

목 차

반 기 보 고 서	1
【 대표이사 등의 확인 】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	10
3. 자본금 변동사항	66
4. 주식의 총수 등	67
5. 정관에 관한 사항	71
II. 사업의 내용	71
1. 사업의 개요	71
2. 주요 제품 및 서비스	73
3. 원재료 및 생산설비	75
4. 매출 및 수주상황	75
5. 위험관리 및 파생거래	77
6. 주요계약 및 연구개발활동	89
7. 기타 참고사항	94
III. 재무에 관한 사항	489
1. 요약재무정보	489
2. 연결재무제표	491
3. 연결재무제표 주식	495
4. 재무제표	602
5. 재무제표 주식	606
6. 배당에 관한 사항	673
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	675
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	675
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	739
8. 기타 재무에 관한 사항	756
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	781
V. 회계감사인의 감사의견 등	782
1. 외부감사에 관한 사항	782
2. 내부통제에 관한 사항	786
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	788
1. 이사회에 관한 사항	788
2. 감사제도에 관한 사항	799
3. 주주총회 등에 관한 사항	803
VII. 주주에 관한 사항	807
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	816
1. 임원 및 직원 등의 현황	816
2. 임원의 보수 등	824
IX. 계열회사 등에 관한 사항	850
X. 대주주 등과의 거래내용	869
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	877
1. 공시내용 진행 및 변경사항	877
2. 우발부채 등에 관한 사항	880
3. 제재 등과 관련된 사항	897

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	906
XII. 상세표	927
1. 연결대상 종속회사 현황(상세)	927
2. 계열회사 현황(상세)	937
3. 타법인출자 현황(상세)	957
4. 연구개발실적 - SK셀더스	960
5. 연구개발실적 - 드림어스컴퍼니	961
6. 연구개발실적 - SK네트웍스	962
7. 핵심연구인력 현황 - SK바이오팜	965
8. 연구개발실적 - 세노바메이트	967
9. 지적재산권 보유현황 - SK바이오팜	969
10. 주유소 현황 - SK 리츠	971
【 전문가의 확인 】	973
1. 전문가의 확인	973
2. 전문가와의 이해관계	974

반기보고서

(제 32 기)

사업연도 2022년 01월 01일 부터
 2022년 06월 30일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2022년 8월 16일

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.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) IR담당 (성 명) 박 재 범

(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 「주식회사등의외부감사에관한법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2022. 8 . 16

SK 주식회사

대표이사 장 동 현 

신고업무담당임원 박 재 범 

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 현황

(1) 연결대상 종속회사 현황(요약)

기업회계기준서(K-IFRS) 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배회사(최상위)인 당사의 연결대상 종속기업은 2022년 반기말 현재 556개사입니다. 전년말 대비 107개 기업이 증가하고 5개 기업이 감소하였습니다.

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	13	-	1	12	12
비상장	441	107	4	544	156
합계	454	107	5	556	168

※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

*** 기초는 2022년 1월 1일 기준이며, 기말은 2022년 6월 30일 기준임

(2) 연결대상회사의 변동내용

당반기 중 처음으로 연결재무제표의 작성대상에서 포함된 종속기업은 총 107개(신규설립 25개사, 신규취득 등 82개사)이며, 제외된 종속기업은 총 5개사입니다.

구분	자회사	사유
신규 연결	Freedom Circle Capital, Inc	신규설립
	Montague ESG Capital, LLC	신규설립
	(주)사피온코리아	신규설립
	Sapeon Inc.	신규설립
	Onestore Global Pte. Ltd.	신규설립
	SCODYS Pte. Ltd.	신규설립
	NEX Investment Limited	신규설립
	NEX UK Holdings Limited	신규설립
	Mobility Solution I Inc.	신규설립
	Mobility Solution II Inc.	신규설립

	LAI CCS, LLC	신규설립
	KCE Market Operations, LLC 외 6개사	신규설립
	BT FC LLC	신규설립
	동남해안해상풍력(주)	신규설립
	강동그린컴플렉스(주)	신규설립
	Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd	신규설립
	SK Siltron CSS Korea Co., Ltd.	신규설립
	Tillandsia, Inc.	신규설립
	Lotus Fund, L.P.	신규설립
	(주)원폴	신규취득
	서울공항리무진(주)	신규취득
	에스케이피유코어(주)	신규취득
	Beijing SK pucore Inc.	신규취득
	SK pucore Europe sp. zo.o.	신규취득
	SK pucore USA Inc.	신규취득
	SK pucore Mexico, S. de R.L. de C.V.	신규취득
	SK pucore India Pvt. Ltd.	신규취득
	SK pucore RUS LLC	신규취득
	EverCharge, Inc.	신규취득
	EverCharge Services, LLC	신규취득
	부사호행복나눔솔라(주)	신규취득
	(주)제이에이그린	신규취득
	Tes-Envirocorp Pte. Ltd. 외 52개사	신규취득
	Imexpharm Corporation 외 14개사	신규취득
	(주)에스파워테크닉스	신규취득
연결 제외	(주)오픈가든	연결실체 내 흡수합병
	SK NETWORKS BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA	청산
	New&Company Two Pte. Ltd.	청산
	SK에코엔지니어링(주)	지분법으로 변경
	SK Growth Opportunities Corporation	지분법으로 변경

* (주)부산도시가스는 SK E&S(주)의 완전자회사로 편입됨에 따라 상장폐지('22.01.18) 되었으나 연결대상 현황에는 변동사항이 없습니다.

(3) 국내 상장 종속회사 수

연결실체 내의 당사를 포함한 상장회사는 아래와 같습니다.

구분	회사명	법인등록번호
당사	SK(주)	110111-0769583

상장사(12)	SK이노베이션(주)	110111-3710385
	SK텔레콤(주)	110111-0371346
	SK스퀘어(주)	110111-8077821
	SK네트웍스(주)	130111-0005199
	SKC(주)	130111-0001585
	SK위탁관리부동산투자회사(주)	110111-7815446
	SK시그넷(주)	205811-0018148
	SK렌터카(주)	110111-0577233
	SK바이오팜(주)	110111-4570720
	(주)드림어스컴퍼니	110111-1637383
	인크로스(주)	110111-3734955
	SK아이이테크놀로지(주)	110111-7064217

1) SK(주), SK이노베이션(주), SK텔레콤(주), SK스퀘어(주), SK네트웍스(주), SKC(주), SK위탁관리부동산투자회사(주) (SK리츠(주)), SK렌터카(주), SK바이오팜(주), SK아이이테크놀로지(주) 이상 10개사는 유가증권시장에 상장되어 있으며, (주)드림어스컴퍼니, 인크로스(주) 이상 2개사는 코스닥 시장, SK시그넷(주)는 코넥스 시장에 상장되어 있습니다.

2) (주)부산도시가스는 SK E&S(주)의 완전자회사로 편입됨에 따라 상장폐지('22.01.18) 되어 상기 표에 미기재하였습니다

나. 회사의 법적·상업적 명칭

: 에스케이주식회사 (영문명 : SK Inc.)

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

마. 중소기업 등 해당 여부

당사는 「중소기업기본법」 제2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

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

바. 주요 사업의 내용

(1) 당사 사업의 내용

SK 주식회사는 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, 2022년상반기말 현재 별도 재무제표 기준 총 영업수익은 1조 6,945억원이며, 이 중 투자부문의 영업수익은 7,084억원(41.8%)입니다. 사업부문의 영업수익은 Digital기술을 활용한 국/내외 IT서비스 재화/용역 공급 등에 기반하며, 별도 재무제표 기준 사업부문의 영업수익은 9,861억원(58.2%)입니다. 당사는 SK그룹의 지주회사로서, 2022년 반기말 현재 당사의 연결대상 종속회사는 SK이노베이션, SK텔레콤, SK스퀘어, SK네트웍스 등 총 556개사입니다. 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 및 석유/ 화학 관련 사업
SK텔레콤(주)	정보통신사업
SK스퀘어(주)	지주사업
SK네트웍스(주)	상사, 에너지 및 정보통신 유통, 렌터카 및 가전렌탈 사업
SKC(주)	화학사업 및 Industry소재산업
SK에코플랜트(주)	환경사업, 에너지사업, 솔루션사업
SK E&S(주)	가스사 소유 및 복합화력발전 사업
SK바이오팜(주)	신약개발사업
SK Pharmteco, Inc.	의약품 중간체 제조업
SK실트론(주)	전자산업용 규소박판 제조업
SK스페셜티(주)*	특수가스 제조 및 판매
에스케이머티리얼즈 에어플러스(주)	산업가스 제조 및 판매
에스케이트리캠(주)	프리커서 제조 및 판매
에스케이쇼와덴코(주)	특수가스 제조 및 판매
에스케이머티리얼즈 그룹포틴(주)	배터리 소재 제조 및 판매업
에스케이위탁관리부동산 투자회사(주)	부동산임대업
SK시그넷(주)	전기자동차 충전시스템 설치 및 관련장비 제조, 판매업
SK China Company, Ltd.	컨설팅 및 투자
SK임업(주)	조림사업, 조경사업, 복합임업사업
(주)휘찬	휴양콘도 운영업

* 舊 SK머티리얼즈(주)가 2022년 5월 24일 사명을 SK스페셜티(주)로 변경하였습니다.

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

사. 신용평가에 관한 사항

평가일	평가대상 유가증권등	신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
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
2021.08.31	기업어음	A1	한국기업평가 (D~A1) 한국신용평가 (D~A1) NICE신용평가 (D~A1)	정기평정
2021.08.31	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA)	본평정
2021.10.25	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA)	본평정
2022.02.09	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA)	본평정
2022.05.24	기업어음	A1	한국기업평가 (D~A1)	본평정
2022.05.24	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA)	본평정
2022.05.25	기업어음	A1	한국신용평가 (D~A1)	본평정
2022.05.25	회사채	AA+	한국신용평가 (D~AAA)	본평정
2022.05.26	기업어음	A1	NICE신용평가 (D~A1)	본평정
2022.05.26	회사채	AA+	NICE신용평가 (D~AAA)	본평정

[국내 신용등급 체계 및 등급정의]

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

▷ 당사의 종속기업이 발행한 회사채 및 기업어음 등에 대한 신용등급 평가결과는 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

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	해당사항 없음	해당사항 없음

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

최근 5사업연도 중 본점소재지의 변경 사항은 없습니다.

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

2022년 반기 현재 당사의 이사회는 사내이사 4인 (최태원, 조대식, 장동현, 박성하)과사외이사 5인(장용석, 이찬근, 김병호, 염재호, 김선희) 등 총 9인의 이사로 구성되어 있습니다.

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
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)
2022년 03월 29일	정기주총	-	사내이사 최태원 사외이사 염재호 사외이사 김병호	-

* 공시대상기간(최근 5사업연도) 이전의 변동현황은 기재를 생략하였습니다.

다. 최대주주의 변동

(1) 최대주주의 지분변동

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	△2,000,000주
2011년 12월 06일	최태원	19,000,000	38.00	시간외매매	△1,250,000주
2014년 07월 01일	최태원	16,550,000	33.10	시간외매매	△2,450,000주
2014년 08월 13일	최태원	16,458,105	32.92	증여	△91,895주
2015년 04월 27일	최태원	16,458,105	37.40	자기주식 소각	지분율 증가
2015년 08월 03일	최태원	16,465,472	23.40	舊, SK 주식회사 합병	주식수(7,367주) 증가 및 지분율 하락
2018년 10월 24일	최태원	16,265,472	23.12	증여	△200,000주
2018년 11월 21일	최태원	12,975,472	18.44	증여	△3,290,000주
2021년 12월 09일	최태원	12,975,472	17.50	舊, SK머티리얼즈주식회사 합병	총발행주식수 증가에 따른 지분율 하락

* 상기 지분율은 보통주 기준입니다.

▷ 최대주주 관련 자세한 사항은 'VII. 주주에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

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)	SK 주식회사	합병으로 인한 상호변경

▷ 당사(지배기업) 기준으로 작성하였습니다. 주요 종속기업에 대한 사항은 'XII. 상세표'의 '1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 항목을 참조하시기 바랍니다.

마. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

(1) (舊) SK 주식회사 흡수합병

2015년 4월 20일 이사회 및 2015년 6월 26일 임시주주총회를 통해 (舊) 에스케이씨앤씨주식회사가 (舊) SK주식회사를 흡수합병하는 것을 결정하였습니다. 2015년 8월3일 (舊) 에스케이씨앤씨주식회사는 (舊) SK주식회사를 흡수합병 하였으며, 이로 인해 (舊) SK주식회사는 해산하였습니다. 당사는 합병을 통해 (舊) 에스케이씨앤씨주식회사가 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.

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) SK 주식회사 (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

(2-1) 중고차 온라인사업부문 분할 매각

SK 주식회사(舊, 에스케이씨앤씨주식회사)는 2014년 3월 6일 이사회 승인을 통해 엔카 온라인 사업부문을 물적분할하여 신설법인을 설립하고, 신설법인의 지분 49.99%를 Carsales Holdings Pty. Ltd.에 매각하여 JV를 통한 공동사업을 추진하기로 결정하였습니다. 그 결과 2014년 에스케이엔카닷컴(주) 설립 및 주주간 계약 체결 등의 절차를 거쳐 공식적으로 JV가 출범하였습니다. 이후 2017년 당사는 보유중인 지분 전량을 Carsales Holdings Pty, Ltd.에 매각하는 주식양수도계약을 체결하였으며, 2018년 1월 19일 주식 양수도 및 매매대금 결제 절차가 완료되었습니다.

(2-2) 중고차 사업부문 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

당사는 2017년 11월 28일 이사회를 통해 당사의 100% 자회사인 SK마리타임(주) 흡수합병을 승인하고, 2018년 3월 2일을 등기일로 합병절차 및 피합병법인 SK마리타임(주)의 해산절차를 완료하였습니다. 본 합병은 계열회사 간 지배구조를 단순화하여 경영 효율성을 제고하기 위하여 추진되었으며, 보다 상세한 내용은 당사가 공시한 [주요사항보고서(회사합병결정), 2017.11.28]를 참조하시기 바랍니다.

(4) SK머티리얼즈(주) 흡수합병

당사는 2021년 12월 舊, SK머티리얼즈주식회사의 지주사업 부문을 흡수합병하였습니다. (舊, SK머티리얼즈주식회사는 2021년 12월 1일을 분할기일로 하여 특수 가스 등 사업부문 일체를 물적분할하여 新, SK머티리얼즈주식회사를 신설하였습니다.) 본합병계약은 상법 제 527조의3 규정에 의한 소규모합병 방식으로, 합병승인 주주총회 갈음 이사회 승인은 2021년 10월 29일에 완료되었으며, 2021년 12월 9일을 등기일로 관련 절차를 완료하였습니다. 이를 통해 당사는 그룹의 핵심 사업인 첨단소재 분야 보유 Portfolio간 시너지 창출 및 배터리/차세대 디스플레이/친환경 소재 등 새로운 성장기반 구축을 기대하고 있습니다.

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

제출공시	SK 주식회사 (합병 존속회사)	(舊)SK머티리얼즈 주식회사 (합병 소멸회사)
주요사항보고서 (합병결정)	2021년 08월 20일 2021년 12월 07일	2021년 08월 20일 2021년 12월 07일
증권신고서 (합병)	2021년 08월 23일 2021년 09월 01일	본 합병에 따른 합병신주 발행에 관한 증권신고서는 존속회사인 SK주식회사에서 제출
임시주주총회 소집결의	소규모합병으로 해당없음	2021년 08월 20일
임시주주총회 소집공고	소규모합병으로 해당없음	2021년 10월 14일
참고서류	소규모합병으로 해당없음	2021년 10월 14일
임시주주총회 결과	소규모합병으로 해당없음	2021년 10월 29일
기타경영사항(자율공시) * 소규모합병승인 이사회 결의 (주주총회갈음) 결과 보고	2021년 10월 29일	주총승인사항으로 해당없음
증권발행실적보고서 (합병)	2021년 12월 09일	본 합병완료에 따른 증권발행실적보고서는 존속회사인 SK주식회사에서 제출

바. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

최근 5사업연도 중 해당사항 없습니다.

사. 그밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생 내용

일 자	비 고
2015.04	(舊) SK 주식회사와의 합병 결의
2015.04	자기주식 소각 결정 (소각일자 : 2015년 4월 27일, 소각주식 : 보통주 6,000,000주)
2015.08	(舊) SK 주식회사 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 SK텔레 콤(주)에 매각 결정(2,415,750주, 180억)
2018.03	SK바이오팜(주) 중장기 성장 자금조달을 위해 유상증자 참여 결정 (1,500억, 15,000,000주)
2018.05	Brazos Midstream社 지분 투자를 위하여 해외 자회사 (Plutus Capital NY, Inc.) 증자 참여
2018.06	기업지배구조보고서(자율공시) 최초공시
2018.07	미국 CMO업체 AMPAC 인수 결정
2018.07	주주친화 경영강화를 위해 중간배당 결정
2018.07	동남아 지역 투자를 위해 SK South East Asia Investment Pte. Ltd. 출자 결정
2018.07	SK증권 지분매각 계약 거래종결
2018.09	美 'Rails International, LLC' 지분투자를 위해 자회사 Plutus Fashion NY, Inc 증자
2018.10	보안솔루션 사업영역 시너지 창출을 위해 SK텔레콤, SK인포섹 간의 포괄적 주식교환 계약 결정
2018.11	中 동박사업 투자를 위한 해외자회사 출자
2018.12	SK해운 제3자 배정 유상증자 종결에 따라 최대주주 변경(당사 지분율 감소)
2019.01	美 변색유리제조업체 Kinestral社 투자

2019.01	동남아 지역 투자를 위해 SK South East Asia Investment Pte. Ltd. 증자 결정
2019.03	제28기 정기주주총회 정관 변경 결의를 통해 대표이사로 제한된 이사회 의장 자격 요건 폐지, 제4차 정기이사회에서 염재호 사외이사가 이사회 의장으로 선임
2019.03	Blue Racer Midstream社 지분 투자를 위하여 해외 자회사 (Plutus Capital NY, Inc.) 증자 참여
2019.06	SK바이오텍 현물배당 및 유상감자를 통한 SK Biotek Ireland Limited, SK Biotek USA Inc. 주식 취득 결정
2019.09	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)취찬 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)
2021.08	SK머티리얼즈(주)와의 합병계약 승인 (SK머티리얼즈 주식회사의 사업부문을 물적분할하여 신설회사 SK머티리얼즈주식회사를 설립)
2021.12	(舊) SK머티리얼즈(주) 흡수합병 완료(합병기일: 2021.12.01), 보통주 발행주식총수 3,789,032주 증가
2022.01	소멸법인인 (舊) SK머티리얼즈에 주식매수청구권을 행사한 주주들로부터 매수한 주식(보통주
2022.02	192주)에대해서 2022년 1월 27일 및 2022년 2월 15일자로 자기주식으로 취득
2022.03	이사회 전문성 및 역량측정 지표 BSM (Board Skills Matrix) 도입
2022.03	당사 및 자회사 임원 대상 상여금 지급 목적의 자기주식 처분 결정 (처분일자: 2022.03.04, 처분주식수: 보통주 33,531주)
2022.03	사외이사 보수 지급 목적의 자기주식 처분 결정 (처분일자: 2022.03.30, 처분주식수: 보통주 1,412주)

[SK이노베이션]

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

일 자	주 소	비 고

-	서울시 종로구 종로 26 (서린동 SK빌딩)	공시대상 기간 내 변경 없음

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2018년 03월 20일	정기주총	김정관 사외이사, 최우석 사외이사	-	한민희 사외이사(임기만료), 김대기 사외이사(임기만료)
2019년 03월 21일	정기주총	이명영 사내이사	김 준 사외이사, 하윤경 사외이사	김창근 사내이사(임기만료)
2020년 03월 26일	정기주총	-	김 준 사내이사, 유정준 기타비상무이사, 김종훈 사외이사	-
2021년 03월 26일	정기주총	-	김정관 사외이사, 최우석 사외이사	이명영 사내이사(사임)
2022년 03월 31일	정기주총	김태진 사외이사 박진회 사외이사 장동현 기타비상무이사	-	김준 사외이사(임기만료) 하윤경 사외이사(임기만료)
2022년 04월 27일	-	-	-	유정준 기타비상무이사(사임)

다. 최대주주의 변동

- 해당사항 없음

라. 상호의 변경

- 해당사항 없음

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

- 해당사항 없음

바. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

일 자	합병 등의 내용
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
2021.10.01	연결실체는 배터리 및 E&P사업에 대한 전문성 및 본원적 경쟁력을 제고하고자, 2021년 8월 3일 이사회 결의에 따라 배터리 및 E&P사업을 각각 물적분할하기로 결정. 분할기일은 2021년 10월 1일, 분할계획서는 2021년 9월 16일 임시 주주총회에서 최종 결의됨

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

당사의 주요사업은 지주사업 및 석유/화학 관련 사업이며, 정관에 기재된 목적사업은 다음과 같습니다.

목 적 사 업
자회사의 사업내용에 대한 지배, 경영지도, 정리, 육성 등의 지주사업
원유, 석탄, 석유제품 및 화학제품과 그 부산물의 수입, 제조, 저장, 수송, 판매, 수출 관련 사업
원유, 석탄 및 천연가스를 포함한 국내외 자원의 탐사, 채취와 그 개발사업
송유관의건설, 유지보수, 관리, 운영 등 송유관 관련 사업
발전·송전·변전·배전을 포함한 전력사업
신·재생에너지의 생산, 수송, 공급 및 에너지 효율화 관련 사업
자동차용 및 에너지 저장용 배터리의 개발, 제조, 판매 및 관련 부가사업
정보전자소재의 개발, 제조, 판매 사업
생명과학 및 의약 관련 사업
기술의 연구, 개발, 조사, 시험분석 등 기술용역사업
무형자산 및 지식재산권의 라이선스, 판매 및 관련 용역사업
Venture Capital업 등 신기술사업 관련 투자, 융자, 관리, 운영 사업
환경의 보전, 복원, 재생 및 관련 용역사업과 탄소배출권 거래 사업
경영자문, 창업지원, 공정운영, 사무운영 등 용역사업
정보통신 및 전기통신 관련 사업
도·소매업, 통신 판매업을 포함한 각종 유통사업과 신용카드업 및 전자적 지불 수단의 발행, 예치, 판매 등 관련 금융사업
물품의 운송, 보관, 하역 및 이와 관련된 정보, 서비스를 제공하는 물류 관련 사업
보험대리점 및 보험중개인 등을 포함한 보험사업
전문적 직업 경기 단체 또는 법인의 설립·운영 사업 및 이를 통한 각종 스포츠 마케팅 사업
평생교육시설 운영 등 교육 서비스업
전 각호의 사업 및 신규사업과 관련한 공장, 시설, 설비, 부동산 등의 건설, 소유, 운영, 매매, 임대 사업
전 각호의 목적달성에 부수 또는 수반되거나 직접, 간접으로 회사에 유익한 기타 투자 및 부대사업

<주요 자회사가 영위하는 주요 목적사업>

주요 자회사	주요 목적사업
SK에너지(주)	석유제품과 그 부산물의 수입, 제조, 저장, 수송, 판매, 수출업
SK지오센트릭(주)	화학제품 및 동 가공품 또는 부산물의 제조, 수입, 저장, 수송, 판매, 수출업
SK인천석유화학(주)	석유 및 화학제품과 그 부산물의 수입, 제조, 저장, 수송, 판매, 수출업
SK아이이테크놀로지(주)	정보전자소재의 개발, 제조, 판매 사업
SK온(주)	자동차용 및 에너지 저장용 배터리의 개발, 제조, 판매 및 관련 부가사업

※ 자세한 사항은 SK이노베이션 반기보고서 'II. 사업의 내용' 부분을 참고하십시오.

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

일 자	중요한 경영활동
2018.03.20	SK이노베이션의 SK E&P America, Inc 출자 결정, 출자금액: 4,853억원
2018.11.26	SK이노베이션의 SK Battery America Inc 설립 및 출자 결정, 출자 금액: 총 1조 1,396억원
2018.12.19	2016년 SK배터리시스템즈(주)의 영업 양수 및 당사로의 자산 이전에 따라 영업을 양도한 SK배터리시스템즈(주)는 정상적인 회사의 운영이 불가능하다고 판단하여, 2017년 4월 12일 주주총회에서 사업종료에 대한 해산을 결의하였으며, 2018년 12월 19일 청산 종결
2019.02.27	SK이노베이션의 SK Battery Manufacturing Kft 설립 및 출자 결정, 출자 금액: 총 9,452억원
2019.04.29	중한석화에서 Sinopec 소유의 Wuhan Refinery 설비 및 토지인수 목적으로 증자 결정, 증자 금액: 1,875억원
2019.09.27	SK이노베이션의 페루 88광구에 대한 지분 17.6% 및 페루 56광구 지분 17.6% 일체 매각계약 체결, 매각예정금액: 총 USD 1,052백만 (페루 현지 정부의 승인 및 진행 상황 등에 따라 추후 변경될 수 있음)
2019.10.14	SK지오센트릭의 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 1.1조원 - 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
2021.09.01	SK이노베이션(주)의 SK Battery Yancheng Co.,Ltd 출자를 통한 Battery 중국 신규 공장 투자 결정 - 출자금액: 1조 2,326억원 - 출자기간: 2021.09 ~ 2024.12
2021.09.28	SK이노베이션(주)의 Ford社와 합작법인 설립을 위한 SK Battery America, Inc. 투자 - 투자금액 5조 1,175억원(예정) - 투자기간: 2021.10 ~ 2027.12
2022.01.04	페루 현지 정부의 승인 불가 입장으로 인해, SK이노베이션의 페루 88광구에 대한 지분 17.6% 및 페루 56광구 지분 17.6% 일체 매각계약 해제 (당초 매각예정금액: 총 USD 1,052백만 / 매각 결정 : 2019.09.27)

자. 주요 종속회사의 연혁

회사명	회사의 연혁
SK에너지	2011.01 SK이노베이션(주)(종속회사 사명변경)과 SK에너지(주)(신설회사) 및 SK지오센트릭(주)(신설회사)으로 물적분할 완료 2013.07 SK 에너지(주)(종속회사)와 SK인천석유화학(주)(신설회사) 및 SK트레이딩 인터내셔널(주)(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(주)와 Wholesale 영업 양수를 이사회에서 의결함(양수금액: 3,015억원) 2017.10 신규 시설 투자(VRDS설비) 1조 215억원을 이사회에서 의결함

SK지오센트릭(舊 SK종합화학)	2011.01 SK이노베이션(주)(존속회사 사명변경)과 SK에너지(주)(신설회사) 및 SK지오센트릭(주)(신설회사)으로 물적분할 완료
	2015.07 SK지오센트릭(주)와 SABIC이 넥슬렌사업 합작투자를 위해 50:50으로 SABIC SK Nexlene Company Pte.Ltd.를 설립/출자완료(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)
	2021.09 SK지오센트릭(주)로 사명 변경 (舊 SK종합화학)
SK루브리컨츠	2009.10 SK에너지(주)(존속회사)와 SK루브리컨츠(주)(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 지분율 변동 (100%→60%)
SK인천석유화학	2013.07 SK 에너지(주)(존속회사)와 SK인천석유화학(주)(신설회사)로 인적분할
SK트레이딩인터내셔널	2013.07 SK 에너지(주)(존속회사)와 SK트레이딩 인터내셔널(주)(신설회사)로 인적분할
SK아이이테크놀로지	2019.04 SK이노베이션(주)(존속회사)와 SK아이이테크놀로지(주)(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
SK온	2021.10 SK이노베이션(주)(존속회사)와 SK온(주)(신설회사) 및 SK어스온(주)(신설회사)로 물적분할에 따른 신규 설립

SK에스온㈜	2021.10 SK이노베이션㈜(존속회사)와 SK온㈜(신설회사) 및 SK에스온㈜(신설회사)로 물적분할에 따른 신규 설립
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 Geo Centric (Beijing) 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 SK지오센트릭(주) (구, 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) 2021.01. 사명변경 SK Geo Centric (Beijing) Holding Co., Ltd.
SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd.(구, SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.)	2002.06. SK International Trading (Shanghai) Co., Ltd. 설립 2005.04. 화학담당 조직 신설 2006~2007 도소매업 및 수출입권 획득 2008.12. 사명변경 SK Energy International Trading (Shanghai) Co., Ltd. 2012.01. 사명변경 SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.
SK GC Americas, Inc.	2009.09. SK E&P Company 설립 2011.01. SK에너지(주) 분할에 따라 SK지오센트릭(주) (구, 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 Geo Centric 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 위안화 표시 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 2019.08. 법인격 전환 (Public and Non Listed Company → Private Company) 2019.09. 유상감자(CNY 36,891,900) 실시 2022.02. 사명변경 SK Geo Centric Investment Hong Kong Ltd.
Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	2012.12. Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd. 설립 2013.09. SK Geo Centric Investment Hong Kong Ltd.로부터 차입 (3년 만기, CNY 950,000,000) 2015.04. EPDM공장의 상업생산 시작 2016.09. SK Geo Centric Investment Hong Kong Ltd.으로부터의 차입금 만기연장 (6년 만기, CNY 950,000,000) 2019.03. SK Geo Centric (Beijing) Holding Co., Ltd.으로부터 차입 및 SK Geo Centric 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. SK지오센트릭(주) (구, SK종합화학(주))의 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 Functional Polymer, S.A.S	2019.12. SK Functional Polymer, S.A.S 설립 2020.04. SKGC에서 유상증자 (EUR 500,000) 2020.05. SKGC에서 유상증자 (EUR 120,400,000)
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 SK Lubricants Europe B.V. 설립
SK Energy Lubricants(Tianjin) Co.,Ltd.	2011.01 SK루브리컨츠(주)가 지분 30% 인수 2012.04 자체 윤활유배합공장 가동
유베이스매뉴팩처링아시아주	2012.05 시운전 종료, 상업생산 시작 2012.10 시설자금차입(1,689억원), 전환사채발행(401억원) 2012.11 유상감자(39,171,594주 소각, 1,959억원 유상감자) 2015.09 유상감자(1,909,112주 소각, 109억원 유상감자) 2015.09 전환사채 전액(401억원) 전환권 행사로 신주 발행(8,018,269주) 최대주주의 지분을 변동(최대주주: SK루브리컨츠(주) 100% → 70%)
Iberian Lube Base Oils Company, S.A.	2012.04 신규설립 2014.09 상업생산 시작, Iberian Lube Base Oils, S.A.로 사명 변경
SK hi-tech battery materials(Jiangsu) Co., Ltd.	2018.11 신규 설립 2020.11 상업생산 및 판매 개시
SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o.	2019.01 신규 설립 2021.09 상업생산 및 판매 개시
SK On Hungary Kft. (구. SK Battery Hungary Kft.)	2017.11 신규 설립 2020.01 상업 생산 시작 2021.11 SK On Hungary Kft. 로 사명 변경
SK Battery America, Inc.	2018.11 신규 설립 2022.01 1공장 상업 생산 시작
SK Battery Manufacturing Kft	2019.02 신규 설립
SK On Jiangsu Co., Ltd. (구. SK Battery (Jiangsu) Co., Ltd.)	2019.06 신규 설립 2020.11 SK Battery (Jiangsu) Co., Ltd.로 사명변경 2021.02 상업 생산 시작 2021.11 SK On Jiangsu Co., Ltd. 로 사명변경

[SK텔레콤]

1984년 3월 : 한국이통통신서비스주식회사 설립
 1989년 11월 : 유가증권시장 상장
 1997년 3월 : SK텔레콤주식회사로 사명 변경
 2008년 3월 : 하나로텔레콤(현 SK브로드밴드(주)) 인수
 2011년 10월 : SK플래닛(주) 분사
 2015년 6월 : SK브로드밴드(주)의 주식의 포괄적 교환
 2018년 5월 : 사이렌홀딩스코리아(주) 주식 취득을 통한 (주)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 (주)ADT캡스의 합병
 2021년 11월 : SK텔레콤(주)과 SK스퀘어(주) 분할

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. 경영진 및 감사의 중요한 변동

보고서 제출일 현재 회사의 이사회는 2인의 사내이사(유영상, 강종렬), 1인의 기타비상무이사(최규남), 5인의 사외이사(김용학, 김석동, 안정호, 윤영민, 김준모)로 구성되어 있습니다.

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2018.03.21	정기주총	사내이사 유영상 사외이사 윤영민	-	-
2019.03.26	정기주총	사외이사 김석동	-	사외이사 오대식
2020.03.26	정기주총	사외이사 김용학 사외이사 김준모	사내이사 박정호 기타비상무이사 조대식 사외이사 안정호	사외이사 이재훈 사외이사 안재현
2021.03.25	정기주총	-	사내이사 유영상 사외이사 윤영민	-
2021.08.25	-	-	-	기타비상무이사 조대식(사임)
2021.10.12	임시주총	기타비상무이사 최규남	-	-
2021.11.01	-	대표이사 유영상	-	대표이사 박정호(사임)
2022.03.25	정기주총	사내이사 강종렬	사외이사 김석동	-

※ 2021년 8월 25일 조대식 기타비상무이사가 사임하였습니다.

※ 2021년 11월 1일 박정호 대표이사가 기업 분할로 인하여 사임하였으며, 유영상 사내이사가 대표이사로 선임되었습니다.

다. 최대주주의 변경

(기준일: 2022. 06. 30)

(단위: 주, %)

변동일	최대 주주명	소유주식수	지분율	비 고
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 1,500주) 유영상 SK텔레콤 사내이사 (주식취득 500주)
2021.02.04	SK(주)	21,628,971	26.79	박정호 SK텔레콤 대표이사 (주식취득 1,000주) 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)
2021.10.12	SK(주)	21,629,621	30.02	최규남 SK텔레콤 사외이사(주식취득 150주)
2021.10.25	SK(주)	21,629,821	30.02	박정호 SK텔레콤 대표이사 (주식취득 100주) 유영상 SK텔레콤 사내이사 (주식취득 100주)
2021.10.28	SK(주)	108,149,105	30.02	SK텔레콤 액면분할로 인한 주식수 변동
2021.11.02	SK(주)	65,688,437	30.02	SK텔레콤 기업분할로 인한 주식수 변동, 윤풍영 계열사임원 (주식취득 2,733주)
2022.01.24	SK(주)	65,695,437	30.02	유영상 SK텔레콤 대표이사 (주식취득 4,000주) 박정호 계열사임원 (주식취득 3,000주)
2022.02.25	SK(주)	65,703,035	30.02	박정호 계열사임원 (주식취득 7,598주)
2022.03.25	SK(주)	65,706,519	30.03	강종렬 SK텔레콤 사내이사 (주식취득 3,484주)
2022.05.03	SK(주)	65,712,503	30.03	윤영민, 안정호, 김준모, 김석동 사외이사(주식취득 각 1,144주, 총 4,576주), 김용학 사외이사(주식취득 1,408주)

※ 2021년 10월 28일 이전의 주식수 변동은 액면분할 전 기준입니다.

라. 상호의 변경

- (1) '주식회사 아이리버'는 2019년 3월 28일 정기주주총회 의결을 통해 '주식회사 드림어스 컴퍼니'로 상호를 변경하였습니다.
(2021년 11월 기업분할로 인하여 연결 제외되었습니다)
- (2) '네트웍오엔에스(주)'는 2019년 4월 17일 임시주주총회 의결을 통해 '에스케이오엔에스(주)'로 상호를 변경하였습니다.
- (3) '에스케이인포섹'은 2021년 3월 4일 (주)에이디티캡스를 흡수합병 하였고, 합병일 이후 '주식회사 에이디티캡스'로 상호를 변경하였습니다. 이후 2021년 10월 26일을 기준으로 하

여 '에스케이윌더스(주)'로 상호를 변경하였습니다.
(2021년 11월 기업분할로 인하여 연결 제외되었습니다)

마. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

(1) SK텔레콤

1) 에프에스케이엘앤에스(주) 주식 취득

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

2) 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.

3) 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 '라이프앤 시큐리티 홀딩스 주식회사'로 변경하였으며, 라이프앤시큐리티홀딩스(주)는 2020년 12월 30일 에스케이인포섹(주)와 합병하였습니다.

4) (주)아이리버 유상증자 참여

당사의 종속기업인 (주)아이리버는 2018년 7월 26일자 이사회 결의에 의거하여 제3자배정 유상증자 70,000백만 원을 결정하였으며, 이에 따라 보통주 7,990,867주를 발행했습니다. 당사는 상기 유상증자에 참여하여 2018년 8월 10일에 보통주 7,420,091주에 대한 주금 65,000백만 원을 납입하였으며, 당사의 지분율은 45.9%에서 53.7%로 변동되었습니다.

5) 에스케이인포섹(주) 주식 교환

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

6) 에스케이스토아(주) 주식 취득

당사는 T커머스 사업의 성장과 SKT ICT Family 내에서의 시너지 제고를 위하여 당사의 종속회사인 SK브로드밴드가 보유 중인 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.

7) (주)티브로드노원방송 주식 취득

당사는 미디어 사업의 경쟁력 강화를 위해 2019년 4월 26일 (주)티브로드노원방송 지분 취득을 이사회 결의로 결정하였습니다. (주)티브로드노원방송의 최대주주인 (주)티브로드와의 주식 매매계약 체결을 통해 (주)티브로드노원방송의 지분 55.00%를 취득하기로 결의하였고, 취득 주식수는 627,000주이며 취득금액은 10,420,740,000원입니다.

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

8) 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.

9) 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.

10) 콘텐츠연합플랫폼 주식회사 유상증자 참여

당사는 고객에게 혁신적인 미디어 서비스와 콘텐츠를 제공하고, 차별적 모바일 OTT플랫폼으로서의 경쟁력을 제고하기 위하여 콘텐츠연합플랫폼 주식회사의 제3자배정유상증자에 참여하였습니다. 대금 납입일은 2019년 9월 18일, 유상증자 결정금액은 900억 원입니다.

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

11) (주)카카오 신주 인수

당사는 (주)카카오와의 전략적 제휴를 추진하기 위해 (주)카카오가 발행하는 약 3,000억원에 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.

12) 티맵모빌리티의 분할

당사는 회사가 영위하는 사업 중 모빌리티 사업부문의 사업 전문성을 제고하고 경영 효율성을 강화하기 위해 물적 분할을 진행하였습니다. 본 건 분할은 단순·물적분할 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.

13) SK스퀘어(주) 분할

당사는 반도체 및 New ICT 등 관련 피투자회사 지분의 관리 및 신규투자 등을 목적으로 하는 사업부문을 분할하여 경쟁력을 강화하고, 반도체 및 New ICT 등 관련 투자에 역량을 집중함으로써 기업지배구조의 투명성과 경영안정성을 증대하고, 지배구조 체제 변경을 통하여 경영자원을 효율적으로 배분하여 시장에서 적절한 가치평가를 받음으로써 궁극적으로 기업 가치와 주주의 가치를 제고하기 위하여 기존의 SK텔레콤(주)을 SK텔레콤(주)(존속회사)과 SK스퀘어(주)로 인적분할을 진행하였습니다. 분할등기일은 2021년 11월 2일입니다.

※ 기타 사항은 2021년 6월 10일에 공시된 주요사항보고서(회사분할결정)를 참고하시기 바랍니다.

14) AI 반도체 사업에 대한 영업양도

당사는 2021년 12월 21일 이사회에서 당사의 AI 반도체 기술의 사업화 및 경영효율화를 위하여 AI 반도체 사업에 대한 영업양도를 승인하였습니다. 영업양도기일은 2022년 1월 4일입니다.

※ 기타 사항은 2021년 12월 22일에 공시된 특수관계인에 대한 영업양도를 참고하시기 바랍니다.

(2) SK브로드밴드

1) 영업양도

SK브로드밴드는 2019년 4월 5일 이사회에서 SK브로드밴드의 옥수수(oksusu) 사업 영업양수도 계약 체결 승인의 건을 원안대로 가결하였습니다. SK브로드밴드가 영위하였던 사업 중 온라인 동영상 서비스(OTT) 사업을 KBS, MBC, SBS 3사가 공동 출자한 콘텐츠연합플랫폼(POOQ)에게 양도하는 계약이며, 영업양도기일은 2019년 9월 18일입니다.

2) 자회사 지분 양도

SK브로드밴드는 2019년 4월 24일 이사회에서 SK브로드밴드의 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.

3) 흡수 합병

SK브로드밴드는 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.

4) 영업양도

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

5) 영업양수

SK브로드밴드는 2020년 12월 4일 SK ICT 사업 내 B2B 사업 재편을 통한 시장 경쟁력 강화를위해 SK텔레링크(주)의 B2B 사업 일체를 양수하는 영업양수도 계약을 체결하였습니다. 동 거래의 양수일자는 2021년 3월 31일입니다.

6) 자회사 설립 및 지분 취득

SK브로드밴드는 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. 또한, 2022년 6월 22일 주주배정 유상증자를 통해 5,000,000주를 25,000백만원에 추가 취득하였습니다.

(3) SK텔레링크

1) (주)엔에스오케이 지분 매도

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

2) 회사의 본점소재지 변경

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

3) 출입 ID 사업 양도

SK텔링크는 2020년 5월 22일 이사회 의결로 출입 ID 영업 및 관련 자산을 특수관계인인 (주)에이디티캡스에 양도하기로 의결하였으며, 양도일자는 2020년 5월 31일, 양도가액은 4억 원입니다.

4) Device 사업 양도

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

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

5) B2B 사업 양도

SK텔링크는 2020년 12월 2일 임시주주총회를 개최하여 B2B 영업 및 관련 자산을 특수관계인인 SK브로드밴드(주)에 양도하기로 의결하였으며, 양도일자는 2021년 3월 31일, 양도가액은 203억 원입니다.

(4) 피에스앤 마케팅

1) 에스케이엠앤서비스(주) 지분 취득

피에스앤마케팅은 유통경쟁력 강화와 SKT ICT Family 내에서의 시너지 제고를 위해 에스케이엠앤서비스(주)의 주식 3,099,112주를 취득하였습니다. 거래 일자 2022년 2월 9일이며, 취득 후 지분율은 100%입니다.

바. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

최근 5사업연도 중 해당사항 없습니다.

사. 그 밖에 경영활동과 관련된 주요한 사항의 발생 내용

최근 5사업연도 중 해당사항 없습니다.

[SK스퀘어]

- '21년 11월 : SK텔레콤에서 인적 분할을 통해 설립
- '21년 11월 : 유가증권시장 재상장

가. 본점 소재지 및 그 변경

- 서울특별시 중구 을지로 65 (변동사항 없음)

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2021년 11월 02일	-	대표이사 박정호 사내이사 윤풍영 기타비상무이사 박성하 사외이사 강호인 사외이사 기은선 사외이사 박승구 사외이사 이성우	-	-

주) 2021년 10월 12월 SK텔레콤 임시주주총회에서 분할계획안건 의건을 통해 당사의 이사들이 선임되었습니다.

다. 최대주주의 변경

(기준일 : 2022년 8월 12일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	비고
2021.11.29	SK(주)	43,237,868	30.56	회사분할에 따른 신규상장
2021.12.02	SK(주)	43,239,868	30.56	윤풍영 SK스퀘어 사내이사 (주식취득 2,000주)
2021.12.16	SK(주)	43,239,672	30.57	SK텔레콤 (구성원 지급 196주)
2021.12.20	SK(주)	43,241,672	30.57	윤풍영 SK스퀘어 사내이사 (주식취득 2,000주)
2022.02.10	SK(주)	43,243,172	30.57	윤풍영 SK스퀘어 사내이사 (자사주상여 1,500주)
2022.02.25	SK(주)	43,236,393	30.56	SK텔레콤 (상여 지급 6,779주)
2022.02.25	SK(주)	43,243,172	30.57	박정호 SK스퀘어 사내이사 (주식취득 6,779주)
2022.05.02	SK(주)	43,248,380	30.57	SK스퀘어 사외이사 (자사주상여 5,208)
2022.05.12	SK(주)	43,250,380	30.57	윤풍영 SK스퀘어 사내이사 (주식취득 2,000주)
2022.06.23	SK(주)	43,252,380	30.57	박승구 SK스퀘어 사외이사 (주식취득 2,000주)
2022.07.22	SK(주)	42,485,663	30.03	SK텔레콤 장외 매도(거래 상대방: 하나카드)

라. 상호의 변경

[드림어스컴퍼니] (舊. 아이리버)

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

을 통해 '주식회사 드림어스컴퍼니'로 상호를 변경하였습니다

[SK월더스] (舊. ADT 캡스)

당사의 주요종속회사 중 하나인 '에스케이인포섹'은 2021년 3월 4일 (주)ADT캡스를 흡수합병 하였고, 합병일 이후 3월 5일 임시주주총회를 통해 주식회사 (주)ADT캡스로 상호를 변경 하였습니다. 2021년 10월 26일 임시주주총회 의결을 통해 SK월더스(주)로 상호를 변경 하였습니다

<주요자회사>

[SK하이닉스]

일자	내용
1983. 02	현대전자산업주식회사로 상호 변경
2001. 03	주식회사 하이닉스반도체로 상호 변경
2012. 03	에스케이하이닉스 주식회사로 상호 변경

마. 회사가 합병 등을 한 경우와 그 내용

[SK스퀘어]

(1) (주)코빗 지분취득

메타버스/NFT 등 블록체인기반 Next Platform 선점 목적으로 (주)코빗의 보통주 구주 및 신주 총 9,221,142주를 873억원에 취득하였습니다. 구주 3,350,300주는 약 273억원에, 신주 5,870,842주는 약 600억원에 취득하였고, 거래종결일은 2022년 1월 7일입니다. 취득 후 합산 지분율은 33.20% 입니다.

(2) 그린랩스 지분취득

농업의 디지털화를 주도하는 국내 1위 Agriculture tech 기업 (주)그린랩스에 대한 구주(보통주) 일부 인수 및 신주(RCPS) 투자를 각각 150억원(7,597주), 200억원(5,065주) 진행하였습니다. 거래종결일은 2022년 1월 3일이며, 취득 후 합산 지분율은 5.55% 입니다.

(3) (주)해긴 지분취득

AI 및 메타버스 등 Next Platform Portfolio의 경쟁력 강화를 위하여 메타버스 콘텐츠 핵심 요소 중 하나인 게임 영역에 대한 투자목적으로 3D게임 제작 기술 및 모바일 캐주얼 게임에 강점을 보유한 (주)해긴에 250억원 보통주 신주 투자(267,742주, 2.79%)를 진행하였습니다. 거래종결일은 2022년 6월 9일입니다.

<주요종속회사>

[십일번가]

(1) 십일번가 주식회사 설립

2018년 7월 31일자 SK플래닛(주)의 주주총회에서 승인된 분할계획서에 따라 2018년 9월 1일을 분할개시일로 11번가 사업 부문(싸이닉, 기프트콘, 11pay를 포함)을 분할하여 십일번가 주식회사가 설립되었습니다. 분할의 방법은 분할되는 회사의 주주가 분할신주 배정기준일 현재의 지분율에 비례하여 분할신설회사의 주식을 배정받는 인적분할의 방법으로 11번가 사업부문을 분할하였으며, SK플래닛(주) 소유주식 1주당 0.14344419주의 비율로 신주(보통주 8,383,931주)를 배정하였습니다.

(2) 유상증자

11번가는 자본금을 증자하기 위하여 2018년 9월 7일 이사회 결의에 따라 제3자 배정방식으로 신주(기명식 상환전환우선주 1,863,093주)를 발행하였으며, 나일홀딩스 유한회사에 신주 전부를 배정하였습니다.

(3) (주)헬로네이처 주식 취득

11번가는 SK플래닛(주)로부터 신선식품 배송서비스를 제공하고 있는 (주)헬로네이처의 발행주식(281,908주, 49.90%)을 2018년 10월 10일 299억원에 취득하였습니다

(4) 자기주식 취득

11번가는 주식가치 제고 등을 위하여 2019년 3월 26일 정기주총 자기주식 취득 결정의결 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 11번가의 자기주식 비율은 1.55%가 되었습니다.

(5) (주)바로그 주식 취득

11번가는 2021년 2월 16일 이사회 결의에 따라 근거리 물류사업을 영위하는 (주)바로그의 주식 54,080주(기명식 상환전환우선주)를 250억에 취득하였습니다. 주금납입일은 2021년 6월 17일이며, 취득 후 지분율은 6.98%입니다.

[SK셀더스] (舊 (주)ADT캡스, SK인포섹(주))

(1) 주식의 포괄적 교환

에스케이인포섹(주)는 2018년 10월 25일 이사회 결의를 통해, 에스케이텔레콤(주)가 에스케이인포섹(주) 주주명부에 등재되어 있는 주주에 대하여 에스케이인포섹(주) 보통주식 1주당 완전 모회사가 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 에스케이인포섹(주)의 완전 모회사가 되었습니다.

(2) 흡수합병

舊 (주)에이디티캡스는 2018년 10월 8일 이사회 및 2018년 10월 23일 임시주주총회에서 (주)엔에스오케이와의 합병계약 체결 승인의 건을 원안대로 가결하였습니다. 2018년 12월 1일 합병기일로 흡수합병이 완료되었습니다.

舊 (주)에이디티캡스는 2019년 11월 14일 이사회 및 2019년 11월 29일 임시주주총회에서 (주)에이디티시큐리티와의 합병계약 체결 승인의 건을 원안대로 가결하였습니다. 2020년 1월 1일 합병기일로 흡수합병이 완료되었습니다.

에스케이인포섹(주)는 2020년 11월 27일 이사회 및 임시주주총회에서 라이프앤시큐리티홀딩스(주)와의 합병계약 체결 승인의 건을 원안대로 가결하였습니다. 2020년 12월 30일 합병기일로 흡수합병이 완료되었습니다.

에스케이인포섹(주)는 2021년 1월 13일 이사회 및 임시주주총회에서 舊 (주)에이디티캡스

와의 합병계약 체결 승인의 건을 원안대로 가결하였습니다. 2021년 3월 4일 합병기일로 흡수합병이 완료되었습니다.

이후 임시주주총회를 통해 2021년 3월 5일 기일로 에스케이인포섹(주)에서 (주)에이디티캡스로 사명을 변경하였으며, 2021년 10월 26일 기일로 (주)에이디티캡스에서 에스케이윌더스(주)로 사명을 변경하였습니다.

(3) 영업양수

舊 (주)에이디티캡스는 2020년 7월 1일 최초 이사회 결의로 보안사업 전문성 및 경쟁력 강화를 위해 에스케이하이텍(주)의 보안사업 일체를 양수하는 영업양수도 계약을 체결하였습니다. 동 거래의 양수일자는 2020년 7월 31일입니다.

[SK플래닛]

(1) 플랫폼 사업, T Store 사업 분할 결정

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

(2) LBS 사업 및 휴대폰 인증 부가서비스 사업 분할합병 결정

SK플래닛(주)의 커머스 영역 집중 및 SK텔레콤(주)의 플랫폼 사업 역량 강화를 위한Biz. Portfolio 조정을 위해 2016년 4월 5일을 기일로 SK플래닛(주)의 LBS 사업 및 휴대폰 인증 부가서비스 사업을 인적분할한 후 SK텔레콤(주)에 합병하는 분할합병을진행 하였습니다.

(3) 베네피아 사업 영업양도

SK플래닛(주)는 2017년 5월 29일 이사회의 의결로 베네피아 사업관련 영업 및 관련자산을 특수관계인인 에스케이엠앤서비스(주)에 양도하기로 의결하였으며, 양도일자는 2017년 7월 1일, 양도가액은 75억입니다.

(4) 광고대행사업부문 분할 결정

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

(5) 에스엠컨텐츠엔커뮤니케이션즈 지분 매도

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

(6) 11번가 사업부문 분할 결정

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

(7) 에스케이테크엑스(주) 합병 결정

SK플래닛(주)는 경영효율성 증대 및 시너지 창출을 위하여 2018년 9월 1일을 합병기일로하

여 에스케이테크엑스(주)를 흡수합병하기로 하였으며, 합병비율은 1: 3.0504171 입니다. 자세한 내용은 2018년 6월 19일 공시한 회사합병결정을 참고하시기 바랍니다.

(8) 재무구조 개선을 위한 감자 결정

SK플래닛(주)은 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.

(9) 에스케이엠앤서비스 지분 매각

2022년 2월 9일 성장 리소스 확보를 위해 에스케이엠앤서비스(주) 주식 3,099,112주전체를 주당 23,317원에 피에스앤마케팅(주)으로 매각하는 계약을 체결하였습니다.

[티맵모빌리티]

(1) 회사 설립

티맵모빌리티(주)는 2020년 12월 29일을 분할기일로 하여 SK텔레콤(주)로부터 모빌리티 사업부문의 물적분할을 통해 설립되었습니다.

(2) 유상증자

- '21년 2월 23일

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 5일 이며, 유상증자 후 SK텔레콤(주)이 당사의 주식을 보유하고 있는 비율은 100%로 변동 없습니다.

- '21년 4월 14일

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

- '21년 5월 12일

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

- '21년 05월 25일

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

2) 당사는 자본금을 증자하기 위하여 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 의결권있는 주식 기준의 주주별 지분율은 SK텔레콤(주) 67.36%, (유)어쎔타모빌리티투자목적회사 14.22%, 테라미터홀딩스(유) 14.22%, Uber Singapore Technology Pte. Ltd. 4.20% 입니다.

(3) 주식회사 와이엘피 주식 교환

티맵모빌리티(주)는 티맵모빌리티 주식회사 : 주식회사 와이엘피 = 1 : 5.3788007의 비율로 주식교환을 결의하여 2021년 5월 18일 공시하였습니다. 주식교환은 2021년 6월 29일 완료되었으며, 주식회사 와이엘피는 당사의 완전 자회사로 편입 되었습니다.

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

(4) 스톡옵션 부여

당사는 2021년 9월 15일 이사회 결의에 따라 회사의 임직원에게 주식매수선택권 700,500주를 부여하였습니다.

(5) 주식회사 와이엘피 출자

티맵모빌리티(주)는 와이엘피의 자본을 확충하기 위하여 2021년 12월 21일 이사회 결의에 따라 와이엘피에 250억(보통주 53,168주) 출자를 결정하고 2021년 12월 22일 출자를 하였습니다. 출자 후 티맵모빌리티(주)는 와이엘피 지분 100%를 보유합니다.

(6) 스톡옵션 부여

당사는 2022년 3월 25일 이사회 결의에 따라 회사의 임직원에게 주식매수선택권 232,300주를 부여하였습니다.

(7) 서울공항리무진 주식회사 인수 및 주식회사 공항리무진 투자

티맵모빌리티(주)는 신규사업 투자를 통한 사업포트폴리오 확장 및 강화를 위해, 2022년 3월 25일 이사회 결의에 따라 서울공항리무진 주식회사 보통주109,259주를350억원에(지분율100%, 향후Earn out 조건에 따라 최대 330억원 추가 지급), 주식회사 공항리무진 보통주 32,832주를531억원에(지분율40%) 2022년 5월 31일 취득하였습니다.

[드림어스컴퍼니]

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

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

(2) 주식회사 에스엠모바일커뮤니케이션즈 흡수합병

(주)드림어스컴퍼니는 2017년 7월 17일 이사회 결의에 따라 국내 외 경영환경 변화에 적극 대처하고 경영효율성 증대를 위한 콘텐츠를 활용한 디바이스 사업을 강화하기 위하여 컨텐

츠개발 및 공급업을 영위하는 주식회사 에스엠모바일커뮤니케이션즈를 합병기일인 2017년 10월 1일부로 흡수합병 하였습니다.

(주)드림어스컴퍼니와 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 (주)드림어스컴퍼니는 음원, 음반 시장에 본격 진출하여 매출 증대 및 전략적 제휴를 통한 사업의 시너지를 도모할 것입니다.

(4) 종속회사간 합병

(주)드림어스컴퍼니의 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 JapanInc.을 2018년 7월 1일을 합병기일로 흡수합병 하였습니다.

(5) (주)그루버스에 대한 출자

(주)드림어스컴퍼니는 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

(주)드림어스컴퍼니의 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

(주)드림어스컴퍼니는 2018년 12월 26일 이사회 결의에 따라 경영자원 통합으로 시너지를 창출하고, 경영효율성을 강화하기 위하여 음원, 콘텐츠, 기타 서비스 제공업을 영위하는 주식회사 그루버스를 합병기일인 2019년 3월 1일부로 흡수합병 하였습니다. 양사는 무증자 방식에 의하여 1:0 합병비율에 따라 합병하였으며, 합병기일 및 합병등기일은 각각 2019년 3월 1일 및 2019년 3월 5일입니다.

본 합병은 소규모합병에 해당하므로 합병회사인 (주)드림어스컴퍼니의 합병 승인을 위한 주주총회는 이사회 결의로 갈음하였습니다.

(8) Iriver Inc. 지분매각

(주)드림어스컴퍼니는 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

(주)드림어스컴퍼니의 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 흡

수합병 하였습니다.

(10) 주식회사 스튜디오돌핀 지분 인수

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

(11) 주식회사 에프엔씨인베스트먼트 전환사채 취득

(주)드림어스컴퍼니는 음악 콘텐츠 IP 투자 및 음악사업 확대를 위하여 2021년 5월 13일 이사회 결의에 따라 저작권 및 저작인접권의 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

(주)드림어스컴퍼니는 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 6월15일 주금 700억원 이 전부 납입되었습니다.

(13) 주식회사 에프엔씨인베스트먼트 전환사채권의 양도결정

당사는 음악콘텐츠 IP 재투자를 위하여 2022년 3월 11일 이사회 결의에 따라 보유중인 주식회사 에프엔씨인베스트먼트 전환사채권에 대하여 주식회사 비온드뮤직에 양도하는 계약을 체결하였으며, 2022년 3월 23일 양도대금 23,976백만원을 수취하였습니다.

(14) 주식회사 비온드뮤직컴퍼니 지분 인수

당사는 음악콘텐츠 IP 투자 및 음반/음원 유통권 확보를 위하여 2022년 3월 11일 이사회 결의에 따라 기타 금융업 사업을 영위하는 주식회사 비온드뮤직컴퍼니가 발행한 신주 12,816,429주를 취득하는 계약을 체결하였으며, 2022년 3월 23일 신주인수대가를 지급함으로써 주식회사 비온드뮤직컴퍼니의 보통주식을 취득하였습니다.

(15) 주식회사스튜디오돌핀지분 추가인수

당사는자회사인주식회사스튜디오돌핀의재무구조개선및유동성확보를위하여2022년6월23일 이사회결의에따라주식회사스튜디오돌핀이발행한신주13,333주를취득하는계약을체결하였으며, 2022년6월23일신주인수대가를지급함으로써주식회사스튜디오돌핀의보통주식을취득하였습니다.

[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 원스토어(주)는 자본금 확보를 위하여 이사회 의결을 통해 [5차례] 유상증자를 진

행하였습니다. 2016년 3월 8일 당시 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 Corporation과 Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund II GmbH & Co.KG에 추가 배정하였습니다.

(3) 자기주식의 취득

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

(4) (주)로크미디어 주식 취득

윈스토어(주)는 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.

(5) ONESTORE GLOBAL PTE. LTD. 설립

윈스토어(주)는 글로벌 경쟁력 강화를 위해 2022년 4월 18일 ONESTORE GLOBAL PTE. LTD.를 싱가포르에 설립하였습니다. 투자액은 25백만원이며 지분율은 100%입니다.

[인크로스(주)]

(1) 인프라커뮤니케이션즈(주) 물적분할

인크로스(주)는 2017년 8월 1일을 분할기일로 하여 물적분할을 수행하였습니다. 분할의 목적은 인크로스의 사업부문 중 통합 모바일 앱 마켓인 '윈스토어' 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

인크로스(주)는 애드 네트워크 사업부문의 경쟁력을 강화하기 위해 2017년 4월 1일부로 에스케이플래닛 주식회사의 모바일 광고 네트워크 '시럽애드' 사업을 영업양수하였습니다.

(3) 미디어랩 사업 양수

인크로스(주)는 미디어랩 사업의 경쟁력을 강화하기 위해 에스케이스토아 주식회사의 광고 매체대행 및 광고대행 사업부문을 2020년 3월 17일부로 영업양수하였습니다.

(4) 미디어랩 사업 양수

인크로스(주)는 미디어랩 사업의 경쟁력을 강화하기 위해 에스케이스토아 주식회사의 광고 매체대행 및 광고대행 사업부문을 2020년 3월 17일부로 영업양수 하였습니다.

<주요자회사>
[SK하이닉스]

일자	내용
2017. 07	에스케이하이닉스 시스템아이씨(주)에 Foundry사업과 관련된 자산 등 포괄적 양도
2018. 03	에스케이하이닉스 시스템아이씨(주)가 (주)실리콘화일을 흡수합병
2018. 05	SK hynix Semiconductor (China) Ltd.가 SK hynix Semiconductor (Wuxi) Ltd.를 흡수합병
2018. 12	행복나래(주) 지분 100%를 에스케이텔레콤(주) 등으로부터 취득
2020. 10	Intel社 NSG의 옵테인 사업부를 제외한 NAND 사업 부문 전체 영업양수결정
2021. 10	주식회사 키파운드리 지분 100%를 매그너스 반도체 유한회사로부터 취득 결정
2021. 12	인텔社 NSG의 옵테인 사업부 제외 NAND 사업부문 1단계 인수 완료
2022. 08	주식회사 키파운드리 지분 100%를 매그너스 반도체 유한회사로부터 인수 완료

[SK네트웍스]

가. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
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	-
2021.10.29	-	-	-	대표이사 최신원
2022.03.29	정기주총	사내이사 최성환 기타비상무이사 김형근	사외이사 정석우	사내이사 이호정 기타비상무이사 조대식

주1) 2021년 10월 29일 최신원 대표이사가 자진 사임함에 따라, 당사는 2021년 11월 1일 '대표이사(대표집행임원) 변경' 공시를 진행하였으며, 자세한 내용은 공시를 참고해주시기 바랍니다.

나. 최근 5년간 변동상황

일 자	내 용
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	SK핀크스 지분 처분 (거래상대방 : (주)휘찬)
2021. 07. 06	철강 Trading 사업 중단

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(이노텍, 와이치가드) 총판권 획득 2015.09 서비스통합 브랜드 Service N 런칭 2015.10 ICT 보안 솔루션(블루코트) 총판권 획득 2015.12 IT Solution DS Group(직판영업) 런칭 2016.01 IT Solution '엔지니어그룹' 신설 2017.01 대표 이형재 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] 愛思睿(중국)투자유한공사 → 愛思開實業(중국)투자유한공사

SK매직(주)	2013.05.02	서울특별시 종로구 청계천로 85, 18층 (관철동, 삼일빌딩)	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 체험공간 it'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, 구로원주모터스) 2018.12 종속회사 지분 처분(월드렌트카, 포시즌렌트카) 2019.01 종속회사 지분 처분(링크러블) 계열회사 지분 처분(에이제이바이크) 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
민트(주)	2002.11.22	경기도 김포시 장릉로 35	제조 및 판매업	2019.04 본점소재지 이동 2019.11 reddit design award 수상 2019.12 소비자선정 스타브랜드 대상 수상 2020.01 소비자가 뽑은 가장 신뢰하는 브랜드 대상 수상 2020.06 상호 변경 (금강시스템즈 → 민트) 2020.09 SK네트웍스 자회사 편입 2020.09 IDEA award Digital Interaction Bronze 수상 2020.09 IDEA award Service Design Winner 수상 2020.12 소비자선정 스타브랜드 대상 수상 (2년 연속) 2021.01 각자대표 하성문 취임 2021.01 소비자가 뽑은 가장 신뢰하는 브랜드 대상 수상 (2년 연속) 2021.10 SK네트웍스에 인수 2021.11 민트_VINA 사업 양수 2021.11 TUV SUD 인증 획득 (휴대폰 개인정보 삭제 기능) 2021.12 소비자선정 스타브랜드 대상 수상 (3년 연속) 2022.01 소비자가 뽑은 가장 신뢰하는 브랜드 대상 수상 (3년 연속) 2022.05 고객사랑 브랜드 대상 (3년 연속)

[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(SKC 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	SKC에코솔루션즈 지분(100%) 매각
2021.06	SK Japan Investment Inc.(일본) 출자 (출자 후 지분율 25.00%)
2021.07	주주배정 유상증자 1차 참여 (SKCFT Holdings(주), 당사 소유 지분율 100%)
2021.07	2021 지속가능경영보고서 발간
2021.08	에스케이텔레시스(주) 통신망사업 매각
2021.09	에스케이티비엠지오스톤 주식회사 설립 (당사 소유 지분율 51%)
2021.11	주주배정 유상증자 2차 참여 (SKCFT Holdings(주), 당사 소유 지분율 100%)

2021.11	에코밴스 주식회사 설립 (당사 소유 지분율 100%)
2021.12	주식회사 올뉴원 설립 (당사 소유 지분율 100%)
2022.01	NEX Investment Ltd. 출자 (당사 소유 지분율 80.1%) -> 영국 실리콘 음극재 기술기업 Nexeon Limited.에 출자 (최대주주)
2022.03	에코밴스(주) 현물출자, 현금출자 (23.11월까지 4차례의 출자 계획으로 당사 소유 지분율 57.8% 예정)
2022.04	공정거래위원회로부터 지주회사 전환신고에 대한 심사결과 통지서 접수 (2022.01.01 기준 적용)

나. 경영진 현황

공시 작성 기준일 현재 당사는 박원철 1인 대표이사 체제를 구성하고 있습니다.
경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2018년 03월 22일	정기주총	기타비상무이사 이성형 사외이사 김성근	-	기타비상무이사 조경목
2019년 03월 28일	정기주총	사외이사 박영석	사내이사 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
2022년 03월 24일	정기주총	사내이사 박원철 기타비상무이사 김양택	사외이사 박영석	사내이사 이완재 기타비상무이사 장동현

※ 2022.03.24 당사 정기주주총회에서 박원철 사내이사, 김양택 기타비상무이사가 신규선임 되었으며, 박영석 감사위원회 위원이 되는 사외이사가 재선임 되었습니다. 또한, 이완재 사내이사과 장동현 기타비상무이사가 사임하였으며, 박원철 사내이사는 주주총회 이후 개최된 당사 이사회에서 대표이사로 선임되었습니다.

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.

마. 회사의 본점소재지 및 그 변경

당사의 본점소재지는 경기도 수원시 장안구 장안로 309번길 84(정자동)입니다. 최근5사업연도 중 본점소재지의 변경 사항은 없습니다.

바. 상호의 변경

- 해당사항 없습니다.

사. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항

- 해당사항 없습니다.

[SK에코플랜트]

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

당사의 본점소재지는 서울특별시 종로구 율곡로2길 19(수송동) 입니다.

2021년 11월 17일 이사회에서 본점소재지 이전의 건에 대해 의결하여 2021년 12월 1일 자로 본점소재지가 변경되었습니다.

변경일	변경 전	변경 후
2021.12.01	서울특별시 종로구 인사동 7길 32 (관훈동)	서울특별시 종로구 율곡로 2길 19 (수송동)

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2018.01.01	-	사내이사 겸 대표이사 안재현	-	-
2018.03.23	정기주총	기타비상무이사 이성형 사외이사 겸 감사위원 김윤모	대표이사 조기행	기타비상무이사 조경목 사외이사 겸 감사위원 김성태
2018.12.31	-	-	-	대표이사 조기행
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 사외이사 변근주
2020.12.31	-	-	-	대표이사 임영문
2021.03.26	정기주총	사내이사 박경일	-	-
2021.04.22	-	사외이사 겸 감사위원 박선규	-	-
2021.10.01	-	사내이사 겸 대표이사 박경일	-	대표이사 안재현
2022.03.25	정기주총	-	-	감사위원 김윤모

다. 최대주주의 변동

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

라. 상호의 변경

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

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

마. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

에스케이에코플랜트는 2021년 10월 28일 이사회 및 12월 13일 임시주주총회를 통해 당사가 영위하는 사업 중 K-솔루션스사업그룹, P-솔루션스사업그룹, Gas&Power 사업그룹, 배터리사업그룹 및 Industrial 사업그룹을 물적분할하여 분할승계회사인 SK에코엔지니어링 주식회사에 흡수합병하는 방식의 분할합병을 진행하였습니다. 또한 상기 분할합병 법인인 SK에코엔지니어링 주식회사의 상환전환우선주 전량 (주식수 7,551,258주, 주식비율 50.001%)을 채무적투자자에게 매각(총 금액 : 4,500억원, 의결권 기준 지분을 50%)하였으며, 22년 2월 1일을 합병기일로 하여 분할합병 완료 되었습니다. 보다 자세한 사항은 아래 관련공시를 참고해 주시기 바랍니다.

※ 관련 공시 : 에스케이에코플랜트/회사분할합병결정/2022.01.17 (fss.or.kr)

당 반기에 변동사항 없으며 보다 자세한 사항은 아래 관련 공시를 참고해 주시기 바랍니다.

※ 관련 공시 :

구분	내용
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	- 네트웍인프라서비스 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
2021.07	- 환경 사업 Portfolio 확대를 위한 도시환경(주)(760억원) 취득 결정
2021.07	- 환경 사업 Portfolio 확대를 위한 (주)이메디원(600억원) 취득 결정
2021.07	- 환경 사업 Portfolio 확대를 위한 그린환경기술(주)(740억원) 취득 결정
2021.07	- 환경 사업 Portfolio 확대를 위한 Fund (700억원) 투자 결정
2021.10	- 해외 법인(Bloom Energy) 상환전환우선주(USD 2.55억) 투자 결정
2021.10	- 회사분할합병 및 분할합병회사 지분 처분 결정
2021.11	- 해상 풍력 사업 Portfolio 확대를 위한 삼강엠앤티(주) (3,426억) 투자 결정
2021.12	- 자기주식처분결정
2022.02	- 싱가포르 Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd., 투자 결정

2022.02	- 자기주식처분결정
2022.03	- 제 170-1회 무보증 사채, 제 170-2회 무보증사채(ESG채권) 발행
2022.04	- 자기주식처분결정
2022.05	- 환경 사업 Portfolio 확대를 위한 (주)제이에이그린 (1,925억원) 취득 결정
2022.06	- 자기주식처분결정
2022.06	- 유상증자 결정
2022.07	- 유상증자 결정

[SK E&S]

1. 회사의 본점소재지 및 그 변경

당 반기에 변동사항 없으며 관련 내용은 2022.3.31에 제출된 2021년도 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

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

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
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	-
2022년 03월 31일	정기주총	기타비상무이사 이성형, 감사 채준식	-	감사 이성형, 사내이사 임시중, 사내이사 안진수

3. 최대주주의 변동 (주요주주 변동 포함)

당 반기에 변동사항 없으며 관련 내용은 2022.3.31에 제출된 2021년도 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

4. 상호의 변경

당 반기에 변동사항 없으며 관련 내용은 2022.3.31에 제출된 2021년도 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

5. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

SK E&S 반기보고서 'III. 재무에 관한 사항 - 8. 기타 재무에 관한 사항 - 1. 재무제표 재작성 등 유의사항 - 가. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용' 및 'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항'을참고하시기 바랍니다.

6. 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㈜	지주회사업 및 전력사업	[에스케이이엔에스㈜ 및 해외 종속회사]
		2022. 03 美 전기차 충전기업 EverCharge社 인수
		2021. 11 파킹클라우드 지분 투자
		2021. 11 '대중소기업 상생협력 분야' 대통령표창 수상
		2021. 10 美 Rev Renewables社 지분 투자
		2021. 09 美 에너지솔루션 기업 KCE社 지분 95% 인수
		2021. 07 지속가능경영보고서 첫 발간
		2021. 03 호주 바로사-팔디파 해상가스전 최종투자자의사결정(FID)
		2021. 01 SK㈜와 美 플러그파워社 지분 공동투자
		2020. 12 부산정관에너지 인수
		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
[이하 주요 자회사] 코원에너지서비스㈜	도시가스	2021. 08 아산태양광발전소 상업운전(1.0MW)
		2020. 06 대전태양광발전소 상업운전(0.6MW)
		2020. 04 청원태양광발전소 상업운전(1.5MW)
		2019. 07 송파태양광발전소 상업운전(1.3MW)
		2018. 01 군산태양광발전소 상업운전(0.8MW)
㈜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	2021. 12 영남에너지서비스㈜(구미) 울산 BIDC 태양광발전소 준공(2MW)
		2020. 09 영남에너지서비스㈜(포항) 대원광업 태양광발전소 준공(1.3MW)
		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) 상원강재 태양광발전소 준공(1.1MW)
		2018. 07 영남에너지서비스㈜(포항) 대한민국 가스안전대상 대통령표창 수상
		2018. 05 영남에너지서비스㈜(포항) 상원강재(6.0MWh), 한금(4.7MWh) ESS 준공
전남도시가스㈜	도시가스	2016. 12 고흥군 가스공급
		2018. 01 보성군 가스공급
		2021. 10 무재해 1배수 달성
		2021. 10 ISO 45001 신규 인증 취득
전북에너지서비스㈜	도시가스	2022. 04 연료전지 도시가스 공급 (15MW)
		2021. 10 SE QMS 통합경영시스템 인증 취득 (ISO 9001품질, ISO 14001 환경, ISO 45001 안전보건)
		2021. 03 무재해 18배수 달성
나래에너지서비스㈜	집단에너지	2022. 06 왕숙집단에너지사업권 획득
		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
		2017. 04 위례열병합발전소 상업운전 개시
파주에너지서비스㈜	전력사업	2022. 04 폐기물 매립 제로(ZWTL) 인증 획득
		2021. 10 무재해 2배수 달성
		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~~ 피렘피㈜)
여주에너지서비스㈜	전력사업	2019. 12 발전소 본공사 착공
		2019. 04 발전소 부지정지공사 착공
		2018. 10 여주에너지서비스㈜ 설립

[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. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료

		신규	재선임	또는 해임
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
2022년 03월 24일	정기주총	-	조정우 대표이사 이동훈 기타비상무이사 방영주 사외이사 안해영 사외이사 송민섭 사외이사	-

다. 최대주주의 변동

당사의 최대주주는 SK주식회사로서 설립일부터 보고서 작성기준일까지 변동된 사실이 없습니다.

라. 상호의 변경

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

마. 회사가 회의, 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

설립일로부터 보고서 작성기준일까지 당사의 기업분할 관련한 내역은 다음과 같습니다.

날짜	구분	내용
2015년 04월 01일	SK바이오텍 주식회사	단순, 물적분할

[SK바이오텍 주식회사 분할 개요]

구분	내 용
분할법인 상호	국문명 : SK바이오텍 주식회사 영문명 : SK Biotek Co., Ltd.
분할대상부문	CMS(Custom Manufacturing Service) 사업부문
목적	CMS사업부문을 분할하여 사업의 전문성 제고 및 경영의 효율성 강화

이사회결의일	2015년 3월 12일
분할기일	2015년 4월 1일
본점소재지	대전광역시 유성구 엑스포로 325(원촌동)
공고방법	신설회사의 인터넷 홈페이지 (www.skbiotek.com)에 게재함. 다만 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 분할되는 회사의 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없을 때에는 서울특별시내에서 발행되는 서울신문에 게재함
발행할 주식의 총수	160,000,000주
1주의 금액	500원
발행한 주식의 총수	기명식 보통주 20,000,000주

(주1) 분할 이후 2016년 2월 25일 SK㈜와 주식매매계약을 체결하고, 당사가 보유하고 있는 SK바이오텍의 지분 전량을 매각하였습니다.

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(주) 설립
2016년	SK바이오텍(주) 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 유럽의약청(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
	솔리암페톨(제품명: SUNOSI®), 캐나다 시장 출시
	중국시장 진출 (Ignis Therapeutics 설립 및 Co-Founder로서 1대주주 지분확보)
	Endo Ventures Limited 와 캐나다 상업화 계약 체결
2022년	Dexcel Ltd.사와 이스라엘 상업화 계약 체결
	Eurofarma Laboratorios S.A.와 라틴아메리카 지역 상업화 계약 체결 (주1)

(주1) Eurofarma Laboratorios S.A.와 라틴아메리카 지역 상업화 계약은 본 반기보고서 작성기준일 이후 2022년 07월 14일 체결되었음.

[SK Pharmteco]

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
- 2021년 3월 프랑스 소재의 세포/유전자치료제 생산전문 CMO 기업인 Yposkesi 지분 70%를 인수
- 2021년 12월 미국 소재의 세포/유전자치료제 생산전문 CMO 기업인 The Center for Breakthrough Medicines (이하 CBM) 지분 인수, 2대 주주로서 선진시장인 미국과 유럽내 세포/유전자치료제 생산거점 확보

[SK실트론]

가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

- 본점 소재지 : 경상북도 구미시 임수로 53

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
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	-	-
2022년 03월 30일	정기주총	-	사내이사 장용호	-
2022년 03월 30일	-	-	대표이사 장용호 주2)	-

주1) 대표이사 장용호는 2019년 12월 31일 개최된 SK실트론주식회사 이사회에서 선임되었으며, 선임일자는

2020년 1월 1일로 의결함.

주2) 대표이사 장용호는 2022년 3월 30일 개최된 SK실트론주식회사 이사회에서 선임됨.

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 / 지분율 100%). 본 거래는 2020년 2월 29일 인수가 마무리 되었으며, 기타 자세한 사항은 2019년 9월 10일 공시된 주요사항보고서 및 2019년 10월 31일 공시된 정정신고, 2020년 2월 24일 공시된 비유동자산 취득결정 공시를 참고하여 주시기 바랍니다.

바. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항

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

[SK스페셜티]

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

- 본점소재지 : 경북 영주시 가흥공단로 63

나. 경영진의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2021.12.01	임시주총	대표이사 이규원 사내이사 이규원 기타비상무이사 이용욱 기타비상무이사 김양택 사외이사 탁용석 감사 채준식	-	-

다. 최대주주 변경내역

일자	최대주주명	주식수	지분율
2021년 12월 01일	SK(주)	15,000,000	100%

라. 상호의 변경

당사는 2022년 5월 24일부로 에스케이머티리얼즈(주)에서 에스케이스페셜티(주)로 상호를 변경하였습니다.

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

- 해당사항 없음.

바. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

당사는 2021년 12월 1일부로 전신인 SK머티리얼즈(주)로부터 분할되어, 지주사업 부문을 제외한 특수가스 등 사업부문 일체를 담당하는 에스케이머티리얼즈(주)로 설립되었습니다.

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- 해당사항 없음.

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

- 해당사항 없음.

[에스케이머티리얼즈에어플러스]

2021년 12월 舊SK머티리얼즈(주)의 지주부문과 SK(주)가 합병 됨에 따라 舊SK머티리얼즈(주)의 종속회사였던 당사는 SK(주)의 종속회사로 편입되었습니다.

가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

- 본점 소재지 : 울산광역시 남구 용잠로 255

나. 경영진의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2016.04.04	임시주총	김상협		2019.01.14
2019.01.14	임시주총	이규원		2020.01.09
2020.01.09	임시주총	김형근		2021.01.18
2021.01.18	임시주총	이규원		

다. 최대주주의 지분변동

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	비 고
2021년 12월 10일	SK(주)	6,800,000	100%	에스케이머티리얼즈(주) 합병

라. 상호의 변경

- 해당 사항 없음

마. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- 해당 사항 없음

바. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

- 해당 사항 없음

[에스케이트리켐]

2021년 12월 舊SK머티리얼즈(주)의 지주부문과 SK(주)가 합병 됨에 따라 舊SK머티리얼즈(주)의 종속회사였던 당사는 SK(주)의 종속회사로 편입되었습니다.

가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

- 본점 소재지 : 세종특별자치시 연동면 명학산단로 110-5

나. 경영진의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2016.07.27	-	임민규		2018.01.01

2018.01.18	임시주총	이규원		2018.12.31
2018.12.31	임시주총	박기선		2022.01.21
2022.01.21	임시주총	오종진		

다. 최대주주의 지분변동

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	비 고
2021년 12월 10일	SK(주)	3,250,000	65%	에스케이머티리얼즈(주) 합병

라. 상호의 변경

- 해당 사항 없음

마. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- 해당 사항 없음

바. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

- 해당 사항 없음

[에스케이쇼와덴코]

2021년 12월 舊SK머티리얼즈(주)의 지주부문과 SK(주)가 합병 됨에 따라 舊SK머티리얼즈(주)의 종속회사였던 당사는 SK(주)의 종속회사로 편입되었습니다.

가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

- 본점 소재지 : 경상북도 영주시 가흥공단로 71(상죽동)

나. 경영진의 중요한 변동

변경일	주요변동내용	비고
2017년 6월 1일	이규원 대표이사 취임	-
2018년 3월 7일	석문호 대표이사 취임	-
2019년 1월 7일	윤성원 대표이사 취임	관계사 이동
2020년 1월 6일	손병헌 대표이사 취임	-
2021년 1월 13일	김영민 대표이사 취임	-

다. 최대주주의 지분변동

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	비 고

2021년 12월 10일	SK(주)	21,420,000	51%	에스케이머티리얼즈(주) 합병

라. 상호의 변경

- 해당 사항 없음

마. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- 해당 사항 없음

바. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

- 해당 사항 없음

[에스케이머티리얼즈그룹포틴]

2021년 12월 舊SK머티리얼즈(주)의 지주부문과 SK(주)가 합병 됨에 따라 舊SK머티리얼즈(주)의 종속회사였던 당사는 SK(주)의 종속회사로 편입되었습니다.

가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

- 본점 소재지 : 경상북도 상주시 청리면 마곡공단로 80-16

나. 경영진의 중요한 변동

일 자	변동내역	성명	비 고
2021.10.15	대표이사	박기선	회사 설립
2021.12.22	기타비상무이사	미합중국인 에릭찰스루비	취임
2022.03.30	기타비상무이사 기타비상무이사 감사	박병배 서영훈 장문혁	취임

다. 최대주주의 지분변동

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	비 고
2021년 12월 10일	SK(주)	125,475	75%	에스케이머티리얼즈(주) 합병

라. 상호의 변경

- 해당 사항 없음

마. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- 해당 사항 없음

바. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

- 해당 사항 없음

[SK리츠(에스케이위탁관리부동산투자회사)]

시기	내용
2021년 03월 15일	회사 발기설립(보통주식 600,000주, 자본금 3억원)
2021년 04월 12일	자산관리위탁계약 체결 (SK리츠운용주)
	일반사무관리위탁계약 체결 (신한아이타스주)
	자산보관위탁계약 체결 (SK증권주, 대한토지신탁주)
2021년 04월 28일	국토교통부 위탁관리부동산투자회사 영업인가 신청
2021년 06월 07일	국토교통부 위탁관리부동산투자회사 영업인가 승인
2021년 06월 30일	SK서린빌딩 매매계약 체결
2021년 07월 03일	유상증자(주주배정, 보통주식 6,400,000주, 증자 후 자본금 35억원)
2021년 07월 05일	클린에너지위탁관리부동산투자회사주 보통주 600,000주 매수 (매도인 : SK주, 주당취득가액 : 500원, 매매대금 : 3억원)
2021년 07월 06일	유상증자(주주배정, 보통주식 76,810,266주)
	유상증자(제3자배정, 보통주식 31,000,000주)
	SK서린빌딩 취득 및 신탁(수탁자:대한토지신탁주)
2021년 07월 07일	클린에너지위탁관리부동산투자회사주 보통주 67,731,364주 취득 (주주배정, 주당 취득가액 : 5,000원, 출자금액 : 3,387억원)
2021년 07월 14일	일반공모 유상증자 및 기업공개(IPO) 이사회 결의
2021년 07월 19일	총액인수계약 체결 (상대방: 한국투자증권주, 삼성증권주, SK증권주, 하나금융투자주)
2021년 08월 05일	증권신고서 효력발생
2021년 09월 06일	한국거래소 유가증권시장 상장신청
2021년 09월 14일	한국거래소 유가증권시장 상장
2022년 05월 26일	국토교통부 변경인가(신규자산 추가편입을 위한 사업계획 변경)
2022년 06월 09일	SK U-타워 매매계약 체결
2022년 06월 30일	SK U-타워 취득 및 신탁(수탁자:대한토지신탁주)

가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

본점소재지	비 고
서울특별시 중구 세종대로 136(서울파이낸스타워, 15층)	-

나. 경영진의 중요한 변동

일 자	변동내역	성명	비 고
2021.03.15	대표이사 기타비상무이사 기타비상무이사 감 사	이준혁 김혜라 김이태 김정현	회사 설립
2021.04.08	법인이사 감독이사 감독이사	SK리츠운용(주) 권혁진 김재정	법인이사, 감독이사로 변경
2021.05.25	감독이사	권혁진	사임
2021.05.25	감독이사	김동수	선임

다. 최대주주의 변동

- 해당사항 없습니다.

라. 상호의 변경

- 해당사항 없습니다.

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

- 해당사항 없습니다.

바. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

- 해당사항 없습니다.

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- 해당사항 없습니다.

