.08.13 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)	2021.08.13 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	2021.08.13 현재 페루 정부 승인 대기 중
2019.10.15	SK종합화학(주)의 Packaging 사업 경쟁력 강 화를 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 기 술, 인력 등 인수 2. 거래 금액: EUR 335백만 (자산양수도 계약 종결 시 재고 현황 등에 따른 가격 조정 반영 예정) 3. 주요내용: Arkema가 보유한 프랑스 내 Functional Polyolefin 사업 및 유/무형 자산 일체 인수	2021.08.13 현재 투자 완료
2020.04.28	Battery 미국 생산 제2공장 투자	1. 출자 목적 : Battery 미국 생산 제2공장 투자 2. 투자 내용 : SK Battery America 출자 및 현지 조달을 통한 투자 진행 3. 출자 금액 : 총 8,944억원 (예정)	2020.04 ~ 2023.12 분할출자 예정
2020.09.23	SK아이이테크놀로지(주)의 유상증자결정	- 제3자 배정 유상증자 결정 - 신주의 수 및 발행가액: 6,274,160주 (주당 발행가액 47,816원) - 납입 일정 및 기타: 2020.10.06 유상증자 대금 납입 완료, 최대주주인 SK이노 베이션(주) 지분율 90%로 변경	2021.08.13 현재 증자 완료
2021.01.29	Battery 유럽 신규 공장 투 자	1. 출자 목적 : Battery 유럽 신규 공장 투자 2. 투자 내용 : SK Battery Hungary Kft.에 대한 출자를 통한 투자 진행 3. 출자 금액 : 총 1조 2,674억원 (예정)	2021.01 ~ 2028.12 분할출자 예정

2021.03.31	SK아이이테크놀로지(주)의 유상증자 결정	- 유가증권시장 상장에 따른 일반공모 증자 결정 - 신주의 수 및 발행가액: 62,741,592주(주당 발행가액 105,000원) - 납입 일정 및 기타: 2021.05.03 유상증자 대금 납입 완료, 최대주주인 SK이노베이션(주) 지분율 61.2%로 변경	2021.08.13 현재 증자 완료
2021.03.31	SK이노베이션(주)의 SK아이이테크놀로지(주) 주식 처분 결정	- SK아이이테크놀로지(주)의 유가증권시장 상장에 따른 SK이노베이션(주)의 주식 처분 결정 - 처분주식수: 12,834,000주 - 처분금액: 총 1조 3,476억원 - 처분일자 및 기타: 2021.05.03 처분 완료, 최대주주인 SK이노베이션(주) 지분율 61.2%로 변경	2021.08.13 현재 처분 완료
2021.04.28	SK루브리컨츠(주)의 지분 매각 결정	- SK루브리컨츠(주)의 지분 매각 결정 - 처분주식수: 16,000,000주 - 처분금액: 총 1조 1,195억원 - 처분일자: 2021.07.30 처분 완료, 최대주주인 SK이노베이션(주)의 지분율 60%로 변경	2021.08.13 현재 처분 완료
2021.06.15	SK에너지(주)의 유형자산 처분 결정	- 처분물건명: 가양 주유소 외 115개 주유소의 토지 및 건물, 캐노피 - 처분금액: 7,638억원 - 처분일자: 2021.07.07 - 본 건 거래의 종결(자산 매각 실행)과 동시에 거래상대방으로부터 양도목적물을 임차함을 임차함	2021.08.13 현재 처분 완료

[SK텔레콤]

신고일자	제 목	신 고 내 용	신고사항의 진행상황
2021.06.10	회사분할결정 (주요사항보고서)	당사의 사업부문 중 반도체 및 New ICT 등 관련 피투자회사 지분의 관리 및 신규투자 등을 목적으로 하는 사업부문을 단순·인적분할하여 'SKT신설투자 주식회사'(가칭)를 설립	2021년 10월 12일 임시주주총회 개최 및 2021년 12월 1일을 분할기일로 분할 절차 준비 중

주) 상기 신고일자는 해당 공시의 최초 신고일자임.

[SK머티리얼즈]

신고일자	제목	신고내용	신고사항의 진행상황
2020.05.27	산업가스 신규투자	GN2, CDA(Clean Dry Air) 등 공급설비 증설	2021년 11월 30일 투자완료 예정

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

(1) 당반기말 현재 연결실체가 원고인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

원 고	피 고	소송사건내용	통화	소송가액	진행상황
㈜에이디티캡스 (舊, 에스케이인포섹㈜)	개인 등	전직금지 가처분소송 등	KRW	1,141	2심진행중 등
피에스앤마케팅㈜	개인 등	손해배상 청구소송 등	KRW	103	1심진행중 등
SK네트웍스㈜	개인 등	손해배상 청구소송 등	KRW	2,243	1심진행중 등
SK매직㈜	남대문세무서장 등	법인세등 부과처분 취소소송 등	KRW	2,701	1심진행중 등
에스케이렌터카㈜	개인 등	손해배상 청구소송 등	KRW	137	1심진행중 등
SKC㈜	개인	지급명령에 대한 이의소송	KRW	2,634	1심진행중
에스케이텔레시스㈜	㈜유진21 등	공사대금 청구소송 등	KRW	1,161	1심진행중
에스케이이엔에스㈜	전라남도지사	경고처분 취소소송 등	KRW	2	1심진행중
㈜부산도시가스	와이시피㈜	정산금 청구소송	KRW	4,699	1심진행중
SK에코플랜트㈜	국가철도공단	공사대금 청구소송 등	KRW	8,298	2심진행중 등
	전문건설공제조합	계약보증금 청구소송 등	KRW	3,296	1심진행중
	기계설비건설공제조합	계약보증금 청구소송	KRW	5,403	3심진행중
	한국석유공사	공사비 관련 소송	KRW	17,051	1심진행중
	대한민국 등	공사대금 청구소송 등	KRW	6,065	2심진행중 등
	한국토지주택공사	공사대금 관련 소송	KRW	44	1심진행중
	한국가스공사	장림진해 관련 소송	KRW	3,459	3심진행중
	부산진해경제자유구역청	석동소사도로개설공사 대금 청구소송	KRW	3,319	2심진행중
	개인 등	공사대금 청구소송 등	KRW	109,118	1심진행중 등
디에코플랫㈜	시흥시 등	운영관리비정산 관련 소송 등	KRW	24,837	1심진행중

(2) 당반기말 현재 연결실체가 피고인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

원 고	피 고	소송사건내용	통화	소송가액	진행상황
개인 등	㈜에이디티캡스 (舊, 에스케이인포섹㈜)	손해배상청구소송 등	KRW	1,910	1심진행중 등
개인	피에스앤마케팅㈜	채무부존재확인소송	KRW	40	3심진행중
개인 등	SK네트웍스㈜	손해배상청구소송 등	KRW	2,412	1심진행중 등
롯데손해보험㈜ 등	SK매직㈜	구상금 관련 소송 등	KRW	269	1심진행중 등
개인 등	에스케이렌터카㈜	손해배상청구소송 등	KRW	780	1심진행중 등
홈플러스㈜	SKC㈜	손해배상청구소송	KRW	787	1심진행중
한국무역보험공사	SK텔레시스㈜	구상금 관련 소송	KRW	156	1심진행중
일신노동조합 소속해지 근로자 58명	에스케이빅실리스	손해배상청구소송	KRW	2,900	1심진행중
한국토지주택공사	코원에너지서비스㈜	시설분담금 부과처분 취소청구	KRW	323	1심진행중
한국토지주택공사	충청에너지서비스㈜	시설분담금 부과처분 취소청구	KRW	1,498	1심진행중
김천에너지서비스 등	나래에너지서비스㈜	계약금감액 확인소송	KRW	2,406	1심진행중
한국수자원공사	SK에코플랜트㈜	설계보상비반환 소송 등	KRW	4,004	3심진행중 등

인천광역시		손해배상청구소송 등	KRW	7,804	1심진행중 등
한국건설㈜		원가분담금 관련 소송	KRW	5,087	1심진행중
우리은행		공사대금청구소송	KRW	12,096	1심진행중
수원스카이뷰 임주자 대표회의 등		손해배상청구소송 등	KRW	44,298	1심진행중 등
한국농어촌공사		손해배상청구소송	KRW	8,036	2심진행중
한국가스공사		손해배상(가스주배관)소송 등	KRW	47,295	1심진행중
대한민국		손해배상청구소송 등	KRW	1,367	2심진행중 등
부산교통공사		설계보상비반환 소송	KRW	519	3심진행중
개인 등		아파트 관련 소송 등	KRW	172,456	1심진행중 등
시흥시 등	디에코플랫폼㈜	원가분담금 관련 소송 등	KRW	2,650	1심진행중

(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.

한편, (주)LG화학 등은 2019년 9월 26일 종속기업인 SK이노베이션(주) 및 SK Battery America, Inc.를 상대로 특허침해에 따른 수입금지 소송을 미국 국제무역위원회에 추가로 제기하였습니다.

또한, (주)LG화학 등은 종속기업인 SK이노베이션(주) 및 SK Battery America, Inc.를 상대로 2019년 4월 29일에 영업비밀침해 소송을, 2019년 9월 26일 특허침해 소송을 미국 델라웨어 주 법원에 제기하였습니다.

이러한 일련의 소송사건에 대하여, 2021년 5월 15일 SK이노베이션(주)와 (주)LG화학, (주)LG에너지솔루션(주)LG화학으로부터 물적분할한 법인)은 관련된 국내외 쟁송 일체 취하, 발생한 모든 책임면제, 10년간 동일하거나 유사한 분쟁 금지, 상호 분쟁이 되었던 영업비밀 및 특허에 관한 영구적인 라이선스 등을 내용으로 하는 합의를 체결하였으며, 이에 따라 2021년과 2022년에 걸쳐 현금 1조원을, 2023년부터 총 1조원을 한도로 매출액의 일정비율에 해당하는 로열티를 SK이노베이션(주)가 (주)LG에너지솔루션에게 지급하기로 하였습니다. (주)LG에너지솔루션에 지급할 금액 중 현금 1조원은 2021년 6월 30일자 재무제표에 영업외비용으로 반영되어 있으며, 로열티는 지급 사유 발생 시점에 비용 처리할 예정입니다.

미국 California 州의 Attorney General Office는 2020년 5월 4일 Vitol Inc. 및 종속기업인 에스케이트레이딩인터내셔널(주)와 SK Energy Americas Inc.를 상대로 2015년 중 역내 Refinery 폭발사고 상황에서 가솔린 제품의 시장가격 조작 및 반경쟁적 불공정행위를 소송 원인으로 하는 민사소송을 샌프란시스코에 위치한 California 지방법원에 제기하였습니다. 본건 소송은 현재 진행중에 있으며, 소요기간 및 최종 결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다. 이후 2020년 5월 6일부터 가솔린의 최종소비자들이 California 연방법원에 본건 소송과 연관된 집단소송을 다수 제기하였습니다. 집단소송의 소요기간 및 최종 결과 역시 현재로서는 예측할 수 없습니다.

종속기업인 SK이노베이션(주)의 페루 8광구 석유개발(E&P)사업은 운영권자(Pluspetrol Norte S.A.)의 청산 개시로 인해 사업이 중단되었으며, 이에 따라 사업의 종료가 진행 중입니다.

또한 전기 중 페루 국영석유회사이자 광권 관리 기관인 Perupetro S.A.는 현지 사법부로부터 운영권자의 청산 절차 중단 가처분을 받았으며, 당반기 중 페루 환경평가감독청(OEFA)은 운영권자에게 사업장 원상 복구 및 환경오염 부담금 명목의 벌금을 부과하였습니다. 이에 따라, 종속기업인 SK이노베이션(주)은 운영권자의 청구에 따라 당반기 중 1,527백만원의 비용을 납부하였으며, 중단영업손익으로 계상하였습니다.

아울러, Perupetro S.A.는 운영권자의 청산 개시만으로 광권계약이 종료되지는 않는다는 취지로 동 광권계약 상 분쟁해결조항에 의거하여, 지배기업을 포함한 광권계약 상 당사자를 상대로 국제상공회의소(International Chamber of Commerce)에 국제 중재 절차를 제기하였습니다. 동 중재는 현재 진행 중에 있으며, 중재의 최종 결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

종속기업인 SKC(주)는 Kaneka Corporation이 PI첨단소재(주)에게 제소한 미국 특허소송과 관련하여 소송금액의 50%를 지급약정하고 있습니다. 당반기말 현재 미국에서 진행된 동 소송의 항소가 기각되었고 배심원 평결로 손해배상이 결정되었으나, 손해배상액 일부가 확정되지 않아 최종 판결이 나오지 않았습니다. 한편, 전기 중 KanekaCorporation이 PI첨단소재(주)에 미국 배심원 평결에 대한 일부 확정판결을 근거로 국내에서 집행판결 청구의 소를 제기하였습니다. 이에 따라 연결실체는 손해배상액 USD 15,671천의 50%인 USD 7,836천을 PI첨단소재(주)에 지급하였습니다. 추가 손해금액 산정 결과 실제 PI첨단소재(주)가 지급하여야 하는 손해배상금이 확대될 경우에 종속기업인 SKC(주)는 지급약정 비율에 따라 이를 부담하여야 하며, 보고기간 말 현재 1심 최종판결 및 손해배상금이 확정되는 시점은 예측이 불가능합니다.

종속회사인 SK에너지(주)는 공정거래위원회의 LPG가격 담합 결정과 관련하여 일부 구매자들이 2010. 4. 2. 최초 소 제기한 것을 시작으로 총 14건의 손해배상 청구소송(소송가액 합계 10,521백만원, 일부청구)에서 LPG공급사와 공동으로 피소*되었습니다. 당반기말 현재 소송 진행 중이고, 당사는 소송대리인과 협의하여 소송 대응 중이나, 향후 소송 결과 및 당사의 재무제표에 미칠 영향은 현재로서는 예측할 수 없습니다.

* 일부는 당사도 공동으로 피소되었으나 분할계획서 상 관련 영향은 SK에너지(주)에 귀속되므로 당사에 미치는 영향은 없는 것으로 판단하고 있습니다.

나. 전질 또는 담보용 어음·수표 현황

(1) 연결 기준

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 매, 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	7	792	백지수표 5매
금융기관(은행제외)	5	-	백지수표 5매
법 인	120	3,367	백지수표 58매, 백지어음 52매
기타(개인)	-	-	

(2) 별도 기준

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 매, 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	
금융기관(은행제외)	-	-	
법 인	17	-	백지수표 7매, 백지어음 10매
기타(개인)	-	-	

다. 채무보증 현황

(1) 당반기말 현재 종속기업인 Prism Energy International Pte., Ltd.는 LNG 수송선과 관련하여 선박 발주사인 HHIENS1 Shipholding S.A., HHIENS2 Shipholding S.A., HHIENS3 Shipholding S.A. 및 HHIENS4 Shipholding S.A.에 LOU (Letter of Undertaking)를 제공하고 있으며, 이에 따라 수송선사인 SK해운(주)이 선박 발주사와 체결한 계약(BBCHP)을 이행하지 못할 시, 에스케이이엔에스(주)가 계약이행과 관련된 제반 의무를 부담하게 됩니다.

(2) 종속기업인 SK E&S LNG, LLC는 FLNG Liquefaction 3, LLC가 미국 텍사스주에 2019년부터 운영하는 천연가스 액화설비로부터 액화서비스를 20년간 제공받을 예정입니다. 당반기말 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.

(3) 당반기말 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	9,000	의무 작업 이행보증 등
SK종합화학(주)	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	USD	220,000	한도대출 관련 지급보증
Iberian Lube Base Oils S.A.	스페인항만청	EUR	879	항만청부지 내 공사관련 우발손실보증
	철도청 등	EUR	269	전기 장치 설치 지급보증 등
SK텔링크(주)	(주)아이오티웨이브 등	KRW	1,314	이행(계약)보증보험,채권가압류 등
SK커뮤니케이션즈(주)	초록우산	KRW	40	광고계약이행 지급보증
	전자결제수단 구매자 또는 권리자	KRW	2,500	전자금융업자의 이용자 자금 보호
(주)드림어스컴퍼니	영광정공(주) 등	KRW	184	계약이행보증
SKC(주)	PI첨단소재(주)	USD	7,836	특허소송 관련 지급보증
	SKC Int'l(선창 상해)	CNY	8,400	현자금용 지급보증
에스케이이엔에스(주)	보령엘엔지터미널(주)	KRW	350,000	차입금 지급보증
환경시설관리(주)	동부권푸른물(주) 등	KRW	31,600	차입금 지급보증
	거창맑은물사랑(주) 등	KRW	30,960	대출약정에 대한 지급보증
	경산맑은물(주) 등	KRW	1,976	사업이행보증
SK에코플랜트(주)	SBC General Trading & Contracting Co. WLL 등	KWD	6,432	계약이행보증 등
	포항맑은물(주) 등	KRW	747,989	대출원리금 등에 대한 자금보충
	광안2구역재개발정비사업조합 등	KRW	202,813	재건축 PF지급보증
	광고 SK뷰 수분양자 등	KRW	1,013,384	중도금 및 이주비 대출 지급보증
	루원시티 SK LEADERS VIEW 등 시행사	KRW	2,234,342	책임준공약정
	우리사주조합대출금	KRW	1,271	조합원 대출 지급보증
	상환우선주 투자자	KRW	130,000	자금보충약정
	연료전지발전사업	KRW	68,260	장기유지보수계약 관련 성능보증
	분양보증 발급 시행사	KRW	2,234,342	연대보증

한편, 연결대상 종속기업인 SK에코플랜트(주)는 국내공사시공과 관련하여 타 건설회사에 연대이행보증을 하고 있으며, 당반기말 현재 제공한 이행보증금액은 811,967백만원입니다.

(4) 당반기말 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 Battery America, Inc.	USD	1,670,000	차입금 지급보증
	SK Battery Hungary Kft.	USD	250,000	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 Sp. Zo.o.	USD	130,000	차입금 지급보증
SK종합화학(주)	SK Battery Manufacturing Kft.	USD	500,000	차입금 지급보증
	Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	USD	14,000	라이선스 약정 관련 지급보증
	SK Global Chemical Americas, Inc.	USD	160,000	차입관련원리금에 대한 보증
SK아이이테크놀로지(주)	SK Functional Polymer, S.A.S	EUR	216,000	차입관련원리금에 대한 보증
	SK Hi-Tech Battery Materials(Jiang Su) Co., Ltd.	CNY	320,819	채무보증
		USD	10,535	채무보증
SK텔링크(주)	(주)에이디티캡스(舊, 에스케이인포섹(주))	KRW	1	이행보증보험 등
에프앤유신용정보(주)	SK텔링크(주)	KRW	30	이행(지급, 하자, 계약) 보증보험
SK네트웍스(주)	SK Networks Deutschland GmbH	EUR	1,000	투자회사 지급보증
	SK Networks Hong Kong Ltd.	USD	102,600	투자회사 지급보증
	SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	USD	62,500	투자회사 지급보증
		CNY	54,000	투자회사 지급보증
	SK Networks America, Inc.	USD	20,000	투자회사 지급보증
	SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd.	CNY	68,000	투자회사 지급보증
	PT. SK Networks Indonesia	USD	1,500	투자회사 지급보증
	SK Networks Resources Australia Pty. Ltd.	AUD	8,000	투자회사 지급보증
SKC(주)	SKC, Inc.	USD	133,000	현지금융 지급보증
	SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd.	USD	75,950	현지금융 지급보증
		CNY	309,400	현지금융 지급보증
	에스케이텔레시스(주)	KRW	30,000	채무보증
	SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.	CNY	134,858	현지금융 지급보증
		USD	7,000	현지금융 지급보증
	SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.	CNY	32,000	현지금융 지급보증
		USD	17,200	현지금융 지급보증
SKC하이테크앤마케팅(주)	SKC Hi-Tech&Marketing (Suzhou) Co., Ltd.	CNY	65,000	차입금 지급보증
에스케이이엔에스(주)	CAILIP Gas Marketing, LLC	USD	116,000	파생상품약정에 대한 지급보증 등

	파주에너지서비스㈜	KRW	500,000	차입금 지급보증 등
	나래에너지서비스㈜	KRW	290,000	차입금 지급보증 등
	여주에너지서비스㈜	KRW	200,000	원리금및관련부대비용 지급보증
	Prism Energy International Pte. Ltd.	USD	720,000	파생상품약정에 대한 지급보증 등
	SK E&S LNG, LLC	USD	63,000	파생상품약정에 대한 지급보증 등
SK E&S Americas, Inc.	SK E&S LNG, LLC	USD	9,342	LPG Injection 계약보증
	CAILIP Gas Marketing, LLC	USD	25,000	FeedGas 구매계약 이행보증
SK에코플랜트㈜	SKEC Anadolu, LLC	EUR	75,100	계약이행보증 등
	Silvertown Investco Limited	GBP	10,671	채무보증
	Sunlake Co., Ltd.	CAD	6,000	채무보증
	디에코플랫폼㈜	KRW	76,100	대출약정에 대한 자금보충약정
SK머티리얼즈㈜	SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	USD	32,900	차입금 지급보증
	SK Materials Taiwan Co., Ltd.	USD	2,000	차입금 지급보증
	SK Materials Japan Co., Ltd.	JPY	276,000	차입금 지급보증
SK China Company, Ltd.	SK (Shenyang) auto rental Co., Ltd.	USD	6,087	차입금 지급보증
	SK Rent-A-Car (Qingdao) Co., Ltd.	USD	6,300	차입금 지급보증
SK바이오텍㈜	SK BIOTEK IRELAND LIMITED	USD	50,000	해외자회사여신한도보증
		EUR	10,000	해외자회사이행보증

라. 채무인수약정 현황

- 해당사항 없음

마. 담보제공 내역

당반기말 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
SK인전석유화학㈜	유형자산	KRW	30,000	한국산업은행	차입금담보
내트럭㈜	유형자산	KRW	4,500	신한은행	차입금담보
SK브로드밴드㈜	유형자산	KRW	1,568	임대인	임대관련 제한물권
인크로스㈜	금융상품	KRW	22,607	네이버㈜ 등	계약이행보증
원스토어㈜	투자부동산 등	KRW	659	신한은행	차입금담보
SK네트웍스㈜	유형자산	KRW	490,485	한국산업은행 등	영업담보 등
SK매직㈜	유형자산	KRW	96,000	한국산업은행	차입금담보
에스케이렌터카㈜	유형자산	KRW	383,247	한국산업은행 등	차입금담보
SKC솔믹스㈜	유형자산	KRW	91,100	한국산업은행 등	차입금담보
우리화인켈㈜	유형자산	KRW	6,480	국민은행 등	차입금담보
에스케이씨에프티홀딩스㈜	투자증권 등	KRW	690,000	한국산업은행 등	차입금담보
에스케이빅실리스㈜	유형자산	KRW	396,000	한국산업은행 등	차입금담보
에스케이피아이씨글로벌㈜	유형자산 등	KRW	120,000	SC제일은행 등	차입금담보
SKC, Inc.	유형자산	USD	70,000	SC제일은행	차입금담보
에스케이이엔에스㈜	종속기업투자주식	KRW	300,000	한국산업은행 등 PF대주단	PF차입금 담보

	공동기업투자주식	KRW	170,396	한국산업은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
		USD	14,000	BANGKOK BANK PUBLIC COMPANY LIMITED	PF차입금 담보
	관계기업투자주식	KRW	18,124	중소기업은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
코원에너지서비스㈜	관계기업투자주식	KRW	2,711	국민은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
㈜부산도시가스	관계기업투자주식	KRW	5,153	신한은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
	투자부동산	KRW	3,990	메가마트 등	임대보증금 관련
파주에너지서비스㈜	유형자산	KRW	360,000	국민은행 등	시설차입금 담보
전남도시가스㈜	유형자산	KRW	81	㈜LG헬로비전	예수보증금 담보
나래에너지서비스㈜	유형자산 등	KRW	589,000	한국산업은행 등	시설차입금 담보
여주에너지서비스㈜	유형자산	KRW	601,200	한국산업은행 등	PF차입금 담보
부산정관에너지㈜	유형자산	KRW	100,800	농협은행 등	PF차입금 담보
SK에코플랜트㈜	지분상품 등	KRW	462,769	주택도시보증공사 등	차입금담보 등
	투자부동산	KRW	142,000	국민은행 등	차입금담보
㈜삼원이엔티	기타	KRW	5,200	중소기업은행	차입금담보
디에코플랫폼㈜	유형자산	KRW	31,563	하나은행 등	차입금담보
	지분상품 등	KRW	1,015,492	한국산업은행 등	차입금담보 등
	기타	KRW	977,031	하나은행 등	근질권 설정 등
SK China Company, Ltd.	기타	USD	12,387	신한은행 등	차입금담보
SK Industrial Development China Co., Ltd.	기타	CNY	2,000,000	중국교통은행	차입금담보
SK머티리얼즈㈜	유형자산	KRW	137,000	한국산업은행	차입금담보
		USD	3,500		
		JPY	3,690,000		
		KRW	1,668	영주시/경북도청	정부보증금 관련
SK Materials Japan Co., Ltd.	유형자산	JPY	315,000	미쓰비시도쿄UFJ은행	차입금담보
에스케이머티리얼즈에어플러스㈜	유형자산	KRW	752,900	경남은행 등	차입금담보
에스케이쇼와덴코㈜	유형자산	KRW	8,400	한국산업은행	차입금담보
SK실트론㈜	유형자산	KRW	671,365	한국산업은행 등	차입금담보
SK바이오텍㈜	유형자산	KRW	120,000	한국산업은행	시설차입금 담보
㈜휘찬	유형자산	KRW	8,640	하나은행	차입금담보

(주1) 연결기업의 PF차입금 및 시설차입금 등과 관련하여 담보로 제공한 투자주식의 경우 취득금액 또는 장부금액이 포함되어 있습니다.