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

시 기	내 용
2021년 6월 30일	SK서린빌딩 매매계약 체결
2021년 7월 06일	SK서린빌딩 취득 및 신탁(수탁자:대한토지신탁(주))
2021년 7월 07일	클린에너지위탁관리부동산투자회사(주) 보통주 67,731,364주 취득 (주주배정, 주당 취득가액 : 5,000원, 출자금액 : 3,387억원)
2022년 6월 09일	SK U-타워 매매계약 체결
2022년 6월 30일	SK U-타워 취득

자. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	

2021년 04월 08일	임시주총	SK리츠운용(주)	-	-
2021년 04월 08일	임시주총	권혁진	-	-
2021년 04월 08일	임시주총	김재정	-	-
2021년 05월 25일	임시주총	권혁진	-	사임
2021년 05월 25일	임시주총	김동수	-	-

[SK시그넷]

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

일자	주소	비고
2016.12.13	전라남도 영광군 대마면 전기차로 49	설립

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2018.03.30	정기주총	사외이사 배효수 감사 변웅재	-	사외이사 선대인(사임) 감사 한창우(사임)
2019.03.29	정기주총	기타비상무이사 유준열 기타비상무이사 김동훈 기타비상무이사 김성수 기타비상무이사 강희전 기타비상무이사 우사미카즈야 감사 이성목	-	사내이사(대표이사) 황호철(사임) 사내이사 채호병(사임) 사내이사 이충열(사임) 사외이사 배효수(사임) 감사 변웅재(사임)
2021.08.12	임시주총	사내이사 황호철 기타비상무이사 장동현 기타비상무이사 김양택 사외이사 이병희 사외이사 하정익 감사 이해옥	-	기타비상무이사 유준열(사임) 기타비상무이사 김동훈(사임) 기타비상무이사 김성수(사임) 기타비상무이사 강희전(사임)
2022.03.30	정기주총	사내이사(대표이사) 신정호 감사 김철주	기타비상무이사 우사미카즈야	사내이사 황호철(사임) 감사 이성목(임기만료)

다. 최대주주의 변동

제3자배정 유상증자 및 주식양수도계약에 따라 2021년 8월 12일 당사의 최대주주는SK주식회사로 변경되었으며, 보고서 제출일 현재 52.63%의 지분을 보유하고 있습니다.

라. 상호의 변경

변경일자	변경전 상호	변경후 상호	비고
2016.12	-	(주)시그넷이브이	회사 설립
2022.03	(주)시그넷이브이	SK시그넷(주)	-

마. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

- 당사는 향후 발생 가능성이 있는 분쟁에 대비하고, 기술권리보호 및 경쟁력 강화를 위해 2019년 5월 9일 이사회 결의를 통해 (주)시그넷시스템의 산업재산권(특허권 4식 및 상표권 6식)을 7,845백만원에 취득하였습니다. 관련한 자세한 사항은 당사가 2019년 5월 10일에 공시한 주요사항보고서(중요한자산양수도결정(기타))를 참고하시기 바랍니다.

- 당사는 전기차충전기 사업부문 활성화를 위한 생산시설 증대 및 공장 확보를 목적으로 2018년 12월 28일 이사회 결의를 통해 주식회사 이에스티의 토지, 건물, 기계장치 및 비품을 7,119백만원(부가가치세 포함)에 취득하였습니다. 관련한 자세한 사항은 당사가 2018년 12월 31일 공시한 주요사항보고서(유형자산양수결정)를 참고하시기 바랍니다.

바. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

구 분	일자	내 용	변경의 목적
목적사업 추가	2018.03.30	- 에너지저장시스템(ESS) 생산 및 판매, 에너지관리시스템(EMS)개발 및 부대사업 일체 - 태양광발전장치 생산 및 판매	사업범위 확장
목적사업 추가	2020.03.27	- 연구개발 및 연구개발 용역업	사업범위 확장
목적사업 추가	2022.03.30	- 전기자동차 충전기 운영 및 관리 위탁 서비스업 - 전기자동차 충전 서비스업 - 2차전지 검사장비 제조 및 판매	사업범위 확장

사. 그밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

일자	연혁
2016년 12월	주식회사 시그넷이브이 설립 (인적분할)
2017년 08월	코넥스시장 상장
2018년 04월	일렉트리파이 아메리카 충전인프라 구축사업 수주 계약(1차)
2019년 08월	일렉트리파이 아메리카 충전인프라 구축사업 수주 계약(2차)
2020년 09월	EVgo 인프라 구축사업자 선정
2021년 08월	최대주주 변경 (SK(주) 외 4인)
2021년 11월	일렉트리파이 아메리카 충전인프라 구축사업 수주 계약(3차)

[SK China Company]

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), SK지오센트릭(舊, 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 이성윤 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

: 조정사업과 임업사업을 주된 사업으로 하며, 목적사업의 변동 사항 없음

바. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

: 해당 사항 없음

[회찬]

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 변동추이]

(단위 : 원, 주)

종류	구분	당반기말	제31기 (2021년말)	제30기 (2020년말)
보통주	발행주식총수	74,149,329	74,149,329	70,360,297
	액면금액	200	200	200

	자본금	16,029,865,421	16,029,865,421	15,272,059,400
우선주	발행주식총수	566,135	566,135	566,135
	액면금액	200	200	200
	자본금	113,227,000	113,227,000	113,227,000
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	16,143,092,421	16,143,092,421	15,385,286,400

1) 당사는 2021년 12월 1일을 합병기일로 하여 舊, SK머티리얼즈(주)를 흡수합병함에 따라 보통주 발행주식 총수 3,789,032주가 증가하였습니다.

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

3) 상기 우선주 외 기타 당사가 발행한 종류주식은 존재하지 않습니다.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2022년 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		80,368,509	566,135	80,934,644	-
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)		74,149,329	566,135	74,715,464	-
Ⅴ. 자기주식수		18,023,811	1,787	18,025,598	-
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)		56,125,518	564,348	56,689,866	-

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

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당	직접	장내	보통주	7,033,831	-	33,248	-	7,000,583	임원 및 이사 보수 지급
가능	취득	직접 취득	-	-	-	-	-	-	-

이익 범위 이내 취득		장외 직접 취득	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		공개매수	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	보통주	7,033,831	-	33,248	-	7,000,583	-
			-	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	
		현물보유물량	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	
		소계(b)	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	

기타 취득(c)			보통주	11,024,731	192	1,695	-	11,023,228	합병 주매청 가격조정 및 임원 보수 지급
			우선주	1,787	-	-	-	1,787	-
총 계(a+b+c)			보통주	18,058,562	192	34,943	-	18,023,811	-
			우선주	1,787	-	-	-	1,787	-

* 기초수량 자기주식수는 2022년 1월 1일 기준이며, 기말수량 자기주식수는 2022년 6월 30일 기준 주식수입
니다.

[자기주식 직접 취득 · 처분 이행현황]

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 주, %)

구 분	취득(처분)예상기간		예정수량 (A)	이행수량 (B)	이행률 (B/A)	결과 보고일
	시작일	종료일				
직접 취득	2019년 10월 02일	2020년 01월 01일	3,520,000	3,520,000	100	2019년 12월 16일
직접 처분	2020년 07월 01일	2020년 07월 29일	2,577	2,577	100	-
직접 처분	2021년 03월 31일	2021년 04월 08일	445	445	100	2021년 04월 05일
직접 처분	2022년 03월 03일	2022년 03월 07일	33,531	33,531	100	2022년 03월 04일
직접 처분	2022년 03월 29일	2022년 03월 31일	1,412	1,412	100	2022년 03월 30일

※ '자기주식수' 관련 추가 기재사항

2015년 8월 3일 (舊) SK 주식회사에 대한 흡수합병을 통한 신주발행 및 2015년 8월 17일 신주 상장을 통해 당사가 보유하고 있던 (舊) SK 주식회사의 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)SK 주식회사가 보유한 보통주 자기주식 (11,184,246주) 및 (舊)SK 주식회사가 주식매수청구권을 행사한 보통주 주주들로부터 매수한 보통주 자기주식 (51주)에 대해서는 합병신주를 교부하지 않았습니다.

단, (舊) SK 주식회사가 보유한 우선주 자기주식 (404주) 및 (舊) SK 주식회사가 주식매수청구권을 행사한 우선주 주주들로부터 매수한 우선주 자기주식 (28주)은 합병신주(우선주)를

교부하여 2015년 8월 17일 우선주 자기주식 (479주)으로 보유하고 있습니다.

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 : 8,314주, 우선주 : 1,339주)에 대해서도 자기주식으로 보유하고 있습니다.

또한, 당사는 2019년 10월 2일부터 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 2,577주(보통주 : 2,546주, 우선주 : 31주)에 대한 처분을 결정하였으며, 이러한사실을 주요사항보고서로 공시하였습니다. 해당 자기주식은 공시된 바와 같이 2020년 7월 1일부터 2020년 7월 29일의 기간 중 처분 되었습니다.

* 단, 이는 자본시장법 제165조의3 제1항에 따라 취득한 자기주식이 아니므로 처분 결과보고서를 제출하지 않았습니다.

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.

한편, 당사는 (舊) SK머티리얼즈에 대한 흡수합병(합병기일 2021년 12월 1일)과 관련하여 합병신주 발행시 단주처리로 인해 발생한 주식 (보통주 5,601주)을 자기주식으로 취득하였습니다.

* 합병으로 인한 자기주식 취득은 합병 결정에 따라 자기주식 취득이 수반되는 것으로 취득에 대한 주요사항보고서 제출대상이 아니므로 상기 취득 이행현황은 작성하지 않았습니다.

이후 공시서류제출일인 현재 기준으로 당사는 소멸법인인 (舊) SK머티리얼즈에 주식매수청구권을 행사한 주주들로부터 매수한 주식(보통주 192주)에 대해서 2022년 1월 27일 및 2022년 2월 15일자로 자기주식으로 취득하여 보유하고 있습니다.

한편, 당사는 2022년 3월 4일 이사회 결의를 통해 당사 및 자회사 임원 대상 상여금 지급 목적으로 자기주식 처분을 결정하였고(보통주 33,531주), 해당 자기주식은 2022년 3월 5일자로 처분 완료되었습니다. 이러한 사실은 당사의 주요사항보고서 및 자기주식처분결과 보고서로 공시하였습니다.

한편, 당사는 2022년 3월 29일 이사회 결의를 통해 사외이사 보수 지급 목적으로 자기주식 처분을 결정하였고(보통주 1,412), 해당 자기주식은 2022년 3월 30일자로 처분 완료되었습니다. 이러한 사실은 당사의 주요사항보고서 및 자기주식처분결과 보고서로 공시하였습니다.

당사는 2022년 3월 29일 제31기 정기주주총회에서 Financial Story 기반의 포트폴리오 가치 성장과 투자 성과의 실현이 주주환원과 더욱 긴밀하게 연계되도록 주주환원 정책을 강화하고자 한다는 내용을 발표하였고, 이러한 사실은 당사의 수시공시의무관련사항(공정공시)으로 공시하였습니다.

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

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 포함)	-
		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) SK 주식회사와의 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 소집절차 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 (지배구조헌장) 신설 - 제28조 (이사의 선임), 제40조 (위원회) 변경	- '투자전문회사' 정체성을 반영하는 영문 사명으로의 변경 - 가장 상위 규정인 정관에 지배구조헌장의 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. 2022년 반기 별도 재무제표 기준 영업수익은 1조 6,945억원이며, 투자부문의 영업수익은 7,084억원(41.8%), 사업부문의 영업수익은 9,861억원(58.2%)입니다.

[투자부문]

SK주식회사는 투자 포트폴리오 혁신을 통해 '지속 가능한 미래를 만드는 투자전문회사'를 지향하고 있습니다. 당사는 SK그룹의 지주회사로서 종속회사들의 사업 경쟁력향상을 지속적으로 지원할 뿐 아니라, 변화하는 경영환경에 발맞추어 미래 핵심성장사업에 대한 투자를 수행하는 투자 사업의 주체로 진화하고 있습니다. 이는 지분소유를 강조하던 기존의 Holding company 역할에서 벗어나, 전문적인 투자 및 사업개발 활동을 통해 포트폴리오의 혁신을 주

도하는 Investing company로 변화하는데 의의가 있습니다.

SK주식회사는 에너지·화학, 정보통신·소재, 물류·서비스 등 다양한 사업 분야에서 글로벌 경쟁력을 갖춘 중속회사들을 보유하고 있으며, 투자부문의 영업수익은 중속회사 및 기타 투자회사로부터 수취하는 배당수익, 브랜드 사용수익에 기반하고 있습니다. 이러한 기존 사업영역에서의 안정적인 수익 기반 위에, 이제 당사는 첨단소재·바이오·그린·디지털 사업을 4대 핵심사업으로 선정하고, 해당 영역의 신성장 투자회사들을 적극 육성해 갈 예정입니다. 이를 통해 미래 성장동력의 발굴과 내실 있는 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 합성 의약품에서 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 그린에너지 생태계 구축을 목표로 하고 있습니다. 디지털 분야에서는 DT/AI를 기반으로 사회의 디지털 혁신을 선도해 나가고자 합니다. 이를 위해 Cloud 및 Data 기반의 디지털 인프라 구축에 투자 역량을 집중하고 있습니다.

한편, 당사는 2021년 12월 舊, SK머티리얼즈주식회사 합병 이후, 그룹의 핵심 사업인 반도체와 배터리 분야에서 선도적인 위치를 공고히 하기 위한 첨단소재, 기술 투자를 본격화하고 있습니다. 기존 당사의 M&A 역량과 SK머티리얼즈의 소재사업화 역량을 결합하여 효율적 Resource 확보, 보유 Portfolio간 시너지 창출, Tech Platform 확장을 통한 자회사 Value-up 등 Portfolio 혁신 가속화를 추구하고 있으며, 기존 반도체 영역뿐 아니라, 배터리/차세대 디스플레이/친환경 소재 내 새로운 성장기반 구축을 목표로 하고 있습니다.

[사업부문]

SK주식회사는 국내 Top-Tier IT 서비스 회사로서, 다년간 공공, 금융, 제조, 에너지/화학, 반도체, 통신/미디어 등 다양한 산업 영역에서 Global 수준의 IT서비스 기술력과 Know-how를 기반으로 고객가치를 극대화해 왔습니다. 아울러, 그동안 축적해 온 다양한 산업 지식과 자체 R&D 및 Global 선도 기업과의 제휴를 통해 확보한 Digital 기술 역량을 기반으로, Digital 중심의 Business Model 혁신을 추진 중에 있습니다.

이를 위해, 고객의 Business Model 혁신Agenda를 선제적으로 발굴/제시하고, Cloud/Platform/Solution 등 자체 Digital Asset을 통해 고객의 Digital Transformation 전 과정을 리딩 해 가고 있으며, 고객의Business 문제 해결 뿐 아니라 안전/보건/환경 등 사회 문제 해결 역할까지 확대하고 있습니다. 향후에도 SK주식회사는 '고객과 사회의 Digital 혁신을 Leading하는 Total Digital Transformation Partner'로서의 지속적인 성장 기반을 견고히 해 나가겠습니다.

▷ 주요 종속회사별 사업에 관한 자세한 사항은 '7. 기타 참고사항'의 '라. 사업부문별 주요 재무 정보' 이하의 항목을 참조하시기 바랍니다

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.

한편, 당사는 2021년 12월 舊, SK머티리얼즈주식회사의 지주사업 부문을 흡수합병하였습니다. (舊, SK머티리얼즈주식회사는 2021년 12월 1일을 분할기일로 하여 특수 가스 등 사업부문 일체를 물적분할하여 新, SK머티리얼즈주식회사를 신설하였습니다.) 이에 당사는 투자부문 내 소재분야 전문 사업개발 및 BM 혁신을 주축으로 하는 MR CIC 조직을 운영하고 있습니다.

*SK머티리얼즈주식회사는 2022년 5월 24일 사명을 SK스페셜티(주)로 변경하였습니다.

당반기말 기준 당사의 주요 종속회사*는 아래와 같습니다.

* '주요 종속회사'는 공시서류작성기준일 현재 아래의 어느 하나에 해당하는 경우 해당 됩니다.

- (1) 최근사업연도말 자산총액이 지배회사 자산총액의 10% 이상인 종속회사
- (2) 최근사업연도말 자산총액이 750억원 이상인 종속회사

(단위 : 백만원)

자회사명	지분율	장부가액	영위업종	비고
SK이노베이션(주)	33.77%	3,072,937	지주사업 및 석유/ 화학 관련 사업	상장
SK텔레콤(주)	30.01%	2,929,870	정보통신사업	상장
SK스퀘어(주)	30.01%	2,486,149	지주사업	상장
SK네트웍스(주)	39.14%	706,229	상사, 에너지 및 정보통신 유통, 렌터카 및 가전렌탈 사업	상장
SKC(주)	40.64%	548,654	화학사업 및 Industry소재산업	상장
SK에코플랜트(주)	44.48%	545,300	환경사업, 에너지사업, 솔루션사업	비상장
SK E&S(주)	90.00%	2,600,000	가스사 소유 및 복합화력발전 사업	비상장
SK바이오팜(주)	64.02%	369,226	신약개발사업	상장
SK Pharmteco, Inc.	100.00%	1,651,228	의약품 중간체 제조업	비상장
SK실트론(주)	51.00%	622,606	전자산업용 규소박판 제조업	비상장
SK스페셜티(주)	100.00%	600,467	특수가스 제조 및 판매	비상장
에스케이머티리얼즈 에어플러스(주)	100.00%	265,573	산업가스 제조 및 판매	비상장
에스케이트리켄(주)	65.00%	102,505	프리커서 제조 및 판매	비상장
에스케이쇼와덴코(주)	51.00%	23,150	특수가스 제조 및 판매	비상장
에스케이머티리얼즈 그룹포틴(주)	75.00%	62,692	배터리 소재 제조 및 판매업	비상장

SK리츠 (에스케이위탁관리 부동산투자회사(주))	50.00%	387,551	부동산임대업	상장
SK시그넷(주)	0.00%	293,236	전기자동차 충전시스템 설치 및 관련장비 제조, 판매업	상장
SK China Company, Ltd.	27.42%	557,117	컨설팅 및 투자	비상장
SK임업(주)	100.00%	61,387	조림사업, 조경사업, 복합임업사업	비상장
(주)휘찬	100.00%	335,912	휴양콘도 운영업	비상장

- 1) 상기 지분율은 2022년 6월 30일 현재 보통주 기준입니다.
- 2) 상기 SK스페셜티(주)는 舊, SK머티리얼즈주식회사를 단순물적분할방식으로 분할하여 신설한 분할신설법인이며 동사는 2022년 5월 24일 사명을 SK머티리얼즈주식회사에서 SK스페셜티(주)로 변경했습니다.
- 3) SK시그넷(주) 보통주 지분율은 0%이나, 의결권있는 우선주가 발행되어 의결권있는 지분율은 53.38%입니다.

[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 차세대 시스템 구축, KB카드 IT/플랫폼 운영, 신한은행 디지털 채널 및 기업뱅킹 구축, SBI저축은행 ITO, AIA생명 디지털 다이렉트 플랫폼 구축, 메트라이프생명 Data Center OS, 한국투자증권 전사 정보체계 개선, 한국증권금융 ITO, 대신증권 ITO등의 신규 수주 사업을 수행하며 금융IT 서비스 분야에서의 Market Leader로서 경쟁력을 입증하였습니다.

또한, 현대백화점그룹 ITO, CJ대한통운 차세대 택배 시스템 구축, NS홈쇼핑 Infra ITO 및 Cloud 구축 사업을 수주하며 유통/Commerce 분야로의 진출도 가속화하고 있습니다.

Global 사업은 그룹 관계사들의 Global 성장을 지원하기 위해 중국, 유럽, 미국 등에서 현지 법인 대상 IT서비스를 제공하고 있습니다. 향후에도 그룹의 Globalization을 지원하면서 각 거점 별 사업 기반 강화를 통해 사업의 성장성과 수익성을 동시에 확대해 나갈 예정입니다.

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

Cloud사업에서는 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 AI/Data 분석서비스를 하나의 플랫폼에서 활용할 수 있는 '아큐인사이트플러스(Accuinsight+)'와 Vision AI '에이든(AIDEN)'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 '씨넵스(CNAPS)'와 더불어 다양한 Digital 기술을 통합 제공하는 'Cloud on Cloud'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 분야, 기업의 ESG 이행을 수준을 체크하는 ‘ESG 진단 플랫폼’을 자체 개발하였으며, 향후 환경/산업 안전/보건/의료 영역을 중심으로 Digital 기술을 활용한 사회적 가치 창출에 앞장설 예정입니다.

3. 원재료 및 생산설비

[사업부문]

당사 사업부문의 원재료에 관한 사항은 아래와 같습니다.

(1) 주요 원재료 현황

(단위: 백만원)

사업부문	매입유형	품 목	제32기 반기		제31기		제30기	
			매입액	비율	매입액	비율	매입액	비율
IT 서비스	재료비	전산장비 등	51,682	11%	122,203	13%	159,434	16%
	외주비	외주용역비	430,094	89%	791,303	87%	814,805	84%
계			481,776	100%	913,506	100%	974,239	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 생산자원은 인적자원으로 2022년 6월말 기준 인원은 4,043명입니다.

[IT서비스 주요 영업용 생산설비 현황]

(단위: 백만원)

구 분	소재지	토 지	건 물	구 축 물	합 계	비고
판교데이터센터	경기	15,246	46,735	-	61,981	-
대덕데이터센터	대전	5,303	7,872	1,848	15,023	-
보라매백업센터	서울	-	-	-	-	임차
합 계		20,549	54,607	1,848	77,004	

4. 매출 및 수주상황

사업 부문별 주요 재무 정보는 아래와 같습니다.

(기준일: 2022년 6월 30일) (단위 : 백만원)

구분	2022년 반기				2021년				2020년			
	매출		영업이익		매출		영업이익		매출		영업이익	
	금액	비율(%)	금액	비율(%)	금액	비율(%)	금액	비율(%)	금액	비율(%)	금액	비율(%)
투자부문	708,409	41.8	557,730	83.2	912,299	33.2	659,573	79.5	1,674,013	48.2	1,471,767	88.8
사업부문	986,052	58.2	112,461	16.8	1,837,237	66.8	170,559	20.5	1,799,971	51.8	186,264	11.2
합 계	1,694,461	100.0	670,191	100.0	2,749,536	100.0	830,132	100.0	3,473,984	100.0	1,658,031	100.0

* 상기 재무정보는 별도 재무제표 기준 수치입니다.

[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. 당반기말현재 투자부문의 영업수익은 1월부터 6월까지 배당수익 5,664억원, 브랜드 사용수익1,420억원 등 총 7,084억원 입니다

[사업부문]

사업부문의 영업수익은 Digital기술을 활용한 국/내외 IT서비스 재화/용역 공급 등으로 1월부터 6월까지 총 매출 9,861억원입니다.

(1) 주요 상품 및 매출형태별 실적

(단위: 백만원)

사업부문	매출유형	품목		제32기 반기		제31기		제30기		비고
				매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율	
IT서비스	용역	시스템구축 및 운영/유지보수	수출	26,368	2.7%	60,233	3.3%	76,763	4.3%	-
			내수	906,805	92.0%	1,652,466	89.9%	1,547,946	86.0%	-
	재화	하드웨어	수출	9,278	0.9%	16,076	0.9%	28,936	1.6%	-
			내수	43,601	4.4%	108,462	5.9%	146,327	8.1%	-
합계				986,052	100%	1,837,237	100%	1,799,972	100%	-

* 상기 매출액에는 임대수익 등이 포함되어 있습니다.

(2) 판매경로 및 판매방법 등

(가) 판매조직

구 분	조 직	담당업무
IT서비스	Industry별 사업부문	국내외 IT서비스 운영 및 영업/마케팅
Cloud	Cloud부문	국내외 Cloud 전환 및 MSP 서비스
Digital	Digital플랫폼총괄 부문 및 Industry별 사업부문	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 Transformation시장에서 안정적 성장과 높은 수익성을 확보할 계획이며, 해외사업은 해외 법인을 중심으로 사업 영역을 확대해 나갈 계획입니다.

(3) 당기 수주 상황

(단위: 억원)

품목	수주일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
시스템구축 및 운영/유지보수	2022년	-	-	8,362	-	2,346	-	6,016
합 계			-	8,362	-	2,346	-	6,016

※ 2022년 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.

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	401,658	519,304	407,447	483,030
	EUR	972	1,313	2,802	3,762
	기 타		7,089		9,796
	소 계		527,706		496,588
외화금융부채	USD	450,039	581,856	206,106	244,339
	EUR	81	109	-	-
	기 타		82		944
	소 계		582,047		245,283

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)	(7,590)	7,590	25,131	(25,131)

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	264,449	218,841
매출채권	323,293	380,842
미수금	1,356	2,090
미수수익	2,803	1,417
장·단기투자증권	420,793	452,773
장·단기보증금	51,762	46,257
장·단기리스채권	300,358	325,832
장·단기대여금	502,674	460,836
파생상품	224,672	193,727
합 계	2,092,160	2,082,615

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 신용위험 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 이자지급

액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

(단위: 백만원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 이내	3 ~ 12개월	1 ~ 5년	5년 이상
차입금	3,149,805	3,171,417	1,770,206	1,401,211	-	-
사채	6,920,325	7,464,738	379,957	1,217,665	4,432,972	1,434,144
파생상품부채	463,322	463,322	1,005	242,980	219,337	-
매입채무	136,208	136,208	136,208	-	-	-
리스부채	437,424	486,277	19,758	55,695	234,666	176,158
기타채무	185,667	185,667	119,900	42,460	23,307	-
합 계	11,292,751	11,907,629	2,427,034	2,960,011	4,910,282	1,610,302

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 74.44% 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	11,901,498	11,426,869
자 본	15,988,727	15,790,106
부채비율	74.44%	72.37%

나. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

(1) 파생상품의 내역

당사는 외화도급계약 등의 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	31,362	40,787	417	2,365
총수익스왑계약(주석 29번 참조)	193,310	422,535	193,310	422,535

합 계	224,672	463,322	193,727	424,900

당반기말 및 전기말 현재 연결실체의 파생상품자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
확정계약	15,623	(91,590)	20,966	(92,236)
스왑거래	163,134	23,686	(218,791)	(53,910)
선도거래	(37,984)	35,971	9,007	11,170
선물거래	(12,851)	-	8,794	-
옵션거래	(34,937)	494,942	(9,915)	436,358
합 계	92,985	463,009	(189,939)	301,382
자 산	432,991	1,136,211	131,631	740,617
부 채	(340,006)	(673,202)	(321,570)	(439,235)

(2) 파생상품 계약 명세

(가) SK해운

구 분	내 용
신용파생상품의 명칭	총수익스왑(TRS)
보장매수자(protection buyer)	스페셜시츄에이션제일호(유) 등
보장매도자(protection seller)	SK(주)
계약일	2022-03-30
만기일	2027-04-13
계약금액	2,220억
기초자산(준거자산)	SK해운 보통주 6,548,672주
계약체결목적	매매목적
계약내용	총수익지급자는 계약에 따른 총수익(손실발행시 손실포함) 일체를 총수익수령자에게 이전하고, 총수익 수령자는 총수익(손실발생시손실포함)을 총수익지급자로부터 이전받는 대가로총수익지급자에게 고정수수료를 지급
수수료	연 3.899%

정산(결제)방법	총수익수령자와 총수익지급자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한금액을 현금정산 함. 정산금액이(+)인 경우에는 총수익지급자가 총수익수령자에게, 정산금액이(-)인 경우에는 총수익수령자가 총수익지급자에게 지급함. 단, 매각미완료 시 주식의 매각가는"0"으로 간주함
계약당사자 또는 기초자산 발행회사와의 특수 관계 여부	없음
담보 제공여부	없음
중개금융회사	삼성증권(주)
기타 투자자에게 알릴 중요한 특약사항	총수익수령자는 2022년4월13일로부터 만기일(당일포함) 사이의 기간에 도래하는 매1년째되는 날에 총수익지급자가 보유하고 있는 보통주발행금액에 일정수준의 가산금을 더한 금액으로 매수청구할 수 있음

구 분	내 용
신용파생상품의 명칭	총수익스왑(TRS)
보장매수자(protection buyer)	코퍼릿턴어라운드제일호주
보장매도자(protection seller)	SK(주)
계약일	2022-03-30
만기일	2027-05-11
계약금액	1,630억
기초자산(준거자산)	SK해운 보통주 4,808,259주
계약체결목적	매매목적
계약내용	총수익지급자는 계약에따른 총수익(손실발행시손실포함) 일체를 총수익수령자에게 이전하고, 총수익수령자는 총수익(손실발생시손실포함)을 총수익지급자로부터 이전받는 대가로 총수익지급자에게 고정수수료를 지급
수수료	연 3.899%
정산(결제)방법	총수익수령자와 총수익지급자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 총수익지급자가 총수익수령자에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 총수익수령자가 총수익지급자에게 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	총수익수령자는 2022년 5월 11일로부터 만기일(당일포함) 사이의 기간에 도래하는 매 1년째 되는 날에 총수익지급자가 보유하고 있는 보통주 발행금액에 일정 수준의 가산금을 더한금액으로 매수 청구 할 수 있음

(나) SK실트론

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

* 당반기말 현재 상기 총수익스왑계약의 가치 169,131백만원은 유동성장기차입금에 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 유동성장기차입금에 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	6,411	11,954	3,820	5,952
외환차익	733	2,408	1,768	6,089
외화환산이익	27,350	42,524	(200)	10,447
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	-	11,173	-	49
파생상품평가이익	27,895	31,255	(85)	130
파생상품거래이익	92	379	830	2,616
합 계	62,481	99,693	6,133	25,283
금융비용:				
이자비용	59,789	115,780	39,437	80,149
외환차손	560	3,515	1,154	3,910
외화환산손실	31,642	36,741	1,131	1,432
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	268,229	407,991	(18,413)	15,780
파생상품평가손실	25,951	38,960	(5,462)	6,630
파생상품거래손실	939	1,207	5,141	5,811
합 계	387,110	604,194	22,988	113,712

(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	71,897	-	27,645	99,542
단기금융상품	236,279	-	24,900	261,179
매출채권(주1)	-	-	323,293	323,293
단기투자증권	15,745	-	-	15,745
미수금	-	-	1,356	1,356
단기대여금	-	-	52	52
미수수익	-	-	2,803	2,803
보증금	-	-	3,551	3,551
리스채권	-	-	34,730	34,730
파생상품자산	224,672	-	-	224,672
소 계	548,593	-	418,330	966,923
비유동자산:				
장기금융상품	-	-	3,270	3,270
장기투자증권	656,333	331,050	398	987,781

장기대여금	-	-	502,622	502,622
장기보증금	-	-	48,211	48,211
장기리스채권	-	-	265,628	265,628
소 계	656,333	331,050	820,129	1,807,512
합 계	1,204,926	331,050	1,238,459	2,774,435

(주1) 당사의 계약자산(미청구채권)은 당반기말 현재 216,571백만원이며, 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	39,764	-	30,247	70,011
단기금융상품	190,671	-	24,900	215,571
매출채권(주1)	-	-	380,842	380,842
미수금	-	-	2,090	2,090
단기대여금	-	-	460,621	460,621
미수수익	-	-	1,417	1,417
보증금	-	-	3,200	3,200
리스채권	-	-	35,793	35,793
파생상품자산	193,727	-	-	193,727
소 계	424,162	-	939,110	1,363,272
비유동자산:				
장기금융상품	-	-	3,270	3,270
장기투자증권	601,480	332,233	378	934,091
장기대여금	-	-	215	215
장기보증금	-	-	43,057	43,057
장기리스채권	-	-	290,039	290,039
소 계	601,480	332,233	336,959	1,270,672
합 계	1,025,642	332,233	1,276,069	2,633,944

(주1) 당사의 계약자산(미청구채권)은 전기말 현재 150,859백만원이며, 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	-	3,149,805	3,149,805
매입채무	-	136,208	136,208
미지급금	-	75,611	75,611
미지급비용	-	86,356	86,356
미지급배당금	-	171	171
유동성장기부채	-	1,449,278	1,449,278
예수보증금	-	222	222
리스부채	-	73,344	73,344
파생상품부채	243,985	-	243,985
소 계	243,985	4,970,995	5,214,980
비유동부채:			
사채	-	5,471,047	5,471,047
장기예수보증금	-	23,307	23,307
장기리스부채	-	364,080	364,080
파생상품부채	219,337	-	219,337
소 계	219,337	5,858,434	6,077,771
합 계	463,322	10,829,429	11,292,751

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	합 계
유동부채:			
단기차입금	-	2,652,000	2,652,000
매입채무	-	113,051	113,051
미지급금	-	135,184	135,184
미지급비용	-	96,592	96,592
미지급배당금	-	163	163
유동성장기부채	-	1,219,426	1,219,426
예수보증금	-	222	222
리스부채	-	68,070	68,070
파생상품부채	424,900	-	424,900
소 계	424,900	4,284,708	4,709,608
비유동부채:			
사채	-	5,501,474	5,501,474
장기예수보증금	-	23,932	23,932
장기리스부채	-	361,074	361,074
소 계	-	5,886,480	5,886,480

합 계	424,900	10,171,188	10,596,088

(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	251,684	308,176	420,394	980,254
기타포괄손익-공정가치 측정	6,421	-	324,629	331,050
파생상품자산	-	31,362	193,310	224,672
합 계	258,105	339,538	938,333	1,535,976
금융부채:				
파생상품부채	-	40,787	422,535	463,322

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정	149,085	230,435	452,395	831,915
기타포괄손익-공정가치 측정	16,800	-	315,433	332,233
파생상품자산	-	417	193,310	193,727
합 계	165,885	230,852	961,138	1,357,875
금융부채:				
파생상품부채	-	2,365	422,535	424,900

한편, 당사는 수준간의 이동을 가져오는 사건이나 상황의 변동이 발생하는 보고기간말 시점

에 수준간의 이동을 인식하고 있으며, 당기 중 수준 1과 수준 2간의 유의적인 변동은 없습니다

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	452,395	3,324	11,173	(46,498)	420,394
기타포괄손익-공정가치 측정	315,433	9,196	-	-	324,629
파생상품자산	193,310	-	-	-	193,310
합 계	961,138	12,520	11,173	(46,498)	938,333

(전반기)

(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

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

(1) 당사는 舊, SK주식회사에서 2007년 7월 1일자로 인적분할된 SK이노베이션(주)와 SK이노베이션(주)로부터 물적분할된 SK에너지(주), 에스케이지오센트릭(주), SK루브리컨츠(주), SK인천석유화학(주), 에스케이트레이딩인터내셔널(주), SK아이이테크놀로지(주), 에스케이온(주) 및 에스케이어스온(주)와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다. 또한, 舊, SK주식회사에서 2011년 4월 1일자로 물적분할된 SK바이오팜(주)와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있으며, 舊, SK머티리얼즈(주)에서 2021년 12월 1일자로 물적분할된 SK스페셜티(주)와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다.

(2) 당사는 에스케이위탁관리부동산투자회사(주)로부터 본사 사옥에 대한 임대차 계약을 체결하고 있습니다. 동 임대차계약에 따른 임대차 계약기간은 2026년 7월 5일까지이며, 계약 종료전 임대차 계약을 5년 연장 할 수 있는 연장 선택권을 보유하고 있습니다. 한편, 당사는 임대인이 건물매각시 공정가액에 매입할 수 있는 우선매수권을부여 받았습니다.

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

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

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

구 분	신주발행	구주매각
투자자	스페셜시추에이션제일호(유) 등	코퍼릿턴어라운드제일호(주)
대상주식수	6,548,672주	4,808,259주
계약일	2017년 4월 11일	2017년 5월 11일
만기일	2022년 4월 10일	2022년 5월 10일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 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.	

이와 관련하여 2022년 3월 30일자로 상기 보통주투자자와 만기일 연장 등을 포함하는 총수익스왑 변경계약을 체결하였으며, 변경 계약에 따른 기존 계약 변경 효력은 투자종결일(기존 계약 만기일)로부터 유효합니다. 변경 계약의 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	신주발행	구주매각
투자자	스페셜시추에이션제일호(유) 등	코퍼릿턴어라운드제일호(주)
대상주식수	6,548,672주	4,808,259주
계약일	2022년 3월 30일	2022년 3월 30일
만기일	2027년 4월 12일	2027년 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 3개월째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.899%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.	
콜옵션	당사는 투자종결일로부터 만기일 사이에 도래하는 매 1년째 되는날에 투자자가 보유하고 있는 보통주 계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.	

(6) 당사는 종속기업인 SK실트론(주)의 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주

요 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 SK E&S(주)는 SK E&S LNG, LLC가 체결한 동계약과 관련하여 SK E&S LNG, LLC가 서비스 대금을 지급하지 못하거나 의무반 등으로 손해배상을 이행하지 못하는 경우 지급을 이행할 책임을 부담하고 있습니다. 당사는 SK E&S(주)의 이행보증계약과 관련하여 계약이행 보증을 제공하고 있습니다.

(9) 당사는 종속기업인 Plutus Capital NY, Inc.의 자회사인 Hudson Energy NY, LLC의 대

출 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.

(11) 당사는 Showa Denko K.K와 종속기업인 에스케이쇼와덴코(주) 투자와 관련하여 주주간 약정을 체결하고 있으며, 이 약정에 따라 특정사건이 발생할 시 Showa Den ko K.K는 당사에 대하여 에스케이쇼와덴코(주)의 지분 중 630,000주(15%)를 주당 5천원에 매도할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.

(12) 당사는 종속기업인 SK시그넷(주)의 특정 주주가 보유한 주식에 대하여 일정 조건을 충족하는 경우 주당 50,000원에 당사에 매각할 수 있는 주주간 계약을 체결하였습니다.

나. 연구개발활동

[투자부문]

* 투자부문 연구개발활동은 당사의 舊, SK머티리얼즈주식회사 흡수합병으로 신설한 CIC 조직 내에서 진행하고 있습니다.

(가) 연구개발 담당 조직

연구개발조직	주요 연구 분야
Global Tech Center	- 고순도 가스 제조, 정제를 위한 핵심기술 확보 - 고부가가치의 신규 제품 연구 개발
품질분석담당	- 기존제품의 공정개선을 통한 생산성 향상방안

(나) 연구개발비용

(단위: 백만원)

과목		제32기 상반기	제31기	제30기	비고
연구개발비용*		6,922	972	-	-
(정부보조금)		-	-	-	-
회계 처리	판매비와 관리비	6,922	972	-	-
	개발비(무형자산)	-	-	-	-
연구개발비/매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		0.10%	0.11%	-	-

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

** 상기 기재내역은 당사의 舊, SK머티리얼즈주식회사 흡수합병으로 신설한 CIC 조직 내에서 진행하고 있으며 제31기의 경우 2021년 12월 1일 합병 이후 수치임

[사업부문]

(1) 연구개발 활동의 개요
(가) 연구개발 담당 조직

연구개발조직	주요 연구 분야
Digital Tech. 센터	[AI] - 자연어 처리 기술 기반 AI Contact Center솔루션개발 - 영상 분석 AI 플랫폼 SaaS형 개발 - D/L 기반 Industry AI 모델 서비스화 [Data] - Data분석 통합 플랫폼 SaaS형 구조 개선 - 외부 솔루션 연동 Workflow 기능 고도화 - Vertical Asset 통합 AutoML 기술 개발 [Blockchain] - 블록체인 메인넷 기술 개발 (ChainZ) - Utility 서비스 통합 및 NFT 기술 개발 [Cloud] - Appl. Modernization 및 Offering 기술 확보 - Multi-Cloud 관리 플랫폼 고도화

(나) 연구개발비용

(단위: 백만원)

과목		제32기 반기	제31기	제30기	비고
연구개발비용*		38,535	70,113	81,231	-
(정부보조금)		-	-	-	-
회계 처리	판매비와 관리비	19,368	35,507	36,165	-
	개발비(무형자산)	19,167	34,606	45,066	-
연구개발비/매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		3.91%	3.81%	4.51%	-

* 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	- AI Contact Center형 상담사 지원서비스 (TSR Assistant), TA(Text Analytics) 및 Chatbot 기능 개발 - VAS(Vision Analytics System) SaaS형 개발 및 효율 향상 - 의료 분야 AI 모델 개발 (뇌전증, 뇌경색, 뇌동맥류) - AI 분석 서비스 개발 (이상 탐지, 레시피 최적화, 발주량/판매량 예측)

Blockchain플랫폼	- 메인넷 Core 기능 안정성 확보 (Tx. Pool 및 Tx. 처리 개선 3건) - 블록체인 Framework 기반 Utility 서비스 (Doc., Proxy Key API) 통합 - 블록체인 Framework 개선 (Oracle DB 호환성, Multi Queue (Kafka, Rabbit MQ) 지원) - NFT 컨트랙트 구현 및 외부 연동(IPFS) 기능 개발
Big Data 솔루션/플랫폼	- Data 분석 통합 SaaS화 (자원 사용 미터링, 인프라 비용 효율화) - 조직 단위 서비스 지원 체계 개발 (자원 분리, Lifecycle 관리) - 외부 솔루션 통합 Workflow 고도화 (Snowflake 등) - 모듈화된 컨테이너 기반 서비스 제공 (로깅 등) - AutoML 기능 고도화 (Augmentation, Sampling 등) - AutoML 이용 전문가 없이 Vertical Asset 최적화 제공
Cloud 플랫폼	- MSA 개발 공통 기술 (AMDP) 개발 (코드 생성, 데이터 분리 모델) - Cloud 아키텍처 구축 자동화 기술 - APIM (API Mgmt.) 기능 고도화 및 SaaS화 - Cloud 운영 표준화/자동화를 위한 MCMP 기능 고도화 - MCMP 수용 CSP 확장 및 계약 관리 기능 구현 - MCMP 기업계정 편의 기능 고도화 및 비용 관리 기능 개발

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 IT사업 등과 관련하여 2022년 6월 30일 현재 총 407건 (특허 207건, 상표 200건)의 지식재산권을 보유하고 있습니다.

또한, SK 브랜드와 관련하여서는 국내·외 120여개 국가에서 약 2,500여개의 상표등록을 보유하고 있으며, SK이노베이션, SK텔레콤, SK하이닉스 등 90여개사와 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 제47조 (특수관계인에 대한 부당한 이익제공 등 금지) 및 관련 규정에 의

한 규제를 적용받고 있습니다. 한편, 지주회사인 당사는 동법 제18조 (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 98% 이상이 외부전력 사용에 의해 배출되고 있습니다. 당사는 국제사회가 요구하는 기후변화 대응에 적극 동참하고자 2021년 6월에 2040년 Net Zero 달성 목표를 선언했으며, 이를 달성하기 위해 에너지 효율화 및 RE100 (2020년 12월 멤버십 가입) 이행을 주된 감축 수단으로 삼고 있습니다. 당사는 매년 전력 수요량의 3.5% 이상 절감해 나갈 계획이며, 2021년에는 국내에서 최초 시행된 녹색 프리미엄 전력 구매를 통해 연간 사용량의 약 3%를 조달했고, 태양광 자가발전 설비도 150kw에서 650kw로 확충했습니다. 2022년에도 전년비 재생에너지 사용을 대폭 확대해 나갈 예정입니다.

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 성장 잠재력을 확보하고경영위험을 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 행위제한 요건을 열거하였으며 이를 위반할 경우 공정거래위원회로부터 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제38조 제3항에 따라 과징금을 부과 받을 수 있으며, 동법 제124조 및 제128조에 의한 벌칙을 부과 받을 수 있습니다.

[사업부문]

(1) 산업의 특성 및 성장성

최근 Digital Transformation에 대한 고객 니즈가 단위 Business Process 개선뿐만 아니라, Business Model 전반을 혁신하는 것까지 확대되었고, Digital 기술의 활용범위는 산업별 밸류체인 전반으로 확장되었습니다. 아울러, 강화되고 있는 기업의 사회적 책임 이슈에 대해 Digital 기술이 해결 방안이 될 것이라는 기대 역시 커지며, IT 서비스 시장의 성장 잠재력은 점차 확대되는 중입니다. 이에 따라 국내 IT 서비스 업체들은 AI, Big data, Cloud, Blockchain 등 Digital기술 역량을 강화하며 Digital Transformation 시장으로 사업을 확대 중에 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 2022년 IT 서비스 시장 규모 약25조원을 기준으로 당사의시장 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	2022년 반기		2021년 반기		2021년		2020년	
		매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중
SK주식회사	지주사업 및 IT서비스 사업	1,694,461	2.48%	897,704	2.01%	2,749,536	2.69%	3,473,984	4.10%
SK이노베이션 계열	지주사업 및 원유/화학관련 사업	36,166,818	52.96%	20,657,206	46.24%	46,842,929	45.91%	34,549,940	40.73%
SK텔레콤 계열	정보통신 사업	8,567,065	12.55%	8,238,243	18.44%	16,748,585	16.41%	16,087,747	18.97%
SK스퀘어 계열	지주사업	2,850,101	4.17%	-	0.00%	1,146,414	1.12%	-	-
SK네트웍스 계열	에너지 및 정보통신 유통, 렌더카, 패션사업	4,644,441	6.80%	5,295,591	11.85%	11,018,140	10.80%	10,625,906	12.53%
SKC 계열	PET 필름제조 및 화학사업	2,197,357	3.22%	1,571,695	3.52%	3,396,057	3.33%	2,465,850	2.91%
SK에코플랜트 계열	환경사업, 에너지사업, 솔루션사업	3,098,893	4.54%	3,028,922	6.78%	6,220,443	6.10%	7,123,817	8.40%
SK E&S 계열	가스사 소유 및 복합화학 발전	5,715,483	8.37%	3,611,482	8.08%	7,854,638	7.70%	5,749,516	6.78%
기타	생명과학 연구, 조립사업, 정보보호서비스 등	3,353,057	4.91%	1,371,351	3.07%	6,063,097	5.94%	4,740,231	5.59%
단순합계		68,287,676	100.00%	44,672,194	100.00%	102,039,839	100.00%	84,816,991	100.00%
연결조정 효과		△4,196,283	-	564,044	-	△3,714,823	-	△3,998,236	-
총 합계		64,091,393	-	45,236,238	-	98,325,016	-	80,818,755	-

* △는 부(-)의 값임

(2) 영업이익 및 비중

(단위: 백만원)

대상 회사	사업부문	2022년 반기		2021년 반기		2021년		2020년	
		영업이익	비중	영업이익	비중	영업이익	비중	영업이익	비중
SK 주식회사	투자사업 및 IT서비스 사업	670,191	7.92%	489,050	14.66%	830,132	12.58%	1,658,031	95.93%
SK이노베이션 계열	지주사업, 자동차용 및 에너지 저장용 배터리 관련 사업, 석유/ 화학 관련 사업	3,978,277	47.01%	1,140,375	34.19%	1,754,171	26.58%	△2,420,286	△140.04%
SK텔레콤 계열	정보통신 사업	891,998	10.54%	769,928	23.08%	1,387,162	21.02%	1,248,578	72.24%

SK스퀘어 계열	지주사업	889,478	10.51%	-	-	419,791	6.36%	-	-
SK네트웍스 계열	상사 및 정보통신 유통, 렌터카 및 가전렌탈 사업	80,967	0.96%	53,542	1.61%	121,978	1.85%	123,949	7.17%
SKC 계열	화학사업 및 Industry소재산업	242,391	2.86%	219,393	6.58%	464,743	7.04%	202,017	11.69%
SK에코플랜트 계열	환경사업, 에너지사업, 솔루션사업	98,875	1.17%	118,807	3.56%	147,430	2.23%	261,890	15.15%
SK E&S 계열	가스사 소유 및 복합화력 발전	1,086,582	12.84%	312,427	9.37%	619,238	9.38%	241,201	13.96%
기타	생명과학 연구, 조림사업, 정보보호서비스 등	524,154	6.19%	231,764	6.95%	855,420	12.96%	412,934	23.89%
단순합계		8,462,913	100.00%	3,335,286	100.00%	6,600,065	100.00%	1,728,314	100.00%
연결조정 효과		△1,831,792	-	△494,241	-	△1,664,526	-	△1,805,208	-
총 합계		6,631,121	-	2,841,045	-	4,935,539	-	△76,894	-

* △는 부(-)의 값임

(3) 자산총액 및 비중

(단위: 백만원)

대상 회사	사업부문	2022년 반기		2021년		2020년	
		자산총액	비중	자산총액	비중	자산총액	비중
SK 주식회사	투자사업 및 IT서비스 사업	27,890,225	14.91%	27,216,975	13.82%	23,592,397	14.72%
SK이노베이션 계열	지주사업, 자동차용 및 에너지 저장용 배터리 관련 사업, 석유/ 화학 관련 사업	64,427,748	34.44%	49,535,026	25.15%	38,498,146	24.01%
SK텔레콤 계열	정보통신 사업	30,648,428	16.38%	30,911,277	15.70%	47,906,957	29.88%
SK스퀘어 계열	지주사업	22,960,455	12.27%	22,639,140	11.49%	-	-
SK네트웍스 계열	상사 및 정보통신 유통, 렌터카 및 가전렌탈 사업	9,104,820	4.87%	9,410,916	4.78%	8,773,482	5.47%
SKC 계열	화학사업 및 Industry소재산업	7,747,165	4.14%	6,180,133	3.14%	5,406,406	3.37%
SK에코플랜트 계열	환경사업, 에너지사업, 솔루션사업	10,378,539	5.55%	8,113,970	4.12%	6,594,882	4.11%
SK E&S 계열	가스사 소유 및 복합화력 발전	16,610,686	8.88%	15,477,299	7.86%	10,999,795	6.86%
기타	생명과학 연구, 조림사업, 정보보호서비스 등	29,399,758	△1.45%	27,463,441	13.94%	18,540,707	11.57%
단순합계		219,167,824	100.00%	196,948,176	100.00%	160,312,772	100.00%
연결조정 효과		△32,113,673	-	△31,589,729	-	△22,644,866	-
총 합계		187,054,151	-	165,358,447	-	137,667,906	-

* △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	2022년 반기	2021년	2020년
매출액	453,832	1,010,926	826,201
영업이익	62,792	111,407	100,141
총자산	364,328	372,088	311,758

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, 공급상황에 따라 변동하는 특성을 가지고 있습니다.

(2) 생산설비 현황

(기준일: 2022년 6월 30일)

(단위: 백만원)

과 목	취득원가	감가상각누계액	당반기말 장부가액
유형자산	17,322	6,583	10,739

* 2022년 6월 30일 기준 회사의 인원은 115명입니다.

4. 매출 및 수주상황

(1) 주요 상품 및 매출형태별 실적

(단위: 백만원)

회사명	매출유형	품 목	2022년 반기	2021년	2020년
ESSENCORE	제품 외	DRAM, NAND 등 관련	453,832	1,010,926	826,201

(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		2022년 반기	2021년	2020년
연구개발비용		235	303	251
회계처리	판매비와 관리비	235	303	251
	개발비(무형자산)	-	-	-
정부보조금		-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		0.05%	0.03%	0.03%

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. Report2020)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.

[SK이노베이션]

1. 사업의 개요

SK이노베이션은 Green Energy & Materials Company로서 SK에너지, SK지오센트릭(舊 SK종합화학), SK루브리컨츠, SK인천석유화학, SK트레이딩 인터내셔널, SK아이이테크놀로지, SK온, SK에스온과 같이 8개의 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 68%, 화학사업 16%, 윤활유 사업 6%, 배터리 사업 7%, 소재 사업 그리고 석유개발 사업 및 기타 사업 3%로 구성되어 있습니다.

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 수출판매하고있고, 내수판매의 경우, 직매처, 주유소 및 중간 판매업자에게 도매로 판매하고, 주유소 및 충전소를 통해 국내 소비자들에게 석유제품을 공급하고 있습니다. 2022년상반기 기준으로 석유사업은 24조 6,588억원의 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 윤황기유와 자동차용 윤활유를 생산하고 있습니다. 두 사업 모두 기술 기반 시장 경쟁력을 확보하고 글로벌 시장에서의 입지를 공고히 해나가고 있습니다. 2022년 상반기 기준으로 화학사업과 윤활유사업은 각각 5조 6,988억원, 2조 2,709억원 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. 2025년까지 220GWh 이상의 연간 생산 능력 확보를 통해 고객 수요에 대응할 계획입니다. 2022년상반기 기준으로 배터리 사업은 2조 5,479억원의 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. 2022년 상반기 기준으로 소재 사업은 1,300억원의 매출을 실현하였습니다.

석유개발 사업은 지질 탐사를 통해 지하·해저에 존재하는 원유나 천연가스 등을 찾아내고 이를 개발, 생산하여 판매하는 일련의 경제활동을 뜻합니다. 당사는 월말 기준 8개국 11개 광

구 및 4개 LNG 프로젝트를 통해 전 세계에서 활발한 석유개발사업을 진행 중이며, 2021년 말 확인 매장량 기준 총3.5억 배럴의 원유를 확보하고 있습니다.

보다 상세한 내용은 SK이노베이션 반기보고서의 'II.사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

2. 주요 제품 및 서비스

[SK온(주)]

가. 주요 제품 등의 현황

(단위: 백만원)

사업 부문	매출 유형	품 목	구체적 용도	제 2 기 (2022년 반기)	제 1 기 (2021년 4분기)	제 15기 (2021년 3분기 누적)	제 14기 (2020년)
				매출액	매출액	매출액	매출액
배터리 사업	제품	중대형 전지	2차 전지	2,547,930	1,063,573	1,973,266	1,610,233

* 2021년 분할로 인해 분할 전·후 구분 기재

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

▶ 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 않습니다.

[SK에너지(주)]

가. 주요 제품 등의 현황

(단위: 백만원, %)

사업 부문	매출 유형	품 목	구체적용도	주요상표	제12기 반기		제11기		제10기	
					매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
석유 사업	제품	무연휘발유	자동차용	엔크린	4,803,873	19.9%	5,872,299	21.9%	3,108,457	15.3%
		등유	난방 및 취사용	100등유	355,203	1.5%	493,883	1.8%	310,678	1.5%
		경유	자동차용	파워디젤	8,704,311	36.1%	8,680,820	32.4%	7,008,399	34.6%
		B-C	연료유	-	427,262	1.8%	341,417	1.3%	327,434	1.6%
	기타	기타	납사 등	-	9,616,964	39.9%	11,115,875	41.4%	9,276,914	45.8%
기타사업	기타	기타	-	-	188,897	0.8%	315,407	1.2%	224,221	1.2%
합 계					24,096,510	100.0%	26,819,701	100.0%	20,256,103	100.0%
(연결 조정)					(125,638)	-	(151,131)	-	(96,294)	-
연결 합계					23,970,872	-	26,668,570	-	20,159,809	-

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위: 원/배럴)

구 분	제12기 (2022년 반기)	제11기 (2021년)	제10기 (2020년)
무연휘발유	158,242	100,287	63,452

등유	149,571	98,390	70,546
경유	174,732	99,933	65,281
B-C	141,561	95,778	63,525

(1) 산출기준

▶ 각 제품의 매출금액을 매출량으로 나누어 산출한 단순평균 가격

(2) 주요가격변동원인

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

[SK지오센트릭(주)]

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매출유형	품 목	구체적인 용도	제12기 (2022년 반기)		제11기 (2021년)		제10기 (2020년)	
				금액	비율	금액	비율	금액	비율
기초유화사 업	제품	에틸렌	합성수지, 고무원료	161,563	2.1%	299,569	2.3%	236,775	2.5%
		파라자일렌	합성원료, 용제	1,751,616	23.0%	2,867,641	22.3%	2,088,625	22.3%
		스틸렌모노머	합성수지, 합성고무원료	361,727	4.8%	630,714	4.9%	513,560	5.5%
		기타	Raffinate 등	2,769,365	36.4%	4,736,427	36.9%	3,383,413	36.1%
	기타	기타	-	120,850	1.6%	58,733	0.5%	126,830	1.4%
화학소재사 업	제품	합성수지 (PE/PP)	용기, 필름, 자동차부품	1,644,239	21.6%	2,802,664	21.9%	1,933,778	20.6%
		기타	용제 등	767,000	10.1%	1,389,265	10.8%	1,048,880	11.2%
	기타	기타	-	30,901	0.4%	48,056	0.4%	37,032	0.4%
조정 전 매출 합계				7,607,261	100.0%	12,833,069	100.0%	9,368,893	100.0%
연결조정				(726,284)	-	(1,128,960)	-	(902,511)	-
조정후 매출 합계				6,880,977	-	11,704,109	-	8,466,382	-

나. 주요 제품 등의 가격변동 추이

(단위 : 원/톤)

사업부문	제품	제12기 (2022년 반기)	제11기 (2021년)	제10기 (2020년)
기초유화사업	기초유화사업 제품 (에틸렌, PX, SM, 기타)	1,052,749	754,542	543,185
화학소재사업	화학소재사업 제품 (합성수지, 기타)	1,337,862	995,958	826,842

[SK인천석유화학(주)]

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

매출유형	품목	구체적 용도	제10기 (2022년 반기) 매출액	비율	제9기 (2021년) 매출액	비율	제8기 (2020년) 매출액	비율
제품	무연휘발유	자동차용	394,443	8.8%	545,861	9.0%	306,270	7.5%
	등유	난방 및 취사용	14,901	0.3%	21,760	0.4%	26,487	0.6%
	경유	자동차용	1,294,907	28.7%	1,516,988	24.9%	809,338	19.8%
	항공유	항공기용	551,695	12.2%	486,343	8.0%	474,342	11.6%
	B-C	연료유	566,977	12.6%	524,993	8.6%	315,174	7.7%
	나프타	석유화학제품 원료	476,618	10.6%	929,484	15.3%	741,043	18.1%
	파라자일렌	합성원료	709,372	15.7%	1,240,178	20.4%	907,595	22.2%
	기타	B/T/X 등	491,556	10.9%	821,723	13.5%	506,358	12.4%
기타			4,101	0.1%	6,853	0.1%	7,637	0.1%
합 계			4,504,570	100.0%	6,094,183	100.0%	4,094,244	100.0%

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 원/배럴, 파라자일렌 단위: 원/톤)

구 분	제10기 (2022년 반기)	제9기 (2021년)	제8기 (2020년)
무연휘발유	159,880	95,925	55,543
등유	144,819	91,041	65,331
경유	172,606	92,529	62,246
항공유	157,157	88,761	56,221
B-C	147,694	89,689	56,756
나프타	114,301	79,235	47,703
파라자일렌	1,377,132	944,015	646,847

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

[SK루브리컨츠(주)]

가. 주요 제품 등의 현황

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

품 목	수출 구분	제 14 기 (2022년 반기)		제 13 기 (2021년)		제 12 기 (2020년)	
		매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
기 유	내수	667,791	14.44%	642,619	9.97%	464,706	11.30%
	수출	1,613,820	34.91%	2,494,663	38.71%	1,365,074	33.21%
	해외법인	1,982,745	42.89%	2,681,389	41.60%	1,736,887	42.26%
	소계	4,264,356	92.24%	5,818,671	90.28%	3,566,667	86.77%
윤활유	내수	95,541	2.07%	178,185	2.76%	165,140	4.02%
	수출	89,438	1.93%	156,380	2.43%	122,420	2.98%

	해외법인	173,661	3.76%	291,603	4.53%	256,453	6.23%
	소계	358,640	7.76%	626,168	9.72%	544,013	13.23%
조정 전 매출 합계		4,622,996	100.00%	6,444,839	100.00%	4,110,680	100.00%
연결 조정		(1,776,241)	-	(2,611,258)	-	(1,422,708)	-
조정 후 매출 합계		2,846,755	-	3,833,581	-	2,687,972	-

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.

[SK아이이테크놀로지(주)]

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출 유형	품 목	구체적 용도	제4기 (2022년 반기)		제3기 (2021년)		제2기 (2020년)	
				매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
LiBS	제품 등	분리막 등	배터리 소재	273,034	99.95%	603,362	99.93%	466,668	99.44%
신규사업	제품 등	기타	기타	129	0.05%	405	0.07%	2,641	0.56%
합계				273,163	100.00%	603,767	100.00%	469,309	100.00%

(주1) 상기 매출액은 연결 기준입니다.

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

[SK온(주)]

가. 주요 원재료 등의 현황

(기준일 : 2022.6.30)

(단위 : 백만원)

매입유형	품목	구체적용도	제 2 기 (2022년 반기)	제 1기 (2021년)	제14기 (2020년)	주요매입처
			매입액	매입액	매입액	
원재료	극판자재	전지용	1,145,858	1,248,609	595,678	유미코아, 에코프로DNP, 인 지컨트롤스, 덕양산업 등
	조립/PACK 자재 등		355,965	652,592	456,858	

* 2021년 분할로 인해 분할 전·후 합산 기재

* 기준: 본사/SKOH/SKOJ

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위: 원/Kg)

품목	2022년 반기	2021년	2020년	2019년
양극재	67,800	27,952	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	15,225,516	71.7%	Kuwait Petroleum Corporation 등	-
	소 계		15,225,516	71.7%	-	-
반제품	석유류 (납사 등)	석유제품생산/ 사외매출	1,945,053	9.2%	에스케이지오센트릭(주) 등	계열회사
	기타 반제품	석유제품 생산	414,869	1.9%	-	-
	소 계		2,359,922	11.1%	-	-
제 품	석유 제품	판매용	3,543,030	16.7%	SK인천석유화학(주) 등	계열회사
	화학 제품	"	101,161	0.5%	에스케이지오센트릭(주) 등	계열회사
	소 계		3,644,191	17.2%	-	-
합 계			21,229,629	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	제12기 (2022년 반기)	제11기 (2021년)	제10기 (2020년)
원유	\$103.15/bbl	\$69.83/bbl	\$43.52/bbl
납사	₩1,085/kg	₩732/kg	₩433/kg

(1) 산출기준

▶ 총 매입금액을 매입량으로 나누어 산출한 단순 평균 가격

(2) 주요 가격 변동 원인

▶ 러시아/우크라이나 지정학적 갈등, 국제 원유시장 수급 불안정성 확대 등으로 유가는 전기 대비 상승하였습니다.

[SK지오센트릭(주)]

가. 주요 원재료 등의 현황

(단위: 백만원, %)

매입유형	품 목	구체적 용도	주요 매입처	제12기 (2022년 반기)		제11기 (2021년)		제10기 (2020년)	
				매입액	비율	매입액	비율	매입액	비율
원재료	납사	에틸렌제조 등	SK에너지(계열회사) 등	2,889,609	55.0%	3,381,751	38.6%	2,468,317	42.4%
	기타 원재료	화학제품 생산	SK에너지(계열회사) 등	255,366	4.9%	560,361	6.4%	256,605	4.4%
	소계		-	3,144,975	59.9%	3,942,112	45.0%	2,724,922	46.8%
반제품	펜탄	화학제품 생산	대한유화 등	22,907	0.4%	42,669	0.5%	8,744	0.2%
	기타 반제품	화학제품 생산	-	404,542	7.7%	2,059,408	23.6%	992,196	17.0%
	소계		-	427,449	8.1%	2,102,077	24.1%	1,000,940	17.2%
제품	기초유화제품	판매용	SK에너지(계열회사) 등	1,416,739	27.0%	2,294,506	26.3%	1,790,802	30.7%
	화학소재제품	판매용	SK에너지(계열회사) 등	267,001	5.0%	400,184	4.6%	307,129	5.3%
	소계		-	1,683,740	32.0%	2,694,690	30.9%	2,097,931	36.0%
합 계			-	5,256,164	100.0%	8,738,879	100.0%	5,823,793	100.0%

* 중계무역 매입(제12기 반기: 2,244억원, 제11기: 6,590억원, 제10기: 7,454억원)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	제12기 (2022년 반기)	제11기 (2021년)	제10기 (2020년)
납 사	₩1,072/KG	₩742/KG	₩466/KG

(1) 산출기준

- 공시대상기간 동안의 총 매입금액을 매입량으로 나누어 산출한 단순 평균 가격

(2) 주요 가격변동원인

- 러시아-우크라이나 전쟁에 기인한 지정학적 리스크 확대에 유가 상승하여 납사가 동반 상승
- 러시아産 석유 제품에 대한 Self Sanction으로 인해 납사 공급 감소함에 따라 납사 프리미엄 상승

[SK인천석유화학(주)]

가. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

매입유형	품 목	구체적용도	주요 매입처	회사와의 관계	제10기 (2022년 반기) 매입액	비율	제9기 (2021년) 매입액	비율	제8기 (2020년) 매입액	비율
원재료	원유	원유정제	SK Energy International Pte, Ltd. 등	계열사	3,618,151	86.1%	4,854,810	82.4%	2,783,994	69.2%
반제품	납사	석유제품생산/	SK Energy International Pte, Ltd. 등	계열사	383,499	9.1%	805,043	13.7%	1,042,923	25.9%

		사외매출								
	기타 반제품	석유제품 생산	-	-	146,520	3.5%	199,321	3.4%	121,180	3.0%
	소계		-	-	530,019	12.6%	1,004,364	17.0%	1,164,103	28.9%
제 품	석유 제품	연료용	-	-	56,532	1.3%	33,943	0.60%	74,195	1.9%
	합계		-	-	4,204,702	100%	5,893,117	100.0%	4,022,292	100.0%

당사의 주요 원재료는 원유 등이며, QPSPP(QATAR PETROLEUM FOR THE SALE OF PETROLEUMPRODUCTS) COMPANY등 전세계 각처의 다양
(주1)한 공급망을 확보하여 안정적인 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	제10기 (2022년 반기)	제9기 (2021년)	제8기 (2020년)
원유	\$101.767/bbl	\$70.04/bbl	\$43.68/bbl
납사	₩ 1,203 / Kg	₩ 777 /Kg	₩ 522 /Kg

[SK루브리컨츠(주)]

가. 주요 원재료 등의 현황

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

매입유형	품 목	구체적 용도	제 14 기 반기 (2022년 반기)		제 13 기 (2021년)		제 12 기 (2020년)	
			매입액	비율	매입액	비율	매입액	비율
원재료	UCO(*) 등	기유생산	2,039,280	84.86%	2,105,324	79.68%	1,283,453	77.75%
	기타원재료	윤활유/기유 생산 등	138,335	5.76%	232,005	8.78%	175,243	10.61%
	소계		2,177,615	90.62%	2,337,329	88.46%	1,458,696	88.36%
반제품	반제품	윤활유제조 등	12,042	0.50%	14,222	0.54%	9,076	0.55%
	소계		12,042	0.50%	14,222	0.54%	9,076	0.55%
제 품	기유제품(**)	판매용	212,862	8.86%	289,506	10.96%	180,364	10.92%
	윤활유제품 등	판매용	594	0.02%	1,009	0.04%	2,786	0.17%
	소계		213,456	8.88%	290,515	11.00%	183,150	11.09%
합계			2,403,113	100.00%	2,642,066	100.00%	1,650,922	100.00%

(*) Patra SK, ILBOC의 매입액 포함

(**) Patra SK, ILBOC으로부터 제품 매입액 제외

나. 주요 원재료 등의 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.

다. 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)]

(1) 주요 원재료 등의 현황

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

사업 부문	매입 유형	품목	구체적 용도	제4기 (2022년 반기)	제3기 (2021년)	제2기 (2020년)
				매입액	매입액	매입액
LiBS	원재료 매입	PE	분리막 생산	13,137	30,409	22,450
		코팅원료		17,565	46,207	29,471
		윤활기유		14,179	22,069	5,483
신규사업		기타	기타	316	1,801	5,488

(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.

(주2) 윤활기유는 SK루브리컨츠(주) 계열로부터 상당부분 공급 받고 있습니다.

(3) 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

[SK온(주)]

가. 생산능력 및 생산능력의 산출 근거

① 최대생산능력

(단위: GWh/년)

사업부문	품목	사업소	제 2 기 (2022년 반기)	제 1 기 (2021년)	제 14기 (2020년)
배터리	중대형 전지	국내 및 해외	42.3	22.5	12.5

(주1) 서산 공장은 2018년 9월 증설을 완료하였으며, 5GWh/년의 생산능력을 확보하고 있습니다. 헝가리 제 1공장은 2020년 1분기부터 부분 가동을 시작한 후 단계별 증설을 거쳐 현재 7.5GWh/년의 생산능력을 확보 중이며, 옌청 공장은 2021년 1분기말부터 가동을 시작하여 현재 10.0GWh/년의 생산능력을 확보하였습니다. 헝가리 제 2공장은 2022년 1분기 가동을 시작하여 10 GWh/년의 생산능력을 확보하고 있으며, 미국 제 1공장은 2022년 1분기 가동을 시작하여 9.8GWh/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, 회계상 공동기업으로 분류하고 있어 상기 생산능력에서 제외하였습니다.

② 최대생산능력의 산출 상세

▶ 기말 최대 생산능력(GWh/년)을 기준으로 하고 있습니다.

나. 당해년도 생산실적

(단위 : 백만원)

사업부문	품목	사업소	제 2 기 (2022년 반기)		제 1 기 (2021년)	
배터리	중대형 전지	국내 및 해외	생산실적	평균 가동률	생산실적	평균 가동률
			2,547,930	92.8%	1,063,573	92.3%

(주) 상기 생산실적은 매출액 기준입니다.

[SK에너지(주)]

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 최대생산능력

(단위 : 천배럴)

사업부문	품목	사업소	2022년 2분기 누적	2021년 연간	2020년 연간
석유사업	석유류	울산CLX	152,040	306,600	307,440

* 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 가동개시

② 생산능력 산출방법 및 가동률

(단위 : 천배럴)

사업부문	생산능력(일) 주1)	2분기 누적 가동가능일수	2분기 누적 생산능력	2분기 누적 실제처리량 주2)	가동률	비고
울산 CLX	840	181	152,040	123,455	81.2%	-

주1) 상압증류설비 기준

주2) 상압증류설비 누적 처리량 기준

나. 당해연도의 생산실적

(단위 : 천배럴)

사업 부문	품 목	사업소	제12기 (2022년 반기)	제11기 (2021년)	제10기 (2020년)
			수량	수량	수량
석유 사업	Gasoline	울산CLX	28,328	53,142	43,388
	Naphtha	울산CLX	23,049	31,994	45,158
	Kerosene	울산CLX	2,406	5,078	3,729
	Diesel	울산CLX	45,147	74,850	95,435
	Bunker-C	울산CLX	9,280	12,052	20,330
	Asphalt	울산CLX	3,794	7,089	11,135
	LPG	울산CLX	2,116	3,400	1,303
	항공유	울산CLX	10,679	12,883	18,737
	기타유	울산CLX	1,851	4,190	4,465
	소 계		126,650	204,678	243,680

[SK지오센트릭(주)]

가. 생산능력 (누적)

(단위 : 천톤)

사업부문	품 목	사업소	제12기 (2022년 반기)	제11기 (2021년)	제10기 (2020년)
기초유화사업	화학제품	울산Complex	3,053	6,499	6,649
화학소재사업	화학제품	울산Complex 등	488	1,026	952

(*) 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

나. 생산능력의 산출근거

(가) 산출방법 등

① 산출기준: 각 개별공정의 최대생산능력

구 분	공 정 명	최대생산능력	비 고
기초유화 사업	에틸렌	660,000	톤/년
	프로필렌	380,000	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	92,000	톤/년
	EVA/EA/Terpolymer	19,000	톤/년
	MAH-G	55,000	톤/년

② 산출방법 (누적)

구 분	최대생산능력 (톤/일) A	제12기 반기 가동가능일수(일) B	제12기 반기 생산능력(천톤) $A \times B / 1,000$	비고
기초유화사업	18,205	167.7	3,053	최대생산능력
화학소재사업	2,844	171.4	488	최대생산능력

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

(나) 평균가동시간 (누적)

사업부문	일평균가동시간 (시간)	월평균가동일수 (일)	누적가동일수 (일)	누적가동시간 (시간)
기초유화사업	20.6	25.8	155.0	3,720
화학소재사업	21.6	27.2	163.0	3,912

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

다. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적 (누적)

(단위 : 천톤)

사업부문	품목	사업소	제12기 (2022년 반기)	제11기 (2021년)	제10기 (2020년)
			수량	수량	수량
기초유화사업	Ethylene	울산CLX 등	327	685	790
	기타(BTX 등)	울산CLX 등	1,504	3,141	3,271
	소계		1,831	3,826	4,061
화학소재사업	Polymer(PE/PP)	울산CLX 등	428	915	821
	기타(EPDM 등)	울산CLX 등	182	338	359
	소계		610	1,253	1,180
합계			2,441	5,079	5,241

(2) 당기 가동률 (누적)

사업부문	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
기초유화사업	4,024	3,720	92.43%
화학소재사업	4,114	3,912	95.09%

[SK인천석유화학(주)]

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : 석유 천 배럴, 화학 톤)

품목	제 10 기 (2022년 반기)	제 9 기 (2021년)	제 8 기 (2020년)
석유류	67,875	136,875	100,650
석유화학류	727,620	1,467,300	1,471,320

(주1) 생산능력 = 표준생산능력 ×정기보수 기간을 제외한 가동 가능일 수

(2) 생산능력의 산출근거

① 산출기준 : 최대생산능력기준

(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 누적 가동가능일수	당반기 누적 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	제10기 (2022년 반기)	제9기 (2021년)	제8기 (2020년)
	누적 수량	누적 수량	누적 수량

Gasoline	2,434	5,645	5,428
Naphtha	4,349	11,705	15,336
Kerosene	65	237	387
Diesel	7,905	16,441	12,784
Bunker-C	3,839	5,852	5,494
LPG	1,361	3,596	3,055
항공유	3,572	5,487	8,303
기타유	1,624	4,358	3,747
파라자일렌	3,656	9,623	10,175
합 계	28,804	62,944	64,709

(2) 가동률

품목	당반기 누적 가동가능시간	당반기 누적 실제가동시간	당반기 누적 평균가동률(%)
석유류	4,344	2,254	51.90%
석유화학류	4,344	3,009	69.26%

(주1) *실제가동가능시간 : (제품생산량 ÷ 표준생산능력) × (가동가능시간)

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

[SK루브리컨츠(주)]

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위: 배럴)

품 목	사업소	제 14 기 (2022년 반기)	제 13 기 (2021년)	제 12 기 (2020년)
기유	울산CLX 및 해외	12,724,300	24,199,400	22,855,706
윤활유	울산CLX 및 해외	1,091,800	2,232,300	1,987,000

※ 생산능력 = 일 최대 생산능력 × 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	80,300	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	26.4	158.5	3,803
윤활유	9.5	20.4	122.7	1,169

※ 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	80,300	158.5	12,724,300
윤활유	8,900	122.7	1,091,800

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

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위: 배럴)

품 목	사업소	제 14 기 (2022년 반기)	제 13 기 (2021년)	제 12 기 (2020년)
		수량	수량	수량
기유	울산CLX 및 해외	8,987,711	17,328,601	14,448,680
윤활유	울산CLX 및 해외	618,094	1,338,622	1,294,577
소 계		9,605,806	18,667,223	15,743,257

(2) 당해 누적 가동률

구 분	누적 가동가능시간 ①	누적 실제가동시간 ②	평균가동률 ② ÷ ①
기유	3,803	3,788	100%
윤활유	1,169	1,169	100%

※ 실제가동시간 = 일 가동시간 × 실제가동일수

[SK아이이테크놀로지(주)]

(1) 생산능력

(단위: 억㎥/년)

사업부문	품목	사업소	제4기 (2022년 6월)	제3기 (2021년)	제2기 (2020년)	제1기 (2019년)
LiBS	분리막	한국, 중국, 폴란드	15.3	13.6	8.6	5.2

(주1) 상기 생산능력은 기말 기준이며, 양산설비가 정상화 단계에 도달할 시 생산능력(Capacity)입니다.

(주2) 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 산정하였습니다.

(3) 생산 실적 및 가동률

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

3-3. 생산설비의 현황 등

(1) 주요 사업장의 현황

사업구분	회사	구분	소재지
석유개발사업	SK 어스온(주)	본사	서울특별시 종로구
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	SK지오센트릭(주)	본사	서울특별시 종로구
		생산공장	울산광역시 남구
	SK인천석유화학(주) - 화학사업부문	본사	인천광역시 서구
	SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	해외법인	중국 상해
	SK Geo Centric (Beijing) Holding Co., Ltd.	해외법인	중국 북경
	Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	해외생산법인	중국 Ningbo
	SK Geo Centric China, Ltd.	해외법인	홍콩
	SK GC Americas Inc.	해외법인	미국
	SK Geo Centric 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	SK루브리칸츠(주)	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	SK 온(주)	본사	서울특별시 종로구
		기술연구원	대전광역시 유성구
		생산공장	충청남도 서산시
	SK On Hungary Kft.	해외생산법인	헝가리 코마름
	SK Battery America, Inc.	해외생산법인	미국 조지아
	SK Battery Manufacturing Kft.	해외생산법인	헝가리 코마름
	SK On(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. Zo.o.	해외법인	폴란드 실롱스크
기타	SK이노베이션(주)	본사	서울특별시 종로구
		기술연구원	대전광역시 유성구

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

연결실체의 시설 및 설비는 토지, 건물, 구축물, 기계장치, 건설중인자산 등이 있으며, 당반기 말 현재 장부가액은 21조 3,378억원으로, 상세내역은 다음과 같습니다.

당반기 및 전반기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	대체 등 (주1)	감가상각비	손 상	연결범위 변동	기 말
토지	3,476,296	-	(17,918)	3,716	-	-	3,694	3,465,788
건물	2,655,398	863	(758)	683,499	(44,569)	(16)	2,125	3,296,542
구축물	937,476	505	(230)	45,369	(23,377)	(141)	36	959,638
기계장치	7,664,491	4,297	(7,658)	998,735	(451,669)	(2,847)	689	8,206,038
기타유형자산	843,370	3,108	(1,078)	130,340	(122,069)	(5)	175	853,841
건설중인자산	3,750,535	2,159,608	(13)	(1,354,180)	-	-	-	4,555,950
합 계	19,327,566	2,168,381	(27,655)	507,479	(641,684)	(3,009)	6,719	21,337,797

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	대체 등 (주1)	감가상각비	손 상	매각예정 분류	연결범위 변동	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)	312	847,501
건설중인자산	3,540,182	1,142,814	(1,651)	(922,576)	-	-	-	-	3,758,769
합 계	17,878,170	1,170,106	(6,633)	71,546	(553,587)	(168)	(624,325)	312	17,935,421

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

한편, 당반기 및 전반기 중 자본화된 차입원가는 각각 64,707백만원 및 13,683백만원입니다

(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 ~	218,492	90,803	제품 생산량 증대를 통한 판매 확대

- 2018년 이후 누적 지출 금액 기준

② 향후 투자계획

배터리 및 소재사업 중심의 Global 확장 투자 지속 추진 예정

4. 매출 및 수주상황

4-1 매출

[SK온(주)]

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출 유형	품 목	제 2 기 (2022년 반기)	제1기 (2021년 4분기)	제15기 (2021년 3분기 누적)	제14기 (2020년)
배터리사업	제품	수출	1,302,426	665,836	1,034,242	1,170,393
		내수	965,374	443,908	943,544	477,042
		해외판매	1,550,822	621,080	691,793	362,129
		합계	3,818,622	1,730,824	2,669,579	2,009,564
	(연결조정)		(1,270,692)	(667,251)	(696,313)	(399,331)
	합계		2,547,930	1,063,573	1,973,266	1,610,233

*2021년 분할로 인해 분할 전·후 구분 기재

나. 판매경로 및 판매방법 등

① 판매경로

▶ 당사는 본사 및 해외 생산법인에서 제품을 생산하며, 본사 및 해외 생산법인을 통해 직접 판매 또는 해외 판매법인을 경유하여 판매하고 있습니다. 당사의 주요 매출처는 현대모비스, 독일 다임러 자동차, 포드 모터 컴퍼니, 폭스바겐 등입니다.

② 판매 방법 및 조건

▶ 당사는 내수 및 수출 판매를 하고 있으며, 판매 조건은 고객별 계약에 따라 상이합니다.

③ 판매전략

▶ 당사는 고객의 Needs 파악 및 맞춤형 Solution 제공, 다양한 파트너링 등의 협업을 통하여 신규 고객을 확보하고자 합니다. 또한, 세계 각 지역 공장에서의 생산 증대 및 현지화를 통하여 고객에게 양질의 제품을 안정적으로 적시 공급하고자 합니다.

[SK에너지(주)]

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

회사 구분	매출 유형	품 목		제12기 (2022년 반기)	제11기 (2021년)	제10기 (2020년)
석유사업	제품	무연	수 출	5,509,267	6,041,771	2,412,489
			내 수	2,035,238	2,861,381	1,873,790
			해외판매	3,562,044	3,340,841	1,435,825
			합 계	11,106,549	12,243,993	5,722,104
		등유	수 출	36,940	91,247	19,453
			내 수	334,561	442,316	297,673
			해외판매	-	-	-
			합 계	371,501	533,563	317,126
		경유	수 출	9,001,673	6,559,888	6,497,378
			내 수	4,065,812	5,190,317	3,609,887
			해외판매	6,601,742	4,294,908	4,522,284
			합 계	19,669,227	16,045,113	14,629,549
		B-C	수 출	384,202	419,508	466,287
			내 수	267,977	240,979	220,329
			해외판매	1,972,108	4,283,676	3,126,918
			합 계	2,624,287	4,944,163	3,813,534
		기타	수 출	6,195,043	5,202,818	4,959,040
			내 수	5,478,771	7,347,923	5,727,530
			해외판매	939,916	3,693,793	2,524,403
			합 계	12,613,730	16,244,534	13,210,973
	용역		수 출	2,091	5,153	4,789
			내 수	92,409	186,935	167,462
			해외판매	126,685	125,586	366,117
			합 계	221,185	317,674	538,368
	기타		수 출	-	-	-
			내 수	219,565	368,783	290,306
			해외판매	11,435,564	11,607,091	7,376,476
			합 계	11,655,129	11,975,874	7,666,782
	소계		수 출	21,129,216	18,320,385	14,359,436
			내 수	12,494,333	16,638,634	12,186,977

		해외판매	24,638,059	27,345,895	19,352,023
		합 계	58,261,608	62,304,914	45,898,436
	(연결조정)		(33,602,872)	(32,707,756)	(23,260,455)
	합계		24,658,736	29,597,158	22,637,981

* SK트레이딩인터내셔널(주)을 포함한 수치임

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매경로

구 분	유 형	판매경로	
석유사업	내 수	대리점	중소수요처, 주유소/충전소
		직매	중소수요처, 대형수요처
	수 출	직수출 등	

(2) 주요 판매경로별 매출액 비중

경로	내수			수출
	대리점	직매	기타	
비중	27.3%	21.6%	2.6%	48.5%

(3) 주요 매출처와 매출처별 비중

당사의 주요 매출처는 SK 트레이딩 인터내셔널(주), 에스케이지오센트릭(주), SK Energy International Pte., Ltd. 등이며, 이들에 대한 당사의 매출 비중은 전체 매출액 대비 약 54.1% 수준입니다.

주요 매출처	비중
SK트레이딩 인터내셔널(주)	36.5%
에스케이지오센트릭(주)	14.0%
SK Energy International Pte., Ltd.	3.6%

(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

[SK지오센트릭(주)]

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출 유형	품 목		제12기 (2022년 반기)		제11기 (2021년)		제10기 (2020년)	
				금액	비율	금액	비율	금액	비율
기초 유화사업	제품	에틸렌	수출	1,825	1%	7,208	3%	69,949	30%
			내수	159,240	99%	234,522	78%	166,826	70%
			해외판매	498	0%	57,839	19%	-	-
			합계	161,563	100%	299,569	100%	236,775	100%
		파라자일 렌	수출	1,500,223	85%	2,188,009	76%	1,652,246	79%
			내수	31,479	2%	261,307	9%	61,009	3%
			해외판매	219,914	13%	418,325	15%	375,370	18%
			합계	1,751,616	100%	2,867,641	100%	2,088,625	100%
		스틸렌모 노머	수출	261,506	72%	388,999	62%	266,263	52%
			내수	91,355	25%	208,190	33%	101,173	20%
			해외판매	8,866	3%	33,525	5%	146,124	28%
			합계	361,727	100%	630,714	100%	513,560	100%
		기타	수출	884,244	32%	1,294,926	27%	1,053,513	31%
			내수	1,537,183	56%	2,823,844	60%	1,736,291	51%
			해외판매	347,938	12%	617,657	13%	593,609	18%
			합계	2,769,365	100%	4,736,427	100%	3,383,413	100%
	기타	기타	수출	1,120	1%	1,777	3%	79,673	63%
			내수	93,271	77%	8,210	14%	6,863	5%
			해외판매	26,459	22%	48,746	83%	40,294	32%
			합계	120,850	100%	58,733	100%	126,830	100%
	소계		수출	2,648,918	51%	3,880,919	45%	3,121,644	49%
			내수	1,912,528	37%	3,536,073	41%	2,072,162	33%
			해외판매	603,675	12%	1,176,092	14%	1,155,397	18%
			합계	5,165,121	100%	8,593,084	100%	6,349,203	100%
화학	제품	합성	수출	429,990	26%	719,378	26%	616,480	32%

소재사업	수지	수출	내수	354,093	22%	647,492	23%	463,564	24%		
			해외 판매	860,156	52%	1,435,794	51%	853,734	44%		
			합계	1,644,239	100%	2,802,664	100%	1,933,778	100%		
		기타	수출	내수	94,370	12%	148,706	11%	211,594	20%	
				내수	267,858	35%	496,699	36%	320,378	31%	
				해외 판매	404,772	53%	743,860	53%	516,908	49%	
		합계	767,000	100%	1,389,265	100%	1,048,880	100%			
			기타	기타	수출	9,774	32%	14,722	31%	8,497	23%
					내수	8,017	26%	15,961	33%	15,143	41%
	해외 판매	13,110			42%	17,373	36%	13,392	36%		
	합계	30,901			100%	48,056	100%	37,032	100%		
	소계	수출	내수	534,134	22%	882,806	21%	836,571	28%		
			내수	629,968	26%	1,160,152	27%	799,085	26%		
			해외 판매	1,278,038	52%	2,197,027	52%	1,384,034	46%		
			합계	2,442,140	100%	4,239,985	100%	3,019,690	100%		

합계	수출	3,183,052	42%	4,763,725	37%	3,958,215	42%
	내수	2,542,496	33%	4,696,225	37%	2,871,247	31%
	해외 판매	1,881,713	25%	3,373,119	26%	2,539,431	27%
	합계	7,607,261	100%	12,833,069	100%	9,368,893	100%

연결조정			(726,284)	-	(1,128,960)	-	(902,511)	-
조정후 매출 합계			6,880,977	-	11,704,109	-	8,466,382	-

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 주요 판매경로

구 분	유형	판매경로
기초유화사업	직판, 관계회사	당사 - 파이프라인 - 수요자 당사 - 탱크로리 - 수요자 당사 - 선박 - 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		
기초	올레핀제품	59	38	-	3	-
유화						

사업	아로마틱 제품	36	30	-	19	15
화학 소재 사업	Performance Chemical 제품	34	29	14	23	-
	폴리머 제품	26	39	10	25	-

* 별도 재무제표 기준임

(3) 주요 매출처와 매출처별 비중

제12기 반기 기준 당사의 주요 매출처는 SK에너지(주), 태광산업(주), 삼성물산(주), 에스케이이피아이씨글로벌(주), Mitsubishi Corporation 등 입니다.