한편, 종속기업인 (주)에이디티캡스(舊, 에스케이인포섹㈜)는 장기차입금 액면금액 1,936,060 백만원에 대하여 (주)캡스텍의 주식을 담보로 제공하고 있습니다

바. 그밖에 우발채무 및 주요 약정사항

(1) 타인으로부터 제공받고 있는 보증내역

당반기말 현재 연결실체가 타인으로부터 제공받은 주요 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

제공받은 회사	제공기관	통화	금액	지급보증내역
SK㈜	소프트웨어공제조합	KRW	402,332	계약이행보증 등

	서울보증보험	KRW	9,537	계약이행보증 등
내트럭㈜	서울보증보험	KRW	948	이행보증보험 등
SK텔링크㈜	서울보증보험	KRW	3,082	계약이행보증
SK플래닛㈜	서울보증보험 등	KRW	3,723	계약이행보증 등
SK브로드밴드㈜	서울보증보험	KRW	40,969	계약 및 하자이행지급보증
	한국콘텐츠공제조합	KRW	43,742	계약 및 하자이행지급보증
(주)에디티캡스(舊, 에스케이인포섹㈜)	소프트웨어공제조합	KRW	140,315	입찰지급보증 등
에스케이엠앤서비스㈜	서울보증보험	KRW	1,616	이행지급보증 등
	신한은행	KRW	100	원화지급보증
피에스앤마케팅㈜	서울보증보험	KRW	606	이행보증
(주)드림어스컴퍼니	서울보증보험	KRW	503	계약이행보증
원스토어㈜	서울보증보험	KRW	2,539	전자상거래보증 등
	하나은행	KRW	100	선불결제수단원화지급보증
	신용보증기금	KRW	680	차입금 지급보증
홈서비스㈜	서울보증보험	KRW	4	특정채무보증
에스케이스토아㈜	국민은행	KRW	1,200	이행보증 등
심일변가㈜	하나은행	KRW	720	이행보증 등
	서울보증보험	KRW	32,361	임차보증금보증 등
에프에스케이엘앤에스㈜	서울보증보험	KRW	3,376	계약이행보증 등
서비스탑㈜	서울보증보험	KRW	397	계약이행보증
SK네트웍스㈜	하나은행	KRW	2,000	물품대금지급보증
	서울보증보험	KRW	9,240	계약이행보증
	한국무역보험공사	KRW	40,906	차입금 지급보증
SK네트웍스서비스㈜	서울보증보험	KRW	12,779	판매계약이행보증
SK매직㈜	서울보증보험	KRW	20,639	하자이행보험 등
	자본재공제조합	KRW	279	하자이행보험 등
SK매직서비스㈜	서울보증보험	KRW	651	홍쇼핑지급보증 등
에스케이렌터카㈜	서울보증보험	KRW	9,398	계약이행보증
민트㈜	기술보증기금	KRW	2,125	용자담보
에스케이텔레시스㈜	서울보증보험	KRW	1,986	계약 및 하자이행보증
SKC하이테크앤마케팅㈜	하나은행	USD	27,000	FRN발행지급보증
에스케이백실리스㈜	서울보증보험	KRW	55	대금지급보증
에스케이이엔에스㈜	서울보증보험	KRW	105,393	계약이행보증 등
	국민은행	USD	80,000	차입원리금 지급보증
	신한은행	USD	80,000	차입원리금 지급보증
영남에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	1,219	하자이행, 인허가
전남도시가스㈜	서울보증보험	KRW	252	하자이행보증 및 가스요금보증
(주)부산도시가스	서울보증보험	KRW	1,772	채권가압류 등
전북에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	228	계약이행 및 하자보수
충청에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	1,861	하자이행보증 등
코원에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	1,603	계약이행보증
파주에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	519	인허가보증 등
나래에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	5,497	국유재산 사용허가지급보증 등
강원도시가스㈜	서울보증보험	KRW	1,931	이행보증 및 인허가보증보험
여주에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	1,297	인허가에치금 보증 등
Prism Energy International Zhoushan Limited	Citibank China	CNY	40,000	터미널 사용료

BU12 Australia Pty. Ltd., BU13 Australia Pty. Ltd.	ANZ Bank	USD	287,020	BUGAS전 복구비용
SK에코플랜트(주)	HSBC 등	KRW	726	해외공사관련 이행보증 등
		USD	730,708	
		EUR	3,432	
		SGD	18,029	
		KWD	88,087	
		QAR	411,068	
		TRY	30,683	
		SAR	81,205	
		THB	278,254	
		KZT	7,568,929	
		VND	683,495,356	
		HKD	20,061	
		IQD	2,600,000	
		AED	112,714	
		PLN	13,000	
	하나은행	USD	176,341	해외공사관련 이행보증 등
		GBP	18,900	
		EUR	85,513	
		SAR	182,198	
	한국수출입은행	USD	91,369	해외공사관련 이행보증 등
		EUR	2,430	
	주택도시보증공사	KRW	2,231,606	주택분양보증 등
	서울보증보험	KRW	316,986	국내공사관련 이행보증 등
	엔지니어링공제조합	KRW	1,371,730	국내공사계약
	건설공제조합	KRW	2,786,167	국내공사관련 이행보증 등
환경시설관리(주)	건설공제조합	KRW	25,338	사업이행, 공사이행, 하자보증 등
	서울보증보험	KRW	50,702	계약, 지급, 공사이행, 선금급보증 등
	엔지니어링공제조합	KRW	114,861	계약, 선금급, 하자보증 등
SK머티리얼즈(주)	서울보증보험	KRW	1,348	이행지급보증 등
에스케이핀크스(주)	서울보증보험	KRW	283	판매계약이행보증
SK실트론(주)	신한은행	USD	19,000	외화지급보증
SK임업(주)	건설공제조합	KRW	22,289	계약이행보증
	서울보증보험	KRW	24,806	
(주)휘찬	서울보증보험	KRW	66	물품공급계약 등

(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 농협은행과 본사 사옥에 대한 임대차 계약을 체결하고 있습니다. 동 임대차계약에 따른 임대차 계약기간은 2021년 12월 31일까지이며, 당사는 임대인이 건물매각시 공정가액에 매입할 수 있는 우선매수권을 부여 받았습니다. 한편, 당사는 전기 중 해당 우선매수권을 행사하였으며, 종속기업인 에스케이위탁관리부동산투자회사(주)는 2021년 7월 6일 농협은행(하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁33호의 신탁업자)으로부터 SK서린빌딩을 매입하였습니다.

3) 당사는 SK그룹 계열회사 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 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 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.

당반기말 현재 상기 총수익스왑계약의 가치 169,131백만원은 장기차입금에 계상되어 있습니다.

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 상장에 비심사청구서 제출일 사이에 도래하는 매 분기지급일에 투자자가 보유하고 있는 보통주 발행금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.

당반기말 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.의 자회사인 Abrasax Investment Inc.의 대출 및 여신한도 USD 315,000천의 원리금상환 자금부족 시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.

10) 당반기말 현재 종속기업인 Prism Energy International Pte., Ltd.는 LNG 수송선과 관련하여 선박 발주사인 HHIENS1 Shipholding S.A., HHIENS2 Shipholding S.A., HHIENS3 Shipholding S.A. 및 HHIENS4 Shipholding S.A.에 LOU (Letter of Undertaking)를 제공하고 있으며, 이에 따라 수송선사인 SK해운(주)이 선박 발주사와 체결한 계약(BBCHP)을 이행하지 못할 시, 에스케이이엔에스(주)가 계약이행과 관련된 제반 의무를 부담하게 됩니다.

11) 종속기업인 SK E&S LNG, LLC는 FLNG Liquefaction 3, LLC가 미국 텍사스주에 2019년부터 운영하는 천연가스 액화설비로부터 액화서비스를 20년간 제공받을 예정입니다. 당반기말 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.

12) 당반기말 현재 에스케이이엔에스(주) 계열의 종속기업이 체결하고 있는 주요 계약사항은 다음과 같습니다.

계약당사자	계약내용	계약상대방	계약기간
강원도시가스(주) 등 7개 종속기업	장기 천연가스 공급계약 (주1)	한국가스공사(주)	-
에스케이이엔에스(주)	천연가스 도입계약	Tangguh PSC Contractor Parties	2006.1 ~ 2026.7
	가스터빈 유지보수계약	GE International Inc.	2004.6 ~ 2026.12(추정)
	천연가스 저장 및 기화 서비스계약	포스코에너지(주)	2005.6 ~ 2025.12
	발전소 및 철탑부지 임대계약	(주)포스코	2003.8 ~ 2028.12
	공급인증서(REC) 매매계약	고덕그린에너지(주) 등	계약체결일로부터 약 20년간
파주에너지서비스(주)	Longterm Maintenance Program계약	Siemens AG 외	2014.6 ~ 2031.6(추정)
	공급인증서(REC) 매매계약	거금솔라파크 외	2018년부터 약 15년간
	LTSA 계약	두산퓨얼셀	성능보증 개시 후 10년
나래에너지서비스(주)	Longterm Maintenance Program계약	Siemens AG 외	2015.1 ~ 2032.1(추정)
	Longterm Maintenance Program계약	두산중공업(주)	2012년부터 12년간
	운전 및 정비 용역 계약	전북집단에너지(주), 김천에너지서비스(주)	2015.1 ~ 2025.1
	장기 천연가스 공급계약	한국가스공사(주)	2015년 5월부터 20년간
	공급인증서(REC) 매매계약	케이솔라이호(주) 외	계약체결일로부터 약 20년간
나래에너지서비스(주), 파주에너지서비스(주)	배관시설이용계약	한국가스공사(주)	2017년부터 20년간
에스케이이엔에스(주), 나래에너지서비스(주), 파주에너지서비스(주)	천연가스 저장 및 기화 서비스계약	보령엘엔지터미널(주)	2017년부터 20년간
여주에너지서비스(주)	LTSA 계약	Siemens Gas & Power Gmbh, Siemens Energy Ltd	2019.12 ~ 2047.12(추정)
(주)부산도시가스	임대차계약	(주)메가마트 등	2022년까지
SK E&S LNG, LLC	천연가스 액화 및 저장 서비스계약	FLNG Liquefaction 3, LLC	2019년부터 20년간
	천연가스 파이프라인 사용계약	Kinder Morgan, Inc.	2019년부터 20년간
Prism Energy International Pte., Ltd.	천연가스 도입계약	Chevron Australia Pty Ltd 등	2017.1 ~ 2022.3
	천연가스 도입계약	PETRONAS LNG LTD.,	2019.6 ~ 2023.12
	장기 용선 계약	SK해운(주)	선박인도일로부터 20년간

SK E&S Australia Pty. Ltd.	FPSO 계약	BW Offshore Singapore Pte. Ltd. (Australia Branch)	서비스 제공 개시일부터 15년간
	천연가스 액화 서비스 계약	Darwin LNG Pty. Ltd. 등	2020.12 계약 체결 서비스 제공 개시일부터 15년간(추정)
Prism Energy International Zhoushan Limited	천연가스 저장 및 기화 서비스계약	ENN (Zhoushan) LNG Co.,Ltd.	2020.7 ~ 2030.7
	천연가스 판매 계약	Beijing Gas Blue Sky Holdings Ltd. 등	2020.7 ~ 2030.7

(주1) 각 도시가스 회사별로 한국가스공사와 20년 간 천연가스 수급계약을 체결하고 있습니다.

13) 당반기말 현재 에스케이이엔에스(주) 계열의 종속기업이 체결하고 있는 주요 매입도급계약은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계약내용	계약당사자	계약상대방	계약기간	계약금액
열배관공사 등	나래에너지서비스(주)	(주)을묘종합건설 등	2020.11~2022.06	10,829
여주천연가스발전소 154kV 송전용 접속설비 공사 계약	여주에너지서비스(주)	한국전력공사	2019.12~2021.07	18,160

14) 당반기말 현재 에스케이이엔에스(주) 계열의 종속기업은 아래의 자산취득계약과 관련하여 지분율에 해당하는 개발비를 지급할 의무를 부담하고 있습니다.

계약내용	계약당사자	계약상대방	지분율
호주 바로사-팔디따 가스전 취득	SK E&S Australia Pty Ltd.	Santos NA Barossa Pty. Ltd.	37.5%
미국 우드포드 가스전 취득	DewBlaine Energy, LLC	Continental Resources, Inc	49.9%
동티모르 바유-운단 가스전 및 파이프라인 자산, Darwin LNG Pty Ltd 지분 취득	BU12 Australia Pty Ltd, BU13 Australia Pty Ltd, SK E&S Australia Pty Ltd, Prism DLNGPte Ltd	Santos NA Darwin Pipeline Pty Ltd 등	25.0%

15) 종속기업인 SK이노베이션(주), SK에너지(주), SK인천석유화학(주)는 일부 금융기관과 체결한 B2B 기업구매 약정계약 및 국세카드를 통해 전기료 및 관세 등을 결제하며, 해당 약정에 따른 신용 공여기간 종료일에 결제대금을 카드사에 지급하고 있습니다. 당반기말 현재 관련 미지급금은 1,498,157백만원입니다.

16) 종속기업인 SK에너지(주)는 (주)굿스폴로의 비지배주주가 보유하고 있는 보통주 지분과 관련하여 옵션 계약을 체결하였습니다. 동 옵션의 계약내용은 다음과 같습니다.

구 분	풋옵션	콜옵션	콜옵션
계약체결 목적	지분 취득		
옵션권리자	정태진/오병욱 등	SK에너지(주)	SK에너지(주)
옵션의무자	SK에너지(주)	정태진/오병욱 등	(주)한유에너지 등

결제 방법	현금	
행사 대상	(주)굿스플로의 주주들인 정태진/오병욱 등이 보유 중인 (주)굿스플로의 주식 총 1,014,362주 (43.83%)	(주)굿스플로의 주주들인 (주)한유에너지 등이 보유 중인 (주)굿스플로 주식 총 351,076주 (15.17%)
행사 시기	2021년 1월 31일로부터 3년이 경과한 날 또는 당사자들 간에 합의된 날 중 빠른 날	
행사 가격	1주당 가격 금 33,553원	콜옵션 행사 시점의 공정가치

17) 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 당반기말 현재 잔액은 476,772백만원이며, 이는 미수금 및 장기미수금에 계상되어 있습니다.

18) 당반기 중 발생한 종속기업 티맵모빌리티(주)의 유상증자거래와 관련하여, SK텔레콤(주)는 신규 발행 주식의 인수인과 주주간 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 유상증자 후 일정 요건이 충족되지 못할 경우, 신규 발행 주식의 인수인은 SK텔레콤(주)가 보유한 티맵모빌리티(주) 보통주에 대한 동반매각청구권 등을 행사할 수 있습니다. 인수인이 해당 권리를 행사할 경우, SK텔레콤(주)는 주식매수청구권을 행사할 수 있습니다. 당반기말 현재 SK텔레콤(주)는 주주간 약정에 포함된 해당 권리들에 대하여 총 88,613백만원의 과생금융부채를 인식하였습니다.

19) 당반기말 종속기업인 SK머티리얼즈(주)는 Showa Denko K.K와 종속기업인 에스케이쇼와덴코(주) 투자와 관련하여 주주간 약정을 체결하고 있으며, 이 약정에 따라 특정사건이 발생할 시 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.

20) 종속기업인 SK실트론(주)는 당기중 관계기업투자인 (주)테라온 지분 취득과 관련하여, 기존 주주와 주주간 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 종속기업인 SK실트론(주)는 (주)테라온의 지분 75%를 보유할 수 있는 콜옵션을 보유하고 있으며, 2021년 10월 1일부터 2022년 9월 30일 사이에 행사할 수 있습니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 기관 제재현황

(1) 수사·사법기관의 제재현황

회사명	일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치내용	금전적 재제금액	횡령·배임 등 금액	근거법령	비고
SK이노베이션	2019.05.16	서울중앙지방법원 청	SK이노베이션(주) 現 실장 (근속연수: 25년 8개월 (계열사 근속기간 통산))	기소	-	-	가습기살균제피해구제법 제45조 제2항 제2호, 제3호, 제37조 제1항, 제3항	현재 1심 계속 중
SK이노베이션	2019.05.16	서울중앙지방법원 청	SK이노베이션(주)	기소	-	-	가습기살균제피해구제법 제46조, 제45조 제2항 제2호, 제3호, 제37조 제1항, 제3항	현재 1심 계속 중
SK 에너지(주)	2020.02.04.	서울중앙지방법원	SK에너지(주)	벌금 991.37백만 원	벌금 991.37백만 원	-	조세범처벌법 제18조, 제10조 제1항 제1호	현재 항소심 계류 중.
SK 에너지(주)	2020.02.04	서울중앙지방법원	SK에너지(주) 前 팀장 (퇴직)	징역 8월 (집행유예 2년)	-	-	조세범처벌법 제10조 제1항 제1호	현재 항소심 계류 중.
SK 종합화학	2021.04.15	울산지방법원	SK종합화학(주)	벌금 3백만 원 (약식명령)	벌금 3백만 원	-	폐기물관리법 제13조	종결
SK 네트웍스	2021.03.05	서울중앙지방법원 청	現 대표이사 회 장 (근속연수: 5년 3개월)	형사사건 계류 중	-	약 27억원	특정경제범죄가중처벌등에관한법 률 제3조 제1항	현재 서울중앙지방법원에서 1심 진행 중 해당 내용 및 혐의금액은 확정된 사항 이 아니며 추후 판결에 따라 변동될 수 있 음
SKC	2021.03.05.	서울중앙지방법원 청	최OO (퇴직)	형사사건 계류 중	-	약 1,335억 원	특정경제범죄가중처벌등에관한법 률위반(횡령/배임)	현재 서울중앙지방법원에서 1심 진행 중 해당 내용 및 혐의금액은 확정된 사항 이 아니며 추후 판결에 따라 변동될 수 있 음
SKC	2021.05.25.	서울중앙지방법원 청	조OO (퇴직)	형사사건 계류 중	-	약 899억원	특정경제범죄가중처벌등에관한법 률위반(배임)	현재 서울중앙지방법원에서 1심 진행 중 해당 내용 및 혐의금액은 확정된 사항 이 아니며 추후 판결에 따라 변동될 수 있 음

SKC	2021.05.25	서울중앙지방법검찰청	조△△ (퇴직)	형사사건 계류 중	-	약 700억원	특정경제범죄가중처벌등에관한법 률위반(배임)	현재 서울중앙지방법원에서 1심 진행 중 해당 내용 및 혐의금액은 확정된 사항 이 아니며 추후 판결에 따라 변동될 수 있 음
SKC	2021.05.25	서울중앙지방법검찰청	최△△ (퇴직)	형사사건 계류 중	-	약 899억원	특정경제범죄가중처벌등에관한법 률위반(배임)	현재 서울중앙지방법원에서 1심 진행 중 해당 내용 및 혐의금액은 확정된 사항 이 아니며 추후 판결에 따라 변동될 수 있 음
SK에코플 랜트	2021.06.24	서울중앙지방법검찰청	임원 (근속연수 27년)	징역8월(집 행유예 2년) 사회봉사명 령 80시간	-	-	평택미군기지 이전사업 관련 증거 인멸	형법 제155조 제1항
SK에코플 랜트	2019.12.27	수원지방법검찰청 (여주시청)	SK에코플랜트	약식기소 (벌금)	5	-	M16 PH-1 Project 관련 안전조치 위반	산업안전보건법 제 38조 제1,2,3항
SK에코플 랜트	2019.12.27	수원지방법검찰청 (여주시청)	현장소장	약식기소 (벌금)	5	-	M16 PH-1 Project 관련 안전조치 위반	산업안전보건법 제 38조 제1,2,3항
SK에코플 랜트	2020.06.04	남부지방법검찰청	SK에코플랜트	약식기소 (벌금)	0.5	-	가산 2차 SK V1 AP Tower 건설공 사 관련 안전조치 위반	산업안전보건법 제 173조 제 2호, 제 168조 제 1호, 제 38조 제 3항, 형사소송법 제 334조 제 1항, 형법 제 70조 제 1항, 제 69조 제 2항
SK에코플 랜트	2020.06.04	남부지방법검찰청	현장소장	약식기소 (벌금)	0.5	-	가산 2차 SK V1 AP Tower 건설공 사 관련 안전조치 위반	산업안전보건법 제 173조 제 2호, 제 168조 제 1호, 제 38조 제 3항, 형사소송법 제 334조 제 1항, 형법 제 70조 제 1항, 제 69조 제 2항

(2) 행정기관의 제재현황

(가) 금융감독당국의 제재현황

회사명	일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치내용	금전적 제재금액	사유	근거법령	이행현황
SK주식회사	2019.09.25	증권선물위원회	SK(주)	경고 및 시정요구	-	관계기업과 공동기업에 대한 지분법 회계처리시 명목지분율을 적용 하여 지분법 회계처리를 적용한 기 간 (2011년부터 2013년까지)에 대하 여 지분법 오류로 판단	-	해당 변경 효과를 소급하여 비교표시되는 전기 이전 연 결재무제표를 재작성, 2014년 이후 연결재무제표 에 미치는 영향 없음
SK루브리컨츠	2021.04.15	금융감독원	SK루브리 컨츠	경고 및 시정요구	-	2011~2018 회계연도 재무제표 등 을 작성/공시함에 있어 연결재무제 표 작성 범위 오류 및 공동영업 미 인식	주식회사 등의 외부 감사에 관한 법률 제 5조, 제6조 등	시정완료, 회계처리 Process 재점검 및 관련 당 당자 교육 실시

에스케이 바이오팜(주)	2020.01.08	증권선물위원회	에스케이 바이오팜 (주)	경고 및 시정요구	-	제5기(2015.1.1~2015.12.31)부터 제8기(2018.1.1~2018.12.31)까지 의 (별도, 연결)재무제표를 작성·공 시함에 있어 경장연구개발비를 미 국내 임상용역비용 등이 발생한 시 점에 인식하지 아니하고, 임상용역 을 수탁 관리하는 자회사(SK Life Science, Inc.)가 청구한 시점에 인 식함으로써 아래와 같이 각 연도별 당기손실을 과대(과소)계상하고 자기자본을 과대계상한 사실이 있 어 경고 조치함 임상용역비용은 임상용역업체로부 터 계약에 따른 주요계약단계 (Milestone)가 달성된 후 Invoice를 발행받은 시점, 성과금은 자회사가 성과금을 지급한 시점에 청구	-	과거 재무제표 수정 재공시, 과거 재무제표 수정시 글로벌 제약업계 회계처리 기준 수준을 적용하여 진행함
-----------------	------------	---------	---------------------	-----------	---	---	---	--

(나) 공정거래위원회의 제재현황

회사명	일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치내용	금전적 제재금액	사유	근거법령	이행현황
SK에너지㈜	2021.01.29	공정거래위원회	SK에너지 (주)	시정명령 (행위금지 및 교육)	-	주한미군용 유류공급 관련 부당한 공동행위	독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제19조, 제21조	행위금지 및 교육 진행 중
SK종합화학 (주)	2020.12.24	공정거래위원회	SK종합화 학(주)	과태료	5.3백만원	대규모내부거래 공시 지연	독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제11조의2, 제69조의2	과태료 납부 완료
대한송유관공 사	2015.07.20	공정거래위원회	대한송유 관공사	시정명령, 과징금	3,611백만원	한국가스공사 발주 천연가스 주배 관 및 관리소 건설공사 입찰 관련 부당한 공동행위	독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제19조, 제21조, 제22조	과태료 납부 완료
SK모바일에 너지	2018.12.17	공정거래위원회	SK모바일 에너지	과태료	0.5백만원	기업집단현황공시 작성 오류	독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제11조의4, 제69조의2	과태료 납부 완료
SK텔레콤	2021.03.18	공정거래위원회	SK텔레콤	공정거래위원회 전원 회의 의결 제2021- 075호 - 시정명령 (향후 금지명령) -과징금 31.98억원	31.98억원	당사와 SKB는 IPTV 결합판매 시 판매수수료를 합리적인 기준에 따 라 적절히 배분하였으나, 공정위는 이와 달리 당사가 SKB의 판매수 수료를 일부 대신 부담하는 방법으 로 SKB를 부당하게 지원하였다고 판단함	독점규제및공정거래에관한법률 제23조 제1항 제7호 가목	행정소송 제기
SK브로드밴 드	2019.06.13	공정거래위원회	티브로드 /티브로드 동대문방 송/티브로 드노원방 송	고발	-	기업집단 '태광'소속 계열회사들의 특수관계인에 대한 부당한이익제 공행위에 대한 건	독점규제 및 공정거래에 관한 법률제23조의2	형사사건 수사중

SK브로드밴드	2019.07.29	공정거래위원회	SK브로드밴드	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	-	공공분야 전용회선사업 입찰에 참여하면서 사전에 낙찰예정자, 둘러리 참여자 및 투찰가격 등을 사전에 합의하여 결정하고 이를 실행하여 경쟁을 실질적으로 제한한 사실이 있으나 1순위로 자진신고하여 처분 면제	독점규제 및 공정거래에 관한 법 제19조 제1항 제3호 및 제22조의2 제1항 제2호 및 동 시행령 제33조, 제35조 제1항	시정명령 및 과징금 면제 이행사항 없음
SK브로드밴드	2019.08.28	공정거래위원회	티브로드 /티브로드 동대문방송/티브로드노원방송/한국디지털케이블미디어 센터	시정명령/과징금	184백만원 (티브로드 177백만원 /티브로드동대문방송 4백만원/티브로드노원방송 1백만원/한국디지털케이블미디어센터 2백만원)	기업집단 '태광' 소속 계열회사들의 특수관계인에 대한 부당한이익제공행위에 대한 건	독점규제 및 공정거래에 관한 법 제23조의2	과징금 납부 행정소송 진행중
SK브로드밴드	2019.11.29	공정거래위원회	SK브로드밴드	시정조치(조달청이 발주하는 공공분야 모바일메시지서비스 제공사업자 선정사업 입찰에 참여하면서 부당하게 경쟁을 제한하는 행위를 하여서는 아니 됨) 및 과징금(188백만원) 부과	188백만원	모바일메시지서비스 제공사업자 선정사업 입찰에 참여하면서 사전에 낙찰예정자를 정하고 낙찰예정자가낙찰받을 수 있도록 둘러리로 입찰에 참여하거나 참여하지 않기로 하고 이를 실행하여 경쟁을 실질적으로 제한한 사실이 있으나 2순위로 자진신고하여 과징금을 301백만원에서 188백만원으로 감경	독점규제 및 공정거래에 관한 법률제19조 제1항 제8호, 제21조, 제22조, 제22조의2 제1항 제2호, 제55조의3 및 동 시행령 제9조, 제33조, 제35조 제1항, 제61조	과징금 납부
SK브로드밴드	2019.12.09	공정거래위원회	한국디지털케이블 미디어센터	과태료(8백만원)	8백만원	공시대상기업집단 '태광' 소속 5개 회사의 기업집단현황 공시규정 위반행위에 대한 건	독점규제 및 공정거래에 관한 법률제11조의4, 동법 제69조의2 제1항	과태료 납부
SK브로드밴드	2020.01.13	공정거래위원회	SK브로드밴드	시정명령(기업결합으로시장점유율을 바탕으로단독으로 가격인상, 채널 수 감소, 고가 상품으로의 전환 유도 등 경쟁을 실질적으로 제한하는 행위 금지)	-	기업 결합으로 인해 결합 회사가 유료방송시장에서 경쟁제한행위를 할 가능성이 우려되어 시정명령을 부과	독점규제 및 공정거래에 관한 법률제7조 제1항, 제16조 제1항	이행계획제출 (공정위 승인)

SK브로드밴드	2020.10.22	공정거래위원회	SK브로드밴드/브로드밴드노원방송	시정명령 (행위금지명령, 통지명령) 및 과징금 부과(351백만원)	351백만원	1. 수수료 지급기준 일방적 변경행위(불이익제공) 2. 알뜰폰 구입 강제행위(구입강제) 3. 상품 명의변경 강요행위(경제상 이익제공 강요)	공정거래법 제23조제1항 제4호 대리점법 제7조 제1항 및 제9조 제1항	행정소송 제기
SK브로드밴드	2021.03.29	공정거래위원회	SK브로드밴드	시정명령 및 과징금 부과(31.98억)	31.98억	SKT와 SKB는 IPTV 결합판매 시 판매수수료를 합리적인 기준에 따라 적절히 배분하였으나, 공정위는 이와 달리 SKT가 SKB 몫의 판매 수수료를 일부 대신 부담하는 방법으로 SKB를 부당하게 지원하였다고 판단함	독점규제 및 공정거래에 관한 법률제23조 제1항 제7호	행정소송 제기 및 집행정지 신청
원스토어	2020.12.18	공정거래위원회	원스토어	과태료 부과	636만원	비상장회사 등의 중요사항 공시 규정 위반 (2019.11.14. 최대주주 등의 주식보유 변동(지분율 ▽12.8%)이 발생함에 따라 2019.11.21.까지 공시했어야 하나 2020.4.9. 공시 하였음)	독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제11조의3 및 69조의2	과태료 납부 완료
SK에코플랜트	2019.12.19	공정거래위원회	SK에코플랜트	과징금	1,667백만원	수도권고속철도(수서-평택)제4공구 건설공사 관련 입찰 담합	독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제19조, 제 66조	과징금 납부 완료
SK에코플랜트	2019.10.04	공정거래위원회	SK에코플랜트	과징금	4,418백만원	서해선(홍성-송산) 복선전철 제5공구 건설공사 관련 입찰 담합	독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제19조, 제 66조	과징금 납부 완료
SK에코플랜트	2020.01.30	공정거래위원회	SK에코플랜트	과징금	1,723백만원	포항영일만항 남방파제 축조공사 관련 입찰 담합	독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제19조, 제 66조	과징금 납부 완료

(다) 과세당국(국세청, 관세청 등)의 제재현황

회사명	일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치내용	금전적 제재금액	사유	근거법령	이행현황
SK브로드밴드	2021.02.17	서울지방국세청	SK브로드밴드	벌금상당액 부과	벌금상당액 5.96억	세금계산서 수수의무 위반	조세범처벌법 제10조 제1항, 제2항, 제3항, 조세범처벌법 제18조	벌금상당액 납부 완료

(라) 기타 행정·공공기관의 제재현황

회사명	일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치내용	금전적 제재금액	사유	근거법령	이행현황
SK이노베이션(주)	2019.04.09	울산광역시 남구청	SK이노베이션(주)	과태료	1백만원	2018년 지정폐기물/일반폐기물 각각 배출실적 미제출 (2건)	폐기물관리법 제38조	과태료 납부 완료
SK이노베이션(주)	2019.05.30	충청남도청	SK이노베이션(주)	과태료	5.2백만원	대기방지시설 부적합 설비관리 및 특수대기유해물질 검출, 배출시설 변경 신고 누락	대기환경보전법 제 23조, 제 31조	과태료 납부 완료

SK에너지㈜	2019.03.14	U.S. Department of Justice (DOJ, 미국 법무부)	SK에너지 (주)	입찰당함으로 인한 민사 배상금 및 형사 벌금 부 과 7년간 연 1회 Compliance 이행상황에 대한 보고서 제출 (5년 시행 후 지속 여부 재검토)	민사배상금: \$90,384,872 형사벌금: \$34,078,785	SKE 외 4개 한국석유회사가 과거 주 한미군에 공급한 유류 중 일부에 대한 반독점법 위반(입찰당함)	Sherman Act, Clayton Act, False Claims Act	민사 배상금 및 형사 벌금 납부 완료 및 이행상황 보고 서 제출(3회/총7회)
SK에너지㈜	2019.04.01	대전광역시 대덕구청	SK에너지 (주) 담당관 리자	벌금	2백만원	공공수역에 석유및석유대체연료사업 법에 따른 석유제품(유류) 누출	환경보전법 제78조의2 , 제15조 제1항	벌금 납부 완료
SK에너지㈜	2019.12.19	낙동강유역 환경청장	SK에너지 (주)	폐기물 적정처리 조치명 령 (조치명령 대상 3개사 (SK에너지, 유니크, 유 성)가 협의하여 세부 처 리계획 수립, 낙동강유 역환경청 및 울산시로부 터 사전승인을 득한 후 시행)	-	회사 소유 울산 CLX 부지에 (인근 폐 기물처리업자가 불법으로 매립한) 지 정 폐기물이 매립되어 있으므로, 회사 는 폐기물관리법상 토지 소유자의 책 임을 부담	폐기물관리법 제48조 제 3호	집행정지신청 및 취소소송 제기, 취소소송은 1심 소송 계속 중
SK에너지㈜	2019.12.27	울산광역시 시장	SK에너지 (주)	폐기물 적정처리 조치명 령 (조치명령 대상 3개사 (SK에너지, 유니크, 유 성)가 협의하여 세부 처 리계획 수립, 낙동강유 역환경청 및 울산시로부 터 사전승인을 득한 후 시행)	-	회사 소유 울산 CLX 부지에 (인근 폐 기물처리업자가 불법으로 매립한) 지 정 폐기물이 매립되어 있으므로, 회사 는 폐기물관리법상 토지 소유자의 책 임을 부담	폐기물관리법 제48조 제 3호	집행정지신청 및 취소소송 제기, 취소소송은 1심 소송 계속 중
SK에너지㈜	2020.06.15	울산광역시청	SK에너지 (주)	과태료	1.6백만원	자가측정자료 시스템 미입력	대기환경보전법 제39조	과태료 납부 완 료
SK에너지㈜	2021.03.22	산업통상자원부 장관	SK에너지 (주)	과징금	13.52백만 원	36일('21. 1. 1.~ 2. 5.) 간 도시가스 사업법 상 저장시설 등록요건 미달	도시가스사업법 제10조의8 제4항	과징금 납부 완 료
SK에너지㈜	2021.06.21	울산광역시 소방본부 남부소방서	SK에너지 (주)	과태료	1백만원	정기점검 결과 기록 미보존(2차 위반)	위험물안전관리법 제18조 제1항	과태료 납부 완 료
SK종합화학㈜	2019.02.28	울산광역시 소방본부 남부소방서	SK종합화 학(주)	과태료	1백만원	-	위험물안전관리법 제5조	과태료 납부 완 료
SK종합화학㈜	2019.03.20	울산광역시 소방본부 남부소방서	SK종합화 학(주)	과태료	1백만원	-	소방시설 설치유지/ 안전관리법을 제9조	과태료 납부 완 료
SK종합화학㈜	2020.12.24	울산광역시 소방본부 남부소방서	SK종합화 학(주)	과태료	1백만원	-	위험물안전관리법 제18조	과태료 납부 완 료

SK루브리컨츠 (주)	2020.08.04	고용노동부 영남권 중대산업사고 예방센터	SK루브리 컨츠(주)	과태료	24만원	PSM 이행상태 점검 결과 법규 미 충족사항 확인(3건)	산업안전보건법 제44조	과태료 납부 완료
SK아이이 테크놀로지(주)	2019.06.24	충청북도청	SK아이이 테크놀로 지(주)	과태료	4백만원	대기방지시설 부대기구류 부식/마모 및 고장/훼손(2건)	대기환경보전법 제31조	과태료 납부 완료
SK아이이 테크놀로지(주)	2019.06.24	충청북도청	SK아이이 테크놀로 지(주)	과태료	1백만원	위탁폐수운영일지 미작성	물환경보전법 제38조	과태료 납부 완료
SK아이이 테크놀로지(주)	2019.12.10	충청북도청	SK아이이 테크놀로 지(주)	과태료	2백만원	대기방지시설 마모로 오염물질 누출	대기환경보전법 제31조	과태료 납부 완료
SK텔레콤	2019.03.20	방송통신위원회	SK텔레콤	2019년 제14차 방송통신위원회 회의(3.20) 의결 - 위반행위 중지 - 과징금 9억 7,500만원	9억 7,500만원	온라인 영업채널을 운영함에 있어 ①관련 유통점이 이용자에게 공시지원금의 100분의 115를 초과하여 지원금을 지급 ②관련 유통점이 가입유형을 이유로 부당하게 차별적인 지원금을 지급 ③SKT가 관련 유통점으로 하여금 부당한 차별적인 지원금을 지급하도록 유도	단말기유통법 제4조제5항, 제3조제1항, 제9조제3항	과징금 납부 및 시정명령 이행 완료
SK텔레콤	2019.06.26	방송통신위원회	SK텔레콤	2019년 제31차 방송통신위원회 회의(6.26) 의결 - 위반행위 중지 - 과징금 2억 3,100만원	2억 3,100만원	정당한 사유 없이 이용계약의 해지를 거부/지연하는 행위	전기통신사업법 제50조제1항제5호 후단 및 시행령 제42조제1항 ([별표4] 5호 나목 4)	과징금 납부 및 시정명령 이행 완료
SK텔레콤	2019.07.09	방송통신위원회	SK텔레콤	2019년 제33차 방송통신위원회 회의(7.9) 의결 - 위반행위 중지 - 과태료 150만원	150만원	공시지원금을 최소 7일 이상 변경없이 유지하지 아니함	단말기유통법 제4조제3항	시정명령 이행 계획서 보고 완료 및 과태료 납부 완료
SK텔레콤	2020.06.04	방송통신위원회	SK텔레콤	2020년 제33차 방송통신위원회 회의(6.4) 의결 - 위치정보 누출 방지를 위한 대책 수립 - 과징금 400만원	400만원	개인위치정보를 수집하면서 위치정보 사업 이용약관이 아닌 중요사항이 누락된 '이동전화 신규계약서'로 이용자에게 동의받은 행위	위치정보법 제18조제1항 및 동법 시행령 제22조	과징금 납부 및 시정명령 이행 완료
SK텔레콤	2020.07.08	방송통신위원회	SK텔레콤	2020년 제40차 방송통신위원회 회의(7.8) 의결 - 위반행위 중지 - 재발방지 대책 포함 이행계획 및 결과보고서 제출 - 과징금 223억원	223억원	이동전화단말기를 판매하면서 ①공시된 지원금의 100분의 115를 초과하여 지원금을 지급 ②가입유형 및 요금제를 이유로 합리적인 차별적 공시지원금을 넘어서 차별적인 지원금을 지급 ③당사가 특정 유통점을 선별하고, 해당 유통점에 가입유형간, 요금제간 과도한 차별적 장려금을 지시·유도	단말기유통법 제3조제1항, 제4조제5항, 제9조제3항	과징금 납부 완료 및 시정명령 이행계획서 및 이행결과보고서 제출 완료

SK텔레콤	2020.09.09	방송통신위원회	SK텔레콤	2020년 제49차 방송통신위원회 회의(9.9) 의결 - 위반행위 중지 - 업무처리절차 개선 이행계획의 수립 및 결과보고서 제출 - 과징금 7,600만원	7,600만원	결합상품 판매를 위해 매장 및 온라인을 통해 허위·과장·기만하는 광고로 이용자의 가입을 유도하여 이용자로 하여금 구성상품별·할인유형별 할인 내용 등 결합상품의 주요 내용에 대해 잘못 알게 할 우려가 있는 허위·과장·기만광고에 해당	전기통신사업법 제50조제1항제5호 및 시행령 제42조제1항 [별표4]5호 바목 및 결합판매 금지행위 기준 제3조제1항라목	과징금 납부 완료 및 시정명령 이행계획서 및 이행결과보고서 제출 완료
SK텔레콤	2021.02.03	방송통신위원회	SK텔레콤	2021년 제4차 방송통신위원회 회의(2.3) 의결 - 위치정보법 30조에 따른 통계자료 제출 - 재발방지대책수립/제출(30일 이내) - 과태료 450만원	450만원	국회 과방위에 반기별 제출해야하는 개인위치정보 요청 및 제공에 관한 자료를 총 4회 지연	위치정보법 30조 2항, 시행령 30조 4 위반	과징금 납부 예정 및 재발방지대책 제출 완료
SK브로드밴드	2019.01.23	과학기술정보통신부	티브로드 3개 SO (한빛방송/전주방송/서부산방송)	시정명령	-	재허가 시 부과한 조건 중 '17년도 네트워킹 투자계획 등을 이행하지 못하여 재허가 조건을 위반	방송법 제99조 제1항	시정조치 및 이행계획 제출
SK브로드밴드	2019.02.25	과학기술정보통신부	SK브로드밴드	시정명령(통계의 거짓 보고 관련 전기통신사업법 위반행위에 대한 시정조치 및 과태료(280만원))	280만원	초고속인터넷 가입자 회선 통계 오류 보고	전기통신사업법 제88조제1항, 제92조제1항, 제104조제5항제17호	과태료 납부, 시정조치 이행계획 제출 등
SK브로드밴드	2019.03.15	방송통신위원회 방송통신사무소	SK브로드밴드	정보전송 역무 제공 등의 제한 등 법률 위반에 따른 과태료 부과(480만원)	480만원	스파머에 대한 역무제공거부 절차 미수립 및 역무제공 거부 조치 미실시	정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률 제50조의4, 제76조, 동법 시행령 제74조	광고성 정보전송 관련 업무개선 및 과태료 납부
SK브로드밴드	2019.06.26	방송통신위원회	SK브로드밴드	시정명령(초고속인터넷 및 결합상품 서비스 해지제한 관련 이용자의익 침해 행위에 대한 시정조치), 과징금	1.65억	정당한 사유없이 이용계약의 해지를지연/거부/제한하는 행위	전기통신사업법 제50조 제1항 제5호 및 동법 시행령 제42조 제1항별표 45호 나목 4	시정명령을 받은 사실의 공표, 업무처리절차 개선 및 과징금 납부
SK브로드밴드	2019.09.30	조달청	SK브로드밴드	공공분야 입찰참가자격 제한(3개월)	-	2015년부터 2017년까지 공공분야 전용회선사업 입찰에서 담합하여 관계기관에 적발됨	국가를 당사자로 하는 계약에 관한법을 시행령 제76조 제1항	2020년 4월 17일부터 3개월간 부정당제재기간 진행하여 2020년 7월 16일 종료
SK브로드밴드	2019.12.09	과학기술정보통신부	티브로드 2개 SO (기남방송/세종방송)	시정명령	-	재허가 및 허가시 부과한 조건 중 '18년도 계획을 이행하지못해 재허가 조건을 위반	방송법 제99조 제1항	시정조치 및 이행계획 제출

SK브로드밴드	2020.01.15	과학기술정보통신부	SK브로드밴드	시정명령(지적사항을 반영한 2018회계연도 영업보고서를 재작성하여 과학기술정보통신부에 제출) 과징금 부과 (79백만원)	79백만원	'전기통신사업 회계정리 및 보고에 관한 규정' 및 '전기통신사업 회계분리기준'에 따라 2018 회계연도 전기통신영업보고서를 작성/제출하여야 하나, 자산/수익/비용 분류에 오류가 있음	전기통신사업법 제49조	재작성된 2018 회계연도 영업보고서 제출 및 과징금 납부완료
SK브로드밴드	2020.01.16	과학기술정보통신부	티브로드	시정명령(지적사항을 반영한 2018회계연도 영업보고서를 재작성하여 과학기술정보통신부에 제출) 및 과징금 부과 (13백만원)	13백만원	'전기통신사업 회계정리 및 보고에 관한 규정' 및 '전기통신사업 회계분리기준'에 따라 2018 회계연도 전기통신영업보고서를 작성/제출하여야 하나, 자산/수익/비용 분류에 오류가 있음	전기통신사업법 제49조	재작성된 2018 회계연도 영업보고서 제출 및 과징금 납부완료
SK브로드밴드	2020.05.01	중앙전파관리소	티브로드 남동방송/ 티브로드 새롬방송/ 티브로드 서해방송	과태료	총 6백만원 (남동방송 2백만원, 새롬방송 2백만원, 서해방송 2백만원)	월간 방송실시결과 미제출로 인한 방송법 위반에 따른 과태료 부과	방송법 제83조, 질서위반 행위규제법 제16조	과태료 납부완료
SK브로드밴드	2020.09.09	방송통신위원회	SK브로드밴드	시정명령(관련 업무개선) 및 과징금 부과(2.51억)	2.51억원	결합상품의 구성이나 할인율, 위약금, 할인규모 등 결합상품의 주요 내용에 대해 부당하게 허위·과장·기만하는 광고를 하여 이용자의 가입을 유도하는 행위	전기통신사업법 제50조 제1항 제5호 및 시행령 제42조 제1항 [별표 4] 5호 바목, 결합판매 금지행위 기준 제3조 제1항 라목	시정명령 접수후 이행 예정
SK브로드밴드	2020.12.11	중앙전파관리소	SK브로드밴드 13개 SO (도봉강북 방송 등)	시정명령	-	재허가 조건 PP프로그램 사용료 배분 기준 미이행으로 방송법 위반사항행정처분 통보	방송법 제99조 제1항	-
SK브로드밴드	2020.12.21	과학기술정보통신부	SK브로드밴드	시정명령(지적사항을 반영한 2019회계연도 영업보고서를 재작성하여 과학기술정보통신부에 제출) 과징금 부과 (101백만원)	101백만원	'전기통신사업 회계정리 및 보고에 관한 규정' 및 '전기통신사업 회계분리기준'에 따라 2019 회계연도 전기통신영업보고서를 작성/제출하여야 하나, 자산/수익/비용 분류에 오류	전기통신사업법 제49조	재작성된 2019 회계연도 영업보고서 제출 및 과징금 납부완료
SK브로드밴드	2020.12.21	과학기술정보통신부	티브로드	시정명령(지적사항을 반영한 2019회계연도 영업보고서를 재작성하여 과학기술정보통신부에 제출) 및 과징금 부과 (11백만원)	11백만원	'전기통신사업 회계정리 및 보고에 관한 규정' 및 '전기통신사업 회계분리기준'에 따라 2019 회계연도 전기통신영업보고서를 작성/제출하여야 하나, 자산/수익/비용 분류에 오류	전기통신사업법 제49조	재작성된 2019 회계연도 영업보고서 제출 및 과징금 납부완료
SK브로드밴드	2021.02.16	중앙전파관리소	SK브로드밴드 세종 방송	과태료	2.8백만원	공익캠페인 발송시 화면 중앙에 협찬고시 위치 위반(SK브로드밴드세종방송)	질서위반행위규제법 제16조	과태료납부완료

SK브로드밴드	2021.04.20	중앙전파관리소	SK브로드밴드	과태료(1천만원)	4백만원	2020년 발신번호 변작 관련 수검 시 공공 및 금융기관 불법 발신번호변작 차단 테스트에서 불법 변작호가 차단되지 않고 인입되어 과태료부과 및 시정명령 처분을 받음(이용자 피해 예방을 위한 변작방지 기술적 조치의 적절성 항목에서 미흡을 받음)	전기통신사업법 제84조의2	과태료 경감 납부(4백만원)
SK브로드밴드	2021.06.08	방송통신위원회 방송통신사무소	SK브로드밴드	과태료	3백만원	영리목적의 광고성 정보 전송 제한법을 위반으로 방송통신사무소에서 판단 - 당사 고객대상 발송하는 광고성 캠페인 문자내용의 무료수신거부 전화번호(080-802-1504)에 연결시 수신거부 등록을 위해 생년월일 정보를 입력받게 하는 것이 정보통신망법 제50조 4항 및 동법 시행령 제61조 제3항에 반한다고 판단함	정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률 제50조4항, 제76조, 동법 시행령 제74조 및 별표9	과태료납부완료
ADT캡스	2019.01.17	충부지방 고용노동청	ADT캡스	과태료	216만원	산업안전보건법 법령게시 미흡 및 관리감독자 미선임	산업안전보건법 제11조 제1항, 제14조 1항	과태료 납부완료
ADT캡스	2019.08.01	서울강남 경찰서장	ADT캡스	영업정지,과태료	40만원	결격사유 해당 경비원 배치 ※ 부산남구지역 시설경비업 신규영업 정지(15일)과 병과	경비업법 제31조 제2항 제6호	과태료 납부완료
ADT캡스	2019.09.19	고용노동부 서울지방 고용노동청	ADT캡스	시정지시, 과태료	3,280만원	(시정지시) 파견근로자 차별대우, 최저임금 게시/통지, (과태료)근로계약서 상 필수 기재사항 미기재	파견법 제21조, 최저임금법 제11조, 기간제법 제17조	시정명령 이행, 과태료 납부완료
ADT캡스	2019.09.30	경기도지사	ADT캡스	과태료	50만원	정보통신공사업 변경신고 지연(대표이사명, 소재지)	정보통신공사업법 제78조	과태료 납부완료
ADT캡스	2020.05.11	서울강남경찰서 장	ADT캡스	과태료	20만원	허가변경사항 (등기임원 변경) 신고 지연	경비업법 제4조 제3항 제3호	과태료 납부완료
ADT캡스	2021.01.14	고용노동부 충부지방 고용노동청 성남지청	ADT캡스	과태료	16만원	피보험자 상설사유 정정신고 위반	고용보험법 제15조	과태료 납부완료
드림어스 컴퍼니	2021.06.17	국립전파연구원	드림어스 컴퍼니	행정처분 통지 - 기자재 2건에 대한 기존 적합성 평가 취소, 지정시험기관 재검증 - 업무처리절차 개선	-	관련 없는 시험기관이 발급한 시험성적서를 이용하여 적합성평가를 받음	전파법 제 58조의2, 제58조의4	- 재시험을 통한 적합성 인증 부합 확인 완료 - 고지 및 업무처리 절차 개선에 대한 이행계획 제출 예정
SK에코플랜트	2019.03.18	서울시	SK에코플랜트	과징금	21백만원	감천시 관내 국도대체 우회도로 건설공사 관련 하도급 금지 규정 위반	건설산업기본법 제 96조 제 4호	과징금 납부완료
SK에코플랜트	2020.03.19	미국연방정부	SK에코플랜트	3년간 미국 연방정부 계약 참여 제한, 벌금 및 배상금	68Mii\$	평택미군기지 부지조성 및 기반시설공사 관련 Wire Fraud(전산 사기) 혐의	형사 합의	벌금 및 배상금 납부완료
SK E&S	2020.06.30	전라남도지사	SK E&S	과태료	200만원	대기오염물질 자가측정 결과 오기재	대기환경보전법 제39조 제1항	행정소송 제기중
SK실트론	2020.12.24	고용노동부	SK실트론	과태료	880천원	공정안전보고서 사업주 준수사항 미이행	산업안전보건법 제46조 제1항	과태료 납부완료

SK실트론	2019.08.13	고용노동부	SK실트론	과태료	8,000천원	유해위험방지계획서 지연제출	산업안전보건법 제48조 제1항	과태료 납부완료
SK실트론	2019.08.09	환경부	SK실트론	과태료	4,800천원	화학물질관리법에 따른 도급신고 미이행	화학물질관리법 제31조	과태료 납부완료
SK실트론	2019.07.31	고용노동부	SK실트론	과태료	8,000천원	유해위험방지계획서 지연제출	산업안전보건법 제48조 제1항	과태료 납부완료
SK실트론	2019.07.05	고용노동부	SK실트론	과태료	8,000천원	유해위험방지계획서 지연제출	산업안전보건법 제48조 제1항	과태료 납부완료
SK실트론	2019.04.05	구미시청 (차량등록 사업소)	SK실트론	과태료	1,680천원	지게차 법인명 변경 지연	건설기계관리법 시행령 제5조, 제44조 3항	과태료 납부완료
SK실트론	2019.03.06	고용노동부	SK실트론	과태료	8,000천원	유해위험방지계획서 지연제출	산업안전보건법 제48조 제1항	과태료 납부완료

나. 한국거래소 등으로부터 받은 제재
- 해당사항 없음

다. 단기매매차익의 발생 및 반환에 관한 사항

[드림어스컴퍼니]

<표1>

단기매매차익 발생 및 환수현황
(대상기간 : 2019.01.01. ~ 2021.06.30.)