당사 주요 5대 매출처에 대한 매출 비중은 전체 매출의 약 35.0% 수준입니다.

주요 매출처	비중
SK에너지(주)	16.9%
태광산업(주)	5.9%
삼성물산(주)	5.6%
에스케이이피아이씨글로벌(주)	3.5%
Mitsubishi Corporation	3.1%

(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
기초유화 사업	【올레핀/아로마틱】 - 내수판매시장 안정공급 - 원가경쟁우위 확보 - 대체원료 확보 - 중국시장 개발(아로마틱) - Trading 이익 제고
화학소재 사업	【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		제10기 (2022년 반기)	제9기 (2021년)	제8기 (2020년)
제 품	무연 휘발유	수출	-	-	-
		내수	394,443	545,861	306,270
		합계	394,443	545,861	306,270
	등유	수출	-	-	-
		내수	14,901	21,760	26,487
		합계	14,901	21,760	26,487
	경유	수출	551,496	611,697	174,426
		내수	743,411	905,291	634,912
		합계	1,294,907	1,516,988	809,338
	항공유	수출	56,486	-	93,005
		내수	495,209	486,343	381,337
		합계	551,695	486,343	474,342
	B-C	수출	109,779	189,981	135,407
		내수	457,198	335,012	179,767
		합계	566,977	524,993	315,174
	나프타	수출	369,535	706,584	629,789
		내수	107,083	222,900	111,254
		합계	476,618	929,484	741,043
	파라 자일렌	수출	709,372	1,240,178	907,595
		내수	-	-	-
		합계	709,372	1,240,178	907,595
	기타	수출	330,853	573,737	339,982
		내수	160,703	247,986	166,376
		합계	491,556	821,723	506,358
소계		수출	2,127,521	3,322,177	2,280,204

	내수	2,372,948	2,765,153	1,806,403
	합계	4,500,469	6,087,330	4,086,607
기타	수출	-	-	-
	내수	4,101	6,853	7,637
	합계	4,101	6,853	7,637
합 계	수출	2,127,521	3,322,177	2,280,204
	내수	2,377,049	2,772,006	1,814,040
	합계	4,504,570	6,094,183	4,094,244

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	52.7%	47.3%

(4) 주요 매출처와 매출 비중

당사의 주요 매출처는 SK에너지(주), SK지오센트릭(주) 등이며 이들에 대한 당사의 매출 비중은 약 75.8% 수준입니다

주요 매출처	비중
SK에너지(주)	50.5%
SK지오센트릭(주)	25.3%

(5) 판매전략

석유화학시장 환경 변화에 대한 선제적 대응 추진

- 국내외 시황 및 시장 동향을 신속하게 반영하여 판매 전략 수립/시행

[SK루브리컨츠(주)]

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

매출	품목	제 14 기	제 13 기	제 12 기

유형			(2022년 반기)	(2021년)	(2020년)
제품 등	기유	내수	667,791	642,619	464,706
		수출	1,613,820	2,494,663	1,365,074
		해외법인	1,982,745	2,681,389	1,736,887
		합계	4,264,356	5,818,671	3,566,667
	윤활유	내수	95,541	178,185	165,140
		수출	89,438	156,380	122,420
		해외법인	173,661	291,603	256,453
		합계	358,640	626,168	544,013
합 계		내수	763,332	820,804	629,846
		수출	1,703,258	2,651,043	1,487,494
		해외법인	2,156,406	2,972,992	1,993,340
		합계	4,622,996	6,444,839	4,110,680
연결 조정			(1,776,241)	(2,611,258)	(1,422,708)
조정 후 매출 합계			2,846,755	3,833,581	2,687,972

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매경로

<기유 사업 본부>

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 : 기유사업본부]

판매 경로	비고
생산(공장) → 해외법인 → 고객	Global 윤활유제조사
생산(공장) → 해외법인 → 대리점 → 고객	남미 지역
생산(공장) → 고객	기유마케팅실 본사 담당
생산(공장) → 대리점 → 고객	오세아니아 및 아프리카 등 일부지역

당사의 기유 제품은 거점시장(유럽, 미국, 중국, 일본)의 경우 당사 해외판매법인을 통해 글로벌 윤활유제조업체에 직접 판매합니다. 일부 현지 유통업체를 이용하여 간접판매도 하고 있으나 그나마도 당사가 거래하는 윤활유제조업체 등에 판매를 대행하는 경우가 대부분입니다. 그 외 본사 기유사업본부 조직에서 담당하는 지역은 본사에서 직접 수요처에 판매하거나 현지 유통업체와의 협업을 통해 제품을 판매하고 있습니다.

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

<유통유 사업 부문>

당사는 Green성장본부 아래 유통유사업부를 통해 국내외 50여 개국에서 유통유를 판매하고 있습니다. 중국, 러시아, 인도, 미주의 경우 법인을 설립하여 운영 중입니다.

국내시장 판매는 국내영업조직에서 담당하고 있습니다. 국내 엔진오일 소매는 주로 판매 회사와 판매점을 거쳐 정비소(카센터)로 유통되는 구조를 가지고 있습니다. 판매 회사의 수익은 판매 수익금 및 판매 성과에 따른 인센티브 수취로 이루어져 있습니다. 판매점의 경우 국내에 약 800여개가 있는 것으로 추정되며, 타사의 제품도 취급이 가능합니다.

[유통경로 상세 : 국내]

판매 경로	비고
생산(공장) → 판매 회사 → 주요 수요처	B2C 대상 고객 중심, 판매 회사와 주요 수요처 사이에 판매점이 추가되는 경우도 있음
생산(공장) → 주요 수요처	B2B(OEM) 대상, 완성차 제조사 대상 공급

해외시장 판매는 유통유사업부 산하의 해외영업조직 및 러시아/인도/미주/중국법인에서 담당하고 있으며 판매경로는 아래와 같습니다.

[유통경로 상세 : 해외]

판매 경로	비고
한국생산(공장) → 해외법인 → 대리점	- 인도, 러시아 B2C 제품 중심 - 해외 법인에 판매, 법인에서 대리점이나 판매점에 판매
현지생산(공장) → 주요 수요처	- 중국 천진 소재 당사 공장 생산, 중국내 B2B(OEM) 및 B2C대리점 약 200여개 대상 공급 - 해외 3rd party 공장에서 License 계약에 근거하여 유통유 제품을 생산하여 해외 주요 B2B(OEM)에 판매
한국생산(공장) → 해외대리점	- 본사 해외영업조직에서 B2C 대상 대리점 및 판매점 대상 판매

(2) 주요 판매경로별 매출액 비중

사업부문	내수		수출
	대리점	직거래	
기유	-	24%	76%
유통유	17%	12%	71%

※ 수출은 수출 및 해외법인 매출 포함

(3) 주요 매출처

주요 매출처는 BP, ENEOS, Exxon Mobil, SK Energy, Valvoline 등 입니다. (알파벳순) 당

사 주요 5대 매출처에 대한 매출 비중은 전체 매출액 대비 약 46% 수준입니다.
 주) 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		제4기 (2022년 반기)	제3기 (2021년)	제2기 (2020년)
LiBS	제품 등	분리막	수출	71,517	199,627	229,151
			내수	44,528	165,728	228,479
			해외판매	156,989	238,007	9,038
			합계	273,034	603,362	466,668
신규사업	제품 등	기타	수출	67	385	2,580
			내수	62	20	61
			해외판매	-	-	-
			합계	129	405	2,641
합계			수출	71,584	200,012	231,731
			내수	44,590	165,748	228,540
			해외판매	156,989	238,007	9,038
			합계	273,163	603,767	469,309

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

(단위 : 백만원, %)

구 분	금 액	매출비중
A 계열	143,189	52.4%
B 계열	53,641	19.6%
C 계열	34,211	12.5%

(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	제4기 (2022년 반기)	제3기 (2021년)	제2기 (2020년)
직 판	LiBS	수출	71,517	199,627	229,151
		내수	44,528	165,728	228,479
		해외 판매	156,989	238,007	9,038
		합계	273,034	603,362	466,668
	신규사업	수출	67	385	2,580
		내수	62	20	61
		해외 판매	-	-	-
		합계	129	405	2,641
합 계		수출	71,584	200,012	231,731
		내수	44,590	165,748	228,540
		해외 판매	156,989	238,007	9,038
		합계	273,163	603,767	469,309

(2) 판매 방법 및 조건

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

(3) 판매 전략

(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 개

발을 진행하고 있는 가운데, 고사양 배터리 수요가 증가하고 있으며, 이에 부합하는 분리막 및 CCS가 요구되고 있는 상황입니다. 특히, 최근의 배터리의 안전성이 매우 중요한 이슈로 대두되고 있으며, 이에 따라 글로벌 완성차 제조사들은 고내열/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

[SK온(주)]

당사는 아시아, 미주, 유럽 지역에 기반을 둔 여러 고객사들과 공급 계약 체결 후생산계획에 따라 납품하고 있으나 공급물량 등이 확정되어 있지 않으며 시장 및 고객사 상황에 따른 수요의 변화를 정확히 예측할 수 없습니다. 또한 당사는 원가기준 투입법을 적용하여 진행기준 수익을 인식하는 수주계약거래는 없습니다.

[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	'22-01-01	'22-06-30	262	47,887	262	47,887	-	-
한국군	석유제품	'22-01-01	'22-06-30	989	151,522	989	151,522	-	-
항공사	석유제품	'22-01-01	'22-06-30	5,748	849,023	5,748	849,023	-	-
수협	석유제품	'22-01-01	'22-06-30	1,730	253,068	1,730	253,068	-	-
미군	석유제품	'22-01-01	'22-06-30	107	17,821	107	17,821	-	-
한국석유공사	석유제품	'22-01-01	'22-06-30	1,975	360,611	1,975	360,611	-	-
농협경제지주	석유제품	'22-01-01	'22-06-30	4,468	781,803	4,468	781,803	-	-
합 계				15,279	2,461,735	15,279	2,461,735	-	-

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 가격위험으로 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	7,450,136	9,632,281	5,018,387	5,949,297
	EUR	210,604	284,326	174,024	233,599
	JPY	7,387,915	69,890	2,847,839	29,333
	CNY	1,115,256	214,966	1,465,941	273,046
	IDR	393,889,987	35,450	236,712,495	18,937
외화금융부채	USD	9,905,877	12,807,308	6,783,857	8,042,262
	EUR	317,874	429,146	147,808	198,408
	JPY	2,939,958	27,812	2,630,136	27,090
	CNY	1,720,519	331,630	23,574	4,391
	IDR	604,557,465	54,410	407,153,291	32,572

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)	(30,264)	30,264	(60,950)	60,950

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 지분상품은 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 그러나 연결실체의 경영진은 당반기말현재 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 원유의 예상 매입 및 제품의 예상 매출에 대한 현금흐름의 변동위험을 회피하기 위하여 장내 및 장외 파생금융상품을 이용하고 있으며, 관련 파생금융상품에서 발생한 손익은 유동성보증금에 반영하여 조정하고 있습니다. 또한, 제품 및 상품의 예상매출에 대한 환율변동 위험과 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
통화선도	180	4,129	15	32
이자율스왑	88,620	667	12,871	9,091
합 계	88,800	4,796	12,886	9,123

(2) 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품

당반기말 및 전기말 현재 연결실체는 석유제품 및 원유, 화학원료 등의 시장가격 변동위험과 차입금 및 매입금액 등의 환율변동위험, 차입금의 이자율변동위험을 회피하기 위하여 스왑 계약 및 선도계약을 체결하고 있으며, 파생금융상품별 평가후 자산·부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

거래구분	당반기말		전기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
이자율스왑	6,183	-	1,343	-
화학원료스왑	22,784	9,096	9,753	7,882
UCO스왑	7,953	2,787	1,134	460
금속원료스왑	-	-	616	-
통화스왑	133,951	17,256	70,318	-
통화선도계약 등	18,020	10,096	6,083	9,831
합 계	188,891	39,235	89,247	18,173

(3) 신주인수권

연결실체는 당반기 중 장기투자증권 PureCycle Technologies, Inc.의 보통주를 취득할 수 있는 신주인수권을 신규 취득하였으며, 전기 중 관계기업투자 Loop Industries, Inc.의 보통주를 취득할 수 있는 신주인수권을 취득하였습니다. 당반기말 및 전기말 현재 신주인수권 파생금융상품자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
Loop Industries, Inc. Tranche 1	27,187	24,930
Loop Industries, Inc. Tranche 2	13,463	12,344
Loop Industries, Inc. Tranche 3	-	1,270
PureCycle Technologies, Inc.	13,854	-
합 계	54,504	38,544

(4) 파생금융상품별 손익

당반기 및 전반기 중 파생금융상품계약으로 인해 연결포괄손익계산서에 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	-	-	-	-	90,391	(10,585)
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품	228,010	(164,534)	1,824,124	(1,987,199)	-	-
신주인수권	5,588	-	-	(1,335)	-	-
합 계	233,598	(164,534)	1,824,124	(1,988,534)	90,391	(10,585)

(전반기)

(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)

한편, 당반기 중 현금흐름위험회피 회계와 관련하여 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류된 거래손실(순액)은 111,541백만원이며, 전반기 중 재분류된 거래이익(순액)은 176백만원입니다.

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

▶ SK이노베이션 반기보고서 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.

[SK온(주)]

가. 파생상품계약 체결 현황

① 현금흐름위험회피회계 적용 파생금융상품

▶ 당반기말 및 전기말 현재 연결실체는 변동이자부 차입금에 대한 이자율변동 위험을 회피하기 위하여 파생금융상품을 이용하고 있으며 그 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
이자율스왑	88,620	667	12,871	9,090

② 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품

▶ 당반기말 및 전기말 현재 연결실체는 차입금의 환율변동위험을 회피하기 위하여 스왑계약, 선도계약을 체결하고 있으며, 파생금융상품별 평가후 자산·부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채

통화선도	2,048	1,077	82	789
금속원료스왑	-	-	616	-
합 계	2,048	1,077	698	789

③ 파생금융상품별 손익

▶ 당반기 중 파생금융상품계약으로 인해 포괄손익계산서에 반영된 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	당기 손익으로 인식한 금액(세전금액)				기타포괄손익(세후금액)	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
현금흐름위험회피회계 적용 파생금융상품	-	-	-	-	79,601	-
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품	2,048	1,077	110,470	66,865	-	-
합 계	2,048	1,077	110,470	66,865	79,601	-

나. 타법인주식 및 출자증권 등의 취득과 관련한 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.

[SK에너지(주)]

가. 파생상품계약 체결 현황

(1) Commodity 파생상품계약 체결 현황

당반기말 및 전기말 현재 연결기업은 원유의 예상 매입 및 제품의 예상 매출에 대한 현금흐름의 변동위험 및 예상 외화 지급액에 대한 환율변동 위험을 회피하기 위하여 장내외 파생상품 및 파생금융상품을 이용하고 있습니다. 또한, 연결기업은 석유제품 및 원유의 시장가격 변동위험과 매입채무 등의 환율변동위험을 회피하기 위하여 석유제품 스왑계약 및 통화선도계약을 체결하고 있습니다. 당반기말 및 전기말 현재 석유제품스왑 관련 파생금융상품에서 발생한 손익은 유동성보증금에 반영하여 조정하고 있으며, 세부 내역은 아래와 같습니다.

[위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품]

(단위 : 백만원)

거래구분	대상자산	거래처	만기일	공정가치	자산(보증금)
석유제품스왑	HSFO 등	J ARON 등	'22.07~'22.12	(21,851)	(21,851)
합 계				(21,851)	(21,851)

* 공정가액 평가주체: 장내거래(NYMEX, ICE 거래소 금액), 장외거래(Platt's 금액, Morgan Stanley Noon

Call 고지금액)

(2) 이자율 파생상품계약 체결 현황

▶ 해당사항 없음

(3) 통화 이자율 스왑 파생상품 체결 현황

▶ 해당사항 없음

(4) 통화선도 및 통화스왑 파생상품계약 체결 현황

(단위 : 백만원)

거래처	계약금액 (단위 : 백만US\$)	만기일	약정환율	공정가치*	자산	부채
신한은행	50	2022-07-13	1,292.92	(4)	-	(4)
HSBC	50	2022-07-13	1,292.90	3	3	-
우리은행	50	2022-07-13	1,292.97	(7)	-	(7)
하나은행	50	2022-07-14	1,300.32	(375)	-	(375)
국민은행	50	2022-07-14	1,300.46	(381)	-	(381)
신한은행	50	2022-07-29	1,289.00	180	180	-
합 계	300	-	-	(584)	183	(767)

* 공정가치는 당반기말 환율에 현재가치 할인 적용한 기준으로 평가됨

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	-	-	-	-	10,754	(7,436)
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품						
석유제품스왑	94,000	(115,850)	1,319,232	(1,492,243)	-	-
통화선도	3	(767)	64,455	(14,742)	-	-
소 계	94,003	(116,617)	1,383,687	(1,506,985)	-	-
합 계	94,003	(116,617)	1,383,687	(1,506,985)	10,754	(7,436)

한편, 당반기 중 현금흐름위험회피 회계와 관련하여 기타포괄손익에서 당기손익으로재분류된 거래손실(순액)은 111,016백만원이며, 전반기는 없습니다.

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

당사는 정태진/오병욱이 보유하고 있는 주식회사 굿스폴로의 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 행사 서신을 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 당사가감내 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	Gasoil 외	SOCGEN 외	~2022.06	-	-	-
계				-	-	-

(2) 통화선도 및 통화스왑 파생상품계약 체결 현황

(단위 : 백만USD, 백만원)

거래처	만기일	약정환율	계약금액	공정가치	자 산	부 채
신한	~2022.7	1,299.60	50	144	144	-
합 계			50	144	144	-

당반기 중 파생상품으로 인한 손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기 손익			
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품				
통화선도계약	144	-	1,602	5,123
석유제품스왑	6,819	6,563	11,842	11,046
합 계	6,963	6,563	13,444	16,169

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.

[SK지오센트릭(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
Chemical Product	PX 등	대신증권, Societe Generale 등	2022.07~2022.12	188,300 MT	13,688	22,784	(9,097)

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

(2) 이자율스왑 파생상품계약 체결 현황

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

(단위: 천USD, 백만원)

거래처	계약금액	계약일	만기일	수취이자율	지급이자율	위험회피대상자산	파생상품 자산(부채)
Bank of America 등	\$140,000	2020.11.30	2023.08.28	Libor+1.6%	1.89%	Bank loan	6,183

(3) 통화선도 및 통화스왑 파생상품계약 체결 현황

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

(단위: 천USD, 천JPY, 백만원)

거래처	만기일	약정환율	계약금액	공정가치	자산	부채
BOA 등	2022.07	USD/KRW 1,285.88~1,299.74	\$155,000	(336)	137	(473)
KEB HANA BANK	2022.07	USD/JPY 134.54	\$279	5	5	-
ING	2023.08	EUR/USD 1.22	\$45,000	6,760	6,760	-
BNPP	2022.07	EUR/JPY 143.28	¥200,000	(17)	-	(17)
BNPP	2022.07	EUR/USD 1.05	\$21,000	(185)	-	(185)

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 파생금융상품	-	-	-	-	17	-
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품	9,900	2,900	15,804	23,473	-	-
신주인수권	5,588	-	-	1,335	-	-
합 계	15,488	2,900	15,804	24,808	17	-

나. 타법인주식 또는 출자증권 취득관련 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션 등의 계약에대한 사항

연결기업은 전기 중 관계기업투자 Loop Industries, Inc.의 보통주를 취득할 수 있는 신주인수권을 신규 취득하였으며, 당반기 중 PureCycle Technologies, Inc.의 보통주를 취득할 수 있는 신주인수권을 신규 취득하였습니다. 당반기말 및 전기말 현재 신주인수권 파생금융상품자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당반기말	전기말
Loop Industries Tranche 1	27,187	24,930
Loop Industries Tranche 2	13,463	12,344
Loop Industries Tranche 3	-	1,270
PureCycle Technologies, Inc.	13,855	-

합 계	54,505	38,544

다. 리스크 관리에 관한 사항

당사는 환율변동 위험에 노출되어 있는 Position으로부터 발생 가능한 손실을 관리하기 위하여 환위험 관리정책을 수립하여 실행하고 있습니다. 이에 따라 감내 가능한 환위험 수준을 정의하여 환율변동으로 인한 위험을 최소화하도록 관리하며, 설정된 환위험 허용한도를 벗어나는 과도한 외화 Position에 대해서는 Hedge를 실시하고 있습니다.

[SK인천석유화학(주)]

가. 파생금융상품계약 체결 현황

(1) Commodity 파생금융상품계약 체결 현황

당반기말 현재 당사는 원유 및 제품의 시장가격 변동위험을 회피하기 위하여 석유제품 및 원유 스왑계약을 체결하고 있습니다. 한편, 관련 파생금융상품에서 발생한 손익은 유동성보증금에 반영하여 조정하고 있습니다.

(단위: 백만원)

거래구분	대상자산	거래처	만기	공정가치	자산(보증금)
원유스왑	Dubai 등	ICE CLEAR 등	'22.7월~'23.1월	8,969	8,969
석유·화학 제품스왑	KERO 등	ICE CLEAR 등	'22.7월~'22.12월	7,424	7,424
합 계				16,393	16,393

(2) 이자율 파생금융상품계약 체결 현황

▶ 해당사항 없음

(3) 통화 이자율스왑 파생금융상품계약 체결 현황

▶ 해당사항 없음

(4) 통화선도 및 통화스왑 파생금융상품계약 체결 현황

당반기말 현재 당사는 원유의 예상 매입에 대한 현금흐름의 변동위험을 회피하기 위하여 파생상품을 이용하고 있습니다. 또한, 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	~ 23.1월	1,200.2~1,301.1	\$ 1,129	₩ 9,542	₩ 10,971	₩ (1,429)

당반기 중 파생금융상품 계약으로 인한 누적 손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기손익(세전금액)			
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품				

통화선도	10,971	(1,429)	111,285	(45,794)
석유/화학제품스왑	29,300	(11,930)	160,691	(251,821)
합 계	40,271	(13,359)	271,976	(297,615)

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-공정가치 측정금융상품:				
UCO스왑	7,952,782	2,787,123	1,133,921	460,209
통화선도	4,608,167	16,179,325	830,391	4,421,655
합 계	12,560,949	18,966,448	1,964,312	4,881,864

(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-공정가치 측정금융상품:				
UCO스왑	7,952,782	(2,633,483)	10,219,245	(20,446,025)
통화선도	4,608,167	(16,179,325)	12,757,570	(44,390,867)
합 계	12,560,949	(18,812,808)	22,976,815	(64,836,892)

(전반기)

(단위: 천원)

구 분	당기 손익으로 인식한 금액(세전금액)			
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
당기손익-공정가치 측정금융상품:				
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)

(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	2022/07 ~2022/09	1,198.58 ~ 1,304.35	USD	396,000	(12,815)	2,337	(15,152)
미즈호은행 등	2022/07 ~2022/08	9.4255 ~ 9.9682	JPY	4,800,000	1,208	1,238	(30)
ING은행 등	2022/07 ~2022/10	1,334.54 ~ 1,374.50	EUR	10,700	476	991	(515)
Bank of America 등	2022/07 ~2022/09	188.41 ~ 193.90	CNY	214,374	(441)	42	(483)

※ 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	2022/01~ 2022/12	5,165,659	7,952,782	2,787,123

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

▶ SK이노베이션 반기보고서 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)]

(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 : 2022년 06월 30일)

(단위: 백만USD, 백만원)

거래처	계약일	만기일	계약금액	약정환율	수취이자율 (%)	지급이자율 (%)	파생상품 자산(부채)
Credit Agricole	2021년 4월, 7월	2022년 11월	USD 130	USDPLN 3.879	3M Libor+85bp	1.46%	26,611

(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 이익 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 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만USD, 백만CNY, 백만원)

거래처	계약일	만기일	약정환율	계약금액	공정가치	자산	부채	위험회피회계 적용 여부
하나은행 등	2022년 03월	2022년 7월	USDKRW 1,289.35 ~ 1,291.00	USD 30	(81)	-	(81)	미적용
MUFG 은행 등	2021년 10월	2022년 7월, 2022년 10월	CNYKRW 179.36~190.75	CNY 700	(6,677)	-	(6,677)	미적용
ING	2022년 2월	2022년 7월 ~ 12월	USDKRW 1,200.06 ~ 1,200.89	USD 47	(4,129)	-	(4,129)	적용
국민은행 (주4)	2022년 5월	2022년 12월 ~ 2023년 3월	USDCNY 6.7480 ~ 6.7500	USD 49.75	(461)	-	(461)	미적용
합계					(11,354)	-	(11,354)	

(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 이익 발생하는 계약입니다.

(주4) 해당 계약은 만료 시점에 약정환율 대비 환율 상승 시 이익, 환율 하락 시 손실 발생하는 계약입니다.

(3) 파생상품계약으로 발생한 이익 및 손실상황

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익(세전금액)				기타포괄손익(세후금액)	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
현금흐름위험회피회계 적용 파생상품	-	-	-	-	-	(3,130)
위험회피수단으로 지정되지않은 파생금융상품	15,945	(5,199)	4,724	(10,920)	-	-

6. 주요계약 및 연구개발활동

6-1 주요 계약

[SK에너지(주)]

가. 부동산 임차계약 건

(단위: 백만원)

해당회사	계약 상대방	항목	내용
SK에너지	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 대금수수방법 등	거래금액 32,469/年 (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 등에 따라 금액이 변동될 수 있음.

나. 부동산 매매계약 건

(단위: 백만원)

해당회사	계약 상대방	항목	내용
SK에너지	울산광역시 도시공사	계약의 목적 및 내용	성장 투자 사업을 위한 부지 매입(부곡 용연지구 1-6-9 분양, 39,902 m2)
		계약의 체결시기 및 계약기간	계약 체결일 : 2022년 5월 27일 매매 완료일 : 2023년말 (준공정산일로 부터 30일 이내)
		계약금액 및 대금수수방법 등	계약 금액 : 18,473 백만원 (계약금 1,847 백만원 (분양금액의 10%) 납입 완료) 잔여 분양금액 (16,626 백만원) : 2023년말까지 5회 중도금/잔금 형태로 지급
		기타사항	

[SK루브리컨츠(주)]

계약 상대방	항목	내용
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. 4. 23.~
	계약금액 및 대금수수방법 등	-

REPSOL PETROLEO S.A.	계약의 목적 및 내용	Iberian Lube Base Oils Company, S.A.의 설립 및 공동운영을 위한 합작투자계약
	계약의 체결시기 및 계약 기간	2011. 11. 23.~
	계약금액 및 대금수수방법 등	-
	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
GREEN REVOLUTION COOLING, INC.	계약의 목적 및 내용	데이터센터 액침냉각 사업에 진출하기 위하여, GREEN REVOLUTION COOLING, INC.("GRC")에 대한 지분 투자 계약
	계약의 체결시기 및 계약 기간	2022. 4. 21.~
	계약금액 및 대금수수방법 등	신주 인수대금 미화 2,500만 달러
	기타사항	당사는 GRC 이사회 이사 6인 중 1인 및 별도의 옵저버 1인 지명을 통한 경영참여 가능

※ JXTG Nippon Oil & Energy Corporation이 2020년 6월에 상호를 ENEOS Corporation 로 변경하였습니다.

[SK아이이테크놀로지(주)]

해당회사	계약 상대방	항목	내용
SK아이이테크놀로지(주)	SK Hi-tech Battery Materials (Jiangsu) Co.,Ltd.	계약의 목적 및 내용	분리막 생산 및 판매 등에 필요한 무형자산 사용 허여
		계약의 체결시기 및 계약기간	체결시기: 2021. 12. 30 계약기간: 2022. 01. 01 ~ 2022. 12. 31 (2021.1.1. 최초 개시되어, 계약 만료일 30일 전 사전 통보 없는 경우 1년 단위 자동 연장)
		계약금액 및 대금 수수 방법 등	20,065 (백만원)
	SK이노베이션(주)	계약의 목적 및 내용	SK이노베이션과 분리막 생산 관련 무형자산을 공동소유 함에 따라 당사의 중국 자회사로부터 수취하는 로열티를 SK이노베이션과 SK아이이테크놀로지間 공헌도에 따라 배분
		계약의 체결시기 및 계약기간	체결시기: 2021. 12. 31 계약기간: 2021. 01. 01 ~ 2021. 12. 31
		계약금액 및 대금 수수 방법 등	3,838 (백만원)
	SK이노베이션(주)	계약의 목적 및 내용	SK이노베이션과 분리막 생산 관련 무형자산을 공동소유 함에 따라 당사의 중국 자회사로부터 수취하는 로열티를 SK이노베이션과 SK아이이테크놀로지間 공헌도에 따라 배분
		계약의 체결시기 및 계약기간	체결시기: 2022. 01. 01 계약기간: 2022. 01. 01 ~ 2022. 12. 31
		계약금액 및 대금 수수 방법 등	양 사間 공헌도에 따라 수익을 배분하며, 2022 사업연도 종료 후 확정예정 ('23년도에 중국 자회사로부터 로열티 수취 후 배분)

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, Green전환기술 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 기술을 개발하는 한편 당사 제품의 친환경성 검증 및 친환경 제품 Shift 실행을 위해 주요제품 및 R&D 단계에서 전과정 평가(Life Cycle Assessment)를 진행 중이며, 산업 공정 폐수를 정화하고 재이용하여 환경 영향을 최소화하기 위한 수처리 관련 기술도 강화하고 있습니다.

I/E 소재 분야에서는 LiBS(리튬배터리용 분리막)에 대한 고유기술을 국내 최초로 개발하여 사업화하고 지속적 차별화 기술 개발과 세라믹 코팅 LiBS 기술 개발을 통해 휴대용 전자 기기 및 전기 자동차 배터리용 고성능, 고품질 분리막 제품들을 상업화 하였으며, Flexible Display 부품 핵심 소재인 투명 PI Film 제조 및 기능성 코팅을 위한 자체 기술 확보와 양산화에 성공하여 차세대 Display 시장을 Leading할 수 있는 고기능성 투명 PI 소재와 FCW(Flexible Cover Window) 제품군을 확장해 가고 있습니다.

정유 및 석유/윤활유 제품 분야에서는 Feed 도입 다변화를 위한 반응/정제 혁신 기술, 이산화탄소 배출 저감을 위한 효율 혁신 기술 및 친환경 석유/윤활유/아스팔트 제품을 개발하고 있으며, 폐아스팔트의 재활용 기술을 개발하고 있습니다. 고분자 분야에서는 Circular Economy를 위한 친환경 Packaging Solution 및 재활용 확대 기술, 폐플라스틱을 원료로 활용한 친환경 Recycle 제품 등을 개발하고 있습니다.

(1) 연구개발 담당조직 (2022. 6. 30 기준)

R&D

환경과학기술원

- ▶ 환경기술연구센터
- ▶ I/E소재연구센터
- ▶ 친환경제품솔루션센터
- ▶ Green전환기술센터
- ▶ Platform기술센터
- ▶ 분석솔루션센터
- ▶ 기술전략담당

(2) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목	제 16 기 2분기 (2022년 2분기)	제 15 기 (2021년)	제 14 기 (2020년)
연구개발비용 총액 (주1)	182,828	364,134	253,932
정부보조금	(203)	(793)	(320)
연구개발비용 계	182,626	363,341	253,612
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용÷당기매출액×100]	0.50%	0.78%	0.73%

* 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
	이산화탄소 포집/저장/활용 기술 개발/확보	- 탄소 중립 목표 달성을 위해 공정 발생 이산화탄소의 포집, 저장 및 고부가화 기술 확보 중
	수처리 공정 개발 및 용수 Recycle 기술 개발	- 수처리 관련 환경 규제 대응, 공정 개선을 위한 기술 개발 및 친환경 & 자동화 수처리 기술 개발 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 및 열분해유 석유화학 원료화 기술 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 - 이산화탄소 배출 저감 위한 저탄소 Feed 도입 확대 솔루션 연구 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

	친환경 원료/제품기술	- Renewable 및 Recycle 원료 기반 친환경 연료유 및 화학제품 생산 기술 개발 중 - 연료유의 화학제품 전환 위한 반응기술 및 친환경 수소 활용 기술 연구 중 - 연료유 청정성 및 성능 개선 기술 개발 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-Fluids	- 전기차 모터/감속기 등 e-Drive 윤활제 개발 중 - 배터리, 충전기, 데이터센터 등 e-Thermal Management 기술 개발 중
	산업용 윤활유	- 친환경 장수명 산업유, 프로세스유 제품 개발 및 상업화 지원 - 풍력발전기용 윤활제 기술 개발 중 - 생분해성 윤활유 기술 개발 중
	폐윤활유 Upcycling	윤활유 순환 생태계 구축 위한 폐윤활유 활용 친환경 고급 윤활기유 제조 Upcycling 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

7. 기타 참고사항

7-1 사업의 상세내용

가. 사업의 현황

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

구분	주요 회사	사업 내용
석유 사업	- 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
화학 사업	- SK지오센트릭(주) - SK인천석유화학(주)- 화학사업부문 - SK Geo Centric (Bei Jing) Holding Co., Ltd. - SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd. - SK Geo Centric China. Ltd. - SK GC Americas, Inc. - SK Geo Centric Investment Hong Kong Ltd. - Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd. - SK Primacor Americas LLC - SK Primacor Europe, S.L.U. - SK Functional Polymer, S.A.S	화학제품 제조 및 판매 등

윤활유 사업	- SK루브리컨츠㈜ - SK Lubricants Americas, Inc. - SK Lubricants Europe B.V. - SK Energy Lubricants (Tianjin) Co.,Ltd. - 유베이스매뉴팩처링아시아㈜ - Iberian Lube Base Oils Company, S.A.	윤활기유 제조 및 판매, 윤활유 제조 및 판매 등
석유개발 사업	- SK 어스온㈜	석유개발사업
배터리 사업	- SK 온㈜ - SK On Hungary Kft. - SK Battery America, Inc. - SK Battery Manufacturing Kft. - SK On(Jiangsu) Co., Ltd.	리튬전지 제조 및 판매 등 투자회사
소재 사업	- SK아이이테크놀로지㈜ - SK Hi-tech Battery Materials (Jiang su) Co., Ltd. - SK Hi-tech Battery Materials Poland Sp. Zo.o.	소재사업
기타	- SK이노베이션㈜	사업지주회사, 투자회사 등

나. 사업부문별 주요 재무정보

(기준일 : 2022.06.30)

(단위 : 백만원)

사업부문	구 분	제 16기 (2022년 반기)		제 15기 (2021년)		제 14기 (2020년)	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율
석유개발사업 및 기타 사업	매출액	860,387	3%	968,018	3%	529,852	1%
	영업손익	284,595	6%	76,128	4%	(37,909)	-
	유무형자산	1,315,231	4%	1,302,142	7%	728,923	5%
석유 사업	매출액	24,658,736	68%	29,597,158	63%	22,637,981	66%
	영업손익	3,735,937	94%	1,159,866	66%	(2,222,842)	-
	유무형자산	7,171,542	31%	7,313,618	34%	8,024,111	42%
화학 사업	매출액	5,698,845	16%	9,543,315	20%	7,054,126	20%
	영업손익	107,085	3%	160,819	9%	(121,126)	-
	유무형자산	4,088,103	18%	3,994,929	19%	4,102,790	21%
윤활유 사업	매출액	2,270,947	6%	3,350,945	7%	2,371,281	7%
	영업손익	466,787	12%	960,606	55%	262,171	-
	유무형자산	889,364	4%	913,965	4%	933,599	5%
배터리 사업	매출액	2,547,930	7%	3,039,713	6%	1,610,233	5%
	영업손익	(599,985)	-15%	(683,604)	-39%	(426,466)	-
	유무형자산	7,624,281	33%	5,807,283	27%	3,910,875	20%
소재 사업	매출액	129,973	0%	343,780	1%	346,467	1%
	영업손익	(16,142)	0%	80,791	5%	125,886	-
	유무형자산	2,215,934	10%	1,902,554	9%	1,401,753	7%
계	매출액	36,166,818	100%	46,842,929	100.0%	34,549,940	100.0%
	영업손익	3,978,277	100%	1,754,606	100.0%	(2,420,286)	-
	유무형자산	23,304,455	100%	21,234,491	100.0%	19,102,051	100.0%

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 전문성을 확보하는 등 다양한 동기로 인해 타 해외업체들과의 협력을 적극적으로 추진하며 사업을 영위하고 있습니다.
- 공동운영(Joint Operation): 광구 개발은 막대한 비용이 소모되고 실패 위험이 크기때문에 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, 향후 회복 추세에 따라 2022년 2분기에는 배럴 당 평균 114불을 기록하고 있습니다.

주요 산업 동향: 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 2022년 6월말 기준 8개국 11개 광구 및 4개 LNG 프로젝트를 통해 전 세계에서 활발한 석유개발사업을 진행 중이며, 2021년말 확인 매장량 기준 총 3.5억 배럴의원유를 확보하고 있습니다.

당사의 2022년 2분기 지분원유 분배물량은 총 4.6백만 석유환산배럴이며, 일산 약 51.1천 석유환산배럴을 분배 받았습니다.

라. 중대형 배터리 사업

(1) 사업의 현황

① 산업의 특성 등

▶ 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 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 국내외 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.

(2) 영업의 개황

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 현대차·기아 및 독일 다임러를 포함한 글로벌 자동차사에 배터리를 공급하고 있습니다. 중국 전기차 시장 선도 업체인 북경기차, EVE에너지와 JV 협력 관계를 유지하고 있으며, 그 밖에 글로벌 업체들과 다양한 형태의 협력을 추진하고 있습니다. 대규모 수주 기반을 토대로 국내 외 중국, 유럽, 미국 등 주요 지역에 현지 생산시설 규모를 지속 확장하고 있습니다.

(3) 주요 종속회사의 영업의 개황

- SK On Hungary Kft.는 100% 자회사로 유럽 사업 확대를 위한 배터리 생산법인입니다.
- SK Battery America, Inc.는 100% 자회사로 미국 사업 확대를 위한 배터리 생산법인입니다.
- SK Battery Manufacturing Kft.는 100% 자회사로 유럽 사업 확대를 위한 유럽 제 2 배터리 생산법인입니다.
- SK On(Jiangsu) Co., Ltd.는 70% 자회사로 중국 사업 확대를 위한 배터리 생산법인입니다.

(4) 신규사업 등의 내용 및 전망

당사는 미래 성장 동력으로 BaaS(Battery as a Service)사업과 ESS사업을 적극 추진하고 있습니다. BaaS 사업을 위해 기본적으로 차량 및 배터리 관련 Data를 축적하고있으며, 자체 개발한 BaaS AI Platform과 배터리 진단 기술 등을 통해 실시간 Battery 모니터링, 이상 감지 및 잔존가치 인증 등 차별화된 서비스를 제공할 계획입니다. 또한 Reuse/Recycle 영역 등 배터리 전체 Lifecycle 기반의 신규 사업기회 발굴 등을 통해 환경 친화적인 Battery Ecosystem을 조성해갈 계획입니다. ESS는 규모 성장성 측면에서 미국 지역과 신재생에너지 연계용 ESS에 집중하고 있으며, 장기적으로성장 Potential 이 높은 차량 충전 사업용 ESS, 선박용 ESS 시장 등도 개척할 예정입니다. 전기차 배터리를 Cell 생산 라인을 활용하여 가동률 극대화 및 이에 따른 원가 경쟁력 제고를 기대하며, 향후 ESS 전용 라인 확보를 통해 매출 비중을 점진적으로 증대할 계획입니다.

마. 소재사업

(1) 산업의 특성 등 (분리막)

- LiBS의 주요 수요자는 배터리 업체이며, IT, Powertool用 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 완성품이 아닌 중간재 성격을 지닌 제품으로서 전방산업인 배터리 산업과 최종 전방산업인 EV 및 IT기기 산업의 영향을 받으며, 이들 최종 전방 산업은 경기 변동의 영향을 일부 받는 것으로 나타납니다. 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 比 경기 변동에 상대적으로 둔감합니다. 글로벌 기후 변화 등에 대한 대응으로 자동차 산업의 발전 방향은 EV로의 이동이 명확화하며, 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

- 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 9 μ m 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 판단됩니다.

(3) 회사의 경쟁력

- LiBS사업은 2007년 세계 최초로 축차 연신 공정을 완성한 이후 세계 최초의 5 μ m박막제품 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, 전기차 배터리 산업의 글로벌 최대 성장 시장인 중국, 유럽 시장의 수요 대응을 위해 중국 창저우 및 폴란드 실롱스크주에 생산라인을 증설하여 해외 시장을 적극적으로 선점해 나갈 예정입니다.

- 신규사업 중 FCW 사업은 기초 원료 합성, 투명 PI필름 제조, Hard-coating, 기능성코팅 등 FCW 제조에 필요한 Total Solution을 제공하고 있습니다. 투명 PI 필름 생산과 코팅 비즈니스를 함께 영위함으로써 고객사에 대한 신속한 대응 및 다양한 기능성제품으로의 확장이 가능하다는 점이 장점입니다.

바. 석유 사업

가. 사업의 현황

(1) 산업의 특성 등

① 석유사업의 특성 등

석유사업은 기본적으로 원유수입→제품생산→수송/저유→제품판매의 Value Chain으로 구

성되어 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 후유조선으로 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

2022년 6월 누적 주요 석유제품 국내 수요는 전년 동기 대비 1.8% 증가하였습니다. 수송용 연료 중 휘발유, 경유 수요는 감소하였으나, 항공유 수요가 전년대비 증가하였고, 난방, 발전 및 산업용 연료 중 등유는 감소하였으나, 중질유, LPG의 수요가 증가하였습니다.

▷ 유종별 소비 추이는 아래와 같습니다.

(단위 : 천배럴, %)

구 분	전체	휘발유	등유	경유	중질중유	납사	LPG	기타
2020 (누적)	877,179	80,965	16,964	163,730	23,773	405,266	121,294	65,187
	100.0%	9.2%	1.9%	18.7%	2.7%	46.2%	13.8%	7.4%
2021 (누적)	937,235	84,874	16,813	166,124	22,236	450,873	123,227	73,088
	100.0%	9.1%	1.8%	17.7%	2.4%	48.1%	13.2%	7.8%
2022 (6월 누적)	463,795	40,274	8,362	79,078	11,790	221,741	68,318	34,232
	100.0%	8.7%	1.8%	17.1%	2.5%	47.8%	14.7%	7.4%

※ 출처: 한국석유공사 Petronet (2022년 6월)/ 소비 비율(%)

▷ 주요 석유제품 내수수요 실적은 아래와 같습니다.

구분	휘발유	등유	경유	중질유	항공유	LPG	아스팔트	계
2022년 6월 누적 (천배럴/일)	223	46	437	65	63	377	21	1,233
전년동기대비(%)	△1.4	△4.4	△3.5	+4.7	+9.7	+11.1	△13.8	+1.8

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

③ 석유 의존도 추이

(단위 : %)

구 분	2020년	2021년	2022년 4월
의존도(%)	37.7	38.6	37.3

* 출처 : 국가에너지통계종합정보시스템 (2022년 4월)

④ 지역별 원유도입 비중

(단위 : 천배럴, %)

구분	2020년	2021년	2022년 6월
중동	676,409	574,430	320,243
	69.0%	59.8%	63.9%
아시아	88,493	113,932	58,199
	9.0%	11.9%	11.6%
아프리카	24,549	32,000	14,290
	2.5%	3.3%	2.8%
미주 등	190,808	239,785	108,783
	19.5%	25.0%	21.7%
합계	980,259	960,147	501,515
	100.0%	100.0%	100.0%

* 출처 : 한국석유공사 Petronet (2022년 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	2,922 (26.6%)	2,364 (21.5%)	2,187 (19.9%)	2,112 (19.2%)	1,413 (12.8%)	10,998 (100%)

* 출처 : 한국석유공사 OPINET (2022년 6월말 영업소수 기준)

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

(단위 : %)

구 분	2020년	2021년	2022년 6월 누적
SK에너지	29.9	29.8	28.9

* 출처 : 한국석유공사 석유정보시스템 (2022년 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
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	72.9	69.5	72.6	81.6	80.3	73.2	69.3
2022년	83.5	92.3	110.9	102.8	108.1	113.2							

* Platts 고시가격 기준

(3) 영업의 개황

① SK에너지(주)의 영업의 개황

2022년 반기 누적 당사는 유가, 정제마진 상승 및 수익구조 개선을 통하여 연결재무제표 기준 23조 9,709억원의 매출과 2조 9,341억원의 영업이익을 기록하였습니다. 당사는 비용절감 및 최적 생산운영 등 지속적인 수익구조 혁신 노력을 통해 생존력을강화하고, 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)

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), SK지오센트릭(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)

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.

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.

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.

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

⑦ 내트릭(주)

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

사. 화학 사업

(1) 사업의 현황

[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 저가 원료의 확대가 시장 변동의 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.

[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 성장 시장(남미, 동남아시아, 인도 등)으로의 사업 영역 확대를 추진하고 있습니다.

2) 경기변동의 특성

화학소재사업은 자동차, 전자, 건설, 제약, 의류 소재 등의 전방 산업에 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 경쟁 요소로 부각되고 있습니다.

아울러 협력회사와의 상생협력 강화, 친환경 플라스틱 생태계 조성 등 사회적 가치를 창출하기 위한 노력 또한 강조되고 있습니다.

2) 당사의 경쟁 우위 요소

당사의 화학 소재 사업은 국내시장의 한계를 극복하고 지속적인 성장을 위해 자동차 경량화 소재 분야 및 고기능성 포장재 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.

(2) 회사의 현황- SK지오센트릭(주)

(가) 회사의 영업개황

SK지오센트릭은 2011년 모회사인 SK이노베이션의 사업 분할을 통해 'SK종합화학'이라는 사명으로 출발한 화학 전문 기업입니다. 당사는 고기능성 포장재(Packaging) 및 자동차(Automotive) 소재 분야 등 Tech 기반 Market 경쟁력을 기반으로 중국 중심의 글로벌 성장을 가속화하고 있으며, 2021년 9월 친환경 사업 확장 의지를 담아 SK지오센트릭으로 사명을 변경하였습니다.

에틸렌, 프로필렌, 부타디엔 등의 기초유분과 중간유도품을 생산하고 있는 올레핀사업의 주요 목표시장은 합성수지, 합성고무 등의 중간제품 생산업체들입니다. 올레핀사업은 급변하는 국내외 시장환경 하에서도 2022년 반기 누적 총 112만톤의 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. 2022년 반기 누적 총 153만톤의 벤젠, 톨루엔, 자일렌, 파라자일렌, 스타일렌모노머 등을 안정적으로 시장에 공급하였습니다.

Polymer사업은 LLDPE/HDPE/PP 제품을 2022년 반기 누적 총 44만톤 판매하였습니다. 자동차/전자/통신 소재는 물론 생활용품/의약품 튜브/저장용기 등 제품 포장산업에 원료를 공급하고 있으며, 당사는 Market 관점에서 Packaging과 Automotive 사업으로 나누어, 각 고

객, 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 2022년 반기 누적 총 14.5만톤 판매하였으며, Top Tier 수준의 경량화 소재 Solution 제품을 지속적으로 제공하기 위해 노력하고 있습니다.

국내 최초의 용제공급자로 출발한 Performance Chemicals사업은, 2022년 반기 누적 총 29만톤의 제품을 판매하였으며, 현재 전자용, 친환경 용제를 포함한 약 90종의 다양한 제품을 보유하고 있습니다. 지난 40여 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 SK지오센트릭은 끊임없는 시설 투자와 연구개발, 기술축적을 통해 국내 석유화학 산업의 발전을 주도한 선도기업으로서 확고한 위치를 지켜오고 있습니다.

SK지오센트릭은 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 Geo Centric (Bei Jing) Holding Co., Ltd.

- SK Geo Centric (Bei Jing) Holding Co., Ltd.는 중국 내 석유화학의 투자와 중국 내 투자 회사 관리 업무를 수행하고 있습니다.

2) SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd.

- SK Geo Centric 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 Geo Centric Singapore Pte. Ltd.

- SK Geo Centric Singapore Pte. Ltd.는 동남아시아 지역 화학 제품 Trading 및 도매 업무를 수행하고 있습니다.

4) SK GC Americas, Inc.

- SK GC Americas Inc.는 북미 지역 Trading 및 도매 업무를 수행하고 있습니다.

5) SK Geo Centric Investment Hong Kong Ltd.

- SK Geo Centric Investment Hong Kong Ltd.는 SK지오센트릭의 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 에틸렌 아크릴산 사업을 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 에틸렌 아크릴산 사업을 인수하면서 설립한 법인으로서는 에틸렌 아크릴산 제품을 생산 및 판매하고 있습니다.

9) SK Functional Polymer, S.A.S

- Arkema가 보유한 프랑스 소재 고기능성 Polyolefin 사업을 인수하면서 설립한 법인으로서는, EA, EVA, MaH-G 등 Flexible Packaging용 Resin제품을 생산 및 판매하고 있습니다.

(3) 회사의 현황 -SK인천석유화학(주)

SK인천석유화학(주)는 2013년 7월 SK에너지(주)의 인천 콤플렉스(CLX) 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), SK지오센트릭(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 ; VeryHigh 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 기

유에서 화학 합성기유가 차지하는 비중은 상대적으로 작은 편입니다.
API 기준 기유 분류는 아래와 같습니다.

[API 기유 분류]

구분	탄화수소포화도 (Saturates)	황함량 (Sulfur)	점도지수 (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 자연흡

기 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 개발하는 데 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 : 배럴/일)

구분	위치	투자형태	생산능력	비고
국내	대한민국 울산	자체/JV	48,500	YMAC(JV) 포함
해외	인도네시아 두마이	JV	12,500	-
	스페인 카르타헤나	JV	19,300	-

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

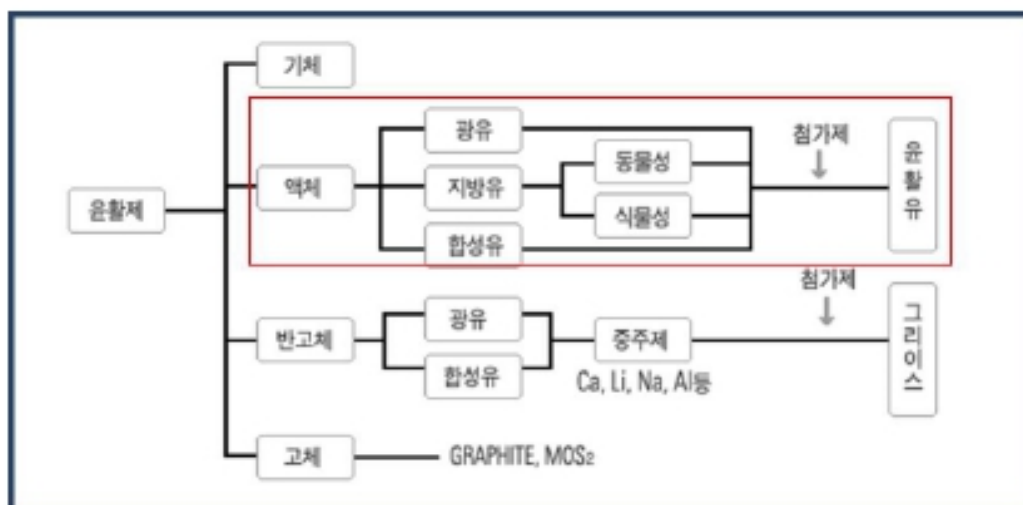
앞으로도 당사는 선제적 투자 및 Capacity 확보를 통해 기유 Market Leader 지위를 공고히 할 것입니다.

[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 생산하는 API Group III 또는 Group 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 승용

차/2륜차 엔진오일(PCMO&MCO)로 구분됩니다. 이들 엔진오일의 경우 각국의 연비 및 환경 규제에 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 선택하기보다는 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 가동률 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, 전기자동차도입속도, 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 미국석유헤협회(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, 흑한의 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 : 배럴/일)

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 있습니다.

(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 3,014건의 지식재산권을 보유하고 있으며 2,944건이 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.

(단위 : 건 수)

국가	2022년	2021년	2020년	2019년	2018년
한국	101	208	131	163	119
해외	77	127	145	177	200

7-3 법률/규정 등에 의한 규제 사항

당사와 자회사 SK에너지(주)/ SK지오센트릭(주)/ SK루브리컨츠(주)/ SK인천석유화학(주)/SK트레이딩인터내셔널(주)/ SK아이이테크놀로지(주)/SK온(주)/SK에스온(주) 등은 2022년 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

(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, 화학물질관리 등 배출 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 있으며, 또한 사업장 내 유해 대기오염물질(HAPs, Hazardous Air Pollutants)로 인한 피해를 예방하기 위하여 비산 배출시설에 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, 섬유필터(Fiber Filter)을 거쳐 안전하게 처리되어 최종 방류되며, 특히 고농도 폐수의 원활한 처리를 위하여 자체 개발한 습식산화공정시설(WAO-Wet Air-Oxidation)을 운영하고 있습니다. 방류수 배출 농도는 법적 기준보다 엄격한 자체 기준을 적

용하여 관리하고 있습니다. 또한 폐수처리가 완료된 방류수 중 일부는 소방 용수 및 조정 관수로 재사용하고 있습니다.

3) 폐기물 관리

폐기물 관리를 위해 자체 개발한 폐기물 관리시스템을 통해 폐기물 배출을 철저히 관리하고 있습니다. 생산 공정에서 발생한 폐기물은 수탁 및 안전한 처리 능력이 검증된 처리 전문업체에 위탁하여 재활용·소각·매립 처리하고 있으며, 자원순환을 통한 폐기물 발생을 최대한 억제하고 발생한 폐기물의 순환이용 및 적절한 처분을 위하여 매립 및 소각되는 폐기물에 대해 폐기물사업체 개발을 통하여 재활용을 적극 실행하였습니다. 2022년에는 매립폐기물 Zero화를 위한 공인 기관으로부터 ZWTL(Zero Waste to Landfill) 인증취득 추진중이며, 또한 울산 Complex 內 폐기물 수거차량의 밀폐화를 통해 운반 시 폐기물의 흘날림과 비산 방지, 악취 발생을 억제하고 있습니다.

4) 화학물질 관리

화학물질의 안정적 취급/관리를 위하여 전 구성원은 화학물질관리법에서 규정한 법정교육을 이수하고, 취급자는 철저히 개인보호구를 착용 후 취급시설을 운용토록 하고 있으며, 화학물질에 대한 관리를 체계적으로 하기 위하여 화학물질관리업무절차를 제정/운영하고 있습니다.

또한 화학사고예방관리계획서의 자체점검 실시 및 비상대응/이행점검 부분을 강화하여 사고 발생시에는 신속한 보고 및 대응이 되도록 보고체계를 갖추고 있으며, 화학물질관리법 현장 시설 설치기준 법규준수 및 자체점검, 교육훈련, 작업 전 도급신고 등 화학사고가 발생하지 않도록 화학물질관리체계를 운영하고 있습니다.

더불어 화학물질등록 및 평가 법률에 의거 울산 CLX에서 사용하는 기존 및 신규 화학물질의 Inventory를 구축하여, 제조·수입·판매 등의 영업활동에 있어 각 화학물질의 유해성 및 위해성에 따른 시나리오별 관리 등 등록 및 평가를 적법하게 관리하고 있습니다.

(2) 환경개선 설비에 대한 자본지출 계획

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

[SK텔레콤]

1. 사업의 개요

연결실체의 각 부문은 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 유선통신사업 ③ 상품판매형 데이터 방송채널 사용사업 등의 기타사업부문으로 구별되어 있습니다.

[요약] 연결 대상 주요 종속회사 사업의 내용

사업부문	회사명	주요 사업 내용
무선 통신 사업	SK텔레콤㈜	이동통신 네트워크를 기반으로 음성/데이터 이동통신서비스를 제공
	피에스앤마케팅㈜	유/무선 통신상품을 판매하는 도/소매 및 온라인 유통채널 운용
	SK오앤에스㈜	기지국 유지보수
	서비스에이스㈜	고객센터 관리 및 운용
	에스케이엠앤서비스㈜	데이터베이스 및 온라인정보 제공업
유선 통신 사업	SK브로드밴드㈜	초고속인터넷, TV, 전화, 기업데이터, 기타 유선통신 기반ICT 서비스 제공 및 콘텐츠 전송시스템 관리, VOD를 포함한 채널 관리 등의 미디어사업을 영위
	홈서비스㈜	초고속인터넷과 IPTV, 유선전화 서비스의 영업 및 개통/장애처리 등 업무 수행
	SK텔링크㈜	무선 국제전화 00700, MVNO(이동통신재판매) 사업
기타 사업	에스케이스토아 주식회사	상품판매형 데이터방송채널사용 사업
	Atlas Investment	투자업
	SK Telecom Innovation Fund, L.P.	투자업

가. 무선통신 사업

무선통신 사업자들은 단말, 요금제, 네트워크, 콘텐츠 등의 본원적 경쟁력을 기반으로 무선통신 서비스를 제공하고 있습니다. 당사는 3G, 4G는 물론 5G 시장에서도 앞선 통신 기술력과 네트워크 운용 기술을 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 노력하고 있습니다.

당사는 유통채널 강화를 위해 주요 종속회사 피에스앤마케팅을 통해 다양한 컨버전스상품에 대한 고객의 니즈를 충족시킬 수 있는 유무선 통신상품 판매 플랫폼을 구축하고, 신규 판매 채널 발굴과 상품개발을 지속하면서 차별화된 가치를 제공하고 있습니다. 또한, 콜센터 운영 및 텔레마케팅 서비스는 주요 종속회사인 서비스에이스와 서비스탑을 통해 운영 중이며, 네트워크 운용을 담당하는 SK오앤에스를 통해 고객에게 최고의 이동통신 품질을 제공함과 동시에 네트워크 운용기술 관련 노하우를 내재화하고 있습니다.

무선통신 사업은 5G 가입자의 견고한 성장 등으로 매출의 안정적 성장세를 지속할 계획이며 네트워크 투자/운용 효율화 및 시장경쟁 안정화 등을 추구하며 수익성도 지속적으로 개선시킬 계획입니다.

작년 하반기 출시한 T우주의 경우 국내외 다양한 파트너사와 함께 제휴하여 고객들에게 다양한 구독 상품을 제공하고 있으며, 일상 혜택 기반 또는 e커머스 특화 상품 등 다양한 상품 라인업과 함께 향후 편의성을 강화하여 고객의 사용가치를 제고할 예정입니다. 당사의 신규 사업인 'ifland'는 비대면 문화가 일상화되고 5G/ AR/ VR 등 기술적 환경이 갖춰짐에 따라 고성장이 예상되는 메타버스 시장에서 '소통'의 특성을 살린 메타버스 플랫폼 서비스입니다. 향후 소셜, 커뮤니티 기능의 강화에 더해 서비스의 자생과 Monetization을 위하여 블록체인 기술 등을 활용한 메타버스 경제 시스템을 순차 도입할 예정입니다. 신규 출시한 서비스인 'A.(에이닷)'은 고객 맞춤형으로 진화하는 B2C AI 서비스로, 딥러닝을 통해 고도의 개인화를 목표로 합니다. 고객의 일상 전반을 점유하는 서비스로 진화하기 위해 향후 다양한 자사 및 외부 서비스와 제휴 영역 확대를 기획하고 있습니다.

나. 유선통신 사업

에스케이브로드밴드주식회사는 2022년 반기 연결기준 매출액 2조 588억원을 달성하였습니다. 이는 전년 동기 1조 9,641억 대비 4.8% 증가한 금액으로 가입자 증가에 따른 미디어 사업 성장과 신규 데이터센터(DC) 가동 등에 따른 B2B 사업 성장에 기인합니다.

에스케이브로드밴드주식회사의 사업은 IPTV와 CATV 서비스를 제공하는 미디어 사업 부문과 초고속인터넷, 전화, 전용회선, 데이터센터 서비스 등을 제공하는 유선통신 사업 부문으로 구분됩니다.

미디어 사업 부문의 2022년 반기 매출액은 전년 동기 대비 3.4% 증가한 9,376억원을 달성하였으며, 유선통신 사업 부문은 전년 대비 6.1% 증가한 1조 1,212억원을 달성하였습니다.

다. 기타 사업

상품판매형 데이터방송채널사용 사업은 TV홈쇼핑과 데이터쇼핑이 합쳐진 양방향 서비스로서, 이전에 TV홈쇼핑에서 방송 중인 것만 구입 가능했던 것과 다르게 VOD서비스를 통해 시청자가 원하는 상품을 언제든지 직접 찾아보고 편리하게 주문할 수 있습니다.

핵심 역량의 조기 확보와 차별화를 위하여 고효율 TV 채널을 발굴하는 한편, 자체 미디어센터를 구축하고 미디어 월 도입을 통해 친환경 디지털 스튜디오로 전환하여 콘텐츠 제작 경쟁력을 지속적으로 증대하고 있습니다. 또한 업계 최초의 Cloud 기반 TV App. 서비스인 스토아ON을 론칭하여 개인화된 디지털 TV쇼핑 서비스를 제공하는 동시에, 모바일 라이브 자체 플랫폼 운영으로 다양한 매체를 통해 쇼핑 편의성을 확대해 나가고 있습니다. 이와 더불어, 다양한 상품 포트폴리오 확보 및 패션, 건강식품 등 자체 상품 개발을 통해 고객에게 매력도 높은 쇼핑 채널로 자리매김하는 중입니다. 상품판매형 데이터방송채널사용 사업은 분사 3년 만에 T커머스 업계 1위로 부상하였습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 및 서비스의 매출 비중

(단위: 백만원, %)

사업부문	주요회사	매출유형	품목	구체적용도	주요상표 등	연결 매출액	비율

무선통신사 업	SK텔레콤(주) 피에스엔마케팅(주) 서비스에이스(주) SK오앤에스(주)	서비스	이동전화, 무선데이터, 정보통신사업 등	이동전화	T, 5GX, T플랜 등	6,420,713	75.0%
유선통신사 업	SK브로드밴드(주) SK텔링크(주) 홈서비스(주)	서비스	전화, 초고속인터넷, 데이터 및 통신망 임대 서비스 등	유선전화, 인터넷방송	B tv, 00700 국제전화, 7mobile 등	1,895,209	22.1%
기타사업	SK스토아 등	서비스	상품판매형 데이터방송채널사용사업 등	플랫폼	스토아ON	251,143	2.9%
합계						8,567,065	100.0%

나. 주요 제품 및 서비스 등의 가격 변동 현황

(1) 무선통신 사업

2010년 초당 과금이 도입되기 전, 일반요금제 기준 부가가치세를 포함한 이동전화 기본료는 월 14,300원, 10초당 통화료는 22원(낮 시간대 기준)이었고, 표준요금제의 기본료는 월 13,200원, 10초당 통화료는 19.8원이었습니다.

2022년 반기말 당사에서 제공하는 표준요금제의 기본료는 12,100원이며, 1초당 통화료는 1.98원입니다.

4G 기반의 요금으로는 부가가치세를 포함하여 월 50,000원의 월정액으로 4GB의 데이터와 무제한 음성통화 등을 제공받을 수 있는 'T플랜 안심4G' 요금제를 운영 중이며, 5G 기반의 요금으로는 월 55,000원의 월정액으로 10GB의 데이터와 무제한 음성통화 등을 제공받을 수 있는 '슬림' 요금제를 운영하고 있습니다.

상기 요금제 외에도 고객의 수요에 맞춰 다양한 요금제를 운영하고 있습니다.

(2) 유선통신 사업

에스케이브로드밴드주식회사는 '22년 1월 유/무선 환경에서 스마트 TV처럼 다양한 OTT앱을 이용하고, 엔터테인먼트 콘텐츠를 이용할 수 있는 올인원 플레이박스 'PLAY Z'를 출시하였습니다. 해당 상품을 통해 다양한 OTT에 산재되어 있는 OTT컨텐츠의 통합검색이 가능하고, 게임, 노래방 등 엔터테인먼트를 더 큰 화면에서 즐길 수 있습니다. 요금은 일시 납부 시 79,000원이며, 36개월 할부 시 월 2,200원이 부과됩니다.

2월에는 스마트TV와 B tv 셋톱박스를 통합적으로 컨트롤 할 수 있는 '충전식 스마트리모컨'을 출시하였습니다. 리모컨은 임대방식으로 제공되며, 60개월간 월 440원이 부과됩니다.

또한, 태블릿을 통해택내 어디에서나 IPTV 서비스를 이용할 수 있는 'B tv air_레노버('21년 6월 출시)'의 후속으로 'B tv air2_삼성' 상품을 출시하여, 태블릿 단말 상품의 라인업을 확대 하였습니다. 이용 요금은 기존 'B tv air'와 동일하게 일시 납부시 316,800원, 36개월 할부 시 월 8,800원이 부과됩니다.

이외에도 에스케이브로드밴드주식회사는 다양한 요금제를 운영하고 있습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 생산능력 및 생산실적

(1) 생산능력

1) 무선통신 사업

(단위: 개, 백만원)

부문	품 목	제39기 2분기		제38기		제37기	
		회선보유능력	금액	회선보유능력	금액	회선보유능력	금액
정보통신	이동전화통신설비(망)	49,800,000	8,565,435	48,200,000	16,995,682	40,500,000	15,159,750

- 생산능력의 산출근거

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

※ 평균가동시간 : 연중 계속 가동

(2) 생산실적

1) 무선통신 사업

(단위: 개, 백만원)

부문	품 목	제39기 2분기		제38기		제37기	
		회선보유수량	금액	회선보유수량	금액	회선보유수량	금액
정보통신	이동전화통신설비(망)	32,559,000	6,195,600	31,884,000	12,103,000	31,384,000	11,747,000

※ 회선보유수량 및 금액은 MVNO가입자수 포함입니다.

나. 생산과 영업에 중요한 물적 재산

(1) 주요 시설 및 설비의 현황

1) 무선통신 사업

지역	사업장	소재지
국내 14개 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
	홈앤서비스(주)	서울특별시 중구 퇴계로10

	SK텔링크(주)	서울특별시 마포구 마포대로144
	피에스앤마케팅(주)	서울특별시 마포구 마포대로144
	SK오앤에스(주)	서울특별시 영등포구 선유로49길 23
	서비스에이스(주)	서울특별시 영등포구 문래로28길 25
	에스케이스토아 주식회사	서울 마포 월드컵북로 402
해외 1개 사업장	Atlas Investment	The Cayman Islands

※ 상기 사업장은 SK텔레콤 주요 사업장 및 연결대상 주요 종속회사의 본사 사업장입니다.

2) 유선통신 사업

구분	사업장	소재지
SK브로드밴드(주) 국내 8개 사업장	본사	서울특별시 중구 퇴계로 24
	서울	서울특별시 중구 퇴계로 10
	수남	경기도 안양시 동안구 시민대로 214
	수북	인천광역시 계양구 주부토로 535
	부산	부산광역시 부산진구 신천대로 258
	대구	대구광역시 중구 달구벌대로 2171
	서부	광주광역시 동구 금남로 211
	중부	대전광역시 서구 문정로 41
홈서비스(주) 국내 9개 사업장	본사	서울특별시 중구 퇴계로 10
	서울	서울특별시 마포구 마포대로 45
	수남	경기도 안양시 동안구 평촌대로 114
	수북	인천광역시 계양구 주부토로 535
	부산	부산광역시 연제구 반송로 29
	대구	대구광역시 중구 달구벌대로 2171
	서부	광주광역시 동구 금남로 211
	중부	대전광역시 서구 둔산로 62
	가입자망운용	서울특별시 중구 퇴계로 10

(2) 주요 시설 및 설비의 변동 현황

1) 무선통신 사업

(단위: 백만원)

구분	기초	취득	처분	대체증(감)	상각	사업결합(*)	반기말
토지	972,800	79	-94	28,566	-	2,789	1,004,140
건물	794,453	818	-541	23,758	-27,148	8,583	799,923
구축물	291,279	611	-20	8,337	-19,084	-	281,123
기계장치	7,997,927	152,490	-37,464	791,359	-1,146,799	-	7,757,513
기타의유형자산	487,716	326,014	-492	-295,857	-49,420	8,554	476,515

사용권자산	1,559,333	279,176	-28,153	-10,203	-204,658	6,331	1,601,826
건설중인자산	767,751	581,986	-704	-600,101	-	881	749,813
합계	12,871,259	1,341,174	-67,468	-54,141	-1,447,109	27,138	12,670,853

※ 당반기 중 지배기업의 종속기업인 피에스애프마케팅(주)이 에스케이엠앤서비스(주)를 신규 취득하면서 인수한 자산이 포함되어 있습니다.

2) 유선통신 사업

(단위 : 천원)

구분	당기초	취득	처분 및 폐기	대체증(감) 등	감가상각비	당반기말
토지	215,351,773	-	-	14,294,411	-	229,646,184
건물	179,358,843	172,828	-48,001	-	-5,165,257	174,318,413
구축물	425,638	-	-	-	-8,856	416,782
기계장치	2,644,880,734	134,796,325	-1,609,842	63,103,391	-351,242,254	2,489,928,354
차량운반구	13,863	126,964	-	-	-15,971	124,856
기타의유형자산	19,128,269	1,072,512	-1,424	-	-5,301,403	14,897,954
건설중인자산	68,419,781	90,013,550	-	-91,602,352	-	66,830,979
합 계	3,127,578,901	226,182,179	-1,659,267	-14,204,550	-361,733,741	2,976,163,522

※ 작성기준일 현재 토지는 271.349.24㎡이며, 이에 대한 공시지가 총액은 464,935백만원입니다.

다. 생산과 영업에 대한 투자 현황

(1) 진행 중인 투자 및 향후 투자계획

1) 무선통신 사업

① 진행 중인 투자

(단위: 십억원)

사업부문	구분	투자기간	투자대상 자산	투자효과	연간 총투자예정액	기투자액	향후투자예정액	비고
네트워크,공통	증설/신설	2022년	네트워크, 시스템 등	용량 증설 및 품질향상/시스템 개선	미정	855	-	-
합 계				-	미정	855	-	-

② 향후 투자계획

(단위: 십억원)

사업부문	예상투자총액		연도별 예상투자액			투자효과	비고
	자산형태	금 액	제39기※	제40기	제41기		
네트워크,공통	네트워크,시스템 등	미정	미정	미정	미정	기존 서비스 고도화 및 5G 등 네트워크 서비스 확대 제공	-
합 계		미정	미정	미정	미정	-	-

※ 2022년 2월 9일 실적발표 컨퍼런스 콜을 통해 2022년 CapEx는 2021년과 유사한 수준이 될 것이라고 밝혔

습니다.

2) 유선통신 사업

(단위 : 억원)

투자의 목적	투자 대상	투자 기간	기 투자액	향후 투자계획	향후 기대효과
커버리지 확대 미디어 플랫폼 고도화	네트워크, 시스템, DC 등	2022년 반기	2,299	미정	가입자망 및 장비 확보 품질향상 및 시스템 개선 등

※ 상기 기 투자액은 별도 기준입니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출 실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목		제39기 2분기	제38기	제37기
무선통신 사업	서비스	이동전화, 무선데이터, 정보통신사업 등	수 출	69,704	143,149	152,518
			내 수	6,351,009	12,575,324	12,195,445
			합 계	6,420,713	12,718,473	12,347,963
유선통신 사업	서비스	전화, 초고속인터넷, 데이터 및 통신망 임대 서비스 등	수 출	91,444	139,846	127,618
			내 수	1,803,765	3,537,860	3,304,600
			합 계	1,895,209	3,677,706	3,432,218
기타사업	서비스	상품판매형 데이터방송채널사용사업 등	수 출	-	-	-
			내 수	251,143	352,406	307,566
			합 계	251,143	352,406	307,566
합 계			수 출	161,148	251,502	280,136
			내 수	8,405,917	16,497,083	15,807,611
			합 계	8,567,065	16,748,585	16,087,747

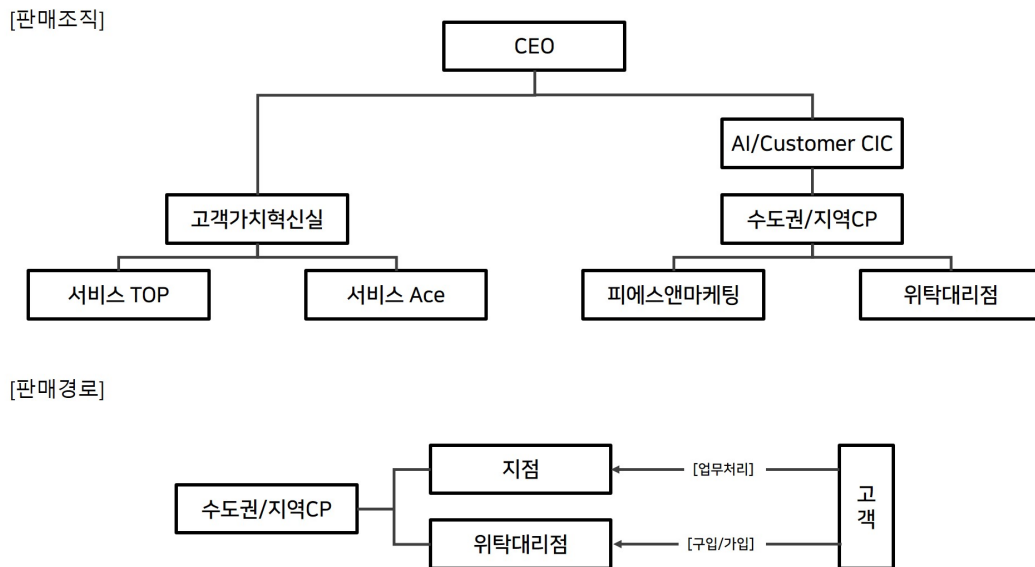
(단위 : 백만원)

구 분	무선통신 사업	유선통신 사업	기타사업	소 계	조 정	합 계
총 영업수익	7,165,743	2,424,129	268,399	9,858,271	-1,291,206	8,567,065
내부 영업수익	745,030	528,920	17,256	1,291,206	-1,291,206	-
외부 영업수익	6,420,713	1,895,209	251,143	8,567,065	-	8,567,065
감가상각비	1,371,269	493,126	9,840	1,874,235	-56,019	1,818,216
영업이익	746,500	162,538	4,030	913,068	-21,070	891,998
금융손익						-138,021
관계기업 및 공동기업투자 관련이익						-24,869
기타영업외손익						665
법인세비용차감전순이익						729,773

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 무선통신 사업

1) 판매조직 및 판매경로



2) 판매방법

위탁대리점을 통해 이동전화 서비스(음성 및 무선 데이터 상품)와 유선상품(초고속인터넷, 인터넷전화, 일반전화) 고객을 유치하고 있습니다.

3) 판매전략

시장환경 변화에 따른 효과적·효율적 대응을 통해 당사 매출 목표 달성을 위해 노력중입니다. 고객만족경영의 중요성이 증대함에 따라 기본적 판매기능과 함께 고객 만족도 향상을 위한 CE를 통해 차별화된 고객중심형 위탁대리점 및 직영망을 확대 중입니다. 무선데이터 관련 상품 등 신상품 출시 확대에 따라 대리점 등 영업점점의 교육 강화, 고객체험과 상품 Portfolio 강화, 이업종과의 Convergence, 전문매장 운영 등 판매 실적 증대를 위해 노력하고 있습니다.

(2) 유선통신 사업

1) 판매조직 및 경로

에스케이브로드밴드주식회사는 상담채널(콜센터, CRM센터), 직접채널(통신 설계사), 전국 및 지역 위탁영업망(전문 대리점), 홈앤서비스(마트, 사내유치)를 통해 고객을 유치하고 있습니다.

2) 판매방법, 조건 및 판매전략

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

다. 수주 상황

(1) 무선통신 사업

2022년 2분기말 현재, 당사의 재무제표에 중요한 영향을 미치는 수주 계약은 없습니다.

(2) 유선통신 사업

원가기준 투입법을 적용하여 진행기준수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 전기 매출액의 5% 이상인 계약은 연결/별도 각각 존재하지 않습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 금융위험관리

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

1) 환율변동위험

연결실체는 글로벌 영업으로 인한 수입과 지출로 인해 외화 환포지션이 발생하며, 환포지션이 발생하는 주요 외화로는 USD, EUR 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 환노출위험을 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	69,210	89,481	1,514,340	1,957,891
EUR	5,486	7,406	1	2
기타	-	244	-	72
합 계		97,131		1,957,965

또한, 연결실체는 외화사채의 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	6,365	(6,365)
EUR	740	(740)
기타	17	(17)
합 계	7,122	(7,122)

2) 이자율위험

연결실체의 이자율위험은 사채, 차입금 및 장기미지급금에서 비롯됩니다. 연결실체의 이자부자산은 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 채용자, 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 사채 액면금액은 각각 25,000백만원 및 387,870백만원이며, 연결실체는 변동금리부 차입금 및 사채의 이자율위험을 회피하기 위하여 이자율스왑계약을 체결하고 있습니다. 따라서, 이자율 변동에 따른 변동금리부 차입금 및 사채에 대한 이자비용의 변동으로 인하여 당기 법인세비용차감전순이익은 변동하지 않습니다.

한편, 당반기말 현재 변동금리부 장기미지급금 액면금액은 1,690,470백만원입니다. 다른 변수가 일정하고 이자율이 1%p 상승(하락)할 경우, 당반기 법인세비용차감전순이익은 8,452백만원 감소(증가)하였을 것이며, 당반기말 자본도 동일한 금액만큼 감소(증가)하였을 것입니다.

이자율지표 개혁 관련 위험

전세계적으로 이자율지표에 대한 근본적인 전환(이하, '이자율지표 개혁')이 이루어지고 있는

며, 이러한 이자율지표 개혁으로 인해 일부 은행간 대출금리(이하, 'IBOR')가 새로운 무위험 금리로 대체되고 있습니다. 특히 LIBOR의 경우 익일물, 1개월물, 3개월물, 6개월물, 12개월물 USD LIBOR를 제외하고는 그 산출이 모두 2021년 12월 31일을 기준으로 중단되었으며, 앞서 언급한 5개월 USD LIBOR도 2023년 6월 30일을 기준으로 산출이 중단될 예정입니다. USD LIBOR는 SOFR(Secured Overnight Financing Rate)가 대체 지표 이자율입니다. 한편, 국내 CD 금리의 경우 이러한 이자율지표 개혁의 일환으로 대체 지표 이자율이 KOFR(Korea Overnight Financing Repo Rate)로 선정되었으며, 2021년 11월 26일부터 한국예탁결제원을 통해 그 금리가 공시되고 있습니다. KOFR는 국채 및 통안증권을 담보로 하는 익일물 RP 금리를 사용하여 산출한 금리입니다. 다만, CD 금리는 LIBOR와 달리 산출의 중단이 예정되어 있지 않아 KOFR로의 전환이 언제, 어떻게 이루어질지 확실하지 않습니다.

연결실체는 아직 산출이 중단되지 않은 LIBOR 관련 금융상품에 대해서는 산출이 중단되기 전까지 대체조항의 삽입을 완료하거나 또는 LIBOR 금리를 직접 다른 대체 지표 이자율로 변경할 계획입니다. 한편, 연결실체는 이자율지표 산출 중단이 예정되지 않은 CD 금리 관련 금융상품에 대해 시장의 동향을 면밀히 관찰 중에 있습니다.

보고기간말 현재 이자율지표 개혁으로 인한 위험에 노출되어 있는 연결실체의 금융상품은 주로 USD LIBOR를 지표 이자율로 사용하고 있습니다. 연결실체는 이자율지표 개혁으로 인해 금융상품의 계약서를 변경해야 하는 법률적 위험에 노출되어 있으며, 그러한 변경을 처리하기 위한 프로세스 및 운영 위험에도 노출되어 있습니다. 또한 연결실체는 새로운 대체 지표 이자율에 대한 위험관리를 위하여 대체지표 이자율에 대한 시장의 동향을 살피고, 그에 맞는 위험관리전략을 수립해야 하는 위험에도 노출되어 있습니다. 연결실체는 기존의 IBOR를 회피대상위험으로 하여 위험회피관계를 적용하고 있었으므로, 새로운 대체 지표 이자율을 회피대상위험으로 변경하여 위험회피관계에 미치는 영향을 검토해야 하며, 위험회피대상항목과 위험회피수단의 대체 지표 이자율로의 전환 방법 및 그 시기를 일치시켜 위험회피의 비효과적인 부분을 최소화 해야 하는 위험에도 노출되어 있습니다.

연결실체는 이러한 이자율지표 개혁으로 인한 위험을 관리하기 위해 하나의 계약이 IBOR 현금흐름을 참조하는 정도, 이러한 계약이 이자율지표 개혁의 결과로 수정되어야 하는지 여부, 거래상대방과 이자율지표 개혁에 대한 소통을 관리하는 방법을 평가함으로써 연결실체의 대체 지표 이자율 전환을 관리하고 감독하고 있습니다.

비파생금융부채

전기말 현재 이자율지표 개혁에 노출되어 있었던 지배기업의 주요 비파생금융부채는 USD LIBOR 변동금리부 사채입니다. 상기에서 언급하였듯이 당반기말 현재 연결실체는 대체조항 삽입 등의 방법을 거래상대방과 논의하고 있습니다.

파생상품

연결실체의 현금흐름위험회피를 적용하는 파생상품은 대부분 국제스왑파생상품협회(이하 'ISDA')의 약정에 기초한 계약을 적용받고 있습니다. ISDA는 이자율지표 개혁의 일환으로 주요 IBOR의 산출이 중단되는 경우 어떤 대체 지표 이자율을 사용할지를 정한 대체조항을 신설하여 ISDA 표준계약서에 포함시켰습니다. 이러한 표준계약서는 2021년 1월 25일 이후 체결된 파생상품 거래에 모두 적용되고 있으며, 그 이전에 계약 체결된 파생상품 거래에도 동일한 대체조항을 삽입하려면 ISDA 프로토콜에 가입해야 합니다. 연결실체는 파생상품의 대체 지표 이자율 전환을 위해 ISDA 프로토콜에 가입하였으며, 거래상대방도 ISDA 프로토콜에 가입하여야 대체조항의 삽입이 이루어집니다. 연결실체의 거래상대방 모두 ISDA 프로

토콜에 가입하였으며, 대체조항이 삽입될 수 있도록 거래상대방과 협의를 모두 완료하였습니다.

위험회피회계

당반기말 현재 연결실체의 위험회피대상항목과 위험회피수단은 USD LIBOR를 지표 이자율로 사용하고 있습니다. 이러한 지표 이자율은 매일 고시되며, IBOR의 현금흐름은 거래상대방과 정상적으로 교환됩니다.

(2) 신용위험

당반기말과 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기말	전기말
현금및현금성자산	1,152,702	872,550
장단기금융상품	688,929	509,052
장단기투자자산	18,991	2,077
매출채권	2,037,975	1,921,617
계약자산	123,530	118,278
대여금및기타채권	1,154,960	1,195,917
파생금융자산	366,944	217,594
합 계	5,544,031	4,837,085

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 경험 및 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 보

유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년 ~ 5년	5년 이상
매입채무	113,212	113,212	113,212	-	-
차입금(*)	734,849	769,474	59,767	709,707	-
사채(*)	8,488,740	9,578,870	2,336,483	4,314,591	2,927,796
리스부채	1,598,146	1,725,993	377,538	1,050,679	297,776
미지급금및기타채무(*)	4,908,220	4,997,224	3,682,445	1,222,894	91,885
합 계	15,843,167	17,184,773	6,569,445	7,297,871	3,317,457

(*) 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	325,562	347,997	149,332	140,619	58,046

나. 리스크 관리 조직 및 수행업무

(1) SK텔레콤

Corporate Planning 재무담당에서 리스크 관리 전략의 수립 및 실행을 담당하고 있습니다.

(2) SK브로드밴드

Corporate Planning 내 경영기획에서 리스크 관리전략의 수립 및 실행을 담당하고 있습니다.

(3) 홈앤서비스

경영지원에서 리스크 관리전략의 수립 및 실행을 담당하고 있습니다.

(4) SK텔링크

환위험관리 주관부서인 재무관리팀을 중심으로 외환거래, 환포지션 및 위험측정, 환율추이 점검 업무를 실시하고 있습니다.

다. 파생상품 거래

(1) SK텔레콤

1) 현금흐름위험회피회계적용 통화스왑 및 이자율스왑의 거래내역

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 천단위)

위험회피대상			위험회피수단		
차입일	대상항목	대상위험	계약종류	채결기관	계약기간
2007.07.20	고정금리외화사채	환율변동위험	통화스왑계약	Morgan Stanley 은행 등 5개 은행	2007.07.20~2027.07.20
2017.12.21	변동금리원화차입금	이자율변동위험	이자율스왑계약	산업은행	2017.12.21~2022.12.21
2018.04.16	고정금리외화사채	환율변동위험	통화스왑계약	한국수출입은행 등 4개 은행	2018.04.16~2023.04.16
2018.08.13	고정금리외화사채	환율변동위험	통화스왑계약	Citi bank	2018.08.13~2023.08.13
2018.12.19	변동금리원화차입금	이자율변동위험	이자율스왑계약	Credit Agricole CIB	2019.03.19~2023.12.14
2020.03.04	변동금리외화사채	환율변동위험 및 이자율변동위험	통화이자율스왑계약	Citi bank	2020.03.04~2025.06.04

※ 연결 기준입니다.