(단위 : 건, 원)

	증권선물위원회(금융감독원장) 으로부터 통보받은 단기매매차익 현황	단기매매차익 환수 현황	단기매매차익 미환수 현황
건수	1	1	0
총액	138,389,100	138,389,100	0

<표2>

단기매매차익 미환수 현황
(대상기간 : 2019.1.1. ~ 2021.6.30)

(단위 : 원)

차익취득자와 회사의 관계		단기매매 차익 발생사실 통보일	단기매매 차익 통보금액	환수금액	미환수 금액	반환청 구여부	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 단기매매차익 취득자는 단기매매차익에 대하여 반	2017년 07월 17일 ~ 2019년 07월 17일	홈페이지 공시

							환 의사를 전하였습니다.		
							당사는 2019년 12월 23일 단기매매차익 취득 자로부터 차익금액 전체를 반환 받았습니다.		
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. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후에 발생한 주요사항

(1) (주)시그넷이브이 주식 취득

지배기업은 미래 고성장 분야인 전기차 충전 관련 사업으로의 포트폴리오 확장을 위해 2021년 4월 15일 이사회에서 (주)시그넷이브이 구주 및 신주를 포함하여 전환우선주 총 7,540,087주(지분율 53.4%) 취득을 결의하였습니다. 취득금액은 293,236백만원이며, 2021년 8월 12일 취득완료 하였습니다.

(2) SK주의 중간배당

지배기업은 2021년 7월 21일자 이사회에서 중간배당을 결의하였는 바, 주요 내용은 다음과 같습니다.

구 분	내 역
중간배당액	1주당 현금배당액 1,500원(배당총액: 79,308백만원)
시가배당율	보통주 0.5%, 우선주 0.6%
배당기준일	2021년 6월 30일
배당금지급일	상법 제464조의2 제1항에 근거하여 이사회결의일로부터 1개월 이내에 지급 예정임

(3) 에스케이위탁관리부동산투자회사(주)에 대한 추가출자

지배기업은 2021년 6월 29일 이사회를 개최하여 종속기업인 에스케이위탁관리부동산투자회사(주)에 대하여 387,251백만원의 추가 출자를 결의하였으며, 2021년 7월 중 출자가 완료 되었습니다.

(4) SK루브리컨츠(주) 일부 지분매각

종속기업인 SK이노베이션(주)는 2021년 4월 28일 이사회 결의에 따라, SK루브리컨츠(주)에 대한 보유주식을 매각하는 계약을 체결하였으며, 관련 매각절차는 2021년 7월 30일부로 완료되었습니다. 매각주식수는 지배기업이 보유한 40백만주 중 16백만주(40%)로 매각가액은 1조 1,195억원이며, 이에 따라 SK루브리컨츠(주)에 대한 지배기업의 지분율은 100%에서 60%로 변경되었습니다.

(5) SK이노베이션(주)의 물적분할

종속기업인 SK이노베이션(주)은 배터리와 E&P 사업의 대내외 경영환경 변화에 대한 대응 역량 강화 및 기업가치를 제고하고자, 2021년 8월 3일 이사회 결의에 따라 해당사업들을 물적 분할 하기로 결정하였습니다. 분할기일은 2021년 10월 1일이며, 분할계획서는 2021년 9월 16일 개최 예정인 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(6) SK텔레콤(주)의 중간배당

종속기업인 SK텔레콤(주)는 2021년 7월 22일자 이사회에서 중간배당을 결의하였는 바, 주요 내용은 다음과 같습니다.

구 분	내 역
중간배당액	1주당 현금배당액 2,500원(배당총액: 177,902백만원)
시가배당율	0.77%
배당기준일	2021년 6월 30일
배당금지급일	자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의 12 제3항에 근거하여 2021년 8월 11일 이내 지급 예정

(7) SK텔레콤(주) 인적분할

종속기업인 SK텔레콤(주)는 2021년 6월 10일 개최된 이사회 결의에 따라 2021년 11월 1일을 분할기일로 하여 인적분할될 예정입니다.

SK텔레콤(주)의 인적분할과 관련된 내용은 다음과 같습니다.

구 분	회사명	사업부문
분할존속회사	SK텔레콤(주)	유무선통신사업을 비롯한 사업부문
분할신설회사	SKT신설투자(주)(가칭)	반도체 및 New ICT 등 관련 피투자회사 지분의 관리 및 신규투자 등을 목적으로 하는 사업부문

분할계획의 세부일정은 다음과 같습니다.

구 분	일 자
분할계획서 승인을 위한 주주총회일	2021년 10월 12일
분할기일	2021년 11월 1일
분할등기일(예정일)	2021년 11월 2일

(8) SK텔레콤(주) 주식 액면분할

종속기업인 SK텔레콤(주)는 2021년 6월 10일 개최된 이사회에서 유통주식수 확대를 목적으로 주식분할을 결의하였습니다. 발행할 주식의 총수는 72,060,143주(1주당 가액: 500원)에서 360,300,715주(1주당 가액: 100원)로 변경될 예정이며, 2021년 10월12일 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(9) SK에코플랜트(주)의 친환경사업 투자 확대

종속기업인 SK에코플랜트(주)는 2021년 7월 26일 이사회 결의를 통해 (주)그린환경기술 등 3개사에 대해 주식인수 2,100억원을 포함하여, 총 2,800억원의 투자를 결정하였습니다. 한편, 종속기업인 SK에코플랜트(주)는 2021년 8월 6일 폐기물처리를 주 사업으로 하고 있는 새한환경(주)의 지분100%을 979억원에 취득하였습니다.

나. 합병등의 사후정보

(1) 에스케이엔카닷컴(주) 매각

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

(2) 중고차사업부문 매각

당사는 2017년 11월 17일 이사회에서 비핵심사업을 정리하고 핵심사업에 역량을 집중하고자 엔카 중고차 사업부문의 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(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㈜ (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		
	합병반대의사통지 접수기간	시작일	2017년 12월 13일			
		종료일	2017년 12월 27일			
	주주총회에정일자		-			
	주식매수청구권 행사기간	시작일	-			
		종료일	-			
	구주권제출기간	시작일	-			
		종료일	-			
	매매거래 정지 예정기간	시작일	-			
		종료일	-			
	채권자이의 제출기간	시작일	2018년 01월 31일			
		종료일	2018년 02월 28일			
	합병기일		2018년 03월 01일			
	종료보고 총회일		-			
	합병등기에정일자		2018년 03월 02일			
	신주권 교부에정일		-			
	신주의 상장예정일		-			
11. 우회상장 해당 여부			해당사항없음			
12. 타법인의 우회상장 요건 충족여부			해당사항없음			
13. 주식매수청구권에 관한 사항	행사요건		상법상 소규모합병 절차에 따라 진행되는 바, SK㈜의 주주에게는 주식매수청구권이 부여되지 않음(근거규정: 상법 제527조의3 제5항)			
	매수예정가격		-			
	행사절차, 방법, 기간, 장소		-			

	지급예정시기, 지급방법	-
	주식매수청구권 제한 관련 내용	-
	계약에 미치는 효력	-
14. 이사회결의일(결정일)		2017년 11월 28일
- 사외이사참석	참석(명)	4
여부	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 이 사회의 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㈜ 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 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]

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 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 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.

(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

다. 녹색경영

[SK 주식회사]

(1) 기후변화 대응

항목	내용
거버넌스	당사는 이사회내 ESG위원회를 신설하여 기후변화 관련 리스크 대응방안의 결정, 중장기 전략 방향 검토 및 주요 과제 승인, 실행 관리와 감독을 하고 있습니다. CEO를 비롯한 경영진은 회사가 나아가야 할 환경경영 방향성을 구성원에게 주지시키고 친환경 비즈니스 확장을 위해 전사적 협력을 유도하는 역할을 하고 있습니다.
전략	당사는 기후변화 시나리오에 대한 단기, 중장기 리스크와 기회에 따른 재무적 영향도를 분석하고, 이를 통해 감축 목표 및 실행전략을 수립하였습니다.
리스크 관리	당사는 이해관계자의 요구사항과 연계하여 내/외부 이슈를 파악하고 이슈별 리스크와 기회를 분석/평가하여 리스크 수준 및 처리대책을 결정하고 있습니다. 중대한 리스크에 대해서는 정기적으로 CEO 및 이사회에 보고하고 있습니다.
지표/목표	당사는 온실가스 배출량, 에너지 사용량, 자원 재활용 지표 등을 주기적으로 모니터링하고 성과를 관리하고 있습니다. 특히 Net Zero 2040 및 RE100 2040 목표에 대해 중점 관리중입니다.

(2) 단기/중장기 기후변화 리스크와 기회

리스크 유형		단기 (~2025년)	중장기 (2026~2040년)
전환 리스크	정책/법률	- 탄소배출량 증가와 탄소배출권 가격 상승에 따른 배출권 구매비용 증가 - 재생에너지 전력 구매에 따른 추가 비용 증가 - 법률 위반에 따른 소송 리스크 (단, 소송이력 없고, 향후 연관성 낮음)	
	기술	- 신기술 자가발전 및 저탄소 친환경 설비 확충에 따른 투자 증가 - 친환경 기술개발 경쟁에서 도태 시 사업경쟁력 약화(매출 저하, 기술개발 투자 손실)	
	시장	고객 Value Proposition 실패 시 친환경 Biz 기회 상실	성장영역인 글로벌 친환경 시장으로의 진입 실패
	Reputation	기후변화 대응에 대한 언론 및 이해관계자의 부정적 평가로 인한 기업가치 하락 및 대응비용 증가	
물리적 리스크	급성	- 데이터센터 정전 발생 시 보상, 복구비용 - 대규모 재난재해(지진, 호우, 낙뢰 등) 발생 시 데이터센터 설비 손상에 대한 복구비용	
	만성	기온상승으로 인한 데이터센터의 운영비용 증가	
기회	자원효율/에너지원	- 고효율/친환경 데이터센터의 비즈니스 수요 확대 - 재생에너지 산업 생태계 활성화에 따른 블루수소, 그린수소 등 다양한 신기술 및 신재생에너지 도입 가능	
	제품/서비스/시장	- 에너지절감 솔루션 등 ICT 기반 친환경 제품/서비스 수요 확대 - 친환경 비즈니스 Reputation 확보 시 브랜드 가치 등 무형자산 증가	
	회복탄력성	글로벌 이니셔티브 참여 및 연대 강화	친환경 중심 비즈니스 포트폴리오 다각화

(3) 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

당사가 영위하는 IT 서비스 사업의 주요 영업용 생산설비 중 대덕데이터센터는 '저탄소 녹색 성장 기본법('10.04.14 시행)' 제42조 제6항에 따른 관리 업체에 해당하며, 이에 같은 법 제 44조에 따라 당사 온실가스 배출량 및 에너지 사용량에 관한 사항을 보고합니다.

년도	온실가스 배출량(tCO ₂ eq)	에너지 사용량(TJ)	비고
2018	67,646	1,403	제3자 검증완료
2019	63,908	1,319	
2020	64,013	1,340	

* 상기 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 IT 서비스 사업장에서 배출한 총 수치임

** 온실가스배출량 및 에너지 사용량은 정부 명세서 검토 결과 및 지침 개정 등에 따라 수치로 변경될 수 있고, 배출권 거래제의 할당기준 및 정부의 인증 배출량과는 다를 수 있음. 금번 보고내역은 제3자 검증 시 비상발전기 테스트용 경유 사용량을 포함한 기준으로 변경 되었음.

[SK 이노베이션]

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 관리하고 있습니다.

SK이노베이션의 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 다음과 같습니다.

[SK이노베이션(주)]

구 분	2018년	2019년	2020년
온실가스 배출량(t CO ₂)	264,942	191,566	194,294
에너지 사용량(TJ)	5,385	3,908	3,962

주) SK이노베이션(주)는 SK아이이테크놀로지(주)가 물적분할됨에 따라 해당 물량이 제외되어 '19년 배출량이 감소함

[SK에너지(주)]

구 분	2018년	2019년	2020년
-----	-------	-------	-------

온실가스 배출량(t CO2)	7,588,582	7,257,441	6,921,203
에너지 사용량(TJ)	80,606	80,503	80,056

[SK종합화학(주)]

구 분	2018년	2019년	2020년
온실가스 배출량(t CO2)	3,187,070	3,208,382	2,934,359
에너지 사용량(TJ)	71,508	74,182	66,351

[SK인천석유화학(주)]

구 분	2018년	2019년	2020년
온실가스 배출량(t CO2)	1,789,360	1,580,194	1,584,513
에너지 사용량(TJ)	49,727	44,636	44,618

[SK루브리컨츠(주)]

구 분	2018년	2019년	2020년
온실가스 배출량(t CO2)	202,204	178,775	149,828
에너지 사용량(TJ)	6,151	5,622	4,623

[SK아이이테크놀로지(주)]

구 분	2018년	2019년	2020년
온실가스 배출량(t CO2)	103,617	111,456	129,486
에너지 사용량(TJ)	2,098	2,259	2,625

* SK아이이테크놀로지(주)는 '19년 4월 1일부로 SK이노베이션(주)으로부터 물적분할 설립됨에 따라 '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.

나. 녹색기술·녹색사업·녹색제품 적합성 및 녹색전문기업 확인, 지정 현황
해당사항 없음

[SK텔레콤]

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. 당사의 최근 3년 온실가스 배출량 및 에너지 사용량 정보는 다음과 같습니다.

년도	온실가스 배출량(tCO ₂ eq)	에너지 사용량(TJ)	비고
2018	934,664	19,204	제3자검증완료
2019	1,005,576	20,664	
2020	1,039,979	21,371	

* 한국지역난방공사 스팀배출계수(Tier3) 변경에 따라 '20년 온실가스 배출량 변경 및 인증완료 (5/31일, 환경부장관)

[SK네트웍스]

SK네트웍스 워커힐은 저탄소 녹색성장 기본법 제 42조 제5항에 따른 관리 업체에 해당하며, 이에 같은 법 제 44조에 따라 정부에 온실가스 배출량 및 에너지 사용량에 관한 사항을 보고합니다.

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	8,491	15,403	23,894	481	제 3자 검증완료
2020	7,405	13,597	21,002	423	제3자 검증완료
2021	4,372	6,223	10,595	213	21.2Q

주1) 온실가스배출량은 소수점 1자리에서 반올림하여 기재함.

[SKC]

(1) 온실가스 배출량 및 에너지 사용량에 관한 사항
당반기(기간: 2021년 1~6월)

구분	서울	수원	진천	합계
온실가스 배출량(tCO ₂ eq)	252	60,020	34,536	94,808
에너지 사용량(TJ)	5	1,236	699	1,940

전반기(기간: 2020년 1~6월)

구분	서울	수원	인천	합계
온실가스 배출량(tCO ₂ eq)	277	57,985	32,762	91,024
에너지 사용량(TJ)	5	1,180	623	1,808

(2) 녹색전문기업 지정 여부

- 2020년 2월 SK picglobal을 물적분할 설립하였고, 이후 해당사항이 없습니다.

[SK E&S]

(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 과주에너지서비스(주)는 「저탄소 녹색성장 기본법 시행령」 제29조 및 「온실가스·에너지 목표관리 운영 등에 관한 지침」(환경부 고시 제2016-255호, 2016.12.30) 제20조의 규정에 따라 2018년 6월 30일 산업통상자원부 소관 산업·발전부문 온실가스·에너지 목표관리업체로 지정되었습니다.

종속회사인 나래에너지서비스(주)는 「저탄소 녹색성장 기본법 시행령」 제29조 및 「온실가스·에너지 목표관리 운영 등에 관한 지침」(환경부 고시 제2016-255호, 2016.12.30) 제20조의 규정에 따라 2018년 6월 29일 산업통상자원부 소관 산업·발전부문 온실가스·에너지 목표관리업체로 지정되었으며, 舊 나래에너지서비스(주)를 흡수합병하여 신규 합병법인인 나래에너지서비스(주)는 2020.1.2 부로 온실가스 배출권거래제 업체로 지정되었습니다.

종속회사인 부산정관에너지(주)는 「저탄소 녹색성장 기본법 시행령」 제29조 및 「온실가스·에너지 목표관리 운영 등에 관한 지침」(환경부 고시 제2011-29호, 2011.3.16) 제20조의 규정에 따라 2012년 6월 29일 산업통상자원부 소관 산업·발전부문 온실가스·에너지 목표관리업체로 지정되었습니다.

(2) 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

[에스케이이엔에스주]

구 분	제23기반기	2020년	2019년
온실가스 배출량 (tCO ₂ _eq)	1,451,231	2,690,710	2,880,321
에너지 사용량 (TJ)	28,667	53,822	57,768

[나래에너지서비스주]

구 분	제23기 반기	2020년	2019년
온실가스 배출량 (tCO2_eq)	976,699	1,799,605	1,749,462
에너지 사용량 (TJ)	19,350	35,652	34,930

2019년도는 舊 위례에너지서비스주(舊 나래에너지서비스주) 합산된 수치입니다.

[과주에너지서비스주]

구 분	제23기 반기	2020년	2019년
온실가스 배출량 (tCO2_eq)	2,139,796	3,922,352	4,303,651
에너지 사용량 (TJ)	42,267	77,570	85,807

[부산정관에너지주]

구 분	제23기 반기	2020년	2019년
온실가스 배출량 (tCO2_eq)	42,722	75,920	65,040
에너지 사용량 (TJ)	846	1,505	1,290

[SK실트론]

1) 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

사업장명	연간 온실가스배출량 (tCO2e)			연간 에너지사용량 (TJ)			
	직접배출 (Scope1)	간접배출 (Scope2)	총 량	연 료 사용량	전 기 사용량	스 팀 사용량	총 량
구미 1공장	1,725	31,511	33,235	34	649	-	683
구미 2공장	8,487	49,073	57,560	99	1,010	-	1,109
구미 3공장	8,795	272,385	281,180	172	5,608	101	5,881
기타	19	398	417	0.4	8.2	-	8.6
합 계	19,026	353,366	372,392	305	7,276	101	7,682

주1) 2020년 기준 배출량 및 사용량으로 환경부 최종 검토의견에 따라 변동 가능성 有

주2) 국가온실가스종합관리시스템(NGMS) 통한 2020년도 온실가스배출량 및 에너지사용량 명세서 작성 기준

주3) 온실가스별 배출량 및 총 배출량과 사업장별 배출량 합계는 차이가 있음 (사업장 단위 절사 배출량을 업체

단위로 함함)

2) 녹색기업 지정현황

- (구미 1공장) 지정기간 : 2021년 04월 09일 ~ 2024년 04월 08일

라. 보호예수 현황

[드림어스 컴퍼니]

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
우선주	13,135,673	2021년 06월 23일	2022년 06월 23일	1년	증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정에 따른 보호예수	69,995,520

(주1) 총발행주식수는 보고기한종료일 현재 발행된 보통주와 우선주를 포함한 총 주식수입니다.

[SK렌터카(舊 AJ렌터카)]

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
보통주	11,520,700	2020년 10월 19일	2021년 10월 19일	1년	증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정에 따른 보호예수	47,285,840

[SK바이오팜]

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
보통주	1,510,811	2020년 07월 07일	2021년 07월 07일	예탁일로부터 1년	우리사주의 예탁	78,313,250

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업 연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
SK이노베이션㈜	2007-07-03	서울시 종로구 종로26	액체연료 및 관련 제품 도매업	17,727,435	실질지배력	해당
내트럭㈜	2005-05-06	서울시 중구 삼일대로 363	운송 및 유통판매	108,327	의결권 과반수 보유	해당
제주유나이티드에프씨㈜	2008-09-08	제주특별자치도 서귀포시 일주서로 166-31	경기단체후원업	13,077	의결권 과반수 보유	미해당
SK루브리컨츠㈜	2009-10-05	서울시 종로구 종로26	유통유통판매	2,302,954	의결권 과반수 보유	해당
SK에너지㈜	2011-01-04	서울시 종로구 종로26	원유정제처리업	12,449,921	의결권 과반수 보유	해당
SK종합화학㈜	2011-01-04	서울시 종로구 종로26	화학제품 제조/판매	5,323,492	의결권 과반수 보유	해당
SK인천석유화학㈜	2013-07-01	인천 서구 봉곡대로 415	원유정제처리업	4,531,231	의결권 과반수 보유	해당
SK트레이딩인터내셔널㈜	2013-07-01	서울시 종로구 종로26	기타 상품 총개업	973,215	의결권 과반수 보유	해당
유베이스매뉴팩처링아시아㈜	2010-09-10	울산시 남구 신여천로 14-101	유통기류 제조 및 판매	204,182	의결권 과반수 보유	해당
SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	2002-06-11	Shanghai, China	폴리머판매	115,926	의결권 과반수 보유	해당
SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.	2003-03-17	Tianjin Port Free Trade Zone, China	유통유통판매	164,329	의결권 과반수 보유	해당
SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.	2004-10-10	Beijing, China	지주회사	225,876	의결권 과반수 보유	해당
SK Energy Road Investment Co., Ltd.	2007-09-03	Cayman Islands	투자	39,109	의결권 과반수 보유	미해당
SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	2007-09-28	Hong Kong	투자	45,505	의결권 과반수 보유	미해당
SK Global Chemical International Trading (Guangzhou) Co., Ltd.	2010-01-13	Guangzhou, China	화학제품 판매	19,815	의결권 과반수 보유	미해당
SK Lubricants Japan Co., Ltd.	2009-08-19	Tokyo, Japan	유통유통판매	46,996	의결권 과반수 보유	미해당
SK Global Chemical Japan Co., Ltd.	2013-07-11	Tokyo, Japan	화학제품 판매	36,610	의결권 과반수 보유	미해당
SK Energy International Pte. Ltd.	1990-09-01	Singapore	석유류제품무역	1,560,215	의결권 과반수 보유	해당
SK Global Chemical Singapore Pte. Ltd.	2010-12-15	Singapore	석유화학제품 도매	95,682	의결권 과반수 보유	해당
SK Lubricants & Oils India Pvt. Ltd.	2011-04-26	India	유통유통판매	2,178	의결권 과반수 보유	미해당
SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.	1996-09-24	Bermuda	보험	12,952	의결권 과반수 보유	미해당
SK Lubricants Americas, Inc.	1997-06-13	Houston, TX, USA	유통유통판매	259,835	의결권 과반수 보유	해당
SK USA, Inc.	2001-08-21	New York, USA	경영자문	28,651	의결권 과반수 보유	미해당
Super Seed NY, LLC	2019-03-06	New York, USA	투자	1,158	의결권 과반수 보유	미해당
SK Global Chemical Americas, Inc.	2009-09-09	Houston, TX, USA	화학제품 판매	432,457	의결권 과반수 보유	해당
SK E&P America, Inc.	2014-03-21	Houston, TX, USA	자원개발	82,149	의결권 과반수 보유	해당
SK Plymouth, LLC	2014-03-21	Oklahoma, USA	자원개발	27,032	의결권 과반수 보유	미해당
SK Permian, LLC	2014-03-21	Houston, TX, USA	자원개발	7,178	의결권 과반수 보유	미해당
SK Energy Europe, Ltd.	2001-01-10	London, U.K	무역	84,488	의결권 과반수 보유	해당
SK Lubricants Europe B.V.	2009-08-19	Amsterdam, The Netherlands	유통유통판매	192,725	의결권 과반수 보유	해당
SK Lubricants Russia LLC	2013-09-13	Moskva, Russia	유통유통 제품 판매	16,058	의결권 과반수 보유	미해당
Iberian LUBE BASE OILS S.A.	2012-04-10	Madrid, Spain	유통기류 제조	418,682	의결권 과반수 보유	해당
SK모바일에너지㈜	2005-11-15	충남 천안시 서북구 성거읍 성거길 112	리튬전지제조	29,514	의결권 과반수 보유	미해당
SK E&P Company, Ltd.	2010-12-23	Houston, TX, USA	서비스	5,077	의결권 과반수 보유	미해당
SK Energy Americas, Inc.	2010-12-10	Torrance, CA, USA	무역업	160,816	의결권 과반수 보유	해당

Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	2012-12-20	Ningbo, China	화학제품 제조업	101,498	의결권 과반수 보유	해당
SK Energy Hong Kong Co., Ltd.	2010-11-30	Hong Kong	투자	7,727	의결권 과반수 보유	미해당
SK Terminal B.V.	2010-01-15	Amsterdam, The Netherlands	투자	33,038	의결권 과반수 보유	미해당
SK Asphalt (Shanghai) Co., Ltd.	2010-07-14	Shanghai, China	아스팔트 판매	10,058	의결권 과반수 보유	미해당
SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.	2012-06-21	Hong Kong	투자	98,454	의결권 과반수 보유	해당
SK Primacor Americas LLC	2017-05-11	Houston, TX, USA	화학제품 제조/판매	303,683	의결권 과반수 보유	해당
SK Primacor Europe S.L.U.	2017-04-27	Madrid, Spain	화학제품 제조/판매	150,281	의결권 과반수 보유	해당
SK Saran Americas LLC	2017-11-16	11700 Katy Freeway, Suite 900, Houston, TX, 77079	화학제품 제조/판매	56,568	의결권 과반수 보유	미해당
SK Battery Hungary Kft.	2017-11-06	1077 Budapest, Kethly Anna Ter 1.	배터리 제조업	899,705	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	341,723	의결권 과반수 보유	해당
SK E&P Operations America, LLC	2018-04-27	11700 Katy Freeway, Suite 900 Houston, TX, 77079	서비스	2,718	의결권 과반수 보유	미해당
SK Nemaha, LLC	2018-06-05	11700 Katy Freeway, Suite 900 Houston, TX, 77079	석유당사 및 생산	49,056	의결권 과반수 보유	미해당
SK Global Chemical China Limited	2018-07-31	ROOMS 1806-08, 18/F TOWER 2, ADMIRALTY CENTRE, 18 HARCOURT ROAD, ADMIRALTY, HONG KONG	투자컨설팅	73,641	의결권 과반수 보유	미해당
SK Hi-tech Battery Materials Poland Sp. Zo.o.	2019-01-25	ul. Granicza 89A, 54-530, Wroclaw, Poland	배터리재료 제조업	428,408	의결권 과반수 보유	해당
SK Hi-tech Battery Materials (Jiang Su) Co., Ltd.	2018-09-28	168 HUACHENGZHONG RD., JINTAN DISTRICT, CHANGZHOU, JIANGSU PROVINCE, CHINA	이차전지용 분리막 제조 및 판매	741,590	의결권 과반수 보유	해당
SK Battery America, Inc.	2018-11-27	201 17th Street NW, Suite 1700, Atlanta, GA, 30363, USA	배터리 제조업	1,540,038	의결권 과반수 보유	해당
SK Battery Manufacturing Kft.	2019-02-20	2851 Kornye, Bajcsy-Zsilinszky utca 45, Hungary	배터리 제조업	903,723	의결권 과반수 보유	해당
SK Future Energy (Shanghai) Co., Ltd.	2020-06-04	Room 3189, Building 11, Lnae 1333 ,Jiangnan Avenue, Changxing Town, Chongming District, Shanghai	배터리 판매법인	28,164	의결권 과반수 보유	미해당
Jiangsu SK Battery Certification Center	2019-04-11	Zhongxinglu393, Jintan District, Changzhou, Jiangsu Province, China	이차전지 평가 및 인증	13,945	의결권 과반수 보유	미해당
SK텔레콤㈜	1984-03-29	서울시 중구 을지로 65	통신업	31,986,451	실질지배력	해당
SK텔링크㈜	1998-04-09	서울 마포구 마포대로 144 마포T타워	통신업	176,872	의결권 과반수 보유	해당
SK커뮤니케이션즈㈜	1996-09-19	서울 중구 소월로 2길 30 티타워	온라인정보제공업	45,584	의결권 과반수 보유	미해당
SK브로드밴드㈜	1997-09-26	서울시 중구 퇴계로 24	통신업	5,765,808	의결권 과반수 보유	해당
브로드밴드노원방송㈜	2001-06-15	서울 강북구 도봉로 81길 21	방송업	23,227	의결권 과반수 보유	미해당
홈서비스㈜	2017-06-05	서울 중구 퇴계로10, 16층 (남대문로5가, 메트로타워)	정보통신공사업	124,197	의결권 과반수 보유	해당
피에스엔마케팅㈜	2009-04-03	서울시 성동구 아차산로 38	통신기기판매업	470,521	의결권 과반수 보유	해당
서비스에이스㈜	2010-06-10	서울특별시 영등포구 문래로28길 25 (문래동3가, 영시타) 영시타에스타워 7층	고객센터 관리 서비스업	96,258	의결권 과반수 보유	해당
서비스탑㈜	2010-06-11	대전시 서구 문정로 41	고객센터 관리 서비스업	69,496	의결권 과반수 보유	미해당
SK오앤에스㈜ (舊, 네트웍오앤에스㈜)	2010-06-14	서울시 영등포구 선유동2로 57	가지국 유지 보수	88,633	의결권 과반수 보유	해당
티맵모빌리티㈜	2020-12-30	서울특별시 종로구 우정국로 26 (공평동)센트로폴리스 B동	정보통신업	170,381	의결권 과반수 보유	해당
십일번가㈜	2018-09-04	서울 중구 한강대로 416 (남대문로5가, 서울스퀘어)	통신판매업	999,225	의결권 과반수 보유	해당

SK스토아㈜	2017-12-01	서울시 마포구 월드컵북로 402(KGIT센터)	출소평	107,982	의결권 과반수 보유	해당
㈜에이디티캡스	2000-06-26	경기도 성남시 분당구 판교로255번길 46	정보보호서비스	3,792,573	의결권 과반수 보유	해당
㈜캡스텍	2005-01-03	서울특별시 강남구 영동대로 112길 36(삼성동)	보안	36,845	의결권 과반수 보유	미해당
Sk infosec Information Technology(wuxi) Co.,Ltd.	2019-08-21	Room 501-02 (IC Design Building, A502) No. 33-2 Xinda Road, Xinxu District, Wuxi	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	8,285	의결권 과반수 보유	미해당
SK Telecom (China) Holdings Co., Ltd.	2007-07-12	Beijing, China	지주회사	48,684	의결권 과반수 보유	미해당
SK Global Healthcare Business Group, Ltd.	2012-09-14	Hong Kong	투자	2,675	의결권 과반수 보유	미해당
SKT Americas Inc.	1995-12-29	Sunnyvale, CA, USA	정보수집컨설팅	24,985	의결권 과반수 보유	미해당
SK Telecom TMT Investment Corp.	2018-12-27	55 EAST 59TH STREET 10FL NEW YORK, NY 10022	투자	154,729	의결권 과반수 보유	해당
YTK Investment Ltd.	2010-07-01	Cayman Islands	투자	3,218	의결권 과반수 보유	미해당
Atlas Investment Ltd.	2011-06-24	Cayman Islands	투자	128,039	의결권 과반수 보유	해당
SK Telecom Innovation Fund, L.P.	2011-06-24	USA	투자	71,846	의결권 과반수 보유	미해당
SK Telecom China Fund I L.P.	2008-07-03	Amsterdam, The Netherlands	투자	14,193	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	8,720	의결권 과반수 보유	미해당
SK플래닛㈜	2011-10-01	경기도 성남시 분당구 판교로 264	통신업	536,981	의결권 과반수 보유	해당
에스케이엠엔서비스㈜	2000-02-10	서울시 중구 퇴계로 385	온라인정보제공업	129,738	의결권 과반수 보유	해당
케이넷문화컨텐츠투자조합	2008-11-24	서울시 서초구 서초동 1575-3	투자	377,683	의결권 과반수 보유	해당
SK Planet Japan, K. K.	2012-03-14	Tokyo, Japan	Digital Contents 소싱 및 제공	414	의결권 과반수 보유	미해당
SK Planet Global Holdings Pte. Ltd.	2013-04-22	Singapore	해외 commerce 지주회사	361	의결권 과반수 보유	미해당
SKP America, LLC	2012-03-12	Delaware, USA	Digital Contents 소싱 및 제공	43,826	의결권 과반수 보유	미해당
㈜드림머스컴퍼니	1999-01-20	서울특별시 서초구 방배동 902-5 아이리버하우스	Hi-Fi 오디오 제조/판매	171,931	의결권 과반수 보유	해당
Iriver Enterprise Ltd.	2013-07-29	Hong Kong	도소매업	171	의결권 과반수 보유	미해당
Iriver CHINA CO., LTD.	2004-06-24	Guangdong, China	전자제품제조업	525	의결권 과반수 보유	미해당
Dongguan iriver Electronics Co., Ltd.	2006-07-06	Guangdong, China	전자제품제조업	3	의결권 과반수 보유	미해당
Life Design Company Japan Inc.	2008-06-25	GOODWILL AOYAMA, 2-4-16, Minami-Aoyama, Minato-Ku, TOKYO, JAPAN	도소매업 (일본 GOODS 판매)	5,097	의결권 과반수 보유	미해당
원스토어㈜	2016-03-02	경기도 성남시 분당구 판교역로 188(삼평동)	통신업	243,442	의결권 과반수 보유	해당
에프에스케이엠엔에스㈜	2016-10-20	경기도 성남시 분당구 성남대로 343번길 9 SK U-타워 6층	물류컨설팅사업	35,259	의결권 과반수 보유	미해당
FSK L&S(Shanghai) Co., Ltd.	2010-07-29	607 Aetna Tower, 107 Zunyi road, Changning Area, Shanghai, China	국제화물 운송대리	34,922	의결권 과반수 보유	미해당
FSK L&S Vietnam Co., Ltd.	2020-05-05	Room No 15, 11st Floor, Charm Vit Tower, No 117, Tran Duy Hung Street, Trung Hoa Ward, Cau Giay District, Ha Noi City, Viet Nam.	운송업	1,540	의결권 과반수 보유	미해당
FSK L&S(Hungary) Co., Ltd.	2019-09-13	2900 Komarom, Martirok utja 86-92 Hungary	운송업	8,605	의결권 과반수 보유	미해당
아이디 컨티크 유통회사	2018-07-27	성남시 분당구 황새울로258번길 6 1층	양자통신 기술 연구	6,096	의결권 과반수 보유	미해당
id Quantique SA	2001-10-29	chemin de la Marbrerie 3, 1227 Carouge, Switzerland	QRNG 기술 개발	41,287	의결권 과반수 보유	미해당
인크로스㈜	2007-08-13	서울특별시 관악구 남부순환로 1926 경동제약빌딩	광고대행업	177,694	실질지배력	해당
퀀텀이노베이션 제1호 사모투자합자회사	2018-12-03	서울특별시 강남구 강남대로 354, 11층 (역삼동, 혜천빌딩)	투자업	25,354	의결권 과반수 보유	미해당
마인드노크㈜	2018-01-23	서울특별시 관악구 남부순환로 1926, 8층 (봉천동, 경동제약빌딩)	소프트웨어 개발	317	의결권 과반수 보유	미해당
행복한울㈜	2019-08-08	서울시 중구 을지로65 T타워 18층	서비스업	671	의결권 과반수 보유	미해당
팬아시아반도체소재유한회사	2020-05-12	서울 강남구 강남대로 354 11층	반도체소재	39,015	의결권 과반수 보유	미해당
SK네트웍스㈜	1956-03-24	경기도 수원시 팔달구 매산로52번길 4(매산로2가)	무역 및 유통	5,855,439	실질지배력	해당
SK네트웍스서비스㈜	2007-07-10	경기도 수원시 팔달구 인계로 166번길 48-21	통신장비수리업	149,752	의결권 과반수 보유	해당

SK핀크스㈜	1994-12-23	제주특별자치도 서귀포시 안덕면 산록남로 863	골프장 운영	249,456	의결권 과반수 보유	해당
SK렌터카서비스㈜	2011-08-31	대전광역시 중구 계룡로 800	자동차 딜러	12,753	의결권 과반수 보유	미해당
SK Networks (China) Holdings Co., Ltd.	2005-09-19	Shenyang City, China	지주회사	127,112	의결권 과반수 보유	해당
Shenyang SK Networks Energy Co., Ltd.	2005-07-07	Shenyang, China	석유류도소매	3,368	의결권 과반수 보유	미해당
SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	2003-11-24	Shanghai, China	무역업	38,070	의결권 과반수 보유	미해당
SK Networks (Dandong) Energy Co., Ltd.	2006-11-11	DanDong, China	제조판매	24,207	의결권 과반수 보유	미해당
POSK (Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd.	2006-12-22	Guangdong, China	철강제품 가공판매업	32,878	의결권 과반수 보유	미해당
Shenyang SK Bus Terminal Co., Ltd.	2006-08-14	Shenyang, China	차량터미널사업	54,621	의결권 과반수 보유	미해당
SK Networks Hong Kong Ltd.	2008-07-22	Hong Kong	무역	88,995	의결권 과반수 보유	해당
SK Networks (Liaoning) Logistics Co., Ltd.	2007-11-22	DanDong, China	유통물류업	17,022	의결권 과반수 보유	미해당
SK (Guangzhou) Metal Co., Ltd.	2007-04-08	Guangzhou, China	철강제품 가공 및 판매업	37,029	의결권 과반수 보유	미해당
SK Networks Japan Co., Ltd.	2008-07-24	Tokyo, Japan	무역	7,265	의결권 과반수 보유	미해당
SK Networks Deutschland GmbH	1976-06-18	Frankfurt, Germany	무역	59,859	의결권 과반수 보유	미해당
SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd.	2010-12-08	Xiamen, China	광전, 가전, 자동차용 철판 가공	31,049	의결권 과반수 보유	미해당
SK Networks Resources Australia (Wyong) Pty Ltd.	1996-11-01	Sidney, Australia	해외자원개발사업	22,258	의결권 과반수 보유	미해당
SK Networks Resources Pty Ltd.	1996-02-02	Sidney, Australia	해외자원개발사업	2,941	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	348	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	740	의결권 과반수 보유	미해당
SK매직㈜	2013-05-02	서울특별시 중구 통일로 10, 연세재단세브란스빌딩 14층	가전제품 제조, 판매 및 렌탈업	978,922	의결권 과반수 보유	해당
SK매직서비스㈜	1999-01-08	서울특별시 중구 통일로 10, 연세재단세브란스빌딩 14층	가전제품수리 등	29,921	의결권 과반수 보유	미해당
SK Networks America, Inc.	2018-04-16	17785 center court dr., ste 375, cerritos, ca 90703 U.S.A	철강 등	19,732	의결권 과반수 보유	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	191	의결권 과반수 보유	미해당
Networks Tejarat Pars	2017-12-05	unit 3, 3rd floor, #148, east dastgerdi st., North Naft St. Mirdamad ST - Tehran/Iran	철강 등	245	의결권 과반수 보유	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	291	의결권 과반수 보유	미해당
SK Networks Retails Malaysia Sdn. Bhd.	2018-07-24	Unit 11.01, Level 11 Menara Citibank 165, Jalan Ampang 50450 Kuala Lumpur	렌탈업	44,192	의결권 과반수 보유	미해당
민트㈜(舊, ㈜금강시스템즈)	2002-11-22	경기도 김포시 장릉로 35	종교콘 유통	16,830	의결권 과반수 보유	미해당
MINTIT VINA (舊, SK Telink Vietnam Co., Ltd.)	2008-08-30	Ho Chi Minh, Vietnam	통신업	2,660	의결권 과반수 보유	미해당
TenX Capital	2020-05-15	850 NEW BURTON ROAD, SUITE 201, DOVER, DELAWARE 19904	미국내 기술주 간접투자	1,149	의결권 과반수 보유	미해당
SKC㈜	1973-07-16	경기 수원시 장안구 장안로 309번길 84	석유화학제조	3,042,148	실질지배력	해당
SK텔레시스㈜	1997-04-22	서울시 중구 을지로 51	통신장비제조	136,823	의결권 과반수 보유	해당
SKC솔믹스㈜	1995-07-19	경기도 평택시 경기대로 1043	반도체판매	254,279	의결권 과반수 보유	해당
SKC, Inc.	1995-07-09	Covington, U.S.A	제조업	276,873	의결권 과반수 보유	해당
SKC Europe GmbH	1987-05-08	Frankfurt, Germany	판매업	6,484	의결권 과반수 보유	미해당
Solmics Shanghai Co., Ltd.	2005-12-28	Shanghai, China	반도체 및 LCD 부품소재 판매	78	의결권 과반수 보유	미해당

SKC (Jiangsu) High tech Plastics Co., Ltd	2011-08-26	Jiangsu, China	필름 제조업	201,887	의결권 과반수 보유	해당
SE (광소) 전자재료 유통회사	2015-09-09	Jiangsu, China	반도체 관련 화학제품 및 화학 원자재의 판매 및 관련	7,549	의결권 과반수 보유	미해당
Techdream Co., Ltd.	2015-06-26	Hong Kong	반도체 원부자재	15,957	의결권 과반수 보유	미해당
SKC인프라서비스㈜	2015-06-17	경기도 군포시 엘메스로 163	전기공사업, 정보통신공사업	19,073	의결권 과반수 보유	미해당
Solmics Taiwan Co., Ltd.	2011-07-01	Jhubei, Hsinchu, Taiwan	반도체 부품 유통업	2,566	의결권 과반수 보유	미해당
SKC하이테크엔지니어링(주)	2007-11-08	충청남도 천안시 서북구 성거읍 성거길 112	가공필름제조업	352,958	의결권 과반수 보유	해당
SKC Hi-Tech&Marketing (Suzhou) Co., Ltd.	2007-11-04	Suzhou, China	가공필름제조업	111,616	의결권 과반수 보유	해당
SKC Hi-Tech&Marketing Polska SP.Z.O.O	2007-11-04	Dzierzonlow, Poland	가공필름제조업	9,002	의결권 과반수 보유	미해당
SKC Hi-Tech&Marketing USA LLC	2007-11-04	Delaware, USA	가공필름제조업	120	의결권 과반수 보유	미해당
SKC Hi-Tech&Marketing Vina Co., Ltd.	2020-03-18	18th Floor, Toa nha van phong Chamvit Tower, 117 Tran Duy Hung, Trung Hoa, Cau Giay, Hanoi, Vietnam	필름제조	589	의결권 과반수 보유	미해당
에스케이씨에프티홀딩스(주)	2019-12-11	전라북도 정읍시 학산로 97	투자 및 관련서비스	1,199,393	의결권 과반수 보유	해당
에스케이씨에프티홀딩스(주) (舊, 케이씨에프테크놀로지스(주))	2017-08-04	전라북도 정읍시 복면 3산단2길 2	동박	602,010	의결권 과반수 보유	해당
에스케이피아이씨글로벌(주)	2020-02-03	울산광역시 남구 용장로 255	화학	570,424	의결권 과반수 보유	해당
SKC Semiconductor Materials (Wuxi) Co., Ltd.	2020-02-19	Jiangsu, China	반도체 재료 제조	18,798	의결권 과반수 보유	미해당
SKC PU Specialty Co., Ltd.	2017-10-11	Unit810, Star house, 3 Salisbury road, TST, HK	화학	15,944	의결권 과반수 보유	미해당
SKC-ENF Electronic Materials Ltd.	2017-11-10	Unit 810, 8/F, Star House, 3 Salisbury Road, Tsimshatsui, Kowloon, HONG KONG	전자재료	21,678	의결권 과반수 보유	미해당
SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.	2017-06-22	No.42, Guangzhou road, Nantong development zone, Jiangsu province, China	화학	43,079	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	63,559	의결권 과반수 보유	미해당
우리화인켐(주)	2007-01-12	경기도 고양시 일산동구 호수로 358-39 동문타워1	기타기계 및 장비도매업	7,285	의결권 과반수 보유	미해당
SK E&S(주)	1999-01-13	서울시 종로구 종로26	지주회사	5,551,331	의결권 과반수 보유	해당
강원도시가스(주)	1984-02-21	강원 춘천시 삭주로 163	도시가스	107,708	의결권 과반수 보유	해당
영남에너지서비스(주)	1986-03-20	경상북도 포항시 북구 소티재로 208	도시가스	428,123	의결권 과반수 보유	해당
코원에너지서비스(주)	1978-07-07	서울시 강남구 남부순환로 3165	도시가스	750,156	의결권 과반수 보유	해당
㈜부산도시가스	1981-03-04	부산시 수영구 황령대로 513	도시가스	1,267,541	의결권 과반수 보유	해당
전북에너지서비스(주)	1990-02-17	전북 익산시 석왕로3길 80	도시가스	98,522	의결권 과반수 보유	해당
전남도시가스(주)	1983-10-17	전남 순천시 장선배기길 31	도시가스	139,711	의결권 과반수 보유	해당
충청에너지서비스(주)	1987-08-25	충북 청주시 흥덕구 산단로 244	도시가스	321,964	의결권 과반수 보유	해당
파주에너지서비스(주)	2011-06-21	경기도 파주시 파주읍 휴암로 336-234	전력생산	1,806,137	의결권 과반수 보유	해당
여주에너지서비스(주)	2018-10-17	서울특별시 종로구 종로 26	발전업	448,479	의결권 과반수 보유	해당
나래에너지서비스(주) (舊, 위례에너지서비스(주))	2012-07-25	경기도 하남시 위례대로4길 29	집단에너지사업	1,384,261	의결권 과반수 보유	해당
㈜신안증대태양광	2018-05-04	전라남도 목포시 산정로 287, 7층 (연산동, 이조웰빙프라자)	태양광발전사업	933	의결권 과반수 보유	미해당
SK E&S Hong Kong Co., Ltd.	2007-11-20	Hong Kong	도시가스	86,246	의결권 과반수 보유	해당
Prism Energy International Pte, Ltd.	2011-03-18	Singapore	액화천연가스 도매	855,702	의결권 과반수 보유	해당
Prism Energy International I Hong Kong, Ltd.	2018-03-13	1401 HUTCHISON HOUSE 10 HARCOURT ROAD HONG KONG	액화천연가스 무역	28,947	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	49,087	의결권 과반수 보유	미해당

PT Prism Nusantara International (舊, PT SK E&S Nusantara)	2013-10-03	Indonesia	천연가스 및 발전 사업	10,355	의결권 과반수 보유	미해당
프리즘(자우산)정결농원유한회사	2019-09-17	ZHOUSHAN CHINA	연료, 연료용 광물 및 관련제품 도매업	74,180	의결권 과반수 보유	미해당
PRISM DLNG PTE. LTD.	2020-09-12	50 COLLYER QUAY #50-07 OUE BAYFRONT SINGAPORE	지주회사업	1	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 García Alvarado, #63, Edificio ESD, Ensanche Quisqueya, Santo Domingo, Dominican Republic	액화천연가스 수입	1,464	의결권 과반수 보유	미해당
SK E&S Australia Pty. Ltd.	2012-05-31	PERTH WA, Australia	자원개발	600,181	의결권 과반수 보유	해당
SK E&S AMERICAS, INC.	2013-08-27	Delaware, USA	지주회사	977,174	의결권 과반수 보유	해당
SK E&S LNG, LLC	2013-08-27	Delaware, USA	천연가스 액화 및 판매	75,280	의결권 과반수 보유	해당
DewBlaine Energy, LLC	2014-09-01	Houston, USA	가스전개발	490,523	의결권 과반수 보유	해당
CAILIP GAS MARKETING, LLC	2014-11-01	Houston, USA	가스 마케팅	46,214	의결권 과반수 보유	미해당
아리울 행복솔라㈜	2020-12-22	서울 종로구 종로26	신재생사업	101	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	32,899	의결권 과반수 보유	미해당
Pnes Investments, LLC	2021-01-06	1980 POST OAK BLVD. STE 2000, HOUSTON, TEXAS 77056, UNITED STATES	투자사업	-	의결권 과반수 보유	미해당
해발대양광㈜	2020-08-06	충남 서산시 성연1로 10, 신성빌딩 201호	기타 전문 서비스업	97	의결권 과반수 보유	미해당
BU12 AUSTRALIA PTY. LTD.	2020-09-03	LEVEL 6 60 MARTIN PLACE SYDNEY NSW 2000	천연가스 채굴 및 액화천연가스 도매,수출입 등	1	의결권 과반수 보유	미해당
BU13 AUSTRALIA PTY. LTD.	2020-09-03	LEVEL 6 60 MARTIN PLACE SYDNEY NSW 2000	천연가스 채굴 및 액화천연가스 도매,수출입 등	1	의결권 과반수 보유	미해당
SK에코플랜트㈜	1962-02-21	서울시 종로구 인사동7길 32	건설업	5,256,005	실질지배력	해당
서수원개발㈜	2005-09-27	경기 수원시 권선구 평동 4-11	부동산개발사업 및 공급업	36,083	실질지배력	미해당
SKEC Nanjing Co., Ltd.	2005-03-07	Nanjing, China	건설업	93,871	의결권 과반수 보유	해당
SKEC (Thai), Ltd.	1992-12-10	Bangkok, Thailand	건설업	26,265	의결권 과반수 보유	미해당
Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd.	2004-11-29	Rayong, Thailand	건설업	905	의결권 과반수 보유	미해당
SK E&C Betek Corporation	1999-01-04	Irvine, CA, USA	부동산개발및건설업	39,709	의결권 과반수 보유	미해당
Mesa Verde RE Ventures, LLC	2008-08-01	Irvine, CA, USA	부동산개발	38,891	의결권 과반수 보유	미해당
SKEC Consultores Ecuador, S.A.	2009-04-13	Oficina 1102, Ecuador	건설업	32,835	의결권 과반수 보유	미해당
SKEC Anadolu, LLC	2011-03-08	CANKAYA/ANKARA, Turkey	종합건설, 엔지니어링업	151,010	의결권 과반수 보유	해당
Sunlake Co., Ltd.	2012-06-08	Alberta, Canada	EPC	8,159	의결권 과반수 보유	미해당
SK HOLDCO PTE. LTD.	2015-10-28	Singapore	투자	262,750	의결권 과반수 보유	해당
Silvertown Investco Limited	2019-08-01	SUITE 1, 3RD FLOOR 11-12 ST. JAMES'S SQUARE, LONDON, UK	투자	686	의결권 과반수 보유	미해당
디에코플랜트㈜	2020-11-04	서울특별시 종로구 율곡로2길 19 (수송동, 수송스퀘어) 9층	투자업	1,003,675	의결권 과반수 보유	해당
환경시설관리㈜	2018-01-22	경기도 안양시 만안구 일직로 88 (석수동) 케이타워	하수처리장운영	374,403	의결권 과반수 보유	해당
매립지관리㈜	2017-11-08	경기도 안양시 만안구 일직로 88 (석수동) 케이타워	투자업	94,539	의결권 과반수 보유	해당
㈜와이에스텍	2010-02-18	경상북도 경주시 강동면 강동산단로 1길 82	폐기물 매립 등	55,894	의결권 과반수 보유	미해당
서남환경에너지㈜	1996-04-16	경상남도 김해시 상동면 동북로473번길 250-79	폐기물 재활용	7,487	의결권 과반수 보유	미해당
호남환경에너지㈜	2019-08-02	전라남도 여수시 여수산단4로 166-30	폐수 수탁처리업	14,805	의결권 과반수 보유	미해당
㈜그린화순	2005-11-28	대전광역시 동구 옛신탄진로 2	하수처리장 운영	3,770	의결권 과반수 보유	미해당
㈜그린순창	2002-03-19	전라북도 순창군 유동면 향가로 65	하수처리장 운영	1,291	의결권 과반수 보유	미해당
경산맑은물길㈜	2014-03-27	대전광역시 동구 옛신탄진로 2	하수처리장 운영	7,929	의결권 과반수 보유	미해당
달성맑은물길㈜	2012-02-28	대전광역시 동구 옛신탄진로 2	하수처리장 운영	1,973	의결권 과반수 보유	미해당
곡성환경㈜	2004-01-06	전라남도 곡성군 옥과면 죽림5길 67-23	하수처리장 운영	991	의결권 과반수 보유	미해당