2) 파생상품 공정가치 내역

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 천단위)			
구 분	위험회피 대상항목	현금흐름위험 회피회계적용	공정가치
통화스왑 (유동자산)	고정금리외화사채 (액면금액 USD 500,000)	116,581	116,581
이자율스왑 (유동자산)	변동금리원화차입금 (액면금액 KRW 25,000)	5	5
통화스왑 (비유동자산)	고정금리외화사채 (액면금액 USD 400,000)	107,898	107,898
통화선도 (비유동자산)	고정금리외화사채 (액면금액 USD 300,000)	54,477	54,477
이자율스왑 및 통화이자율스왑 (비유동자산)	변동금리외화사채 (액면금액 USD 300,000)	46,405	46,405
이자율스왑 (비유동자산)	변동금리원화차입금 (액면금액 KRW 12,500)	196	196
파생금융자산 합계		325,562	325,562

※ 연결 기준입니다.

3) 파생상품 매매목적 공정가치 내역

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 천단위)		
구 분	매매목적회계적용	공정가치
조건부 신주인수권 (유동자산)	9,524	9,524
신주인수권 (유동자산)	15,476	15,476
신주인수권 (비유동자산)	7,286	7,286
차액정산계약 (유동자산)	4,196	4,196

차액정산계약 (비유동자산)	4,900	4,900
파생금융자산 합계	41,382	41,382
주식옵션 (비유동부채)	(321,025)	(321,025)
파생금융부채 합계	(321,025)	(321,025)

※ 연결 기준입니다.

(2) SK브로드밴드

1) 파생상품의 내역

(외화단위: 천USD)

위험회피대상			위험회피수단		
차입일	대상항목	대상위험	계약종류	체결기관	계약기간
2017.12.21	변동금리원화차입금	이자율변동위험	이자율스왑	한국산업은행	2017.12.21~2022.12.21
2018.08.13	해외무보증사채 (액면금액 USD300,000)	환율변동위험	통화스왑	한국씨티은행	2018.08.13~2023.08.13
2018.12.19	변동금리원화차입금	이자율변동위험	이자율스왑	Credit Agricole CIB	2019.03.19~2023.12.14

2) 파생금융상품 공정가치

(원화단위: 천원, 외화단위: 천USD)

구 분	위험회피 대상항목	세전 위험회피수단 누적평가이익(손실)	위험회피대상 누적외화환산손실	공정가치
이자율스왑 (유동자산)	변동금리원화차입금	4,866	-	4,866
이자율스왑 (비유동자산)	변동금리원화차입금	195,583	-	195,583
통화스왑 (비유동자산)	해외무보증사채 (액면금액 USD300,000)	4,892,790	49,584,260	54,477,049

3) 신용파생상품 계약 명세

구 분	내 용			
신용파생상품의 명칭	총수입스왑(TRS) 정산계약			
보장매수자(protection buyer)	에스비센(주), 엠에스가디(주)	에스가산(주)	에스구미(주), 에스오리(주)	에스구로(주), 클라우드제일차(주)
보장매도자(protection seller)	SK브로드밴드(주)			
계약일	2017-11-29	2018-11-28	2019-09-27	2022-06-28
만기일	2022-11-29	2022-11-29	2024-09-25	2023-04-28

계약금액	700억원(각 210억원, 490억원)	2,000억원	640억원(각 320억원)	450억원(각 225억원)
기초자산(준거자산)	이지스일반사모부동산투자신탁156호 수익증권	하나대체투자일반사모부동산투자신탁62호 수익증권	미래에셋맵스제71호일반사모부동산투자회사 지분증권	
계약체결목적	기초자산이 갖고 있는 각종 위험을 회피하기 위한 목적으로 당사자들 간 장래에 기초자산으로부터 실제로 발생하는 현금흐름과 약정된 현금흐름을 교환하고자 함.			
계약내용	- 계약내용 : 장래에 기초자산으로부터 실제로 발생하는 현금흐름과 계약에 따라 약정된 현금흐름을 상호간에 교환하는 거래 계약 - 조기정산 : 부도사유 발생, 기한이익 상실, 신용등급 A-이하로 하락, 채무불이행 발생, 강제집행개시 신청, 펀드 해산 사유가 발생하는 경우 등 - 만기정산 : 정산만기일에 실제매각대금과 기준매각대금의 차액 정산			
수수료	없음			
정산(결제)방법	실제배당금과 기준배당금의 차액을 분기단위 정산			환산배당금과 기준배당금의 차액을 월단위 정산
계약당사자 또는 기초자산 발행회사와의 특수 관계 여부	없음			
담보 제공여부	없음			
중개금융회사	미래에셋대우(주), SK증권(주)	DB금융투자(주)	DB금융투자(주)	DB금융투자(주)
기타 투자자에게 알릴 중요한 특약사항	없음			

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약 등

당사의 재무제표에 중요한 영향을 미치는 비경상적인 중요 계약은 없습니다.

나. 연구개발 활동

(1) 연구개발 담당조직

1) SK텔레콤

연구개발 담당 조직은 T3K 산하의 미래 R&D, Vision R&D, Data R&D 등으로 구성되어 있으며, ICT Infra의 Infra기술에서도 해당 사업부와 관련된 연구개발을 수행하고 있습니다.

2) SK브로드밴드

SK브로드밴드(주)의 연구개발은 AI&Customer CIC의 미디어 Tech, Enterprise CIC의 Connect Infra CO, ICT Infra 등에서 담당하고 있습니다. 연구개발의 기본방침은 기존 서비스의 품질 향상, 효율적인 관리 기술개발 및 신규 서비스 모델 발굴, 핵심 선행기술 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.

(2) 연구개발비용(연결 기준)

(단위: 백만원)

과목		제39기 2분기	제38기	제37기
원재료비		8	48	54
인건비		50,305	122,445	122,906
감가상각비		68,780	147,249	169,872
위탁용역비		17,592	55,917	35,939
기타		33,657	48,048	35,209
연구개발비용 계		170,342	373,707	363,980
정부보조금(국고보조금)		-	-	-
회계처리	판매비와 관리비	166,742	347,711	353,198
	개발비(무형자산)	3,600	25,996	10,782
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		1.99%	2.23%	2.26%

(3) 연구개발실적

1) SK텔레콤

부문	연구과제	연구결과 및 기대효과
미래R&D	UAM 운항/교통관리 기술 개발	○ UAM 교통관리, 운항지원 정보 제공을 위한 도심항공모빌리티 감시정보 획득 체계 및 가상운행환경 조성 기술 개발
	통신국사 CSM (Cooling System Management) 솔루션 개발	○ 통신국사 서비스 안정화 및 Net Zero 목표 달성 기여를 위한 AI/DT 기반 냉방시스템 최적운영 솔루션 개발 ○ 통합국/기지국 냉방기 Dynamic Control 및 냉동기 고장진단 자동화(FDD) 솔루션의 Product화 완료 후 국내외 통신사업자 및 Data Center 대상으로 확대 적용
	물류 로봇 항 Vision AI 서비스 개발	○ 물류 자동화 영역 신규 사업을 위한 Vision AI System & Model 고도화 및 상용 확대 적용 ○ Smart Factory 영역(물류 자동화, 플라스틱 선별 등) Vision AI 사업을 위한 On-premise / Public Cloud Hybrid 개발 및 상용 확대 적용
	모바일 Fraud 지능화 대응 시스템 개발	○ 문자/음성을 통한 신종 사기 행위(스미싱/보이스피싱) 방지
	BioMedical AI 기술 개발	○ X-ray 기반 의료 영상 인식을 향상 위한 기술 개발을 통한 Medical AI 사업 경쟁력 강화 ○ 국내 5개 수의대 및 SKY동물메디컬센터 MOU 체결을 통한 수의 영상 진단 기술 개발 및 상용화 협력 ○ 가톨릭중앙의료원 기술 협력을 통한 의료 영상 진단 기술 개발 협력
	음성 및 정신질환 예측/진단/관리를 위한 AI 기술 개발	○ 음성/언어/생체신호의 통합 분석이 가능한 인공지능 소프트웨어 및 스마트 디바이스를 개발하여 음성 및 정신질환의 예측/진단/관리에 활용하고, 비대면 진료와 소비자 중심의 차세대 의료서비스 플랫폼을 구축 추진
	Tech Intelligence 확보	○ 미래 유망 기술 관련 정기 Intelligence Report 발행을 통해 기술 Readiness 방향성 제시 ○ Tech Portal 구축 통해 확보한 Tech Insight의 DB화
	국내/외 유망 Tech 기업 분석 및 발굴	○ 당사 사업 경쟁력 제고를 위해 필요한 기술을 보유한 Tech 기업을 발굴하여, SKT와의 협력 관계 구축, 투자 연계 등의 시너지 확보
Vision R&D	AI Box Appliance 1.0 개발	○ Enterprise AI Box Appliance 장애 복구 시스템 개발 및 상용 Readiness 확보
	Enterprise向 산업 재해/안전 솔루션 개발	○ Enterprise 사업 경쟁력 강화를 위한 AI Appliance 솔루션 개발/출시 추진 (공공안전 솔루션 경쟁력 강화 및 출시, 산업안전 솔루션 신규 과제 발주) ○ AI Chipset향 Product/기술 강화 (AI CCTV 신규 상품 출시, 보편적 AI 서비스 고도화 구체화)
	Vision AI 기반 Care 솔루션 개발	○ Vision AI 기술 기반 Barrier Free 서비스 발굴 및 개발 (발달장애 돌봄 지원 솔루션 고도화/확장 추진, 자폐 디지털 치료제 신규 과제 발주)
	Vision AI Data Ops 기술 개발	○ 표준화된 포맷이나 스키마가 없어서 매우 비정형적인 특징을 가지는, Vision AI Data에 대한 관리 효율을 높이기 위한 Vision AI DataLake 기술 개발
Data R&D	고객 프로파일링(Customer Intelligence)	○ 온/오프라인 마케팅 채널에 제공 중인 구독, MNO, 광고 등 서비스/상품 추천의 CTR 지표 개선으로 비즈니스 성과 증대 ○ 고객 프로파일링(Customer Intelligence DB) 및 각종 추천 모델/데이터 및 타겟팅 연동 프로세스 업그레이드
	모델/데이터 및 타겟팅 연동 프로세스 고 도화	○ 마케팅 채널에 적용 중인 모델 실험 체계 고도화를 위해 Data Pipeline 효율화, 성과측정 자동화, 데이터 품질 관리 등 추진 ○ 구독, MNO, 광고 등의 상품/서비스의 채널 및 Out-bound 마케팅으로 가입자 유도 및 Retention 마케팅으로 비즈니스 매출 증대 기여 ○ MLOps 효율화 업그레이드로 다양한 실험 환경을 구축하여 장기적으로 분석가의 리소스 절감 효과

	대외향 데이터 Intelligence 서비스 개발	- 자사 데이터의 대외 사업 가치 발전을 위해 지하철 혼잡도와 같은 데이터 Intelligence 및 웹서비스를 개발하여 Data Biz. 영역을 확장 - 상반기 내 서비스 상용화를 위한 데이터 웹서비스, API, 인사이트 개발 진행
	캠페인 플랫폼 개발	SK 채널에서 내부 마케팅과 외부 광고를 보다 효과적으로 수행할 수 있도록 캠페인 플랫폼의 기능 강화와 효율 개선을 위한 기술 개발 진행 (캠페인 유형 확대, CTR 예측 모델 개선 등)
Infra기술	유무선 N/W Infra 경쟁력 강화	5G NSA 핵심기술(무선망, 코어망, 전송망, 단말) 개발 및 4G/5G 상용망 성능 고도화 5G 28GHz 성능향상 및 SA 성능 고도화 기술 개발 - Network 효율/용량 증대, Energy Saving을 통한 TCO 절감기술 개발 - Network Sharing을 통한 공동망 상용화 - 음성/Data/RCS 서비스 고객 체감 품질 향상 기술 개발
	유무선 N/W 중장기 핵심 기술 확보	- Beyond 5G 및 6G 진화기술 연구 - Network 가상화/Cloud, Open Interface 및 AI 기반 지능화 기술 등 차세대 기술 연구 - 국내외 ICT 표준화 활동 (GSMA, 3GPP, ORAN, NGMN, 5G포럼, TTA 등) - UAM 및 위성통신 기술 연구 및 상용화 솔루션 개발
	측위 기반 기술 및 플랫폼 개발	- LBS 서비스 경쟁력 제고를 위한 기지국, Wi-Fi 기반 측위 성능 개선, 위성측위 기술 연구 및 측위플랫폼 고도화 - 측위 결과를 기반한 시공간에서 이동하는 개인/군집 분석 및 이동과 연관된 공간에 대한 분석 데이터를 제공하여 대/내외 사업에 활용 - 메타버스, 로봇 등 서비스 적용하기 위한 VLAM(Visual Localization And Mapping) 측위 기술 고도화, 플랫폼 개발 및 Place AR 구현을 위한 공간 모델링 기술 개발

2) SK브로드밴드

주요 연구과제	연구결과 및 기대효과
AI 알버트 로봇연계 홈스쿨링 서비스 제공 개발	- AI알버트 로봇 및 OID카드를 활용한 홈스쿨링 TV App. 출시 - 홈스쿨링 서비스 제공을 통한 키즈 고객의 이용 경험 Value 향상
CloudPC 고도화 개발	- 고객의 VoC에 대한 빠른 대응 및 운영 효율화를 위한 품질 안정화 개발 - 클라우드 서비스 보안인증 획득 및 서비스형 모델 개발을 통한 시장 확대
CloudPC 보안인증 개발	공공기관 CloudPC 도입을 위한 필수 인증인 보안기능 확인서 획득으로 보안 적합성 검증과정 면제
FTTH망 PON Repeater 감시 기능 개발	FTTH망 PR(PON Repeater) 고장 감시 및 타 장비/망 고장과 연계를 통해 신속하고 정확한 고장 원인/구간 파악
키즈 서비스 UX 고도화 개발	키즈 User Interactive 사용성 개선을 위한 UX 고도화 개발
키즈 양방향 서비스 개발	새로운 이용경험 Value 제공을 위한 양방향 키즈서비스 개발
Apple TV용 Btv 앱 MLR 솔루션 개발	Apple TV에 탑재된 BTV 실시간 방송의 끊김 및 모자이크 등을 제거하여 안정적 품질 확보

※ 연구개발실적은 전기 사업보고서를 참조하시기 바랍니다.

7. 기타 참고사항

가. 상표관리 정책

(1) 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

(1) SK텔레콤

당사는 국내 등록특허 3,274건, 해외 등록특허 1,436건을 보유하고 있습니다. 또한 국내 등록상표 737건(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.

(2) SK브로드밴드

작성기준일 현재 에스케이브로드밴드주식회사는 국내 등록특허 285건, 해외 등록특허 96건(타사와 공동소유 포함)을 보유하고 있습니다. 또한, 국내 등록상표 294건(표장 기준)을 보유하고 있으며, 에스케이브로드밴드주식회사의 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.

다. 관련 법률 및 규정 등

(1) SK텔레콤

당사는 이동통신 서비스와 관련하여 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률의 적용을 받는 정보통신 서비스 제공자 및 전기통신사업법의 적용을 받는 전기통신 사업자에 해당하고, 이를 성실히 준수하기 위해 모든 노력을 다하고 있습니다.

당사는 위 법령 이외에도 여러 가지 법률의 적용을 받고 있는데, 온라인서비스 제공자로서 저작권법, 수사기관 등에서 요청하는 이용자의 통신 사실확인자료 제공과 관련된 통신비밀보호법, 청소년에 대한 유해매체물(광고, 게시물 등)의 접근 및 이용 제한과 관련된 청소년보호법, 콘텐츠 제공업체 등 제휴사들과의 계약 체결 시 불공정 계약을 체결하지 않도록 하기 위한 독점규제 및 공정거래에 관한 법률, 모바일 서비스를 통한 위치 정보 사용 서비스와 관련되는 위치 정보의 보호 및 이용 등에 관한 법률 등을 그 예로 들 수 있습니다.

당사가 속한 SK그룹은 2022년 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.

(2) SK브로드밴드

에스케이브로드밴드주식회사는 유선통신사업을 영위함에 있어 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률의 적용을 받는 정보통신서비스제공자, 전기통신사업법의 적용을 받는 전기통신사업자, 인터넷멀티미디어방송사업법의 적용을 받는 인터넷멀티미디어방송사업자 및 방송법의 적용을 받는 종합유선방송사업자에 해당하고 이를 성실히 준수하기 위해 모든 노력을 다하고 있습니다.

위 법령 이외에도 수사기관 등에서 요청하는 이용자의 통신 사실확인자료 제공과 관련된 통신비밀보호법, 청소년에 대한 유해 매체물(광고, 게시물 등)의 접근과 이용의제한과 관련된

청소년보호법, 대리점 등 유통망과의 계약 체결 시 불공정 계약을 체결하지 않도록 하기 위한 독점 규제 및 공정거래에 관한 법률, 위치 정보사용서비스 등과 관련된 위치정보의 보호 및 이용 등에 관한 법률 및 개인정보 보호법, 각종 정보통신공사업 수행을 위한 정보통신공사업법 등을 그 예로 들 수 있습니다. 또한, 상법, 하도급거래 공정화에 관한 법률, 소비자기본법, 방문판매 등에 관한 법률, 전자문서 및 전자거래기본법, 전자상거래 등에서의 소비자 보호에 관한 법률, 도로법 등의 적용을 받고 있습니다.

라. 사업과 관련한 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항

(1) SK텔레콤

당사는 직접적으로 제품을 제조하지 않기 때문에 대기오염물질을 배출하거나 유해물질을 사용하는 공정이 없습니다. 그럼에도 불구하고 당사는 기후 위기의 심각성을 명확히 인지하고, 체계적이고 실천적인 환경경영 전략체계를 구축해 기업의 사회적 책무를 성실히 이행하고 있습니다. 'ICT 기반의 지속가능한 미래 구현'을 비전으로 '2050 Net-zero 목표 달성을 위해 1) 선제적 기후변화 대응, 2) 환경경영 시스템 고도화, 및 3) 친환경 Green Culture 조성을 위한 노력을 하고 있습니다. 이를 위한 실천으로 당사는 국내 IT 기업 최초로 RE100에 가입해 한국전력과 녹색프리미엄 계약을 체결하였고, 사옥 및 통신국사에 태양광 자가발전 설비를 설치하는 등 재생에너지 도입을 전사적으로 이행하고 있습니다. 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.

(2) SK브로드밴드

에스케이브로드밴드주식회사는 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 사업 부문의 시장 여건 및 영업 개황

(1) 무선통신 사업

1) 산업의 특성

통신서비스 산업은 통신서비스(유선통신, 무선통신, 회선설비 임대 재판매 및 통신서비스 모집·중개, 부가통신), 방송통신융합서비스(IPTV, 유무선통합서비스)로 구분됩니다. 또한, 전기통신사업법상 설비의 보유 여부와 제공하는 통신역무의 종류에 따라 기간통신(유/무선통신), 별정통신(설비보유 재판매, 설비미보유 재판매, 구내통신, 도매제공의무서비스 재판매), 부가통신(인터넷 접속 및 관리, 부가통신 응용, 콘텐츠 제공 등)으로 나눌 수 있습니다.

국내 통신서비스 산업은 사업지역이 국내로 한정되어 있어 내수산업의 특성을 가지고 있습니다. 이에 따라 국내 통신서비스 사용인구 및 소득 수준에 따른 통신비 지출 등 내수 기반에 산업의 규모가 크게 영향을 받고 있습니다. 인수 또는 직접 진출 등에 따라 국내기업의 해외

진출이 이루어질 수 있으나, 해외의 통신서비스 산업은 해당 국가의 규제 및 수요 특성에 따라 국내의 통신서비스 산업과 다른 산업 특성을 보이고 있습니다.

2) 성장성

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 초저지연과 대용량 특성은 AI의 발전과 더불어 새로운 서비스 출시 및 IoT 기반 B2B 사업 성장을 가속화할 것으로 예상됩니다.

(단위: 천명)

구분		'22년 2분기말	'21년말	'20년말
이동전화 가입자수	SKT	30,250	29,696	29,089
	KT/LGU+	32,304	31,869	31,341
	MVNO	11,604	10,355	9,111
	계	74,158	71,920	69,541

* 출처: 과학기술정보통신부(www.msit.go.kr) 무선 통신서비스 통계('22년 6월 말 기준)

3) 경기변동의 특성 및 계절성

경기변동 및 계절과 직접적인 연관이 없습니다.

4) 국내외 시장 여건

① 시장의 안정성 등 특성

이동통신 시장은 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, 무선인터넷 서비스의 다양성 및 접속 품질, 단말기 기능 및 가격, C S수준 등이 있습니다. 그리고 컨버전스 환경에서 고객의 니즈에 부합하는 신규 서비스를 개발할 수 있는 역량을 포함합니다. 판매 경쟁력은 새롭게 다양한 마케팅 기법, 대리점 및 지점 등의 유통망 경쟁력 등으로 구성되어 있습니다.

③ 시장점유율 (MVNO 제외)

(단위: %)

구분	'22년 2분기말	'21년말	'20년말
이동전화	48.4	48.2	48.1

* 출처: 과학기술정보통신부(www.msit.go.kr) 무선 통신서비스 통계('22년 6월 말 기준)

5) 경쟁력

SK텔레콤은 2021년에 주주가치 극대화를 위한 인적분할을 성공적으로 마무리하고, SKT 2.0을 출범하였습니다. 이와 함께, 5대 사업군을 중심으로 업을 재정의하였고, 각 사업군별 최적화된 전략 수립과 실행 및 각각의 성장 추구를 통해, 전체 기업가치 극대화를 도모하고 있습니다.

2022년 2분기 연결 매출은 4조 2,899억 원, 영업이익은 4,596억 원을 기록하였고, 별도 매출은 3조 1,182억 원, 영업이익은 3,809억 원을 기록하였습니다. 2022년 2분기 말 기준 5G 가입자는 1,168만 명을 기록하며 5G의 경쟁력을 기반으로 매출 성장과 수익성 개선을 지속하고 있습니다.

연결대상 주요 종속회사인 SK텔링크는 합리적인 요금과 우수한 품질의 MVNO(이동통신재판매) 서비스인 'SK 7mobile'을 운영하고 있습니다. 저비용 유통채널을 적극발굴하고 외국인 근로자, 중장년층, 학생층 등 특정 계층의 고객을 중심으로 Marketing하여 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 상품 개발을 통해 고객에게 차별화된 서비스를 제공하고 있습니다.

(2) 유선통신 사업

1) 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 의

하여 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 WiFi를 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 확대에 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, 최근 시장 수요가 증가하는 IDC와 같은 핵심 인프라 확충을 통해 기존 회선 기반 사업 경쟁력을 강화하는 등 안정적인 수익 확보를 위한 노력을 지속하고 있습니다.

2) 성장성

<유선통신 서비스 가입자 추이>

(단위 : 명)

구분	2022년 2분기	2021년	2020년
초고속인터넷	23,264,220	22,944,268	22,330,182
시내전화	11,903,414	12,211,954	12,859,279
IPTV	19,689,655	19,003,970	17,872,297
케이블TV	12,927,463	13,044,615	13,305,796

※ 출처 : 과학기술정보통신부(www.msit.go.kr)

※ 초고속인터넷, 시내전화는 2022년 6월 기준, IPTV, 케이블TV 가입자는 2021년 하반기 6개월 평균가입자 수입니다.

3) 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.

4) 국내외 시장여건

① 시장점유율 추이

(단위 : %)

구분	2022년 2분기	2021년	2020년
초고속인터넷 (SKT 재판매 포함)	28.5	28.7	29.0
시내전화 (인터넷전화 포함)	17.6	17.5	16.8
IPTV	30.7	30.6	30.3
케이블TV	22.2	22.2	22.5

※ 출처 : 과학기술정보통신부(www.msit.go.kr)

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

※ 2021년 4월부터 SK텔링크의 인터넷전화 가입자 수가 당사 가입자 수로 포함되었습니다.

※ 초고속인터넷, 시내전화 점유율은 2022년 6월 기준, IPTV, 케이블TV 점유율은 2021년 하반기 6개월 평균 점유율입니다.

② 경쟁상황

SK브로드밴드(주)는 전기통신사업법, 인터넷 멀티미디어 방송사업법, 방송법 등 관계 통신 법령을토대로 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 전기통신사업법에의거하여 과학기술정보통신부장관의 허가가 필요한 진입난이도가 있는 산업특성으로, 당사를 포함하여 KT, LG유플러스의 과점 구조가 형성되어 있습니다.

바. 사업 부문별 주요 재무 정보

(1) 자산 및 비중

(단위 : 백만원)

구분	2022년 2분기		2021년		2020년	
	자산	비중	자산	비중	자산	비중
무선통신 사업	26,546,623	79%	27,126,972	80%	32,707,344	73%
유선통신 사업	6,500,357	19%	6,319,019	19%	6,091,992	14%
기타 사업	654,204	2%	462,021	1%	6,244,788	14%
소계	33,701,183	100%	33,908,011	100%	45,044,125	100%
조정	-3,052,755	-	-2,996,734	-	2,862,832	-
합계	30,648,428	-	30,911,277	-	47,906,957	-

※ 2020년 자산은 SK스퀘어 분할회사 포함입니다.

(2) 매출액 및 비중

(단위 : 백만원)

구분	2022년 2분기		2021년		2020년	
	매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중
무선통신 사업	6,420,713	75%	12,718,473	76%	12,295,684	66%
유선통신 사업	1,895,209	22%	3,677,706	22%	3,405,677	18%
기타 사업	251,143	3%	352,406	2%	2,923,290	16%
소계	8,567,065	100%	16,748,585	100%	18,624,651	100%

(3) 영업손익 및 비중

(단위 : 백만원)

구분	2022년 2분기		2021년		2020년	
	영업손익	비중	영업손익	비중	영업손익	비중
무선통신 사업	746,500	82%	1,123,147	78%	1,031,887	80%
유선통신 사업	162,538	18%	294,070	21%	258,973	20%
기타 사업	4,030	0%	14,550	1%	645	0%
소계	913,068	100%	1,431,767	100%	1,291,505	100%
조정	-21,070	-	-44,605	-	-42,927	-
합계	891,998	-	1,387,162	-	1,248,578	-

[SK스퀘어]

1. 사업의 개요

SK스퀘어의 각 부문은 독립된 서비스 및 상품을 제공하는 법률적 실체에 의해 구분되어 있으며 ① 투자사업, ② 무인경비업 및 인력경비업, 시스템 소프트웨어 개발 등의 보안사업, ③ 온라인쇼핑몰 등의 커머스사업, ④ 플랫폼사업, ⑤ 기타사업부문으로 구분되어 있습니다.

[요약] 연결대상 주요종속회사 사업의 내용

사업구분	회사명	주요사업내용
투자사업	SK스퀘어	지주회사, 투자업
보안사업	SK쉴더스	무인기계경비 및 인력경비, 종합 정보보호서비스 및 컴퓨터 시스템 통합 자문 및 구축 서비스
커머스사업	11번가	전자상거래 및 인터넷 관련 사업
플랫폼사업	원스토어	앱스토어 운용
	SK플래닛	정보통신사업 및 소프트웨어 개발
기타사업	티맵모빌리티	모빌리티 관련 데이터베이스 및 온라인정보 제공업
	드림어스컴퍼니	온라인 음악서비스, 음반 및 디지털 콘텐츠 유통
	인크로스	디지털 광고 미디어렐
	FSK L&S	물류 BPO 서비스 및 ICT 솔루션 사업

[투자사업]

1. SK스퀘어

SK스퀘어는 2021년 11월 2일 SK텔레콤으로부터 인적분할을 통해 설립되었으며, 공정거래 위원회는 지주회사 전환에 대한 심사결과 통지를 통해 2021년 12월 28일 당사의 지주회사 전환(지주회사 공시일 : 2021년 12월 30일)을 승인하였습니다

당사는 SK쉴더스, 11번가와 같은 주요종속회사 및 SK하이닉스와 같은 주요자회사를 포함하여 반도체 · ICT 섹터를 중심으로 한 효율적인 포트폴리오 및 지배구조를 형성하고 있습니다. 향후 사업 부문별 특성에 맞는 신속하고 전문적인 의사 결정 체제의 확립 및 사업 부문별 전문화된 사업 역량 집중을 통한 기업 경쟁력 강화 및 주주가치 증대를 도모할 예정입니다.

[보안사업]

SK쉴더스

가. 산업의 특성

Physical Security 산업은 국가, 기업, 개인이 소유한 유무형 자산의 안전을 관리하고 각종 안전과 보안 위협을 예방 및 방어하는 서비스를 제공하는 산업이며, 유무선 통신 기반의 원격 감시 장비를 통한 모니터링 및 출동 보안을 제공하는 CMS 사업과 시설관리 서비스를 제공하는 FM 사업으로 구분됩니다. AI, Big Data 분석, IoT와 같은 기술 발전으로 인해 사업범위가 확장되고 서비스는 지속 고도화되고 있습니다.

Cybersecurity 산업은 권한 없는 접속이나 다양한 사이버 공격으로 발생할 수 있는 위협에 대응하여 시스템 및 통신망을 보호하는 서비스입니다. 컨설팅, Solution/SI, 보안관제를 포함한 Full Service Cycle을 제공하는 정보보안 사업, Cloud 보안 사업, Mobile 솔루션 사업으

로 구분됩니다. COVID-19 확산 환경에서도 비대면 및 원격근무에 대한 필요성 증가에 따라 他 산업 대비 상대적으로 높은 성장세를 유지하고 있습니다.

융합보안 산업은 복합적이고 다변화된 보안위협에 대한 전방위적 관제, 상황에 따른 신속한 조치를 통해 고객의 물적 및 지적 자산과 생명을 보호하는 서비스입니다. 기술과 보안 솔루션을 건물 및 시설관리, 산업안전, 재난관리 영역에 접목하고 활용하는 융합보안플랫폼 SUMITS, 산업제어시스템 OT(Operational Technology)보안, 구축형 사업 SI(System Integration)로 구분됩니다. 빠르게 도입되는 디지털 혁신 및 기술의 성장은 스마트팩토리, 스마트빌딩, 스마트시티 등에서 융합보안 수요로 이어지고 있고 그 수요는 매년 폭발적으로 증가하고 있습니다.

Safety & Care 산업은 전 세계 인구의 고령화 및 1인가구 증가 추세와 함께 COVID-19로부터 기인한 비대면, Untact 문화의 확산, 삶의 질을 제고하기 위한 사회인식의 전반적 변화로 인해 빠르게 성장하며 그 중요성이 커지고 있습니다. '캡스홈'으로 대표되는 스마트홈세이프티, 주차장 운영사업과 시스템/장비 할부판매로 구성되는 무인주차, 방역 서비스 '캡스클린케어' 로 구분되며, 무인매장과 시니어케어 사업을 새롭게 개시하였습니다.

매출 유형	주요 서비스
Physical Security	무인경비, FM(Facility Management)
Cybersecurity	정보보안, Cloud보안, Mobile Care 솔루션
융합보안	SUMITS(융합보안 플랫폼), OT보안(Operational Technology), SI(System Integration)
Safety & Care	스마트홈세이프티, 무인주차, 방역사업

나. 성장성

[Cybersecurity]

ICT 기술의 비약적인 발전과 함께 사이버 상의 공격 또한 기하급수적으로 증가하고 있으며, 이에 따라 정보보안 사고에 대한 경각심이 고조되어 보안 수요는 전반적으로 증가하고 있습니다. 또한 정보보호는 국가 재난과도 밀접한 관련이 있어 정부 정책에 많은 영향을 미치고 있습니다. '21년 정보보호산업 진흥법 개정 등 각 산업에 대한 정보보호 기본 법령이 제정되었으며, 지속적으로 강화되고 있습니다.

[융합보안]

융합보안 시장은 산업과 사회 인프라의 디지털 전환(Digital Transformation)이 가속화됨에 따라 새로운 형태의 보안 위협 등장, 중대재해 처벌법 시행 및 안전사고 예방에 대한 규제강화 등 사회적 변화로 인해 점차 큰 폭으로 확대될 것으로 보입니다.

[Physical Security]

현재 국내 Physical Security의 보급율은 미국(55%), 일본(47%)등 주요국에 비교하여 상대적으로 낮은 30% 수준으로 진입 시장의 여력이 있으며, (출처: 키움증권, 2018년 추정 기준) 어린이집, 수술실 CCTV 의무 설치와 같은 관련 법규의 강화에서 비롯한 안전에 대한 필요성 증대 및 AI CCTV 활용도 증가 등에 따라 시장의 지속적인 성장이 예상 됩니다.

[Safety & Care]

글로벌 스마트홈세이프티 시장은 독일의 시장조사업체 Statista에 따르면 2019년

US\$10.0B에서 2025년 US\$27.3B로 CAGR 18.2%의 성장이 예상됩니다. 이에 따라 국내 스마트홈세이프티 시장 역시 2022년 1조원 규모를 돌파할 것으로 예상되고 있습니다. 무인주차 산업은 수도권 등 도심지역의 인구 밀집화, 최저임금 상승 등으로 인한 주차 사업 주의 비용부담 증가 이슈와 24/7 실시간 대응이 어려운 점 그리고 인력 기반 운영 시 관리 부실 등의 사유로 최근 급격한 성장 추세를 보이고 있습니다. 방역사업의 성장요인으로서는 소독 방역에 대한 의무화 규제의 강화와 COVID-19에 의한 사회적 인식변화가 있습니다.

다. 경기변동의 특성 및 계절성

[Cybersecurity]

기업 및 사업자의 경쟁력 제고에 있어 차지하는 비중이 높아짐과 동시에 중요한 전략적 수단으로 인식되어 경기변동에 대한 민감성이 낮아지는 추세를 보이고 있으며, 오히려 내/외부에서 발생하는 해킹 위협이나 개인정보 유출 등 정보보호 이슈에 따른 영향을 받습니다. 한편 계절적 변동성의 경우, 주요 고객인 공공 및 금융, 기업 등의 사업 마감 및 예산 소진이 하반기에 집중됨에 따라 실적 역시 하반기로 집중되는 경향이 있습니다.

[융합보안]

융합보안산업은 산업현장에서 발생하는 각종 안전사고 증가 등 사회적 이슈 및 안전 관련법에 민감히 반응하는 시장으로 볼 수 있으며, 동절기(겨울철) 사고재해 건수가 연평균보다 10.2%(통계청 자료) 높게 나타나는 등 계절적 변동 요인도 일부 존재합니다. 동절기 안전 사고 증가 및 연말에 집행이 집중된 사업 특성으로 4분기로 갈수록 매출이 증가하는 경향이 있으나, 연중에도 대형사업의 매출영향으로 일시적으로 증가될 수 있습니다.

[Physical Security]

Physical Security 산업은 일반적으로 계절과 관계없는 일정한 수요를 가지고 있는 시장이며 Physical Security 수요는 꾸준히 발생하는 국내 사업자의 창폐업 규모와 밀접한 관계를 보입니다. 현재 가장 큰 수요층으로 구분되는 소매/음식점/숙박업/서비스업의 사업자수(개인, 일반, 간이사업자)는 글로벌 경기둔화와 내수경기 위축 등에도 불구하고 꾸준한 증가 추세를 보이고 있습니다.

[Safety & Care]

스마트홈세이프티 산업의 경우 주거 환경 안전에 대한 기본적인 욕구를 충족시키는 산업으로 경기변동 영향이 미미한 시장이며, 사회 전반적인 불안심리 확대 등 보안 이슈에 따른 영향을 받습니다.

주차산업의 경우 주차장 입지에 따라 계절성 영향이 일부 존재합니다. 도심지는 차량의 이동이 증가하는 연말에, 관광지는 휴가철에 매출이 증가하는 특성이 있습니다.

방역산업은 삶의 질이 높아짐에 따라 위생과 청결에 대한 수요가 증가하고, 사회인식의 변화에 따라 꾸준히 성장하고 있는 상황입니다.

라. 국내외 시장여건

[Cybersecurity]

국내 Cybersecurity 시장에서 당사의 시장 점유율은 2020년 국내 Top 10 Cybersecurity 사업자 기준 약 30%로 1위이며, 2~5위 사업자는 대부분 정보보안 제품 사업자로 고객 맞춤형 Full-service Cycle을 제공하는 당사와는 차이가 있습니다. (출처: 2020년 DART 전자공시 시스템에 공시된 매출액 기준)

[융합보안]

한국인터넷진흥원(KISA)에 따르면 융합보안시장은 일반산업 영역과 첨단 ICT 기술의 융합이 급속 확산됨에 따라 그 중요성이 강조되고 있습니다. 그러나 현재까지 해당 사업영역에 뚜렷한 경쟁사가 존재하지 않고, 시장의 규모도 추정하기 어렵습니다.

[Physical Security]

Physical Security 사업은 대규모 네트워크 시스템 및 플랫폼, 전국망 인프라, 전문운영인력 확보 등 사업 진입 시 선결구축 해야 할 요소들이 많아 진입장벽이 높은 시장입니다. 이에 현재의 2강 1약의 과점 구조가 향후로도 지속될 것으로 전망합니다. 당사의 현재 CMS(Central Monitoring Service) 사업에서 시장점유율은 2위이나, 기술의 선도 및 SK그룹과 전방위적 시너지 창출을 기반으로 사업의 성장세가 더욱 가속화되고 있으며 1위와의 시장점유율 격차 역시 지속적으로 좁혀질 것으로 예상됩니다

[Safety & Care]

스마트홈세이프티 시장에서의 뚜렷한 경쟁자는 없습니다. 이를 증명하듯 당사의 스마트홈세이프티 상품 '캡스홈'은 2018년 출시 이후 현재까지 가파른 성장세를 유지 중이며 향후에도 독보적인 성장세가 지속될 것으로 예상됩니다.

무인주차 산업 시장은 현재 브랜드 주차장 운영 사업자의 시장 점유율이 20% 수준에 불과하여 당사의 본격적인 시장 공략 및 확장 여지는 충분한 상황입니다.

방역서비스 시장은 현재 브랜드 인지도가 높은 1개 사가 시장을 주도하고 있으며 일부 다국적 방제업체와 다수의 소규모 영세 사업자가 주거공간 중심으로 서비스를 제공하고 있습니다. 국내 방역사업 시장의 규모는 전체 10조원 수준이고 자가 방역 및 위생제품 판매 규모는 7조원, 방역서비스를 제공하는 시장 규모는 3조원으로 추정됩니다.

마. 영업 개황 및 경쟁력

[Cybersecurity]

당사는 20년간 Cybersecurity 업계를 선도하며 정보보안뿐만 아니라 Cloud 보안에 있어서도 컨설팅부터 솔루션 구축, 관제/운영까지 정보보안 전 영역에서 고객 맞춤형 Full Service Cycle을 제공하고 있습니다.

특히 당사는 정보보안 및 New ICT 기술을 지속적인 연구, 개발하고 내재화함을 통해 최신 기술 경쟁력을 보유하고 있으며 국내 최대 규모인 1,500명 이상의 정보보안 기술 전문가 및 국내 최대 규모의 화이트해커 그룹 EQST를 보유하고 있습니다.

또한 국내외 주요 기업과 함께 랜섬웨어 대응 협의체 (KARA)를 발족시키고 24시간 사고 접수 가능한 'SK쉴더스 랜섬웨어 대응센터'를 새롭게 개소하는 등 랜섬웨어 대응에서도 Leading Company의 역할을 수행하고 있습니다.

[융합보안]

당사는 Cybersecurity + Physical Security + 지능형 건물관리 + 산업안전 서비스를 Seamless하고 Timely하게 통합 제공하는 지능형 융합보안 플랫폼 'SUMiTS'를 자체개발하였습니다. 'SUMiTS'는 AI/Big Data/IoT 기반으로 스마트빌딩, 스마트팩토리에 적용되는 각종 설비 및 장비와 연동 가능한 플랫폼입니다. SUMiTS는 고객의 필요에 맞게 On-Premise 혹은 Cloud 형태로 서비스를 제공할 수 있으며, 이를 활용하여 시설관리, 산업안전, 재난관리뿐만 아니라 OT보안 영역의 보안 위협까지 사전에 예방할 수 있습니다.

[Physical Security]

당사는 결합상품 출시, Data 기반 Marketing, SK텔레콤과 SK브로드밴드의 전국 On-

Offline 채널에서의 마케팅 협력 등 경쟁사가 넘볼 수 없는 차별적 Marketing 경쟁력과 AI 기술을 기반으로 국내 최고수준의 기술 역량, 8개 지역본부와 102개 지사(영업소 포함)에서 영업인력 약 1,100명, 출동대원 약 1,800명, 관제사 인력 약 140명, 기술지원 인력 약 410명 등 약 4,500여명의 보안전문가를 통한 대규모 보안 사업 전국 인프라를 구축하고 있습니다.

[Safety & Care]

AI CCTV가 적용된 스마트홈세이프티 상품은 가족구성원의 얼굴인식 등의 기능을 제공함으로써 보안 수준 및 고객 편의를 한 단계 Upgrade 하였습니다. 고객의 다양한 요구사항에 맞추어 홈 외부보안 전용제품(캡스홈 도어가드) 이외에도 홈 내부를 모니터링할 수 있는 카메라 상품(캡스홈 이너가드)과 SOS 긴급버튼/출동서비스 및 피해보상서비스, 문열림 감지기능을 제공하고 있습니다.

무인주차사업은 국내 No.1 네비게이션 T map과의 전략적 협력, 전국 Sales & Tech.Support 인프라 활용, AI 기반 주차관리 시스템 등의 경쟁력을 보유하고 있습니다. 방역서비스의 경우 당사가 자체 개발한 협업 플랫폼을 통해 전문화되고 효율화 된 서비스를 제공하고 있으며, 당사가 보유한 전국 인프라와 전국의 강소 방역업체와 상생Partnership을 통해 사업 규모를 빠르게 확대해가고 있습니다.

[커머스사업]

11번가

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 판매자와 구매자간 거래를 중개하는 역할을 수행할 경우에 해당되며, 통신판매업은 직접 재화를 판매하거나 서비스를 제공하는 경우에 해당됩니다.

e-Commerce 시장은 2010년 이후 스마트폰 보급 확산 및 결제 편의성 향상 등에 기반해 크게 성장하였습니다. 최근에는 빠른 배송, 신선식품 확대, 온/오프라인 통합 쇼핑 경험 제공(옴니채널) 및 AI 기반 개인화/추천 등에 힘입어 제2의 성장기를 보내고 있습니다.

나. 성장성

국내 e-Commerce 시장 규모는 192.9조원('21년)으로 온라인/오프라인 전체 유통시장에서 39% 비중을 차지하고 있으며, 최근 3년간 연 평균 성장률 19% 이상의 고속 성장세를 보이고 있습니다. 그리고 e-Commerce 거래액 중 모바일 비중 역시 '16년 50%를 돌파한 이후 '21년 72%까지 성장 중이며 음식료품, 음식배달서비스, 의류/생활용품 등의 모바일 Shift 현상 가속화와 코로나로 인한 비대면 소비의 확산 및 일상화 등의 영향으로 향후에도 성장세가 지속될 것으로 전망됩니다.

(단위: 조원)	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년
e-Commerce 거래액	94.2	113.3	135.3	159.4	192.9
성장률(YoY)	43.5%	20.3%	19.4%	17.9%	21.0%

* 출처 : 통계청, '온라인쇼핑동향'

다. 경기변동의 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 시장여건

온라인 쇼핑 인구의 추가 성장 잠재력, 오프라인 사업자의 온라인 사업 강화, 모바일 Commerce 성장세에 힘입어 온라인 커머스 시장 규모는 지속적으로 성장할 것으로 전망됩니다. 상품을 넘어선 다양한 생활 서비스 비즈니스가 커머스 영역으로 편입되는 등 앞으로 새로운 비즈니스 모델의 출현과 이에 따른 새로운 시장 확장이 예상됩니다.

마. 영업 개황 및 경쟁력

십일번가는 Tech. 기반의 다양한 쇼핑 경험 혁신과 SK의 ICT 관계사 Synergy를 활용한 고객 혜택 강화를 통해 Commerce Ecosystem을 지속 확장하고자 합니다. '21년에는 국내 유일의 '아마존 글로벌 스토어' 서비스를 론칭하였고, SK텔레콤의 구독서비스 'T우주'와 함께 인기 해외상품을 차별화된 무료배송 혜택으로 제공하는 등 해외직구 영역에서 혁신적인 고객 경험을 구현하였습니다. 향후에도 대규모 이용자 기반 하에 제휴를 통한 상품 구색 확장과 편의성 제고 및 고객 경험의 혁신을 통해 십일번가만의 차별적 가치를 강화해 나갈 계획입니다.

십일번가는 고객 만족도 제고에도 노력을 기울여 한국능률협회컨설팅 주관 '한국에서 가장 존경받는 기업' 오픈마켓 부문 6년 연속 1위, '2021 한국서비스품질지수'(KS-SQI) 조사에서도 E커머스 부문 15년 연속 1위를 달성하는 등 우수한 성과를 인정받고 있습니다.

※ 영업성과

십일번가는 아마존 글로벌스토어 론칭을 통한 차별화, 비대면 소비 확산에 따른 배송품질 제고 노력 및 라이브커머스 대응 등을 통해 Monthly Active User("MAU")와 매출액 성장세를 시현했습니다.

구분	'20년	'21년	증감	증감율
MAU(백만)	8.4	9.4	1.0	11.9%
매출액(십억원)	545.6	561.4	15.8	2.9%

* MAU : Mobile App, 12월 기준(코리언클릭)

[플랫폼사업]

1. SK플래닛

가. 산업의 특성

SK플래닛은 OK캐쉬백과 시럽이라는 강력한 고객 접점(PoC)과 1.3억 개에 달하는 SK그룹의 대표 서비스 Data를 활용해 고객사의 Marketing 효율(ROI)을 제고하는 'Marketing Platform 사업' 및 ICT Family와의 다양한 Synergy 사업을 수행하는 과정에서 축적해온 S/W 엔지니어링 역량을 토대로 IoT, Media, 챗봇 영역 등에서 혁신적인 서비스를 제공하는 'Business Solution 사업'의 비즈니스 포트폴리오를 보유하고 있습니다

나. 성장성

Marketing Platform 사업은 OK캐쉬백 포인트의 Reward로서의 역할 확대 및 시럽 중심의 마이데이터 사업 추진을 통해 'Data 기반의 Performance Marketing Platform'으로 진화해 나갈 것입니다.

모바일 시장 내에서 Big Data, AI 등의 기술 발전으로 다양한 시도들에 대한 즉각적인 결과 측정이 용이해지면서 고객의 특정 행동이 완료되었을 때 대가를 지불하는 'Digital Performance Marketing' 형태의 광고/프로모션 서비스 시장이 확대 추세이며, 마일리지는

핀테크/간편결제 등과 연동하여 ‘결제 수단화’ 되어감에 따라 현금 등가자산으로 소비자에게 소구되며 ‘Digital Currency’로 진화 중입니다.

국내 Business Solution 시장 규모는 2019년 약 46조원(당사가 영위 중인 패키지 소프트웨어, IT 서비스 영역 기준)에서 2025년 약 55조원으로 연 평균 3%의 안정적인 성장세를 보일 것으로 예상됩니다.

당사의 핵심 성장 영역인 IoT Solution의 시장규모는 2015년 5조원에서 2019년 약 11조원으로 연 평균 23%에 달하는 고속 성장세를 보이고 있으며, 이 중 환경/안전영역의 '공공/건설/교통', 제조영역의 'Smart Factory/SHE(Safety, Health, Environment)'를 1차 타겟으로 선정하여 사업을 추진 중에 있습니다. 해당 영역 모두 현재 주도적인 사업자가 없는 파편화된 시장으로 경쟁구도가 고착화되어 있지 않아 충분한 성장기회가 있을 것으로 예상됩니다.

다. 경기변동의 특성 및 계절성

Marketing Platform 사업의 실적은 시장경기에 영향을 받으며(광고 집행 등) 별도의 계절성 특징은 없습니다. Business Solution 사업(IoT/AI 시장 중심) 역시 점진적인 성장세를 보일 것이나 정부 주도 사업비중이 커 정부정책기조 변화에 따른 변동성을 보일 수 있습니다.

라. 국내외 시장여건

과거 4대 매체에 집중되었던 광고비는 2000년대 중반 이후 신규 미디어로 빠르게 이전되었으며, 고성능 모바일 기기의 보급 및 기술력 확대로 모바일 광고시장 성장세는 갈수록 커지고 있습니다. 과거 ‘포인트 제휴 및 멤버십카드/쿠폰 제공’ 사업모델이었던 당사의 OK캐쉬백과 시럽 서비스는 마케팅/제휴시장의 변화에 선제적으로 대응하며 'Marketing Platform PoC(고객접점)'로의 변신을 적기에 이루어냈습니다. 활동성 높은 다수의 고객과 다양한 Marketing Tool을 제공하는 기술력을 바탕으로 모바일 광고시장 성장세에 편승하여 광고매출을 꾸준히 상승시키고 커머스 등 연관 사업을 발굴 확대해나가고 있습니다.

한편 당사가 새로운 성장 축으로 전략적으로 집중하고 있는 Business Solution사업 시장은 '기술력의 향상/ 코로나19로 인한 언택트 환경 조성/ 4차산업 육성에 대한 강력한 정부의지'로 인해 고속성장하고 있으며('15년에서 '19년까지 연평균 23% 성장), 앞으로도 안정적인 성장세를 보일 것으로 예상하고 있습니다. 이제 본격적으로 성장을 시작하는 사업이므로 경영실적 측면에서 긍정적인 기여를 할 것으로 예상합니다.

마. 영업개황 및 경쟁력

SK플래닛은 2018년 11분기 사업부문 분할 및 SK테크엑스(주)와의 합병을 통한 사업구조 개편을 통해 Marketing Platform영역으로의 집중 및 IoT/ Media/Data 등 다양한 신규 솔루션의 확장과 비용 절감으로 2019년부터 수익성이 크게 개선되고 있습니다. OK캐쉬백과 시럽은 Mobile App. 내 마일리지/멤버십 분야 최선호 서비스로서, 제공하는 ‘경제적 혜택’이 커 고객 충성도(Stickiness)에 있어 매우 높은 수준을 유지하고 있습니다.

Business Solution사업은 아직 주도적인 사업자가 없는 시장상황에서 SK플래닛은 다년간 축적해온 S/W엔지니어링 역량, 다양한 Industry에 대한 Domain Knowledge, Data 수집/분석 역량을 바탕으로 전년 대비 3배의 수주실적을 달성(매출 10배 증가하며 시장에서 역량을 입증해왔습니다).

2. 윈스토어

가. 산업의 특성

당사는 앱/게임 및 콘텐츠를 유통하는 플랫폼 (Platform) 사업을 운영하고 있습니다.통신 3사 협력 모델의 장점을 잘 활용하여 국내 판매 Android 계열 단말기에 선 탑재(Preload)를 진행 중이며, 2021년 상반기 기준 5천만 이상의 설치 실적을 확보하는 동시에 5천 9백만 이상의 누적 회원들에게 21만개의 게임, 앱과 101만개 이상의 E북, 만화, 웹툰, 웹소설 및 오디오북 등의 스토리 콘텐츠를 제공하는 국내 대표 앱마켓으로서 향후 글로벌 멀티OS 콘텐츠 플랫폼으로의 성장을 위해 노력하고 있습니다.

당사는 기본적으로 '원스토어' 및 '원원스토어박스' Platform을 통해 콘텐츠 유통 및 판매를 하는 마켓 사업자의 역할을 수행 중이며, 업종은 사업 운영 방식에 따라 통신판매중개업, 통신판매업 및 운영대행업으로 구분할 수 있습니다.

당사는 1) 앱마켓을 통해 게임, App 및 스토리콘텐츠를 유통하며 개발사(또는 콘텐츠제작자)와 일반 고객(소비자)을 중개하여 수수료를 수취하는 경우 '통신판매 중개업'으로 구분하여 매출액을 '순액'으로 인식하고 있으며, 당사가 2) 콘텐츠(웹툰/웹소설 등)의 공중송신권 및 커머스 관련 상품을 직사입하여 판매하는 경우에는 '통신판매업'으로 구분하여 매출액을 '총액'으로 인식하고 있습니다.

이와 함께 공동사업자인 KT와 LGU+로부터 운영대행에 대한 대가로 일정 수수료를 수취하고 있습니다. 또한, LGU+로부터는 마케팅 업무까지 추가로 위탁 받아 마케팅 대행수수료를 수취하고 있습니다.

나. 성장성

전 세계 모바일 어플리케이션 및 앱마켓은 지난 5년간 양적, 질적 확대를 이루어 왔습니다. 디지털 전환(Digital Transformation)추세에 따라 이러한 성장세는 지속될 전망입니다. 모바일 게임, 웹툰 및 웹소설 등 모바일 환경에서의 콘텐츠 시장이 꾸준히 성장하고 있고, 더불어 OTT 시장의 확대, 화상회의 도입, 클라우드 서비스 등장, 앱기반 서비스 이용 확대 추세에 따라 비대면, 모바일 시장의 반경이 더욱 넓어질 것으로 보입니다.

다. 경기변동의 특성 및 계절성

앱마켓 시장은 경기변동과 계절성에 대한 민감도가 낮은 시장입니다. 앱마켓에 입점 되어 있는 어플리케이션 및 콘텐츠가 모든 카테고리화 분야를 아우르고 있고, 그 수원 매우 많아 경기 변동과 계절성이 미치는 영향은 매우 적습니다. 전 세계 앱마켓 매출 대비 게임 어플리케이션의 비중이 2020년 기준 71.6%가량을 차지하는 등 모바일게임의 영향이 높은 편입니다. 그러나 모바일 게임은 언제 어디서든 즐길 수 있으며 저렴한 비용으로 즐길 수 있기 때문에 경기 불황 시에는 결제 건수가 증가하고 경기 활황 시에는 결제 금액이 증가하여 경기 변동의 영향이 상쇄되는 구조를 보입니다. 일반 어플리케이션의 경우 Business of Apps의 통계에 따르면 애플 App Store에 등록된 비게임 앱의 평균 가격은 1.32달러, 구글 Play Store에 등록된 경우 0.94 달러에 불과하였습니다. 단일 결제 금액이 매우 소액이며 결제가 많은 사람으로부터 발생하는 시장의 구조를 고려할 때, 경기 변동의 영향은 미미할 것으로 판단됩니다.

라. 국내의 시장여건

전 세계 및 국내 앱마켓 시장은 소수의 Player들이 영향력을 행사하고 있습니다. 이는 앱마켓 플랫폼 비즈니스의 특성상, 수익성 있는 비즈니스 모델을 지속하는 데에 필요한 다수의 개발사와 사용자를 플랫폼 안으로 편입시키는 것이 어려워 진입장벽이 매우 높기 때문입니다. 또한 앱마켓 사용자의 구매 결정 과정에서 구매하는 앱 및 콘텐츠의 내용과 속성에 비해 이를 중개하는 성격의 앱마켓이 미치는 영향은 상대적으로 적으므로 한 번 유입된 소비자는

사용하던 앱마켓을 변경할 유인이 적습니다. 현재 국내 시장을 기준으로 구글의 Play Store, 윈스토어, 애플 App Store 등이 안정적으로 운영되고 있습니다.

마. 영업개황 및 경쟁력

당사는 개발사와 유저에게 다양한 혜택을 제공할 수 있는 앱 마켓 디지털 콘텐츠의 제공을 통해 플랫폼의 이용자 확대 및 거래액 성장을 가속화하여 기업가치를 극대화 하고자 합니다. 국내 앱마켓 시장의 후발주자였던 윈스토어는 2018년 7월 앱 유통 수수료를 대폭 인하하는 정책을 발표하여 기존 30%의 인앱결제 정률 수수료를 20%로 인하하고, 자체 결제 시스템을 사용하는 경우 수수료 5%를 적용하였습니다. 수수료 인하 이후 2021년 4분기까지 14분기 연속 거래액 성장을 기록하며 시장 점유율 확대를 지속하고 있으며, 2019년에는 모바일 인텍스 기준 거래액에서 애플 App Store를 앞지르며 2위로 올라섰습니다. 더불어 수익성도 지속 개선하며 2020년 설립 후 최초로 당기순이익 흑자를 달성하였습니다. 이는 규모 및 내실 측면에서 유의미한 성과를 창출함은 물론 이를 통해 수익 기반의 성장 가능성을 확인했다는 데 의의가 있습니다.

당사는 모바일 이용자들의 혜택과 편의를 위해 다양한 결제 및 할인수단을 제공하고 있어, 구매력이 높은 이용자들이 많이 이용하고 있습니다. 구매력 높은 이용자들을 위해 주요 신작 게임 소싱에 집중함과 동시에, 보다 많은 이용자군의 확보를 위해 다양한 게임 포트폴리오를 소싱 운영하고자 노력하고 있습니다. 윈스토어 플랫폼은 단순히 앱이나 게임을 다운로드만 받는 플랫폼을 넘어서, 즐길 수 있는 플랫폼으로 진화하고자 매거진 등의 다양한 큐레이션 기능을 제공하고 있습니다. 또한 안드로이드 모바일에서의 이용의 한계를 극복하고자, PC기반의 크로스플랫폼 사업을 구축하여 이용자를 극대화할 계획이며, 국내 시장 대상이라는 한계점 극복을 위해 다양한 Global 서비스 관련 사업 검토도 지속하고 있습니다.

당사는 단순히 게임/앱을 제공하는 앱 마켓 플랫폼뿐만 아니라 고속 성장을 지속하고 있는 웹소설, 웹툰 등 스낵컬처 중심의 스토리콘텐츠를 통해 차기 성장 BM 육성도 동시에 추진함으로써 기업가치를 극대화 할 것입니다.

[기타사업]

1. 티맵모빌리티

가. 산업의 특성

모빌리티 산업은 사람의 이동 뿐만 아니라, 사물의 이동까지 Digital화 되어 빠르게 변화하고 성장하는 산업 영역입니다.

사람의 이동 영역에서는 차량호출과 같은 Non-driver 영역에서 Digital화가 시작되었으며, 뒤이어 대리운전 같은 Driver 영역에서도 Digital화가 진행되어 왔습니다. 기술과 Data, 자본력을 가진 기업들이 사업제휴나 인수 합병을 통해서 기존의 교통 수단을 Digital화하고 있으며, 앞으로도 이러한 흐름은 지속될 전망입니다.

사물의 이동 또한 Digital화가 가속화되어 기존의 산업 생태계의 변화를 가져올 것으로 예상하고 있습니다. 대형 화물 운송 중개 영역을 중심으로, Tech 기반의 수요/공급 예측, Data 기반의 합리적인 Pricing 제공 등 Digital Platform 도입을 중심으로 한 Digital화가 예상되며, 이 또한 사업 제휴나 인수합병을 통해서 진행될 것으로 예상되어, 그 어느때보다 사업 제휴, 인수합병이 활발하게 이루어질 것으로 전망됩니다.

나. 성장성

모빌리티 시장은 기존 교통 수단의 혁신, 신규 교통 수단의 등장 등으로 다양한 기회가 존재하는 영역입니다. 국내 모빌리티 시장 규모는 세계 10위권으로, 서비스 혁신이 가장 빠르게 일어나고 있는 국가 중 하나입니다. 또한 가구당 월평균 소비지출 Top3에 모빌리티가 포함되어 있고, 모빌리티에 대한 소비도 꾸준히 증가하고 있어, 시장 규모가 더욱 커짐과 동시에

당사의 사업 기회도 계속 될 것으로 전망하고 있습니다. 최근에는 사람의 이동 뿐만이 아니라 사물의 이동까지 혁신이 이어지고 있어, 성장성이 매우 높은 사업 영역입니다.

- 국내 가구당 월평균 소비 지출 순위 (자료 제공 : 한국 교통 연구원)
: 1위 식료품/비주류음료, 2위 음식/숙박, 3위 교통
- 기존 교통 수단 혁신 : 차량 호출, 대리 등
- 새로운 교통 수단 : PM, UAM 등
- 사물 이동 혁신 : 대형 화물 중개 등

다. 경기변동의 특성 및 계절성

Post 코로나 시대가 도래하면서 이동에 대한 전반적인 수요가 증가하고 있습니다. 여행 및 외출 등 이동의 수요가 점진적으로 상승 회복함에 따라서, 티맵모빌리티의 사업과 서비스들도 본격적인 성장 국면으로 전환될 것으로 기대하고 있습니다. 특히, 약 2년간 중단 되었던 해외 여행 수요가 크게 반등할 것으로 예상하고 있어 공항버스수요도 동반 상승할 것으로 기대하고 있습니다. 일상생활에서는 회식 등 모임 활동이 증가함에 따라서, 위축되었던 대리운전 시장이 회복될 것으로 예상하고 있습니다.

그외 코로나 확산으로 인해 급증했던 자차 이용 증가 패턴은 여전히 유지되고 있으며, 이로 인해 TMAP의 User Traffic은 지속적으로 증가하였으며, User Traffic을 Leverage하여 TMAP 내 서비스로 확대하는 Conversion 전략을 지속적으로 추진할 계획입니다.

라. 국내외 시장여건

모빌리티 시장에서는 각 사업자들이 유의미한 규모를 갖추기 위해서 사업 제휴, 인수합병 등의 전략을 모색하고 있습니다. 코로나 국면으로 인해 신규 스타트업 보다는 자본과 기술의 규모를 갖춘 기업이 활발하게 Play하고 있으며, 티맵모빌리티 역시 기존 사업의 확대 및 신규 사업 기반을 마련하기 위해서 전략적 제휴 및 인수 합병 등 성장 전략을 추진해 왔고, 공항버스, 대리운전 등 영역에서 유의미한 성과를 창출하였습니다.

최근 거시 경제 및 투자 트렌드가 급격하게 경직됨에 따라, 당분간은 공격적인 인수합병 보다는 내재화된 사업의 내실을 다지고, 키워내는데 집중할 계획입니다.

마. 영업개황 및 경쟁력

티맵모빌리티의 주요 사업은 운전자 중심의 Driver 영역, 비운전자 중심의 Non-driver 영역, 사물의 이동, Data 영역으로 구성되어 있습니다. All in One Mobility 전략을 중심으로, 다양한 서비스를 T map에 통합할 예정입니다. T map의 압도적인 Traffic power를 다른 서비스로 lever하여, 각 사업 영역에서 유의미한 매출을 규모를 창출해낼 예정입니다.

Driver 영역에서는 압도적이 사용자와 기술/노하우를 바탕으로 차량 제조사에 T map을 공급하는 T map Auto 사업 영역에서 안정적인 매출을 확보함과 동시에 대리운전, 발렛, EV충전과 같은 신규 서비스를 통해서 새로운 성장 기반을 마련하고 있습니다.

* auto - T map AUTO는 EAA(Embedded Android Auto)와 ADAS(Advanced Driver Assistance Systems, 첨단 운전자 보조 시스템) 기술에 호환되는 내비게이션 소프트웨어를 기반으로 폭넓은 인포테인먼트 서비스를 제공할 수 있는 국내 유일의 서비스임.

* 대리 - 기존 사업자 인수 및 전략적 제휴를 확대하고, 기존 대리업체 Player들과 상생 방안을 구축하여 안정적으로 사업을 확대해 나갈 예정임.

* 발렛 - 발렛 사업의 디지털화를 통한 신규 성장 동력 확보, 발렛 거점을 빠르게 확보하고, 거대 Zone을 형성하여 다양항 서비스를 접목할 예정

* EV 충전 - 충전업체와의 제휴를 통해서 사업 확대 예정, 충전기 회사마다 다른 회원 체계

(회원카드), 인증 및 결제 방식 등의 불편함을 티맵을 통해서 해결함, 상반기 내 전체 충전기의 30%까지 Coverage를 확대 예정

Non-driver영역에서는 '21년 하반기에 런칭한 Personal mobility 사업 확대와 더불어, 공항 버스 인수, 대중교통 서비스 고도화를 통해서 User 기반을 더욱 확대해나갈 예정입니다.

* Personal Mobility : Major 킥보드 업체를 중심으로 coverage 확대하여 사업을 확장할 계획

* 이외 Non-driver 영역에서 사업을 확대해나갈 예정

사물 이동 영역에서는 파편화된 사물 이동 시장에서 적극적인 사업제휴와 인수합병을 통해서, 규모의 경제를 갖춰, 서비스, 가격 경쟁력을 확보해나갈 예정입니다.

* 화물 중개 : 화물 주선 시장 규모는 7조로 매우 크나, 시장 내 기업들은 매우 영세하여 매출 규모 100억만 되어도 시장 내에선 매우 큰 사업자임, 영세 사업자들과의 전략적 제휴 및 인수 합병등을 통하여, 규모의 경제를 만들고, 이를 기반으로 시장의 dominant 사업자로 발돋움

(Tech 기반의 수요 예측, Data 기반의 합리적인 Pricing, 배차 효율화 등을 Digital Platform 도입을 통해서 수요와 공급 Matching을 확대하고, 이를 통해 규모의 경제를 만들어나갈 예정)

Data 영역에서는 약 2천만명에 달하는 가입자가 쏟아내는 Data를 분석, 가공하여, UBI 보험 사업, 맞춤형 광고 및 API Provider 사업을 확대해나갈 예정입니다.

* UBI - '21년 온라인 보험 시장 규모는 약 5조원이며, '25년까지 약 12조원까지 확대될 것으로 예상, 운전 습관을 기반으로 보험 할인을 받음

* 새로운 광고 Inventory 개발, 정차중 음성 광고와 같은 차별화된 서비스로 매출 확대

* API provider - 비대면의 일상화로 인한, 물류/배송 고객사의 Data 사용량 급증, Global Cloud 사업자와의 사업 협력을 통해서 API 사업 확대 예정

2. 드림어스컴퍼니

가. 산업의 특성

[뮤직 부문]

음악 산업에는 다양한 사람들이 참여하여 가치를 창출하고 있습니다. 직접 음원 생산에 기여하는 창작자와 제작사, 생산된 음원을 시장에 유통하는 음원 유통사, 음원을 최종 소비자에게 전달할 수 있도록 돕는 온라인 음악 사업자 및 오프라인 매장 사업자 등이 음악 산업 영역 내에서 활동하는 주요 이해 관계자들입니다. 이중 온라인 음악 사업자는 소비자들이 PC와 스마트폰, AI 스피커 등 다양한 기기들을 통해 스트리밍 또는 다운로드 방식으로 디지털 음원 콘텐츠를 재생할 수 있도록 하는 서비스를 제공하는 중요한 역할을 담당하고 있습니다. 예전보다 다양한 방식으로 음악을 감상하는 방식이 보편화됨에 따라, 각종 기기에서 고객이 원할 때 실시간으로 음원을 재생할 수 있도록 해 주는 온라인 음악 사업자의 중요성은 점차 더욱 중요해지고 있습니다. 한편, 음악의 유통에 있어서 소위 '유통사'로 불리는 음악유통사업자는 제작된 음원 및 음반을 개인 고객을 대상으로 판매 활동을 영위하고 있는 디지털 음원 서비스사업자 및 음반 도소매상 등에 공급하는 역할을 수행합니다.

[기타 부문]

아티스트 머천다이즈(MD) 산업은 아티스트 IP를 이용한 상품을 기획, 생산 및 유통하는 산업입니다. 제품 카테고리는 응원봉, 공연굿즈, 리빙, 잡화, 의류, 주얼리, 문구등에 이르기까지 폭넓게 분포되어 있습니다. 각 IP의 특성을 살린 다양한 제품을 선보이며 차별화된 브랜

드 경험을 제공하는 것에 앞서 기획, 생산, 판매 등에 따른 제반사항들을 당사에 사업을 맡긴 원천 콘텐츠 권리자에게 제공함과 동시에 당사 매출 및 이익에 기여합니다.

공연 사업은 공연을 기획, 제작, 공연, 유통하는 산업으로 공연장을 매개로 하여 생산과 소비가 동시에 이루어지는 서비스 상품적인 성격으로 아티스트와 관객이 같은 장소에 존재함으로써 감각적 경험을 제공하는 '현장성'과, 공연이 실현되는 순간 생명력을 지니는 '일회성'의 특성을 가지고 있습니다.

디바이스 사업은 고음질 오디오 플레이어, 음향기기 및 Life Style 제품 기획 및 판매를 하고 있습니다. 보급형 사양의 휴대용 멀티미디어 기기들을 사용해 왔던 고객들은 점차 고음질 및 고화질 제품에 대한 욕구가 커져가면서 고객의 욕구를 충족하기 위해 멀티미디어 업체들은 고음질 및 고화질 제품에 대한 과감한 연구개발 투자와 더불어 관련 신제품을 출시하는데 회사의 모든 역량을 집중시키고 있습니다.

나. 성장성

[뮤직 부문]

2021년 음악시장은 COVID-19 영향 속에서도 큰 폭으로 성장했습니다. IFPI에 따르면 2021년 전세계 음악시장은 전년 대비 18.5% 성장하며 7년 연속 증가세를 이어갔습니다. 특히 스트리밍 서비스가 24.3%로 크게 성장하여 음악시장의 성장을 견인했습니다. 스트리밍 비중은 전체에서 65%를 차지하며 2020년 61.9%보다 늘어났습니다.

스마트폰과 태블릿 PC, AI 스피커 등 디지털 기기의 보편화 및 오디오북/팟캐스트 등 새로운 Audible 콘텐츠의 증가에 따라 온라인 플랫폼을 통해 디지털 콘텐츠를 소비하는 사용자의 숫자는 앞으로도 지속적으로 증가할 것으로 여겨집니다.

[기타 부문]

MD 사업은 최근 K-CULTURE가 세계적인 인기를 구가하면서, 그 중심에서 K-POP 아티스트들의 성장이 두드러지고 있습니다. 이와 함께 글로벌 '팬 문화'가 확산되면서, MD 산업 역시 유래 없는 호황을 누리고 있습니다. 한국수출입은행 해외경제연구소에 따르면 지난해 한국 콘텐츠 산업 총 매출액은 전년대비 5.2% 증가했으며, 최근 5년간 연평균 5.2% 성장세를 보이고 있습니다.

공연 사업은 2022년 4월부터 사회적 거리두기가 전면 해제됨에 따라, 대규모 오프라인 공연 및 페스티벌이 다수 진행되고 있으며 COVID-19로 억눌렸던 대중들의 수요도 폭발하고 있습니다. 국내 최대 티켓 예매 플랫폼인 인터파크 티켓에 따르면 올해 2분기에 개최된 상품 개수도 지난해 대비 43.5% 증가, 콘서트 판매 금액도 지난해 동기 대비 267% 증가한 것으로 집계되었습니다.

디바이스 사업은 고음질 오디오 재생기기, 고급형 리시버(이어폰/헤드폰/스피커) 시장이 고음질 음원의 등장 및 글로벌 스트리밍 업체들의 고음질 서비스 제공과 함께 저변이 지속 확대되고 있어 고음질 전문 재생 기기인 당사의 제품 수요도 점차적으로 증가될 것으로 기대하고 있습니다.

다. 경기변동의 특성 및 계절성

[뮤직 부문]

경기가 좋지 않으면 댄스 장르의 음악이 인기를 얻고, 봄과 가을에는 발라드 음악을 즐겨 듣는다는 등의 데이터로 확인되지 않는 속설들이 있었으나, 최근과 같이 음악 이외의 사회 문화적 트렌드, 미디어 환경의 변화, 소셜 미디어 등을 통한 자발적 또는 비자발적 노출 등 다양한 음악 외 외부 영향 변수가 존재하고 있는 상황에서는 몇 가지 단순한 논리로 규정짓기는 어렵습니다.

더불어 과거 여러 곡이 수록된 앨범을 발표한 후 상당 기간 홍보 활동을 이어가던 방식에서

벗어나 디지털 싱글 등 음원 중심의 다량 발매 환경이 일반화된 최근에는 계절, 트렌드, 이슈 등에 신속하게 대응하는 방식의 마케팅이 펼쳐지면서 경기 변동 및 계절 변화에 따른 매출 변동성이 점차 낮아지고 있습니다.

특히, 스트리밍 방식의 이용 비중이 증가하며 이용자 스스로 구성하였거나 이용자의 취취 패턴 또는 빅데이터 기반의 알고리즘을 통한 음원 소비 방식이 증가하면서 최신발매 음원과 과거 발매 음원 간의 매출 차이 또한 점차 줄어들고 있는 동향을 보이고 있습니다.

[기타 부문]

MD 사업은 경기변동이나 계절성 보다는 아티스트의 인기와 활동 시점에 따른 변동이 더 크다고 볼 수 있습니다. 디지털 팬덤의 형성과 확대를 통해 구매층이 확대되어 이를 대상으로 한 다양한 디자인의 상품들이 판매되는 속성을 가지고 있습니다. 특히, 특정 시점에 응집력이 강한 팬덤들이 집중되는 공연 굿즈의 경우, 경기변동이나 계절성 보다는 공연장의 규모, 윗수에 따른 변동성이 더 크게 작용합니다.

공연 사업은 '현장성'이라는 특성으로 천재지변 및 전염병 등 사회 이슈 발생시 영향을 많이 받게 되며, 경기변동에 민감한 산업입니다. 또한, 계절별/지역별 시장의 크기 차이가 뚜렷하여 수도권에 전국 공연의 50%가 집중되어 있으며, 5월 가정의 달과 12월 연말연시에 공연 관람 수요가 올라가는 등 계절성/지역성의 특성을 가지고 있습니다.

디바이스 사업은 제품의 특성상 계절의 변화 또는 경기변동에 따라 미치는 영향은 적은 편에 속합니다.

라. 국내외 시장여건

[뮤직 부문]

당사의 FLO는 음악 스트리밍 서비스에서 사업영역을 확대하여 오디오 플랫폼 서비스를 제공하고 있습니다. 오디오 플랫폼 시장은 스포티파이 등 국내외 다수의 회사가 경쟁하고 있으나 공신력 있는 해당 시장 점유율 자료가 부재 합니다. 또한 회사 자체 또는 개별 온라인 리서치 기관이 제공하는 MAU는 산정 방식에 따라서 점유율 편차가 큰 관계로 보고일 현재 적합한 시장점유율 자료가 없는 한계가 있습니다.

2018년 유통사업을 시작한 드림어스컴퍼니는 2022년 상반기 음반 사업에서 점유율 1위를 기록하였으며, 음원에서도 점유율 4위를 기록하고 있습니다.

구분	드림어스컴퍼니	카카오엔터	YG플러스	지니뮤직/ 스톤뮤직	기타
음반	34.9%	17.3%	33.0%	7.1%	7.7%
음원	13.3%	35.6%	9.9%	15.0%	26.2%

(출처: 한국음악콘텐츠산업협회, 가온 차트 2022년 상반기 리뷰, Top400 기준)

[기타 부문]

MD 사업은 SNS와 유튜브를 통해, K-POP의 세계화가 가속되면서 다양한 국가에서 K-POP 아티스트들의 팬덤을 토대로 큰 글로벌 시장이 형성되고 있습니다. 또한, COVID-19를 대하는 세계적 흐름이 통제가 아닌 공존으로 모색되면서, 연기되었던 K-POP 공연 등이 다시 시작되고 있습니다. 이를 통해, 국내외 시장 모두 이연 수요가 크게 증가할 전망입니다. 공연 사업은 불확실한 경제 상황에도 불구하고 팬데믹 이전의 산업 규모를 회복하고 극복해나가는 중이며, 이는 당사에도 긍정적 효과를 줄 것으로 기대하고 있습니다. 디바이스 사업의 경우 최근 중국에서 높은 가성비(가격 대비 성능)를 앞세운 다양한 모델들을 앞다투어 출시하고 더 나아가 프리미엄 카테고리에도 진입하고 있는 양상을 보이고 있어, 앞으로 제품의 사양

및 마케팅 등의 경쟁이 치열할 것으로 예상하고 있습니다.

마. 영업개황 및 경쟁력

[뮤직 부문]

1. 온라인 음악 서비스

2022년 2분기, FLO는 전체 인프라의 퍼블릭 클라우드 전환을 완료했습니다. 클라우드 인프라는 트래픽에 대한 유연한 대응으로 효율적 서버 운영과 안정적인 서비스를 지원합니다. 또한 최신 어플리케이션 적용이 용이하여 빠르게 변화하는 기술 환경에 기민하게 대응하고 서비스 경쟁력이 강화될 것으로 기대합니다.

2021년부터 새롭고 다양한 오디오 콘텐츠 경험을 제공하던 FLO는 2022년 7월 개방형 오디오 플랫폼으로의 전환을 준비하고 있습니다. 누구나 자신의 취향을 담은 오디오 콘텐츠를 제작해 올리고 수익을 정산 받는 창작자 중심의 서비스를 제공으로써 음원 스트리밍 서비스를 넘어 크리에이터 생태계를 만들어 가는 차별화된 양방향 플랫폼으로 진화해 나갈 예정입니다. 더불어 사용자 측면에서도 오디오 서비스 경험을 극대화할 수 있도록 다양한 서비스 고도화를 하반기 중에 본격적으로 진행할 계획입니다.

2. 음반 및 디지털콘텐츠 유통 사업

2018년 2월부터 음악 산업계 최상위 수준의 제작사들(SM, JYP)로부터 확보한 유통권을 기반으로 사업을 추진하고 있습니다. NCT, EXO, aespa, 레드벨벳, 동방신기 등 한류 문화 확산 등에 큰 영향력을 끼치고 있는 에스엠엔터테인먼트, 트와이스, 있지, 스트레이 키즈 등이 전속되어 있는 제이와이피엔터테인먼트 그리고 싸이, 크러쉬등이 소속된 피네이션, 슈퍼밴드 1,2, 팬텀싱어3, 슈가맨3 등을 제작한 JTBC등과의 음악 유통 사업 추진과 더불어 주식회사 비온드 뮤직과의 파트너십을 통해 음악 콘텐츠 IP 투자 및 음반, 음원 유통권을 확보하는 등 유관 사업과의 시너지를 강화하는 계기가 될 것으로 판단하고 있습니다.

[기타 부문]

1. MD사업

2021년 새롭게 계약한 임영웅 IP를 이용하여, 응원봉 및 부가 상품 제조를 진행하였고, 시즌 그리팅 제작 및 유통까지 진행하였습니다. 이를 통해, 기존의 '팬 문화'를 주도하던 20~30대의 여성들이 주류를 이루던 MD 시장에 다양한 연령대의 소비자의 구매를 유도하면서 소비층의 저변을 넓혀 나가고 있습니다. 그리고 급격하게 커지고 있는 게임 팬덤의 영향력을 이용할 수 있는 신규 사업을 진행하고 있습니다. SKT CST1과의 제휴를 통해 다양한 MD 상품 개발 및 유통 예정입니다.

2. 공연 사업

당사는 다양한 장르의 공연을 아우르고 있으며, 2021년엔 클래식 장르의 공연(팬텀싱어 올스타전, 라포엠 등)을 좌석 거리 두기와 방역 수칙을 준수하며 성공적으로 개최했습니다. 또한, K-POP 공연(하이라이트, AB6IX, ONEUS, 루시 등)은 정규 공연장 시설에서 오프라인 콘서트와 온라인 스트리밍을 병행하며 안정적인 매출 구조를 모색했습니다.

올해 4분기에는 자체 제작 콘텐츠로 EDM 서바이벌 프로그램 "WET! WE TREND"을 런칭 예정이며, 해당 프로그램 런칭을 기점으로 EDM 음원 및 아티스트 확보와 EDM 페스티벌을 자체 기획 및 제작하며 IP개발과 함께 매출 구조의 다각화를 모색할 예정입니다.

3. 디바이스 사업

아스텔엔진은 휴대용 고음질 오디오 플레이어 시장의 선두주자로서 미국, 일본, 중국, 홍콩, 유럽 등 세계 각국에서 높은 브랜드파워를 갖추고 있습니다. 앞으로 당사는 적극적인 홍보와

마케팅 활동을 통해 브랜드 파워를 강화해나갈 것이며, 계속해서 가격 대비 고성능의 제품과 기술과 성능에서 격차를 만들어 낼 수 있는 컨셉을 바탕으로 다양한 오디오에 대한 기술적 특허를 바탕으로 더욱 경쟁력 있는 제품라인업을 구성하여 보다 더 많은 고객들에게 아스텔앤 컨을 경험할 수 있는 기회를 마련할 계획입니다.

3. 인크로스

가. 산업의 특성

광고 산업은 전통 광고와 디지털 광고로 구분되며, 디지털 광고는 매체 유형에 따라 온라인 광고와 모바일 광고로 구분할 수 있습니다. 인크로스는 디지털 광고 시장에서 매체 판매 대행 및 미디어 플래닝 서비스를 제공하는 미디어랩 사업과 동영상 애드 네트워크 '다윈(dawin)' 사업, SK텔레콤과 공동 개발한 AI 기반의 문자 커머스 '티딜(T deal)' 사업을 영위하고 있습니다.

기본적으로 광고업은 뚜렷한 계절성을 띠고 있으며 경기 변동에 다소 민감한 경향을 나타냅니다. 그러나 디지털 광고는 과학적이고 객관적인 데이터를 기반으로 광고 효과를 직접적으로 측정 가능하며, 광고비를 효율적으로 집행할 수 있다는 특성 때문에 광고주의 수요가 지속적으로 증가하는 양상을 보이고 있습니다.

한편, 2020년대 들어 모바일 기반의 비대면 콘텐츠 소비 및 구매활동이 대폭 증가함에 따라 디지털 광고 및 모바일 커머스 산업은 지속적으로 성장하고 있습니다. 이와 동시에 최근 디지털 광고시장에서는 빅데이터를 접목하여 정확하고 효율적으로 광고를 집행하는 기법이 크게 주목받고 있습니다. 모바일 플랫폼의 확산 및 ICT 기술의 발전을 바탕으로 디지털 광고시장은 향후에도 높은 성장세를 이어갈 것으로 예상됩니다.

나. 성장성

2021년 국내 디지털 광고 시장 규모는 9조 2,846억 원으로 전년 대비 23.3% 성장하였으며, 2022년에는 19.7% 성장한 11조 1,166억 원으로 전망되고 있습니다. 이에 따라 당사의 주요 사업인 미디어랩, 동영상 애드 네트워크 및 티딜 사업 역시 안정적인 성장세가 유지될 것으로 예상됩니다.

티딜 사업이 속한 온라인 쇼핑 시장 규모 역시 비대면 쇼핑 수요가 증가하면서 매년 성장하고 있습니다. 통계청이 발표한 '온라인 쇼핑 동향 조사'에 따르면 2021년 연간 온라인쇼핑 총 거래액은 2020년 대비 21.0% 증가한 192조 8,946억 원을 기록했으며 이 중에서도 모바일 거래액은 138조 1,951억 원으로 전체 온라인 거래액의 71.6%를 차지했습니다. 온라인 쇼핑에서 모바일 거래의 비중은 2020년 67.9% 대비 3.7%p 증가하였으며, 모바일 중심의 쇼핑 거래액 규모는 지속적으로 성장할 것으로 전망됩니다.

다. 경기변동의 특성 및 계절성

일반적으로 광고업은 다른 산업군에 비해 높은 탄력성을 보이는 편입니다. 경기 호황시에는 광고주들이 마케팅 예산을 확대함으로써 광고시장이 더욱 크게 성장하지만, 반면에 불황일 때는 마케팅 예산을 우선적으로 축소하는 경향을 보이기 때문입니다. 당사가 영위하고 있는 디지털 광고 사업 역시 경기 변동에 의해 어느 정도 영향을 받기는 합니다. 다만 온라인과 모바일, IPTV 같은 디지털 광고 상품들은 광고효과가 데이터에 기반해서 즉각 리포팅된다는 특성 때문에 TV, 신문, 잡지, 라디오 등의 전통매체에 비하면 상대적으로 경기 변동에 따른 영향력이 적고, 민감도 역시 낮게 나타납니다.

라. 국내외 시장여건

디지털 광고 시장은 생활에 필요한 모든 서비스를 모바일 기기 하나로 손쉽게 이용할 수 있는 환경에서 급속도로 성장해 왔습니다. 이와 동시에 디지털 기기 사용이 익숙한 '디지털 네이티브'

브(Digital Native)' 세대가 주요 소비층으로 부상하면서 디지털 광고는 기업의 마케팅 활동에서 필수적인 요소로 자리매김했습니다. 다양한 모바일 서비스가 등장하고 빅데이터 활용 기술이 발전하면서 광고주가 원하는 오디언스에게 정확하게 광고를 노출시킬 수 있는 타겟팅 광고 상품의 발달도 가속화되고 있습니다. 최근 비대면 쇼핑과 디지털 콘텐츠 소비가 증가하면서 디지털 환경이 변하고 있습니다. 이에 따라 마케팅 성과를 극대화하려는 광고주들 중심으로 디지털 광고시장에서 퍼포먼스 마케팅 수요가 증가하고 있으며 이러한 추세는 당분간 지속될 것으로 예상됩니다.

온라인 쇼핑 시장 규모 역시 비대면 쇼핑 수요 증가에 따라 매년 성장하고 있습니다. 특히 온라인 쇼핑에서 모바일 거래의 비중은 지속적으로 성장할 것으로 전망됩니다.

마. 영업개황 및 경쟁력

당사는 연결재무제표 기준으로 2022년 반기 매출액 219억원, 영업이익 66억원, 당기순이익 47억원을 실현하였습니다. 이는 전년 동기 대비 각각 4.5%, 27.5%, 37.4% 감소한 수치입니다. 2022년 반기 사업부별 매출은 미디어랩 166억원, 티딜 운영 24억원, 서비스운영 17억원, 애드네트워크 12억원을 기록했으며, 매출 비중은 각각 75.7%, 10.8%, 7.8%, 5.7%입니다.