환경에너지㈜	2017-04-05	경기도 안양시 만안구 일직로 88 (석수동) 케이타워	전기발전 및 신재생에너지 발전	173,435	의결권 과반수 보유	해당
충청환경에너지㈜	2003-03-15	충청남도 당진시 송악읍 부곡공단로 73	폐기물 소각	31,318	의결권 과반수 보유	미해당
경기환경에너지㈜	2003-05-29	경기도 광주시 곤지암읍 열미길 22	폐기물 소각	19,554	의결권 과반수 보유	미해당
경북환경에너지㈜	2008-07-10	경상북도 구미시 4공단로 44	폐기물 소각	16,537	의결권 과반수 보유	미해당
경인환경에너지㈜	2013-09-04	경기도 광주시 곤지암읍 열미길 22	폐기물 소각	40,102	의결권 과반수 보유	미해당
SK바이오팜㈜	2011-04-01	경기도 성남시 분당구 판교역로 221	의약 및 생명과학	460,125	의결권 과반수 보유	해당
SK바이오텍㈜	2015-04-01	대전광역시 유성구 엑스포로 SK R&D Park	원료의약품 및 의약품중간체 제조	248,070	의결권 과반수 보유	해당
SK Life Science, Inc.	2002-08-01	Fair Lawn, NJ, USA	생명과학	146,584	의결권 과반수 보유	해당
SK Bio-Pharma Tech (Shanghai) Co., Ltd.	2002-02-28	Shanghai, China	생명과학	293	의결권 과반수 보유	미해당
SKY Investment Co., Ltd.	2011-04-01	Beijing, China	부동산관리	20,937	의결권 과반수 보유	미해당
SK GI Management	2009-06-19	Cayman Islands	투자	9,691	의결권 과반수 보유	미해당
SK Technology Innovation Company	2010-09-13	Cayman Islands	연구개발업	84,855	의결권 과반수 보유	해당
SK China Company, Ltd.	2000-04-28	Hong Kong	컨설팅 및 투자	2,279,525	의결권 과반수 보유	해당
SK China (Beijing) Co., Ltd.	2001-08-01	Beijing, China	컨설팅	83,253	의결권 과반수 보유	해당
SK Bio Energy HongKong Co., Ltd.	2011-04-25	Hong Kong	Biomass 발전	1,678	의결권 과반수 보유	미해당
SK International Agro-Products Logistics Development Co., Ltd.	2013-05-23	Hong Kong	농산물 유통업	41,898	의결권 과반수 보유	미해당
SK Property Investment Management Co., Ltd.	2013-08-01	Hong Kong	부동산 투자업	157,904	의결권 과반수 보유	해당
SK China Investment Management Co., Ltd.	2013-10-15	Hong kong	부동산 투자업	41,938	의결권 과반수 보유	미해당
SK (Shenyang) auto rental Co., Ltd.	2006-07-01	Shenyang, China	자동차 대여	11,401	의결권 과반수 보유	미해당
SK (Beijing) auto rental Co., Ltd.	2005-11-01	Beijing, China	자동차 대여	20,425	의결권 과반수 보유	미해당
SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd.	2011-03-21	Hong Kong	자동차 임대업	67,624	의결권 과반수 보유	미해당
SK Rent-A-Car (Qingdao) Co., Ltd.	2006-05-01	Qingdao, China	자동차 대여	17,637	의결권 과반수 보유	미해당
SKY Property Management Ltd.	2007-06-20	British Virgin Islands	투자	417,879	의결권 과반수 보유	해당
SK China Real Estate Co., Ltd.	2009-03-19	Hong Kong	투자	8,072	의결권 과반수 보유	미해당
SK Industrial Development China Co., Ltd.	2009-09-30	Hong Kong	투자	381,577	의결권 과반수 보유	해당
Shanghai SKY Real Estate Development Co., Ltd.	2011-09-20	Shanghai, China	부동산 투자	586,273	의결권 과반수 보유	해당
SK Latin Americas Investment S.A.	2012-02-01	Madrid, Spain	투자	42,460	의결권 과반수 보유	미해당
SK MENA Investment B.V.	2012-02-01	Amsterdam, the Netherlands	투자	43,014	의결권 과반수 보유	미해당
SK임업㈜	2009-04-30	경기도 화성시 장남면 음양1길 31	조림및조경사업	82,360	의결권 과반수 보유	해당
Gemini Partners Pte. Ltd.	2010-08-03	Singapore	컨설팅	15,057	의결권 과반수 보유	미해당
Solaris Partners Pte. Ltd.	2010-08-03	Singapore	컨설팅	4,684	의결권 과반수 보유	미해당
Solaris GEIF Investment	2012-10-22	Cayman Islands	투자	1,311	의결권 과반수 보유	미해당
Socar Mobility Malaysia, Sdn. Bhd.	2017-05-12	KUALA LUMPUR, MALAYSIA	카셰어링서비스	53,184	의결권 과반수 보유	미해당
Future Mobility Solutions Sdn. Bhd.	2019-03-23	KUALA LUMPUR, MALAYSIA	서비스업	269	의결권 과반수 보유	미해당
PT Future Mobility Solutions	2020-04-20	Prov. DKI Jakarta	서비스업	7,549	의결권 과반수 보유	미해당
Beijing Lizhi Weixin Technology Co., Ltd.	2019-11-20	Beijing, China	투자	83,480	의결권 과반수 보유	해당
SK C&C Beijing Co., Ltd.	2007-06-18	Beijing, China	System Integration	42,085	의결권 과반수 보유	미해당
SK C&C India Pvt. Ltd.	2007-11-28	Noida, India	Telecom/Convergence SOC/ICT등	399	의결권 과반수 보유	미해당
SK S.E.Asia Pte. Ltd.	2011-11-25	Singapore	해외 사업 투자	86,845	의결권 과반수 보유	해당
SK C&C Chengdu Co., Ltd.	2012-07-03	Chengdu, Sichuan Province, China	System Integration SOC/ICT 등	3,812	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., Ltd.	2016-12-05	Hong Kong	투자	197,976	의결권 과반수 보유	해당
ESSENCE Limited	2011-03-29	Hong Kong	반도체 모듈 제조/유통 등	312,807	의결권 과반수 보유	해당
Essencore (Shenzhen) Limited	2011-04-25	Shenzhen, China	반도체 모듈 제조/유통 등	1,770	의결권 과반수 보유	미해당
SK머티리얼즈㈜	1982-11-10	경상북도 영주시 가흥공단로 59-33	특수가스 생산 및 판매	1,124,485	의결권 과반수 보유	해당

SK쇼와덴코㈜	2017-06-01	경상북도 영주시 가흥공단로 71	반도체 및 전자 관련 화학재료 제조, 유통 및 판매	43,128	의결권 과반수 보유	미해당
SK Materials Japan Co., Ltd.	2010-04-01	Yokkaichi-shi, Mie, Japan	특수가스 판매	6,688	의결권 과반수 보유	미해당
SK Materials Taiwan Co., Ltd.	2010-04-13	Taichung City, Taiwan	특수가스 판매	9,795	의결권 과반수 보유	미해당
SK Materials Jiangsun Co., Ltd.	2011-06-08	Jiangsu, China	특수가스 생산 및 판매	94,150	의결권 과반수 보유	해당
SK Materials (Xian) Co., Ltd.	2013-06-28	Xian, Shaanxi, China	무역 및 창고운영	9,329	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	4,268	의결권 과반수 보유	미해당
에스케이머티리얼즈에어플러스㈜ (舊, SK에어가스㈜)	2007-06-25	울산광역시 남구 용장로 255	제조업	804,265	의결권 과반수 보유	해당
SK트리켄㈜	2016-07-27	세종특별자치시 연동면 내판리 영학일반산업단지 아이 1-7블록	전구체 제품개발, 제조, 유통판매	150,582	의결권 과반수 보유	해당
행복동행㈜	2019-06-20	경상북도 영주시 가흥공단로 63(상죽동)	서비스업	730	의결권 과반수 보유	미해당
에스케이머티리얼즈리뉴텍㈜ (舊, ㈜한유케미칼)	2002-07-03	서울특별시 관악구 봉천동 1679-30	아세틸렌, 기타산업용가스, 무기산	40,439	의결권 과반수 보유	미해당
SK머티리얼즈퍼포먼스㈜	2020-02-10	세종특별자치시 연동면 영학산대로 110-5	제조 및 판매	54,456	의결권 과반수 보유	미해당
에스케이머티리얼즈제이엔씨㈜	2020-12-28	경기도 화성시 동탄기흥로 560, 11층 (영천동, 동익미래밸리타워)	유기발광다이오드 소재 제조	1,004	의결권 과반수 보유	미해당
Skyline Auto Financial Leasing Co., Ltd.	2016-11-23	Hong Kong	투자관리	33,188	의결권 과반수 보유	미해당
SK Financial Leasing Co., Ltd.	2017-02-20	Tianjin, China	융자리스	28,582	의결권 과반수 보유	미해당
SK Investment Management Co., Ltd.	2017-04-06	Hong Kong	투자관리	11,058	의결권 과반수 보유	미해당
PLUTUS CAPITAL NY, INC.	2017-09-30	USA	투자	640,832	의결권 과반수 보유	해당
Hudson Energy NY, LLC	2017-09-30	USA	투자	467,560	의결권 과반수 보유	해당
Hudson Energy NY II, LLC	2018-04-26	55 E. 59 St., FL 11, New York, NY 10022	투자	245,099	의결권 과반수 보유	해당
Hudson Energy NY III, LLC	2019-03-07	55 E. 59 St., FL 11, New York, NY 10022	투자	284,143	의결권 과반수 보유	해당
SK BIOTEK IRELAND LIMITED	2017-06-08	IRELAND	원료의약품 및 의약품중간체 제조	334,651	의결권 과반수 보유	해당
SK BIOTEK USA, Inc.	2018-01-12	22-10 ROUTE 208 SOUTH, FAIR LAWN, NJ 07410 USA	의약 및 생명과학	20,273	의결권 과반수 보유	미해당
SK실트론㈜	1983-04-25	경상북도 구미시 임수로 53	전자산업용 규소박판 제조 및 판매	3,475,196	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	9,753	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	5,293	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	1,555	의결권 과반수 보유	미해당
SK Siltron USA, Inc	2019-10-17	251 Little Falls Drive, Wilmington, New Castle County, Delaware 19808	투자	598,547	의결권 과반수 보유	해당
SK Siltron CSS, LLC.	2019-10-17	251 Little Falls Drive, Wilmington, New Castle County, Delaware 19808	제조 및 판매	637,752	의결권 과반수 보유	해당
Plutus Fashion NY, Inc.	2017-10-12	USA	투자	72,990	의결권 과반수 보유	미해당
Wonderland NY, LLC	2017-10-12	USA	투자	32,978	의결권 과반수 보유	미해당
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	2018-08-23	10 Anson Road, #23-14S, International Plaza, Singapore 079903	투자	1,644,061	의결권 과반수 보유	해당
SK INVESTMENT VINA I PTE. LTD.	2018-09-03	10 Anson Road, #23-14S, International Plaza, Singapore 079903	투자	533,920	의결권 과반수 보유	해당
SK INVESTMENT VINA II PTE. LTD.	2019-03-13	10 ANSON ROAD #23-14S INTERNATIONAL PLAZA SINGAPORE (079903)	투자	1,114,354	의결권 과반수 보유	해당
SK INVESTMENT VINA III PTE. LTD.	2020-04-29	6 EU TONG SEN STREET #11-10P, THE CENTRAL, SINGAPORE(059817)	투자	40,233	의결권 과반수 보유	미해당
SK Pharmteco Inc.	2018-06-22	55 EAST 59TH STREET 11TH FLOOR, NEW YORK, NEW YORK 10022	투자	814,341	의결권 과반수 보유	해당

Abrasax Investment Inc.	2018-07-17	55 EAST 59TH STREET 11TH FLOOR, NEW YORK, NEW YORK 10022	투자	670,301	의결권 과반수 보유	해당
Fine Chemicals Holdings Corp.	2014-02-16	Highway 50 and Hazel Avenue, Rancho Cordova, CA 95742	투자	76,876	의결권 과반수 보유	해당
AMPAC Fine Chemicals, LLC	2005-10-22	Highway 50 and Hazel Avenue, Rancho Cordova, CA 95742	의약품 제조	867,379	의결권 과반수 보유	해당
AMPAC Fine Chemicals Texas, LLC	2010-04-02	914 South 16th Street La Porte, TX 77571	의약품 제조	28,162	의결권 과반수 보유	미해당
AMPAC Fine Chemicals Virginia, LLC	2016-08-19	2820 North Normandy Drive Petersburg, Virginia 23805	의약품 제조	45,778	의결권 과반수 보유	미해당
Crest Acquisition LLC	2020-12-07	251 Little Falls Drive, Wilmington, New Castle County, Delaware 19808	투자	-	의결권 과반수 보유	미해당
SK Semiconductor Investments Co., Ltd.	2018-07-03	2503 Bank of America Tower, Harcourt Road Central, Hong Kong	투자	6,959	의결권 과반수 보유	미해당
Golden Pearl EV Solutions Limited	2018-11-23	5705, 57TH FLOOR, THE CENTER 99 QUEEN'S ROAD CENTRAL HONGKONG	투자업	383,584	의결권 과반수 보유	해당
Atlas NY LLC	2018-08-10	55 E. 59 St., FL 11, New York, NY 10022	투자업	59,915	의결권 과반수 보유	미해당
EINSTEIN CAYMAN LIMITED	2020-07-03	PO BOX 309, UGLAND HOUSE, GRAND CAYMAN, CAYMAN ISLANDS	해외 사업 투자-중국 데이터센터	164,329	의결권 과반수 보유	해당
I Cube Capital Inc.	2020-06-02	251 LITTLE FALLS DRIVE IN THE CITY OF WILMINGTON, DE, COUNTY OF NEW CASTLE, 19808, DELAWARE, USA	투자업	34,847	의결권 과반수 보유	미해당
I Cube Capital II, Inc.	2020-07-23	251 LITTLE FALLS DRIVE, WILMINGTON, DE	식품 원료 제조사 투자(대체단백질)	48,002	의결권 과반수 보유	미해당
Energy Solution Holdings Inc.	2020-07-17	1209 Orange Street, City of Wilmington, County of New Castle, 19801, Delaware	해외 사업 투자-전력관리서비스	82,367	의결권 과반수 보유	해당
Primero Protein LLC	2020-07-23	251 Little Falls Drive, Wilmington, DE	식품 원료 제조사 투자(대체단백질)	47,970	의결권 과반수 보유	미해당
행복키움㈜	2019-01-14	서울특별시 종로구 종로 26(서린동)	서비스	1,412	의결권 과반수 보유	미해당
행복디딤㈜	2019-01-14	서울특별시 종로구 종로 26(서린동)	서비스	640	의결권 과반수 보유	미해당
SK렌터카㈜	1988-06-03	서울특별시 구로구 서부샛길 822	자동차 임대업	2,223,428	의결권 과반수 보유	해당
SK아이이테크놀로지㈜	2019-04-02	서울특별시 종로구 종로 26(서린동)	이차전지용 분리막 제조	1,667,980	의결권 과반수 보유	해당
행복채움㈜	2019-05-02	경상북도 구미시 임수로 53	서비스업	1,257	의결권 과반수 보유	미해당
인프라커뮤니케이션즈㈜	2017-08-03	서울특별시 관악구 낙성대로 15길 56-39, 3층 (봉천동, 서울대연구공원 SKT연구소)	광고대행업	2,156	실질지배력	미해당
㈜위찬	1995-12-26	제주특별자치도 서귀포시 안덕면 산록남로 786	휴양콘도 운영업	216,048	의결권 과반수 보유	해당
행복모음㈜	2019-09-26	울산광역시 남구 신여천로2(고서동)	서비스	584	의결권 과반수 보유	미해당
SK Battery(Jiangsu) Co., Ltd. (舊, Blue Sky United Energy Co., Ltd.)	2019-06-28	중국 강소성 영성시 경제기술개발구 구화산로 50호 한자공업원 208실	배터리 산업	621,464	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	428,408	의결권 과반수 보유	해당
SKC solmics Hong Kong Co., Ltd	2019-12-12	Unit 810, 8/F, Star House, 3 Salisbury Road, Timshatsui, Kowloon, Hong Kong	투자	17,908	의결권 과반수 보유	미해당
SK International Agro-Sideline Products Park Co., Ltd.	2013-11-06	Hong Kong	INVESTMENT HOLDINGS (농산물 유통업)	57,039	의결권 과반수 보유	미해당
Green & Co. Asia Ltd.	2020-07-29	Room 3, Unit 07-01/02, Level 7, Junction City Tower, No. 3/A, Corner of Bogyoke Aung San Road & 27th Street, Pabedan Township, Yangon, Myanmar	제조업	109	의결권 과반수 보유	미해당
Mobile Energy Battery America, LLC	2020-12-15	4855 River Green Pkwy Ste 200, Duluth, GA, 30096, USA	리튬전지제조	219	의결권 과반수 보유	미해당

아이지이㈜	2021-03-08	인천광역시 서구 봉수대로 415	수소의 생산, 저장, 운송, 충전, 판매, 트레이딩	-	의결권 과반수 보유	미해당
에스케이워터관리 부동산투자회사 주식회사	2021-03-15	서울특별시 중구 세종대로 136, 서울파이낸스센터 15층	부동산개발 및 매매	-	의결권 과반수 보유	미해당
클린에너지워터관리 부동산투자회사 주식회사	2021-03-15	서울특별시 중구 세종대로 136, 서울파이낸스센터 15층	부동산개발 및 매매	-	의결권 과반수 보유	미해당
에스케이리츠운용㈜	2021-03-26	서울특별시 중구 세종대로 136, 서울파이낸스센터 15층	부동산취득 및 운영관리, 부동산개발	-	의결권 과반수 보유	미해당
SK Mobility Investments Company Limited	2021-03-12	Unit A, 18th Floor, Public Bank Centre, No. 120 Des Voeux Road, Central, Hong Kong	투자컨설팅	-	의결권 과반수 보유	미해당
SK C&C USA, INC.	2021-01-04	201, 17TH STREET NW, SUITE 1700, ATLANTA, GA, 30363, USA	IT서비스	-	의결권 과반수 보유	미해당
Grove Energy Capital LLC	2020-12-29	55 EAST 59TH ST. 11TH FLOOR NEW YORK, NY 10022, UNITED STATES	투자	-	의결권 과반수 보유	미해당
미디어에스	2021-01-05	서울 중구 퇴계로10, 11층 (남대문로5가, 메트로타워)	방송프로그램 제작 및 공급업	-	의결권 과반수 보유	미해당
주식회사 굿스플로	2017-03-20	서울시 강남구 논현로132길 6, 5층 (논현동, 미래빌딩)	화물자동차운송사업	42,124	실질 지배력	미해당
주식회사 굿스코아	2012-08-14	서울시 양천구 목동서로 117, 2층 (목동, 양천우체국)	포장 및 충전업	1,305	실질 지배력	미해당
주식회사 굿스포스트	2009-08-27	서울시 마포구 마포대로 155, (공덕동, 엘지마포빌딩 지하1층)	소화물 및 서류운송업	428	실질 지배력	미해당
주식회사 오픈가든	2012-07-25	서울시 서초구 서초대로55길 17, L층 159호 (서초동, 중추빌딩)	포장업	515	실질 지배력	미해당
부산정관에너지 주식회사	2004-05-18	부산광역시 기장군 정관읍 산단1로 83, 1층	전기가스 및 수도사업	207,876	의결권 과반수 보유	해당
하나대체투자앤드짐 사모부동산투자신탁33호	2011-02-25	서울특별시 중구 을지로 66	부동산업	719,619	의결권 과반수 보유	해당
YPOSKESI, SAS	2016-11-10	26 RUE HENRI AUGUSTE DESBRUERES, CORBEIL-ESSONNES, FRANCE, 91100	의약품 생산	67,379	의결권 과반수 보유	미해당
중한Green신소재(강소)유한공사	2021-05-27	Room 501, Building 2, Medium sized Enterprises zone, Jiangsu Avenue, Xuwei New Area, Lianyung District, Lianyungang City, Jiangsu Province, P. R. China	화학제품 제조/판매	-	의결권 과반수 보유	미해당
SK Japan Investment Inc.	2021-05-12	1-1-2 yurakucho chiyoda-ku Tokyo Japan	투자	-	의결권 과반수 보유	미해당
Plutus Capital NY II, Inc	2021-04-22	55 E. 59 ST., FL 11, NEW YORK, NY 10022	투자	-	의결권 과반수 보유	미해당
Grove Energy Capital II, LLC	2021-03-31	55 E. 59 ST., FL 11, NEW YORK, NY 10022	투자	-	의결권 과반수 보유	미해당
FSK L&S(Jiangsu) Co., Ltd.	2021-05-18	Room 215-1, Building 2, No 588, Xihutong Road, Huizhi Enterprise Center, Xishan Economic and Technological Development Zone, Wuxi City	운송업	-	의결권 과반수 보유	미해당
SK Nexilis Malaysia Sdn. Bhd.	2020-11-17	KOTA KINABALU, SABAH, MALAYSIA	동박	-	의결권 과반수 보유	미해당
뉴엔컴패니 투 유한회사	2021-06-29	50 COLLYER QUAY #05-07	풍력발전사업 투자	-	의결권 과반수 보유	미해당
SK INVESTMENT VINA IV PTE. LTD.	2021-04-01	6 EU TONG SEN STREET #11-10P, THE CENTRAL, SINGAPORE(059817)	투자	-	의결권 과반수 보유	미해당
SK JNC Japan Co., Ltd.	2020-12-10	5-1, Goikaigan, Ichihara, Chiba 290-8551, Japan	제조, 유통, 판매업	11	의결권 과반수 보유	미해당
성주테크㈜	2018-10-01	인천광역시 연수구 송도미래로 30, D동 20층 2003호(송도동, 비알씨스마트밸리지식산업센터)	기계 제조업	2,158	의결권 과반수 보유	미해당
㈜디디에스	2011-02-21	충청남도 논산시 벌곡면 벌곡로 113-43	서비스업	16,464	의결권 과반수 보유	미해당
㈜상원이엔티	2021-01-22	대구광역시 북구 노원로25길 72(노원동3가)	폐기물처리업	-	의결권 과반수 보유	미해당

㈜로크미디어	2003-03-19	서울특별시 마포구 성암로 330 , 3층 318호 319호 (상암동, DMC 첨단산업센터)	출판업 및 통신판매업	6,769	의결권 과반수 보유	미해당
주식회사 스튜디오돌핀	2020-08-28	서울특별시 마포구 잔다리로7안길 10, 3층 (서교동)	음악 및 기타 오디오물 출판업	114	의결권 과반수 보유	미해당
(주)와이엘피	2016-02-04	경기도 평택시 청원로 1740 (도일동) 102호	화물운송 주선업	12,948	의결권 과반수 보유	미해당

2. 계열회사 현황(상세)

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	20	SKC(주)	130111-0001585
		SK가스(주)	110111-0413247
		SK네트웍스(주)	130111-0005199
		SK디스커버리(주)	130111-0005727
		SK디앤디(주)	110111-3001685
		SK렌터카(주)	110111-0577233
		SK머티리얼즈(주)	190111-0006971
		SK바이오사이언스(주)	131111-0523736
		SK바이오팜(주)	110111-4570720
		SK아이이테크놀로지(주)	110111-7064217
		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
비상장	515	11번가(주)	110111-6861490
		ADT캡스 (舊 SK인포섹(주))	110111-2007858
		F&U신용정보(주)	135311-0003300
		SK E&S(주)	110111-1632979
		SKC FT 홀딩스(주)	211211-0025048
		SKC솔믹스(주)	134711-0014631
		SKC인프라서비스(주)	134111-0414065
		SKC하이테크엔마케팅(주)	161511-0225312
		SK네트웍스서비스(주)	135811-0141788
		SK넥살리스(주)	110111-6480232
		SK렌터카서비스(주)	160111-0306525
		SK루브리컨츠(주)	110111-4191815
		SK리츠운용(주)	110111-7832127
		SK매직서비스(주)	134811-0039752
		SK매직(주)	110111-5125962

	SK머티리얼즈제이앤씨(주)	134811-0595837
	SK머티리얼즈리뉴텍(주) (舊 (주)한유케미칼)	110111-2559792
	SK머티리얼즈에어플러스(주) (舊 SK에어가스(주))	230111-0134111
	SK머티리얼즈퍼포먼스(주)	164711-0095338
	SK모바일에너지(주)	161511-0076070
	SK바이오텍(주)	160111-0395453
	SK브로드밴드(주)	110111-1466659
	SK쇼와덴코(주)	175611-0018553
	SK스토아(주)	110111-6585884
	SK실트론(주)	175311-0001348
	SK어드밴스드(주)	230111-0227982
	SK에너지(주)	110111-4505967
	SK에코플랜트(주) (舊 SK건설(주))	110111-0038805
	SK엠앤서비스(주)	110111-1873432
	SK오앤에스(주)	110111-4370708
	SK위탁관리부동산투자회사(주)	110111-7815446
	SK인천석유화학(주)	120111-0666464
	SK임업(주)	134811-0174045
	SK종합화학(주)	110111-4505975
	SK커뮤니케이션즈(주)	110111-1322885
	SK케미칼대정(주)	131111-0587675
	SK텔레시스(주)	110111-1405897
	SK텔레콤CST1(주)	110111-7170189
	SK텔링크(주)	110111-1533599
	SK트레이딩인터내셔널(주)	110111-5171064
	SK트리캠(주)	164711-0060753
	SK플라즈마(주)	131111-0401875
	SK플래닛(주)	110111-4699794
	SK피아이씨글로벌(주)	230111-0324803
	SK핀크스(주)	224111-0003760
	SK하이닉스시스템IC(주)	150111-0235586
	SK하이텍(주)	134411-0037746
	SK하이이엔지(주)	134411-0017540
	강원도시가스(주)	140111-0002010
	경기환경에너지(주)	134211-0058473
	경북환경에너지(주)	176011-0055291
	경산맑은물길(주)	120111-0701848
	경인환경에너지(주)	134811-0279340
	곡성환경(주)	200111-0187330

	그린순창주)	160111-0134942
	그린화순주)	160111-0199459
	금호미쓰이화학주)	110111-0612980
	나래에너지서비스주)	110111-4926006
	내트럭주)	110111-3222570
	달성맑은물길주)	160111-0317770
	당진에코파워주)	165011-0069097
	디앤디인베스트먼트주)	110111-6618263
	디앤디프라퍼티매니지먼트주)	110111-5848712
	디에코플랫폼주)	110111-7672028
	마인드노크주)	110111-6638873
	매립지관리주)	134111-0481056
	미디어에스주)	110111-7739191
	미쓰이케미칼앤에스케이씨폴리우레탄주)	230111-0233880
	민트주)	124411-0057457
	보령LNG터미널주)	164511-0021527
	부산정관에너지주)	180111-0484898
	브로드밴드노원방송주)	110111-2261909
	서남환경에너지주)	184611-0017968
	서비스에이스주)	110111-4368688
	서비스탑주)	160111-0281090
	성주테크주)	284411-0087386
	아리올행복솔라주)	110111-7725041
	아이디퀀티크(유)	131114-0009566
	아이지이주)	120111-1134494
	에프에스케이엘앤에스주)	131111-0462520
	엔티스주)	130111-0021658
	여주에너지서비스주)	110111-6897817
	영남에너지서비스주)	175311-0001570
	울산GPS주)	165011-0035072
	울산아로마텍스주)	110111-4499954
	원스토어주)	131111-0439131
	유베이스매뉴팩처링아시아주)	230111-0168673
	유빈스주)	135111-0077367
	인프라커뮤니케이션즈주)	110111-6478873
	전남도시가스주)	201311-0000503
	전남해상풍력주)	110111-7400817
	전북에너지서비스주)	214911-0004699
	제주유나이티드FC주)	224111-0015012

	(주)DDISC49위탁관리부동산투자회사	110111-7725653
	(주)DDI백암로지스틱스위탁관리부동산투자회사	110111-7706851
	(주)대한송유관공사	110111-0671522
	(주)로크미디어	110111-2741216
	(주)신안증도태양광	201111-0052938
	(주)솔리스	205711-0024452
	(주)에이앤티에스	110111-3066861
	(주)와이에스텍	170111-0397522
	(주)제이에스아이	124611-0261880
	(주)캡스텍	110111-3141663
	(주)취찬	110111-1225831
	지에너지(주)	110111-7788750
	진안바이오에너지(주)	134111-0565438
	충청에너지서비스(주)	150111-0006200
	충청환경에너지(주)	165011-0013078
	코원에너지서비스(주)	110111-0235617
	콘텐츠웨이브(주)	110111-4869173
	클린에너지위탁관리부동산투자회사(주)	110111-7815602
	티맵모빌리티(주)	110111-7733812
	파주에너지서비스(주)	110111-4629501
	피에스앤마케팅(주)	110111-4072338
	한국빅슬렌(유)	230114-0003328
	해솔태양광(주)	161411-0049376
	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
	호남환경에너지(주)	160111-0523369
	휴앤서비스(주)	110111-6420460
	환경시설관리(주)	134111-0486452
	환경에너지(주)	134111-0465331
	Nanoentek America Inc.	-
	Nanoentek Bio-Technology (Beijing) Ltd.	-
	Dongguan Iriver Electronics Co., Ltd.	-
	Irriver China Co., Ltd.	-

	Irriver Enterprise Ltd.	-
	LIFE DESIGN COMPANY INC.	-
	SK E&S Hong Kong Co., Ltd.	-
	SMC US, INC	-
	Infosec Information technology(Wuxi) Co., Ltd.	-
	CAPS America, Inc.	-
	Beijing Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Co., Ltd.	-
	Foshan Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Co., Ltd	-
	MCNS Polyurethanes Europe Sp. zo.o	-
	MCNS Polyurethanes India Pvt. Ltd.	-
	MCNS Polyurethanes Malaysia Sdn Bhd	-
	MCNS Polyurethanes Mexico, S. de R.L. de C.V	-
	MCNS Polyurethanes RUS LLC.	-
	MCNS Polyurethanes USA Inc.	-
	Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Inc.	-
	PT. MCNS Polyurethanes Indonesia	-
	Thai Mitsui Specialty Chemicals Co., Ltd.	-
	Tianjin Cosmo Polyurethanes Co., Ltd.	-
	SK Gas International Pte. Ltd.	-
	SK Gas Petrochemical Pte. Ltd.	-
	SK Gas Trading LLC	-
	SK Gas USA Inc.	-
	Avrasya Tuneli Isletme Insaat Ve Yatirim A.S.	-
	BAKAD International B.V	-
	BAKAD Investment and Operation LLP	-
	BT RE Investments, LLC	-
	Hi Vico Construction Company Limited	-
	Jurong Aromatics Corporation Pte. Ltd.	-
	SKEC Anadolu LLC	-
	SKEC(Thai) Limited	-
	Sunlake Co., Ltd.	-
	Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd	-
	SK E&C India Private Ltd.	-
	SK E&C Jurong Investment Pte. Ltd.	-
	SK E&C Saudi Company Limited	-
	SK Engineering&Construction(Nanjing)Co.,Ltd.	-
	SK Holdco Pte. Ltd	-

	SK International Investment Singapore Pte. Ltd.	-
	KS Investment B.V.	-
	Mesa Verde RE Ventures, LLC	-
	SBC GENERAL TRADING & CONTRACTING CO. W.L.L.	-
	Silvertown Investco Ltd.	-
	SK E&C BETEK Corp.	-
	SK E&C Consultores Ecuador S.A.	-
	MINTIT VINA (舊 SK Telink Vietnam Co.,Ltd)	-
	Networks Tejarat Pars	-
	P.T. SK Networks Indonesia	-
	POSK(Pinghu) Steel Processing Center Co.,Ltd.	-
	Shenyang SK Bus Terminal Co.,Ltd.	-
	Shenyang SK Networks Energy Co., Ltd.	-
	SK Networks Trading Malaysia Sdn Bhd	-
	SK Networks(Dandong) Energy Co.,Ltd.	-
	SK Networks(Shanghai) Co.,Ltd.	-
	SKN (China) Holdings Co.,Ltd.	-
	Springvale SK Kores Pty Ltd.	-
	TenX Capital	-
	SK NETWORKS BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	-
	SK Networks Deutschland GmbH	-
	SK Networks HongKong Ltd.	-
	SK Networks Japan Co., Ltd.	-
	SK Networks Resources Australia (Wyong) Pty Ltd.	-
	SK Networks Resources Pty Ltd.	-
	SK (Guangzhou) Metal Co., Ltd.	-
	SK BRASIL LTDA	-
	SK Networks (Liaoning) Logistics Co., Ltd	-
	SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center	-
	SK NETWORKS AMERICA, Inc.	-
	ESSENCORE Limited	-
	Essencore Microelectronics (ShenZhen) Limited	-
	S&G Technology	-
	ShangHai YunFeng Encar Used Car Sales Service Ltd.	-
	SK S.E. Asia Pte. Ltd.	-
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	-
	SK C&C Chengdu Co., Ltd.	-

	SK C&C India Pvt., Ltd.	—
	SK C&C USA, INC.	—
	Abrasax Investment Inc.	—
	AMPAC Fine Chemicals Texas, LLC	—
	AMPAC Fine Chemicals Virginia, LLC	—
	AMPAC Fine Chemicals, LLC	—
	Fine Chemicals Holdings Corp.	—
	SK Biotek Ireland Limited	—
	SK Biotek USA, Inc.	—
	SK Pharmteco Inc. (구. Alchemy Acquisition Corp.)	—
	Crest Acquisition LLC	—
	YPOSKESI, SAS	—
	Dogus SK Finansal ve Ticari Yatirim ve Danismanlik A.S	—
	EM Holdings (Cayman) L.P.	—
	EM Holdings (US) LLC	—
	Gemini Partners Pte. Ltd.	—
	Hermed Alpha Industrial Co., Ltd.	—
	Hermed Capital	—
	Hermed Capital Health Care (RMB) GP Limited	—
	Hermed Capital Health Care Fund L.P.	—
	Hermed Capital Health Care GP Ltd	—
	Hermed Equity Investment Management (Shanghai) Co., Ltd.	—
	Hermeda Industrial Co. Ltd	—
	Prostar APEIF GP Ltd.	—
	Prostar APEIF Management Ltd.	—
	Prostar Asia Pacific Energy Infrastructure SK Fund L.P.	—
	Prostar Capital (Asia-Pacific) Ltd.	—
	Prostar Capital Ltd.	—
	Prostar Capital Management Ltd.	—
	Shanghai Hermed Equity Investment Fund Enterprise	—
	Solaris GEIF Investment	—
	Solaris Partners Pte. Ltd.	—
	SK Investment Management Co., Limited.	—
	SK Semiconductor Investments Co., Ltd	—
	SL (Beijing) Consulting and Management Co., Ltd	—
	SL Capital Management (Hong Kong) Ltd	—
	SL Capital Management Limited	—

	SL Capital Partners Limited	—
	SLSF I GP Limited	—
	Wuxi Junhai Xinxin Investment Consulting Ltd	—
	Wuxi United Chips Investment Management Limited	—
	Beijing Junhai Tengxin Consulting and Management Co.,Ltd	—
	SK SOUTH EAST ASIA INVESTMENT PTE., LTD.	—
	SK INVESTMENT VINA I Pte., Ltd.	—
	SK INVESTMENT VINA II Pte., Ltd.	—
	SK INVESTMENT VINA III Pte., Ltd.	—
	SK INVESTMENT VINA IV Pte., Ltd.	—
	MSN INVESTMENT Pte. Ltd.	—
	SK GI Management	—
	SOCAR MOBILITY MALAYSIA SDN. BHD.	—
	PT Future Mobility Solutions	—
	Future Mobility Solutions SDN. BHD.	—
	EINSTEIN CAYMAN LIMITED	—
	ZETA CAYMAN LIMITED	—
	Golden Pearl EV Solutions Limited	—
	Shanghai SKY Real Estate Development Co.,Ltd.	—
	SK (Beijing) Auto Rental Co.,Ltd	—
	SK (Guangzhou) Auto Rental Co.,Ltd	—
	SK (Qingdao) Auto Rental Co.,Ltd	—
	SK (Shanghai) Auto Rental Co.,Ltd	—
	SK (Shenyang) Auto Rental Co.,Ltd	—
	SK (Suzhou) Auto Rental Co.,Ltd	—
	SK Auto Service Hong Kong Ltd.	—
	SK Bio Energy HongKong Co.,Limited	—
	SK China Company, Ltd.	—
	SK China Investment Management Company Limited	—
	SK China Real Estate Co., Limited	—
	SK China(Beijing) Co.,Ltd.	—
	SK Financial Leasing Co, Ltd.	—
	SK Industrial Development China Co., Ltd.	—
	SK International Agro-Products Logistics Development Co., Ltd.	—
	SK International Agro-Sideline Products Park Co.,Ltd.	—
	SK Property Investment Management Company Limited	—

	SKY Investment Co., Ltd	-
	SKY Property Mgmt. Ltd.	-
	Skyline Auto Financial Leasing Co, Ltd.	-
	Beijing LIZHIWEIXIN Technology Company Limited	-
	Hudson Energy NY II, LLC	-
	Hudson Energy NY III, LLC	-
	Hudson Energy NY, LLC	-
	Plutus Capital NY, Inc.	-
	Atlas NY, LLC	-
	Plutus Fashion NY, Inc	-
	Wonderland NY, LLC	-
	I CUBE CAPITAL INC	-
	I CUBE CAPITAL II, INC	-
	Primero Protein LLC	-
	SK Mobility Investments Company Limited	-
	I Cube Capital Hong Kong 1. LP	-
	Saturn Agriculture Investment Co., Limited	-
	GROVE ENERGY CAPITAL LLC	-
	Plutus Capital NY II, Inc	-
	Grove Energy Capital II, LLC	-
	SK Nexilis Malaysia SDN. BHD	-
	SK Nexilis Poland sp. z o.o	-
	Iberian Lube Base Oils Company, S.A.	-
	PT. Patra SK	-
	SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.	-
	SK Lubricants & Oils India Pvt. Ltd.	-
	SK Lubricants Americas, Inc.	-
	SK Lubricants Europe B.V.	-
	SK Lubricants Japan Co., Ltd.	-
	SK Lubricants Rus Limited Liability Company	-
	SK MAGIC VIETNAM CO.,LTD	-
	SK Networks Retails Malaysia Sdn. Bhd.	-
	SK Materials JNC Japan Co., Ltd	-
	SK Materials Japan Co., Ltd	-
	SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	-
	SK Materials Shanghai Co.,Ltd	-
	SK Materials Taiwan Co., Ltd.	-
	SK Materials Xian Co., Ltd	-
	SK Japan Investment Inc.	-

	Mobile Energy Battery America, LLC	-
	SK Life Science, Inc	-
	SK생물의약품(상해) 유한공사	-
	SK Siltron America, Inc.	-
	SK Siltron CSS, LLC	-
	SK Siltron Japan, Inc.	-
	SK Siltron Shanghai Co., Ltd.	-
	SK Siltron USA, Inc.	-
	SE(Jiangsu) Electronic Materials Co., LTD	-
	SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.	-
	SKC Semiconductor Materials(Wuxi) Co., Ltd	-
	SKC Solmics Hong Kong Co., LTD	-
	SKC-ENF Electronic Materials Ltd.	-
	SOLMICS SHANGHAI INTERNATIONAL TRADING CO., LTD.	-
	SOLMICS TAIWAN CO., LTD.	-
	SKC (Jiangsu) High Tech Plastics	-
	SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.	-
	SKC Europe GmbH	-
	SKC International Shanghai Trading Co., Ltd.	-
	SKC PU Specialty Co., Ltd.	-
	SKC PVB Film Co., Limited	-
	SKC, Inc.	-
	ZA Advanced PVB Film(Nantong) Co., Ltd.	-
	SKC hi-tech&marketing Polska SP.Z.O.O	-
	SKC hi-tech&marketing USA LLC	-
	SKC hi-tech&marketing VINA Co., Ltd.	-
	SKC hi-tech&marketing(Suzhou) Co., Ltd.	-
	SK hi-tech battery materials (Jiangsu) Co., Ltd.	-
	SK hi-tech battery materials Poland sp.z o.o.	-
	Asia Bitumen Trading Pte, Ltd.	-
	GREEN & CO. ASIA LIMITED	-
	Netruck Franz Co., Ltd.	-
	Shandong SK Hightech Oil Co., Ltd.	-
	SK Energy Hong Kong Co., Ltd.	-
	SK Energy Road Investment Co., Ltd.	-
	SK Energy Road Investment(HK) Co., Ltd.	-
	SK Shanghai Asphalt Co., Ltd.	-

	Blue Dragon Energy Co., Limited	—
	Jiangsu SK Battery Certification Center	—
	SK BATTERY AMERICA	—
	SK Battery Hungary Kft.	—
	SK BATTERY MANUFACTURING KFT	—
	SK Battery(Jiangsu) Co., Ltd. (구. Blue Sky United Energy Co., Ltd.)	—
	SK Permian, LLC	—
	SK Plymouth, LLC	—
	SK USA, Inc.	—
	Super Seed NY, LLC.	—
	SK E&P America, Inc.	—
	SK E&P Company (구. SK Innovation Americas Inc.)	—
	SK E&P Operations America, LLC	—
	SK Future Energy(Shanghai) Co., Ltd	—
	SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.	—
	SK Nemaha, LLC	—
	NEW&COMPANY ONE PTE. LTD.	—
	BU12 Australia Pty. Ltd.	—
	BU13 Australia Pty. Ltd.	—
	CAES, LLC	—
	CAILIP Gas Marketing, LLC	—
	China Gas-SK E&S LNG Trading Ltd.	—
	SK E&S Dominicana S.R.L.	—
	SK E&S LNG, LLC	—
	PT Prism Nusantara International	—
	PT. Regas Energitama Infrastruktur	—
	RNES Holdings, LLC	—
	Shandong Order-PRISM China Investment Co., Ltd.	—
	SK E&S Americas, Inc.	—
	SK E&S Australia Pty Ltd.	—
	PNES Investments, LLC	—
	Prism DLNG Pte. Ltd.	—
	Prism Energy International China Limited	—
	Prism Energy International Hong Kong Limited	—
	Prism Energy International Pte., Ltd.	—
	Prism Energy International Zhoushan Limited	—
	DewBlaine Energy, LLC	—
	Electrodes Holdings, LLC	—

	ENERGY SOLUTION HOLDINGS INC.	—
	Fajar Energy International Pte. Ltd.	—
	LUNAR ENERGY, INC.	—
	NEW&COMPANY TWO PTE. LTD.	—
	Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	—
	SABIC SK Nexlene Company Pte.Ltd.	—
	Shanghai-GaoQiao SK Solvent Co., Ltd.	—
	SK Functional Polymer, S.A.S	—
	SK GC Americas, Inc.	—
	SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.	—
	SK Primacor Americas LLC	—
	SK Primacor Europe, S.L.U.	—
	SK Saran Americas LLC	—
	SK-SVW(Chongqing) Chemical Co., Ltd.	—
	Zhejiang Shenxin SK Packaging Co., Ltd.	—
	SK Global Chemical China Ltd.	—
	SK Global Chemical International Trading (Guangzhou) Co., Ltd.	—
	SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	—
	SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.	—
	SK Global Chemical Japan Co., Ltd.	—
	SK Global Chemical Singapore Pte.Ltd.	—
	Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Limited.	—
	SK Chemicals (Qingdao) Co., Ltd.	—
	SK Chemicals (Shanghai) Co., Ltd	—
	SK Chemicals (Suzhou) Co., Ltd	—
	SK Chemicals (Yantai) Co., Ltd.	—
	SK Chemicals America	—
	SK Chemicals GmbH	—
	SK Chemicals Malaysia	—
	ST Green Energy Pte, Ltd	—
	SK Telesys Corp.	—
	TechDream Co. Limited	—
	T1 esports US, Inc.	—
	AI ALLIANCE, LLC	—
	Atlas Investment Ltd.	—
	Axess II Holdings	—
	CYWORLD China Holdings	—

	Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund II Parallel GmbH & Co. KG	-
	Digital Games International PTE, Ltd.	-
	SK TELECOM(CHINA)HOLDING CO.,Ltd.	-
	SKTA Innopartners, LLC	-
	TECHMAKER GMBH	-
	ULand Company Limited	-
	YTK Investment Ltd.	-
	SK Telecom Americas, Inc.	-
	SK Telecom China Fund 1 L.P.	-
	SK Telecom Innovation Fund, L.P.	-
	SK telecom Japan Inc.	-
	SK Telecom TMT Investment Corp.	-
	SK Telecom Venture Capital, LLC	-
	NextGen Broadcast Service	-
	SK Global Healthcare Business Group Ltd.	-
	SK Latin America Investment S.A.	-
	SK MENA Investment B.V.	-
	SK planet Japan Inc.	-
	SK Technology Innovation Company	-
	Global Opportunities Breakaway Fund	-
	Global opportunities Fund, L.P	-
	ID Quantique Ltd.	-
	ID Quantique S.A.	-
	Magic Tech Network Co., Ltd.	-
	NextGen Broadcast Orchestration	-
	SK Energy Americas Inc.	-
	SK Energy Europe, Ltd.	-
	SK Energy International Pte, Ltd.	-
	SK Terminal B.V.	-
	Dogus Planet Inc.	-
	SK Planet Global Holdings Pte, Ltd.	-
	SK Planet, Inc.	-
	SKP America, LLC	-
	SkyHigh Memory Limited Japan	-
	Hystars Semiconductor (Wuxi) Co. Ltd	-
	SK hynix system IC (Wuxi) Co. Ltd	-
	SkyHigh Memory China Limited	-
	SkyHigh Memory Limited	-

	Gauss Labs Inc.	—
	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co.,Ltd. (HITECH)	—
	SK APTECH Ltd.	—
	SK hynix (Wuxi) Education Technology Co., Ltd.	—
	SK hynix (Wuxi) Industry Development Ltd.	—
	SK hynix (Wuxi) Investment Ltd.	—
	SK hynix U.K. Ltd.	—
	SK hynix Ventures Hong Kong Limited	—
	SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	—
	SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.	—
	SK hynix Semiconductor (Shanghai) Co.,Ltd.	—
	SK hynix Semiconductor Hong Kong Ltd.	—
	SK hynix Semiconductor India Private Ltd.	—
	SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.	—
	SK hynix Italy S.r.l	—
	SK hynix Japan Inc.	—
	SK hynix memory solutions America, Inc.	—
	SK hynix memory solutions Eastern Europe, LLC.	—
	SK hynix memory solutions Taiwan, Inc.	—
	SK hynix NAND Product Solutions Corp.	—
	SK hynix (Wuxi) Semiconductor Sales Ltd.	—
	SK hynix America Inc.	—
	SK hynix Asia Pte.Ltd.	—
	SK hynix cleaning(Wuxi) Ltd.	—
	SK hynix Deutschland GmbH	—
	SK hynix Happiness (Wuxi) Hospital Management Ltd.	—
	FSK L&S Hungary Kft.	—
	FSK L&S VIETNAM COMPANY LIMITED	—
	FSK L&S(Shanghai) Co., Ltd.	—
	FSK L&S(Jiangsu) Co., Ltd.	—
	PHILKO UBINS LTD. CORP.	—
	CHONGQING HAPPYNARAE Co., Ltd.	—
	SUZHOU HAPPYNARAE Co., Ltd.	—
	SK hynix NAND Product Solutions Taiwan Co., Ltd.	—
	SK hynix NAND Product Solutions Canada Ltd.	—
	SK hynix NAND Product Solutions Mexico, S. DE R.L. DE C.V.	—
	SK hynix Semiconductor (Dalian) Co., Ltd.	—

	SK hynix NAND Product Solutions UK Limited	—
	SK hynix NAND Product Solutions Israel Ltd.	—
	SK hynix NAND Product Solutions Japan	—
	SK hynix NAND Product Solutions International LLC	—
	SK hynix NAND Product Solutions Asia Pacific LLC	—
	SK hynix NAND Product Solutions Singapore Pte. Ltd.	—
	SK hynix NAND Product Solutions Malaysia Sdn. Bhd.	—
	Moixa Energy Holdings Limited	—
	Moixa Technology Limited	—
	Moixa Energy Limited	—

주1) '21.7.1일자로 (주)스튜디오돌핀, 스튜디오웨이브(주), (주)와이엘피, (주)DDIYS832위탁관리부동산투자회사, (주)한국거래소시스템즈 계열편입

주2) '21.7.13일자로 진안바이오에너지(주) 계열제외

주3) 해외계열회사는 비상장사로 분류함

(*) 사명 변경 : SK(주) (舊 SK C&C(주)), 엔티스(주) (舊 SK사이텍(주)), 미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주) (舊 에스애피씨(주)), 파주에너지서비스(주) (舊 피애피(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)), (주)드림어스컴퍼니 (舊 (주)아이리버), SK오앤에스(주) (舊 넷트웍오앤에스(주)), 울산GPS(주) (舊 당진에코파워(주)), SK렌터카 (舊 AJ렌터카(주)), 당진에코파워(주) (舊 당진에코태양광발전(주)), 나래에너지서비스(주) (舊 위레에너지서비스(주)), SK넥실리스 (舊 케이씨에프테크놀로지스(주)), 디앤디프라퍼티매니지먼트(주) (舊 비엔엠개발(주)), SK머티리얼즈퍼포먼스(주) (舊 SK퍼포먼스머티리얼즈(주)), SK머티리얼즈에어플러스 (舊 SK에어가스(주)), SK머티리얼즈리뉴텍(주) (舊 (주)한유케미칼), (주)ADT캡스 (舊 SK인포섹(주)), SK에코플랜트(주) (舊 SK건설(주))

3. 타법인출자 현황(상세)