국내 디지털 광고시장이 모바일, 동영상 플랫폼을 중심으로 성장을 지속하고 있는 가운데 미디어랩 사업은 사업 포트폴리오 확대 및 전문성 강화를 바탕으로 향후에도 안정적인 실적 상승이 예상됩니다. 티딜 운영 사업은 상품 입점을 확대하고 플랫폼을 고도화하면서 거래액과 매출 성장세를 이어갈 전망입니다.

4. FSK L&S

가. 산업의 특성

물류정책기본법 상 물류업은 재화가 공급자로부터 조달, 생산되어 수요자에게 전달되거나 소비자로부터 회수되어 폐기될 때까지 이루어지는 운송, 보관, 하역 등과 이에 부과되어 가치를 창출하는 가공, 조립, 관리 등 제반 업무로 정의하고 있습니다.

전통적인 물류산업에서는 시설과 장비, 인력이 시장 내 경쟁우위 요소였으나, 최근 IT 기술 발달 및 디지털화에 따라 산업간 영역 파괴 현상이 심화되고 있습니다. 특히 4차 산업혁명의 기반인 ICBM 플랫폼(IoT, Cloud, BigData, Mobile)을 기반으로, 기존의 노동 집약적 물류 서비스산업에서 고부가가치 산업으로의 전환을 추구하고 있습니다.

나. 성장성

최근 물류산업은 단순 용역 제공에서 벗어나 플랫폼, IoT, 로봇 등 서비스의 질적 향상을 추구하고 있습니다. 물류 Data는 기획·생산·서비스 영역과 연결되어 기업의 주요 경쟁력으로 자리잡고 있습니다. 또한 팬데믹으로 인해 조달·생산·물류에 걸친 글로벌 공급망 붕괴가 발생하면서, 물류 가시성 정보 제공의 중요성이 커지고 있습니다.

정부 또한 국가물류기본계획에 따라 대한민국을 '물류혁신과 신산업 창출을 통한 글로벌 물류강국'으로 만들고자 노력하고 있습니다. 2021~2030 계획에 의하면, 첨단 스마트 기술 기반의 물류시스템, 디지털 전환, 공유·연계 네트워크 구축 등을 추진하고 있으며, 철도·공항·항만, 물류거점 등 인프라 확충에도 역점을 둬으로써 물류 산업의 디지털 기반 성장을 촉진하고 있습니다.

다. 경기변동의 특성 및 계절성

일반적으로 물류서비스는 세계 경기 순환에 따른 물동량 변화에 직접적이고 가장 큰 영향을 받습니다. 시장에 영향을 주는 주요 요인은 경쟁의 강도, 세계 및 권역별 경기변동, 선박의 수급, 유가의 변동, 기후, 국제정세 등이며 이러한 요인들이 복합적으로 작용하기 때문에 시장

상황은 불규칙하게 변화하고 있습니다.

또한, 물류산업은 제품별 성수기 및 계절에 따른 민감도가 있습니다. 신제품 출시에 따른 성수기, 명절 및 연말과 같은 계절적 수요 변동에 따라 물동량이 변화하며, 이는 매출액에 영향을 미칠 수 있습니다.

라. 국내외 시장여건

글로벌 물류업체는 서비스지역과 사업범위를 지속적으로 확대하고 있는 상황입니다. 특히 서비스 지역 확대를 위한 글로벌 물류 네트워크의 확장이 활발하게 진행되고 있으며 기존의 전통적인 물류 운영 외에 컨설팅, 공급망 물류 최적화 등의 서비스를 확대해 나가고 있습니다. 팬데믹의 글로벌 확산에 따른 물류 이동 차질로 인해 시장 운임이 상승하였습니다. 특히 중요도 및 비중이 가장 높은 해상운임의 경우, 해운시장 내 글로벌 해운 동맹 재편 및 선사간 M&A 등에 따른 대형 선사의 시장 지배력 강화로 인하여 고운임 시황이 지속되고 있습니다.

마. 영업개황 및 경쟁력

회사는 광범위한 글로벌 네트워크 및 물류 인프라를 바탕으로 고객의 요구사항에 대해 안정적이고 신속한 물류 서비스를 제공할 수 있으며, 공장 출하부터 국제 운송, 도착지 통관, 창고 관리 및 내륙 운송까지 물류 전 영역에 대한 One-Stop 서비스 제공이 가능합니다. 또한 IT를 활용한 공급망 물류의 가시성 및 최적화 서비스를 제공하고, 대규모 물동량 기반의 가격 경쟁력을 바탕으로 고객에게 차별화된 가치를 제공하고 있습니다.

<주요 자회사>

[SK 하이닉스]

당사는 경기도 이천시에 위치한 본사를 거점으로 4개의 생산기지과 4개의 연구개발법인, 16개의 미국, 중국, 싱가포르, 대만, 홍콩 등 판매법인과 사무소를 운영하고 있는 글로벌 반도체 기업입니다.

당사 및 당사의 종속기업의 주력 제품은 DRAM 및 NAND를 중심으로 하는 메모리반도체이며, 일부 Fab(S1, M10 일부)을 활용하여 시스템 반도체인 CIS(CMOS Image Sensor)생산과 파운드리(Foundry)사업도 병행하고 있습니다. 반도체는 메모리 반도체와 시스템 반도체로 구분되고, 메모리 반도체는 정보를 저장하고 기억하는 기능을 하고, 일반적으로 '휘발성(Volatile)'과 '비휘발성(Non-volatile)'으로 분류됩니다. 휘발성 메모리 제품은 전원이 끊어지면 정보가 지워지는 반면, 비휘발성 제품은 전원이 끊겨도 저장된 정보가 계속 남아 있습니다. DRAM은 휘발성 메모리, NAND Flash는 비휘발성 메모리입니다.

당사의 생산시설은 국내와 중국에 소재하고 있습니다. 국내에 소재한 Fab은 DRAM을 생산하는 M16, M14, M10(이천)과 NAND를 생산하는 M11, M15(청주) 및 M14(이천)이 있습니다. 이 중 M16은 2021년 2월 준공을 완료한 최신 Fab이며, M10은 DRAM과 CIS를 생산하고 있습니다. 중국에 소재한 Fab으로는 DRAM을 생산하는 C2, C2F(중국 장쑤성 우시)와 파운드리를 하는 S1이 있습니다. 또한, 인텔의 Non-Volatile Memory Solutions Group의 옵테인 사업부를 제외한 NAND 사업 부문 전체의 인수 1단계 절차를 완료하면서, NAND를 생산하는 중국 대련에 위치한 Dalian Fab이 있습니다.

당사의 연결 기준 매출액은 2022년 반기(누계) 25조 9,667억원을 기록하였습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

사업부문	주요회사	매출유형	품목	주요상표 등	연결 매출액	비율
투자사업	SK스퀘어㈜	서비스	지주사업	-	977,860	34%
보안사업	SK쉴더스㈜	서비스	인력 및 기계경비, 정보보호 등	ADT캡스	832,094	29%
커머스사업	십일번가 주식회사	서비스	전자상거래 등	11Pay, 기프트콘 등	280,841	10%
플랫폼사업	SK플래닛㈜ 원스토어㈜	서비스	정보통신, 인터넷 플랫폼 서비스 등	OK캐쉬백, 시럽, 원스토어 등	258,823	9%
기타사업	㈜드림머스컴퍼니 인크로스㈜ FSK L&S 주식회사 티맵모빌리티 등	서비스	음악서비스 및 콘텐츠 유통, 광고, 운송주선업 등	FLO, Tmap 등	500,483	18%
합 계					2,850,101	100%

* '21년 연결재무제표 기준(내부거래 제외)

나. 주요 제품 등의 가격 변동 추이

[보안사업]

Physical Security 와 Safety & Care는 상품유형이 매우 다양하고 고객별 제공하는 서비스의 범위가 상이하여 가격변동 추이를 기재하지 않았습니다

Cybersecurity의 경우 계약 체결 시 인건비 인상분을 고려하여 상승된 가격을 책정하며, 한국소프트웨어산업협회(KOSA)에서 공시하는 직무체계별 평균임금에 근거하여 서비스 단가를 산출하고 있습니다. 단, 고객별 서비스 제공 범위와 요구수준이 다양하여 완전한 정찰제로 이루어지지는 않습니다.

또한 융합보안은 수주형 사업으로 개별 프로젝트별로 투입되는 솔루션 규모와 고도화 정도에 따라 전체 수주 금액이 결정됩니다. 현재는 지능화된 보안위협에 따라 적용되는 보안 솔루션의 규모와 성능이 중요하며 이에 따라 단위 사업별 단가는 점차 확대되는 추세입니다.

[커머스사업]

십일번가는 판매자와 구매자 간 전자상거래를 중개하면서 거래의 체결, 결제와 정산의 안전 보장 등의 댓가로 이용약관에 따라 판매자에게 일정 금액의 판매수수료를 부과하고 있습니다. 판매수수료는 상품 카테고리 별로 차이가 있지만 통상 판매 금액의 10~12%로 책정되어 있고 경쟁사 역시 유사한 수준입니다. 거래 활성화 목적 하에 프로모션 차원에서 특정 기간 일시적으로 판매 수수료를 하향 조정하기도 하지만 기본적으로 현행 판매수수료를 체계는 십일번가 영업개시 이후 현재까지 큰 변동없이 계속 유지되고 있습니다.

[플랫폼사업]

원스토어는 게임, App 개발사(또는 콘텐츠 제작자)와 일반 고객(소비자)을 중개하여 개발사에게 수수료를 수취하는 앱 마켓 사업과 웹툰/웹소설/전자책 등의 콘텐츠를 판매/유통하는 스토리사업 및 IT상품 등을 판매하는 커머스사업을 영위하고 있습니다. 앱 마켓의 경우 고객이 App/게임 유료 콘텐츠 결제 및 무료 App 다운로드 후 In-App 콘텐츠 결제 시 해당 결제 금액의 5~30%의 수수료를 수취하고 있습니다. 2018년 7월 이후 입점한 게임/App은 원스토어 결제 시스템 사용 시 수수료율은 기존 30%에서 인하된 20%의 수수료율을 적용하고 있으며, 자체 결제 시스템 사용 시에는 5% 수수료를 적용하고 있습니다. 스토리사업은 월 정액 결제로 전 장르 다양한 종류의 도서를 무제한으로 볼 수 있는 구독 상품 외 단편, 패키지 상품이 100원부터 300,000원까지 다양한 가격으로 판매되고 있으며, 최근 3년 간 가격의 변동 사항은 없습니다. 커머스사업의 경우 품목에 따라 상품의 가격 차이가 매우 큼에 따라 가격

의 범위를 특정하기 어려워 가격 추이를 확인할 수 없습니다.

3. 원재료 및 생산설비

<주요 자회사>

[SK 하이닉스]

당사의 메모리반도체 부문 생산공정에 투입되는 원재료는 크게 웨이퍼(Wafer), Substrate, PCB(Printed Circuit Board) 그리고 기타 재료 등으로 구성됩니다.

웨이퍼는 집적회로(Integrated Circuit, IC)를 제작하기 위해 반도체 물질의 단결정을성장시킨 기둥 모양의 규소(Ingot)를 얇게 절단하여 원판모양으로 만든 것으로서 반도체 소자를 만드는 데 사용되는 핵심 재료입니다.

Substrate는 Package를 만들기 위한 원재료 중 하나로 전기 신호를 연결하면서 외 의 습기, 충격 등으로부터 칩을 보호하고 지지해주는 골격 역할을 하는 부품입니다.

PCB는 그 위에 저항, 콘덴서, 코일, 트랜지스터, 집적회로, 대규모 집적회로(Large-Scale Integration), 스위치 등의 부품을 고정 및 연결하여 회로기능을 완성시키는 인쇄회로기판 입니다.

그 외 가스 및 화학약품, 소자류 등이 반도체 제조 공정에 투입되는 원재료로 소요됩니다.

가. 주요 원재료 등의 현황

[제75기 반기 누계]

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	투입액	비율	비고
반도체 부문	원재료	WAFER	Fab	534,044	9%	－
		Lead Frame & Substrate	Package	238,797	4%	－
		PCB	Module	207,957	3%	－
		기타	－	2,825,234	46%	－
		소 계		3,806,032	62%	－
	저장품	S/P , 부재료		2,334,780	38%	－
	합 계			6,140,812	100%	－

나. 주요 원재료의 매입처 및 원재료 공급시장과 공급의 안정성

당사는 일본, 한국, 독일, 미국 등에 생산시설을 보유한 5개사로부터 반도체 공정의 주요 원자재인 300mm 웨이퍼 완제품을 공급받고 있습니다.

당사가 거래하고 있는 상기 5개사는 전체 300mm 웨이퍼 시장의 90% 이상 점유율을차지하고 있습니다.

웨이퍼와 가스 그리고 Substrate 등 원자재 가격은 세계 반도체 업계의 수급 동향에 영향을 받습니다. COVID-19로 수축되었던 산업 생산이 급격히 회복되어 전 세계적으로 반도체 공

급의 부족 현상이 지속되고 있으며, 러시아-우크라이나 전쟁으로 인한 원소재 공급량 감소 및 글로벌 인플레이션이 심화되면서 원재료 단가 상승폭이 증가하였습니다.

당사는 웨이퍼 및 가스 등 동일 원재료를 사용하는 차량용 반도체, 태양전지 등 관련 산업의 수급 동향에 대한 지속적인 모니터링과 사전 대응으로 원활한 수급을 유지하고 있습니다. 또한, 주요 매입처와 중장기적 협력관계 강화와 국내 공급선 확대를 통해 안정적 생산 지원, 원가경쟁력 강화를 지속해 나갈 것입니다.

다. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

1. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

당사는 4조 3교대로 운영되고 있으며, 휴일(공휴일 포함)을 포함하여 2022년 반기 총가동일은 181일로, 각 지역별 FAB의 가동인원 및 가동율을 고려하여 계산한 당사의평균가동시간은 월 17,780,716 시간입니다.

생산능력은 "해당 연간 최대생산 일의 생산량 x 누적일수 x 평균원가"의 방법으로 산출하고 있으며, 2022년 반기 생산능력은 15,880,768 백만원 입니다.

(단위 : 백만원)

사업부문	제 75기 반기	제 74기	제 73기
반도체	15,880,768	25,626,444	24,404,484

2. 생산실적 및 가동률

당사의 2022년 반기 생산실적은 15,880,768 백만원으로 집계되었으며, 동 기간의 생산설비의 평균가동률은 100%를 유지하였습니다.

(1) 생산실적

(단위 : 백만원)

사업부문	제 75기 반기	제 74기	제 73기
반도체	15,880,768	25,626,444	24,404,484

(2) 가동률

(단위 : 시간, %)

사업부문	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
반도체	106,684,296	106,684,296	100%

※ 가동률은 각 지역별 FAB별 가동인원 및 수율을 고려하여 계산함

3. 생산설비의 현황

당사의 시설 및 설비의 장부가액은 작성기준일 현재 58,113,861백만원이며, 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타의유형자산	건설중인자산	합계
2022.01.01								
취득원가	1,145,557	10,364,089	2,933,606	90,191,998	49,126	2,323,722	6,503,029	113,511,127
감가상각누계액	-	(1,756,215)	(817,532)	(56,080,096)	(11,627)	(1,581,899)	-	(60,247,369)
손상차손누계액	-	(23,699)	(19,104)	(162,535)	-	(23)	-	(205,361)
정보보조금	-	(16,454)	-	(7,661)	(6)	(6)	-	(24,127)
기초순장부금액	1,145,557	8,567,721	2,096,970	33,941,706	37,493	741,794	6,503,029	53,034,270
기중변동액								
취득	76,282	47,402	208,724	4,842,772	79	42,765	5,304,000	10,522,024
처분	(91,503)	(58,447)	-	(4,625)	-	(637)	(623)	(155,835)
손상차손	-	-	(6,157)	(1,534)	-	-	-	(7,691)
감가상각	-	(270,254)	(76,443)	(5,757,269)	(1,686)	(149,113)	-	(6,254,765)
대체	81,741	232,492	22,320	2,278,179	-	9,188	(2,633,894)	(9,974)
환율변동 등	4,483	163,836	27,087	729,818	15	7,579	53,014	985,832
기말순장부금액	1,216,560	8,682,750	2,272,501	36,029,047	35,901	651,576	9,225,526	58,113,861
2022.06.30								
취득원가	1,216,560	10,762,018	3,201,136	97,991,193	49,230	2,366,691	9,225,526	124,812,354
감가상각누계액	-	(2,038,822)	(903,375)	(61,793,048)	(13,325)	(1,715,101)	-	(66,463,671)
손상차손누계액	-	(23,699)	(25,260)	(162,303)	-	(14)	-	(211,276)
정보보조금	-	(16,747)	-	(6,795)	(4)	-	-	(23,546)
순장부금액	1,216,560	8,682,750	2,272,501	36,029,047	35,901	651,576	9,225,526	58,113,861

4. 투자계획(현황)

2022년 반기, 당사의 투자집행 현황은 다음과 같습니다.

[입고 기준]

(단위 : 십억원)

구 분	투자대상자산	투자효과	투자 기간	기투자액(누적)	비 고
보완투자 등	기계장치 외	생산능력증가	2022.01.01~2022.06.30	9,597	누적실적
합 계				9,597	-

※ Solidigm 미포함

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(단위:백만원)

사업부문	매출유형	품목		제1기(2021년)	제2기(2022년) 2분기
투자사업	서비스	지주사업	수출	-	-
			내수	442,380	977,860
			합계	442,380	977,860

보안사업	서비스	인력 및 기계경비, 정보보호 등	수출	7,808	13,075
			내수	294,124	819,019
			합계	301,932	832,094
커머스사업	서비스	전자상거래 등	수출	161	413
			내수	105,272	280,428
			합계	105,433	280,841
플랫폼사업	서비스	정보통신, 인터넷 플랫폼 서비스 등	수출	9,436	30,577
			내수	125,642	228,246
			합계	135,078	258,823
기타사업	서비스	음악서비스 및 콘텐츠 유통, 광고, 운송주선업 등	수출	8,984	18,959
			내수	152,607	481,524
			합계	161,591	500,483
합 계			수출	26,389	63,024
			내수	1,120,025	2,787,077
			합계	1,146,414	2,850,101

나. 판매경로 및 판매방법

- 해당 사항 없음

5. 위험관리 및 파생거래

(1) 금융위험관리

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 운용하고 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, CNY 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	
	외 화	원화환산	외 화	원화환산

USD	29,084	37,603	28,934	37,409
EUR	119	161	55	74
JPY	278,623	2,637	4,903	46
CNY	15,033	2,898	63	12
기타	-	93	-	2
합 계		43,392		37,543

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	19	(19)
EUR	9	(9)
JPY	259	(259)
CNY	289	(289)
기타	9	(9)
합 계	585	(585)

(나) 이자율위험

연결실체의 이자율 위험은 사채 및 차입금에서 비롯됩니다. 연결실체의 이자부 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 채용자, 기존 차입금의 갱신, 대체적인 용자 및 위험회피 등 다양한 방법을 검토하여 연결실체 입장에서 가장 유리한 자금조달 방안에 대한 의사결정을 수행하고 있습니다.

당반기말 현재 변동금리부 차입금은 17,000백만원입니다. 한편, 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1%p 상승(하락)할 경우, 당반기 법인세비용차감전순이익은 85백만원 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	581,699	642,174
장단기금융상품	602,173	835,195
장기투자자산	109,267	124,496
매출채권	422,734	435,972

계약자산	61,360	35,438
대여금및기타채권	638,433	767,878
파생금융자산	2,678	-
합 계	2,418,344	2,841,153

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 채무신용도를 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 거래하고 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	223,985	223,985	223,985	-	-
차입금(*)	1,722,530	1,921,328	73,069	1,848,259	-
사채(*)	296,162	316,830	37,599	279,231	-
리스부채	82,911	86,589	48,170	38,419	-
미지급금및기타채무	1,294,679	1,294,679	1,271,472	23,207	-
당기손익인식금융부채	75,738	75,738	-	75,738	-
합 계	3,696,005	3,919,149	1,654,295	2,264,854	-

(*) 계약상 현금흐름은 이자지급액을 포함한 금액입니다.

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

(2) 자본관리

연결실체는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속기업으로서 지속될 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다. 연결실체의 전반적인 자본관리 전략은 전기와 변동이 없습니다. 연결실체는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있으며 이 비율

은 총부채를 총자본으로 나누어 산출됩니다. 총부채 및 총자본은 연결재무제표의 금액을 기준으로 계산됩니다.

당반기말과 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기말	전기말
부채	5,226,336	5,783,846
자본	17,734,119	16,855,294
부채비율	29.47%	34.31%

(3) 공정가치

공정가치 서열체계를 포함한 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

1) 당반기말

(단위: 백만원)					
구 분	장부금액	수준1	수준2	수준3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산:					
당기손익-공정가치 측정	957,523	2,695	791,229	163,599	957,523
기타포괄손익-공정가치 측정	685,436	514,833	-	170,603	685,436
합 계	1,642,959	517,528	791,229	334,202	1,642,959
공정가치로 측정되는 금융부채:					
당기손익-공정가치 측정	270,889	-	-	270,889	270,889
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:					
차입금	1,722,530	-	1,622,190	-	1,622,190
사채	296,162	-	277,881	-	277,881
합 계	2,018,692	-	1,900,071	-	1,900,071

2) 전기말

(단위: 백만원)					
구 분	장부금액	수준1	수준2	수준3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산:					
당기손익-공정가치 측정	1,155,150	5,344	996,593	153,213	1,155,150
기타포괄손익-공정가치 측정	1,147,651	1,081,911	-	65,740	1,147,651
합 계	2,302,801	1,087,255	996,593	218,953	2,302,801
공정가치로 측정되는 금융부채:					
당기손익-공정가치 측정	264,504	-	-	264,504	264,504
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:					
차입금	1,824,562	-	1,746,784	-	1,746,784
사채	295,698	-	296,749	-	296,749
합 계	2,120,260	-	2,043,533	-	2,043,533

장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하여 공정가치를 측정하지 않은 금융자산과 금융부채에 대한 공정가치는 포함되어 있지 않습니다.

활성시장에서 거래되는 금융상품(당기손익-공정가치 측정 및 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산)의 공정가치는 보고기간말 현재 공시되는 마감 매수호가에 의해 결정됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치 평가를 위하여 연결실체는 다양한 평가방법을 활용하고 있습니다. 파생금융상품 및 장기부채 등은 현재가치기법을 적용하여 평가되며, 이외의 금융자산은 미래현금흐름할인법, 시장접근법 등을 적용하여 평가됩니다. 연결실체가 이러한 평가방법을 활용하기 위하여 투입한 변수는 이자율, 위험프리미엄 등이며 연결실체는 평가되는 자산과 부채의 특성과 일관된 투입변수를 선택하여 그 공정가치를 평가하고 있습니다.

한편, 연결실체가 당반기말 현재 공정가치 산정을 위하여 적용한 이자율은 다음과 같습니다.

구 분	이자율
파생상품	1.04% ~ 18.87%
차입금 및 사채	4.80% ~ 5.38%

3) 당반기 중 수준 1과 수준 2간의 대체는 없었으며, 수준 3 공정가치 측정으로 분류되는 금융자산과 금융부채의 당반기 중 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)							
구 분	기 초	당기손익	기타포괄손익	취 득	처 분	대 체	반기말
금융자산:							
당기손익-공정가치 측정	153,213	4,272	1,370	30,454	(21,710)	(4,000)	163,599
기타포괄손익-공정가치 측정	65,740	-	4,385	40,129	-	60,349	170,603
합 계	218,953	4,272	5,755	70,583	(21,710)	56,349	334,202
금융부채:							
당기손익-공정가치 측정	(264,504)	33,015	(720)	(38,680)	-	-	(270,889)

(4) 일괄 상계 또는 유사한 약정

당반기말과 전기말 현재 상계 약정의 적용을 받는 인식된 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

1) 당반기말

(단위: 백만원)			
구 분	인식된 금융상품 총액	상계된 금융상품 총액	재무상태표에 표시된 금융상품 순액
금융자산:			
매출채권및기타채권	139,603	(20,742)	118,861
금융부채:			
미지급금및기타채무	116,618	(20,742)	95,876

2) 전기말

(단위: 백만원)			
구 분	인식된 금융상품 총액	상계된 금융상품 총액	재무상태표에 표시된 금융상품 순액
금융자산:			
매출채권및기타채권	171,041	(25,125)	145,916
금융부채:			
미지급금및기타채무	140,889	(25,125)	115,764

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요 계약

[SK스퀘어]

- 해당 사항 없음

<주요 종속회사>

- 해당 사항 없음

<주요 자회사>

[SK하이닉스]

계약 상대방	항목	내용	비고
Rambus Inc.	계약 유형	특허 크로스 라이선스 계약	-
	계약 기간	2013년 7월 1일 ~ 2024년 6월 30일	
	목적 및 내용	라이선스 계약을 통해 반도체 전 제품 기술 관련 램버스 보유 특허에 대한 사용권한을 확보하여 향후 분쟁 가능성 해소	
	기타 주요내용	특허 및 반독점 소송 등 램버스와 진행중인 모든 소송 취하	
Sandisk Corporation	계약 유형	특허 크로스 라이선스 계약 등	-
	계약 기간	2015년 8월 ~ 2023년 3월	
	목적 및 내용	1) 기존 특허 cross license 계약 연장 2) 동 기간 동안 당사의 DRAM 제품을 판매하는 장기 공급계약 체결 3) 양사간 진행 중인 영업비밀 소송은 취하하기로 합의함	
	기타 주요내용	-	
BCPE Pangea Intermediate Holdings Cayman, LP	계약 유형	특수목적법인(SPC)에 대한 출자 (신규 설립)	-
	계약 기간	2017년 9월 28일 이후	
	목적 및 내용	Bain Capital이 General Partner로서 구성한 특수목적법인(SPC)이 도시바의 반도체 사업 지분을 인수하며, 당사는 이에 대한 Limited Partner로서 투자에 참여	
	기타 주요내용	-	
BCPE Pangea Cayman2 Limited	계약 유형	특수목적법인(SPC)이 발행한 전환사채 취득	-
	계약 기간	2017년 9월 28일 이후	
	목적 및 내용	Bain Capital과의 특수목적법인(SPC)의 전환사채를 취득하고, 향후	

		적법한 절차를 거쳐 전환 시 최종적으로 도시바 반도체 사업 지분의 15% 확보 가능	
	기타 주요내용	-	
Intel Corporation	계약 유형	영업양수도	-
	계약 체결일	2020년 10월 20일 체결	
	목적 및 내용	Intel의 NAND 사업 영업양수	
	기타 주요내용	계약금액은 US\$90억이며, 2차에 걸쳐 지급될 예정 * 관련 공시 : 2020년 10월 22일 주요사항보고서(영업양수결정)	

나. 연구개발 활동

(1) 연구개발 담당조직

[SK스퀘어]

- 해당 사항 없음

<주요 종속회사>

[11번가]

- 십일번가는 CTO 조직에서 다양한 연구개발 활동을 진행중입니다.

[SK셀더스]

- 당사는 종합기술원과 사업총괄 산하 2개 본부, Corporate센터 내 DT(Digital Transformation) 조직까지 Cybersecurity와 Physical Security의 전문성을 가진 각각의 R&D 조직을 활용하여 융합보안과 Safety & Care 분야에서 R&D 시너지를 창출하고 있습니다.



[SK플래닛]

- SK플래닛은 Platform Center에서 다양한 연구개발 활동을 진행 중입니다.

[티맵모빌리티]

- 해당 사항 없음

[드림어스컴퍼니]

- 연구개발 업무를 담당하는 연구소를 별도로 설립하여 신기술 개발 및 신제품을 출시하고 있습니다.

[원스토어]

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

[인크로스]

- 인크로스의 연구개발을 담당하는 기술연구소는 플랫폼개발실과 미디어기획팀을 산하에 두고 있습니다. 해당 조직은 광고 관련 신기술 개발과 솔루션 구축, 대내외 서비스의 안정적인 운영을 위한 유지보수 업무 및 광고 관련 플랫폼 서비스 기획 업무를 수행합니다.

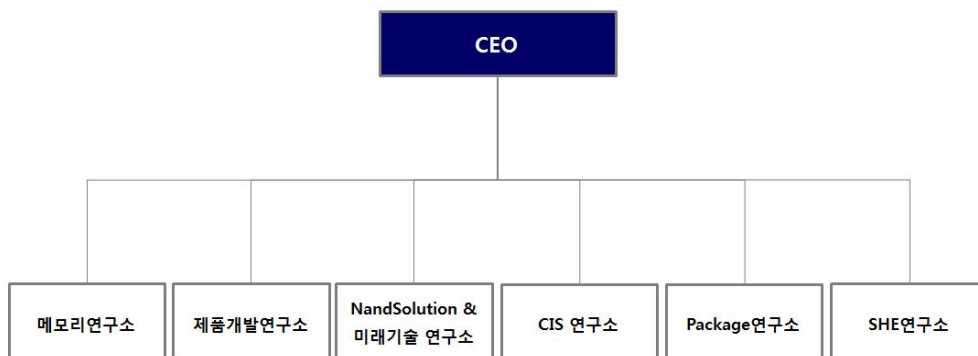
[FSK L&S]

- 해당 사항 없음

<주요 자회사>

[SK하이닉스]

당사는 보고서 제출일 현재, 메모리연구소 및 제품개발연구소, Nand Solution & 미래기술 연구소 등에서 연구개발 활동에 주력하고 있습니다.



(2) 연구개발 비용

[연결기준]

(단위 : 백만원)

과목		제1기(2021년)	제2기(2022년) 2분기
원재료비		213	306
인건비		5,189	28,070
감가상각비		2,116	5,215
위탁용역비		1,361	4,554
기타		929	4,133
연구개발비용 계		9,808	42,278
정부보조금(국고보조금)		-	-
회계처리	판매비와 관리비	9,577	41,729
	개발비(무형자산)	231	549
연구개발비 / 매출액 비율		0.86%	1.48%
[연구개발비용 계 ÷ 당기 매출액 X100]			

<주요 자회사>

[SK하이닉스]

(단위:백만원)

과 목		제75기 반기	제74기	제73기	비 고
연구개발비용	원 재 료 비	58,687	117,411	152,149	-
	인 건 비	746,285	1,330,569	940,501	-
	감 가 상 각 비	282,036	546,128	500,144	-
	위 탁 용 역 비	158,204	266,452	280,835	-
	기 타	1,162,300	1,784,235	1,608,325	-
	연구개발비용 합계	2,407,513	4,044,796	3,481,955	-
회계처리	연구개발비(비용)	2,297,490	3,681,932	3,222,934	-
	개발비(무형자산)	110,023	362,863	259,020	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		9.3%	9.4%	10.9%	-
매 출 액		25,966,654	42,997,792	31,900,418	-

※ 한국채택국제회계기준에 따라 연결기준으로 작성되었습니다.

(3) 연구개발 실적

[SK스퀘어]

- 해당 사항 없음

<주요 종속회사>

[11번가]

주요연구과제	연구결과 및 기대효과

컬렉션 랭킹 및 카탈로그 자동생성기술 개발	카탈로그 자동생성 로직을 개발하여 커버리지를 확대하고, 검색결과로 적극 제공함으로써 빠른 가격비교를 통해 상품구매과정의 편의성을 향상 시켰음. 또한, 컬렉션 랭킹 로직을 개발하여 검색어에 적합한 컬렉션을 제공함으로써 고객의 정보탐색 과정의 편의성을 향상 시킬 것이라 기대
심일변가 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 CTR 등 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

[SK셀더스]

※상세 현황은 '상세표-4. 연구개발실적 - SK셀더스' 참조

주요연구과제	연구결과 및 기대효과
캡스콤 도어가드2.0 외 16건	기존 도어가드1.0 제품의 디자인 및 Privacy 기능 개선, AI기능 추가를 통한 홈 보안상품 경쟁력 강화 ('21년 4월출시)

[SK플래닛]

주요연구과제	연구결과 및 기대효과
ARHIS (AI-Audio Based Hazard Information System)	도로에서 고성능 지향성 음향센서로 수집된 차량주행소리를 AI분석 플랫폼으로 분석하여 결빙 등 노면위험 정보를 판별 및 실시간으로 정보를 전달하는 시스템 개발
노후산단 원격 모니터링 플랫폼	열화상 카메라, FTIR, 드론 등으로부터 수집된 Data를 AI 플랫폼으로 분석하여 사고여부 판단 등 화학사고에 대응하는 플랫폼 개발
주차센서 고도화 개발	기존 Radar 단일센서 기반에서 Radar와 지자기센서의 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

[티맵모빌리티]
- 해당 사항 없음

[드림어스컴퍼니]

※상세 현황은 '상세표-5. 연구개발실적 - 드림어스컴퍼니' 참조

주요연구과제	연구결과 및 기대효과
아스텔앤켄(Astell & Kern) ACRO CA1000 외 14종	- 아스텔앤켄 홈 오디오 라인업인 ACRO 휴대형 헤드폰 애플 - 고성능 DAP와 하이파이 레벨의 헤드폰 애플가 결합된 컨버전스 제품 - 고 임피던스 헤드폰을 구동할 수 있는 초고출력 15Vrms 지원 - ESS ES9068AS 쿼드 탑재와 아스텔앤켄 고유의 테라폰 알파 기술을 통한 완벽한 헤드파이 지원 - 60도 각도로 조절 가능한 LCD와 스피커로 듣는 듯한 크로스피드 기능 제공

[원스토어]

주요연구과제	연구결과 및 기대효과
원스토어 3.0 런칭	- 게임/앱 중심의 마켓으로 패널구조 개편, 개인화 추천 기능 강화 - 고객 보유자산 관리 편의 강화, 혜택패널 추가 - 로딩 속도 개선 적용한 원스토어 3.0 런칭
중소기업 수수료 감면 정책 적용	- 원스토어 입점 앱/게임 개발사 중 거래액 기준으로 정책 적용 업체 선별 및 정산 수수료 감면 로직 구현
MS xCloud 구독 서비스 제휴 개발	- MS xCloud와 구독 이용권 상품의 가입 및 자동결제 서비스 연계
크로스플랫폼 환경 구축	- 원스토어 인앱결제 게임을 PC환경에서 실행할 수 있도록 플랫폼 확장 구축 및 ONE GameLoop 런칭
결제 플랫폼의 PC 확장 및 PC 게임 인앱결제 기능 구현	- OAuth 인증 및 결제 플랫폼의 PC 결제 지원 (2020. 9) - PC 인앱결제 적용한 미르4 런칭 (2020.11)
복스 반응형 웹 포털 구축	- 반응형 웹 기술로 복스 웹 포털 구축하여 PC와 모바일 환경에서 각 디바이스에 최적화하여 서비스

[인크로스]

주요연구과제	연구결과 및 기대효과
기사 개인화 추천을 위한 CF 기술 연구	Collaborative Filtering 기술 개발 및 개인화 추천 로직 구현으로 향후 개인화 광고 송출 로직구현 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.
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 ResponseTime을 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
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.
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.
구글 프라이버시 샌드박스 활용 기술 개발	구글 프라이버시 샌드박스 API를 활용해 관심사 타겟팅, 광고 트래킹 ,어트리뷰션 측정(광고 매체별 성과 기여도분석)이 가능한 기술을 개발함. 이를 통해 향후 개인정보 식별자 차단 시에도 기존 광고 기법을 활용할 수 있도록 기반을 마련함.

[FSK L&S]

- 해당 사항 없음

<주요 자회사>

[SK하이닉스]

2022년 중 당사의 주요 연구개발 실적은 다음과 같습니다.

연구과제 등	연구결과 및 기대효과 등
238단 4D NAND	·238단 512Gb(기가비트) TLC(Triple Level Cell)* 4D 낸드플래시 샘플 출시 - 2020년 12월, 176단 낸드플래시 개발 이후 차세대 기술 개발에 성공 - 초당2.4Gb의 데이터 전송 속도로 이전 세대인 176단 대비 50% 향상 및 에너지 사용량 21% 감소로 전력소모 절감 효과 (*) TLC(Triple Level Cell): 낸드플래시는 한 개의 셀(Cell)에 몇 개의 정보(비트 단위)를 저장하느냐에 따라 SLC(Single Level Cell, 1개)-MLC(Multi Level Cell, 2개)-TLC(Triple Level Cell, 3개)-QLC(Quadruple Level Cell, 4개)-PLC(Penta Level Cell, 5개) 등으로 규격이 나뉨
차세대 지능형 메모리반도체 PIM	·연산 기능을 갖춘 차세대 지능형 메모리반도체인 PIM*(Processing-In-Memory) 적용 제품 개발 - PIM 적용된 첫 제품인 GDDR6-AiM(Accelerator** in Memory) 샘플 개발 - 초당 16기가비트(Gbps) 속도로 데이터를 처리하는 GDDR6 메모리에 연산 기능이 더해진 차세대 메모리 제품 - 기존 동작 전압인 1.35V보다 낮은 1.25V에서 구동되어, 데이터 이동을 줄여 CPU/GPU에서 발생하는 소모 전력을 감소시키는 효과 (*) PIM: 메모리 반도체에 연산 기능을 더해 인공지능(AI)과 빅데이터 처리 분야에서 데이터 이동 정체 문제를 풀어낼 수 있는 차세대 기술 (**) Accelerator(가속기): 각종 정보 처리와 연산에 특화 설계한 칩(Chip)을 사용해 만든 특수 목적의 하드웨어(Hardware) 장치를 통칭
기업용 SSD	·SK하이닉스가 인텔 NAND사업부를 인수한 이후 3개월 만에 공개한 양사 기술력을 결합한 SSD 신제품인 P5530 출시 - SK하이닉스의 주력제품인 128단 NAND와 솔리다임의 컨트롤러를 결합한 고성능 SSD - PCIe 4세대(Gen4) 인터페이스를 지원하며, 용량은 1TB, 2TB, 4TB 총 3가지

7. 기타 참고사항

가. 상표 관리 정책

당사는 PR, 브랜드 등 영역에서 일관된 고객 커뮤니케이션을 수행함으로써 SK스퀘어 기업 브랜드 가치를 제고하고 있습니다.

나. 사업과 관련된 지적재산권

[SK스퀘어]

- 해당 사항 없음

<주요 종속회사>

[11번가]

국내에서 등록 특허권149건, 등록 디자인권14건, 등록 상표권619건, 저작권5건 등(이상 타사와의 공동 소유 포함)의 권리를 보유하고 있습니다. 또한 국내 뿐만 아니라 미국 등 등록 특허44건(이상 타사와의 공동소유 특허 포함) 등 기타 국가에도 다수의 지적재산권을 보유하고 있습니다

[SK셀더스]

당사가 영위하는 사업과 관련하여 총 198건(특허 37건 [기재한 특허 4건 포함], 실용신안 1건, 디자인 23건, 상표 137건)의 지적재산권을 보유하고 있으며, 지적재산권 보유 건수는 권리의 신규 취득, 존속기간 만료, 포기 및 매각 등으로 인하여 수시로 변동되고 있습니다.

[SK플래닛]

국내에서 등록 특허권 1,776건, 등록 디자인권 97건, 등록 상표권 649건, 저작권 4건등(이상 타사와의 공동 소유 포함)의 권리를 보유하고 있습니다. 또한 국내 뿐만 아니라 미국 등록 특허 252건, 중국 등록 특허60건, 일본 등록 특허66건, 유럽 등록 특허48건(이상 타사와의 공동소유 특허 포함) 및 해외 등록상표권76건 등 기타 국가에도 다수의 지적재산권을 보유하고 있습니다.

[티맵모빌리티]

당사는 국내 등록특허 193건, 해외 등록특허 21건(타사와 공동소유 포함)을 보유하고 있습니다. 또한, 국내 등록상표 15건을 보유하고 있습니다. 지적재산권 보유 건수는 권리의 신규 취득, 존속기간 만료, 포기 및 매각 등으로 인하여 수시로 변동되고 있습니다.

[드림어스컴퍼니]

해당 사항 없음

[원스토어]

당사는 국내 등록특허 65건, 국내등록상표 141건 및 해외 등록특허 4건(타사와 공동소유 포함)을 보유하고 있습니다. 지적재산권 보유건수는 권리의 신규 취득, 존속기간 만료, 포기 및 매각 등으로 인하여 수시로 변동되고 있습니다.

[인크로스]

구분	명칭 / 등록번호	등록일
특허권	이동 통신 단말기를 이용한 무선 광고 시스템 및 방법	2007-05-23
	가입자기반 서비스 환경에서의 소셜그래프 구축이 가능한 소셜 네트워크 관계 정보 제공 서버를 구비한 소셜 네트워크 콘텐츠 제공 플랫폼 시스템 및 그 정보 제공 방법	2015-04-21
	어플리케이션 배포 중계 서버 및 통신망을 이용한 어플리케이션 배포 중계 방법	2015-07-13
	가입자기반 서비스 환경에서의 소셜그래프 구축을 위해 마켓 플랫폼과 콘텐츠 플랫폼에서 수신된 데이터로부터 소셜 네트워크 관계를 추적하여 제공하는 소셜 네트워크 관계 정보 제공 서버 및 그 정보 제공 방법	2015-07-10
	정보수집서버	2016-11-01
상표권	41-0089772 (35류)	2010-04-21
	41-0089773 (42류)	2010-08-03
	41-0090754 (35류)	2003-09-19
	41-0090755 (42류)	2003-09-19
	41-0313011 (35류)	2015-02-13
	41-0287628 (35류)	2014-05-07

	41-0287656 (35류)	2014-05-07
	41-0287649 (35류)	2014-05-07
	41-0376790 (35류)	2016-11-04
	41-0376791 (35류)	2016-11-04
	41-0376792 (35류)	2016-11-04
	41-0376793 (35류)	2016-11-04
	45-0038221 (9류, 35류 42류)	2012-02-03
	45-0038920 (9류, 35류 42류)	2012-03-09
	45-0043937 (9류, 35류)	2013-03-11
	제18393533호 (중국)	2016-12-28

[FSK L&S]

해당 사항 없음

<주요 자회사>

[SK하이닉스]

2022년 6월 30일 현재 당사는 총 17,690건의 지식재산권을 보유하고 있습니다. 통상적으로 등록 권리는 해마다 증가하나, 기 등록된 권리를 평가하여 등록 유지 또는 포기 여부를 결정하고 있어 포기된 권리로 인해 그 수치가 다소 변동할 수 있습니다.

당사 지식재산권은 전문인력으로 구성된 전담 조직에 의해 관리되고 있으며, 당해 전문인력은 지식재산권 기획, 개발 및 관리, 출원/등록, 사후관리 및 분쟁 대응을 포함한 관련업무 전반을 담당하고 있습니다.

특허권 및 상표권은 각국 특허법 및 상표법에 근거하여 보호됩니다. 특허권의 존속기간은 출원일로부터 20년이고, 상표권은 등록일로부터 10년이며 상표권은 갱신등록절차를 통해 존속기간이 연장될 수 있습니다

다. 관련 법률 및 규정 등

당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률(이하 '공정거래법')에 따른 지주회사입니다(공정거래법 제2조 제7호, 동법 시행령 제3조 제1항 및 제2항). 당사는 공정거래법에 따른 지주회사의 행위제한 규정의 적용을 받습니다(공정거래법 제18조 제2항).

또한 당사가 속한 SK그룹은 공정거래위원회가 지정한 공시대상기업집단이자 상호출자제한 기업집단입니다(공정거래법 제31조 제1항, 동법 시행령 제38조 제1항 및 제2항). 당사는 공정거래법에 따라 특수관계인 관련 거래에 관한 공시의무 등을 부담하고, 계열회사에 대한 상호출자금지, 채무보증금지 등의 행위제한 규정의 적용을 받습니다(공정거래법 제21조 내지 제30조).

라. 사업과 관련한 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항

[SK스퀘어]

당사는 직접적으로 제품을 제조하지 않기 때문에 대기오염물질을 배출하거나 유해물질을 사용하는 공정이 없습니다. 그럼에도 불구하고 당사는 중장기적 ESG 전략과 투자사들에 대한 ESG, 사회적 가치(Social Value)를 고려함으로써 기후변화 대응과 환경영향 저감에 대한 노력을 다하고 있습니다.

<주요 종속회사>

[11번가]

직접적으로 제품을 제조하지 않기 때문에 대기오염물질을 배출하거나 유해물질을 사용하는 공정은 없습니다.

[SK셀더스]

당사는 직접적으로 제품을 제조하는 공정이 없기 때문에 이로 인한 환경물질의 배출은 없으나, 기업이 사회와 환경에 미치는 영향에 대해 책임의식을 갖고 기업의 사회적 의무를 다하기 위해 최선의 노력을 다하고 있습니다. 친환경 전담 조직을 통한 환경경영 추진 등 친환경 경영체계 구축, 전기·수소차 전환, 친환경 장비로 교체 등을 통한 탄소배출량 감축, Recycling확대 등 순환 경제 실천을 통해 Net Zero 2040 목표를 추진하고 있습니다.

[SK플래닛]

해당 사항 없음

[티맵모빌리티]

해당 사항 없음

[드림어스컴퍼니]

해당 사항 없음

[원스토어]

해당 사항 없음

[인크로스]

해당 사항 없음

[FSK L&S]

해당 사항 없음

<주요 자회사>

[SK하이닉스]

1) SHE(Safety, Health, Environment) 경영시스템 인증

당사는 국제 인증규격인 ISO45001(안전보건경영시스템), ISO14001(환경경영시스템)과 국내 인증규격인 KOSHA MS(안전보건경영시스템)을 취득하여 유지관리 하고있으며, 이를 위해 SHE 경영활동의 객관성 확보 및 효과를 극대화하기 위한 활동들을 수행하고 있습니다. SHE 담당 조직에서는 내부심사원을 양성하여 기업활동으로 인해 발생하는 안전보건환경 영향요인을 모니터링하고, 국내외 인증규격에 따라 선행적/체계적인 SHE 경영 관리를 실시하고 있습니다. 당사는 안전보건 및 환경 분야의 지속적인개선을 추구하며, 환경영향을 최소화 하고 건강하고 안전한 사업장을 구축하기 위한 노력을 지속적으로 수행해 나갈 것입니다.

(2) 기후변화 협약 대응

당사는 기후변화와 관련된 유무형의 위험과 기회 관리를 위해 기후변화 관련 규제를 준수하며 적극적으로 대응하고 있습니다. 또한, 기후변화로 인해 발생할 수 있는 비용 및 제품 품질 관리를 위한 전략을 마련하고 고객/정부의 신뢰도를 지속적으로 확보하여 환경에 대한 새로운 가치를 창출할 수 있도록 전사적 수준의 대응을 하고 있습니다.

[Net Zero 달성을 위한 노력]

당사는 2050년 Net Zero 달성을 기후변화 대응 목표의 방향으로 삼고 온실가스 배출량 (Scope1 & Scope2)과 원단위 배출량 저감 목표를 수립했습니다. 구체적으로 2050년 RE100 달성 목표 하에 2022년까지 중국 생산사업장 사용 전력의 100%를 재생에너지로 대체한다는 계획입니다. 향후 RE100 및 Net Zero 달성을 위한 세부 로드맵 및 이행 방안을 지속적으로 업데이트하여 기후변화 대응을 위한 당사의 노력과 세부 실천 방안을 공개해 나갈 예정입니다.

[RE100(Renewable Energy 100) 선언]

당사는 기후변화 문제의 심각성을 인지하고 친환경 에너지 체제 구축을 위한 장기적인 계획을 수립하고 있습니다. 2020년 RE100 선언을 통해 2050년까지 재생에너지 100% 사용을 약속하였으며, 이를 단계적으로 실천하기 위해 전사 재생에너지 TF를 구축하여 운영하고 있습니다. SK하이닉스는 현재 진행 중인 녹색프리미엄 제도를 통한 재생에너지 구매를 시작으로, 인증서(REC, Renewable Energy Certificates) 구매, 제3자 PPA, 재생에너지 생산기업에 대한 지분 투자, 재생에너지 설비 구축 및 운영 등으로 재생에너지의 사용 비율을 꾸준히 높여갈 계획입니다. 먼저, 2050년 RE100 달성을 위한 중간 목표로 2030년까지 당사 전(全) 사업장이 사용하는 전력의 33%를 재생전력으로 조달하겠다는 목표를 설정하였습니다.

※ RE100: 사용하는 전력을 100% 재생에너지(Renewable Energy)로 조달하겠다는 선언

[CDP(탄소정보 공개 프로젝트) 탄소경영 최우수기업 명예의 전당 9년차 유지]

당사는 탄소정보 공개 프로젝트(CDP: Carbon Disclosure Project) 한국위원회가 선정하는 탄소경영최우수 그룹인 '탄소경영 글로벌 리더스 클럽'에 5년 연속 편입되어 국내 최초로 명예의 전당에 입성, 2021년 명예의 전당 9년차를 유지하였습니다.

[온실가스 배출권거래제 대응]

온실가스 배출권거래제는 정부가 각 기업에게 온실가스를 배출할 수 있는 배출권을 부여하고 기업들은 시장원리에 의해 형성된 배출권 가격을 토대로 각 기업별 한계저감비용에 따라 배출권을 매입하거나 매도하는 제도입니다.

당사는 '저탄소 녹색성장 기본법('10.4.14 시행)' 및 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률(환경부 고시 제2014-162호)에 따라 2014년 9월 12일 배출권 할당대상업체로 지정되어 2015년부터 온실가스 배출권거래제 참여기업으로 할당된 온실가스배출량을 달성하기 위해 온실가스 저감장치(스크러버) 측정 기술을 개발/운영하여 배출량 저감을 유도하고, 배출권 거래를 포함한 배출권 관리/감축 등의 전사 TF 활동을 추진하고 있습니다.

「저탄소 녹색성장 기본법」 제44조에 따라 정부에 보고하는 명세서 기재 내용을 기준으로 2021년 온실가스 배출량은 최종 4,388,100톤 CO₂e (tCO₂e)입니다.

[온실가스 배출량 및 에너지 사용량]

당사의 최근 3년 온실가스 배출량 및 에너지 사용량 정보는 다음과 같습니다.

구분	2021년(제74기)	2020년(제73기)	2019년(제72기)
온실가스 배출량(tCO ₂ -eq)	4,388,100	4,951,249	4,260,023
에너지 사용량(TJ)	87,063	80,759	77,499

※ 대상은 국내 사업장 기준이며, 정부에 신고된 당사 온실가스 배출량 및 에너지 사용량입니다.

※ 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 정부의 배출량 적합성 평가에 따라 변동될 수 있습니다.

(3) 친환경 제품 및 사업장 구축을 위한 노력

[전과정 평가(Life Cycle Assessment, LCA)/물발자국/탄소성적/ZWTL(Zero Waste To Landfill)인증/순환자원인정]

당사는 매년 DRAM 및 NAND Flash 메모리의 주요 제품에 대하여 전과정평가를 수행하고 있습니다. 공시대상기간 중 회사는 2017년에 환경부로부터 당사가 생산하는 10나노급 8Gb LPDDR3 제품에 대하여 업계 최초 물 발자국 인증을 획득하였으며, 2019년에는 10나노급 8Gb LPDDR4 DRAM 제품에 대하여, 2021년에는 10나노급 6Gb LPDDR4 DRAM 제품과 3D-V4 NAND Flash 256Gb TLC 제품에 대한 물 발자국, 탄소발자국 인증 획득을 완료하였습니다.

2018년 국내 기업 최초로 '폐기물 매립 제로화(ZWTL)' 인증을 획득하였으며, 2019년에는 중국 사업장을 포함하여, 전 사업장 인증 획득을 완료하였습니다. 2021년 기준 국내 사업장 및 우시 사업장의 경우 '폐기물 매립 제로화(ZWTL)' Gold 등급(재활용률 95% 이상), 충청 사업장은 Silver 등급(재활용률 90% 이상)을 획득하여 선도적인 폐기물 관리능력을 보유하고 있음을 인정 받았습니다.

또한, 정부의 폐기물 정책 패러다임 변화에 맞춰 2019년 '순환자원인정제도'를 대기업 최초로 적용하였으며, 폐기되는 IC-Tray를 자원화하는 선순환 체계를 구축하여 '순환자원인정'을 획득하였습니다. 2021년 기준 2,147톤의 폐기물 발생량을 저감시키는 효과를 창출하였습니다.

회사는 향후에도 지속적으로 친환경 인증을 확대하고, 이해관계자들에게 친환경 정보를 제공할 계획입니다.

(4) 기타 환경보호 정책

2009년 5월 환경경영에 대한 투명성 및 진정성을 확보하기 위해 국내 대표적 NGO인 환경운동연합 및 환경경영 전문가로 환경경영검증위원회를 구성하여, 당사 환경경영 성과에 대한 검증을 진행 후 환경경영검증위원회 보고서를 발행하였습니다. 20

10년도부터는 검증위원회를 자문위원회로 변경하였고, 2020년까지 환경경영자문위원회의 운영을 통해, 당사의 전반적인 환경경영 및 환경전략 관련 의견을 수렴하여 경영활동에 반영하였습니다. 또한, 2015년도에는 외부 전문가로 구성된 산업보건검증위원회를 발족하여 당사의 작업환경 및 복지제도 등 보건분야 진단을 통해 127개 개선과제를 도출 및 개선 활동을 진행하였습니다. 2017년 11월부터 산업보건검증위원회 주관 하에 각 개선과제에 대한 이행 수준을 평가하였고 검증결과보고서를 2018년 8월에 최종 수취 완료하였습니다.

더 나아가, 당사는 선도적이고 지속 가능한 산업보건 선진화를 달성하기 위하여 2017년 6월 'SK하이닉스 산업보건 선진화지속위원회'를 발족하였습니다. 현재 선진화의 핵심가치인 '구성원의 건강, 안전한 환경, 정의로운 사회를 조화롭고 지속적으로 추구'의 취지에 맞게 건강-환경-정의 분과별 세부 과제를 추진 중에 있습니다.

[SK네트웍스]

1. 사업의 개요

SK네트웍스는 식물 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, 워커힐 호텔앤리조트를 운영하고 있습니다.

SK네트웍스 정보통신사업부는 국내 1위 Mobile Device 유통 사업자로서 휴대전화 단말기 도매 유통을 중심으로 연간 약 550만 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.

민트는 중고폰 유통시장의 불투명한 거래 구조를 개선하고, 자원의 가용 가치를 확대하고자 시작한 ICT 리사이클 브랜드입니다. 인공지능 평가 시스템과 편리한 UI/UX를 탑재한 중고폰 무인 매입기 민트 ATM을 통해 누구나 서랍 속에 잠들어 있는 폰을 들고나와 쉽게 거래할 수 있으며, 3대 대형마트, 통신매장, 가전 양판점, 우체국 등 전국 5,600여 개 생활 거점으로 확대하여 언택트 기반의 새로운 중고폰 거래 문화를 만들어 가고 있습니다. 또한 민트는 단순히 중고폰 거래 서비스만 제공하는 것에 그치지 않고, 중고폰을 재활용하고 기부도 할 수 있는 환경을 제공함으로써 누구나 자원을 절약하고 환경을 보호하는 활동에 참여할 수 있게 돕고 있습니다.

앞으로 민트는 다양한 ICT 디바이스로 영역을 확장하고, 지속적인 환경적/사회적 가치 창출이 가능하도록 Recycle 생태계를 혁신해 가고자 합니다.

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. 또한 국내 주요 손해보험사와의 부품 청구 시스템 연동을 기반으로 사고차 부품시장 No.1 사업자로 도약하고 있으며, 친환경 ECO 부품 상용화에 앞장서 모빌리티 업계 자원 순환 문화를 선도하고자 합니다.

타이어 O2O(Online to Offline) 플랫폼인 '타이어픽'은 엄선된 제품과 타이어 교체 서비스를 제공합니다. 국내 최초 차량번호 기반 타이어 사이즈 찾기 기능, 강화된 온라인 사전 결제 기능, 타이어 장착 발렛장착 서비스 등 고객의 Pain Point를 해결하고 고객가치 혁신을 지속적으로 추구하고 있습니다. 고객에게 지속적으로 새로운 경험을 제공하는 No. 1 카 케어 플랫폼으로 도약하고자 합니다.

워커힐 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 워커힐 서울, 신선한 자극과 색다른 경험을 제공하는 비스타 워커힐 서울, 그리고 도심 속 나만의 케렌시아(Querencia) 더글라스 하우스, 스마트한 여행객들을 위한 다락휴

(인천공항 환승호텔, 여수)로 대표되는 대외 사업 영역까지 다양한 사업을 운영하고 있습니다. 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. 국내외 메이저 공급자 및 유저와의 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 전국적 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 차량을친환경 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 시장의트렌드를 이끌어 왔으며, 확고한 사업 기반을 확보하고 있는 '가전사업'과 미래 성장을 이끌고 있는 '렌탈사업'을 중심으로 업계 리더컴퍼니로 성장해 나가고 있습니다. 아울러 SK매직만의 지속 가능한 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	'22년 반기	'21년	'20년
글로벌	화학 제품/상품 등의 국내외 무역(Trading)	19.2%	24.1%	23.0%
정보통신	휴대폰 및 ICT Device 유통	44.3%	47.3%	48.5%
렌터카	렌터카(장기/단기의 자동차 렌탈 서비스)	17.7%	13.9%	14.0%
스피드메이트	경정비(자동차 정비, 부품교체 등의 서비스)	4.8%	3.4%	3.5%
SK매직	환경가전 렌탈 및 주방가전 판매 등	11.8%	9.8%	9.7%
위커힐	호텔 객실, 식음료, 연회행사 등	2.2%	1.5%	1.9%

주1) 상기 매출액 비중은 당사 중단사업을 제외한 수치임

3. 원재료 및 생산설비

가. 원재료

1) 취급품목별 주요 원재료 매입 등 내역

(단위 : 백만원, %)

사업 부문	품 목	구체적 용도	제70기 반기 매입액	비 율	주요 매입처	해당 매입처와 특수관계 여부
SK매직	가전제품	가전제품 제조	153,488	100%	LG전자, 창성택, 수석정밀 등	-
	부문 계		153,488	100%	-	-

나. 생산설비

1) 영업용 설비 현황

(1) 국내

(기준일: 2022.06.30)

(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	12	36	소유
	경기	128,274	64,265	192,539	소유
	경남	7,414	3,714	11,128	소유
	경북	3,001	1,503	4,504	소유
	대전	2,798	1,402	4,199	소유
	부산	-	-	-	소유
	서울	414,108	207,467	621,575	소유
	울산	-	-	-	소유
	인천	73,489	36,818	110,307	소유
	전남	323	162	485	소유
	전북	-	-	-	소유
	제주	446	223	669	소유
	충남	6,065	3,039	9,104	소유
	충북	1,005	503	1,508	소유
영업소 (임차)	강원	232m ²	3,159m ²	3,391m ²	임차
	경기	181,274m ²	109,120m ²	290,394m ²	임차
	경남	2,341m ²	4,494m ²	6,835m ²	임차
	경북	474m ²	2,529m ²	3,003m ²	임차
	광주	1,415m ²	3,019m ²	4,435m ²	임차
	대구	805m ²	4,724m ²	5,529m ²	임차
	대전	407m ²	3,909m ²	4,316m ²	임차
	부산	369m ²	4,374m ²	4,743m ²	임차
	서울	44,438m ²	49,373m ²	93,811m ²	임차

	울산	177㎡	1,038㎡	1,215㎡	임차
	인천	1,277㎡	7,439㎡	8,715㎡	임차
	전남	130,119㎡	8,689㎡	138,808㎡	임차
	전북	1,797㎡	2,542㎡	4,339㎡	임차
	제주	1,330㎡	1,535㎡	2,865㎡	임차
	충남	98㎡	1,365㎡	1,463㎡	임차
	충북	1,117㎡	1,109㎡	2,226㎡	임차
	세종	0㎡	540㎡	540㎡	임차
합 계 (소유)		636,946	319,108	956,054	-
합 계 (임차)		367,670㎡	222,375㎡	590,044㎡	-

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

(2) 해외법인

(기준일: 2022.06.30)

(단위 : 백만원, ㎡, 명)

구 분	소재지	토 지	건 물	합 계	종업원수	비 고
POSK (Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd.	중국	1,401.82	1,689.15	3,090.97	1	소유
SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd.	중국	798.57	3,388.77	4,187.34	1	소유
SK Networks Japan Co., Ltd.	일본	-	137.00㎡	137.00㎡	1	임차
SK Networks Deutschland GmbH	독일	-	80.00㎡	80㎡	1	임차
SK Networks Resources Australia Pty. Ltd.	호주	-	101.20㎡	101.20㎡	1	임차
SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	중국	-	377.91㎡	377.91㎡	1	임차
SK Networks America Inc.	미국	-	284.47㎡	284.47㎡	1	임차
SK Networks(China)Holdings Co., Ltd 沈?投?	중국	-	404.00㎡	404.00㎡	1	임차
SK Networks Shenyang Office 沈?代表?	중국	-	20.00㎡	20.00㎡	0	임차
SK Networks Hong Kong Ltd	중국	-	186.92㎡	186.92㎡	1	임차
Dandong SK Networks Energy Co., Ltd 丹?能源	중국	236,681.00㎡	1,907.12㎡	238,588.12㎡	0	출양
Shenyang SK Networks Bus Terminal Co., Ltd 沈?客?站	중국	6,827.62㎡	28,738.85㎡	35,566.47㎡	0	출양
	중국	9,743.56㎡	41,012.62㎡	50,756.18㎡	0	출양
합 계	-	2,200.39	5,077.92	7,278.31	9	소유
		253,252.18㎡	73,250.09㎡	326,422.27㎡		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) 전제 합계의 임차는 임차, 출양, 출양/임차의 합계액임.

[SK매직]

가. 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 m², 건물 72,839 m²

- 담보제공자산 현황

(단위:백만원)

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

나. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(기준일: 2022.6.30)

(단위:대)

구분	품목	제10기 반기	제9기 반기	제9기	제8기	비고
		'22.1.1~ '22.6.30	'21.1.1~ '21.6.30	'21.1.1~ '21.12.31	'20.1.1~ '20.12.31	
환경가전	환경가전제품	415,200	415,200	830,400	814,052	-
주방가전	주방가전제품	434,460	434,460	821,040	1,009,662	-
합계		849,660	849,660	1,651,440	1,823,714	-

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

다. 생산실적 및 가동률

1) 생산실적

(기준일: 2022.6.30)

(단위:대)

구분	품목	제10기 반기	제9기 반기	제9기	제8기	비고
		'22.1.1~ '22.6.30	'21.1.1~ '21.6.30	'21.1.1~ '21.12.31	'20.1.1~ '20.12.31	
환경가전	환경가전제품	349,152	404,925	755,723	747,238	-
주방가전	주방가전제품	243,823	313,680	637,104	777,232	-
합계		592,975	718,605	1,392,827	1,524,470	-

2) 당해 사업연도의 가동률

(기준일: 2022.6.30)

(단위:대)

구분	품목	제10기 반기	제9기 반기	제9기	제8기	비고
		'22.1.1~ '22.6.30	'21.1.1~ '21.6.30	'21.1.1~ '21.12.31	'20.1.1~ '20.12.31	
환경가전	환경가전제품	84%	98%	91%	92%	-
주방가전	주방가전제품	56%	72%	78%	77%	-
합계		70%	85%	84%	84%	-

라. 생산설비의 현황 등

1) 생산설비의 현황

(기준일: 2022.06.30)

(단위:백만원)

구분		토지	건물 및 건축물	기계장치	건설중인 자산	기타	계
기초 ('22.1.1)	기초취득원가	81,338	22,493	32,851	3,267	61,947	201,896
	기초감가상각누계액	-	(9,007)	(6,423)	-	(42,601)	(58,030)
	기초장부가액	81,338	13,487	26,428	-	19,346	143,866
증감	일반취득/자본적지출	-	713	193	1,040	4,215	6,162
	사업결합	-	-	-	-	-	-
	감가상각	-	(579)	(1,038)	-	(3,877)	(5,494)
	처분/폐기	-	-	-	-	-	-
	손상	-	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	(1,104)	-	(1,104)
기말 ('22.6.30)	기말취득원가	81,338	23,207	33,044	3,203	66,162	208,058
	기말감가상각누계액	-	(9,586)	(7,461)	-	(46,477)	(63,524)
	기말장부가액	81,338	13,621	25,584	3,203	19,685	143,430

(4)-2. 생산설비의 신설계획

(기준일:2022.06.30)

(단위:백만원)

구분		투자기간	대상/자산	'22년 투자액	비고
렌탈	신설 및 보완	1/1~6/30	기계장치	547	음식물 처리기 신제품 조립 JIG 및 검사설비 제작 등
가전				신설 및 보완	1/1~6/30
공통				신설 및 보완	1/1~6/30
합계				547	

주1) 2022년 내 투자 집행된 금액임.

[SK렌터카(舊 AJ렌터카)]

가. 유형자산

(1) 유형자산의 내역

(단위: 백만원)

구 분	당반기말			전기말		
	취득원가	상각누계액(*)	장부금액	취득원가	상각누계액(*)	장부금액
토지	64,471	-	64,471	64,468	-	64,468
건물	13,471	(2,439)	11,032	13,471	(2,175)	11,296
건축물	3,480	(2,462)	1,017	3,294	(2,388)	906
기계장치	1,050	(827)	222	1,028	(783)	245
차량운반구	48	(43)	5	48	(37)	11
렌탈자산(자동차)	2,496,469	(624,822)	1,871,646	2,251,810	(576,291)	1,675,519

공구와기구	635	(402)	234	684	(452)	232
비품	7,415	(5,209)	2,206	10,056	(6,066)	3,990
기타유형자산	1,931	(1,092)	838	1,458	(855)	603
건설중인자산	4,069	-	4,069	3,666	-	3,666
합 계	2,593,038	(637,297)	1,955,741	2,349,983	(589,047)	1,760,936

(*) 손상차손누계액을 합산한 금액입니다.

(2) 유형자산의 변동내역

(당기)

(단위: 백만원)

과 목	기 초	취 득	처 분	감가상각비	기 타(주1)	기 말
토지	64,468	3	-	-	-	64,471
건물	11,296	-	-	-264	-	11,032
건축물	906	27	-	-74	159	1,017
기계장치	245	22	-	-45	-	222
차량운반구	11	-	-	-6	-	5
렌탈자산(자동차)	1,675,519	443,611	-	-164,675	-82,808	1,871,646
공구와기구	232	47	0	-45	-	234
비품	3,990	961	-11	-949	-1,786	2,206
기타유형자산	603	352	-	-240	123	838
건설중인자산	3,666	3,478	-	-	-3,076	4,069
합 계	1,760,936	448,502	-11	-166,298	-87,388	1,955,741

(주1) 당반기 중 무형자산으로 대체된 2,794백만원, 재고자산으로 대체된 80,682백만원이 포함되어 있으며, 대여사업차량의 전손으로 인한 손상차손 등 유형자산 손상차손 금액은 2,126백만원, 이외 기타대체 금액 1,786백만원임

(전기)

(단위: 백만원)

과 목	기 초	취 득	처 분	감가상각비	기 타(주1)	기 말
토지	61,315	3,153	-	-	-	64,468
건물	11,212	1,642	-	(590)	(967)	11,296
건축물	1,254	1,299	-	(312)	(1,334)	906
기계장치	573	12	-	(171)	(167)	245
차량운반구	23	-	-	(11)	-	11
렌탈자산(자동차)	1,374,621	754,686	-	(292,496)	(161,291)	1,675,519
공구와기구	230	80	-	(78)	-	232
비품	4,589	1,695	(289)	(1,946)	(59)	3,990
기타유형자산	199	803	(10)	(389)	-	603
건설중인자산	433	4,307	-	-	(1,074)	3,666
합 계	1,454,446	767,676	(299)	(295,994)	(164,893)	1,760,936

(주1) 무형자산으로 대체된 1,074백만원, 재고자산으로 대체된 156,695백만원이 포함되어 있으며, 대여사업차량의 전손으로 인한 손상차손 등 유형자산 손상차손 금액은 7,124백만원임

(3) 담보제공되어 있는 유형자산

(단위: 백만원)

담보제공자산	담보권자	장부가액	담보설정액	차입잔액	내 용
토지, 건물	국민은행	38,068	4,680	-	차입담보
	신한은행		1,300	-	
	산업은행		36,000	47,833	
렌탈자산	산업은행	196,128	80,868	35,833	
	에스타이거제팔차		59,392	50,000	
	중국은행		84,438	50,000	
	지아이비모빌리티제일차		53,771	30,000	
합 계		234,197	320,449	213,666	

3-2-2. 리스자산

리스와 관련해 연결재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
사용권자산		
부동산	40,700	37,234
차량운반구	717,676	645,034
계	758,376	682,268
리스부채		
유동	230,648	206,947
비유동	531,939	483,305
계	762,587	690,252

3-2-3. 전기차 전용 단지 조성을 위한 시설투자

SK렌터카는 2021년 06월 14일 신규시설투자를 위한 이사회결의를 진행하였으며 관련 투자 내용은 다음과 같습니다.

- 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 : ~2023.06.30(준공완료 예상일)
- 진행상황 (2022.06.30 현재)
 - 2021.06.14 이사회 승인
 - 2021.06.25 EV파크 조성 선포식
 - 2021.10 설계업체 선정 (설계 진행 중)
 - 2021.12 제주 신규부지 매입(소재지: 용담이동)
 - EV Park. 제주 및 서귀포 건축공사 진행 중
 - 누적투자금액 49억원

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	품 목	매출 유형		제70기 반기	제69기	제68기
정보통신	휴대폰, 정보통신기계 등	상품/ 제품/ 용역	수출	1,219	1,352	174
			내수	2,057,090	5,212,629	5,155,563
			합계	2,058,309	5,213,981	5,155,737
		기타	수출	-	-	-
			내수	976	1,532	997
			합계	976	1,532	997
렌터카	렌탈 및 중고차 매각	상품/ 제품/ 용역	수출	-	-	-
			내수	823,620	1,532,086	1,479,542
			합계	823,620	1,532,086	1,479,542
		기타	수출	-	-	-
			내수	-	-	796
			합계	-	-	796
스피드 메이트	차량정비부품 등	상품/ 제품/ 용역	수출	61,838	70,990	67,311
			내수	162,565	304,684	301,833
			합계	224,403	375,674	369,144
		기타	수출	-	-	-
			내수	283	623	460
			합계	283	623	460
글로벌	철강,화학상품	상품/ 제품/ 용역	수출	688,704	2,232,911	1,693,918
			내수	201,788	420,517	711,186
			합계	890,492	2,653,428	2,405,104
		기타	수출	-	-	-
			내수	1,799	3,614	2,879
			합계	1,799	3,614	2,879
SK매직	가스기기,전기, 전자기기 등	상품/ 제품/ 용역	수출	1,760	4,161	2,855
			내수	544,302	1,071,546	1,018,210
			합계	546,062	1,075,707	1,021,065
		기타	수출	-	-	-
			내수	120	245	1,041
			합계	120	245	1,041
위커힐 등	호텔 등	상품/ 제품/ 용역	수출	1	-	-
			내수	80,791	128,439	159,646
			합계	80,792	128,439	159,646
		기타	수출	-	-	-

			내수	17,588	32,811	29,495
			합계	17,588	32,811	29,495
합계	상품/ 제품/ 용역	수출	753,521	2,309,414	1,764,258	
		내수	3,870,155	8,669,901	8,825,980	
		합계	4,623,676	10,979,315	10,590,238	
	기타	수출	-	-	-	
		내수	20,766	38,825	35,668	
		합계	20,766	38,825	35,668	

나. 판매경로 및 판매방법 등

1) 판매조직

- (1) 판매의 초기단계와 사후관리를 담당하는 지사 및 사무소
- (2) 판매과정을 진행하고 판매물품의 매입 등 물량 공급을 수행하는 본사 조직
: 효율적인 판매 업무수행을 위하여 상품별로 운영
(화학, 통신판매, 컴퓨터시스템, 차량 부품 유통 등)
- (3) 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
민트	End User→SK네트웍스→민트(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, usance 등), D/A, D/P, T/T결제
수 입	L/C 개설 후 통관 및 내수 판매	
제3국간거래	제3국에서 물품을 공급받아 수출	

4) 판매전략

각기의 판매활동은 다음과 같은 기본적인 전략을 근간으로 하여 이루어짐

- (1) 시장 구조에 관한 지식, 수급동향, 거래선에 대한 지식 및 동향정보, 가격동향 정보 등 다양한 정보와 지식을 집약하여 신속히 확산함.
- (2) 국내외 정보를 바탕으로 한 고객 및 시장의 변화를 포착함.
- (3) 거래선과의 지속적이며 안정적인 관계 형성에 노력함.
- (4) 가장 유리한 판매경로를 선택하고, 판매망을 부단히 정비·강화하여 수익력 강화에 주력함.
- (5) 정확한 수요예측과 생산 계획의 조정으로 적정 재고를 유지
- (6) 적절한 가격 정책의 유지와 거래선의 이윤확보를 위해 노력
- (7) 종합적인 Marketing 활동 체제를 강화
- (8) 고객 DB, e-SCM 추진 및 On-Line Marketplace 확보

5. 위험관리 및 파생거래

가. 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.

1) 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 안정적인거래 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.

2) 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 재무팀은 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(2022.6.30) 현재 연결회사 차입금 만기 현황

(단위 : 백만원)

계정과목	만 기			
	합 계	1년 미만	5년 이하	5년 초과
단기차입금	546,085	546,085	-	-
유동성 장기차입금 및 유동성 사채	608,568	608,568	-	-
유동성 리스부채	515,583	515,583	-	-
장기차입금	500,571	-	497,880	2,691
사 채	1,814,868	-	1,734,868	80,000
리스부채	760,038	-	688,993	71,045
합 계	4,745,713	1,670,236	2,921,741	153,736

나. 파생거래

1) 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 70,036백만원 및 30,696백만원이며, 이는 각각 파생상품거래이익 및 파생상품거래손실로 계상되어 있습니다.

2) 2022년 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	EUR	2,011	USD	2,191	1.04 ~ 1.12	12
	KRW	209,494	USD	170,500	1,198.4 ~ 1,292.8	17
	USD	1,169	EUR	1,104	1.04 ~ 1.08	7
		388,009	KRW	485,657	1.192.90 ~ 1.303.77	33
		88	JPY	11,132	126.92 ~ 126.92	1
	JPY	11,132	USD	83	134.04 ~ 134.04	1
이자율 스왑	KRW	100,000	KRW	100,000	2.750%	1
		7,500		7,500	2.720%	1
		24,000		24,000	2.290%	1

3) 당기의 파생상품별 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

파생상품 종류	평가이익(손실)			비 고
	구 분	당 기	전 기	
통화선도	평가이익	18,192	14,362	당기손익
	평가손실	(11,002)	(4,332)	
이자율스왑	평가이익	10	139	
	평가손실	-	-	
통화스왑	평가이익	-	-	기타포괄손익
이자율스왑	평가이익	909	1,514	
	평가손실	-	-	

다. 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션 등의 계약내용

<우선매수권> 당사 또는 상대방 주주가 아래 회사에 대한 주식(지분)을 양도하고자 할 경우, 상호간의 해당 주식(지분)을 우선 매수할 수 있는 권리를 보유함	
업체명	
POSK (Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd.	Korean Boleo Corporation
써클원컨설팅	Wyong Areas Coal JV

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 주요계약

- 코람코 등과의 자산양도계약 및 현대오일뱅크와의 영업양도계약

계약당사자	(1) 자산양도 - 양수인 : (주)코람코자산신탁, (주)코람코에너지플러스위탁관리부동산투자회사 (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.

나. 연구개발활동의개요

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

2) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목		제70기 반기	제69기	제68기	비 고
연구개발비용 계 *		12,749	40,216	24,452	-
(정부보조금)		-	-	-	-
회계처리	판매비와 관리비	1,754	1,031	553	-
	제조경비	6,958	13,766	10,620	-
	개발비(무형자산)	4,037	25,419	13,279	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		0.274%	0.365%	0.230%	-

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

다. 연구개발실적

주요 연구 과제	연구기간	연구결과 및 기대효과
'22년 DAP BI Portal 추가 개발	2022-01-03 ~ 2022-06-30	SK DAP BI 대시보드 개발 및 활용 가이드, 대시보드 기반 데이터분석 결과서 작성

워커힐 전화응대 솔루션(IPCC) 도입	2022-02-01 ~ 2022-03-31	워커힐 전화응대 솔루션(IPCC) 구매
일본항 MINTIT PoC Test 운영을 위한 시스템 개발	2022-02-07 ~ 2022-06-30	'22년 일본항 MINTIT PoC Test 운영을 위한 관제시스템 및 키오스크(ATM) 기능 개발
카펫 서비스 개발/운영 투자	2022-03-22 ~ 2022-04-07	카펫 외제차 경고등 합성이미지 개발, 데이터셋 재학습 및 B2B/B2C 시스템 고도화
정보통신 단말 Biz RPA 구축 개발의 건	2022-03-21 ~ 2022-05-31	정보통신사업부 단말 Biz RPA(업무자동화) 구축
워커힐 온라인 스토어 구축의 건	2022-03-28 ~ 2022-09-30	워커힐 온라인 스토어 및 F&B POS Web IF 구축
수입차 정비정보 System 고도화	2022-05-01 ~ 2022-09-30	스피드메이트 수입차 정비정보 및 부품정보 기능 개발
스피드메이트 닷컴 기능 개선	2022-05-01 ~ 2022-07-31	스피드메이트 닷컴 엔진오일 예약결제 기능 추가
전사 회계 HR 시스템 Renewal 추진	2022-05-23 ~ 2022-11-30	전사 회계&HR 시스템인 SAP ERP를 최신 Version으로 Conversion
금릉(삼일빌딩점) 예약시스템 개선	2022-05-23 ~ 2022-06-23	금릉(삼일빌딩점) 예약시스템 테이블체크 기능 추가
ERS 사업 시스템개선	2022-05-23 ~ 2022-07-08	MDM 시스템 여신한도 관리 기능 개선
카펫 서비스 개발/운영 투자	2022-06-01 ~ 2023-05-31	수입차 부품 카탈로그용 데이터 구매 및 Update
SM Membership System 3차 개발	2022-06-02 ~ 2022-10-30	SM Membership 쿠폰몰 커스터마이징
일본항 MINTIT PoC Test 운영을 위한 시스템 개발	2022-06-07 ~ 2022-09-30	'22년 하반기 일본항 MINTIT PoC Test 운영을 위한 관제시스템 및 키오스크(ATM) 기능 개발
온라인 부품 구매 사이트 개발	2022-06-09 ~ 2022-07-31	자동차부품 Biz의 벤더사 Online 견적 사이트 개발 및 DB화

※ 상기 요약표에는 '22년 연구개발실적만 기재하였으며, 그 외 실적 내용은 상세표 참고 요망

※상세 현황은 '상세표-6. 연구개발실적 - SK네트웍스' 참조

[SK매직]

< 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 (2022년 반기말 기준)	105명 (2022년 반기말 기준)
주요 연구개발 대상내용	필터 소재 개발, 수질분석 등	전기오븐, 가스오븐레인지, 가스레인지, 전기레인지, 식기세척기, 냉온정수기, 공기청정기, 온수세정기, 필터개발, 기능수, 기타

(주1) 2019년 9월부터 SK매직 환경기술연구소를 가전연구소로 병합하였습니다.

< 연구개발 비용 >

(단위: 백만원, %)

과목	제10기 반기	제9기	제8기	비고
연구개발비용 계(주1, 주2)	8,895	21,151	15,861	-
(정부보조금)	-	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	1.6%	2.0%	1.5%	-

주1) 상기 연구개발비용은 연결손익계산서상의 판매관리비의 경상개발비와 제조원가명세서의 연구개발비를 합산한 수치이며, 연구개발 인력에 대한 인건비도 포함하였음

주2) 연결기준으로 작성하였음

< 연구개발실적 >

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 놉, 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 놉, 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 패브릭 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)

7. 기타 참고사항

가. 브랜드관리 정책

당사는 SK네트웍스 기업 브랜드 및 스피드메이트, 위커힐 등 상품 브랜드의 가치제고 및 육성, 보호 활동을 종합적으로 수행해 나가고 있습니다.

전사 브랜드 관리 조직인 브랜드사무국을 통해 주요 사안에 대한 협의/심의/조정을 상시 추진하며, 정기적인 브랜드 검수와 규정에 따른 브랜드 개발 등으로 전략적이고체계적인 브랜드 관리 활동을 펼쳐가고 있습니다.

나. 사업과 관련된 중요한 지적재산권 관리

당사는 스피드메이트, 위커힐 등의 상품 브랜드의 국내외 상표권 및 관련 지적재산권을 소유하고 있으며, SK 상표권 사용계약을 체결하여 해당 상표권에 대한 사용권을 허여 받아 사용하고 있습니다.

각 상표권은 사업을 수행함에 있어 국내는 물론 해당 국가에서 10년간 독점적, 배타적으로

사용이 가능하며 갱신을 통해 반영구적인 사용이 가능토록 지속 관리합니다.

※ 주요 보유 지적재산권 내역

1. 보유 상표권

상표명	등록일자	등록번호	갱신 등록일	상용화 여부
스피드메이트	2011-08-04	4102145670000	2021-02-16	자동차 정비/용품사업 사용중
워커힐	2003-07-24	4100886780000	2013-07-24	호텔사업 사용중

<보유 지적재산권에 대한 근거법령 및 법령상 보호내용

(독점적·배타적 사용기간 등)>

- 상표법 제50조(상표권의 효력): 상표권자는 지정상품에 관하여 그 등록상표를 사용할 권리를 독점한다.

- 상표법 제42조(상표권의 존속기간)

① 상표권의 존속기간은 상표권의 설정등록이 있는 날부터 10년으로 한다.

② 상표권의 존속기간은 상표권의 존속기간갱신등록신청에 따라 10년씩 갱신할 수 있다.

2. 사용계약 체결 상표권

상표명	사용계약 기간	계약상대방
SK	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 2022년 6월 30일 현재 총 621건(특허 189건, 실용신안 8건, 디자인 92건, 상표 332건)의 지적재산권을 보유하고 있습니다.

다. 법규, 정부규제에 관한 사항

(1) 렌탈사업

먹는물 관리법에 의거하여 1) 정수기 품질검사(물마크), 2) 제조허가, 3) 자가 품질검사, 4) 정수기 사후관리의 검사를 주기적으로 시행하여야 합니다. 방문판매법 관련 법률에 의거하여 당사의 소비자는 계약체결일 내지 물품 공급일로부터 14일 이내 자유롭게 청약철회할 수 있고, 당사는 각 판매업자의 수당지급에 대하여 규정을 준수해야 합니다.

(2) 가전사업

가전사업은 국가 전체의 사회간접자본인 전력공급, 도시가스 보급계획, 신도시 개발 등 정부의 정책과 밀접하게 연관되어 있습니다. 당사는 가스용품 제조사업자로서 『액화석유가스의 안전 및 사업관리법』을 적용 받아 안전관리에 관한 사항을 광역시장 또는 시·도지사에게 허가를 받아야 합니다.

라. 환경 관련 사항

(1) 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 정부규제의 준수 여부

당사는 영위하는 사업과 관련하여 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항에 대한 정부 규제를 준수하고 있습니다.
환경물질 배출허용기준 10%이내 배출을 기준으로 운영중이며, 대기오염 방지시설을 운영하여 대기오염 배출허용기준 30%이내로 대기방지시설을 운영중입니다. 또한, 폐제품의 회수 및 재활용에 관하여 환경부와 협약을 체결하여 폐자원으로 인한 사회적책임을 다하고, 자원 순환법을 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.	2024년 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.

다. 사업부문별 손익 및 재무현황

(단위 : 백만원)

2022년 반기	글로벌	정보통신	렌터카	스피드 메이트	SK매직	기타	계

매출액	892,290	2,059,285	823,619	224,686	546,182	98,379	4,644,441
(%)	19.21%	44.34%	17.73%	4.84%	11.76%	2.12%	100.00%
계속영업 반기연결순손익	3,161	9,274	42,155	16,216	20,528	(36,944)	54,390
자산	302,768	953,363	4,074,114	184,004	1,991,784	1,598,787	9,104,820
부채	232,768	808,256	3,540,897	152,071	1,546,573	386,307	6,666,872

주1) 중단영업손익을 포함함.

라. 사업의 현황

◎ 정보통신사업부

(1) 산업의 특성 및 성장성

'22년 6월 말기준 국내 이동통신 총 가입자 수는 약 7,512만 명으로 현재 보급률은 약 145%이며, 성숙기에 진입한 상황입니다. 그러나 한국의 이동통신 시장은 5G 등 네트워크 기술의 발달과 더불어 국내외 제조사들의 지속적인 신제품 출시로 일정수준 이상의 시장규모를 유지하고 있습니다.

< 이동통신서비스 가입자 추이 >

(단위 : 명)

구 분	2019년말	2020년말	2021년말	2022년 반기
SKT	28,828,480	29,261,390	29,881,825	30,439,609
KT	18,150,190	17,388,291	17,466,923	17,433,960
LGU+	14,164,355	14,752,710	15,151,667	15,647,214
MVNO1)	7,749,516	9,111,285	10,355,077	11,603,963
합계	68,892,541	70,513,676	72,855,492	75,124,746

* 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 경기변동으로 인한 영향은 타 산업 대비 미미한 수준입니다.