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금 액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도	
					수량	지분율	장부 가액	취득(지분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	재무현황	
								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	17,727,435	1,592,008
SK탈레온㈜	상장	2015.08.01	경영참가	5,080,681	21,624,120	26.78	5,416,019	-	-	-	21,624,120	30.01	5,416,019	31,986,451	758,792
SK네트웍스㈜	상장	2015.08.01	경영참가	706,229	97,142,856	39.12	706,229	-	-	-	97,142,856	39.12	706,229	5,855,439	3,777
SK에코플랜트㈜	비상장	2015.08.01	경영참가	545,300	15,698,853	44.47	545,300	-	-	-	15,698,853	44.47	545,300	5,256,005	-18,953
SK E&S㈜	비상장	2009.05.15	경영참가	209,000	41,761,791	90.00	2,600,000	-	-	-	41,761,791	90.00	2,600,000	5,551,331	987,711
SKC㈜	상장	2015.08.01	경영참가	548,654	15,390,000	41.00	548,654	-	-	-	15,390,000	40.64	548,654	3,042,148	460,249
SK바이오사이언스㈜	상장	2015.08.01	경영참가	328,702	58,734,940	75.00	432,562	-8,600,000	-63,336	-	50,134,940	64.02	369,226	460,125	-232,185
SK머티리얼즈㈜	상장	2016.02.16	경영참가	470,802	5,178,535	49.10	473,336	-	-	-	5,178,535	49.10	473,336	1,124,485	57,396
SK 실트론(주)	비상장	2017.08.17	경영참가	620,006	34,181,910	51.00	622,606	-	-	-	34,181,910	51.00	622,606	3,475,196	211,393
南興社	비상장	2019.09.04	경영참가	19,057	1,443,192	100.00	335,912	-	-	-	1,443,192	100.00	335,912	331,508	-2,954
SK리츠운용(주)	비상장	2021.03.24	경영참가	7,000	-	-	-	1,400,000	7,000	-	1,400,000	100.00	7,000	-	-
에스케이위탁관리부동산투자회사	비상장	2021.03.24	경영참가	300	-	-	-	600,000	300	-	600,000	100.00	300	-	-
클린에너지 위탁관리부동산투자회사	비상장	2021.03.24	경영참가	300	-	-	-	600,000	300	-	600,000	100.00	300	-	-
SK China Company, Ltd.	비상장	2000.10.24	경영참가	541	10,986,137	27.42	557,117	-	-	-	10,986,137	27.42	557,117	2,279,525	-3,270
SK Investment Management Co., Limited	비상장	2017.04.06	경영참가	9,201	8,076,068	80.76	9,201	832,989	898	-	8,909,057	82.24	10,099	11,058	32
Golden Pearl EV Solutions Limited (주3)	비상장	2018.12.26	경영참가	658	246,510,877	100.00	281,361	-	-	-	246,510,877	100.00	281,361	383,584	15,749
Gemini Partners Pte. Ltd. (주3)	비상장	2015.08.01	경영참가	36	29,502,500	20.00	2,601	-	-	-	29,502,500	20.00	2,601	10,434	-2,687
SK South East Asia Investment Pte. Ltd. (주3)	비상장	2018.08.30	경영참가	110,880	300,000,000	20.00	345,010	-	-	-	300,000,000	20.00	345,010	2,478,731	70,709
SK GI Management	비상장	2015.08.01	경영참가	9,523	39,038	100.00	9,523	-	-	-	39,038	100.00	9,523	9,691	10
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	43,014	1
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	42,460	-245
PLUTUS CAPITAL NY, INC. (주3)	비상장	2017.09.26	경영참가	117,163	52,786	100.00	587,542	23,430	259,534	-	76,216	100.00	847,076	1,209,857	-46,498
Plutus Fashion NY, Inc (주3)	비상장	2017.10.11	경영참가	34,237	6,235	100.00	74,113	-	-	-	6,235	100.00	74,113	101,459	-595
SK Pharmteco, Inc.	비상장	2018.08.08	경영참가	11,161	1,780	100.00	875,245	-	349,704	-	1,780	100.00	1,224,949	871,313	-6,274
Saturn Agriculture Investment Co., Limited	비상장	2016.12.15	경영참가	0	55,010,879	51.41	67,093	-	-	-	55,010,879	51.41	67,093	197,976	-3,860
SK임업㈜	비상장	2015.08.01	경영참가	61,387	4,000,000	100.00	61,387	-	-	-	4,000,000	100.00	61,387	82,360	1,310
Socar Mobility Malaysia, SDN. BHD. (주3)	비상장	2017.05.16	경영참가	0	85,645,570	79.43	29,221	-	-	-	85,645,570	79.43	29,221	50,197	-16,112
SK Technology Innovation Company	비상장	2010.09.24	경영참가	1,104	636	2.12	1,876	-	-	-	636	2.12	1,876	84,855	377
I Cube Capital, Inc. (주3)	비상장	2020.09.07	경영참가	37,275	34,030	100.00	37,275	656	729	-	34,686	100.00	38,004	34,847	-2
I Cube Capital II, Inc. (주3)	비상장	2020.08.06	경영참가	52,667	44,121	100.00	52,667	25,050	27,851	-	69,171	100.00	80,518	48,002	-2
Energy Solution Holdings Inc. (주3)	비상장	2020.08.12	경영참가	36,432	30,700,000	39.97	36,432	-	-	-	30,700,000	39.97	36,432	82,367	-1,295
Einstein Cayman Limited (주3)	비상장	2020.08.18	경영참가	181,734	150,760,000	100.00	181,734	-	-6	-	150,760,000	100.00	181,728	164,329	323
PLUTUS CAPITAL NY II, INC.	비상장	2021.06.01	경영참가	57,049	-	-	-	5,100	57,049	-	5,100	100.00	57,049	-	-
SK Japan Investment	비상장	2021.06.01	경영참가	0	-	-	-	500,001	50,941	-	500,001	25.00	50,941	-	-
SK C&C Beijing Co., Ltd.	비상장	2007.07.27	경영참가	701	-	100.00	25,480	-	-	-	-	100.00	25,480	45,897	4,409
SK C&C USA, Inc.	비상장	2021.01.06	경영참가	1971	-	-	-	18	1,971	-	18	100.00	1,971	-	-
SK C&C India Pvt. Ltd.	비상장	2007.11.28	경영참가	306	13,781,449	100.00	383	-	-	-	13,781,449	100.00	383	399	-
SK S.E.Asia Pte. Ltd.	비상장	2012.02.06	경영참가	11,189	23,400,000	100.00	25,846	-	-	-	23,400,000	100.00	25,846	86,845	35,787
S&G Technology	비상장	2013.02.13	경영참가	74	255	51.00	74	-	-	-	255	51.00	74	146	-
南포커	비상장	2016.01.06	경영참가	58,860	117,449	22.21	109,304	-	-	-	117,449	22.16	109,304	287,915	-43,716
南스탠다임	비상장	2019.11.04	경영참가	9,384	1,340,550	12.94	9,401	345,000	5,008	-	1,685,550	12.95	14,409	13,268	-36,928
南피유엠피	비상장	2019.11.14	경영참가	3,000	285,714	12.17	3,000	-	-	-	285,714	12.17	3,000	9,341	-3,904
ESR Cayman Limited (주5)	상장	2017.08.03	단순투자	374,400	196,539,292	6.40	697,130	-	-	-15,790	196,539,292	6.40	681,340	7,248,111	98,004
9352-7281 Quebec Inc.	비상장	2017.02.20	경영참가	30,093	34,400,000	40.09	31,558	-	-	-	34,400,000	40.09	31,558	76,077	-
SES Holdings Pte. Ltd.	비상장	2018.11.05	경영참가	28,470	5,169,454	12.65	28,791	1,265,765	40,601	-	6,435,219	12.86	69,392	27,592	-16,398
Hallo, Inc. (舊, Kinestral Technologies Inc.)(무선주)	비상장	2019.01.31	경영참가	8,377	5,888,820	2.13	8,498	-	-	-	5,888,820	2.13	8,498	149,293	-103,689
Visible Patient S.A.S	비상장	2019.05.03	경영참가	2,897	18,666	16.14	4,461	12,444	3,046	-	31,110	22.14	7,507	5,270	-3,622
Hummingbird Bioscience Holdings Pte., Ltd.	비상장	2020.05.07	경영참가	7,433	3,776,000	9.31	7,433	2,543,267	5,633	-	6,319,267	8.14	13,066	26,232	-2,831
南케이슬라이프	비상장	2020.05.08	경영참가	20,589	20,580,000	49.00	20,589	-20,580,000	-20,589	-	-	-	-	113,297	-5,252
Proteovant Sciences, Inc.	비상장	2021.01.05	경영참가	222,370	-	-	-	1,333,333	222,370	-	1,333,333	40.00	222,370	-	-
南엑스파워테크닉스	비상장	2021.02.03	경영참가	4,455	-	-	-	238,000	26,977	-	238,000	34.61	26,977	-	-
토도팩스	비상장	2021.03.25	경영참가	1,999	-	-	-	1,163	2,037	-	1,163	10.52	2,037	-	-
더웨이브텍	비상장	2021.03.25	경영참가	2,000	-	-	-	15,459	2,038	-	15,459	4.65	2,038	-	-
Belstar Superfreeze Holdings, LLC	비상장	2020.03.05	경영참가	25,233	2,054,569	20.00	25,233	1,027,285	11,607	-	3,081,854	25.00	36,840	290,158	-28,002

남에스엠코어	상장	2017.01.10	경영참가	39,419	5,329,707	26.60	39,419	-	-	-	5,329,707	26.60	39,419	96,553	2,000
남배가스 (상환전환우선주)	비상장	2018.05.28	경영참가	5,000	12,429	17.86	5,000	-	-	-	12,429	17.86	5,000	10,968	1,578
남티라유텍	상장	2018.07.20	경영참가	4,200	750,000	13.80	4,200	-	-	-	750,000	13.73	4,200	33,130	-1,082
남이크틸 (상환전환우선주)	비상장	2018.08.08	경영참가	2,500	757,576	17.14	2,500	-	-	-	757,576	17.14	2,500	7,956	-2,204
남글루커스	비상장	2019.10.15	경영참가	6,500	685,360	16.75	6,500	-	-	-	685,360	16.75	6,500	36,948	-1,829
남투라인코드	비상장	2020.02.17	경영참가	2,500	5,100	33.77	2,500	-	-	-	5,100	33.77	2,500	4,449	-254
FSK Holdings Co., Ltd.	비상장	2015.04.29	경영참가	20,726	3,000	30.00	6,246	-	-	-	3,000	30.00	6,246	40,407	-1
Mozido Corfire, Inc.	비상장	2010.07.27	경영참가	2,402	330	19.94	-	-	-	-	330	19.94	-	-	-
허니랜드칩사모투자신탁33호	비상장	2015.08.01	경영참가	40,000	-	13.51	40,000	-	241,773	-	-	48.31	281,773	719,620	23,168
Prostar Asia-Pacific Energy Infrastructure SK Fund L.P.	비상장	2015.08.01	단순투자	4,766	-	24.75	29,167	-	211	-	-	24.75	29,378	119,659	-1,301
Dogus-SK Private Equity Investment Company	비상장	2015.08.01	단순투자	6,280	16,625,312	43.46	1,109	-	-	-	16,625,312	43.46	1,109	2,541	-10
Hermed Capital Health Care Fund L.P.	비상장	2015.08.01	단순투자	1,266	-	33.00	21,055	-	-1,795	-	-	33.00	19,260	67,704	486
Golden Gate Ventures KG, LP.	비상장	2018.08.29	단순투자	111	-	6.15	2,779	-	319	-	-	6.15	3,098	48,141	2,706
Saturn V GP LLC	비상장	2020.02.20	단순투자	6,737	-	100.00	6,737	-	-	-	-	100.00	6,737	5,938	-27
특수법인소프트웨어공제조합	비상장	2003.05.31	단순투자	1,000	3,273	0.59	2,303	-	-	50	3,273	0.59	2,353	468,647	9,314
정보통신공제조합	비상장	2003.05.31	단순투자	137	500	0.04	107	-	-	-	500	0.04	107	596,328	11,154
GRAB Holdings Inc. (전환상환우선주)	비상장	2018.03.07	단순투자	81,038	13,533,241	0.53	90,744	-	-	-	13,533,241	0.53	90,744	-	-
SK에너지	비상장	2018.03.01	단순투자	21,659	15,191,741	16.35	218,343	-	-	-	15,191,741	16.35	218,343	5,094,804	8,689
남글로스(비상장)	비상장	2017.02.15	단순투자	8	2,289	17.92	1,851	-	-	-	2,289	17.92	1,851	2,929	-1,193
Sino Glow Limited	비상장	2018.04.03	단순투자	5,291	25	25.00	5,438	-	-	-	25	25.00	5,438	21,762	-2
LVIS Corporation	비상장	2018.11.06	단순투자	3,368	408,330	5.88	3,381	-	-	-	408,330	5.88	3,381	15,509	-1,945
Otonomo Technologies Ltd.	비상장	2018.12.04	단순투자	11,203	502,570	2.22	11,624	-	-	-	502,570	2.22	11,624	-	-
GenEdit Inc.	비상장	2018.12.06	단순투자	1,498	686,743	8.76	4,235	-	-	-	686,743	4.14	4,235	29,881	-1,903
지아이이노베이션	비상장	2021.06.08	단순투자	9,971	-	-	-	296,970	9,971	-	296,970	1.96	9,971	-	-
경남마산로봇랜드	비상장	2011.06.24	단순투자	403	83,855	8.39	-	-	-	-	83,855	8.39	-	91,125	-21,617
경남마산로봇랜드자산관리	비상장	2011.06.24	단순투자	24	5,031	8.39	-	-	-	-	5,031	8.39	-	451	24
에비드넷	비상장	2018.09.06	단순투자	3,000	3,138	11.71	1,771	91,002	-	-	94,140	11.71	1,771	15,745	3,963
남테스트웍스(전환상환우선주)	비상장	2020.11.05	단순투자	2,013	1,333	5.71	2,013	-	-	-	1,333	4.94	2,013	-	-
Harbour BioMed (전환우선주)	비상장	2019.10.21	단순투자	5,982	4,572,880	1.13	6,058	-	-	-	4,572,880	0.60	6,058	9,754	-11,905
ENUMA, Inc. (전환상환우선주)	비상장	2020.02.17	단순투자	3,554	668,510	4.89	3,554	-	-	-	668,510	9.09	3,554	11,454	-4,216
Turo Inc. (전환우선주)	비상장	2017.07.21	단순투자	39,846	7,496,251	3.85	41,346	-	-	-	7,496,251	3.31	41,346	-	-
합 계				-	-	19,530,427	-	1,242,142	-15,740	-	-	20,756,829	-	-	-

- (주1) 최초 취득일자 및 최초 취득금액은 지분율에 관계없이 최초 취득시점과 장부가액으로 표시하였습니다.
- (주2) '최근사업연도 재무현황' 수치는 2020년 사업연도말 별도재무제표 기준 재무현황 수치입니다.
- (주3) 해당 회사들의 '최근사업연도 재무현황' 수치는 2020년 사업연도말 연결재무제표 기준 재무현황수치로 기재하였습니다.
- (주4) 당사는 종속기업 및 관계기업 투자에 대하여 매년 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다.
- (주5) 당사는 해당 법인에 대해 당기말 유의적인 영향력을 상실하여, 계정 재분류에 따라 처분이익 408,852백만원을 인식하였으며, 지분매각을 결정하여 매각예정자산으로 분류하였습니다.
- (주6) 기업공시서식 작성기준 제7-4-2조 작성지침 ii에 따라 임원 선·해임 제안 및 이사회 의결권 보유 등 유의적인 영향력을 보유한 투자 건의 경우 '경영참여'로 분류하였습니다.

4. 종속회사별 사업내용(상세)

구분	종속회사	사업 내용
SK이노베이션 계열 (67개사)	SK이노베이션㈜	지주사업, 배터리, 석유, 화학 및 자원개발
	SK에너지㈜	석유제품 생산 및 판매
	내트럭㈜	운송 및 유류판매
	제주유나이티드에프씨㈜	프로축구단
	SK Energy Road Investment Co., Ltd.	투자
	SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	투자 및 무역
	SK Shanghai Asphalt Co., Ltd.	아스팔트제조
	SK Energy Hong Kong Co., Ltd.	투자
	SK종합화학㈜	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	석유제품 생산 및 판매
	SK 트레이딩 인터내셔널	무역
	SK Energy International Pte., Ltd.	무역
	SK Energy Europe, Ltd.	무역
	SK Energy Americas, Inc.	무역
	SK Terminal B.V. Amsterdam	투자
	SK루브리컨츠㈜	윤활기유 제조
	유베이스매뉴팩처링아시아㈜	윤활기유 임가공
	SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.	윤활기유 제조 및 판매
	SK Lubricants & Oils India Pvt. Ltd.	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㈜	리튬전지제조
	SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.	보험
	SK USA, Inc.	경영자문
	Super Seed NY, LLC	투자
	SK E&P Company (舊, SK Innovation Americas, Inc.)	석유개발
	SK E&P America, Inc.	투자
	SK Plymouth, LLC	석유개발

	SK Permian, LLC	석유개발
	SK Primacor Americas LLC	화학제품 제조/판매
	SK Primacor Europe, S.L.U.	화학제품 제조/판매
	SK Battery Hungary Kft.	배터리 제조업
	BLUE DRAGON ENERGY 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 Materials(Jiang Su) Co., Ltd.	이차전지용 분리막 제조 및 판매
	행복키움(주)	서비스
	행복디딤(주)	서비스
	행복모음(주)	서비스
	주식회사 굿스플로	화물자동차운송사업
	주식회사 굿스코아	포장 및 충전업
	주식회사 굿스포스트	소화물 및 서류운송업
	주식회사 오픈가든	포장업
	SK Future Energy(shanghai) co.,ltd.	배터리 판매
	SK Battery(Jiangsu) Co., Ltd.	리튬전지 제조
	SK Functional Polymer, S.A.S	화학제품 판매
	SK BATTERY AMERICA	배터리 제조업
	SK Hi-tech Battery Materials Poland Sp. Zo.o.	배터리재료 제조업
	SK Battery Manufacturing Kft.	배터리 제조업
	SK아이이테크놀로지(주)	이차전지용 분리막 제조
	Mobile Energy Battery America, LLC	리튬전지제조
	Jiangsu SK Battery Certification Center	이차전지 평가 및 인증
	Green & Co. Asia Ltd.	제조업
	중한Green신소재(강소)유한공사	화학제품 제조/판매
SK텔레콤 계열 (54개사)	SK텔레콤(주)	이동통신
	SK텔링크(주)	국제전화 및 MVNO사업
	SK브로드밴드(주)	유선전화 및 기타유선통신
	피에스앤마케팅(주)	통신기기 판매
	서비스에이스(주)	고객센터 관리 서비스
	서비스탑(주)	고객센터 관리 서비스
	SK오앤에스(주)(舊, 네트웍오앤에스(주))	기지국 유지 보수
	원스토어(주)	통신
	SK플래닛(주)	통신
	에스케이엠앤서비스(주)	데이터베이스 및 온라인정보 제공
	SK커뮤니케이션즈(주)	온라인정보제공
	케이넷문화컨텐츠투자조합	창업투자지원
	SK Planet Japan, K. K.	Digital Contents 소싱 및 제공
	SKP America, LLC	Digital Contents 소싱 및 제공
	SK Planet Global Holdings Pte. Ltd.	투자 (지주회사)
	SK Telecom (China) Holdings 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	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
	휴먼서비스(주)	정보통신공사업
	브로드밴드노원방송(주)	방송업
	Life Design Company Japan Inc.	도소매업
	SK스토아(주)	유통업
	SK telecom Japan Inc.	투자업
	id Quantique SA	QRNG 기술 개발
	십일번가(주)	통신판매업
	퀀텀이노베이션 제1호 사모투자합자회사	투자업
	팬아시아반도체소재유한회사	투자업
	아이디 퀀티크 유한회사	양자통신 기술 연구
	(주)에이디티캡스	정보보호, 보안
	(주)캡스텍	보안
	Sk infosec Information Technology(wuxi) Co.,Ltd.	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업
	FSK L&S(Shanghai) Co., Ltd.	국제화물 운송대리
	FSK L&S Vietnam Co., Ltd.	국제화물 운송대리
	FSK L&S(Hungary) Co., Ltd.	국제화물 운송대리
	SK Telecom TMT Investment Corp.	투자
	에프에스케이엘앤에스(주)	물류컨설팅사업
	인크로스(주)	광고대행업
	인프라커뮤니케이션즈(주)	광고대행업
	마인드노크(주)	소프트웨어 개발
	티맵모빌리티(주)	정보통신업
	미디어에스	방송프로그램 제작 및 공급업
	행복한울(주)	서비스업
	FSK L&S(Jiangsu) Co., Ltd.	운송업
	(주)로크미디어	출판업 및 통신판매업
	주식회사 스튜디오돌핀	음악 및 기타 오디오물 출판업
	와이엘피	화물운송 주선업
SK네트웍스 계열 (30개사)	SK네트웍스(주)	무역 및 유통
	SK네트웍스서비스(주)	통신장비수리
	SK렌터카서비스(주)	자동차 판매
	SK Networks (China) Holdings Co., Ltd.	지주회사
	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 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
	SK매직주	가전제품 제조, 판매 및 렌탈업
	SK매직서비스주	가전제품수리 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
	민트주(舊, 주금강시스템즈)	통신기기 판매업
	MINTIT VINA(舊, SK Telink Vietnam Co., Ltd.)	통신기기 판매업
	TenX Capital	투자
	SK Networks Resources Australia (Wyong) Pty Ltd.	해외자원개발사업
	SK Networks Resources Pty Ltd.	해외자원개발사업
	SK렌터카주	자동차 임대업
SKC 계열 (27개사)	SKC주	석유화학 제조
	SK텔레시스주	통신장비 제조 및 판매
	SKC솔믹스주	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
	SKC (Jiangsu) High tech Plastics Co., Ltd	필름 제조
	SKC, Inc.	제조
	SKC Europe GmbH	판매
	SE (강소) 전자재료 유한회사	반도체 관련 화학제품 및 화학 원자재 제조 및 판매
	SKC Semiconductor Materials (Wuxi) Co., Ltd.	반도체 소재 세정
	에스케이피아이씨글로벌주	화학제품 판매
	에스케이씨에프티홀딩스주	전문, 과학기술서비스
	에스케이빅살리스주(舊, 케이씨에프테크놀로지스주)	제조
	Techdream Co., Ltd.	반도체 원부자재
	SKC인프라서비스주	전기공사업, 정보통신공사업
	SKC하이테크앤마케팅주	가공필름제조업
	SKC Hi-Tech&Marketing Vina Co., Ltd.	필름제조

	SKC Hi-Tech&Marketing (Suzhou) Co., Ltd.	가공필름제조업
	SKC Hi-Tech&Marketing Polska SP.Z.O.O	가공필름제조업
	SKC Hi-Tech&Marketing USA LLC	가공필름제조업
	SKC PU Specialty Co., Ltd.	화학
	SKC-ENF Electronic Materials Ltd.	전자재료
	SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.	화학
	SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.	전자재료
	우리화인켐(주)	기타기계 및 장비도매업
	SK Nexilis Malaysia Sdn. Bhd.	동박
SK에코플랜트 계열 (31개사)	SK에코플랜트(주)	건설
	서수원개발(주)	부동산개발사업 및 공급
	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
	(주)와이에스텍	폐기물 매립 등
	디에코플랫폼(주)	투자업
	환경시설관리(주)	하수처리장운영
	매립지관리(주)	투자업
	서남환경에너지(주)	폐기물 재활용
	호남환경에너지(주)	폐수 수탁처리업
	(주)그린화순	하수처리장 운영
	(주)그린순창	하수처리장 운영
	경산맑은물길(주)	하수처리장 운영
	달성맑은물길(주)	하수처리장 운영
	곡성환경(주)	하수처리장 운영
	환경에너지(주)	전기발전 및 신재생에너지 발전
	충청환경에너지(주)	폐기물 소각
	경기환경에너지(주)	폐기물 소각
	경북환경에너지(주)	폐기물 소각
	경인환경에너지(주)	폐기물 소각
	성주테크(주)	기계 제조업
	(주)디디에스	서비스업
	(주)삼원이엔티	폐기물처리업
SK E&S 계열 (35개사)	SK E&S(주)	도시가스 및 발전
	강원도시가스(주)	도시가스
	영남에너지서비스(주)	도시가스

	코원에너지서비스㈜	도시가스
	(주)부산도시가스	도시가스
	전북에너지서비스㈜	도시가스
	전남도도시가스㈜	도시가스
	충청에너지서비스㈜	도시가스
	파주에너지서비스㈜	전력생산
	나래에너지서비스㈜ (舊, 위례에너지서비스㈜)	집단에너지
	부산정관에너지 주식회사	전기가스 및 수도사업
	(주)신안증도태양광	신재생사업
	해솔태양광㈜	신재생사업
	아이지이㈜	수소의 생산, 저장, 운송, 충전, 판매, 트레이딩
	PRISM DLNG PTE. LTD.	LNG 사업
	BU12 AUSTRALIA PTY. LTD.	LNG 사업
	BU13 AUSTRALIA PTY. LTD.	LNG 사업
	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
	CAILIP Gas Marketing, LLC	자원개발
	Prism Energy International Pte, Ltd.	액화천연가스 도매
	PT Prism Nusantara International(舊, PT SK E&S Nusantara)	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
	Pnes Investments, LLC	투자
	Prism Energy International China Limited	연료, 연료용 광물 및 관련제품 도매업
	Prism Energy International Zhoushan Limited	연료, 연료용 광물 및 관련제품 도매업
	아리올 행복솔라㈜	신재생사업
	뉴앤컴패니 투 유한회사	풍력발전사업 투자
기타 (105개사)	SK머티리얼즈㈜	특수가스 생산 및 판매
	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
	(주)한유케미칼	산업용 가스 제조업
	에스케이머티리얼즈에어플러스㈜(舊, SK에어가스㈜)	반도체 소재 제조 및 판매
	SK머티리얼즈퍼포먼스㈜	제조 및 판매

에스케이머티리얼즈제이앤씨(주)	유기발광다이오드 소재 제조
SK트리켄(주)	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
ESSENCORE Limited	반도체 모듈 제조 및 유통 등
Essencore (Shenzhen) Limited	컴퓨터시스템 통합 자문 등
S&G Technology	컴퓨터시스템 통합 자문 등
에스케이위탁관리부동산투자회사 주식회사	부동산개발 및 매매
클린에너지위탁관리부동산투자회사 주식회사	부동산개발 및 매매
에스케이리츠운용(주)	부동산취득 및 운영관리, 부동산개발
SK Mobility Investments Company Limited	투자컨설팅
SK C&C USA, INC.	IT서비스
그로브 에너지 캐피탈	투자
하나랜드칩부동산투자신탁33호	부동산업
YPOSKESI, SAS	의약품 생산
Saturn Agriculture Investment Co., Ltd.	투자
SK바이오팜(주)	의약 및 생명과학
SK바이오텍(주)	원료의약품 및 의약품중간체 제조
SK Life Science, Inc.	생명과학
SK Bio-Pharma Tech (Shanghai) Co., Ltd.	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
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
Beijing Lizhi Weixin Technology Co., Ltd.	투자
Gemini Partners Pte. Ltd.	컨설팅
Solaris Partners Pte. Ltd.	컨설팅
Solaris GEIF Investment	투자
SK GI Management	투자

SK MENA Investment B.V.	투자
SK Latin Americas Investment S.A.	투자
Energy Solution Holdings Inc.	투자
SK Technology Innovation Company	연구개발
SK임업주	조림 및 조경
Skyline Auto Financial Leasing Co., Ltd.	투자관리
SK Financial Leasing Co., Ltd.	융자리스
SK Investment Management Co., Ltd.	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 Pharmteco Inc.	투자
Abrasax Investment Inc.	투자
SK Semiconductor Investments Co., Ltd.	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
Socar Mobility Malaysia, Sdn. Bhd.	카셰어링서비스
Future Mobility Solutions Sdn. Bhd.	차량렌탈 온라인 중개서비스
PT Future Mobility Solutions	차량렌탈 온라인 중개서비스
Atlas NY LLC	투자
SK INVESTMENT VINA I PTE. LTD.	투자
SK INVESTMENT VINA II PTE. LTD.	투자
SK INVESTMENT VINA III PTE. LTD.	투자
Hudson Energy NY III, LLC	투자
EINSTEIN CAYMAN LIMITED	투자
I Cube Capital II, Inc.	투자
I Cube Capital Inc.	투자
Primero Protein LLC	투자
Crest Acquisition LLC	투자
행복채움주	서비스업

	행복동행주)	서비스업
	(주)취찬	휴양콘도 운영업
	SK핀크스주)	골프장 운영
	SK Japan Investment Inc.	투자
	Plutus Capital NY II, Inc	투자
	Grove Energy Capital II, LLC	투자
	SK INVESTMENT VINA IV PTE. LTD.	투자
	SK JNC Japan Co., Ltd.	제조, 유통, 판매업

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음