(3) 국내시장 여건

휴대전화 단말기 유통시장은 단통법 시행 이후 휴대전화 교체주기가 늘어나고 자급제 시장이 확대되고 있습니다. 하지만 '19년 5G 상용화 이후 이동통신사업자의 5G 가입자 유치 활동 및 중저가부터 고가에 이르는 5G 단말기 라인업 확대에 따라, 5G 개통 비율의 증가와 5G 신규 단말기에 대한 수요가 지속되고 있습니다. 또한 폴더블폰과 같이 단말기 폼팩터 변화에

따른 신규 수요도 점차 증가하고 있으며, 휴대전화 단말기 외에 스마트워치 등 2nd Device 판매량도 해마다 늘어나고 있습니다. 원격수업 및 재택근무 확산에 따라 ICT Device 수요의 꾸준한 증가도 기대됩니다.

(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 편익증진을 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 외

□ 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(중부지방 국세청)
2014. 08	ICT 보안 솔루션(이노덱, 와치가드) 총판권 획득
2015. 09	서비스 통합 브랜드 Service N 런칭
2015. 10	ICT 보안 솔루션(블루코트) 총판권 획득
2016. 01	IT Solution '엔지니어그룹' 신설
2017. 01	대표 이형채 취임
2017. 12	한국서비스품질우수기업 인증서(SQ) 획득
2019. 01	ITAD (IT Asset Disposition) 사업런칭
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, 가계통신비절감을 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. 민팅은 중고폰 판매 과정의 Pain Point를 개선하고자 AI 덤러닝 기반의 핸드폰 외관 평가 기술을 적용, 신뢰할 수 있는 진단 및 가격을 제안하고 있습니다. 그리고, 독일 TUV SUD 본사로부터 개인정보 및 데이터 삭제 기능을 수행하는 삭제 프로그램(앱)에 대한 국제 표준 소프트웨어 품질인증을 획득, 개인정보 유출을 방지하고 안전한 거래 환경을 조성하고 있습니다.

또한, 검수/분류/포장 등 센터 공정의 자동화를 통해 매입부터 판매까지 사람 개입이없는 프

로세스를 구축해 가고 있습니다.

◎ 스피드메이트사업부

(1) 산업의 특성

국내 Car Maker 시장은 소수 Domestic Player 중심의 독과점 형태로 오랜 기간 지속되어 오고 있으나, 고객 니즈의 다양화 및 수입차 업체의 공격적 영업, Entry급 차종 확대 등으로 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 연간 신규 등록대수가 19년 245천대, 20년 275천대, 21년 276천대로 지속적인 증가 추세를 보이고 있어 향후 관련 정비 및 부품 유통시장의 확대가 기대되고 있습니다. (출처 : 한국수입자동차협회)

(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

수입차 급성장으로 자동차 등록대수는 증가 추세를 유지하고 있으며 경정비 시장 또한 증가하고 있습니다. 향후 다양한 경쟁자 진입으로 Off-line 시장과 더불어 On-line 시장 또한 성장할 것으로 판단하고 있습니다. 당사는 경정비 NW 및 대표 상품인 타이어, 배터리, 윤활유의 상품 경쟁력을 보유하고 있으며, 멤버십, 제휴, 다양한 온/오프라인 마케팅 경험을 바탕으로 시장을 선도해나갈 예정입니다. 또한 데이터 분석과 인공지능(AI) 기술을 활용한 수입차 관리 플랫폼인 '더카펫' 앱을 출시하여, 고객에게는 스마트한 차량관리 서비스를, 정비사에게는 편리한 고객관리 서비스를 제공함으로써 모바일 기반의 새로운 수입차 애프터 마켓 생태계를 구축하고자 합니다.

(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. 현재는 생계형 적합업종 지정 관련하여 중소벤처기업부에서 심사가 진행 중입니다.

◎ 워커힐

(1) 산업의 특성

국제화 시대의 도래로 인한 국제적 교류 확대와 경제성장으로 인한 소득의 증가로 인해 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 투자자본 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 일

일 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 이어졌습니다. 그러나 2022년 점차 코로나 상황이 회복세에 접어들면서, 특히 내국인 이용객수가 점진적으로 증가하고 있는 추세입니다.

(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 셰라톤 호텔은 Grand Walkerhill Seoul 호텔(`17년 1/1附)이라는 새로운 이름으로, 舊 w 호텔은 Vista Walkerhill Seoul 호텔(`17년 4/1附)이라는 이름으로 새롭게 New-branding 되었습니다.

2004년 개관한 Vista Walkerhill Seoul(이하 Vista 호텔)호텔의 객실판매율 및 운영 효율성을 나타내는 RevPar(판매가능객실당 객실수입) 지표가 업계 상위권 수준을 보이고 있습니다. Grand Walkerhill Seoul(이하 Grand호텔)의 경우 카지노와 연계된 객실 및 식음료 매출에 강점을 보이고 있습니다. 또한 양 호텔 모두 Renovation이 완료가 되어 다양한 고객의 Needs를 충족할 수 있을 것으로 보여지며, 가격 차별화 등 두 호텔의 차별적 운영을 바탕으로 한 매출 기반 확대가 예상되어 객실 매출은 중장기적으로 성장할 것으로 판단됩니다. 호텔 식음료 부문의 차별화된 서비스와 맛을 바탕으로 호텔 외부의 골프장 클럽하우스, 인천공항 환승호텔 및 레스토랑을 운영, 수익성을 증대시키고 안정적 성장을 추구하고 있습니다.

◎ Trading 사업부

(1) 산업의 특성

종합상사로 출발하여 성장기를 거치면서 지속되었던 매출액 위주의 외형 성장 및 수출 대행 중심의 단조로운 사업구조에서 탈피하여, 안정적 수익구조 확보가 가능한 자생적 사업기반 위에 사업을 영위하고 있습니다.

조직화(Organizing), 자금조달(Financing), 정보처리(Information Processing) 등의 핵심 역량을 활용, 기능의 고도화/복합화 및 사업 포트폴리오 조정을 꾸준히 시도하여 현재의 경쟁력을 확보할 수 있었습니다. 화학·소재산업은 환율, 유가 및 제품의 가격변동, up/downstream간의 수급 변화, 신증설, 재고 추이, 물류 등이 핵심 변수입니다.

(2) 산업의 성장성

Global Trading은 Major 간의 직거래 및 현지화, 무역장벽 등으로 정체 상태를 유지하고 있습니다. 하지만 2019년부터 지속되고 있는 Covid-19의 영향은 언택트 시대를 심화시켰고,

물류영향은 무역거래의 어려움을 가중시키고 있습니다. 2022년의 화두는 러시아 우크라이나 전쟁발발로 인한 국제 정세의 불안정성 심화, 미국 FOMC의 자이언트 스텝 결정으로 인한 각국 금리인상 영향, 미/중간 무역전쟁의 변화, 중국의 Covid-19 대응방식 변화와 정책 및 각국의 변이바이러스 대처 속도, 글로벌 경기부양 여부가 복합적으로 발현되는 글로벌 경제 성장 둔화의 장기화입니다. 특히 최근러시아의 우크라이나 전쟁은 그간 부담이 되었던 원유수급이슈가 현실화되어 가격의급등락의 혼란을 야기하고 있고, 미국의 양적완화 부담에 대한 테이퍼링 개시, 급격한 금리인상은 개발도상국 경제에 많은 부담을 가할 것으로 예상하고 있으며, 반대로환율의 급격한 상승은 단기간 수출에 도움을 줄 수 있겠으나, 장기적으로 원자재 수입부담을 가중시켜서 경쟁력을 약화시킬 것으로 우려됩니다.

<2022년 1~6월 수출입 실적(통관기준 잠정치)>

(단위: 백만 달러, %)

구분	2021년		2022년		
	6월	1~6월	5월	6월	1~6월
수출 (전년동기대비)	54,779 (39.7)	303,135 (26.0)	61,580 (21.4)	57,626 (5.2)	350,455 (15.6)
수입 (전년동기대비)	50,429 (40.9)	285,835 (24.3)	63,194 (31.9)	60,200 (19.4)	360,811 (26.2)
무역수지	4,350	17,300	-1,614	-2,575	-10,358

※ 출처: 관세청, 수출입 현황

(3) 경기 변동의 특성

Trading사업의 특성상 국내 경기는 물론 선진국 및 신흥국 경제 성장 등의 Global경기 변동, 달러 환율 추이, 미국 금리인상, 국제 원자재 가격 동향에 따라 사업 실적에 영향을 받을 수 있어 시황 변동의 지속적 모니터링 및 이에 대한 선제적 대응이 필요합니다. 특히 고공행진 중인 유가의 급락시기가 도래할 경우 화학산업 전반에 미칠 위험에 유의해야 할 것입니다.

(4) 시장의 여건

러시아-우크라이나 전쟁 지속, 미-중간 무역 갈등을 비롯한 보호무역주의, 중국 금융 Risk 부각 및 Covid-19 이슈로 인한 Global 경기 회복 속도의 차이는 수출 시장의불확실성도 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㈜ (舊AJ렌터카㈜)	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 자동차를 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, 출장 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 합리적인 업무용 차량 운용에 필요성으로 수요가 증가되어왔습니다. 최근에는 개인의 렌터카 편의성, 다양성 등에 대한 인식 변화로 장기렌터카 시장 수요가 확대됨에 따라 매년 외형적인 성장을 거듭하고 있습니다.

최근 5년간 렌터카 등록대수 변동추이는 아래와 같습니다.

(단위 : 대)

구분	2022년 반기	2021년	2020년	2019년	2018년
렌터카 등록대수 (증가율)	1,185,046 (5.2%)	1,126,191 (7.1%)	1,051,280 (9.6%)	959,057 (12.4%)	853,000 (16.6%)
승용차 등록대수 (증가율)	20,695,068 (1.4%)	20,410,648 (2.8%)	19,860,955 (3.6%)	19,177,517 (2.7%)	18,676,924 (3.6%)
렌터카/승용차 비율	5.7%	5.5%	5.3%	5.0%	4.6%

※ 출처: 국토교통부, 한국렌터카사업조합연합회

(1) 장기렌터카

차량 관리에 대한 편의성, 법인세 등 비용절감 효과로 정부, 관공서, 일반기업 및 개인이용자

까지 장기 렌터카에 대한 수요가 지속적으로 늘어날 것으로 예상됩니다. 특히, 차량의 취득, 정비, 보험, 사고처리, 처분 및 매각 등 차량 운용 전 과정에 있어 업체의 서비스 수준 향상 및 편의성 제공 확대에 의해 개인 장기렌터카 부문의 수요는 꾸준히 증가할 것으로 전망됩니다.

(2) 단기렌터카

여가 및 레저 문화에 대한 사회적 관심 증대 등으로 인해 단기렌터카 시장은 계속 성장을 거듭해 오고 있습니다. 특히, 합리적 소비문화 확대에 따라 20~30대 젊은 층의 렌터카 소비가 지속적으로 늘어날 것으로 전망됩니다. 다만, 코로나19로 인하여 성장율은 일부 지역별로 영향을 받고 있습니다.

다. 경기변동의 특성

장기렌터카 시장은 계절적인 영향은 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 휴가 기간이 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 렌터카 업체는 증가하는 추이를 보여 왔습니다. 그럼에도 불구하고 대기업의 자본력을 기반으로 한 점유율 확대 및 금융권의 오토리스 상품 등장으로 인해 상위업체와 소규모 영세 업체와의 양극화가 가속화되고 있습니다. 특히 지방 영세업체의 경우 렌터카사업의 중요한 요소인 영업 및 정비 네트워크와 차량상품모델 등 제공 서비스 범위에 한계가 있으며, 대형업체들의 영업소 및 보유대수 확장 전략과 더불어 온라인마케팅 활동이 강화되면서 영세업체의 시장탈락과 함께 시장참여자의 증가세도 둔화되고 있습니다. 따라서, 국내 렌터카 시장은 렌탈차량의 가격 경쟁력 및 브랜드 인지도와 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	2022년 반기		2021년		2020년	
	대수(대)	점유율	대수(대)	점유율	대수(대)	점유율
SK렌터카	162,900	13.7%	148,828	13.2%	129,089	12.3%
SK네트웍스	46,468	3.9%	59,983	5.3%	78,742	7.5%
롯데렌탈	262,481	22.1%	243,010	21.6%	233,870	22.2%
현대캐피탈	152,195	12.8%	143,434	12.7%	124,870	11.9%
KB캐피탈	47,334	4.0%	48,678	4.3%	45,598	4.3%
기타업체	513,668	43.3%	482,258	42.8%	439,111	41.8%
합 계	1,185,046	100.0%	1,126,191	100.0%	1,051,280	100.0%

※ 출처 : 한국렌터카사업조합연합회

마. 사업의 개황

2019년 01월 SK네트웍스(주)로 최대주주가 변경된 이후, 2019년 12월 SK네트웍스(주)가 영위하는 렌터카 사업 중 기존 장기계약 및 자동차매매업 1개소를 제외한 사업관련 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 이후 코로나19의 지속적인 확산에도 불구하고 당사의 사업구조상 단기렌탈은 매출에서 차지하는 비중이 작으며 대부분이 장기렌탈 위주로 편성되어 운용되고 있는 바 그 영향력은 크지 않았으며, 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 모색하고 있습니다. K-EV100(한국형 무공해차 전환 100) 가입, EV(전기차)전용 차량관리솔루션(스마트링크)의 개발 및 EV전용 단지인 '제주EV Park' 조성 진행 등 내연기관차량에서 전기차로의 변화에 대한 선제적 대응을 위해 집중하고 있습니다.

또한, 2020년 중 한국전력공사 및 소프트베리와 협력하여 전기충전 서비스와 결합한 새로운 유형의 전기차 관련 렌탈 상품을 선보인 바 있으며, 2021년 하반기 차량 렌탈료가 주행거리에 따라 연동하는 '타고페이'를 출시하는 등 다양한 상품을 통하여 고객만족도를 제고하고 있습니다. 투자를 통하여 팀오투, 에바 등 다양한 타 회사와의 사업적 협력관계를 구축해나가고 있으며, 2021년 하반기부터는 On-line 플랫폼인 'SK렌터카 다이렉트'를 Open하여 Off-Line과 더불어 On-line 영업을 통하여 고객의 범위를 확장해나가고 있습니다.

또한, 2022년 공공조달시장 본격 진출 목적으로 공공기관용 차량관리통합솔루션인 G_스마트링크를 나라장터에 등재하였으며, 온라인 중고차 장기렌터카 상품을 출시하여 신규 고객층의 확대를 지속적으로 추진하고 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 심각해짐에 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 제품으로 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 전기레인지, 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 계절지수에 영향을 받아 과거에는 황사가 심한 봄철에 판매량이 집중되었으나, 최근에는 계절에 상관없이 미세먼지가 심각하여 계절성이 점차 약해지고 있습니다.

(나) 가전사업

가전산업은 산업 특성상 경기변동에 다소 탄력적인 양상을 보이며 계절성을 띠고 있습니다. 비교적 고가 제품으로 인식되는 전기오븐과 식기세척기, 전기레인지 등은 경기 변동에 민감한 반응을 보이는 편이지만, 필수품에 해당하는 가스레인은 상대적으로 경기 변동에 비탄력적인 양상을 보입니다. 계절적으로는 결혼과 이사철인 봄, 가을이 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 오프라인채널은 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 영업력을강화하고, 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 복합오븐레인에 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 생활가전분야까지 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 대한민국브랜드 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 저수조타입 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 수질검사 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 신제품이 출시 되어 뜨거운 반응을 얻었습니다. 특히, 2017년 10월 '슈퍼I청정기'는 영국 카본트러스트사로부터 세계 최초로 공기청정기 부문 '탄소발자국' 인증을 취득하였습니다. 이는 제품의 생산, 유통, 사용, 폐기에 이르는 전 과정에서 이산화탄소 발생량을 최소화하는 친환경 기업임을 국제적으로 인정받았다고 할 수 있습니다. 당사는 이를 발판으로 향후 주력제품에도 '탄소 발자국' 인증을 확대해 나가 국내 No.1 친환경기업으로 거듭날 계획입니다.

2020년에는 울클린 공기청정기를 개발하여, 흡수부와 토출부 모두 분리 물 세척이 가능토록 하여 위생성을 한층더 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, 식기세척

기, 식물재배기 등 렌탈제품의 카테고리 확장 및 Line-up 강화를 통해 지속적으로 사업확대를 모색하고 있습니다.

조직 운영 측면으로는 렌탈 비즈니스의 핵심채널인 직영 조직(관리방관, 영업방관)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 영업방관 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, 레트로냉장고, 청소기 등 신제품 출시로 주방가전 및 생활가전에 탁월한 고객 가치를 제공하고자 노력하고 있습니다.

※ 연결대상 종속회사

회사명	지분율	소재국	사업 내용
SK매직서비스(주)	100%	대한민국	가전제품 설치 및 서비스
SK Magic 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 서비스및 물류조직 확대, 스마트폰 기반Biz구현, Helper시스템을 도입 등으로 실시간 고객품질 개선, 차별화된 고객서비스를 실천하고 있습니다.

- 회사의 연혁(SK매직서비스주)

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 Magic 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 Magic Retails Malaysia Sdn. Bhd.)

연 도	내 용
2018	말레이시아 현지 법인 설립 및 렌탈 사업 개시
2019	SK매직(주)로 대주주 변경
2021	렌탈 누적계정 5만 계정 달성
2022	사명 변경 (변경 전 : SK Networks Retails Malaysia Sdn. Bhd. , 변경 후 : SK Magic Retails Malaysia Sdn. Bhd.)

◎ 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 석유제품을 보관/유통하는 단동자원법인이 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 해외자회사에 대한 금융지원 등을 위해 2008년에 설립되었습니다. 아시아 금융허브이며 중국진출의 교두보인 홍콩의 지역적 이점을 활용할 수 있는 국제금융 Post로서 중국및 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 등으로, 3국간 거래연계를 통한 해외 Trading을 지원함으로써 무역거래 확대 등의 역할을 수행하고 있습니다.

- 회사의 연혁 (SK Networks Hong Kong Limited)

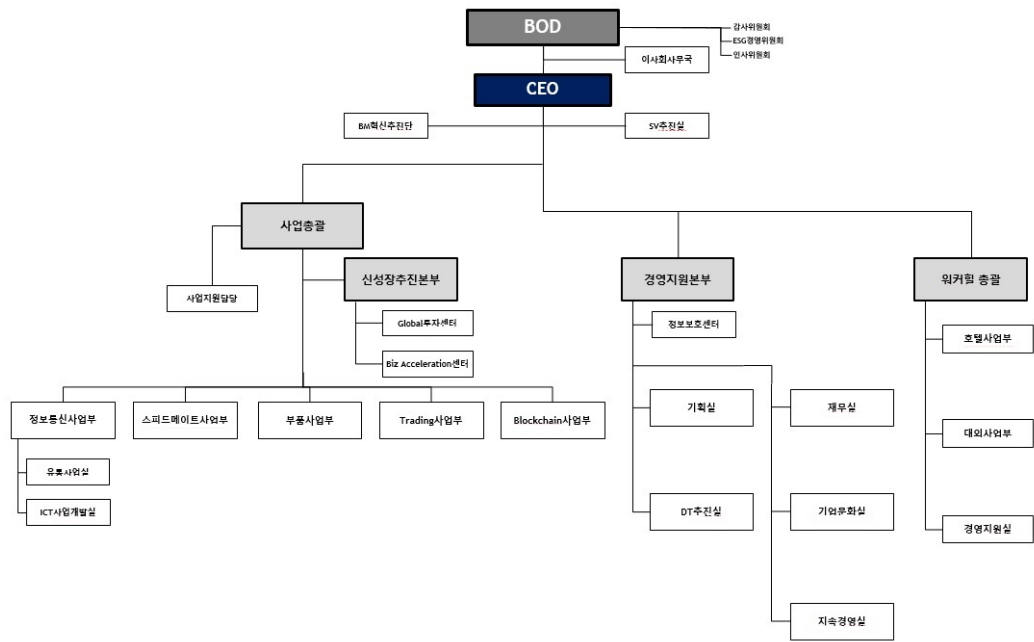
(1) 주된 변동상황

일 자	변동내용	변경전	변경후
2008.05.16	등록자본	-	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
2021.12.20	감자	USD 37,000,000	USD 25,000,000

(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

마. 조직도



1. 사업의 개요

SKC는 리튬이온 이차전지 소재인 전지박(Copper Foil) 등 제품을 생산, 판매하는 2차전지 소재사업, 폴리우레탄의 원재료로 사용되는 프로필렌옥사이드 제품 등을 생산, 판매하는 화학사업, 디스플레이/산업용/친환경 등 폴리에스테르 필름 등을 생산, 판매하는 Industry소재사업, 세라믹파츠, CMP Pad 등을 생산, 판매하는 반도체 소재/부품 사업 등을 영위하고 있습니다.

2차전지 소재사업의 전지박은 이차전지에서 음극집전체로 작용하는 핵심 소재로서 이차전지 산업과 밀접한 관련이 있으며, 전기차, ESS 및 기타 중소형 IT기기 산업에 적용되는 제품입니다. 전지박 시장은 크게 사용 용도에 따라 IT기기 및 전동 공구 등에 적용되는 소형 전지 시장과 EV 및 ESS등에 적용되는 중대형 전지 시장으로 분류됩니다. 당사의 제품 포트폴리오는 대부분이 EV에 적용되는 중대형 전지를 위한 전지박으로 구성되어 있습니다. FCCL에 사용되는 회로박은 PCB의 핵심 소재로서 PCB 산업과 밀접한 관련이 있으며, 최종 전방 산업인 디스플레이에 적용되는 제품입니다.

화학사업부문은 폴리우레탄(PU) 산업의 기초원료인 프로필렌옥사이드(PO), 프로필렌글리콜(PG) 등을 생산하여 국내외 관련산업에 안정적으로 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 나머지는 PGE(Propylene Glycol Ether), 계면활성제, 난연재 등의 제조에 사용됩니다. PO의 주요 제법으로는 Chlorohydrin Process와 Peroxidation Process 등이 있으나, 당사는 Chlorohydrin Process의 제조방식을 사용하지 않으며, HPPO(Hydrogen Peroxide to Propylene Oxide) 공법 등 환경 친화적인 제법을 사용하여 제품을 생산 판매하고 있습니다. 국내 시장은 PO의 경우 수입에 의존하였으나, 1991년 SKC가 국내 최초로 생산설비를 갖추면서 내수 생산기반이 확보되었습니다. 또한 폴리프로필렌글리콜(이하Polyol)을 제조·판매하는사업 부분의 경우 Polyol은 폴리우레탄 제품의 주요 원재료이며, 폴리우레탄 제품은 건축 및 가전 단열재, 자동차 시트 및 사무용 의자, 바닥코팅 및 산업용 접착제와 신발창, 의류, 레저용품 탄성체 등 다양한 모습으로 거의 모든 산업 전반에 널리사용되고 있습니다.

Industry소재사업은 국내 최초의 PET Film 생산 회사로서의 기술적 우위를 바탕으로 지금까지 지속적인 연구개발과 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 시장을 확대해 나가고 있으며, 특히 미래를 위해 많은 투자를 하고 있습니다.

전자재료(반도체소재) 사업부문은 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.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품등의 현황

(단위 : 원, %)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표 등	매출액		비율
2차전지 소재	제품	전지박 (Copper Foil) 등	전기차, ESS, 기타 중소형 IT기기 산업에 적용되는 이차전지 소재	-	수출	396,829,698,795	-
					내수	15,300,966,898	-
					합계	412,130,665,693	18.8%
Industry 소재	제품	PET FILM 등	광학용, 포장용, 산업용 등	-	수출	316,119,558,175	-
					내수	431,007,512,935	-
					합계	747,127,071,110	34.0%
화학	제품 및 용역	POD 등*	윤활제, 자동차, 화장품,가전제품, 단열재 등	SUPER-A GREEN	수출	332,007,953,921	-
					내수	647,818,265,391	-
					합계	979,826,219,312	44.6%
전자재료	제품	반도체 소재 등	반도체 부품 등	-	수출	175,551,679,956	-
					내수	96,051,388,429	-
					합계	271,603,068,385	12.4%
기타	제품 및 용역	통신장비 등	중계기 등	-	수출	5,532,147,095	-
					내수	103,030,914,299	-
					합계	108,563,061,394	4.9%
연결조정	-	-	-	-	수출	-135,445,972,458	-
					내수	-186,447,237,480	-
					합계	-321,893,209,938	-14.6%
합 계			-		수출	1,090,595,065,484	-
					내수	1,106,761,810,472	-
					합계	2,197,356,875,956	100.0%

* POD는 PO 및 PO 유도체인 PG 등을 의미합니다.

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

단위 : 원/kg)

품 목	품 목	구 분	제50기 반기	제49기 연간	제48기 연간
화학	POD(*)	내수	2,437	2,346	1,633
		수출			
Industry소재	PET FILM	내수	4,625	4,384	4,303
		수출	4,635	4,276	4,233

* POD는 PO 및 PO 유도체인 PG 등을 의미합니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 매입현황

(단위 : 백만원)

사업부문	품 목	구체적	매입액	비고(주요매입처)

		용도		
화학	프로필렌, 벤젠 등	PO제조	238,050	SK지오센트릭
Industry 소재	DMT	PET FILM 제조	901	SK케미칼
	TPA		71,732	한화종합화학, 삼남석유화학
	EG		22,402	Sabic, 롯데케미칼

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 원/kg, 천원/톤)

품 목	품 목	제50기 반기	제49기	제48기
화학	프로필렌, 벤젠 등	1,460	1,151	788
Industry 소재	DMT	1,747	1,397	1,149
	TPA	1,154	780	565
	EG	851	786	601

다. 생산현황

(1) 생산능력

사업부문	품 목	사업소	제50기 반기	제49기	제48기
화학	POD (M/T)	SK picglobal	230,000	460,000	460,000
Industry 소재	PET FILM (ton)	SKC	55,553	118,993	116,399
	PET FILM (ton)	SKC Inc.	36,124	72,847	72,847
	PET FILM (ton)	SKC Jiangsu	21,996	43,800	38,543
	가공필름 (K m ²)	SKC하이테크앤마케팅	72,400	146,000	146,000
	Mill Base (ton)		615	1,009	1,095
2차전지 소재	전지박 (톤)	SK백실리스	23,750	38,500	28,800

(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	23.3	29.3	14,700 Kg

※ 상기 주요 종속회사들의 생산능력 산출기준은 최대생산능력이며, 산출방법으로는 시간당 최대 생산량 × 24시간 ×가동일수 입니다.

(3) 생산실적

사업부문	품 목	사업소	제50기 반기	제49기	제48기
화학	POD (M/T)	SK picglobal	243,394	488,826	436,268
Industry 소재	PET FILM (ton)	SKC	45,779	93,755	89,031
	PET FILM (ton)	SKC Inc.	26,898	44,325	35,076
	PET FILM (ton)	SKC Jiangsu	18,722	41,243	38,543
	가공필름 (K m²)	SKC하이테크앤	67,540	134,588	129,315
	Mill Base (ton)	마케팅	615	981	708
모비리티 소재	전지박 (톤)	SK백실리스	22,431	36,381	23,511

(4) 당반기의 가동률

(단위 : hr, %)

사업부문	품목	사업소	당반기가동가능시간	당반기실제가동시간	평균가동률
화학	POD	SK picglobal	4,363	4,363	100.00%
Industry 소재	PET FILM	SKC	4,363	3,193	73.18%
	PET FILM	SKC Inc.	4,363	4,145	90.50%
	PET FILM	SKC Jiangsu	4,363	3,542	81.18%
	가공필름	SKC하이테크	4,363	4,052	92.87%
	Mill Base	앤마케팅	4,363	4,344	99.56%
모비리티 소재	전지박	SK백실리스	4,363	4,043	93.10%

* 당반기가동가능시간은 단순 월가동일수x24시간 기준으로 작성하였으며, 당반기 실제가동시간은 생산량을 시간당 생산능력으로 단순 환산한 시간으로 실제 가동률과는 차이가 있습니다.

(5) 생산설비에 관한 사항

① 당반기

(단위:천원)							
구 분	기초	취득	처분(*1)	감가상각비	매각예정대체	기타증감(*2)	기말
토지	420,300,872	-	(4,124,506)	-	(326,105)	12,642,545	428,492,806
건물	447,252,773	86,637	(21,531,758)	(12,667,601)	(3,969,695)	69,639,544	478,809,900
구축물	65,000,428	136,135	(460,089)	(3,387,068)	-	17,582,411	78,871,817
기계장치	1,186,129,026	2,712,045	(2,010,042)	(76,433,983)	(6,268)	162,667,445	1,273,058,223
차량운반구	1,460,179	198,879	(43,649)	(288,525)	-	1,031,828	2,358,712
공기구비품	20,742,005	651,960	(183,364)	(4,468,021)	(99,657)	6,924,774	23,567,697
배관	-	11,104	-	(237,337)	-	3,002,894	2,776,661
기타유형자산	-	-	(682)	(61,125)	-	827,290	765,483
운용리스자산	18,540	-	-	(723)	-	-	17,817
사용권자산	56,083,860	9,601,689	(553,229)	(8,304,555)	-	9,408,559	66,236,324
건설중인자산	289,391,757	315,780,428	-	-	-	(171,620,434)	433,551,751
합 계	2,486,379,440	329,178,877	(28,907,319)	(105,848,938)	(4,401,725)	112,106,856	2,788,507,191

(*1) 폐기한 유형자산의 장부금액 및 계약 조기종료에 따른 사용권자산의 감소금액이 포함되어 있습니다.

(*2) 연결범위 변동, 건설중인자산의 유형자산 본계정으로의 대체, 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다. 당반기에 차입원가 자본화로 자본화된 이자비용은 1,557,164천원, 일반차입금 자본화이자율은 2.81~3.35%입니다.

② 전기

(단위:천원)							
구 분	기초	취득	처분(*1)	감가상각비	매각예정대체	기타증감(*2)	기말
토지	405,690,859	93,794	(57,977)	-	-	14,574,196	420,300,872
건물	397,489,608	2,804,688	-	(22,051,646)	-	69,010,123	447,252,773
구축물	55,039,586	839,675	(106)	(5,296,203)	-	14,417,476	65,000,428
기계장치	1,012,118,443	4,797,688	(4,707,413)	(129,683,696)	-	303,604,004	1,186,129,026
차량운반구	1,023,806	8,289	(41,494)	(376,283)	-	845,861	1,460,179
공기구비품	19,969,054	2,155,609	(2,061,897)	(6,522,556)	(2,066,772)	9,268,567	20,742,005
운용리스자산	-	-	-	(28,550)	(892,729)	939,819	18,540
사용권자산	36,723,050	52,566,452	(20,842,127)	(13,377,929)	(330,461)	1,344,875	56,083,860
건설중인자산	370,018,963	304,875,889	(320,000)	-	-	(385,183,095)	289,391,757
합 계	2,298,073,369	368,142,084	(28,031,014)	(177,336,863)	(3,289,962)	28,821,826	2,486,379,440

(*1) 폐기한 유형자산의 장부금액 및 계약 조기종료에 따른 사용권자산의 감소금액이 포함되어 있습니다.

(*2) 건설중인자산의 유형자산 및 무형자산으로의 대체, 손상차손, 투자부동산에서의 대체 및 환율변동에 따른 증감액 등으로 구성되어 있습니다. 전기 중 차입원가 자본화로 자본화된 이자비용은 5,838,537천원, 일반차입금 자본화이자율은 2.05% ~ 2.85%입니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출에 관한 사항

(단위 : 원)

사업 부문	매출 유형	품 목		제50기 반기	제49기	제48기
2차전지 소재	제품	전지박 (Copper Foil) 등	수출	396,829,698,795	642,275,834,878	347,143,534,299
			내수	15,300,966,898	20,968,604,415	23,953,677,620
			합계	412,130,665,693	663,244,439,293	371,097,211,919
Industry 소재	제품	PET FILM 등	수출	316,119,558,175	552,414,574,165	477,830,603,946
			내수	431,007,512,935	756,352,013,002	671,986,088,642
			합계	747,127,071,110	1,308,766,587,167	1,149,816,692,588
화학	제품 및 용역	POD 등	수출	332,007,953,921	623,331,030,401	319,423,752,452
			내수	647,818,265,391	481,968,076,066	382,154,292,215
			합계	979,826,219,312	1,105,299,106,467	701,578,044,667
전자재료	제품	반도체 소재 등	수출	175,551,679,956	298,911,749,271	155,642,567,330
			내수	96,051,388,429	184,232,538,776	247,913,772,756
			합계	271,603,068,385	483,144,288,047	403,556,340,086
기타	제품	통신장비 등	수출	5,532,147,095	3,816,371,334	61,362,924,995

	및 용역		내수	103,030,914,299	16,985,605,688	182,748,925,795
			합계	108,563,061,394	20,801,977,022	244,111,850,790
연결조정			수출	-135,445,972,458	-121,637,575,210	-89,556,496,144
			내수	-186,447,237,480	-63,562,076,592	-78,419,124,172
			합계	-321,893,209,938	-185,199,651,802	-167,975,620,316
합 계			수출	1,090,595,065,484	1,999,111,984,839	1,271,846,886,878
			내수	1,106,761,810,472	1,396,944,761,355	1,430,337,632,856
			합계	2,197,356,875,956	3,396,056,746,194	2,702,184,519,734

나. 판매 경로 및 판매 방법

나-1) SKC (Industry소재)

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 체제를 구축하여 세계적인 판매망 형성

나-2) SK텔레시스 (기타전자재료)

가. 판매 조직

당사는 대표이사 아래 전자재료사업팀과 부품소재사업팀으로 구성된 판매조직을 운영하고 있습니다.

나. 판매 경로

당사는 직접 판매를 통한 내수 판매와 L/C 및 직접 수출을 통한 수출 판매로 구분됩니다.

다. 판매 방법 및 조건

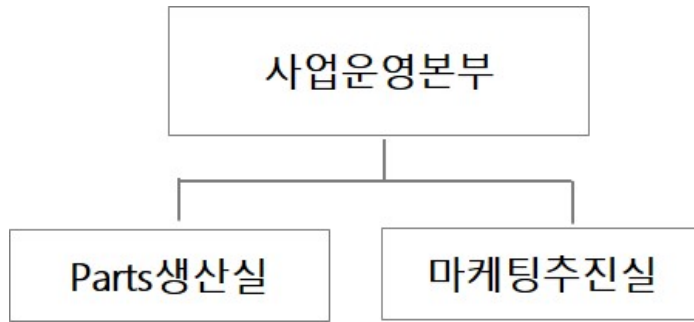
당사는 고객의 주문에 따른 직접 납품과 전자상거래 판매 등으로 구분됩니다.

라. 판매 전략

- (1) 내수 : 직접 판매 체제를 운영하고 있습니다.
- (2) 수출 : 현지법인 및 현지사무소를 활용하여 판매망을 형성하고 있습니다.

나-3) SKC솔믹스 (전자재료)

(1) 판매조직



(2) 판매경로

사업 부문	매출 유형	품 목	구분	판매경로
파인 세라믹스 부문	제품 매출	Al ₂ O ₃ , Si, SiC, Quartz 기타	수 출	당사 → 해외 현지법인 → Buyer 당사 → Buyer
			내 수	당사 → Buyer
	세정 매출	세정품	수 출	당사 → 해외 현지법인 → Buyer 당사 → Buyer
			내 수	당사 → Buyer

(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 소재자체를 생산하지 못하는 국내실정과 새로운 소재에 대한 정밀가공기술의 부족으로기인되는 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 적극적인시장창출 및 시장공략에 나서고 있는 상황으로 직접마케팅이 중요한 판매전략입니다. 아울러 2018년부터 공급 채널 다변화 및 Global Top Tier 고객 확보 전략을 통해 지속적인 마케팅 활동을 전개하고 있습니다.

나-4) SKC Inc. (Industry소재)

가. 판매 경로

(1) 내수 : 미국 내 End Customer

(2) 수출 : End Customer, SKC Local 법인 경유 판매

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

나-5) 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

나-6) SKC하이테크엔마케팅 (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

나-7) SK넥실리스 (2차전지소재)

가. 판매경로

구분	판매경로
내수	생산(공장) → 고객사
수출	㉠ 생산(공장) → 고객사 ㉡ 생산(공장) → 에이전트 → 고객사

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.

나-8) SK picglobal (화학)

가. 판매조직

당사는 직간접으로 국내·외 영업활동을 추진하고 있습니다. 마케팅 본부는 제품 및 고객에 따라 PO 및 PG 제품 등을 판매하는 Customer Value 마케팅1, 2 팀과 마케팅 전략기획 업무를 담당하는 Customer Value 전략팀으로 구성되어 있습니다.

나. 판매경로

구분	판매경로
내수	㉠ 생산(공장) → 고객사 ㉡ 생산(공장) → 에이전트 → 고객사
수출	㉠ 생산(공장) → 고객사 ㉡ 생산(공장) → 에이전트 → 고객사

다. 판매전략

당사는 고부가 PG 중심의 Portfolio 전환 및 판매 확대 전략을 지속 추진 중에 있으며 고부가 시장 규모가 큰 북미/유럽지역에 선제적으로 물류 Post 를 구축하였습니다. 이를 통해 고부가 제품 판매 확대 및 고객에게 안정적으로 제품을 공급함으로써 고객 가치 기반의 마케팅을 지속 강화해 나갈 예정입니다.

나-9) SK피유코어 (화학)*

가. 판매조직

당사는 직간접으로 국내·외 영업활동을 추진하고 있습니다. 마케팅 본부는 국내외 구분에 따라 내수는 마케팅혁신본부, 수출은 Global마케팅팀으로 구성되어 있습니다. 마케팅혁신본부는 제품 및 고객에 따라 Eco-solution 및 Mobility팀으로 구성되어 있습니다.

나. 판매경로

구분	판매경로
내수	생산(공장) → 고객사
수출	㉠ 생산(공장) → 고객사 ㉡ 생산(공장) → 에이전트 → 고객사

다. 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 마케팅을 병행하여 진행하고 있습니다.

* 당반기 중 사명을 미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주)에서 에스케이피유코어(주)로 변경하였습니다.

다. 수주상황

- 수주산업에 해당하지 않습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 위험관리

금융상품과 관련하여 연결실체는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 연결실체가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 연결실체의 목표, 정책, 위험평가 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. 위험관리 정책과 시스템은 시장 상황과 연결실체 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 연결실체는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

연결실체의 감사위원회는 경영진이 연결실체의 위험관리 정책 및 절차의 준수여부를 어떻게 관리하는지 감독하고, 연결실체의 위험관리체계가 적절한지 검토합니다. 내부감사는 감사위원회의 감독기능을 보조하여, 위험관리 통제 및 절차에 대한 정기 및특별 검토를 수행하고 결과는 감사위원회에 보고하고 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 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 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금은 개별적으로 유의적인 항목에 대한 구체적인 손상차손과 유사한 특성을 가진 금융자산 집합에서 발생하였으나 아직 식별되지 않은 손상으로 구성됩니다. 금융자산 집합의 충당금은 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, JPY 등입니다. 차입금에 대한 이자는 주로 USD로 표시됩니다. 이들 통화는 연결실체의 영업으로 인해 발생하는 현금흐름과 일치하는 통화이므로, 이자에 대해서는 파생상품 계약을 체결하지 않고 경

제적 위험회피가 가능하므로 위험회피회계도 적용하지 않습니다. 외화로 표시된 기타의 화폐성 자산 및 부채와 관련하여 연결실체는 단기 불균형을 해소하기 위해 외화를 현행 환율로 매입하거나 매각하는 방법으로 순 노출위험을 허용가능한 수준으로 유지하고 있습니다.

② 기타 시장가격 위험

연결실체가 보유하고 있는 매도가능 지분상품으로부터 지분가격위험이 발생합니다. 연결실체의 경영진은 시장가격에 근거하여 투자 포트폴리오 내의 채무 및 지분상품의 구성을 검토하고 있습니다.

연결실체 투자전략의 주요 목표는 주주이익의 극대화를 위해 투자수익을 최대화하는 것입니다.

(5) 자본관리

연결실체의 정책은 투자자와 채권자, 시장의 신뢰 및 향후 발전을 위해 자본을 유지하는 것입니다. 이사회는 순영업이익을 총자본금액으로 나눈 비율인 자본이익률을 관리하고 있습니다.

가-1) SK텔레시스

(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

연결실체는 채무불이행으로 인한 재무적 손실을 경감시키기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고, 충분한 담보 또는 지급보증을 수취하고 있습니다. 연결실체는 신용위험노출 및 거래처의 신용등급을 주기적으로 검토하여 거래처의 여신한도 및 담보수준을 재조정하는 등 신용위험을 관리하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 금융상품의 종류별 신용위험의 최대 노출금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당반기말		전기말	
	장부금액	신용위험 최대노출금액	장부금액	신용위험 최대노출금액
현금및현금성자산	95,868,749,471	95,868,749,471	66,669,082,586	66,669,082,586
장기금융상품	547,711,452	547,711,452	22,042,811	22,042,811
매출채권	12,949,569,236	12,949,569,236	18,206,352,602	18,206,352,602
단기기타채권	61,675,626	61,675,626	377,893,783	377,893,783
장기기타채권	15,356,564	15,356,564	29,669,196	29,669,196
합계	109,443,062,349	109,443,062,349	85,305,040,978	85,305,040,978

2) 유동성위험관리

연결실체는 미래의 현금흐름을 예측하여 단기 및 중장기 자금조달 계획을 수립하여 유동성 위험을 관리하고 있으며, 금융부채의 잔존계약 만기에 따른 만기분석내용은 다음과 같습니다.

<당반기말>

(단위 : 원)

구분	장부금액	계약상현금흐름	3개월이하	3개월~1년	1년~3년	3년초과
매입채무 및 기타채무	51,262,448,657	51,262,448,657	51,262,448,657	-	-	-
리스부채	89,357,974	92,071,570	13,701,600	41,104,800	37,265,170	-
차입금 및 사채	51,901,440,976	52,000,000,000	22,000,000,000	-	30,000,000,000	-
합계	103,253,247,607	103,354,520,227	73,276,150,257	41,104,800	30,037,265,170	-

<전기말>

(단위 : 원)

구분	장부금액	계약상현금흐름	3개월이하	3개월~1년	1년~3년	3년초과
매입채무 및 기타채무	47,220,664,375	47,220,664,375	47,220,664,375	-	-	-
리스부채	68,549,682	71,310,770	9,140,600	27,421,800	34,748,370	-
차입금 및 사채	97,378,273,499	97,500,000,000	30,500,000,000	37,000,000,000	30,000,000,000	-
합계	144,667,487,556	144,791,975,145	77,729,804,975	37,027,421,800	30,034,748,370	-

3) 시장위험

연결실체는 환율과 이자율의 변동으로 인한 시장위험에 노출되어 있습니다.

(가) 외환위험관리

① 보고기간종료일 현재 외환위험에 노출되어 있는 연결실체의 금융자산 및 금융부채의 내역의 원화환산 기준액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당반기말			전기말		
	USD	JPY	HKD	USD	JPY	HKD
금융자산						
외화예금	3,879,963,512	1,150,069,348	-	2,527,028,172	1,162,256,602	-
매출채권	10,520,546,726	867,670,936	1,390,331,665	8,749,643,259	830,798,435	1,282,831,360
금융부채						
매입채무	11,439,471,132	757,547,692	-	8,914,433,833	731,805,022	-
미지급금	1,331,687	-	-	-	3,053,848	-

② 연결실체는 외화거래 수행에 따라 다양한 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 보고기간 종료일 현재 주요 통화별 환율변동시 민감도 분석내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당반기말	전기말

	10%상승	10%하락	10%상승	10%하락
HKD	139,033,167	(139,033,167)	128,283,136	(128,283,136)
JPY	126,019,259	(126,019,259)	125,819,617	(125,819,617)
USD	295,970,742	(295,970,742)	236,223,760	(236,223,760)
계	561,023,168	(561,023,168)	490,326,513	(490,326,513)

(나) 이자율위험관리

보고기간종료일 현재 연결실체가 보유한 이자발생 금융부채는 모두 고정이자율을 적용하고 있습니다.

연결실체는 고정이자율 금융상품을 당기손익-공정가치측정 금융상품으로 처리하고 있지 않으며, 이자율스왑과 같은 파생상품을 공정가치위험회피회계의 위험회피수단으로 지정하지 않았습니다. 따라서, 이자율의 변동은 손익에 영향을 주지 않습니다.

(2) 자본위험관리

연결실체의 자본관리 목적은 계속기업으로 영업활동을 유지하고 주주 및 이해관계자의 이익을 극대화하고 자본비용의 절감을 위하여 최적의 자본구조를 유지하는데 있습니다. 연결실체는 배당조정, 신주발행 등의 정책을 통하여 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 적절히 수정변경하고 있습니다. 연결실체의 자본위험관리정책은 전기와 중요한 변동이 없습니다.

(단위 : 원)

구분	당반기말	전기말
부채총계	119,313,566,945	158,366,267,023
차감: 현금및현금성자산	(95,868,749,471)	(66,669,082,586)
순부채	23,444,817,474	91,697,184,437
자본총계	8,784,405,949	(38,637,898,326)
순부채비율	266.9%	-

가-2) SKC솔믹스

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 (검토받지않음)		전기말 (감사받음)	
		외화금액	원화환산금액	외화금액	원화환산금액
<외화자산>					
현금 및 현금성자산	USD	8,640,812	11,171,706	10,788,256	12,789,478
	JPY	172,749,025	1,634,983	334,905,260	3,543,900
	CNY	43,218,257	8,330,319	9,604,599	1,788,953
	TWD	6,741,008	293,099	5,412,286	231,862
매출채권 및 기타채권	USD	11,314,829	14,628,943	6,681,932	7,921,430
	JPY	553,543,040	5,239,008	364,709,010	3,859,278
	CNY	8,543,649	1,646,788	30,099,708	5,606,372
	TWD	25,163,678	1,094,117	25,400,738	1,088,168
계			44,038,963		36,829,441
<외화부채>					
매입채무 및 기타채무	USD	7,268,227	9,397,091	2,640,764	3,130,626
	JPY	397,522,670	3,762,353	100,223,280	1,060,543
	CNY	26,754,605	5,156,950	68,805,346	12,815,684
	TWD	1,257,260	54,666	37,502,654	1,606,614
단기 및 장기차입금	USD	56,660,000	73,255,714	48,600,000	57,615,300
	CNY	207,434,592	39,983,018	175,030,230	32,601,131
계			131,609,792		108,829,898

환율의 변동은 외화환산손익을 통해 회사의 당기손익에 영향을 미칩니다.

당반기말 및 전기말 중 각 통화별 원화환율 10% 변동시 세전손익에 미치는 영향은 아래와 같습니다.

(단위:천원)

구분	당반기말 (검토받지않음)		전기말 (감사받음)	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	(8,845,063)	8,845,063	(4,003,502)	4,003,502
JPY	311,164	(311,164)	634,264	(634,264)
CNY	(3,045,205)	3,045,205	(3,802,149)	3,802,149
TWD	133,255	(133,255)	(28,658)	28,658

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 예금과차입금에서 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 신용평가를 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.

당반기말 및 전기말 현재 신용위험에 대한 최대 노출 정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말 (감사받지않음)	전기말 (감사받음)
현금및현금성자산(주1)	22,903,515	18,962,136
파생금융상품	6,548,861	1,421,936
매출채권및 기타채권	73,702,337	59,749,186
장기매출채권및 기타채권	1,101,649	1,209,286
합계	104,256,362	81,342,544

(주1) 재무상태표의 "현금및현금성자산"과의 차액은 회사가 직접 보유하고 있는 현금입니다.

(3) 유동성위험

회사는 미사용 차입금 한도를 적정수준으로 유지하고 영업자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

① 당반기말 현재 회사의 유동성 위험 분석내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)					
구 분	3개월미만	3개월~1년 이하	1년~2년 이하	2년~5년 이하	합 계
차입금및사채(주1)	1,565,671	50,119,427	135,861,085	23,614,814	211,160,997
금융리스부채	500,201	2,210,392	2,203,066	5,285,259	10,198,918
매입채무및 기타채무	40,314,609	9,159,240	1,399,419	-	50,873,268
합 계	42,380,481	61,489,059	139,463,570	28,900,073	272,233,183

(주1) 이자비용을 포함하고 있습니다.

② 전기말 현재 회사의 유동성 위험 분석내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	3개월미만	3개월~1년 이하	1년~2년 이하	2년~5년 이하	합 계
차입금및사채(주1)	8,990,917	69,224,111	40,566,825	69,868,655	188,650,508
금융리스부채	741,148	2,109,635	2,474,142	5,750,623	11,075,548
매입채무및기타채무	19,371,638	31,158,086	1,382,786	-	51,912,509
합 계	29,103,703	102,491,832	44,423,753	75,619,278	251,658,565

(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)

구 분	당반기말 (감사받지않음)	전기말 (감사받음)
총차입금(A)	201,325,057	181,925,874
현금및현금성자산(B)	22,908,931	18,970,360
순부채(A-B=C)	178,416,126	162,955,514
자본총계(D)	250,722,910	243,264,858
총자본(C+D=E)	429,139,036	406,220,371
자본조달비율(C/E)	42%	40%

가-3) SK picglobal

가. 금융위험관리

금융상품과 관련하여 당사는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 당사가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 당사의 목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절차, 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인 계량적 정보에 대해서는 본 재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

(1) 위험관리 정책

당사의 위험관리 정책은 당사가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리정책과 시스템은 시장 상황과 당사 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 당사는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

(2) 신용위험

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

① 매출채권 및 투자자산

당사의 신용위험에 대한 노출은 주로 각 고객별 특성의 영향을 받습니다. 고객이 영업하고 있는 산업 및 국가의 파산위험 등의 고객 분포는 신용위험에 큰 영향을 주지 않습니다. 당사는 매출채권과 투자자산에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금은 개별적으로 유의적인 항목에 대한 구체적인 손상차손과 유사한 특성을 가진 금융자산 집합에서 발생하였으나 아직 식별되지 않은 손상으로 구성됩니다. 금융자산 집합의 충당금은 유사한 금융자산의 회수에 대한 과거 자료에 근거하여 결정되고 있습니다.

② 보증

당사는 특수관계자를 위하여 보증을 제공하고 있지 않습니다.

(3) 유동성위험

유동성위험이란 당사가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 당사의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 당사의 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.

당사는 시장위험을 관리하기 위해서 파생상품을 매입 및 매도하고 금융자산 및 금융부채를 발생시키고 있습니다.

① 환위험

당사의 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, EUR, JPY, CNY 등 입니다. 차입금에 대한 이자는 주로 USD로 표시됩니다. 이 통화들은 당사의 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 당사는 단기 불균형을 해소하기 위해 외화를 현행 환율로 매입하거나 매각하는 방법으로 순노출위험을 허용가능한 수준으로 유지하고 있습니다.

② 기타 시장가격 위험

당사가 보유하고 있는 매도가능 지분상품으로부터 지분가격위험이 발생합니다. 당사의 경영진은 시장가격에 근거하여 투자 포트폴리오 내의 채무 및 지분 상품의 구성을검토하고 있습니다.

(5) 자본관리

당사의 정책은 투자자와 채권자, 시장의 신뢰 및 향후 발전을 위해 자본을 유지하는 것입니다. 이사회는 영업이익을 총자본금액으로 나눈 비율인 자본이익률을 관리하고있습니다.

당사의 당반기말과 전반기말의 자본관리지표는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당반기	전반기
영업이익	141,813,696	149,081,849
자본총계	345,947,177	258,067,712
자본이익률	40.99%	57.77%

나. 파생상품 등에 관한 사항

(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, 우리은행, SMBC	2,269,933	-	-	2,091,306
이자율스왑	우리은행, 하나은행, SMBC	-	1,630,612	-	-
통화선도	신한은행, 하나은행, SMBC 등	1,945,358	6,359,843	10,000,037	-
합 계		4,215,291	7,990,455	10,000,037	2,091,306

② 전기말

(단위:천원)					
파생상품종류	계약처	파생금융자산		파생금융부채	
		유동	비유동	유동	비유동
통화스왑	하나은행, 신한은행, SMBC	-	1,411,605	2,761,993	52,466
이자율스왑	우리은행	-	14,589	-	-
통화선도	신한은행, 하나은행, SMBC 등	45,305	-	1,824,290	155,616
합 계		45,305	1,426,194	4,586,283	208,082

(2) 당반기와 전반기 중 파생상품평가손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)					
회계처리	파생상품 종류	당반기		전반기	
		3개월	누적	3개월	누적
당기손익 인식	통화선도 등	766,147	(975,045)	205,425	(2,393,087)

상기의 파생상품 거래와 관련하여 당반기 중 12,798,473천원의 순거래손실과 전반기 중 3,433,088천원의 순거래손실이 발생하였습니다. 이는 파생상품거래손익의 과목으로 금융손익에 반영하였습니다.

나-1) SK텔레시스

기타금융자산 및 기타금융부채에 포함된 파생금융자산 및 파생금융부채의 내용은 다음과 같

습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
<유동자산-파생금융자산>		
통화선도계약	-	-
<유동부채-파생금융부채>		
통화선도계약	-	-

나-2) SKC솔믹스

당반기말과 전기말 현재 연결실체가 매매목적 및 위험회피목적으로 보유하고 있는 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 파생상품 계약체결 내역 (2022.06.30 현재)

(단위:천USD)						
구분	파생상품종류	계약처	계약일	만기일	매도액	매수액
에스케이씨솔믹스(주) 통화선도 통화선도통화선도에스케이씨솔믹스(주) 통화선도 통화선도	통화스왑	우리은행	2021.05.24	2024.05.24	-	USD 20,000
	통화스왑	신한은행	2022.04.08	2024.04.08	-	USD 16,250
	통화스왑	신한은행	2022.04.08	2025.04.08	-	USD 16,250
	통화선도	신한은행	2022.05.31	2022.08.31	USD 8,500	-
SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology	통화선도	SMBC	2021.08.03~ 2022.04.29	2022.07.29~ 2023.04.28	-	USD 26,000
SKC Semiconductor Materials(Wuxi) Co., Ltd.	통화선도	국민은행	2021.04.19	2023.06.16	-	USD 2,600

(2) 파생금융상품 내역

(단위:천원)				
구분	당반기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
통화스왑	6,548,861	132,547	1,411,605	-
통화선도	-	479,488	10,331	988,443
합계	6,548,861	612,035	1,421,936	988,443

(3) 풋백옵션 등의 계약 현황

- 해당사항없음

나-3) SKC하이테크마케팅

가. 당반기말 현재 보유하고 있는 파생상품의 내역

파생상품종류	계약처	파생금융자산		파생금융부채	
		유동	비유동	유동	비유동
통화스왑	하나은행 등	2,221,571,390	1,289,270,071		△6,929,115

통화선도	신한은행 등	5,153,016		△667,489,439	

나. 전기말 현재 보유하고 있는 파생상품의 내역

파생상품종류	계약처	파생금융자산		파생금융부채	
		유동	비유동	유동	비유동
통화스왑	하나은행				△63,330,514
통화선도	신한은행등	24,301,489		△63,476,853	

다. 파생상품평가손익의 내역

회계처리	파생상품 종류	당기		전기	
		3개월	누적	3개월	누적
당기손익	통화스왑	2,874,689,102	3,567,242,860	57,694,893	2,350,922,737
당기손익	통화선도	△529,524,053	△662,336,423	102,704,104	△193,244,087

나-4) SK넥실리스

(1) 당반기말 및 전기말 현재 파생상품자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위 : 백만원)

구분	파생상품부채
통화선도 계약	7,117

(전기말)

(단위 : 백만원)

구분	파생상품부채
통화선도 계약	-

(2) 당반기말 현재 당사의 파생상품의 세부내역은 다음과 같습니다

(단위: 백만원, 천USD, 백만JPY)

계약처	계약일	만기일	계약환율(원)	매도액
KB국민은행	2022.01.05	2022.08.31 ~ 2022.12.30	1,193.80 ~ 1,194.45	USD 70,300
KB국민은행	2022.01.05	2022.07.29 ~ 2022.12.30	10.38 ~ 10.43	JPY 1,240
NH농협은행	2022.04.22~ 2022.05.17	2022.07.29 ~ 2022.09.29	1,238.90~1,271.60	USD 9,800
신한은행	2022.01.05~ 2022.05.17	2022.07.29~2022.09.29	1,194.85~1,270.80	USD 19,200

신한은행	2022.05.17~ 2022.06.20	2022.07.29	9.57~9.94	JPY 70

나-5) SK피유코어

(1) 당반기말 및 전기말 현재 파생상품자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위 : 백만원)

구분	파생상품부채
통화선도 계약	1,539

(전기말)

(단위 : 백만원)

구분	파생상품부채
통화선도 계약	1,481

(2) 당반기말 현재 당사의 파생상품의 세부내역은 다음과 같습니다

(단위: 백만원, 천USD, 천EUR)

계약처	계약일	만기일	계약환율(원)	매도액
미즈호은행	2021.11.08~ 2022.05.11	2022.01.13 ~ 2022.07.11	1,183.9 ~ 1,268.9	USD 35,500
미즈호은행	2021.11.08~ 2022.05.18	2022.01.13 ~ 2022.07.22	1,337.6 ~ 1,351.4	EUR 40,500

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요 계약

가-1) SKC

계약처	계약내용	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.	-
코리아피아이홀딩스	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 참고하여 주시기 바랍니다.	-

가-2) SKC하이테크앤마켓팅

계약명	주요 계약 내용
PET 거래계약	- 거래처 : SKC - 거래품목 : PET 필름 - 거래기간 : 2022.01.01~2022.12.31

가-3) SK넥실리스

계약명	투자 진행 상황
전지박 종장기 공급계약	· 계약기간 : 2019.01~2022.12 · 기밀유지 협약(NDA) 체결로 상세 내용 공개 불가
FCCL 종장기 공급계약	· 계약기간 : 2020.01~2022.12 · 기밀유지 협약(NDA) 체결로 상세 내용 공개 불가

가-4) SK picglobal

계약처	계약내용
- LyondellBasell	· PO/SM License 도입 (계약만료일 2025년 12월 31일)
- Evonik Industries AG	· HPPO 제조기술의 도입 (계약만료일 2026년 12월 31일)

나. 연구개발활동

나-1) SKC

가. 연구개발비용

당사가 연구 및 개발활동에 지출하고 있는 연구개발비용 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

과 목		2022년 반기 (제50기)	2021 (제49기)	2020 (제48기)
원 재 료 비		12	105	327
인 건 비		6,210	17,391	15,962
감 가 상 각 비		1,324	3,596	4,927
위 탁 용 역 비		3,217	6,000	9,542
기 타		1,397	3,487	2,336
연구개발비용 계		12,160	30,578	33,094
(정부보조금)		311	311	437
회계처리	판매비와 관리비	11,988	26,805	23,704
	제조경비	48	48	141
	개발비(무형자산)	124	3,725	9,249
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		3.30%	5.53%	5.94%

나. 지적재산권 보유 현황

연도	등록건수	등록 내역 요약
2016	30건	10-1594542 투명 이축연신 폴리에스테르 필름 및 이의 제조방법 外 29건
2017	111건	10-1685172 고내열성 및 고내화확성의 보호박막 조성물 및 이를 이용하여 보호박막을 제조하는 방법 外 110건
2018	121건	10-1825983 편광자 보호 필름, 이를 포함하는 편광판, 및 이를 구비한 표시 장치 外 120건
2019	143건	10-1948280 폴리에스테르 수지 조성물 및 이를 이용한 폴리에스테르 필름의 제조방법 外 142건
2020	179건	10-2077655 광학 필름, 광학 다층 필름, 및 광학 부품의 제조방법 外 178건
2021	206건	10-2236398 웨이퍼의 세정방법 및 불순물이 저장된 웨이퍼 外 205건
2022	95건	10-2348060 폴리이미드계 필름, 이를 포함하는 커버 윈도우 및 디스플레이 장치 外 94건

상기 지적재산권은 전문인력으로 구성된 전담조직에 의해 출원/등록, 사후관리 등이관리되고 있으며, 대부분 상용 또는 상용화를 목적으로 등록받은 특허권으로 당사의 권리보호 효과가 있습니다.

나-2) SK텔레시스

당사의 연구 개발 담당 조직은 수원 연구소에 있습니다.

당사가 연구 및 개발활동에 지출하고 있는 연구개발 비용은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

과 목		제26기 반기	제25기	제24기
원 재 료 비		-	178	232
인 건 비		648	3,218	3,867
감 가 상 각 비		243	883	1,164
위 탁 용 역 비		528	1,170	1,278
기 타		147	763	2,761
연구개발비용 계		1,566	6,212	9,302
(정부보조금)		-	-	-
회계처리	판매비와 관리비	1,244	7,645	7,810
	제조원가 등	-	-	-
	개발비(무형자산)	322	-	1,492
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		1.35%	3.81%	4.20%

나-3) SKC솔믹스

가. 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 담당 조직



(2) 연구개발비용

(단위 : 천원)

과 목	제28기 반기 (당반기)	제27기 (전기)	제26기 (전전기)	비 고
원 재 료 비	209,261	513,562	47,078	-
인 건 비	951,640	1,658,830	550,283	-
감 가 상 각 비	1,566,171	2,939,136	395,151	-
기 타	381,516	538,086	320,003	-
연구개발비용계	3,108,588	5,649,614	1,312,515	-

(정부보조금)		-	-	-	-
회계처리	판매비와관리비	323,466	419,530	194,165	-
	제 조 경 비	59	557,446	1,118,350	-
	개발비(무형자산)	2,785,063	4,672,638	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 (주1) [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		2.00%	2.08%	0.77%	-

나. 연구개발 실적

연구기관	연구과제	연구기간	연구결과 및 기대성과
당사 부설 연구소	신규 소재 개발	15년 08월 ~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

연도	등록건수	등록 내역 요약
2016	6건	10-1609465 실리콘 단결정 잉곳의 제조장치 및 그 제조방법 外 5건
2017	8건	10-1778742 고내열성 고내화학적의 보호박막 조성물 및 이를 이용하여 보호박막을 제조하는 방법 外 7건
2018	17건	10-1818351 전기전도성 부품을 포함하는 플라즈마 처리장치 및 그 부품의 제조방법 外 16건
2019	24건	10-1945869 우수한 기밀성을 갖는 연마패드 外 23건
2020	38건	10-2069345 반도체 공정용 조성물 및 반도체 공정 外 37건
2021	70건	10-2211336 반도체 소자를 제조하는 장비에 사용되는 웨이퍼 홀더 및 이를 포함하는 엿지 링 조립체 外 69건
2022	39건	10-2349367 반도체 소자를 제조하는 장치의 입사조건에 따른 반사 특성을 갖는 블랭크 마스크 外 38건

나-4) SKC Inc.

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 입니다.

(2) 연구개발비용

본격적인 연구개발은 본사인 SKC(주)를 활용하고 당사는 현지 적응 기술 등의 개발만 담당하고 있기 때문에 연구개발비로 구별하지 않습니다.

나. 연구개발 실적

당사는 현지 적응 기술, 기존 제품의 고객 특별 요구사항 적용 등의 개발을 담당하고 있습니다.

나-5) SKC하이테크엔마케팅

당사의 연구개발 담당조직은 수원과 천안에 연구소를 설치, 운영 하고 있으며 관련 연구개발 담당 직원수는 68명입니다.

당사는 미디어 및 필름 소재 가공사업의 경험을 바탕으로 Display 관련 제품들을 개발하고 있고 향후 자동차, 건축, 반도체, IT 산업 등 Non display 시장 진입을 위한 기술 개발도 진행 하고 있습니다.

주요 연구개발 성과는 LCD 확산필름 국내 최초 개발을 필두로 다양한 LCD용 광학필름을 자체 개발하였고 기능성 필름인 이형필름, 비산방지필름, 전도성필름과 Green Millbase도 상 용화에 성공하였습니다.

당사는 향후 Wet 코팅, 분산기술, Lamination, Dry 코팅, UV 경화, 마이크로 패턴 등핵심기 술을 바탕으로 융복합 R&D를 통하여 시장선도형 혁신제품을 개발하고자 매진하고 있습니다

가. 연구개발비용

(단위 : 백만원)

1. 과 목		2022년 2분기	제15기	제14기
원 재 료 비		2,450	3,927	2,500
인 건 비		4,219	5,318	6,221
감 가 상 각 비		498	784	649
위 탁 용 역 비			-	-
기 타		3,000	8,356	3,759
연구개발비용 계		10,167	18,385	13,129
(정부보조금)			-	-
회계처리	연구비	10,167	11,166	11,733
	제조경비		-	-
	개발비		1,963	1,119
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		4.44%	4.49%	3.56%

*2022년 2분기 한국별도 매출액 기준 : 229,225 백만원

나. 지적재산권 보유 현황

연도	등록건수	등록 내역 요약
2015	8건	10-1565855 패턴 비시인성이 우수한 투명 전도성 광학시트 外 7건
2016	10건	10-1663280 액정표시장치용 색순도 향상 필름 外 9건
2017	20건	10-1738493 비산방지필름 外 19건
2018년	19건	10-1823625인쇄 가능한 기능성 하드코팅 필름 및 이의 제조방법 外 18건
2019년	17건	10-1948273 비산방지 데코 필름 外 16건
2020년	17건	10-2091556 플라스틱 적층체, 이의 제조방법 및 플라스틱 성형체 外 16건

2021년	14건	10-2287244양자점과 유기 나노형광체의 복합 시트 및 이를 포함하는 디스플레이 장치 外 13건
2022년 2분기	3건	10-2408413 점착제 조성물 및 이를 이용한 보호필름 外 2건

나-6) SK넥셀리스

가. 연구개발 활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직

구분	주요 업무
사업 R&D 센터	양산 안정화 및 양산제품 품질 개선
중앙 R&D 센터	차세대 기술 개발 및 신제품 개발
생산기술 센터	공정 기술 개발

(2) 연구개발비용

(단위: 백만원)

과목		제6기 반기	제 5기	제 4기	제 3기
원재료비		107	294	374	530
인건비		2,058	4,591	3,294	2,649
감가상각비		419	762	622	441
기타		1,682	1,978	2,145	2,061
연구개발비용계		4,266	7,625	6,435	5,681
회계 처리	판매비와 관리비	2,498	3,327	2,527	1,231
	제조원가 등	1,702	4,298	3,517	3,544
	개발비(무형자산)	66	-	391	906
연구개발비/매출액 비율 (연구개발비용계/당반기 매출액X100)		1.0%	1.1%	1.7%	1.8%

나. 지식재산권 보유 현황

연도	등록건수	등록 내역 요약
2016	2	US 9,457,541, 울음특성이 개선된 리튬 이차전지의 집전체용 동박 외 1건
2017	7	10-1798195, 전해 동박, 그리고 이 전해 동박을 포함하는 리튬 이차전지용 집전체 및 리튬 이차전지 외 6건
2018	13	10-1897474, 리튬 이차전지용 전해동박 및 이를 포함하는 리튬 이차전지 외 12건
2019	41	10-6619457, 전해 동박그것을 포함하는 집전체 그것을 포함하는 전극 그것을 포함하는 이차전지 및 그것의 제조 방법 외 40건
2020	61	10-2109379, 전해 동박과, 이 전해 동박을 포함하는 리튬 이차전지용 집전체 및 리튬 이차전지 외 60건
2021	53	JP 6822629, 동박, 그 제조방법, 그것을 포함하는 전극, 및 그것을 포함하는 이차전지 외 52건
2022	29	10-2377291, 주름과 찢김이 최소화된 동박, 그것을 포함하는 전극, 그것을 포함하는 이차전지, 및 그것의 제조 방법 외 28건

나-7) SK picglobal

가. 연구개발 활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직

구분	주요 업무
사업 R&D	PG 신규 Application 개발

(2) 연구개발비용

단위: 백만원

과목		제 3기	제 2기	제 1기
원재료비		-	-	-
인건비		27	532	355
감가상각비		8	14	9
기타		22	66	38
연구개발비용계		57	612	401
회계 처리	판매비와 관리비	57	612	401
	제조원가 등	-	-	-
	개발비(무형자산)	-	-	-
연구개발비/매출액 비율 (연구개발비용계/당기 매출액X100)		0.97%	5.54%	6.29%

나. 지식재산권 보유 현황

연도	등록건수	등록 내역 요약
2009	1	10-1172422, 페열 회수 시스템
2018	8	10-1940782, 알킬렌 옥사이드 조성물 정제방법 외 7건
2019	5	10-2295635, 디프로필렌글리콜 조성물 및 이의 제조방법 외 4건

나-7) SK피유코어

가. 연구개발 활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직

구분	주요 업무
Tech. Innovation 센터	신제품 개발 및 기존공급 제품 Technical Service

(2) 연구개발비용

(단위: 백만원)

과목	제 8기	제 7기	제 6기	제 5기
원재료비	129	252	279	340
인건비	2,524	5,383	3,972	3,024
유형자산상각비	298	579	646	705
무형자산상각비	616	1,009	969	943
기타	706	1,684	1,366	1,233
연구개발비용계	4,273	8,905	7,232	6,244

나. 지식재산권 보유 현황

연도	등록건수	등록 내역 요약
2005	2	10-0512574, 고효성 복금속 촉매의 제조방법 외 1건
2008	2	10-0794133, 탄성과 내구성이 우수한 난환병 연질 폴리우레탄 품의 제조방법 외 1건
2009	2	10-0908351, 랜덤 폴리올 제조용 복금속 시안계 촉매 외 1건
2010	2	10-0941637, 불포화도가 높은 폴리올 제조를 위해 반응성이 제어된 복금속 시안계 촉매 외 1건
2012	1	(DE) 11 2008 003 872.4, 불포화도가 높은 폴리올 제조를 위해 반응성이 제어된 복금속 시안계 촉매
2013	1	(CN) 102036749, 불포화도가 높은 폴리올 제조를 위해 반응성이 제어된 복금속 시안계 촉매
2014	1	(US) 8,680,002, 불포화도가 높은 폴리올 제조를 위해 반응성이 제어된 복금속 시안계 촉매
2016	1	(IN) 275679, 불포화도가 높은 폴리올 제조를 위해 반응성이 제어된 복금속 시안계 촉매
2018	1	10-1842670, 폴리우레탄의 제조를 위한 바이오 기반의 폴리올
2020	3	10-2171056, 휘발성 유기 화합물의 저감 방법, 폴리우레테인 품의 제조 방법 및 레진 프리믹스 외 2건
2021	4	10-2298116, 폐 폴리우레탄을 이용한 폴리올의 제조 방법 외 3건

계약명	주요 계약 내용
PET 거래계약	q 거래처 : SKC q 거래품목 : PET 필름 q 거래기간 : 2022.01.01~2022.12.31

7. 기타 참고사항

7-1 사업의 상세내용

가. 사업의 구분 및 주요 사업내용

당사는 수익을 창출하는 재화와 용역의 성격, 제품 및 제조공정의 특징, 시장의 특징등을 고려하여 경영의 다각화 실태를 적절히 반영할 수 있도록 2차전지 소재사업, 화학사업, Industry소재사업(舊 필름사업), 전자재료사업, 기타로 나누어 보고서를 기재하였습니다. 당사 및 종속회사의 사업부문별 현황을 요약하면 아래와 같습니다.

구분	회사	주요 재화 및 용역	사업내용
2차전지 소재사업	에스케이넥실리스(주) SK NEXILIS MALAYSIA SDN. BHD NEXILIS MANAGEMENT MALAYSIA SDN. BHD. SK Nexilis Poland Sp. z o.o.	전지박 (Copper Foil) 등	전지박은 이차전지에서 음극집전체로 작용하는 핵심 소재로서 이차전지 산업과 밀접한 관련이 있으며, 전기차, ESS 및 기타 종소형 IT기기 산업에 적용되는 제품입니다. 전지박 시장은 크게 사용 용도에 따라 IT기기 및 전동 공구 등에 적용되는 소형 전지 시장과 EV 및 ESS등에 적용되는 중대형 전지 시장으로 분류됩니다. 당사의 제품 포 트폴리오에는 대부분이 EV에 적용되는 중대형 전지를 위한 전지박으로 구성되어 있습니다. FCCL에 사용되는 회로 박은 PCB의 핵심 소재로서 PCB 산업과 밀접한 관련이 있으며, 최종 전방 산업인 디스플레이에 적용되는 제품입 니다.
화학사업	SK picglobal(주) 미쓰이케미칼앤에스케이씨폴리우레탄 Beijing Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Co., Ltd. MCNS Polyurethanes Europe Sp. zo. o. MCNS Polyurethanes USA Inc. MCNS Polyurethanes Mexico, S. de R.L. de C.V. MCNS Polyurethanes India Private Limited MCNS Polyurethanes RUS Limited Liability Company	PO, PG 등	폴리우레탄(PU) 산업의 기초원료인 프로필렌옥사이드(PO), 프로필렌글리콜(PG) 등을 생산하여 국내외 관련산업 에 안정적으로 공급함으로써 국내 PU산업의 초석 역할을 수행하고 있습니다. PO(Propylene Oxide)는 폴리우레탄 의 원료인 PPG(Polypropylene Glycol, Polyol)에 약 60% 가량이 소비되고 다음으로 PG(Propylene Glycol)가 전 체 수요의 20%를 차지하며 나머지는 PGE(Propylene Glycol Ether), 계면활성제, 난연제 등의 제조에 사용됩니다. PO의 주요 제법으로는 Chlorohydrin Process와 Peroxidation Process 등이 있으나, 당사는 Chlorohydrin Process의 제조방식을 사용하지 않으며, HPPO(Hydrogen Peroxide to Propylene Oxide) 공법 등 환경 친화적인 제법을 사용하여 제품을 생산 판매하고 있습니다. 국내 시장은 PO의 경우 수입에 의존하였으나, 1991년 SKC가 국내 최초로 생산설비를 갖추면서 내수 생산기반이 확보되었습니다. 폴리프로필렌글리콜(이하Polyol) 을제조·판매하는사업 부분의 경우 Polyol은 폴리우레탄 제품의 주요 원재료가 며, 폴리우레탄 제품은 건축 및 가전 단열재, 자동차 시트 및 사무용 의자, 바닥코팅 및 산업용 접착제와 신발창, 의류, 레저용품 탄성체 등 다양한 모습으로 거의 모든 산업 전반에 널리 사용되고 있습니다.
Industry 소재사업	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 에스케이티비앰지오스톤 (주) 에코벤스(주)	PET 필름 등	SKC의 Industry소재사업은 국내 최초의 PET Film 생산 회사로서의 기술적 우위를 바탕으로 지금까지 지속적인 연 구개발과 신규 용도 개발로 PET Film 시장을 리드해오고 있습니다. 전통적 PET Film 용도인 포장용, Display 시장 은 물론이고, Eco Label,PLA, PBAT, PBAT 등 친환경 제품을 개발하여 시장을 확대해 나가고 있으며, 특히 미래를 위해 많은 투자를 하고 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 중 심의 새로운 성장사업을 추진하고 있으며, 글로벌 반도체 소재 강국을 위한 연구개발에 끊임없는 노력을 다하고 있습니다.
기타	SK텔레시스* SKC PU Specialty Co., Ltd. SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd. 우리화인켐(주) 에스케이씨에프티홀딩스(주) (주)올뉴원	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 통신사업자들은 투자계획에 따라 중계기 및 전송장비 투자를 단기간에 집중하게 되는 특성으로 인해 안정적인 기술개발능력과 적시 생산 및 납품능력, 전 국적인 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(2021.08.17정정) 공시한 영업양도 결정(종속회사의 주요경영사항) 공시 내용을 참조하시기 바랍니다.

나. 공시대상 사업부문의 구분

(1) 사업부문별 요약 재무현황

① 당반기

(단위:천원)						
구 분	Industry 소재	화학	반도체 소재	2차전지 소재	기타	합 계
총매출액	656,485,879	847,124,729	268,546,075	411,850,700	13,349,493	2,197,356,876
영업이익(손실)	42,913,708	155,585,617	11,165,389	45,221,727	(12,495,489)	242,390,952

② 전반기

(단위:천원)						
구 분	Industry 소재 (*)	화학	반도체 소재	2차전지 소재	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 사업과 기타 부문 중 SK텔레시스(주)와 SKC인프라서비스(주)의 통신망사업 및 SK텔레시스(주)의 에너지사업의 중단손익이 제외되었습니다.

다. 산업의 특성

■ 2차전지 소재사업

(1) 산업의 특성

전지박은 이차전지에서 음극집전체로 작용하는 핵심 소재로서 이차전지 산업과 밀접한 관련이 있으며, 전기차, ESS 및 기타 중소형 IT기기 산업에 적용되는 제품입니다. 전지박 시장은 크게 사용 용도에 따라 IT기기 및 전동 공구 등에 적용되는 소형 전지 시장과 EV 및 ESS 등에 적용되는 중대형 전지 시장으로 분류됩니다. FCCL은 PCB의 핵심 소재로서 PCB 산업과 밀접한 관련이 있으며, 최종 전방 산업인 디스플레이에 적용되는 제품입니다.

(2) 산업의 성장성

전지박은 이차전지의 핵심 필수소재로서 향후 이차전지 산업 및 전기차, ESS 등 전방산업의 성장과 밀접한 연관이 있습니다. 이차전지는 중소형 IT기기에서 시작해 내연기관 차량의 엔진까지 대체하며 영역을 확장 중입니다. 기존에는 스마트폰, 노트북 등 중소형 IT기기가 이차전지의 주요 전방산업이었으나 최근 이차전지의 기술적 난제였던 고밀도, 고용량, 고출력 및 안정성 등의 문제가 해결되며 단순히 중소형 IT기기를 넘어 ESS, 전동공구, 전기자전거, 그리고 전기차에 이르기까지 그 적용처를 빠르게 확장하고 있습니다.

또한 중장기적으로 모든 사물에 인터넷이 장착되는 사물 인터넷(Internet of Things)이 일반화 되는 4차 산업 혁명 시대를 맞아, 모든 사물에 이차전지가 장착되는 Battery of Things 시대가 함께 도래할 것으로 예상되어 향후 시장은 더욱 성장할 것으로 예상됩니다.

시장 조사기관 SNE 리서치에 따르면 이차전지 산업은 '18년부터 '25년 까지 연 평균 42% 성장을 지속할 것으로 예측되며 이에 따라 '25년 글로벌 2차전지용 전지박 시장 규모는 지난 '18년 대비 6배 이상 늘어난 10조 5천억원으로 증가될 것으로 전망하였습니다.

FCCL 산업은 최근 PCB 내에서 일반 PCB(Rigid PCB)에 대한 수요는 줄어드는 반면 FPCB의 수요가 늘어나며 FCCL 시장은 수혜를 받고 있습니다. 최근 FCCL 시장은 TV의 대형화 및 OLED 채용 확대, 모바일 시장의 베젤리스 구현 및 FCCL채용 확대를 주된 동력으로 성장 할 것으로 예측 됩니다.

(3) 경기 변동의 특성

전지박의 경우 글로벌 환경 규제 및 자동차 산업의 영향을 많이 받고 있으며, FCCL의 경우 글로벌 디스플레이 산업의 영향을 많이 받습니다

(4) 경쟁요소

전지박 산업은 거대한 자본이 투입되는 대규모 장치 산업이라는 특성 때문에 각 국가마다 소수 업체 위주의 과점체제를 구축하고 있습니다. 국내에서는 당사 외 1개 업체가 사업을 영위하고 있으며, 해외의 경우 일본 및 중국, 대만, 유럽 등에 경쟁업체들이 분포하고 있습니다. 구체적으로는 글로벌 이차전지 업체에 제품을 공급하는 기술력을 보유한 소수의 업체(당사 포함 Top Tier)와 이외 중국계 포함 업체들로 구성됩니다.

FCCL 산업 또한 대규모 장치 산업으로 기본적으로 과점 형태를 구축하고 있습니다.이러한 이유로 당사 외 스미토모화학, 도레이첨단소재 등 3개사가 글로벌 시장을 과점하고 있는 시장입니다.

(5) 현황 및 전망

2018년 전기차 산업의 성장으로 수요가 급증하기 시작하였으며, 급증하는 수요로 인해 당사는 매년 최고의 실적을 갱신하고 있습니다. 최근에는 4.0 μ m 두께의 초극박전지용 동박을 세계 최장 길이 30km 생산에 성공하며 시장을 선도하고 있습니다.

국내외 주요 배터리 제조사들이 생산라인 증설을 공격적으로 추진하고 있는 만큼, 당사 또한 신규 생산라인 증설을 계획하고 있습니다. 2020년 하반기에는 신규 4공장이사업 가동 되었으며, 2021년 하반기 5공장이 상업 가동 되었습니다. 2021년말 현재 6공장 건설이 완료된 상황으로 2022년 상반기 상업 가동을 예상하고 있습니다.

또한, 말레이시아, 유럽 등 해외 거점을 대상으로 추가 대규모 해외 증설을 진행 중에있으며, 고객 접근성, 전력비, 인건비 등의 여러가지 요소들을 고려하여 경쟁력을 높이기 위한 노력을 다하고 있습니다.

■ 화학사업

(1) 산업의 특성

세계적으로 PO(Propylene Oxide)는 폴리우레탄의 원료인 PPG(Polypropylene Glycol, Polyol)에 약 60% 가량이 소비되고 다음으로 PG(Propylene Glycol)가 전체 수요의 20%를 차지하며 나머지는 PGE(Propylene Glycol Ether), 계면활성제, 난연재 등의 제조에 사용됩니다. PO의 주요 제법으로는 Chlorohydrin Process와 Peroxidation Process 등이 있습니다. 국내 시장은 PO의 경우 수입에 의존하였으나, 1991년 SKC가 국내 최초로 생산설비를 갖추면서 내수 생산기반이 확보되었습니다.

(2) 산업의 성장성

세계 PO 시장은 1990년대 이후 연평균 4~5%의 꾸준한 성장세가 지속되고 있습니다. 현재 세계 수요의 약 80%가 미국, 서유럽, 일본 등에 집중되어 있으며, 중국을 중심으로 한 아시아 지역의 수요가 증가하는 추세입니다.

(3) 경기변동의 특성

PO 사용량의 60%를 차지하는 PPG의 최종 수요처인 자동차, 조선, 건설 등 주요 산업의 경기 변동에 영향을 받습니다.

(4) 경쟁요소

세계 시장에서 PO 생산기술을 보유한 업체가 많지 않으며 신규 기술개발 역시 PO생산업체 위주로 이루어져 과점시장 형태를 띄고 있으며, 대단위 투자비가 필요하여 신규 시장 진입이 용이하지 않습니다. PG의 경우 국제규격을 만족할 경우 품질에 따른 별도의 경쟁요인은 존재하지 않으나, PPG의 경우 물성 등 다양한 품질 특성에 따라 경쟁이 이루어지고 있습니다. 당사는 국내 유일 PO 생산자 역할을 수행해왔으나, 최근 국내 경쟁사가 진입한 상황입니다.

(5) 현황 및 전망

화학사업부문은 다년간 축적된 운전 Know-how와 원가 경쟁력을 바탕으로 폴리우레탄(PU) 산업의 기초원료인 프로필렌옥사이드(PO), 프로필렌글리콜(PG) 등을 생산하여 국내외 관련 산업에 안정적으로 공급함으로써 국내 PU산업의 든든한 초석 역할성실히 수행하고 있습니다.

PO, PG 제품에 있어서는 시장점유율 70%를 차지하는 생산업체로서, 지속적인 시설확충 및 해외시장 개발을 통해 PO 연관 제품의 국내 수요를 충족시킴은 물론 세계 60여 개국에 수출하고 있습니다.

2015년에는 일본 미쓰이화학과의 한일 합작법인(MCNS)을 설립하여 폴리우레탄사업의 안정적인 성장기반을 확보하였으며, 2016년에는 신규 System House를 가동하는 등 Global 사업 확대를 가속화하였습니다.

당사의 화학사업은 고객 요구에 맞춘 다양한 신제품 개발 및 기술 지원을 통하여 고객 만족을 실현해가고 있으며, 고부가 제품 판매 강화로 수익성을 제고하고 World Best 화학공장 실현을 목표로 지속적인 원가 절감을 추진하고 있습니다.

또한 선제적 환경 투자를 통해 강화되는 환경 규제에 대비하는 한편 적극적인 사회 공헌활동을 전개함으로써 사회적 책임을 다하는 친환경 기업으로서 역할을 성실히 수행하고 있습니다.

지역별 수급, 가격변동 등 환경 변화를 선제적으로 파악하여 판매물량 확대, Location Mix 최적화, 적기 가격 인상추진 등으로 수익성 극대화를 추진하고 있습니다. 또한 고부가 PG 판매 역량 확대, 생산능력 확충을 통해 화학사업의 양적/질적 성장 기반을 강화하였습니다.

Global Top-Tier 수준의 원가 경쟁력 확보를 위해 지속적인 아이디어 발굴/실행을 통해 제조원가 경쟁력을 강화하고, 주요 고객사와 중장기 협력 관계 구축을 통해 시장 환경 변화에 선제적으로 대비하여 사업의 안정적 수익 기반을 강화하였습니다.

향후 Business Model 혁신을 가속화하고, 근원적 경쟁력 강화를 통한 가치 혁신을 추진하여 Value Chain 경쟁력 강화, 고수익성 체질화, 신성장 동력 확보 등 본원적 사업 경쟁력을 한 단계 높은 수준으로 향상시킬 것입니다.

(6) 관련법령 또는 정부의 규제 등

우리나라는 2015년부터 온실가스 배출권 거래제를 시행하였고, 당사는 온실가스 배출권 거래제 적용 기업으로 적극적인 온실가스 감축 활동을 시행하고 있습니다.

■ Industry소재사업 (舊 필름사업)

(1) 산업의 특성

PET필름 시장은 관련 산업의 성장 및 생활수준 향상에 힘입어 그동안 전세계적으로 연간 약 6~7% 성장을 지속해 왔고, 산업재로서의 특성상 비교적 안정된 꾸준한 성장세를 유

지하고 있습니다.

전통적 PET Film 용도인 포장용, Display 시장은 물론이고 친환경 제품인 열수축 제품을 개발하여 시장을 확대해 나가고 있으며, 특히 미래를 위해 많은 투자를 하고 있습니다.

(2) 경기변동의 특성

경기변동보다 경제수준 및 관련 산업의 발전 정도에 따른 영향이 큼니다.

(3) 경쟁요소

일본계 업체들이 Major group을 형성하고 있고, 그 뒤를 이어 한국업체가 경쟁하고 있으며, 인도 및 중국의 다수 후발업체들이 시장에 참여 하고 있습니다. 중간재로 사용되는 산업재의 특성상 관련 산업의 요구 및 특성에 맞는 필름을 공급 해야 하며 이를 충족시켜줄 수 있는 기술 및 품질이 절대적으로 중요한 요소입니다.

특히, 고부가 산업용으로 사용되는 광학용 필름의 경우는 이러한 요소가 더욱 중요합니다. 다만, 일반 포장/산업용 분야에서 범용품의 경우는 가격 및 서비스와 같은 품질이외의 요소가 공급여부를 결정하는 중요한 요소의 하나로 간주되고 있습니다.

당사의 필름사업은 최근 몇 년간 생산설비 규모기준으로 세계 4위를 기록하고 있습니다. 제품의 시장점유율에 대해서는 정확한 통계 수치와 주요 경쟁사별 시장점유율 추이 추정의 객관성 및 정확성이 결여되어 생략하였습니다.

(4) 현황 및 전망

SKK의 Industry소재사업은 국내 최초의 PET Film 생산 회사로서의 기술적 우위를 바탕으로 지금까지 지속적인 연구개발과 신규 용도 개발로 PET Film 시장을 리드해오고 있습니다.

Industry소재사업은 COVID-19로 인한 Global 불확실성 확대 및 미·중 무역 갈등의 대외 환경 속에서도 Sustainability 확보를 위한 Portfolio Redesign, 투자사 BM-Upgrade의 노력을 통해 사업 경쟁력 강화를 추진하고 있습니다.

2021년에는 성장 Portfolio 확대를 통해 첨단IT/친환경 소재사업으로의 Sector Shift의 기반을 마련하고, 중국/가공 중심의 신성장 Momentum 확보를 위한 노력을 집중할 계획입니다

또한 ESG연계의 New BM Design을 통해 신규 Sizable 친환경 소재BM구축과 O/I를 통한 Tech Solution/신규 Item 확보를 지속적으로 추진해 나갈 것입니다.

■ 전자재료사업 ① (반도체소모성자재: CMP Pad, CMP Slurry, Wet Chemical, 반도체 후 공정 부품 등)

(1) 산업의 특성

반도체 산업은 인간의 편리한 삶을 위한 다양한 외부환경 신호를 변환·처리하며 기억기능 제품을 창조하며 인류기술 발전을 선도하는 산업으로 정보통신산업, 전기·전자산업, 자동차 산업, 항공우주산업, 바이오산업 등 첨단 산업에 없어서는 안되는 핵심 산업 입니다. 반도체 산업의 첨단성, 기능성으로 인해 미래 첨단 산업분야의 기술 향상을 이끄는 중요한 동력원이 되고 있으며, 전후방 산업의 연계효과가 매우 커서 주요 산업의 생산구조 고도화를 위한 기간산업이라 불리고 있습니다.

(2) 산업의 성장성

반도체 산업은 2007년 이후 공급 과잉에 따른 판매 가격의 급격한 하락과 2008년 미국 신용 위기에 따른 세계경제 침체의 영향으로 2009년까지 다소 저조한 성장세를 보이기도 하였습

니다.

2010년 이후 새로운 IT기기의 등장과 디지털 기기의 모바일화, 스마트화로 DRAM 수요는 PC에서 모바일 영역으로, NAND수요는 모바일에서 PC영역으로 확대됨에 따라 향후 지속적인 성장이 기대됩니다.

(3) 경기변동의 특성

반도체 산업은 장기적으로는 10년, 짧게는 4~5년 주기로 이른바 실리콘사이클이라는 특정한 경기변동을 지속해 왔으며, 주로 메모리 제품이 경기의 상승 및 하강의 원인이 되었습니다. 최근 인터넷과 정보통신에 의한 디지털 융합화의 전개로 반도체 기술도 시스템 온 칩, 복합 칩 및 임베드화가 본격적으로 도입되고 있으며, 메모리와 비메모리의 융합화, 고집적화와 동시에 추구하는 복합기술, 자동화기술의 도입 등으로 반도체 경기변동의 사이클에 다소의 변화를 가져오고 있습니다.

(4) 경쟁요소

반도체산업의 경쟁요소로는 가격, 품질, 마케팅능력 등 기본적인 요인 외에도 반도체산업의 특징에 따른 타이밍(신제품 선행 개발 능력, 생산의 선점) 및 대규모 자본의 일시적 투하력 등을 들 수 있으며, 이러한 요소들이 신규업체들에게는 큰 진입 장벽이 되기도 합니다. 시장의 수급상황에 따라 가격 등락이 심한 경기순환주기(실리콘 싸이클)를 가지고 있으며, 제품의 라이프 사이클이 짧아 적절한 시기의 투자와 경쟁자보다 선행하는 개발을 통하여 선발주자가 되는 것이 무엇보다 중요하다고 하겠습니다.

■ 전자재료사업 ② (파인세라믹: 알루미늄, Si, SiC, 퀴즈 등)

(1) 산업의 특성

비금속 무기재료 중 하나인 파인세라믹스(Fine Ceramics)는 2차세계대전 후 급진전한 공업의 발달에 따라 일어난 여러 가지 새로운 특성을 갖는 재료로써 전통적 업체보다 뛰어난 내구성, 기계적성질, 특수한 전기적 특성 및 화학적 내구성을 갖는 세라믹스를 말하며 금속이나 고분자재료에 비하여 여러가지 우수한 성질을 가지고 있는데, 좋은 기계적 특성(강도, 경도, 인성 등), 높은 내열 특성(내화도, 절연성 등), 특이한 전자적 특성(유전성, 절연성, 반도체성, 압전성 등), 자기적성질(강자성, 반강자성, 상자성 등), 광학적특성(투광성, 흡광성 등), 화학적 특성(내식성, 성분 다양성 등), 내방사성 및 안정성 등을 들 수 있습니다.

반면 금속이나 고분자재료에 비하여 취성(brittleness)을 갖고 있어서 깨지기 쉬우며또한 성형이 어려운 단점을 갖고 있어 이들에 대한 연구가 지속적으로 요구되고 있습니다.

국내 부품소재업체들의 지속적인 연구 기술 개발을 통한 투자로 점차 국산화 진행율이 높아지고 있으며 당사에서도 실리콘 대구경 단결정 성장 및 LCD 제조 설비용 대형구조세라믹 등 적극적인 연구개발을 진행하고 있습니다.

또한 초고순도화를 목표로, 알루미늄의 경우 99.8%이상의 순도로 사용하고 있으며, 기타 고가의 소재로만 사용되었던 Y2O3, AlN, SiC등도 신기술개발 및 초고순도화 노력을 통해 국내 세라믹산업 발전에 이바지 하고 있습니다.

(2) 산업의 성장성

최근 웨이퍼의 대구경화 및 반도체칩의 고집적화 등을 통한 저가격화가 두드러지게 나타나고 있으며, 특히 높은 수율 및 초고집적 반도체 공정을 개발하기 위한 실리콘 웨이퍼의 대구경화(450mm) 및 고순도화의 진행이 가속될 것으로 예측되고 있습니다. 이와 더불어 반도체 공정에 적용되고 있는 고온용 부품들 역시 대구경화/초고순도화의 요구수준에 맞도록 그 이상의 순도를 갖는 초고순도 제품들을 요구하고 있습니다.

(3) 경기변동의 특성

글로벌 경기침체의 영향으로 반도체 소자업체들의 설비투자 축소 및 업체간 치킨게임 등으로 시장환경은 다소 위축되었으나, 스마트폰과 태블릿PC, 사물인터넷의 수요 증가로 하반기부터 회복세를 찾아가고 있습니다. 반도체·FPD 공정특성상 미세공정화를 통한 고집적화·고효율화를 시현함으로써 기존 설비효율을 확대하기 위한 지속적인 기술개발이 이루어지고 있습니다.

반도체·FPD소자업체들의 설비 기술개발 및 신규라인 증설 등에 따라 시장의 규모여부가 형성되어짐으로 이에 대한 시장현황 변동성 있어 공식화된 시장 정보가 아직없는 상태입니다. 또한 제품특성상 소모성 Parts이기 때문에 소자업체들로부터의 정확한 교체주기를 알 수 없으며, 장비별, 공정별 정보를 파악하기 어려운 실정입니다. 국내·외 동종업체들과 가격 차이가 존재하고, 세부적으로 범위를 좁혀서 파악하기에는 다소 제약이 따릅니다.

(4) 경쟁요소

국내 반도체 부품 기술과 시장은 아직 요구수준에 미치지 못하는 등 국내 원천기술의 확보 및 관련 기술개발에 많은 제약을 받고 있는 실정입니다. 하지만, 국내 부품소재업체들의 지속적인 연구 기술 개발을 통한 투자로 점차 국산화 진행율이 높아지고 있으며 당사에서도 실리콘 대구경 단결정 성장 및 LCD제조설비용 대형구조세라믹 등 적극적인 연구개발을 진행하고 있습니다.

(5) 현황 및 전망

SKC솔믹스는 1995년 설립하여 끊임없는 연구개발과 투자를 바탕으로 대부분 수입에 의존해오던 파인세라믹 소재 산업의 국산화를 이루었으며, 앞선 기술력과 글로벌 품질을 중심으로 국내·외 유수의 반도체 및 FPD업체의 사업파트너로서 지속적인 성장과 발전을 해오고 있는 대표적인 반도체 및 FPD부품·소재전문 기업 입니다.

SKC솔믹스는 2008년 SKC(주)가 인수하게 됨에 따라 SK그룹에 편입되어 국내 세라믹 시장의 확대를 통해 글로벌 종합 부품소재 기업으로 발돋움 하는 계기가 되었으며, 기존 기술의 노하우를 바탕으로 신소재 개발 주도 및 미래 산업 발전에 앞장서고 있으며, 글로벌 영업망 구축을 시현함으로써 Major고객확보를 통한 세계적인 부품소재 전문기업으로 발전하고 있습니다.

■ 기타사업 (정보통신 등)

※ SKC의 종속회사인 SK텔레시스는 사업구조 재편을 통한 핵심역량 집중화를 위해양수법인인 주식회사 팬택씨앤아이엔지니어링에 통신장비 및 통신자재 B2B사업을양도하는 거래와 함께 에스케이텔레시스(주)의 100% 자회사인 에스케이씨인프라서비스(주)에 대한 지분 전량 (10,000,000주)을 488억원에 양도하는 거래를 진행하였습니다. 이에 대한 상세 내용은 2021.06.24 에스케이텔레시스(주)의 주요사항보고서(타법인주식및출자증권양도결정)를 참고하시기 바랍니다.

7-2 환경관련 규제 사항

당사는 법률에서 정하고 있는 각종 제품환경 규제와 사업장관리 환경규제를 철저하게 준수하고 있습니다.

- 대기 수질

대기

초저녹서 버너 설치 (NOx 발생량 저감) 및 대체원료 적용 등의 개선활동을 통하여 오염물질 발생 저감 목표를 수립/이행하고 있으며, 발생된 오염물질의 경우 Scrubber, RTO 등의 방지시설을 통하여 처리하고 있습니다.

방지시설은 법규에서 요구수준보다 높은 기준으로 관리, 정기적으로 점검을 진행하고 있으며, 매년 단계적으로 노후 설비를 고효율 최신 설비로 교체하고 있습니다.

또한, TMS 설치를 통하여 배출 가스의 실시간 모니터링 및 이상 상황 발생 시 대응체계를 구축하고 있습니다.

수질

폐수처리시설 필터 개선 등의 지속적인 개선활동을 통하여 오염물질 발생 저감 목표를 수립/이행하고 있습니다.

방류수 재사용 Process를 구축하여 용수 사용량 저감 및 재활용에 노력하고 있습니다.

- 토양

원료, 제품 입/출하 시 누출로 인한 오염을 방지하기 위하여 방지시설 구축 및 정기적인 점검을 진행하고 있습니다.

작업 위험성평가를 정기적으로 시행하여 작업표준을 제/개정하고, 구성원에게 교육을 진행하고 있으며, 작업 중 누출 상황을 대비하여 비상대응 규정/절차/작업표준 수립 하고 훈련을 통하여 비상 상황에 대비하고 있습니다.

- 유해화학물질

취급하는 모든 화학물질의 구매/사용/판매/연구 전 SkyCHEMS(화학물질 관리 시스템)을 통하여, 검토 관리 중입니다.

취급(사용/저장) 시설에 감지기 및 차단 장비 등을 설치하여 관리 중이며, 비상보호구를 상시 배치하고 정기적으로 점검하고 있습니다.

작업 중 누출 상황을 대비하여 비상대응 규정/절차/작업표준 수립 하고 훈련을 통하여 비상 상황에 대비하고 있습니다.

유해화학물질 최소화를 위하여 연구개발 단계에서부터 대체 물질 검토/적용 등 사용최소화에 노력하고 있습니다.

- 규제 대응

최신 법규 및 이해관계자의 요구사항을 상시 모니터링하고, 요구사항을 SHE 방침 및경영시스템(규정/절차/표준)에 반영하여 사업장별 규제 준수 여부를 점검하고 있습니다.

- 온실가스 배출량 및 에너지 사용량 관리

"15년부터 온실가스 배출권 거래제 법규 대상 업체로 선정되어 법규를 성실히 이행하고 있으며, '12년 이후 폐열스팀 도입 / 연료 전환 / 고효율설비 교체 등의 저감활동을 통하여 온실가스 배출량을 저감하고 있습니다.('15년 기준 80만톤 배출 → '19년 기준 70만톤 배출)

"RE100" 선언 및 "2050 Net Zero" 목표를 수립하고, 일단위로 에너지 사용량을 모니터링하여 온실가스 배출량을 관리하고 있으며, 이를 통하여 감축목표 달성여부를 점검하고 있습니다.

원료 생산/운송 및 제품 운송/사용/폐기 단계에서 발생하는 온실가스 (Scope3) 모니터링하고 있으며, 온실가스 배출량 저감 제품/서비스를 개발하여 "Net Zero" 달성을 위해 노력하고 있습니다.

- 폐기물

소각/매립 등의 폐기물 처리를 지양하고 폐기물 저감 목표를 수립하여, 사업장별 재사용/재활용 등의 저감활동을 이행하고 있습니다. 지속적으로 재활용율이 높은 폐기물 재활용업체를 발굴/적용하고 있습니다.

일회성 포장재 최소화, 포장재 회수 확대, 재사용, 재활용 등의 활동을 통하여 포장재사용에 따른 폐기물 발생을 최소화하고 있습니다.

폐기물 재활용율 개선을 통하여 ZWTL (Zero Waste To Landfill, 폐기물 매립 제로) 인증을 추진하고 있습니다.

7-3 지식재산권 관련

지적재산권 보유 현황

연도	등록건수	등록 내역 요약
2016	30건	10-1594542 투명 이축연신 폴리에스테르 필름 및 이의 제조방법 외 29건
2017	111건	10-1685172 고내열성 및 고내화학성의 보호박막 조성물 및 이를 이용하여 보호박막을 제조하는 방법 외 110건
2018	121건	10-1825983 편광자 보호 필름, 이를 포함하는 편광판, 및 이를 구비한 표시 장치 외 120건
2019	143건	10-1948280 폴리에스테르 수지 조성물 및 이를 이용한 폴리에스테르 필름의 제조방법 외 142건
2020	179건	10-2077655 광학 필름, 광학 다층 필름, 및 광학 부품의 제조방법 외 178건
2021	206건	10-2236398 웨이퍼의 세정방법 및 불순물이 저감된 웨이퍼 외 205건
2022	95건	10-2348060 폴리이미드계 필름, 이를 포함하는 커버 윈도우 및 디스플레이 장치 외 94건

상기 지적재산권은 전문인력으로 구성된 전담조직에 의해 출원/등록, 사후관리 등이관리되고 있으며, 대부분 상용 또는 상용화를 목적으로 등록받은 특허권으로 당사의권리보호 효과가 있습니다.

[SK에코플랜트]

1. 사업의 개요

당사는 [환경사업], [에너지사업], [솔루션사업]을 영위하고 있으며, 다음과 같은 서비스를 제공하고 있습니다.

[환경사업]

매립, 소각, 수처리를 비롯하여 전자폐기물(E-waste), 폐배터리, 플라스틱 Recycling등 Downstream에서 Upstream까지 전영역을 아우르는 종합 환경사업

[에너지사업]

수소/연료전지, 재생에너지 발전 (태양광, 풍력), 노후 발전소 친환경 개선 사업, 에너지솔루션 구현 등

[솔루션사업]

구분	내용
플랜트	반도체플랜트, Refinery 중심의 화공플랜트, 석탄화력발전 및 원자력발전 등 발전플랜트 건설
주택/건설	아파트, 오피스텔, 업무/상업시설, 관공서, 데이터센터/물류센터 건설 및 개발사업 등
인프라	도로, 교량, 철도, 지하철, 지하공간, 터널, 항만, 환경(폐기물매립장 등), 상하수도, 댐, 단지/택지 건설

2. 주요 제품 및 서비스

SK에코플랜트는 환경사업을 통해 폐기물과 폐수를 처리하여 재활용, 재이용을 극대화하며, 폐기물 최종처리 단계인 소각과 매립에서 발생하는 열(스팀)과 가스를 WtE(Waste to Energy) 기술을 통해 전기, 수소 등 우리에게 필요한 에너지로 활용합니다. 에너지 사업에서는 풍력, 태양광, 고체 산화물 연료전지(SOFC), 수전해(SOEC) 등 청정에너지를 생산하고 솔루션 사업을 통해 건물, 산업단지, 사회기반시설을 Waste Zero, Net Zero에 최적화된 설계에 따라 구축합니다.

(단위 : 백만원)

부문	매출유형	품목	제61기 반기	비율	제60기	비율	제59기	비율
환경사업	용역 및 임대매출	E-waste Recycling, 수처리 시설 운영, 폐기물 매립장 및 소각장 운영 등	302,951	9.78%	440,756	7.09%	-	-
에너지사업	용역 및 임대매출	연료전지, 해상풍력, 수소사업, 산단 자급형 에너지 구축사업 등	91,946	2.97%	424,145	6.82%	344,465	4.84%
솔루션사업	용역, 임대, 상품 및 분양매출	도로, 터널, 교량, 철도, 지식산업센터, 아파트, 반도체 공장, 화공 발전 시설 등	2,703,995	87.26%	5,355,542	86.10%	6,779,352	95.16%
합 계			3,098,893	100.00%	6,220,443	100.00%	7,123,817	100.00%

3. 원재료 및 생산설비

가. 원재료 매입현황

(단위 : 백만원)

주요자재	구체적 용도	매입액	비율	주요매입처	특수관계여부
에너지기술 외	에너지기술용 자재	174,959	48.44%	Bloom Energy, 비앤디 솔루션 외	해당사항 없음
레미콘	건설용자재	31,233	8.65%	유진기업, 아주산업	해당사항 없음
철 근	건설용자재	37,940	10.51%	동국제강, 한영철강공업	해당사항 없음
시멘트	건설용자재	1,908	0.53%	행복나래, 원풍시멘트 외	해당사항 없음
PHC파일	건설용자재	3,270	0.91%	삼일씨엔에스	해당사항 없음
토건 기타	건설용자재	111,842	30.97%	삼성화이바.세라믹, 에어테크엔지니어링 외	해당사항 없음
합 계	-	361,152	100.00%	-	-

나. 주요 원재료 등의 가격변동 추이

(단위 : 원)

품목	2022년 2분기	2021년	2020년	비고
레미콘	80,300	71,000	66,300	m³ 당(25-24-150, 수도권)
철 근	1,038,000	847,000	667,000	Ton 당(HD10mm), 분기평균가
시멘트	87,000	71,000	68,000	Ton 당(벌크)
PHC파일	33,500	32,000	23,900	m 당(D500)

- 1) 레미콘 : 원자재 가격 상승으로 전기 대비 인상되었습니다.
- 2) 철근 : 원자재 가격 상승으로 전기 대비 인상되었습니다.
- 3) 시멘트 : 원자재 가격 상승으로 전기 대비 인상되었습니다.
- 4) PHC 파일 : 원자재 가격 상승으로 전기 대비 인상되었습니다.

다. 생산능력, 생산실적, 가동률

당사는 주요 사업인 환경사업은 소각, 매립, 수처리 등으로 고정된 생산설비를 이용하여 산출물을 물적형태로 생산하지 않으며, 에너지사업의 경우 수소/연료전지, 재생에너지 발전, 노후 발전소 친환경 개선사업, 에너지 솔루션 구현 등 생산의 개념이 적용되지 않으며 솔루션 사업의 경우 수주산업으로 생산능력, 생산실적, 가동율의 산출이 어려우므로 기재를 생략합니다.

라. 생산설비 현황

(자산항목 : 토지)

(단위 : 백만원)

소유	소재지	구분 (㎡, 수량)	기초	당기		당기상각	기말	비고
				증가	감소			
등기	용인시 양지리	6,541	4,629	-	-	-	4,629	-
등기	군산시 연도리	90,702	517	-	-	-	517	-

등기	이천시 단천리	140,285	2,507	-	-	-	2,507	-
등기	화성시 음양리	55	14	-	-	-	14	-
등기	오산시 벌음동	114,155	27,267	-	10,593	-	16,674	일부매각
등기	울주군 진하리	141	180	-	-	-	180	-
등기	종로구 관훈동	145	699	-	-	-	699	-
등기	수원시 권선구	1,512	3,659	-	-	-	3,659	-
등기	울진군 나곡리	468	60	-	16	-	44	일부매각
등기	서귀포시 상천리	697	217	-	-	-	217	-
등기	안산시 상록구	2,938	2,050	-	-	-	2,050	-
등기	부산시 동래구	58	14	-	-	-	14	-
등기	부산시 해운대구	1,089	476	-	-	-	476	-
등기	부산시 동래구(상가)	30	85	-	-	-	85	일부매각
등기	서울시 구로구	105	568	-	-	-	568	-
등기	광주시 서구	2,560	607	-	-	-	607	-
등기	성남시 분당구	2,775	3,149	-	-	-	3,149	-
등기	일산 마두동	5	12	-	-	-	12	-
합계		364,260	46,710	-	10,609	-	36,101	-

라. 영업용 부동산의 현황

(단위 : 백만원)

구 분	소재지	면적(㎡)	취득가액	장부가액	공시지가	비고
용 지	문래동 6가 19	3,771	22,122	-	18,797	-
	성수동 2가 280 외 8필지	855	9,096	-	9,618	-
	항동 산 51-1 일원	8,317	31,381	-	2,054	-
	합 계	12,943	62,599	-	30,469	-

4. 매출 및 수주상황

가. 매출

(단위 : 백만원)

부문	매출유형	품목		제 61 기 반기	제 60 기	제 59 기
환경사업	용역 및 임대매출	E-waste Recycling, 수처리 시설 운영 , 폐기물 매립장 및 소각장 운영 등	수출	59,720	-	-
			내수	243,231	440,756	-
			합계	302,951	440,756	-
에너지사업	용역 및 임대매출	연료전지, 해상풍력, 수소사업, 산단 자급형 에너지 구축사업 등	수출	-	-	-
			내수	91,946	424,145	344,465
			합계	91,946	424,145	344,465
솔루션사업	용역, 임대, 상품 및 분양매출	도로, 터널, 교량, 철도, 지식산업센터, 아파트, 반도체 공장, 화공 발전 시설 등	수출	604,140	1,424,765	1,324,866
			내수	2,099,855	3,930,777	5,454,486
			합계	2,703,995	5,355,542	6,779,352

합 계	수출	663,861	1,424,765	1,324,866
	내수	2,435,032	4,795,678	5,798,951
	합계	3,098,893	6,220,443	7,123,817

(1) 판매 전략

[환경사업]

신속하고 과감한 Bolt-on M&A 추진을 통해 Downstream 영역에서 선도적 지위를 확보하며, 종합환경플랫폼으로 성공적으로 포지셔닝 하였습니다. 향후 폐기물 국내 최대 환경사업자로서 지위를 공고히 하기 위해, 지속적으로 Bolt-on M&A를 강화해나갈 것입니다. 또한 이러한 국내 환경사업 역량을 기반으로 글로벌 시장으로 사업 영역을 확장하기 위해 해외 Anchor Biz를 빠르게 확보할 것입니다. 한편 진정한 자원순환경제 실현을 위해, 산업폐수, 리사이클링 등 Value Chain 전 영역을 아우르는 새로운 환경사업으로의 확장을 가속화하는 동시에, 친환경 기술을 보유한 여러 기업과의 협력 및 투자를 통해 친환경 High-tech 기술 생태계 조성을 주도할 것입니다.

[에너지사업]

국내에서는 신재생에너지 공급 의무화 제도(RPS) 이행을 위한 발전공기업의 연료전지 사업 확보에 집중했습니다. 더불어 연료전지를 활용한 응용기술(열공급, 탄소 포집/저장/활용, 바이오가스 등)과 사업모델(건물형, 스마트팜 연계 등) 개발에 속도를 냈으며, 실질적으로 박미주유소와 개나리주유소 연료전지 등 소규모 분산형 연료전지 발전사업을 확보했습니다. 22년에는 도입을 앞둔 청정수소발전 의무화 제도(CHPS)에 발맞춰 수소 직접 주입 연료전지까지 사업을 확장하고, 미국과 동남아 연료전지사업도 전개할 계획입니다. 연료전지/수소 사업과 더불어 국내외 재생에너지 생태계플랫폼과 협업하며 태양광과 부유식 해상풍력 사업도 가시화하여 탄소제로 자산을 확보할 것입니다. 나아가 재생에너지와 수소 중심의 청정에너지 솔루션을 제공하는 분산전원 사업자로 도약하고자 합니다.

[솔루션사업]

-플랜트

산업 분야별 시황에 따른 고객의 투자 동향을 면밀히 조망하고 고객의 Needs에 신속하고 유연하게 대응하고 있습니다. 사업 초기 단계부터 Pre-construction을 통해 고객이 겪을 불편함과 리스크를 선제적으로 해결함으로써 차별적인 솔루션을 제공하고 있습니다. 이를 통해 고객과 신뢰를 기반으로 지속 수주할 수 있는 전략적 Business Partner로의 입지를 다지고 있습니다. 아울러 국내외 에너지 패러다임의 변화로 신규 수요가 예상되는 새로운 분야에서의 미래 성장 동력 확보를 추진하고 있습니다. 사회, 고객의 성장과 발전에 이바지할 수 있는 New Biz. Model 발굴을 통해 고객이 필요로 하는 Value Chain으로 사업을 확장하여 고객이 먼저 찾는 Tech 기반의 Engineering Solution Provider의 역할을 수행할 것입니다.

-주택/건설

정부정책 및 시장변화에 따른 수주 전략 및 실행으로 Back-log 건진성을 유지하고, 금융구조화 모델 도입 및 개발파트너/투자자 등 각 외부 전문가들이 참여하는 플랫폼을 가동하여 새로운 비즈니스 모델을 통한 수익의 다각화를 추진하고 있습니다.

-인프라

신규사업 참여는 설계/민원 등 Risk를 사전에 철저히 검증 후 선별적으로 추진하고, 현재 수행중인 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.

(2) 주요 매출처

2022년 2분기 당사의 주요 매출처는 SK하이닉스, ADNOC, 디에스네트웍스(주), LSPC, 이라크석유청, 한국서부발전 등입니다. 당사의 주요 매출처에 대한 매출비중은 전체 매출액 대비 약 53% 수준입니다.

나. 수주상황

(단위 : 백만원)

구분	발주처	공사명	착공	준공	기본도금액	완성공사액	계약잔액
관급	국도교통부	수도권 광역급행철도 A노선 민간투자사업	2020.01.01	2024.12.31	545,063	218,430	326,633
	국가철도공단	평택~오송 2복선화 제2공구 건설공사(T/K)	2022.12.29	2027.12.29	242,707	-	242,707
	국가철도공단	강릉~제진 철도건설사업 제4공구(T/K)	2022.09.01	2027.12.31	127,328	-	127,328
	한국철도시설공단	동탄~인덕원 복선전철 제1공구 및 월곶~판교 복선전철 제8공구 건설공사	2021.01.01	2025.12.31	112,853	11,433	101,420
	한국서부발전(주)	문경 1단계 연료전지 발전사업	2022.05.02	2023.08.08	91,930	116	91,814
	한국남부발전(주)	부산빛드림본부 연료전지 발전사업	2022.01.24	2022.12.30	86,100	2,907	83,193
	한국도로공사 성남구리건설사업단	고속국도 제29호선 안성~성남간 건설공사(제 2공구)	2017.12.27	2022.12.21	113,150	56,662	56,488
	한국서부발전(주)	광주 초월 연료전지 발전설비	2021.12.03	2023.02.09	57,066	5,628	51,438
	한국서부발전(주)	광주 광산 연료전지 발전사업	2022.01.14	2023.01.09	48,715	3,312	45,403
	한국동서발전(주)	울주 햇빛상생 연료전지 발전사업	2022.03.01	2023.02.28	48,046	3,080	44,966
	서울특별시	동부간선도로(창동~상계구간) 지하차도 건설공사	2020.09.01	2025.02.28	48,800	9,261	39,539
	한국수자원공사	시화MTV 중1~117호선(서해안 우회도로) 건설공사	2019.10.31	2023.09.30	45,620	10,778	34,842
	조달청	한림-생림간 도로 건설공사(대안)	2006.03.15	2023.12.31	91,805	68,526	23,279
	기타	-	-	-	3,259,778	3,131,313	128,465
관급(국내)소계			-	-	4,918,961	3,521,446	1,397,515
민간	에스케이하이닉스(주)	SK hynix M15 Ph-2 Project	2021.08.01	2022.10.31	1,000,000	304,687	695,313
	용인일반산업단지(주)	용인 반도체 클러스터 일반산업단지 조성사업	2020.06.18	2025.12.31	693,107	6,373	686,734
	에스케이하이닉스(주)	M16 PH-2 Project	2021.06.01	2022.07.31	1,162,890	698,442	464,448
	부국가구역 주택재개발정비사업	부국가구역 재개발정비사업	2023.03.31	2026.10.31	317,500	-	317,500
	(주)하랑엠앤디	대구 본리동 주상복합 A블럭 신축공사	2022.06.01	2026.03.31	252,077	-	252,077
	광안2구역 주택재개발 정비사업 조합	부산 광안2구역 주택재개발 정비사업	2022.08.01	2025.05.31	251,321	-	251,321
	능곡2재정비촉진지구 주택재개발정비사업조합	능곡 2구역 주택재개발사업	2024.06.01	2027.04.01	245,697	-	245,697
	용흥4 주택재개발정비사업조합	포항 용흥4구역 재개발	2024.05.01	2027.06.30	236,818	-	236,818
	학익1구역주택재개발정비사업조합	학익1구역 주택재개발정비사업	2021.07.01	2024.10.01	264,417	29,109	235,308
	부개주공3단지아파트 리모델링주택사업조합	부개주공3단지아파트 리모델링 주택사업	2026.02.01	2029.03.31	230,507	-	230,507
	파라다이스	파라다이스 장충동 호텔 공사	2022.09.01	2025.05.31	230,000	-	230,000
	서금사재정비촉진5구역 주택재개발정비사업조합	부산 서금사재정비촉진5구역 주택재개발정비사업	2024.10.01	2028.04.30	219,942	-	219,942
	김포학운5물류PFV	김포 M93 PFV SMART 물류센터 신축공사	2022.03.31	2024.05.31	211,012	-	211,012
	기타	-	-	-	24,448,733	15,066,355	9,382,378
민간(국내)소계			-	-	29,764,021	16,104,966	13,659,055
해외	Norwegian Public Roads Administration	노르웨이 Rv.555 Sotra Connection	2022.03.15	2028.06.30	486,016	7,220	478,796

(NPRA)						
ADNOC(Abu Dhabi National Oil Company)	Al Mandous Project	2017.11.17	2023.10.31	1,614,922	1,221,448	393,474
Longson Petrochemicals	LSPC Project	2018.10.01	2023.02.28	923,408	699,239	224,169
Transport for London	UK, Silvertown Tunnel Project	2019.08.01	2024.10.31	298,920	79,095	219,825
카자흐스탄 정부(투자개발부, MID)	Almaty Ring Road Project	2020.05.01	2023.06.30	209,693	105,826	103,867
State Company for Oil Projects (SCOP)	Karbala Refinery Project	2014.05.28	2023.07.31	1,771,378	1,674,811	96,567
PT Pertamina	RDMP RU-V Balikpapan Project	2019.03.29	2023.07.31	561,823	471,217	90,606
HIGHWAYS DEPARTMENT	Hong Kong, Yau Ma Tei West	2018.11.01	2025.10.31	183,896	109,536	74,360
Highways Department	Hongkong, Yau Ma Tei East	2017.09.01	2024.07.31	193,143	133,034	60,109
Bloom Energy	Equinix Power Tower Phase 1	2021.09.01	2022.09.30	36,795	-	36,795
Etihad Rail Company	UAE, Etihad Rail Pkg A	2019.03.12	2023.01.09	214,244	178,553	35,691
KOC(Kuwait Oil Company)	KES Project	2012.10.04	2026.12.31	448,778	430,477	18,301
JGSK	KNPC CFP	2014.04.13	2022.12.31	1,766,099	1,751,271	14,828
기타	-	-	-	17,761,608	17,561,485	200,123
해외 소계		-	-	26,470,723	24,423,212	2,047,511
합계		-	-	61,153,705	44,049,624	17,104,081

5. 위험관리 및 파생거래

가. 시장 위험과 위험관리

(1) 환리스크 관리 목적

당사는 경영활동에 따른 외환 및 외화표시자산, 부채의 적절한 관리를 통해 재무적 건전성을 증진함을 목적으로 환리스크 관리시스템을 운영하고 있습니다. 특히 당사는 장기간에 걸친 사업에서 현금흐름이 발생하므로 환율변동에 따른 수익잠식위험이크기 때문에 이를 최소화 하는 것이 환리스크 관리의 주 목적입니다.

(2) 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 BackOffice로 나누어 운영하고 있습니다. 환위험 관리위원회는 효과적인 환위험 관리업무의 수행과 외환 운영에 대한 정책 결정을 위한 기구로서 매 분기마다 정기 회의를 개최하여 ① 환위험 관리 실적 검토, ② 외환시장 상황 진단, ③ 환위험 관리 한도 설정, ④ 환위험 관리 계획을 수립하여 심의, 의결합니다. 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 환 율 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 보전계약 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 환리스크를 관리하고 있습니다.

(3) 환관리관련 추진사항

현재 당사는 상기의 환위험 관리 현황에서와 같이 규정 및 조직, 환리스크 헤지 방법을 완벽하고 보다 향상된 환리스크 관리를 위하여 조직 및 프로세스 개선 작업을 완료하였고 이후 전문가 영입 및 전산화 시스템 도입으로 보완작업을 마무리 하였습니다.

나. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래현황

1) 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	공정가액위험회피	2021.09~2022.01	2022.09~2023.01	USD 13.4	KRW 15,925
	현금흐름위험회피	2021.07~2022.03	2022.07~2023.03	USD 2.4 NOK 516	EUR 27.5 KRW 12,961 SGD 2.6 CNY 116.3
	매매목적	2021.09~2022.06	2022.07~2025.02	GBP 7.0 HKD 35.4 KRW 757,382 KWD 0.1 USD 49.1 CAD 0.7 NOK 26.9	EUR 2.5 KRW 77,533 USD 626.3

2) 파생상품 계약으로 발생한 손익 현황

(단위: 백만원)

거래	구분	파생상품거래손익	파생상품평가손익	확정계약평가손익	기타포괄손익
통화선도	공정가액헤지회계	-1,672	-297	-981	-
	현금흐름위험회피	-898	28	-	4,282

	매매목적	11,873	32,576	-	-
	합계	9,303	32,307	-981	4,282

3) 기타 옵션계약 관련 사항

(1) 사업명 : 06김해하수관거

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	주주협약	
거래상대방	한국비티엘일호투용자회사	
계약일	2007.09.17	
만기일	2031.10.20(사업기간 종료일)	
계약체결목적	2006년도 김해시하수관거정비사업에 대한 사업시행법인이 본 사업 시설의 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 지분을 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 지분을 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 당사지분을 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 당사지분을 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 당사지분을 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)	미정
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 당사지분을 39.35%)	

(7) 사업명 : 광명서울 고속도로 민간투자사업

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	주주협약	
거래상대방	KIAMCO도로투자사모특별자산투자신탁제11호(일반) / KB광명서울 고속도로일반사모특별자산투자신탁(SOC)(전문)	
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 요구수익률보다 부족 시, 부족분에 대한 자금 보충 의무 - 자금 제공 의무 (지분별 연대) : 운영기간 중, 사업자 귀책 / 주무관청 귀책 / 불가항력 등의 사유로 사업 해지 시, 주무관청으로 부터 받는 해지시지급금으로 대주의 미 회수 투자비에 대한자금제공 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	2022.10.01 + 15일 (상업운전개시일로부터 3년이 경과한 날로부터 15일간)	유진초저온과 상호 합의로 최대 2년까지 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 SK에코플랜트는 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 SK에코플랜트가 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 60일 간)	실질적으로는 주식매매 완료시 까지 연장 가능
계약체결목적	2019년도 화성연료전지 발전사업의 사업시행법인의 출자자 당사자들이 본 사업시설의 건설, 관리 및 운영에 관한 사업의 추진에 있어 필요한 사항과 당사자들 간의 권리,의무 관계 및 회사의 운영에 필요한 사항을 규정	
옵션의 내용	출자자인 SK건설은 다른 출자자인 한국남동발전 주식회사에게 보통주식 전부의 매수를 청구할 수 있는 권리 (풋옵션)을 갖는다. 또한 출자자인 한국남동발전은 SK에코플랜트에게 SK에코플랜트가 보유한 보통주식의 전부의 매도를 청구할 수 있는 권리(콜 옵션)을 갖는다	
조건	상업운전개시일로부터 3년이 되는 날로부터 60 일간 행사 가능, 단 주식매매계약이 체결되지 않는 경우 SK에코플랜트와 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)(칸서스파주재이용전문투자형사모특별자산투자신탁 1호)	
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 당사지분율 45%)	

(11) 사업명: 강릉 연료전지 발전사업

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	주주협약서	
거래상대방	강릉사천연료전지(주)	
계약일	2022.03.07	
만기일	2028.02.06 (상업운전 개시일로부터 5년이 경과한 날로부터 60일 이내)	
계약체결목적	강릉 연료전지 발전소를 건설, 관리 및 운영하는 사업의 시행을 위하여 필요한 사항과 당사자들 간의 권리 의무관계를 규정	
옵션의 내용	출자자인 SK에코플랜트는 재무적 출자자인 (주)엠디엠자산운용에게 보통주식 전부의 매수를 청구할 수 있는 권리(풋옵션)을 갖는다.	
조건	행사조건 : 가), 나) 가 충족될 때 가) 상업운전개시일 이후 5년이 되는 날 이후에 LTSA상 연료효율성 개런티잔고 및 시스템효율 개런티잔고가 0 이상을 유지하고 발전설비가 가동 중일 것 나) 재무적 출자자의 동의없이 재무적 출자자의 회사에 대한 대출금이 일부 또는 전부 기한전 상환이 되지 않을 것 1주당 행사가격 : 대상주식의 액면가액	
옵션계약 부담금액	당사 부담금액 없음	

(12) 사업명 : 춘천 연료전지 발전사업

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	주주협약서	
거래상대방	(주)춘천그린에너지	

계약일	2022.06.29	
만기일	2028.11.02 + 60일 (상업운전개시일로부터 5년이 경과한 날로부터 60일 간)	
계약체결목적	2022년도 춘천연료전지 발전사업의 사업시행법인의 출자자 당사자들이 본 사업시설의 건설, 관리 및 운영에 관한 사업의 추진에 있어 필요한 사항과 당사자들 간의 권리, 의무 관계 및 회사의 운영에 필요한 사항을 규정	
옵션의 내용	출자자인 SK건설은 다른 재무적 출자자1,2에게 보통주식 전부의 매수를 청구할 수 있는 권리 (풋옵션)을 갖는다. 또한 재무적 출자자1,2는 SK에코플랜트에게 SK에코플랜트가 보유한 보통주식의 전부의 매도를 청구할 수 있는 권리(콜옵션)을 갖는다.	
조건	행사조건: 아래의 가), 나)가 충족될 때 가) 상업운전개시일 이후 5년이 되는 날 이후에 LTSA 상 연료효율성 개런티잔고 및 시스템효율개런티잔고가 '0' 이상을 유지하고 발전설비가 가동 중일 것 나) 제10조 제6항에 따라 모든 재무적출자자들의 동의 없이 재무적출자자의 회사에 대한 대출금이 일부 또는 전부 기한전 상환이 되지 않을 것 대상주식 인수가액 가)재무적출자자1: 2,724,000,000원, 나)1,410,000,000원	
옵션계약 부담금액	당사 부담금액 없음	

(13) 사업명 : 양재역세권 청년주택사업

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	투자자계약서	
거래상대방	디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호(보통)	
계약일	2022.06.29	
만기일	펀드 설립일부터 60개월	
계약체결목적	서울시 서초구 양재동 토지 지상에 민간임대주택특별법에 따른 임대주택 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의권리의무관계를 규정	
옵션의 내용	종류주투자자(건설근로자공제회, 하나금융투자)는 보통주투자자(SK에코플랜트)에게 1종종류주를 매수할 것을 청구할 수 있고, 보통주투자자는 종류주투자자의 매수청구에 따라 매수할 의무가 있다.	

조건	1. 1) 종류주투자자가 투자한 날로부터 48개월째 되는 날(단, 보통주투자자의 요청이 있고, 이에 종류주투자자가 동의한 경우, 최대 6개월 범위 내에서 연장 가능) 또는 2) 본건 임대주택의 사용승인일 중 먼저 도래하는 날까지, 매입리츠 또는 이에 준하는 제3자와 본건 펀드 사이에 본건 임대주택 매매에 관한 매매계약이 체결되지 않을 경우 2. 제1호에 따른 임대주택매매계약이 체결되었으나, 본건 임대주택의 사용승인일로부터 6개월 이내에 임대주택매매계약이 거래종결되지 못한 경우 3. 본건 펀드가 사업시행자로서 본건 임대주택의 사용승인을 받지 못한 상태에서 해산하는 경우	
옵션계약 부담금액	총부담액 48,000백만원 중 전액 부담시 재무적투자자 지분 해당액은 현재 34,000백만원 (재무적투자자 지분액 : 건설근로자공제회 : 28,000백만원, 하나금융투자 6,000백만원) (재무적투자자의 풋옵션 행사시 34,000백만원 매입)	

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

1) Bloom Energy 社 발전용 연료전지 주기에 대한 국내 공급권 계약

계약 상대방	미국 블룸에너지(Bloom Energy)사
계약 내용	발전용 연료전지 주기에 대한 국내 공급권
계약 기간	2022. 01 ~ 2024. 12 (이후 3년 단위 연장)

2) Bloom Energy 社 상환전환우선주 취득에 따른 보통주 Option 계약

계약 상대방	미국 블룸에너지(Bloom Energy)사
계약 내용	보통주 추가 매입 Option 1) 주식 수 : 보통주 1,100만주 2) 주당 구입가격 : \$23/주 또는 직전 20일 거래량 가중평균가의 115% 중 높은 가격
계약 기간	2023.11.30 일 내 실행 가능

※ 관련 공시 : 에스케이에코플랜트/타법인주식및출자증권취득결정/2021.10.25 (fss.or.kr)

3) 삼강엠엔티(주) 주식 및 전환사채 취득 계약

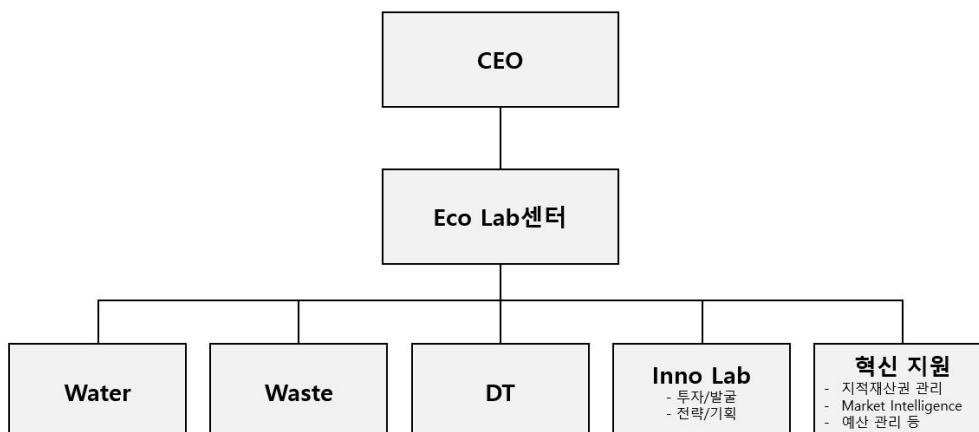
계약 상대방	삼강엠엔티(주) 및 삼강엠엔티의 최대 주주, 최대주주의 특수관계인

계약 내용	1) 최대주주 및 최대주주의 특수관계인의 보유주식 매입 - 주식 수 : 송무석 보유주식 833,333주 / 송정석 보유주식 833,333주 - 주당 구입가격 : 30,000원/주 2) 삼강엠앤티(주) 유상증자 참여 - 신주의 종류와 수 : 보통주 14,629,747주 - 신주 발행가액 : 20,000원 / 주 - 기타 : 1년간 보호예수 3) 삼강엠앤티(주) 전환사채 인수 계약 - 사채의 종류 : 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 - 사채의 권면총액 : 116,856,705,280 원 - 전환가액 : 21,760 원 / 주 - 기타 : 사채 발행일로부터 1년간 전환 및 권면분할 금지 ※ 전환사채와 관련 세부적인 사항은 삼강엠앤티의 주요사항보고서-전환사채권발행결정 (2021.11.17) 을 참고하여 주시기 바랍니다.
계약 체결일	2021.11.16

※ 관련 공시 : 에스케이에코플랜트/타법인주식및출자증권취득결정/2021.11.17 (fss.or.kr)
4) 클렌코(주) 인수 계약

계약 상대방	그린에너지홀딩스(유) 146,850주 (60%) 이태희 53,700주 (21.9%) (주)미래환경개발 30,000주 (12.3%) 아세아테크(주) 14,200주 (5.8%)
계약 내용	클렌코(주) 지분 인수 1) 주식수 : 244,750 주 (100%) 2) 주당 구입가격 : 878,856 원/주 3) 총 인수가격 : 215,100 백만원 4) 기타 : 거래종결 시점에 정산금액에 따라 총 인수금액 변동 가능
계약 기간	2023.6.30 까지 (long stop date 기준)

※ 관련 공시 : 에스케이에코플랜트/타법인주식및출자증권취득결정/2021.06.03 (fss.or.kr)
나. 연구개발활동



3) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목	제61기 2분기	제60기	제59기
연구개발비용 총액 (주1)	14,169	33,561	36,892
정부보조금	(6,825)	(7,222)	(447)
연구개발비용 계	7,344	26,339	36,445
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	0.52%	0.62%	0.58%

(주1) 정부보조금을 차감하기 전의 연구개발비용 총액

4) 연구개발실적

부문	과제	수행 기간	기대 효과
Eco Solution	TBM핵심 설계부품 개발	'10.12 ~ '15.06	기술역량 강화
	THM해서고드개발 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
	다수의 자유면 형성을 이용한 제어발파 굴착방법	'19.09 ~ '20.09	기술역량 강화
	천공경 조절을 통한 굴진장 개선 터널 발파공법	'20.08 ~ '21.06	기술역량 강화
	다중 심발형 터널 발파공법	'20.08 ~ '21.06	기술역량 강화
	터널 굴진면의 전방 지질 상태 예측에 기반한 TBM 제어 파라미터 결정 방법 및 시스템	'20.01 ~ '21.01	기술역량 강화
	재활용 폴리에틸렌테레프탈레이트를 이용한 친환경 인발성형용 불포화폴리에스테르수지의 제조방법	'20.10 ~ '21.09	신사업 추진 key tech 발굴
Eco Space	건물에너지리모델링 핵심 기술 개발	'10.01 ~ '11.01	기술 사업화
	슬림형 이중외피 커튼월 개발	'11.04 ~ '12.06	차세대 상품 개발
	저비용 제로에너지건축물 이행 촉진을 위한 (기술/비용) 최적화 시뮬레이터 개발	'16.06 ~ '19.04	차세대 상품 개발
	고성능 차음창 개발	'19.12 ~ '20.07	차세대 상품 개발
	ZEB용 공동주택 고성능 외피 개발	'21.05 ~ '21.10	차세대 상품 개발
	커튼월 일체형 외부차양 개발	'21.05 ~ '21.10	차세대 상품 개발

7. 기타 참고사항

가. 브랜드 관리정책

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 CI 검수를 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

■ 고객 만족 활동

『사전품질관리활동』

SK에코플랜트는 고객의 품질 만족도 향상을 위해 주택의 설계부터 시공까지 사전 품질점검 활동을 시행하고 있습니다. 또한 고객이 만족하는 품질을 제공하기 위해 입주전 고객이 직접 품질을 점검하는 프로세스를 운영하고 있습니다.

① 모델하우스품질평회

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 고객초청행사

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 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, 2021년 ISMS-P(정보보호 및 개인정보보호 관리체계)를 인증 받았으며 2022년 새 시스템에 대해 ISMS-P인증(최초심사) 예정 입니다.

『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. 지적재산권 등 보유현황 (요약)

[지배회사내용 : SK에코플랜트]

종류	명칭	건수	근거 법령
건설신기술	골형 웹와 각형강관 플랜지로 구성되는 지붕보 공법 등	1	건설기술관리법
저작권	SK BEWMS(Building Energy & Water Management System) 프로그램 등	16	저작권법
국내특허	전자뇌관과 비전기뇌관을 조합한 발파시스템 및 발파방법 등	84	특허법
해외특허	표준 관입 시험 자동 수행 장치 등	4	-

[종속회사내용: 환경시설관리]

종류	명칭	건수	근거 법령
저작권	하 폐수처리장 자산관리 시스템(K-TAMS) 등	7	저작권법
국내특허	리깅 플랫폼(Rigging platform) 등	95	특허법

라. 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.

마. 환경관련 규제사항 및 당사 준수내용

당사는 지구환경 보전의 중요성과 그 가치를 인식하여, 자연과 인간, 공간을 친 환경화하고 지속 가능한 사회 발전에 기여하고자 환경경영을 실천하고 있습니다. 1997년10월 국제 환경 경영 표준 규격인 ISO 14001 인증을 취득하여 현재까지 유지하고 있습니다.

당사는 건설회사로서 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 체계화된 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 과정에서의 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 탄소정보공개프로젝트인CDP(Carbon Disclosure Project)가 수여하는 「탄소경영 특별상(비상장기업 부문)」을 2014년, 2018년, 2020년 3회에 걸쳐 수상하였고, 탄소경영 수준도A- 등급으로 LEDERSHIP 그룹을 유지하고 있습니다.

이로써SK에코플랜트의 탄소경영 시스템(2021년도 온실가스 제3자 검증 실시) 과 프로세스 구축 및 투명한 정보 공개의 우수성이 입증되었습니다. 또한 싱가포르 건설부에서 주관하는 시공사 대상 친환경 인증 제도인GGBS(Greenand GraciousBuilder Scheme)에서 최고 등급인Star등급을 취득함으로써, 글로벌 스탠다드에 부응하는 탁월한 현장 환경관리 능력을 인정받기도 하였습니다.

바. 사업부문별 현황

[환경사업]

『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 지속적으로 수요-공급 불균형 현상이 발생하고 있으며, 해외 시장은 Open Dumping 비중이 높은 개도국 및 아시아 중심 폐기물 발생 증

가폭이 두드러지고 있습니다.

『경기변동의 특성』

경기 상승 국면에는 국내 산업 고도화에 따른 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. 정부 역시 Global Trend에 맞추어 탄소중립 본격 이행을 중심으로 환경정책을 전환·적용하고 있기 때문에 이에 대한 선제적/전략적 대응이 필요한 시점으로 그 어느 때보다 변화관리에 집중하고 있습니다.

『경쟁우위요소』

친환경 사업 강화를 위한 전담 사업 부문 신설하고, 환경 변화에 따른 고객의 Pain Point 해결할 수 있는 다각적 사업 모델을 검토·발굴하였습니다. 특히 EMC를 포함한 다수의 소각·매립·수처리 회사를 인수하여 안정적 사업 구조를 구축 중에 있으며, Consolidation 전략을 통해 지속적인 Value Chain 강화 및 사업 간 Synergy 극대화를 추진 예정입니다. 더불어 차별화된 혁신 기술을 통해 기존 단순 처리 기술을 보유한 영세업체 위주의 국내 환경 시장을 선진화하고, 이를 기반으로 Financial Society와의 협업을 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.

[에너지사업]

『산업의 특성』

에코에너지 사업부문은 산업의 원동력인 전기를 생산하는 발전 분야와 새로운 에너지 캐리어로 떠오른 수소사업을 수행하고 있습니다. 전통적으로 정부의 전력수요 예측과 전력설비 구축 계획에 영향을 받으며, 최근에는 전 세계적인 기후변화 대응에 대한 민간기업의 자발적 움직임에도 영향을 받는 산업입니다.

『산업의 성장성』 인구 규모와 경제의 성장, 그리고 디지털화에 따라 전력 수요는 지속적으로 증가합니다. 온실가스 감축을 위한 정부의 에너지 정책 변화까지 더하여 신재생에너지 분야의 빠른 성장을 전망합니다. 특히 수소/연료전지와 태양광/풍력 시장의 급격한 확장이 예상됩니다. 에너지를 효율적으로 사용하기 위한 에너지관리시스템, VPP(가상 발전소) 등 혁신적인 에너지솔루션 구현을 위한 투자 또한 기대됩니다.

『경기변동의 특성』

국가단위의 에너지 기본 계획은 중장기 에너지 수요를 예측하고 발전/송배전 설비계획을 수립하여 이행됩니다. 따라서 에너지 산업은 정부의 정책과 제도 변화에 민감합니다. 경기의 상승과 하락에 따라 에너지 수요가 변동하므로 전체적인 경기의 흐름도투자와 수주 측면에서 영향을 미칩니다.

『국내외 시장여건』

전 세계적인 기후변화 대응 움직임에 따라 친환경/신재생에너지가 주목받고 있습니다. 우리나라를 포함한 미국, 중국 등 주요 국가들의 탄소중립 선언과 글로벌기업들의 재생에너지 사

용(RE100) 선언으로 그 추진 속도가 빨라지고, 투자 또한 가속되고 있습니다. 온실가스 배출이 많은 기존 에너지원은 지속적으로 축소되고, 신재생에너지 중심의 신규 발전원 구축과 기존 발전원 교체 수요는 증가할 것으로 예상됩니다.

『경쟁우위요소』

에코에너지 사업부문은 탄소중립 사회로의 전환을 위한 선구자로서 연료전지 분야에서 다양한 경험과 노하우를 보유하고 있습니다. 태양광, 풍력 등 재생에너지 발전뿐만 아니라, 각종 에너지자원을 통합한 에너지솔루션 구현 분야에서도 핵심 역량/파트너를 확보하며 차별적인 경쟁력을 구축하고 있습니다.

'18년부터 고효율 친환경 연료전지(SOFC) 기술을 보유한 美 블룸에너지(Bloom Energy)와 연료전지 사업을 협력해왔습니다. '21년에는 한층 더 공고해진 전략적/기술적 동맹 관계를 바탕으로 수소/연료전지 사업을 추진했습니다. 수소 직접 주입 연료전지 발전효율을 실증하고, 고효율 수전해(SOEC) 시스템을 개발 및 실증하는 프로젝트를 공동으로 진행하고 있습니다. 국내 생산법인 '블룸에스케이퓨얼셀'은 생산설비 증설을 통해 年 생산용량을 100MW까지 늘릴 계획입니다. 부품 국산화율도 높여 국내 소/부/장 생태계 육성에 기여하고, 해외사업 진출을 통한 수출 산업으로 육성까지 염두에 두고 있습니다. 열공급 솔루션도 개발/적용하고 (북평레포츠 연료전지), 새로운 수요처(박미주유소 연료전지)를 발굴하는 등 사업 영역을 넓혔습니다.

국내에서 RPS(신재생에너지 공급 의무화 제도) 및 RE100 이행수요가 존재하는 파트너들과 태양광 사업을 추진하고 있으며, 베트남에서는 UNFCCC가 승인한 CDM(Clean Development Mechanism) 프로그램을 기반으로 지붕형 태양광사업을 전개하여 확보한 탄소배출권을 국내에 도입/거래하는 사업을 착수했습니다. 국내 울산 앞바다에서 해상풍력 사업을 추진할 동남해안해상풍력(주)를 설립했으며, 국내 동남권과 서남권 해상에서도 부유식 해상풍력 사업을 준비하고 있습니다. 포스코와는 국내 입지에 최적화된 고유 부유체 기술을 공동으로 개발하고 있으며, 특허 출원 후 심사를 진행하고 있습니다.

우즈벡 정부와 무바렉 발전소 친환경 개선 사업의 Tariff Agreement를 체결했으며, PPA(Power Purchase Agreement) 협상을 준비하고 있습니다. 우즈벡 정부와 두터운 신뢰를 바탕으로 추가사업(발전소/지역난방현대화/수소사업 등) 추진을 합의했으며, 수출입은행의 지원을 받아 타당성 조사를 수행할 예정입니다.

국내 최초 RE100 발전소 운영모델 사업인 '창원 에너지 자급자족형 인프라 구축사업'을 수행하고 있으며, 이를 토대로 에너지 공급/활용 자원과 효율적 관리 플랫폼을 결합한 에너지 솔루션 구현 사업을 전개하고 있습니다.

[솔루션사업]

-플랜트-

『산업의 특성』

산업플랜트는 반도체, 배터리, LiBS 등 제조/판매 사업자가 발주하는 제품 생산 공장등을 건설하는 사업영역으로, 시장 규모와 시황에 따른 발주처의 설비 투자 규모에 큰 영향을 받습니다. 화공플랜트는 유가 전망과 산유국의 국영석유회사(NOC) 및 국제석유회사(IOC)의 발주 여부 따라 크게 영향을 받으며, 수소/친환경 사업은 정부와 국제 사회의 친환경 정책 및 투자 계획에 밀접하게 연결되어 있습니다. 발전플랜트는 정부의 전력 수요 예측 및 전력 설비 구축 계획과 이에 따른 정부, 공기업 및 민간 발전사업자의 사업 추진 현황에 많은 영향을 받습니다.

『산업의 성장성』

산업플랜트는 4차 산업혁명에 따른 Digital Transformation, Big Data, AI, 5G 산업의 확장에 따라 반도체, Data Center 등의 호황이 예상되고, 글로벌 자동차 시장에서 전기차의 Portion이 증대됨에 따라 배터리, LiBS, 동박 등 관련 산업 설비의 발주도 지속 증가할 것으로 예상되고 있습니다. 또한 COVID-19 및 인류의 삶에 대한 가치를 키우기 위해 바이오/제약 산업도 확대될 것으로 보고 있습니다. 화공플랜트는 과거 각국의 경제가 성장할수록 에너지원인 원유 및 석유제품의 수요가 증가하였으나 각국의 친환경 정책과 탈석유 흐름의 가속화로 수요 감소가 불가피할 것으로 예상, 친환경과 탄소 중립의 세계적 흐름에 따라 수소를 비롯한 친환경 Recycle 산업의 비중이 증가될 것으로 보고 있습니다. 발전플랜트도 경제의 성장, 디지털화에 따라 전력 수요가 지속 증가됨에 따라 산업이 성장할 것으로 보이며, 정부 정책에 따라 석탄/원자력 발전보다는 복합화력발전, 열병합발전 등의 LNG를 활용한 발전소 수주가 지속 증가할 것으로 예상되고 있습니다.

『경기변동의 특성』

산업플랜트 및 화공플랜트의 경우 산업별 경기 상승 국면에는 늘어나는 제품의 수요와 투자 지출을 뒷받침하기 위해 플랜트와 생산공장의 건설 발주가 증가하지만, 경기하강 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 추진측면에서 영향을 받습니다.

『국내외 시장여건』

산업플랜트 시장은 4차 산업혁명의 신기술 상용화에 따라 전세계적으로 반도체 수요증가와 전기차 대중화가 예상되며, 특히 전기차 배터리 시장의 높은 성장세로 대규모설비투자가 지속될 것으로 전망합니다. 이에 반해 화공플랜트 시장은 원유 등 에너지가격의 불안정성과 COVID-19로 인한 경기 둔화 그리고 유엔 기후변화협약에 따른 온실가스 배출 저감 노력에 따라 시장 둔화가 불가피한 상황으로 전통적인 정유/석유화학보다는 수소/친환경 사업을 위한 설비에 지속적인 투자가 발생할 것으로 예상됩니다. 발전플랜트는 미세먼지와 핵폐기물의 문제가 있는 석탄/원자력 발전보다는 LNG와 수소를 에너지원으로 활용하는 발전소 설비에 대한 수요가 증가할 것으로 전망됩니다. SK그룹에서도 시장 흐름에 따라 반도체와 전기차용 배터리 생산에 있어 Value Chain을 확대하고 있고, 수소/친환경 사업에서는 액화수소 및 Battery Metal Recycling, 폐플라스틱을 활용한 열분해유 관련 기술 개발에 박차를 가하고 있으며, 발전 사업에서는 LNG 발전/Terminal 사업에 지속 투자 중에 있습니다.

『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 국내뿐만 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, 수소/친환경, LNG 중심의 발전 사업에 이르기까지 포트폴리오를 지속적으로 확대하고 이를 성공적으로 수행할 수 있는 차별화된 경쟁력을 확보하였습니다.

반도체, 배터리, LiBS 프로젝트 수행 경험을 바탕으로 산업플랜트 전반에 걸친 경쟁우위 요소를 빠르게 축적하고 있습니다. 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. 또한 OSC (Off-site Construction)을 최대화하여 Idle Time을 제거하고 현장 인력 운영을 최소화하여 보다 안전한 근무 환경을 만들어나가고 있습니다. 이를 통해 생산성 및 품질 향상을 도모하고 안전한 프로젝트 운영의 경쟁력을 확보하고 있습니다. 또한 액화수소분야의 Tech. Holder와 협업을 통해 수소 프로젝트의 표준화 등 Package를 구축하고 있으며, 수행 중인 세계 최대 규모의 액화 수소 플랜트 경험을 바탕으로 Global Top Player로 도약하기 위한 준비를 하고 있습니다. 추가적으로 국내 최고수준의 수행 경험을 통해 구축한 스마트/디지털 설계 역량, 모듈화 솔루션과 고도화된 안전 관리 체계를 바탕으로 다수의 LNG 발전 프로젝트와 LNG 수입 터미널 프로젝트를 수행하고, 수소 터빈의 접목을 통해 산업별 특화된 차별적 경쟁력을 확보할 계획입니다.

-주택/건설

『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. 쾌적하고창조적인 사무공간을 갖춘 지식산업센터, 고품격 문화 상업시설, 리모델링 등 기능과미학이 조화된 독창적인 건축물을 선보이고 있으며, 특히 친환경, 에너지 절감, Smart IT 등 다양한 기술을 적용한 건축물을 시공하고 있습니다.

-인프라

『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 사회간접자본시설을 확충함과 동시에 고용 창출을 통하여 경제위기를 극복하려 노력 중입니다.

『경기변동의 특성』

공공사업 발주는 정부의 경기조절 수단으로 사용되는 측면이 강하기 때문에 경기호황 시점

에서 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 인프라건설 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.

사. 사업부문별 주요 재무정보

(단위: 백만원)

구분	환경사업	에너지사업	솔루션사업				기타	합계
			플랜트	건축/주택	인프라	소계		
매출액	302,951	91,946	1,484,471	774,741	444,783	2,703,995	-	3,098,893
비율	9.8%	3.0%	47.9%	25.0%	14.4%	87.3%	-	100.0%
매출총이익	63,990	9,915	80,302	135,116	35,662	251,081	-	324,986
비율	19.7%	3.1%	24.7%	41.6%	11.0%	77.3%	-	100.0%
영업이익	306	(12,061)	22,037	81,833	6,760	110,630	-	98,875
비율	0.3%	-	22.3%	82.8%	6.8%	111.9%	-	100.0%
유무형자산	3,089,791	68,780	14,400	10,009	47,675	72,084	173,076	3,403,731
비율	90.8%	2.0%	0.4%	0.3%	1.4%	2.1%	5.1%	100.0%

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 2020년 2조 149억원, 2021년 2조 6,604억원, 2022년 반기 1조 9,641억원이며, 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 2020년 3조 4,204억원, 2021년 3조 6,385억원, 2022년 반기 2조 6,109억원으로 전체 매출액의 50% 가량의 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 2020년 3,143억원, 2021년 1조 5,556억원, 2022년 반기 1조 1,137억원 입니다.

2. 주요 제품 및 서비스

<전력 및 집단에너지사업>

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 억원)

사업부문	사업소	매출유형	품목	구체적	주요상표 등	매출액

				용도		제24기 반기	제23기	제22기
전력부문	광양발전소	전력 등	전력	산업/ 가정용	-	6,164	8,287	6,034
	파주발전소				-	8,435	11,427	9,225
	강동연료전지		전력 등		-	155	178	42
	하남발전소				-	2,566	3,230	2,300
	위례발전소				-	2,496	3,363	2,883
	부산정관에너지(*)				-	268	477	-
(연결조정)						(444)	(358)	(335)
합 계						19,641	26,604	20,149
전체 매출액 대비 비율						34.4%	33.9%	35.0%

(*) 회사는 2021년 1월 25일에 부산정관에너지(주)를 인수하였으며, 해당 시점 이전 매출액은 기재하지 않았습니다.

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 원/kWh)

품목		제 24 기 반기	제 23 기	제 22 기
전력	광양발전소	166	94	69
	파주발전소	191	93	70
	강동연료전지	167	93	57
	하남발전소	183	103	73
	위례발전소	194	93	69
	부산정관에너지(*)	203	235	208

(*) 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 ±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 24 기 반기		제 23 기		제 22 기	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율
도시가스	신재생에너지 등	296	0.5%	461	0.6%	301	0.5%
	도시가스 등	25,292	44.3%	35,422	45.1%	33,354	58.0%
	수수료 등	521	0.9%	503	0.6%	549	1.0%
	소계	26,109	45.7%	36,385	46.3%	34,204	59.5%

※ 연결 손익계산서 상 매출액 대비 비율이며, 상세한 영업부문별 정보는 SK E&S 반기보고서 III. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 중 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 24 기 반기	제 23 기	제 22 기(*)
LNG	18,629	11,574	7,982

(*) 회사는 2021년 1월 25일에 부산정관에너지(주)를 인수하였으며, 부산정관에너지(주)의 과거 단가는 반영되지 않았습니다.

[강동연료전지]

(단위 : 원/Nm³)

품 목	제 24 기 반기	제 23 기	제 22 기
도시가스	879	560	405

2) 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : GWh, 천Gcal)

사업부문	품목	사업소	제 24 기 반기	제 23 기	제 22 기
전력부문	전력	광양발전소	4,831	9,741	9,768
		파주발전소	7,919	15,969	16,013
		강동연료전지	83	162	61
		하남발전소	1,733	3,494	3,504
		위례발전소	1,957	3,946	3,956
		부산정관에너지(*)	436	879	881
	열	강동연료전지	66	132	55
		하남발전소	1,735	3,500	3,509
		위례발전소	1,608	3,242	3,251
		부산정관에너지(*)	640	1,290	1,293

(*) 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) : 16.42Gcal/h * 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 : 2022년 06월 30일)

(단위 : GWh)

사업부문	품목	사업소	제 24 기 반기	제 23 기	제 22 기
전력부문	전력	광양발전소	3,498	7,905	7,383
		파주발전소	4,130	10,890	11,253
		강동연료전지	83	162	58
		하남발전소	1,027	1,834	1,508
		위례발전소	1,128	2,961	3,324
		부산정관에너지	68	114	121

(2) 당해 사업연도의 가동률

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 시간)

사업부문	사업소	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
전력부문	광양발전소	4,344	3,977	91.55%
	파주발전소	4,344	3,002	69.11%
	강동연료전지	4,344	4,344	100.00%
	하남발전소	4,344	3,784	87.11%
	위례발전소	4,344	3,198	73.62%
	부산정관에너지	4,344	2,318	53.36%

※ 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 2조 6,698억원입니다.

※ 주요 유형자산에 대한 객관적인 시가판단이 어려워 기재를 생략하였습니다.

라. 기타 사항

당반기말 현재 담보로 제공된 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 천원)

구분	담보제공자	담보제공처	장부금액	담보한도액	제공사유
유형자산	파주에너지서비스㈜	농협은행(주) / ㈜우리은행 / ㈜국민은행	1,120,186,611	360,000,000	시설차입금 담보
유형자산	나래에너지서비스㈜	한국산업은행 등	539,237,232	505,000,000	시설차입금 담보
유형자산	부산정관에너지㈜	농협은행(주) / ㈜우리은행	111,203,714	100,800,000	시설차입금 담보
유형자산	여주에너지서비스㈜	한국산업은행 등	609,925,186	501,000,000	PF차입금 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
구분	'21.07.01	'21.07.01	'21.08.01	'21.09.01	'21.10.01	'21.11.01	'21.12.01	'22.01.01	'22.02.01	'22.03.01	'22.04.01	'22.05.01	'22.06.01
주택용	12.93	12.93	12.93	12.93	12.93	12.93	12.93	12.93	12.93	12.93	13.36	14.59	14.59
산업용	12.05	12.05	13.13	13.99	14.75	17.33	20.45	22.27	21.77	21.77	22.42	18.85	18.84

※ 위 표의 요금은 용도별 도매요금의 평균요금입니다.

※ '21.12월 가중평균열량 : 42.805MJ/m³(10,224 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 6,590억원 입니다.

※ 주요 유형자산에 대한 객관적인 시가판단이 어려워 기재를 생략함

당반기말 현재 담보로 제공된 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 천원)

구분	담보제공자	담보제공처	장부금액	담보한도액	제공사유

토지 및 건물	전남도시가스(주)	(주)LG헬로비전	4,229,158	80,661	예수보증금 담보

4. 매출 및 수주상황

가. 매출현황

(단위 : 억원)

사업 부문	주요사업	구분	제 24 기 반기		제 23 기		제 22 기(*)	
			금 액	비 율	금액	비율	금액	비율
전력부문	전력 등	매출액	19,641	34.4%	26,604	33.9%	20,149	35.0%
		법인세비용차감전순이익	4,054	35.6%	783	11.8%	1,362	10.9%
		자산 총계	79,523	47.9%	72,208	47.0%	68,006	61.9%

(*) 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, 상세한영업부문별 정보는 SK E&S 반기보고서 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 24 기 반기		제 23 기		제 22 기	
			금액	비율	금액	비율	금액	비율
도시가스	도시가스 등	매출액	26,109	45.7%	36,385	46.3%	34,204	59.5%
		법인세비용차감전순이익	1,385	12.2%	1,149	17.3%	1,378	11.0%
		자산 총계	28,473	17.1%	32,308	21.0%	30,971	28.2%

※ 연결 손익계산서 상 매출액/법인세비용차감전순이익/자산 총계 대비 비율이며, 상세한영업부문별 정보는 SK E&S 반기보고서 Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 中 영업부문 정보를 참조하시기 바랍니다.

(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)
		인천(84)	제주		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)(구미, 포항), 전북에너지서비스(주), 전남도시가스(주), 강원도시가스(주)

당사는 종속회사인 코원에너지서비스(주) 포함 7개 도시가스사를 기반으로 전국적인 공급권역을 확보하고 있으며, 2021년 전체 시장의 약 22.2%를 공급하는 국내 최대규모의 회사임

니다. (2021년 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 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 천원)

구분	당반기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
통화선도	62,832,481	-	24,775,458	-
통화스왑	86,629,132	-	23,711,034	-
이자율스왑	3,178,471	-	1,466,074	-
합 계	152,640,084	-	49,952,566	-

당반기말 현재 당사는 외화차입금의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도계약을 체결하고 있으며, 그 세부내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 원/USD, 천USD, 천원)

계약(상품)명	거래상대방	계약일	만기일	약정환율	계약금액	공정가액	결제방법	충도상환 가능여부
선물환매입(장기)	DBS 등	2021.03~2021.08	2024.03~2026.03	1,125.70~1,154.20	USD 460,000	54,975,956	총액 결제	가능
선물환매입(단기)	한국민은행 등	2022.03~2022.05	2022.09~2023.05	1,209.82~1,262.19	USD 164,902	7,856,525	총액 결제	가능
합 계						62,832,481	-	-

당반기말 현재 당사는 외화차입금의 환율변동위험 및 이자지급액 변동 위험을 회피하기 위하여 통화스왑계약을 체결하고 있으며, 그 세부내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 원/USD, 천USD, 천원)

계약(상품)명	거래상대방	계약일	만기일	약정이자율	약정환율	계약금액	공정가액	결제방법	중도상환 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	86,629,132	총액 결제	가능

당반기말 현재 당사는 차입금의 이자지급액 변동 위험을 회피하기 위하여 이자율스왑계약을 체결하고 있으며, 그 세부내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 천원)

계약(상품)명	거래상대방	계약일	만기일	약정이자율	계약금액	공정가액	결제방법	중도상환 가능여부
이자율 스왑	(주)신한은행	2020.11	2023.11	1.60%	100,000,000	3,178,471	차액 결제	가능

나. 파생상품계약으로 발생한 이익 및 손실상황

(1) 공정가액 및 공정가액 평가주체

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 천원)

구 분	계약(상품)명	공정가액	공정가액 평가주체
통화선도	선물환매입(장기)	54,975,956	DBS 등
	선물환매입(단기)	7,856,525	(주)국민은행 등
통화스왑	통화 이자율 스왑	86,629,132	DBS 등
이자율스왑	이자율 스왑	3,178,471	(주)신한은행

(2) 당반기 중 파생상품 계약으로 인한 손익 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 천원)

구 분	당기손익				기타포괄손익	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품						
통화선도	44,803,858	-	4,313,921	-	-	-
통화스왑	-	-	-	-	62,918,099	47,779,830
이자율스왑	-	-	-	-	1,712,397	-

※ 상기 파생상품 거래 현황은 별도재무제표 기준으로 작성되었으며, 연결재무제표 기준 파생상품 거래 현황은 SK E&S 반기보고서 III.재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석을 참조하시기 바랍니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

공시서류 작성일 기준 현재 당사의 재무상태에 중요한 영향을 미치는 비경상적인 주요 계약 및 연구개발활동은 없습니다. 당사가 체결한 기타 계약은 SK E&S 반기보고서 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 2021년 10,330kWh/년으로 약 12배 증가하였으며 이러한 전력수요 증가에 따라 공급설비는 1980년 9,391MW에서 2021년 134,020MW으로 약 14배 증가하였습니다. 제9차 전력수급기본계획상 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 공급하는형태입니다. 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), 씨지엔올촌전력(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 LNG복합 화력발전소의 건설을 추진하였습니다. 그러나 당초 입지선정 사유였던 대구지역 저전압현상이 해소되고 생산전력의 안정적 판매를 위하여 발전소 건설부지를 대구에서 광양으로 이전하는 사업부지변경을 결정하였습니다. 상기계획에 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

2022년 6월말 기준 국내 전체 발전설비의 약 2.8% 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, 그외 소각로 폐열 및 찜두부하 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 활성화방안 마련, 집단에너지 경쟁력제고를 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 있습니다. 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 석유파동 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 2021년말 전국 평균 85.3%(수도권 90.6%, 지방 79.8%, 전국세대수 기준)이며, 2021년 전국 도시가스 총공급량은 1,063,974,623천MJ로 전년대비 약 6.0%가 증가하였습니다. (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) 각각의시장을 형성하고 있으며, 대규모 초기투자 비용이 소요되는 특성으로 인하여 장기계약 위주의 형태를 띠고 있습니다.

국내 LNG산업은 정부정책에 따라 도매부문과 소매부문으로 이원화되어 있으며, 도매부문은 중앙정부의 지휘·감독 하에 한국가스공사가, 소매부문은 시·도지사의 지휘·감독 하에 지역별 도시가스사업자가 독점적으로 사업을 영위하고 있습니다.

도매부문의 시장경쟁체제 도입을 위한 노력의 일환으로 자가소비용 발전사업자에 한해 직도입을 허용하고 있습니다. 직도입한 물량은 한국가스공사의 주배관망을 통해 수요처로 공급됩니다.

나. 산업의 성장성

국내 LNG산업 소비량은 2011년 3,560만톤에서 2021년 4,576만톤으로 연간 약 2.8% 증가하였으며, 이 중 발전용 수요는 2011년 1,441만톤에서 2021년 2,153만톤으로 연간 약 4.6% 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 셰일가스를 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 셰일가스 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	비고

		설비 투자계획	
주요 대기오염물질배출 농도 규제 (NOx)	광양발전소 대기오염물질 허가배출기준 이하로 운전 규제내용: NOx 21.3ppm (15% as O2) 준수내용: NOx 8ppm (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 ('22년 배출허용총량): NOx 853,486Kg/년 준수내용 ('22년 반기말 기준 실배출량): NOx 291,401Kg/년※ 할당량 대비 배출량은 34.14% 수준	-	1. 권역별 대기오염물질 총량관리제 실시 ('20.4.3) 2. '22년 배출허용총량 이월 신청량 반영
주요 수질오염물질배출 농도 규제 (TOC, SS, pH)	광양발전소 수질오염물질 허가배출기준 이하로 운전 규제내용: TOC 22mg/L, SS 30mg/L, pH 5.8~8.6 준수내용: TOC 2.8mg/L, SS 2.0mg/L, pH 6.8	-	1. 통합환경허가 취득('20.7.7)에 따른 허가배출기준 적용 2. '22.1.1 부로 TOC 기준 적용 (기존 COD → TOC)

※ 나래에너지서비스(위례) 수질오염물질 법적기준 초과로 인한 행정처분(한강유역환경청, '22.2.25) : 환경오염시설의 통합관리에 관한 법률」 제14조 및 동법 시행령 제7조에 따른 개선명령 이행 및 초과배출부과금 납부

※ 부산정관에너지는 2022년까지 SCR(선택적 촉매 환원시설) 설치 예정임.

[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®), 유럽 지역 기술수출 및 EC 판매허가 획득(2021년 3월) 및 유럽시장 출시 (2021년 6월, 제품명 ONTOZRY®), 일본지역 기술수출(2020년 10월) 중국, 캐나다지역 기술수출(2021년 12월), 이스라엘(2022년 5월) 및 라틴아메리카 17개국 지역(2022년 7월) 기술수출 등의 성과를 거두었습니다.

임상개발이 진행중인 카리스바메이트는 전임상 동물 실험을 통해 경쟁 약물 대비 레녹스-가스토 증후군(Lennox-Gastaut Syndrome)에서 보여지는 다양한 뇌전증 타입에서 광범위한 효과의 가능성을 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 전진발작에서 효과가 있음을 확인한 바 있습니다. 당사는 카리스바메이트의 상업화를 위해 레녹스-가스토 증후군 환자 대상 임상 1b/2상 시험을 통하여 임상 3상 시험 용량을 선정하였으며, 2022년 1월 임상 3상 시험 계획서 (Protocol)를 FDA에 제출, 임상 3상 환자 모집을 개시하였습니다.

또한 당사는 2017년 항암연구소를 설립, CNS 약물 개발 역량을 항암분야로 확대하여 뇌암 치료제 개발을 진행하고 있으며, 뇌암 포함 진행성 고형암 치료제 개발을 목표로 FDA로부터 당사 항암 파이프라인 SKL27969의 IND 승인을 확보하여 임상 1/2상을 착수하였습니다. 항암 분야의 신약 개발을 가속화 하기 위하여 당사는 국내외 우수 연구기관과의 협력을 통해 기존 표준치료제의 한계를 극복할 수 있는 항암 신약개발에 집중하고 있습니다.

이 외에도 Open Innovation을 추진하고 외부로부터 신약 발굴 기회를 확대하기 위해, 미국의 헬스케어 전문 창업투자사인 LifeSci Venture Partners와 계약을 체결하였습니다. 당사는 LifeSci Venture Partners의 펀드에 전략적 투자자 지위로 참여하여 유망 후보물질 및 기술을 탐색하고 있습니다.

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.

2022년 상반기 연결 재무제표 기준 매출은 누적 94,578백만원을 기록하였으며, 이 중 세노바메이트의 매출이 92,221백만원으로 상반기 매출의 97.5%를 차지하였으며, 솔리암페톨의 매출이 2,356백만원으로 2.5%를 차지하였습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

품목	생산(판매) 개시일	제12기 반기말 (2022년 6월말)		제11기 기말 (2021년 12월말)		제10기 기말 (2020년 12월말)		제품설명
		매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율	
세노바메이트	2019년 02월14일 (주1)	92,221	97.5%	389,956	93.1%	20,530	79.0%	'20년 : 제품 매출, Ono社 기술수출 계약금 부분인식 '21년 : 제품 매출, 유럽 EC 판매허가 획득 마일스톤, Ono社 기술수출 계약금 부분인식, Ignis社 기술이전 계약금 中 세노바메이트 기술이전 및 임상시험 대가 부분인식, Endo社 기술이전 계약금 전액인식 '22년 : 제품 매출, Dexcel 社 기술수출 계약금 인식
솔리암페톨	2011년 08월 30일 (주2)	2,356	2.5%	25,267	6.0%	5,462	21.0%	'20년: 유럽 NDA 승인 마일스톤 및 경상기술료 '21년: 미국 및 유럽 경상기술료, Ignis社 기술이전 계약금 中 솔리암페톨 기술이전 대가 수익 인식 '22년: 유럽 경상기술료 (Jazz/Axsome社)
기타	2021년 11월 24일 (주3)	-	-	3,422	0.8%	6	0.0%	'21년: Ignis社 기술이전 계약금 中 카리스바메이트 외 3개 신약 기술이전 대가 수익 인식
계		94,578	100%	418,645	100%	25,999	100%	

(주1) 당사는 세노바메이트의는 2020년부터 미국 직접 출시에 따른 매출이 발생하였습니다. 2021년 유럽연합 집행위원회(EC)로 부터 최종 판매허가를 획득함에 따라 승인 마일스톤 매출 및 경상기술료가 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.

(주3) 2021년 Ignis社와 세노바메이트 등 6개 신약에 대해 중국 등 지역에 상업화 권리를 부여하는 기술이전 계약을 체결함에 따라 수취한 계약금(지분취득분 포함) 중에서 카리스바메이트 외 3개 신약의 기술이전에 대한 금액을 매출로 인식하였습니다.

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(현재Angelini 社에 인수됨)와 기술수출계약을 하였으며, 2021년 3월 26일 유럽연합 집행위원회(EC)로 부터 최종 판매허가를 획득하고 같은 해 6월 독일 출시를 시작으로 덴마크, 스웨덴, 영국, 오스트리아, 이탈리아 등에 출시를 완료하며 유럽 진출을 확대해 나아가고 있습니다.

2021년 11월 중 Ignis Therapeutics와 세노바메이트 등 6개의 신약에 대해 중국 등 지역(중국, 홍콩, 마카오, 대만)에 상업화 권리를 부여하는 기술이전 계약을 체결하였고, USD 20,000,000의 계약금과 우선주 1억 5천만 주를 수취하였습니다. 해당 계약금등의 경우 약정에 따라 합리적인 방법으로 배부하여 수익으로 인식하고 있습니다. 향후 허가 및 상업화에 성공할 경우 최대 USD 15,000,000 규모의 마일스톤 금액(Milestone Payment)과 경상기술료(Royalty Payment)를 수익으로 인식할 예정입니다.

2021년 12월 중 Endo Ventures Limited와 세노바메이트의 캐나다 지역내 독점적 권리를 부여하는 기술이전 계약을 체결하였고, USD 20,000,000의 계약금을 수취하였으며, 해당 계약금의 경우 당기에 일시에 수익으로 인식하였습니다.

2022년 5월 중 Dexcel社와 세노바메이트의 이스라엘 지역내 독점적 권리를 부여하는 기술이전 계약을 체결하여 계약금(계약사항에 따라 계약금 규모 비공개)을 수취하였으며, 당기에

수익으로 인식하였습니다.

당사가 개발해 기술 수출한 솔리암페톨은 기면증 및 폐쇄성 수면무호흡증으로 인한주간 과다 졸림증을 개선하는 치료제로 2019년 3월 FDA의 신약 판매 허가를 받아 2019년 7월 SUNOSI®란 제품명으로 미국 출시되었습니다. 그리고 2020년 1월에는 EC의 신약판매 허가를 획득하여 유럽에서 출시되었습니다.

당사의 임상 시험용 및 상업용 원료의약품은 당사와 특수관계인 SK바이오텍이 공급하고 있으며, 세노바메이트 및 기타 임상 과제에 대한 의약품 생산과 관련된 각종 안전성 시험, 생산 기술 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.

나. 주요 제품 등의 가격변동추이 및 가격변동원인

당사의 주요제품인 세노바메이트 가격은 출시국의 약가 변동이나, 미국 내 경기 영향, 경쟁제품의 가격변동 등의 영향에 따라 당사의 제품 가격이 변동할 수 있습니다. 특히 미국은 한국과 달리 제약사의 자율적인 의사결정에 따라 약가를 책정할 수 있으며, 가입되어 있는 의료보험 상품 따라 환자 개인이 부담하게 되는 실제 약가는 달라질 수 있어 제품의 가격 변동 추이를 기재하지 않았습니다

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	제12기 반기말 (2022년 6월말)	제11기 기말 (2021년 12월말)	제10기 기말 (2020년 12월말)
세노바메이트	원료 의약품	국내	21,555	37,944	15,769
	상업/임상 의약품	해외	2,456	4,308	3,868
기타 임상 과제	원료 의약품	국내	-	-	524
연구 용역	위탁 연구 용역	국내외	1,674	1,893	2,181

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 위탁연구용역으로수행하고 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	제12기 반기말 (2022년 6월말)	제11기 기말 (2021년 12월말)	제10기 기말 (2020년 12월말)
세노바메이트	세노바메이트 임상의약품	해외	2,496	5,805	5,879
기타 임상 과제	기타 임상의약품	국내/해외	811	1,966	972

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 생산설비가 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. 당사 핵심 파이프라인인 세노바메이트는 미국 현지 판매를 목적으로 2019년 11월 22일 FDA NDA 승인을 받았으며, 2020년 5월 제품명 XCOPRI®로 SK Life Science, Inc.를 통해 세노바메이트의 미국 시장 직접 판매

가 개시 되었습니다.

당사는 Arvelle社(현재 Angelini 社에 인수됨)에의 세노바메이트 기술수출을 통해 유럽관권을 이전하였고, 이에 따른 계약금(Upfront)으로 1억 달러를 2019년 2월 수취하였습니다. 동사가 2020년 3월 유럽의약청에 신약 판매허가를 신청하여 2021년 3월 최종판매허가 승인을 받음에 따라 당사는 마일스톤 금액 1.1억 달러를 수취하였으며, 같은 해 6월 독일 출시를 시작으로 덴마크, 스웨덴, 영국, 오스트리아, 이탈리아 등에 출시를 완료하며 유럽 진출을 확대해 나아가고 있습니다. 세노바메이트의 매출 발생이 이루어짐에 따라 당사는 경상기술료를 수취 하고 있습니다.

당사는 주요 파이프라인인 솔리암페톨의 아시아 12개국을 제외한 글로벌 관권을 Aerial Biopharma社에 기술수출 하였는데 2014년 Jazz社가 관련 권리 일체를 인수하였고, Jazz社에서 임상개발 진행 후 2019년 3월 FDA로부터 NDA 승인을 받았습니다. 이에 따라 솔리암페톨은 제품명 SUNOSI®로 2019년 미국, 2020년 유럽시장에 출시되어, Jazz社의 SUNOSI® 매출에 대한 당사의 경상기술료 수취가 개시되었습니다. Jazz社는 2022년 3월 다시 솔리암페톨 상업화 권리를 Axsome社로 이전하였습니다. (SUNOSI® 매출에 대한 당사의 경상기술료는 Axsome社가 지급)

* SK바이오팜 매출 현황

(단위: 백만원 / USD1,000 / JPY1,000,000, 연결기준)

매출유형	품목		제12기 반기말 (2022년 6월말)	제11기 기말 (2021년 12월말)	제10기 기말 (2020년 12월말)
용역	세노바메이트	수 출	13,773 (JPY371) (USD7,930)	300,730 (JPY1,047) (USD249,245)	7,586 (JPY701) (USD32)
	솔리암페톨	수 출	2,356 (USD1,841)	25,267 (USD21,373)	5,462 (USD4,700)
	기타	수출	-	3,422 (USD2,889)	6 (USD5)
제품 등		수출	78,448 (USD63,711)	89,226 (USD77,829)	12,944 (USD10,949)
합 계		수 출	94,578 (JPY371) (USD73,482)	418,645 (JPY1,047) (USD351,336)	25,999 (JPY701) (USD15,686)
		내 수	-	-	-
		합 계	94,578 (JPY371) (USD73,482)	418,645 (JPY1,047) (USD351,336)	25,999 (JPY701) (USD15,686)

나. 판매경로 및 판매방법

(1) 판매조직

당사는 세노바메이트의 성공적인 미국 시장 출시를 발판으로 타 국가로 지역적 확장을 이루어 나갈 계획을 갖고 있습니다. 따라서 판매 조직은 미국 현지 판매를 담당할 당사의 자회사 SK Life Science, Inc.에 구축하였습니다.

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 등에서 20년 이상 기존뇌전증 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	자본	매출액	당기순이익	당사 지분율
2021년	296,987,201	207,100,751	89,886,450	267,220,443	23,798,026	100%
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 ~ 2021년)

(2) 판매경로

세노바메이트 완제품은 여느 미국 제약회사와 다를 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 광역도매상을 통해 미국 전역의 중소 도매상 및 소매상으로 약품이 유통됩니다. 도매상이발주를 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 지급 합니다. 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 발생된 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 의약품중 특허 만료 전의 브랜드 제품군의 약가를 참조하여 약가를 책정 하였습니다.

(4) 판매전략

단일 국가로서 글로벌 뇌전증 시장의 Top 3에 해당되는 미국, 일본, 중국 중 미국은 2020년 5월부터 당사의 자회사인 SK Life Science, Inc. 를 통한 직접 판매를 하고 있습니다.

유럽시장은 Arvelle社(현재 Angelini社에 인수됨)에 세노바메이트 기술수출을 통해 유럽 판권을 이전하였습니다. 2020년 3월 유럽의약청에 신약 판매허가를 신청하여 2021년 3월 최종판매허가 승인을 받았으며, 같은 해 6월 독일 출시를 시작으로 덴마크, 스웨덴, 영국 등의 출시를 완료하며 유럽 진출을 확대해 나아가고 있습니다.

일본은 2020년 오노약품공업과의 전략적 제휴를 통하여 일본 내 개발 및 상업화 권리 이전 계약을 체결하였습니다. 중국의 경우 2021년 11월 중국 현지 재무적 투자자와 Ignis Therapeutics 설립하고 1대주주 지분을 확보 하였습니다. 당사는 Ignis Therapeutics의 이사회 의석 확보 및 임원 겸직을 통해 재무적 투자자와 공동경영을 하고 있습니다. 향후 Ignis Therapeutics에서 당사가 기술이전한 파이프라인의 중국 등 지역 상업화를 진행할 예정입니다. 2021년 12월에는 Endo Ventures Limited와 세노바메이트의 캐나다 지역 내 독점적 권리를 부여하는 기술이전 계약을 체결하였습니다. 캐나다 내 상업화는 Paladin Labs Inc.를 통해 이루어질 예정입니다.

2022년 5월에는 세노바메이트의 이스라엘 내 상업화 권리를 Dexcel社에 이전하는 기술이전 계약을 체결하였고 이후 7월에는 Eurofarma社에 세노바메이트의 라틴아메리카 17개국 판권을 이전하였습니다.

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, EUR)

구 분	화폐단위	당반기말		전기말	
		외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
외화금융자산	USD	139,636,970	180,536,639	157,199,809	186,360,373
	합계	-	180,536,639	-	186,360,373
외화금융부채	USD	66,323,970	85,750,261	44,999,651	53,347,087
	GBP	-	-	386	618
	EUR	7,105	9,592	-	-
	합계		85,759,853		53,347,705

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	9,478,638	(9,478,638)	13,301,329	(13,301,329)
	GBP	-	-	(62)	62
	EUR	(959)	959	-	-

3) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공

정가치나 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	112,852,142	225,922,278
장·단기금융상품	183,729,060	122,101,295
매출채권	46,379,133	55,883,295
미수금	96,876	900,226
미수수익	900,558	576,956
장기대여금	96,838	27,385
보증금	3,136,126	2,996,995
합 계	347,190,733	408,408,430

(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	합 계
매입채무	15,113,670	-	-	15,113,670
미지급금	8,201,250	-	-	8,201,250

미지급비용	23,034,718	-	-	23,034,718
리스부채	985,913	4,544,118	9,542,665	15,072,696
정부보조금 예수금	-	2,559,463	-	2,559,463
파생상품부채	-	3,618,478	-	3,618,478
장기차입금	150,777	736,863	46,076,345	46,963,985
합 계	47,486,328	11,458,922	55,619,010	114,564,260

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	3개월 미만	3개월~1년	1년~5년	합 계
매입채무	16,931,411	-	-	16,931,411
미지급금	23,020,160	-	-	23,020,160
미지급비용	27,969,122	-	-	27,969,122
리스부채	961,841	4,737,699	11,451,680	17,151,220
정부보조금 예수금	-	3,185,084	-	3,185,084
합 계	68,882,534	7,922,783	11,451,680	88,256,997

(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	232,527,524	199,464,893
자 본	376,495,149	444,187,446
부채비율(주1)	61.76%	44.91%

나. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

당사는 외화거래에서 발생하는 환율변동위험을 회피하기 위한 목적으로 하나은행과 선물환 계약을 체결하고 있으며, 당반기말 현재 세부내역은 다음과 같습니다.

계약일	만기일	선물환 매도 금액
2021.09.29	2022.09.07	\$10,000,000
2021.10.01	2022.09.07	\$10,000,000
2021.10.06	2022.09.07	\$10,000,000
2021.10.12	2022.09.07	\$6,000,000
2022.04.28	2022.12.21	\$5,000,000

2022.06.29	2022.12.21	\$3,000,000

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	계약체결일	계약종료일	계약금액	수취금액	진행 단계
세노바메이트	Arvelle Therapeutics GmbH	유럽	2019년 02월 13일	(주2)	계약금: \$100M, 마일스톤: \$430M, 별도 경상기술료	\$210M (주1) 경상기술료	유럽 출시
	Ono Pharmaceutical Co., Ltd.	일본	2020년 10월 13일	특허/허가특점권 만료 시점 또는 최초 판매일로부터 10년 중 가장 나중 도래 시점	계약금: 50억엔 마일스톤: 481억엔 별도 경상기술료	50억엔	일본 임상 3상 시험 진행중
	Ignis Therapeutics	중국, 홍콩, 대만, 마카오	2021년 11월 11일	특허/허가특점권 만료 시점 또는 최초 판매일로부터 10년 중 가장 나중 도래 시점	계약금: \$20M, 마일스톤: \$15M, 별도 경상기술료 (주3) 지분 취득 (주4)	\$20M, 지분 취득 (주4)	중국 지역 임상 3상 시험 진행중
	Endo Ventures Limited	캐나다	2021년 12월 23일	최초 판매일로부터 12년 (양사 합의 시 3년씩 연장 가능)	계약금: \$20M, 마일스톤: CAD21M, 별도 경상기술료	\$20M	캐나다 상업화 진행중
	Dexcel Ltd.	이스라엘	2022년 05월 12일	계약체결일로부터 12년 (양사 합의 시 1년씩 연장가능)	(주2)	(주2)	상업화 진행중
	Eurofarma Laboratorios S.A.	라틴아메리카	2022년 07월 14일	상업화 이후 최초 출시일로부터 10년 (양사 합의 시 1년씩 연장 가능)	계약금: \$15M 마일스톤: \$47M 별도 경상기술료	\$15M	상업화 진행중
솔리앙페돌	Aerial Biopharma, LLC (Jazz Pharmaceuticals가 권리인수한 후 Axsome Therapeutics에 양도함) (주5)	아시아 12개국 제외 전세계	2011년 08월 30일	(주2)	(주2)	(주2)	미국 출시, 유럽 출시
	Ignis Therapeutics	중국, 홍콩, 대만, 마카오	2021년 11월 11일	특허/허가특점권 만료 시점 또는 최초 판매일로부터 10년 중 가장 나중 도래 시점	계약금: \$20M, 마일스톤: \$15M, 별도 경상기술료 (주3) 지분 취득 (주4)	\$20M, 지분 취득 (주4)	중국 지역 개발중
카리스바메이트	Ignis Therapeutics	중국, 홍콩, 대만, 마카오	2021년 11월 11일	특허/허가특점권 만료 시점 또는 최초 판매일로부터 10년 중 가장 나중 도래 시점	계약금: \$20M, 마일스톤: \$15M, 별도 경상기술료 (주3) 지분 취득 (주4)	\$20M, 지분 취득 (주4)	중국 지역 개발 준비중
벨레노프라이드	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

SKL13865	Ignis Therapeutics	중국, 홍콩, 대만, 마카오	2021년 11월 11일	특허/허가독점권 만료 시점 또는 최초 판매일로부터 10년 중 가장 나중 도래 시점	계약금: \$20M, 마일스톤: \$15M, 별도 경상기술료 (주3) 지분 취득 (주4)	\$20M, 지분 취득 (주4)	중국 지역 개발 준비중
SKL20540	Ignis Therapeutics	중국, 홍콩, 대만, 마카오	2021년 11월 11일	특허/허가독점권 만료 시점 또는 최초 판매일로부터 10년 중 가장 나중 도래 시점	계약금: \$20M, 마일스톤: \$15M, 별도 경상기술료 (주3) 지분 취득 (주4)	\$20M, 지분 취득 (주4)	중국 지역 개발 준비중
SKL24741	Ignis Therapeutics	중국, 홍콩, 대만, 마카오	2021년 11월 11일	특허/허가독점권 만료 시점 또는 최초 판매일로부터 10년 중 가장 나중 도래 시점	계약금: \$20M, 마일스톤: \$15M, 별도 경상기술료 (주3) 지분 취득 (주4)	\$20M, 지분 취득 (주4)	중국 지역 개발 준비중

(주1) 2021년 3월 26일 세노바메이트의 유럽연합집행위원회(EC) 최종판매허가 획득에 따라 수취한 마일스톤 기술료 금액이 포함되어있습니다.

(주2) 계약 세부내용의 경우 영업기밀에 해당되므로 이에 계약 세부 내용을 기재하지 않았습니다.

(주3) 세노바메이트 및 솔리암페톨은 경상기술료 수취 제외

(주4) Ignis Therapeutics의 지분 취득(우선주 150,000,000주)

(주5) 2022년 3월 28일 Jazz Pharmaceuticals 에서 Axsome Therapeutics로 상업화 권리 이전

■ 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, 경상기술료는 별도
수취금액	계약금: \$100M, 마일스톤 기술료 \$110M, 경상기술료 별도
계약조건	계약금(Upfront Payment): \$100M, 반환의무 없음 마일스톤 및 경상기술료는 유럽 EC 판매허가 획득 등 단계 성공, 매출 발생 시 수령할 예정이며, 계약규모는 계약금 \$100M를 포함한 총 \$530M
회계처리방법	계약금 수취액 \$100M는 2019년 2월에 인식 유럽연합집행위원회(EC) 최종판매허가 획득에 따른 경상기술료 수취액 \$110M은 2021년 3월에 인식 마일스톤 및 매출에 따른 경상기술료는 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, 경상기술료 별도
수취금액	계약금: 50억엔
계약조건	계약금(Upfront Payment): 50억엔, 반환의무 없음 마일스톤 및 경상기술료는 일본 판매 승인 등 단계 성공, 매출 발생 시 수령할 예정이며, 계약규모는 계약금 50억엔을 포함한 총 531억엔
회계처리방법	계약금 수취액 50억엔은 수행의무 진행율에 따라 매출 인식 마일스톤 및 매출에 따른 경상기술료는 향후 발생 시 인식
대상기술	세노바메이트 개발 기술
개발진행경과	일본 임상 3상 시험 진행 중
기타사항	-

계약상대방	Endo Ventures Limited
계약내용	Endo사가 세노바메이트에 대한 독점권 권리를 갖고 허가, 상업화를 진행
대상지역	캐나다
계약기간	계약 체결일: 2021년 12월 23일. 최초 판매일로부터 12년(양사 합의 시 3년씩 연장 가능)
총계약금액	약 USD36.4M, 경상기술료 별도
수취금액	계약금: USD20M
계약조건	계약금(Upfront Payment): \$20M, 반환의무 없음, 캐나다 판매 승인 등 단계 성공 시 마일스톤 수령, 매출에 따른 경상기술료는 향후 발생 시 인식
회계처리방법	마일스톤 및 경상기술료는 캐나다 판매 승인 등 단계 성공, 매출 발생 시 수령할 예정임
대상기술	세노바메이트 개발 기술
개발진행경과	캐나다 개발 중
기타사항	상업화 이후 24개월이 경과한 시점부터는 캐나다 지역 순매출액에 비례하는 일정률의 금액을 추가로 수령할 예정

계약상대방	Dexcel Ltd.
계약내용	Dexcel사가 세노바메이트에 대한 독점권 권리를 갖고 허가, 상업화를 진행
대상지역	이스라엘
계약기간	계약체결일로부터 12년 (양사 합의시 1년씩 연장가능)
총계약금액	양사 합의에 의해 계약 규모 미공개
수취금액	계약금 수령
계약조건	계약금은 반환의무 없음, 매출에 따른 경상기술료는 향후 발생 시 인식
회계처리방법	계약금 및 경상기술료는 발생 시 인식
대상기술	세노바메이트 개발 기술

개발진행경과	상업화 진행중
기타사항	-

계약상대방	Eurofarma Laboratorios S.A.
계약내용	Eurofarma사가 세노바메이트에 대한 독점권 권리를 갖고 허가, 상업화를 진행
대상지역	라틴아메리카 17개국
계약기간	상업화 이후 최초 출시일로부터 10년 (양사 합의시 1년씩 연장 가능)
총계약금액	계약금: \$15M, 마일스톤: \$47M 별도, 별도 경상기술료
수취금액	계약금: \$15M
계약조건	계약금(Upfront Payment): \$15M, 반환의무 없음. 마일스톤 및 경상기술료는 판매 승인 등 단계 성공, 매출 발생 시 수령
회계처리방법	계약금, 마일스톤 및 경상기술료는 발생 시 인식
대상기술	세노바메이트 개발 기술
개발진행경과	상업화 진행 중
기타사항	-

(주1) Eurofarma Laboratorios S.A.와 라틴아메리카 지역 상업화 계약은 본 반기보고서 작성기준일 이후 2022년 07월 14일 체결되었음.

■ 품목: 솔리암페톨

계약상대방	Axsome Therapeutics, Inc.
계약내용	Axsome社가 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 경상기술료 별도 수취
회계처리방법	마일스톤 및 매출에 따른 경상기술료는 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 2022년 3월 25일, Axsome Therapeutics社가 Jazz社의 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 경상기술료 수취
회계처리방법	기술료는 향후 발생 시 인식
대상기술	렐레노프라이드 개발 기술
개발진행경과	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 경상기술료 수취, 당사가 대상지역 외에서 상업화시 PKUCare에게 경상기술료 지급
회계처리방법	기술료는 향후 발생 시 인식
대상기술	SKL-PSY 개발 기술
개발진행경과	중국에서 임상 1상 준비중
기타사항	-

■ 품목: 기타

계약상대방	Ignis Therapeutics
계약내용	세노바메이트, 카리스바메이트, 솔리암페톨, SKL13865, SKL20540, SKL24741에 대한 개발/상업화 권리를 중국 지역에 라이선스 아웃함
대상지역	중국, 홍콩, 대만, 마카오
계약기간	계약 체결일: 2021년 11월 11일
총계약금액	USD35M, 경상기술료는 별도, 기타 Ignis Therapeutics사 지분 수취
수취금액	계약금: USD20M
계약조건	계약금(Upfront Payment): USD20M, 반환의무 없음 마일스톤 및 경상기술료는 중국 지역 판매 승인 등 단계 성공, 매출 발생 시 수령할 예정임. 기타 Ignis Therapeutics에 대한 지분 취득함

회계처리방법	계약금의 경우 수행의무 진행율에 따라 배분하여 수익으로 인식 마일스톤 및 매출에 따른 경상기술료는 향후 발생 시 인식 취득한 Ignis Therapeutics 지분은 지분평가액을 약정에 따라 배분하여 인식
대상기술	세노바메이트, 카리스바메이트, 솔리암페톨, SKL13865, SKL20540, SKL24741 신약 후보 물질
개발진행경과	중국 내 개발 진행중
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 경상기술료지급	(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
세노바메이트	Endo Ventures Limited	캐나다	2021년 12월 23일	(주1)	캐나다 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
Glycyx Therapeutics, Ltd., Kinisi Therapeutics, Ltd.	2018년 01월 07일	(주1)	주주간 권리 의무 규정한 주주간 계약	-

Ignis Therapeutics 외 투자자	2021년 11월 11일	(주1)	주주간 권리 의무 규정한 주주간 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.

(1) 연구개발 조직 개요

[SK바이오팜]

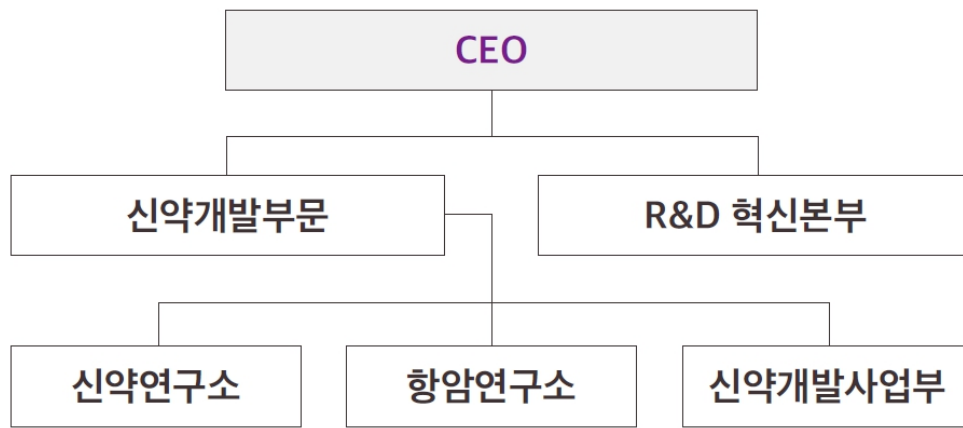
당사 연구개발 조직은 신약개발부문 신약연구소 산하 2개팀, 항암연구소 산하 2개팀, 신약개발사업부 산하 4개팀, R&D혁신본부 산하 4개팀으로 구성되어 있습니다.

<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
		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.]

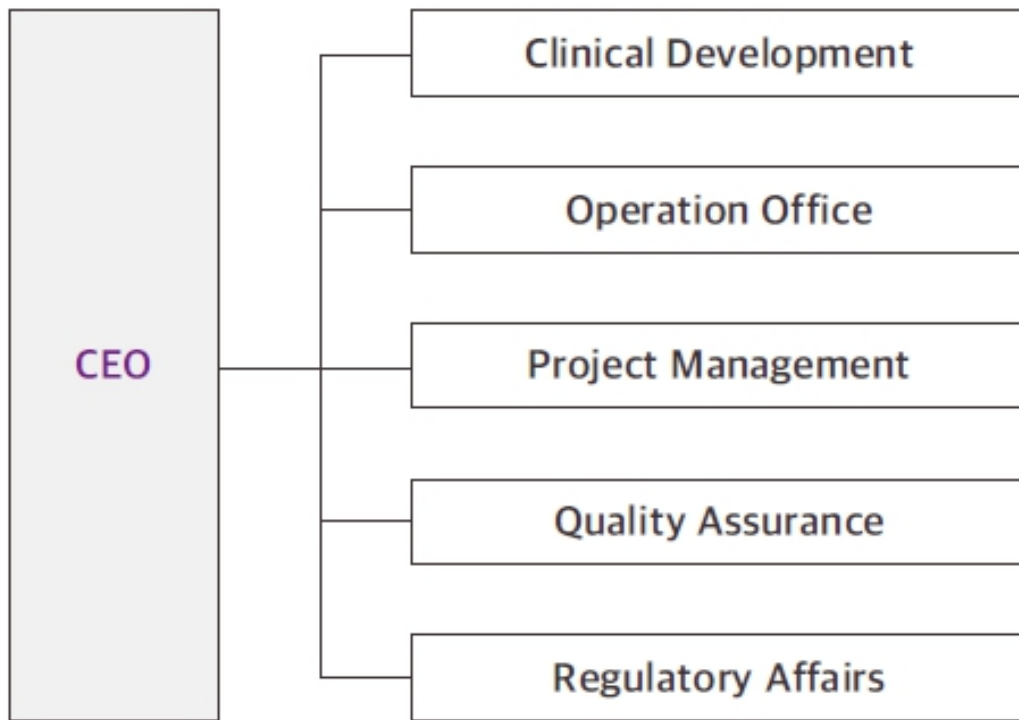
SK Life Science, Inc.의 연구개발 조직은 Clinical Development 산하 4개팀, Operation Office 산하 3개팀, CEO 직속 산하 3개팀으로 구성되어 있습니다.

<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 93명의 연구인원을 보유하고 있으며, 구성인원으로 박사급 34명과 석사급 55명, 학사급 4명을 보유하고 있습니다.

[연구개발인력 구성]

(단위:

명)

구 분	인 원			
	박 사	석 사	학 사	합 계
신약개발부문	1	—	—	1
신약연구소	12	23	1	36
항암연구소	13	12	—	25
신약개발사업부	6	18	3	27
R&D혁신본부	2	2	—	4
합 계	34	55	4	93

(주1) 상기 연구개발인력은 순수 연구개발 관련 인력 현황입니다.

(3) 핵심 연구인력

당사의 핵심 연구인력은 신약개발부문장 맹철영, 신약연구소장 정구민, 신약개발사업부장 박정신, R&D혁신본부장 황선관, 항암연구소장 박숙경 등입니다.

※상세 현황은 '상세표-7. 핵심연구인력 현황 - SK바이오팜' 참조

<핵심 연구인력 및 주요 연구실적 현황 요약표>

직위 (담당업무)	성명	주요 연구실적(국책과제, 학회발표, 대표특허)
신약개발부문장	맹철영	[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	[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	[학회발표] DIA-NIFDS 공동심포지움 발표: Strategy on nonclinical development of CNS drugs (2019.8)
R&D혁신본부장	황선관	[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) GST3beta-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)

항암연구소장	박숙경	[국책과제] 선도형 난치암 연구 사업단 참여기업 과제 책임자 (2016년 12월 ~ 2019년 11월) [학회발표] - Park et al. (2014) Identification of a novel orally active cMET and RON tyrosine kinase inhibitor for the treatment of cMET and RON-activated tumors. 2014 International Convention of the Pharmaceutical Society of Korea, South Korea. - Park et al (2010) Novel mechanism of gamma-tocotrienol-induced apoptosis in breast cancer cells: endoplasmic reticulum stress dependent increase in death receptor signaling pathways. The AACR 101st Annual Meeting 2010 in Washington, DC. - Park et al (2008) Investigation of anticancer and anti-angiogenic activity of novel tocotrienol analogs. The 2008 AICR Annual Research Conference on Food, Nutrition and Cancer in Washington, D.C [대표특허] - Bicyclic Compound and Use thereof (등록일: 2021-09-07) - Protein kinase inhibitors comprising a pyrrolopyridazine derivative (등록일: 2017-04-19) - Novel amino-phenyl-sulfonyl-acetate derivatives and use thereof (등록일: 2016-07-13)

다. 연구개발비용

(1) 연결기준

[연구개발비 현황]

(단위: 백만원)

구 분		제12기 반기말 (2022년 6월말)	제11기 기말 (2021년 12월말)	제10기 기말 (2020년 12월말)
비용의 성격별 분류	재 료 비 (주1)	922	2,331	2,096
	인 건 비 (주2)	17,588	32,086	31,064
	과제용역비 (주3)	33,261	69,902	69,127
	기 타 비 용	5,279	10,207	6,154
	합계	57,050	114,526	108,441
회계처리내역	판매비와 관리비	57,050	114,526	108,441
	제조경비	-	-	-
	개발비(무형자산)	-	-	-
	회계처리금액 계	57,050	114,526	108,441
	정부보조금	152	310	682
	연구개발비용 합계	57,201	114,837	109,123
연구개발비/매출액 비율		60.48%	27.43%	419.72%

(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		제12기 반기말 (2022년 6월말)	제11기 기말 (2021년 12월말)	제10기 기말 (2020년 12월말)
비용의 성격별 분류	재 료 비 (주1)	922	2,331	2,096
	인 건 비 (주2)	7,338	15,003	14,311
	과제용역비 (주3)	48,129	68,120	67,633
	기 타 비 용	2,041	6,085	4,034
	합계	58,430	91,540	88,074
회계처리내역	판매비와 관리비	58,430	91,540	88,074
	제조경비	-	-	-
	개발비(무형자산)	-	-	-
	회계처리금액 계	58,430	91,540	88,074
	정부보조금	152	310	682
	연구개발비용 합계	58,582	91,850	88,756
연구개발비/매출액 비율		69.48%	20.18%	140.85%

(주1) 실험에 사용되는 시약, 실험자재, 동물 등의 연구용소모품

(주2) 연구인력에 대한 급여, 상여, 제수당, 퇴직급여, 복리후생비 금액

(주3) 외부에 지급한 공동연구개발비 및 위탁용역비 등

라. 연구개발 실적

당사는 CNS 질환 분야에 신약개발 역량을 집중하여, 신경질환 및 정신질환을 포함한 중추신경 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 (이후 `22년 3월 Axxsome Therapeutics사로 상업화 권리 일체 이전)의 SUNOSI® 매출에 대한 당사의 경상기술료 수취가 개시되었습니다.

임상개발이 진행중인 카리스바메이트는 전임상 동물 실험을 통해 경쟁 약물 대비 레녹스-가스토 증후군(Lennox-Gastaut Syndrome)에서 보여지는 다양한 뇌전증 타입에서 광범위한 효과의 가능성을 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. 당사는 카리스바메이트의 상업화를 위해 레녹스-가스토 증후군 환자 대상 임상 1b/2상 시험을 통하여 임상 3상 시험 용량을 선정하였으며, 2022년 1월 임상 3상 시험 계획서 (Protocol)를 FDA에 제출, 임상 3상 환자 모집을 개시하였습니다.

또한 당사는 2017년 항암연구소를 설립, CNS 약물 개발 역량을 항암분야로 확대하여 뇌암 치료제 개발을 진행하고 있으며, 뇌암 포함 진행성 고형암 치료제 개발을 목표로 FDA로부터 당사 항암 파이프라인 SKL27969의 IND 승인을 확보하여 임상 1/2상을 착수하였습니다. 항암 분야의 신약 개발을 가속화 하기 위하여 당사는 국내외 우수 연구기관과의 협력을 통해

기존 표준치료제의 한계를 극복할 수 있는 항암 신약개발에 집중하고 있습니다.

렐레노프라이드는 희귀신경질환 대상으로 당사에서 임상 1상 완료 후 JV인 Kinisi社에 기술 수출하여 희귀신경질환 환자를 대상으로 개발전략 수립 및 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	시판허가	글로벌 파트너사
Cenobamate	뇌전증 - 부분 발작								
	뇌전증 - 일차성 전신강직간대발작								
Solriamfetol (I/O to Axxome)	수면장애 (기면증 또는 수면무호흡증으로 인한 과도한 주간 졸림증)								 (전 세계, 아시아 제외)
Carisbamate	레녹스-가스토 증후군 (희귀 소아 뇌전증)	(Phase 3)							--
SKL24741	뇌전증								--
SKL27969	표적 항암제 (PRMT-5 선택적 억제)	(Phase 1/2)							--
Relenopride	희귀 신경계 질환								Kinisi  (전 세계, 아시아 일부 제외)
SKL13865	집중력 장애								--
SKL20540	조현병								--
SKL-PSY	조울증								

(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	[성인 부분발작]	Arvelle社 기술 수출(유럽) Ono社 기술 수출(일본) Ignis社 기술 수출 (중국, 타이완, 홍콩, 마카오) (주1) EVL社 기술 수출(캐나다) Dexcel社 기술 수출 (이스라엘) Eurofarma社 기술 수출 (라틴아메리카 17개국) (주2)
				판매 허가 (미국)	
				판매 허가 (유럽)	
				임상3상 (아시아)	
				[소아 부분발작]	
				임상3상(미국/유럽)	
				[성인/소아 전신발작]	
				임상3상(미국/유럽)	
	솔리암페톨	수면장애	2009년	판매 허가 (미국)	Axxome社 기술 수출

				판매 허가 (유럽)	(파트너社 변경: Jazz to Axsome)
				판매 허가 (캐나다)	
	카리스바메이트	레녹스-가스토 증후군	2016년	임상 3상 착수(Global)	美 FDA 희귀질환 치료제 지정
	렐레노프라이드	희귀 신경계 질환	2017년	임상 2상 준비중	Glycyx社 기술 수출
	SKL13865	집중력 장애	2013년	임상1상 완료 (미국)	-
	SKL20540	조현병	2011년	임상1상 완료 (한국)	-
	SKL-PSY	조울증	2007년	임상 1상 준비중 (중국)	PKU社 기술 수출
	SKL24741	뇌전증	2013년	임상 1상 (미국)	-
	SKL27969	진행성 고형암	2017년	임상 1/2상 (미국)	-

(주1) Cenobamate, Solriamfetol, Carisbamate, SKL13865, SKL20540, SKL24741의 중국, 홍콩, 마카오, 대만에서의 개발 및 상업화권리를 Ignis Therapeutics에 기술수출하였음.

(주2) Eurofarma Laboratorios S.A.와 라틴아메리카 지역 상업화 계약은 본 반기보고서 작성기준일 이후 2022년 07월 14일 체결되었음.

1) 세노바메이트(요약)

※상세 현황은 '상세표-8. 연구개발실적 - 세노바메이트' 참조

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.

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 보여주는 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	2021.04 FDA EOP2 미팅 완료 2022.01 임상 3상 Protocol FDA 제출 및 시험 착수 2022.04 임상 3상 개시 (첫번째 환자 모집 개시)
향후계획	임상 3상 환자 모집
경쟁제품	Epidiolex, Rufinamide 등
관련논문	N/A

시장규모	LGS 치료제 시장 규모는 2026년 기준 11억 달러 예상 (출처: Evaluate Pharma)
기타사항	Ignis社에 중화권 판권/개발권에 대한 기술수출 계약 체결 (2021년 11월)

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	Ignis社에 중화권 판권/개발권에 대한 기술수출 계약 체결 (2021년 11월)

5) SKL20540

구분	CNS
적응증	조현병
작용기전	공개불가
제품의 특성	비임상 시험을 통해 약물이나 기전 유래의 독성이 없음을 전기생리학적, 행동학적, 조직학적으로 검증하였고, 전임상 동물모델을 사용하여 증상 개선 효과를 확인
진행경과	POC 임상준비중
향후계획	Protocol FDA 제출 및 시험 착수 예정
경쟁제품	Vraylar 등
관련논문	N/A
시장규모	주요 7개국 2020년 기준 약 74억 달러 (출처: Decision Resource Group, 2021년)
기타사항	Ignis社에 중화권 판권/개발권에 대한 기술수출 계약 체결 (2021년 11월)

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	Ignis社에 중화권 판권/개발권에 대한 기술수출 계약 체결 (2021년 11월)

8) SKL27969

구분	Oncology
적응증	진행성 고형암
작용기전	PRMT5 선택적 억제제
제품의 특성	전임상 시험에서 경쟁약물 대비 높은 뇌 투과율 및 우수한 효능 확인
진행경과	2022.01 FDA IND 승인 및 임상1/2상 착수
향후계획	임상 1/2상 환자 모집 개시
경쟁제품	Temodar, Avastin 등
관련논문	N/A
시장규모	주요 7개국 뇌종양, 비소세포폐암, 상종음성유방암 치료제 시장 기준 약 94억 달러 (출처: EvaluatePharma, GlobalData, NCCN Guideline 2021)
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	신약	세노바메이트	뇌전증 부분발작	2019년 11월	미국 판매 (2020년), Arvelle社 기술수출계약 체결(유럽, 2019년)

합성					유럽 판매 (2021년)	Ono社 기술 수출(일본, 2020년) Ignis社 기술 수출 (중국, 타이완, 홍콩, 마카오, 2021년) EVL社 기술 수출(캐나다, 2021년) Dexcel社 기술 수출 (이스라엘, 2022년) Eurofarma社 기술수출 (라틴아메리카 17개국, 2022년) (주 2)
	솔리암페톨	수면장애	2019년 03월	미국 판매(2019년), 유럽 판매(2020년), 캐나다 판매 (2021년)		Aerial/Jazz/Axsome社 기술 수출

(주1) 개발 완료일 : 美 FDA 판매 허가일 기준

(주2) Eurofarma Laboratorios S.A.와 라틴아메리카 지역 상업화 계약은 본 반기보고서 작성기준일 이후 2022년 07월 14일 체결되었음.

마. 향후 연구개발 계획

당사는 뇌전증 치료제인 세노바메이트 및 수면장애 치료제인 솔리암페톨을 통하여 신약개발 초기 연구개발 단계부터, 전임상, 임상, 신약 신청에 이르는 전 주기적 신약개발 경험을 바탕으로 CNS 및 항암분야에서 활발한 초기 연구개발 활동과 임상개발을 진행하고 있습니다. 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.

이 외에도 Open Innovation을 추진하고 외부로부터 신약 발굴 기회를 확대하기 위해, 미국의 헬스케어 전문 창업투자사인 LifeSci Venture Partners와 계약을 체결하였습니다. 당사는 LifeSci Venture Partners의 펀드에 전략적 투자자 지위로 참여하여 유망 후보물질 및 기술을 탐색하고 있습니다.

7. 기타 참고사항

가. 지적재산권 보유 현황

※상세 현황은 '상세표-9. 지적재산권 보유현황 - SK바이오팜' 참조

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
특허권	옥사다리아졸을 포함하는 화합물 및 이 를 포함하는 약제학적 조성물	미국	SKL24741
특허권	바이사이클릭 화합물 및 이의 용도	미국	SKL27969
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 주 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 불공정거래행위에 속하는 행위를 해서는 아니됨	
	- 부당지원 : 특수관계인과의 거래 시 정상적인 거래에서 보다 상당히 유리한 조건으로 거래하는 등 특수관계인에 대한 부당한 이익제공을 해서는 아니됨	
	- 당사자와 당사의 자회사 및 SK그룹 계열회사 등과의 거래는 공정거래위원회의 조사대상임	
	- 관련 내용을 위반하는 경우 시정조치, 과징금, 벌금 등 부과	
화학물질의 등록 및 평가등에 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 함

니다. 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 이용하여 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	합성의약품	실험실에서 유기화학에 기반하여 합성에 의해 인위적으로 만들어진 저분자 화합물 의약품
	천연물의약품	약용식물 등 이미 존재하는 천연물로부터 약효를 가진 성분만을 분리 정제하여 만든 의약품
	바이오의약품	생물체(미생물, 동식물 세포 등)를 활용하여 바이오기술을 응용하여 만들어진 의약품
허가 기준	신약	이전에 허가되지 않은 새로운 활성성분을 함유(오리지널 의약품)
	개량신약	기존에 허가된 오리지널 의약품을 물리화학적 특성, 제제 처방 및 효능을 개선하여 새롭게 허가등록 한 의약품
	복제의약품	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
	회귀의약품	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	전문의약품	일반의약품이 아닌 의약품을 말하는 것으로, 약리작용 또는 적응증으로 볼 때, 의사의 전문적인 진단과 지시·감독에 따라 사용되어야 하는 의약품 (Ethical the Counter Drug, ETC)
	일반의약품	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 회귀의약품으로 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 4.7% 수준이나 제약산업은 14.2% 수준으로 매우 높음 (2017년 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)

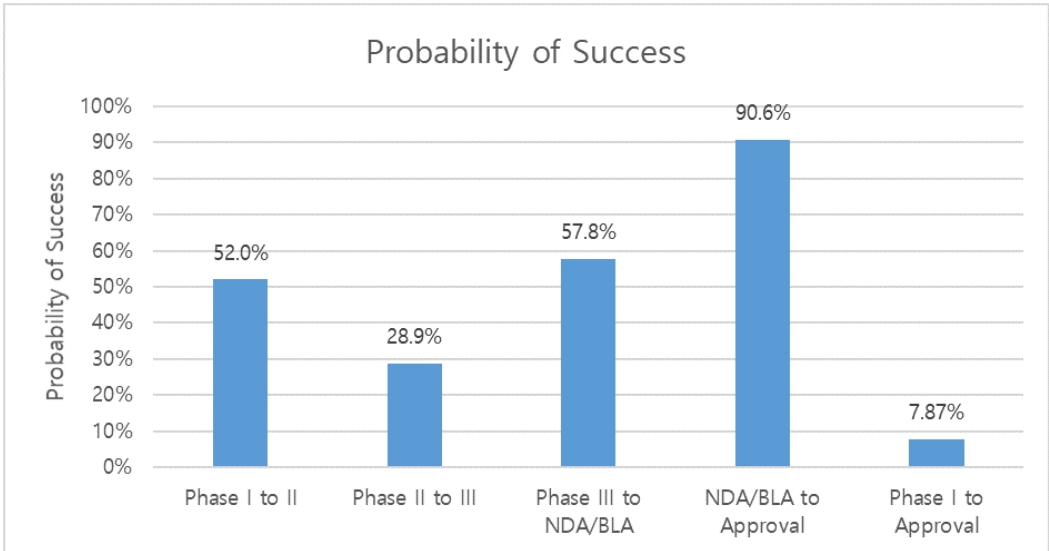
- 글로벌 신약 개발 시 평균 1~2조원의 개발비용과 10년 이상의 개발기간이 소요되며 성공률도 1/5,000~1/10,000로 매우 낮으나, 개발 성공 시 장기간 고수익 창출 가능

○ 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.

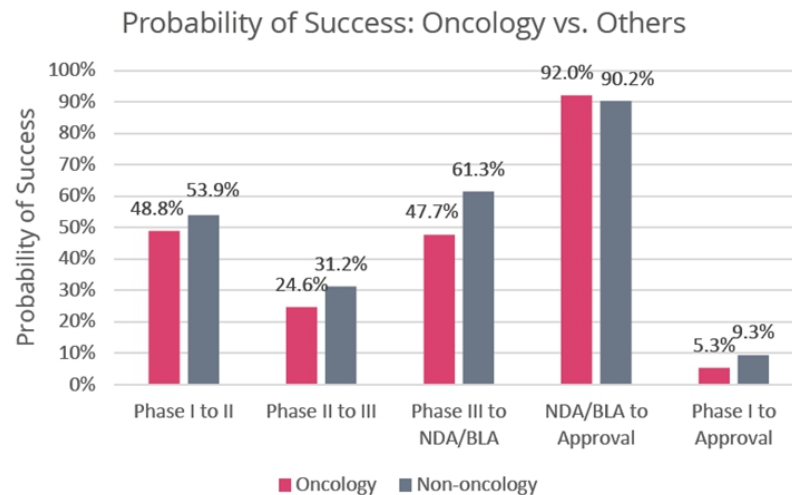
[단계별 임상 성공률(전체)]



* 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, 적정용량 및 용법 결정	장기간 동안 약물의 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

2021년 글로벌 제약시장 규모는 약 1조 4,235억 달러로 추정되며, 2017년부터 2021년까지 약 5.1%의 연평균 성장률을 기록하였습니다. 시장규모는 2026년까지 3~6%의 연평균 성장률을 기록하여 최대 약 1조 7,800억 달러 규모까지 성장할 것으로 전망됩니다.

글로벌 시장을 크게 선진국(Developed), 신흥국(Pharmerging)으로 구분하였을때 선진국 시장이 약 66%, 신흥국 시장이 25%의 점유율을 차지하고 있습니다. 특히 미국시장은 글로벌 최대 제약시장으로서 전체 시장의 41%를 차지하고 있으며, 향후 5년간 2.5~5.5%의 연평균 성장률을 보여줄 것으로 전망됩니다.

향후 성장가능성의 측면에서는 기존 선진국 시장보다는 신흥국(Pharmerging)의 연평균 성장률이 5~8%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	2021년	연평균성장률 ('17~'21)	2026년	연평균성장률 ('22~'26)
글로벌	1,423.5	5.1%	1,750~1,780	3~6%
선진국 10개국 (Developed) (주1)	935.2	4.3%	1,100~1,130	2~5%
미국	580.4	4.9%	685~715	2.5~5.5%
일본	85.4	△0.5%	73~93	△2~1%
한국	17.9	6.0%	21~25	3.5~6.5%
EU 주요 5개국 (주2)	209.7	4.8%	245~275	3~6%
기타 선진국 (Other Developed)	115.2	4.7%	132~152	3~6%

신흥국 (Pharmerging) (주3)	354.2	7.8%	470~500	5~8%
기타 저소득국가 (Lower Income Countries)	19	0.1%	21~25	2.5~5.5%

(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 2022

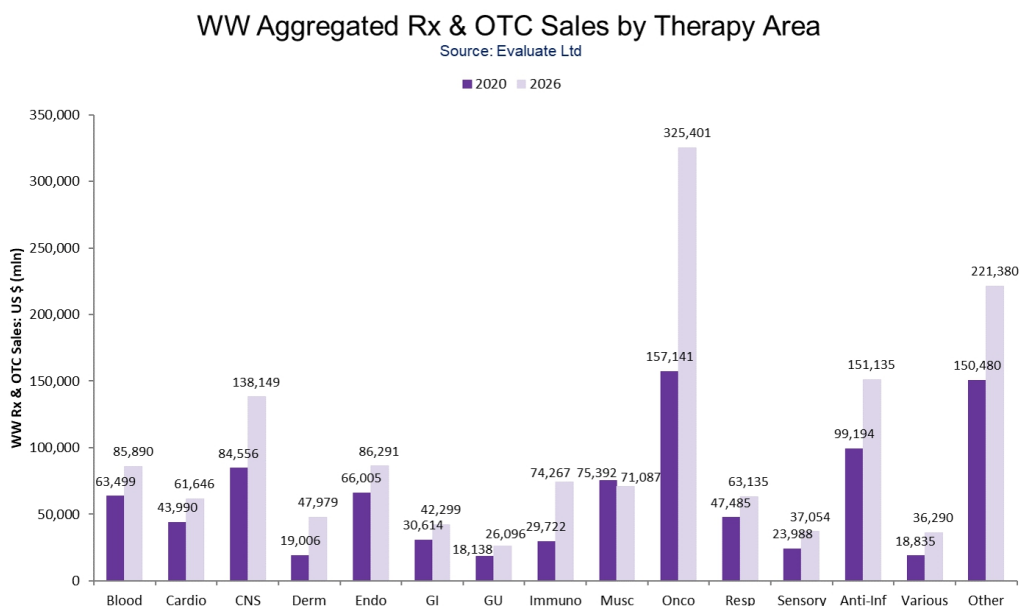
지역별 시장은 오리지널 의약품과 복제약(제네릭/바이오시밀러) 간의 시장 점유율에서도 큰 차이를 보이고 있습니다. 선진국은 오리지널 의약품의 시장 점유율이 74%를 차지하지만, 신흥국은 복제약/OTC(일반의약품) 등 저가 의약품 중심으로 시장이 형성되어 있고 오리지널 비중이 30%에 불과합니다.

[2021년 지역별 의약품별 시장 현황]

(단위: 십억 USD)

구분	Original Brands	Non-original Brands	Unbranded	Other	합계
글로벌	888.7	246.1	153.8	132.7	1,421.3
선진국 10개국 (Developed)	708.3	88.5	96.6	41.8	935.2
기타 선진국 (Other Developed)	67.8	25.2	10.0	11.0	114.0
신흥국 (Pharmerging)	106.0	123.2	46.1	77.9	353.2
기타 저소득국가 (Lower Income Countries)	6.6	9.2	1.2	2.0	18.9

* 출처: IQVIA 2022



* 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(Constraints)으로 구분하여 아래 표와 같이 분석하고 있습니다.

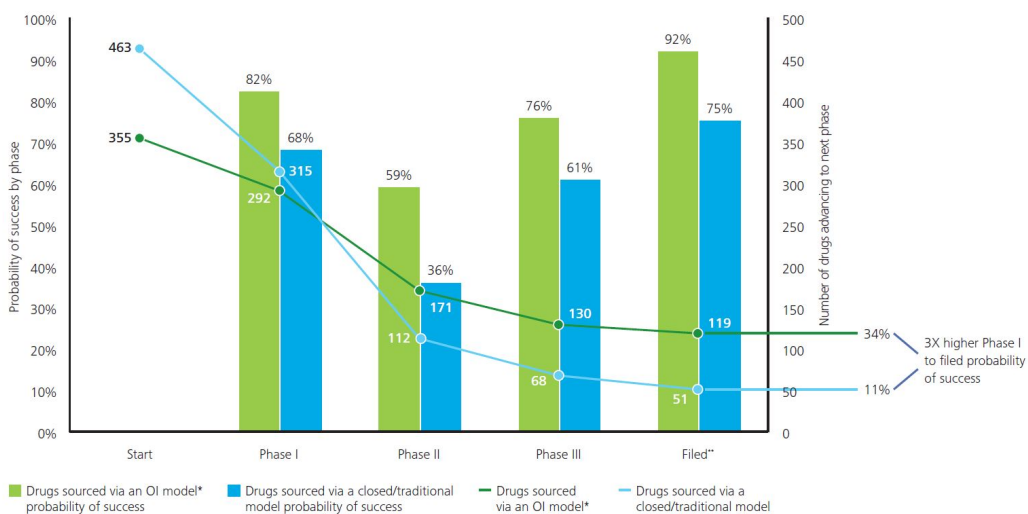
구분	성장 요인
인구증가 및 고령화	인류의 평균수명은 2016년 73.0세에서 2021년 74.1세로 증가될 전망이며, 2021년이 되면 65세 이상 고령인구가 656 백만으로 전체 인구의 11.5 %에 이를 전망이며, 이같은 고령인구 증가로 만성질환에 대한 장기적 치료 수요가 견인될 것임
만성질환 환자 증가	세계적인 소득증대, 도시화, 서구화된 식습관으로 만성질환 환자가 급증하는 추세임. 성인인구의 1/3이 여러가지 만성 질환으로 고통 받고 있다 고 알려짐
규제장벽 완화	FDA와 유럽의약청(European Medicines Agency)등의 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 가격 인하 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 승

인된 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 미

국에서는 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.

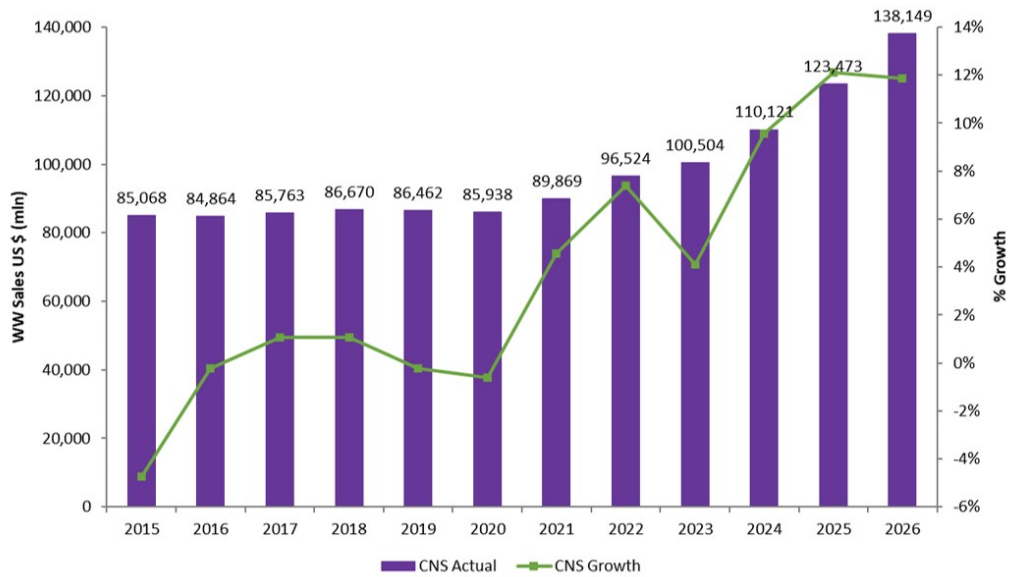
하지만 이러한 급격한 발전 이후, 기존 신약들은 특허권이 만료되는 등 독점적인 지위를 잃게 되었고, 질환과 관련한 혁신적인 신약이 나오지 않으면서 정체기를 맞게 됩니다. 이와 더불어 제약산업의 관심이 점차 항암 등 수익성이 좋은 분야로 돌아가며 중추신경계 질환에 대한 R&D 투자는 점차 줄어들었습니다.

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.

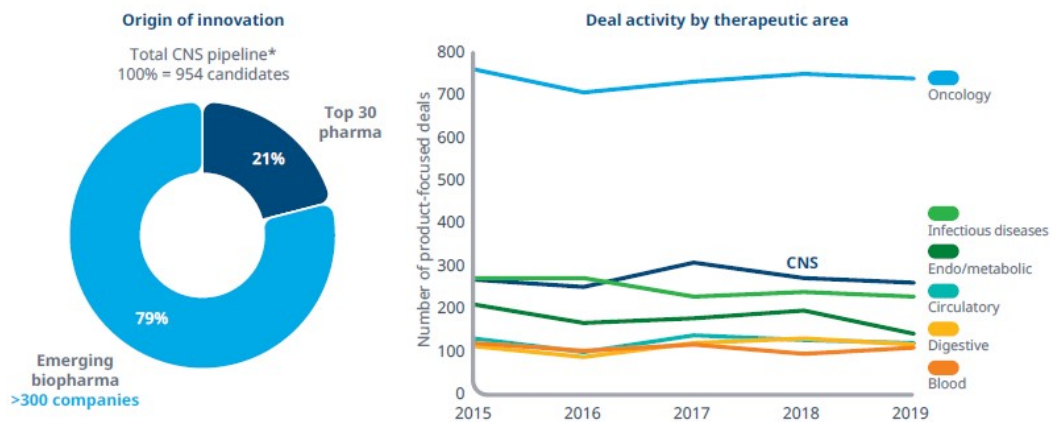
하지만 최근 3년간 CNS 질환 관련 R&D 파이프라인이 30% 증가하며 전체 제약 시장 파이프라인의 10%를 점유함으로써 항암에 이어 두번째로 높은 점유율을 기록하고 있습니다. 특히 CNS 질환 관련 R&D에 기존의 전통적인 빅파마 뿐만 아니라 300여개 이상의 중소형 제약사들도 적극적으로 참여하며, 현재 진행중인 CNS 파이프라인의 79%를 차지하고 있습니다.

다. 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 향암에 이어 2위를 차지하였습니다.

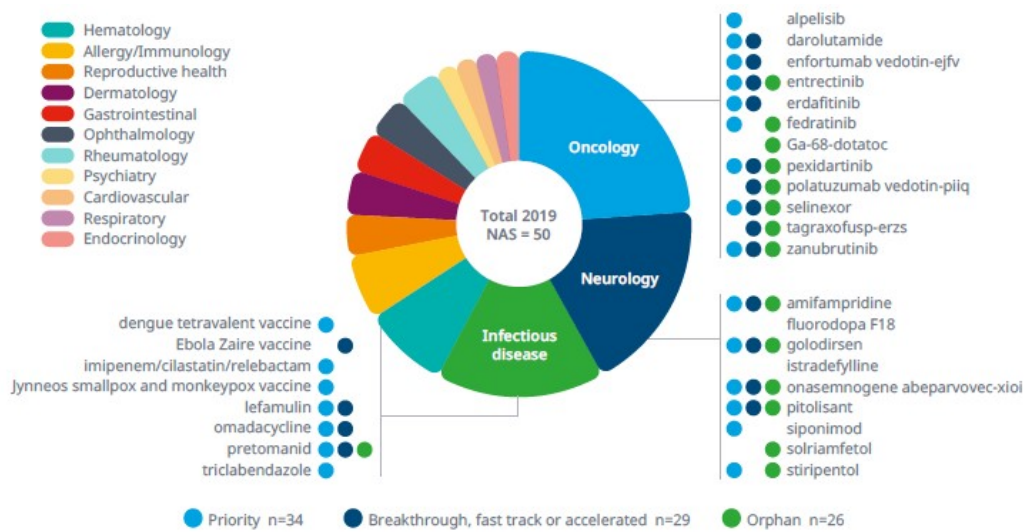
최근 수년간 정체되어 왔던 CNS 질환 관련 시장은 기존 환자들의 누적된 미충족수요와 대형 및 중소형 제약사들의 활발한 R&D 활동을 바탕으로 큰 폭으로 성장할 것으로 기대됩니다. 2019년 미국에서 출시된 신약 50개 중 CNS 질환 관련 신약이 9개를 차지하였으며, 2021년부터 2026년까지 향후 6년간 약 9.0%의 연평균 성장률을 나타낼 것으로 기대됩니다.



* 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. Lyrica, Onfi, Sabril의 특허가 만료되었고, 브랜드 신약 매출기준 1위인 UCB 社의 Vimpat의 특허가 최근 만료되었습니다. 경쟁사의 후보물질 중 가까운 시기내에 임상 3상에 진입 예정인 물질이 없기에, 당사의 세노바메이트가 기존 치료제 대비 차별화된 약효를 가진 혁신 신약임을 입증하는데 성공한다면, 그 희소성으로 인하여 향후 7~8년간은 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		
		2019년	2020년	2021년
Vimpat	UCB	13.9%	18.2%	20.9%
Lyrica (주1)	Viatis / Pfizer	32.2%	18.8%	8.8%
Keppra	UCB	6.4%	7.6%	8.1%
Lamictal (주1)	GSK	7.0%	7.9%	8.0%
Depacon (주1)	Sanofi	5.2%	6.3%	6.4%

Briviact	UCB	2.4%	3.8%	5.1%
Fycompa	Eisai	2.3%	2.9%	3.5%
Aptiom	Sumitomo Pharma	2.1%	2.8%	2.9%
Sabril (주1)	Lundbeck	1.2%	1.4%	1.3%
Topamax	Johnson & Johnson	1.2%	1.2%	1.0%

* 출처: EvaluatePharma, 2022

(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 및 출시된 프로덕트(세노바메이트, 솔리암페톨)를 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 차별적 약효 입증 등에 성공한다면 출시 이후 장기간 시장에서 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 유지기간동안 기존 치료제 대비 최고 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 크게 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 있습니다.

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 성공적출시와 판매를 위해 20년 이상의 Big Pharma 경력을 갖춘 리더십팀을 구성하였으며, 미국 내 영업지역 확대를 위한 전문 영업조직을 구축하였습니다.

유럽시장은 Arvelle社(현재 Angelini社에 인수)에의 세노바메이트 기술수출을 통해 유럽 판권을 이전하였습니다. 당사는 2021년 3월 26일 유럽연합 집행위원회(EC)로부터 최종 판매허가를 획득하였고 같은 해 6월 독일 출시를 시작으로 덴마크, 스웨덴, 영국 등의 출시를 완료하며 유럽 진출을 확대해 나아가고 있습니다. 일본은 2020년오노약품공업과의 전략적 제휴를 통하여 일본 내 개발 및 상업화 권리 이전 계약을 체결하였습니다.

중국의 경우 2021년 11월 중국 현지 재무적 투자자와 Ignis Therapeutics를 설립하고 1대 주주 지분을 확보 하였습니다. 당사는 Ignis Therapeutics의 이사회 의석 확보및 임원 겸직을 통해 재무적 투자자와 공동경영하고 있습니다. 향후 Ignis Therapeutics는 당사가 기술이전한 파이프라인의 중국 등 지역 상업화를 진행할 예정입니다. 2021년 12월에는 Endo Ventures Limited와 세노바메이트의 캐나다 지역 내 독점적권리를 부여하는 기술이전 계약을 체결하였습니다. 캐나다 내 상업화는 Paladin Labs Inc.를 통해 출시 후 이루어질 예정입니다. 2022년 5월에는 세노바메이트의 이스라엘 내 상업화 권리를 Dexcel社에 이전하는 기술이전 계약을 체결하였고, 이후 7월에는 Eurofarma社에 세노바메이트의 라틴아메리카 17개국 판권을 이전하였습니다.

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

으로 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 당사는 2017년 항암연구소를 설립, CNS 약물 개발 역량을 항암분야로 확대하여 항암제 개발을 진행하고 있으며, 뇌암 포함 진행성 고형암 치료제 개발을 목표로 FDA로부터 당사 항암 파이프라인 SKL27969의 IND 승인을 확보하여 임상 1/2상에 착수하였습니다. 항암분야의 신약 개발을 가속화 하기 위하여 당사는 국내외 우수 연구기관과의 협력을 통해 기존 표준치료제의 한계를 극복할 수 있는 항암 신약개발에 집중하고 있습니다.

이외에도, 당사는 Open Innovation을 추진하고 외부로부터 신약 발굴 기회를 확대하기 위해, 미국의 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 각각 생산 설비를 두고, 원료/완제 의약품을 위탁 생산하는 글로벌 CMO(Contract Manufacturing Organization) 기업입니다. 제품의 상업 생산을 위한 공정개발을 병행하여 의약품 위탁개발생산 통합서비스를 지향하고 있습니다. 임상시험 단계 물질의 상업 생산을 위한 연구를 수행함으로써 고객사의 신약 개발 및 출시를 돕는 동시에 인류의 건강을 증진시키는 사회적 가치를 실현하고 있습니다.

가. 업계의 현황

(1) 산업의 특성

제약 산업은 연구개발, 생산 그리고 판매의 가치사슬(Value Chain)로 구성된다는 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 위험부담을 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 우수의약품 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.

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 원료의약품영역, 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 지역마다 인허가 요건이 달라 설비를 여러 지역에 분포시키는 특징이 있습니다. 제품별 공정 난이도와 약가에 따라 수익성차이가 크며, 수익성 극대화를 위해서는 높은 수준의 연구개발 역량이 요구됩니다. 완제의약품 영역 내에서도 각 세부 영역별로 기업들이 전문화/세분화되어 있지만 최근에는 통합 추세를 보이고 있습니다.

CMO 사업의 과거 환경 변화는 다음과 같습니다.

1980년 이전에는 제약회사들이 의약품을 자체적으로 생산하고 관리하였기 때문에 CMO 사업이 부각되지 않았습니다.

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 긴Lead 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 성장으로인하여 CMO에 대한 수요가 증가하였습니다.

최근에는 사모펀드의 CMO 산업 진출과 맞물려 빈번한 인수합병 과정을 통해 대형 CMO들이 나타나게 되었습니다. 대형 제약회사들은 의약품의 개발부터 생산까지 전과정을 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, 제네릭의약품에 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 특허 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 용량을지닌 CMO를 선호하고 있습니다.

(2) 산업의 성장성

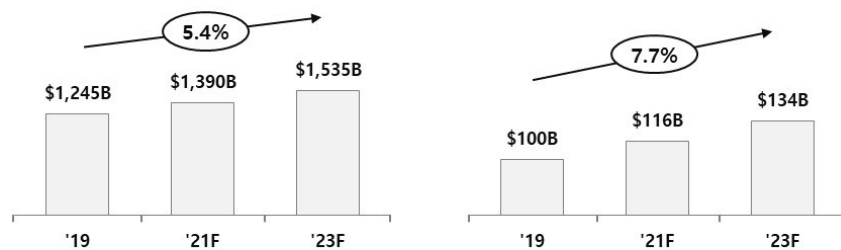
CMO 산업의 성장은 제약 산업의 성장과 밀접한 관계가 있습니다. 고령화 및 만성질환의 증가, 소득 증대에 따른 의료비 지출 증가 등으로 글로벌 제약 시장은 2019년 1.25조 달러 규모에서 현재 1.39조 달러 규모로 성장하였으며, 앞으로도 연평균 5.4%성장을 통해 2023년 1.54조 달러 규모에 이를 전망입니다.

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 생산설비에서만 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 특허 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 약화로 인한 수요 감소나 임상시험 실패에 따른 생산 중단에 영향이 더 클 수 있습니다.

(4) 경쟁상황

대형 제약회사들은 기술 보안, 공급 안정성 등 리스크 관리 차원에서 다수 CMO에게 분산하여 아웃소싱하는 정책을 유지 중입니다. 이러한 특성으로 인해 CMO 산업은 소수 업체의 독과점 형성이 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 확장과 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.

나. 회사의 현황

(1) 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.

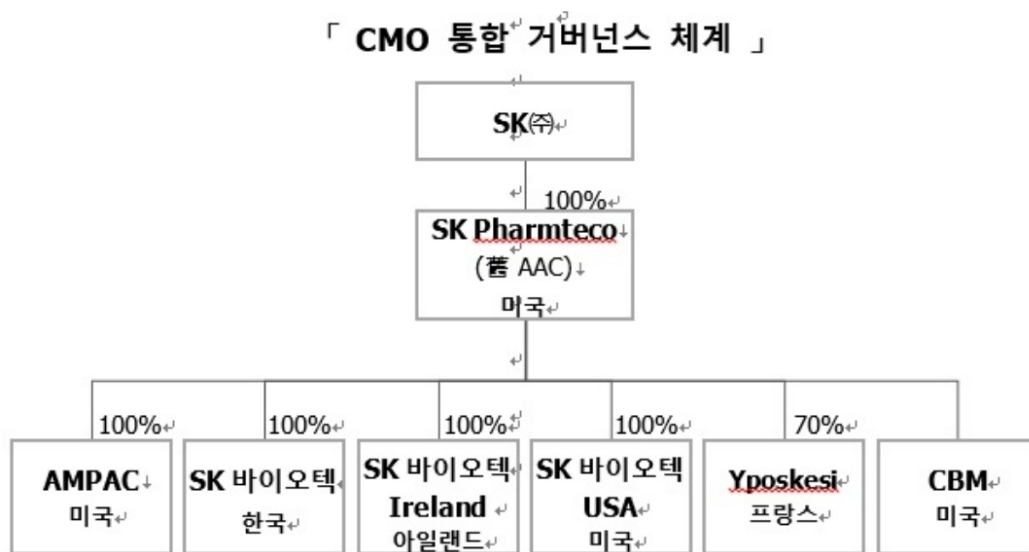
SK바이오텍은 2015년 4월 1일 SK바이오팜(주)의 원료의약품 생산 부문인 CMS(Custom Manufacturing Service) 사업부문의 물적 분할로 신설되었으며, 2016년 SK(주)의 직접자회사로 편입되었습니다. 특히 차별화된 생산 공정 기술을 바탕으로 당뇨 치료제, 항암제, 항바이러스제 원료의약품을 생산하여 미국, 유럽, 일본 등의 글로벌 제약회사 중심으로 판매하고 있습니다. 미국 식품의약국과 일본 의약품의료기기종합기구(Pharmaceuticals and Medical Devices Agency, PMDA)의 현장 실사를 통과한 생산설비는 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 스위즈(Swords)시에 위치한 BMS(Bristol-Myers Squibb)의 원료의약품 생산 설비를 인수, 북미 지역과 함께 세계 의약품 시장을 양분하는 유럽에 생산, 판매기지를 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. 이후, 2021년 12월 미국 소재의 유전자/세포 치료제 생산 전문 CMO 기업인 CBM 지분 인수를 통한 2대 주주 위치 확보 및 선진 시장인 미국과 유럽 내 유전자/세포 치료제 생산 거점 확보를 완료하였습니다.



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 판매법인인 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, 고효율 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.

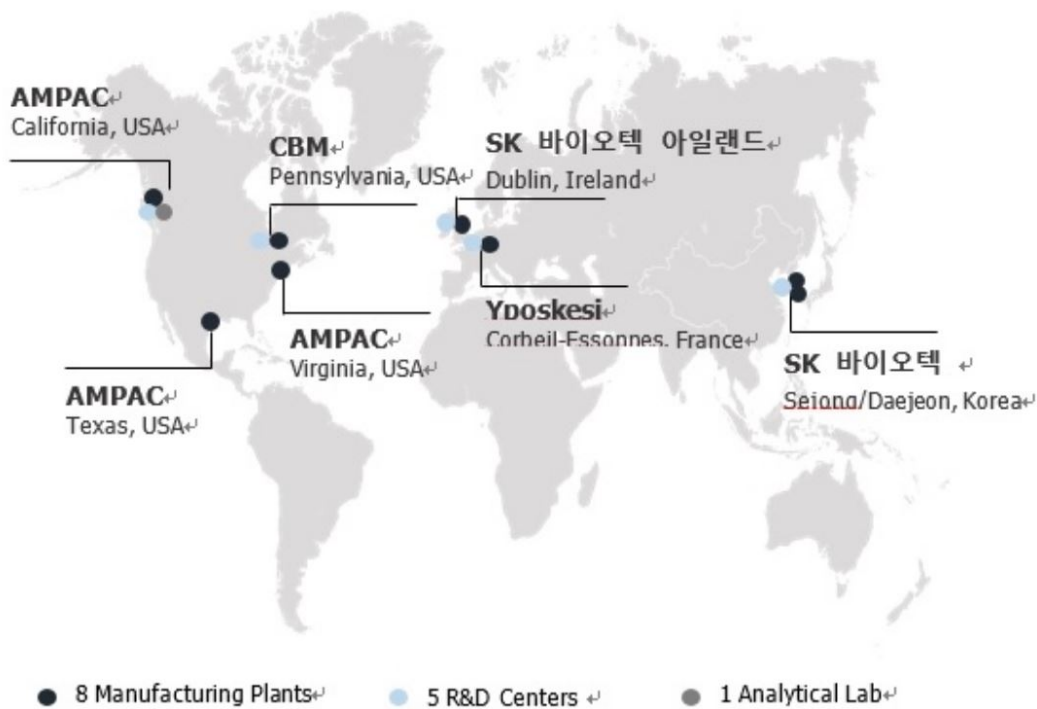
기존 합성 의약품에서 바이오 의약품으로 서비스를 확장하기 위해 SK팜테코는 2021년 3월 유전자/세포 치료제 전문 CMO 업체인 Yposkesi 인수를 하였습니다. 유전자/세포 치료제는 제약사의 적극적 개발 투자 및 규제기관 지원 등으로 바이오 의약품 시장 안에서도 높은 성장률이 기대되는 분야입니다.

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.



(2) 회사의 핵심 경쟁력

SK그룹의 CMO 자회사들은 사업의 경쟁력을 판가름하는 다양한 핵심 분야에서 차별화된 경쟁력을 가지고 있습니다.

생산 설비의 위치 관련, SK바이오텍 아일랜드는 선진 의약 시장인 유럽에 위치해 있습니다. 더블린 인근 스워드즈(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 마약 단속국(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 스위스 공장, AMPAC의 캘리포니아, 텍사스, 버지니아 공장 등 6개의 합성원료의약품 생산 공장을 통해 제약회사의 수요 변동에 탄력적으로 대응할 수 있는 생산 역량을 보유 중입니다. 여러 국가의 다양한 지역에 생산 설비를 보유하고 있기 때문에 고객 입장에서 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 연구 기관인 Genethon에서 Spin-off 된 생산 전문 CMO로, 유전자 전달체(AAV/Lenti Virus) 관련 IP(Intellectual Property)와 Know-how를 보유하여 단위 배치당 높은 생산성을 가지고 있습니다. 또한 취급 난이도가 높은 무균 주사제 충전 기술을 보유하고 있어 향후 완제의약품 사업 확대에 Full Value Chain 서비스가 제공 가능합니다. Yposkesi 인수를 통해 유럽 내 최대 규모의 유전자/세포 치료제 생산 공장을 확보하였으며, 상업화 수요 증가에 대비하여 증설을 진행하고 있습니다.

마지막으로 SK그룹은 유전자/세포 치료제 시장의 선진 시장인 미국 내 생산 설비 및역량 확보를 위해 CBM사에 지분 투자를 완료했습니다. CBM은 GCT의 핵심 원료인플라스미드(Plasmid) DNA 디자인, 생산부터 바이러스 벡터 생산, 세포주 생산, 세포처리, 분석 시험 및 최종 완제품까지 전 과정에 핵심 R&D 역량을 보유하고 있습니다. 100여 개의 대학과 병원, 1,700여 개의 제약사, 7만여 명의 전문가가 집결해 있는 미국 내 유일한 유전자/세포 치료제 특화 바이오 클러스터인 필라델피아 셀리콘밸리(Cellicon Valley)에 위치하고 있어 고객 확보, 인력 유치 등 GCT 사업을 위한 최적의입지 기반 빠른 사업 확장 가능성을 보유하고 있습니다. 역량 및 지리적 이점을 기반으로 세계 최대 유전자/세포 치료제 생산설비를 구축할 예정이며, 향후 4년간 2,000여명의 전문인력을 추가 채용할 계획입니다.

2. 주요 제품 및 서비스에 관한 사항

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: 2022.01.01~2022.06.30) (단위: 백만원)

매출 유형	품목	지역	당반기 매출	비중
제품	원료/완제 의약품 기타사업 등	미국	127,760	26.5%
		유럽	196,558	40.7%
		그 외	23,088	4.8%
	합계		347,406	72.0%
용역	R&D 용역 분석서비스 등	미국	118,127	24.5%
		유럽	13,499	2.8%
		그 외	3,629	0.8%
	합계		135,255	28.0%
합계		미국	245,887	50.9%

	유럽	210,057	43.5%
	그 외	26,718	5.5%
	합계	482,661	100.0%

주1) 22년 당반기 평균 환율 적용 : 1USD=1,232.94원, 1EUR=1,346.94원

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. 주요 원재료에 관한 사항

가. 주요 원재료 매입 현황

매입액 기준 상위 5개 품목의 매입액 및 비중은 다음과 같습니다.

(대상기간: 2022.01.01~2022.06.30)

(단위 : 백만원, %)

품 목	매입액	비중
원재료A	42,293	24.0%
원재료B	14,498	8.2%
원재료C	9,894	5.6%
원재료D	9,686	5.5%
원재료E	9,499	5.4%
기타	90,686	51.4%
합 계	176,557	100.0%

주1) 22년 당반기 평균 환율 적용 : 1USD=1,232.94원, 1EUR=1,346.94원

4. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력, 가동률 관련 사항

당사는 한국, 유럽, 미국에 위치한 7 개의 공장에서 다양한 제품을 생산하고 있습니다. 당사가 보유한 총 Capacity(m3)는 약 971m3이며 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.

나. 설비에 관한 사항

(대상기간: 2022.01.01~2022.06.30)

(단위 : 백만원)

과 목	소유 형태	기초 장부가액	취득	처분	대체 증(감)	상각	기타 증감(주2)	순외환 차이	기말 장부가액
토지	자가	43,530							43,530
건물	자가	112,172		-70	26	-2,470			109,657

구축물	자가	16,069			142	-603			15,608
탱크	자가	15,370			5	-338			15,037
기계장치	자가	228,551	15	-513	11,312	-13,343			226,022
차량운반구	자가	410			231	-82			559
공기구비품	자가	16,740	648		919	-3,704	-1		14,603
건설중인자산	자가	112,659	64,072	-135	-12,712				163,884
자동화시스템	자가	7,955				-1,649			6,306
기타 유형자산	자가	315			77	-54			338
합계		553,771	64,735	-718		-22,243	-1		595,543

주1) 22년 당반기 기말 환율 적용 : 1USD=1,292.90원, 1EUR=1,350.05원

주2) 기타증감은 손상차손 및 자산 취득과 관련된 자본화 등으로 구성되어 있습니다

5. 매출에 관한 사항

가. 매출 실적

(1) 유형별 매출 실적

당사는 글로벌 CMO 사업자로 원료의약품을 생산하여 글로벌 제약회사에 공급하는 사업과 연구개발 용역 사업 등을 수행하고 있습니다. 사업 별 매출액은 다음과 같습니다.

(대상기간: 2022.01.01~2022.06.30)

(단위 : 백만원, %)

매출 유형	품목	당반기 매출	비중
제품	원료의약품 기타사업 등	347,406	72.0%
용역	R&D 용역 분석서비스 등	135,255	28.0%
합계		482,661	100.0%

주1) 22년 당반기 평균 환율 적용 : 1USD=1,232.94원, 1EUR=1,346.94원

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: 2022.01.01~2022.06.30)

(단위 : 백만원, %)

지역	당반기 매출	비중
미국	245,887	50.9%
유럽	210,057	43.5%
그 외	26,718	5.5%
합계	482,661	100.0%

주1) 22년 당반기 평균 환율 적용 : 1USD=1,232.94원, 1EUR=1,346.94원

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 특허기술 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.

7. 시장위험과 위험관리

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, 1 CNY ; 원화 단위 : 백만원)

계정과목	외화종류	당반기말		전반기말	
		외화금액	원화환산금액	외화금액	원화환산금액
자산 :					
현금 및 현금성 자산	USD	27,846,947	36,003	30,356,049	35,987
	EUR	30,967,377	41,808	65,672,052	88,154
	GBP	185,222	290	462,785	741
매출채권	USD	79,508,816	102,797	91,084,653	107,981
	EUR	5,592,570	7,550	4,106,748	5,513

미수금	USD	459,385	594	401,175	476
	EUR	3,493,584	4,717	3,590,244	4,819
소계			193,759	0	243,670
부채 :					
단기차입금	USD	50,000,000	64,645	30,000,000	35,565
	EUR	58,309	79	41,854	56
미지급금	USD	13,181,775	17,043	13,381,535	15,864
	EUR	1,954,647	2,639	2,282,999	3,065
	GBP	80,181	126	14,819	24
	CNY	19,997	3,854,476		
매입채무	USD	38,966,186	50,379	37,708,274	44,703
	EUR	293,797	397	1,382,761	1,856
소계			135,311		101,133

당반기와 전반기 중 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	기말환율	
	당기	전기
USD	1,292.90	1,185.50
EUR	1,350.05	1,342.34
GBP	1,567.32	1,600.25
CNY	192.75	186.26

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 근거

하여 산정되고 있습니다.

당기말 현재 약정 회수기일이 지난 매출채권 등이 존재하지 않으며, 개별적으로 식별한 손상 차손은 없습니다.

② 기타금융자산

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

③ 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 현금및현금성자산의 경우, 신용위험의 노출정도가 제한적입니다.

다. 유동성위험

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

라. 자본관리

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

8. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래현황

당기 중 파생상품계약으로 인해 포괄손익계산서에 반영된 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(대상기간: 2022.01.01~2022.06.30)

(단위 : 백만원)

거래목적	계약종류	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
변동금리 Hedge	이자율 스왑	10,224			450

주1) 22년 당반기 평균 환율 적용 : 1USD=1,232.94원, 1EUR=1,346.94원

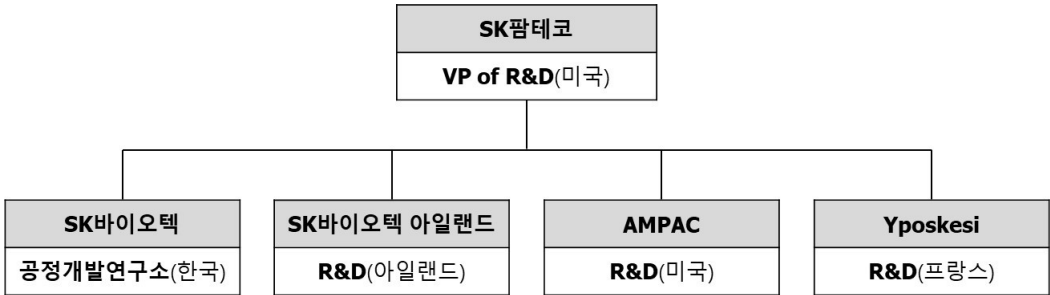
9. 경영상 주요계약 등

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.

10. 연구개발활동

가. 연구개발 담당 조직 및 인력

당사는 CEO 직속의 글로벌 R&D 조직을 운영함으로써 자회사의 R&D 조직을 총괄하고 있습니다. 현재 SK바이오텍의 공정개발연구소, SK바이오텍 아일랜드의 R&D팀, AMPAC의 R&D팀, Yposkesi의 R&D 조직에서 160명 이상의 연구개발인력이 근무하고 있으며, 고객사 제품의 생산 공정개발 및 기술지원 업무를 담당하고 있습니다.



나. 연구개발 비용
당사의 연구개발 비용은 다음과 같습니다.

(대상기간: 2022.01.01~2022.06.30) (단위 : 백만원)

과목		당반기
연구개발비용 합계		9,784
회계처리	판매비와 관리비	6,002
	매출원가	3,782
	개발비(무형자산)	
정부보조금		633
연구개발비 비중 (연구개발비용 / 매출액)		2.0%

주1) 22년 당반기 평균 환율 적용 : 1USD=1,232.94원, 1EUR=1,346.94원

11. 그밖에 투자 의사결정에 필요한 사항

가. 영업에 영향을 미치는 법률 또는 제규정
당사는 의약품 제조와 관련된 원료의약품을 생산 및 판매하는 기업으로 제품의 개발, 생산, 유통 등의 과정을 다음과 같은 법규 내에서 정부가 규제합니다.

법규	내용
약사법	- 의약품, 의약품외품의 제조, 조제, 감정, 보관, 수입 판매에 관한 전반적인 규제 - 원료의약품 제조업은 품질관리, 제조관리자 지정 등에 규제 받음
화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률 (화평법)	- 화학물질의 등록 또는 화학물질 및 유해화학물질 함유 제품의 유해성/위해성에 관한 심사/평가, 유해화학물질 지정에 관한 전반적인 규제
화학물질관리법 (화관법)	- 화학물질로 인한 환경상의 위해를 예방하고 화학물질을 적절하게 관리하는 한편, 화학물질로 인하여 발생하는 사고에 신속하게 대응하기 위한 화학물질 관리에 관한 전반적인 규제
위험물안전관리법	- 위험물의 저장·취급 및 운반과 이에 따른 안전관리에 관한 전반적인 규제

산업안전보건법	- 산업안전·보건에 관한 기준을 확립하고 그 책임의 소재를 명확하게 하여 산업재해를 예방하고 쾌적한 작업환경을 조성하기 위하여 마련된 전반적인 규제
소방기본법, 소방시설 설치 유지 및 안전관리에 관한 법률	- 화재를 예방·경계하거나 진압하고 화재, 재난·재해 그 밖의 위급한 상황에서의 구조·구급활동 등을 통하여 국민의 생명·신체 및 재산을 보호하기 위하여 마련된 전반적인 규제
대기환경보전법	- 대기오염으로 인한 국민건강이나 환경에 관한 위해를 예방하고 대기환경을 적정하고 지속가능하게 관리·보전하기 위해 마련된 전반적인 규제
수질 및 수생태 보전에 관한 법률	- 수질오염으로 인한 국민건강 및 환경상의 위해를 예방하고 하천·호소 등 공공수역의 수질 및 수생태계를 적정하게 관리·보전하기 위해 마련된 전반적인 규제
폐기물관리법	- 폐기물의 발생을 최대한 억제하고 발생한 폐기물을 친환경적으로 처리함으로써환경을 보전하기 위해 마련된 전반적인 규제
부정경쟁방지 및 영업비 밀보호에 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 통상의확대를 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 관 세 등 환급에 관한 특례 법 (관계환급특례법)	- 수출용 원재료에 대한 관세, 임시수입부가세, 개별소비세, 주세, 교통·에너지·환경세, 농어촌특별세 및 교육세의 환급을 적정하게 함으로써 능률적인 수출을지원하기 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 설치및 운영하고 있습니다. 또한 지역별로 법률이 정한 환경규제를 철저하게 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.

[SK실트론]

1. 사업의 개요

당사는 반도체의 기초재료인 웨이퍼 제조를 주요 사업으로 영위하고 있으며, 주요 제품으로는 실리콘 웨이퍼(Silicon Wafer; 이하 Si Wafer)와 실리콘카바이드 웨이퍼(Silicon Carbide Wafer; 이하 SiC Wafer)가 있습니다.

당사의 주력 제품인 Si Wafer는 반도체의 핵심 원재료로, PC, 스마트폰, 데이터센터, 전력반도체 등 다양한 영역에서 활용되고 있습니다.

한편, 당사가 새로이 진출한 SiC Wafer는 전력반도체, 특히, 에너지 효율이 중요한 전기차 등에 사용되는 차세대 반도체 소재로, 향후 전기차 시장의 성장과 함께 SiC Wafer 수요 또한 확대될 것으로 전망하고 있습니다.

당사의 매출액은 제40기(2022년) 반기 1,152,658백만원, 제39기(2021년) 1,849,635백만원, 제38기(2020년) 1,700,627백만원을 기록하였습니다.

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

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

Si Wafer는 스마트폰·PC·데이터센터의 수요 지속과 함께 가전 및 차량용 반도체 시장이 높은 성장속도를 보이는 등 다양한 영역의 Wafer 수요 확대에 따라, 지속적인출하량 성장세를 기록하고 있습니다. 이러한 가운데, 2022년 반기 출하량은 2021년 반기 대비 약 7.5% 증가하였습니다.

<연간 실리콘 웨이퍼 출하 실적>

(단위 : million square inches)

구분	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	2021년 반기	2022년 반기
출하량	11,810	12,732	11,810	12,407	14,165	6,871	7,383
전년대비 증감율	10.00%	7.8%	-7.2%	5.1%	14.2%	13.2%	7.5%

중장기적으로도 서버, 스토리지 등 정보 저장기기의 수요 증가 및 사물인터넷(IoT), Automotive 등 신규 시장의 성장 등으로 웨이퍼 수요의 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 9월10일 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(2019년12월17일 당사의 양수인 지위를 미국 내 손자법인인 SK Siltron CSS, LLC로 이전)하였으며, 본 거래는 2020년2월29일 인수가 마무리 되었습니다.

<산업의 특성>

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 이루어지고 있습니다.

<산업의 성장성>

향후 전기차, 신재생 에너지, 에너지 저장장치 등의 전방 산업이 확대될 전망이며, 전방 산업의 성장에 따라 핵심소재인 SiC Wafer 시장도 같이 성장할 것으로 예상됩니다. SiC Wafer 시장의 성장을 견인하는 핵심요인은 성장하는 전방 사업 내에서도 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 원가절감 필요성 등에 따라 기존 Si 인버터 대비 에너지효율성이 높은 SiC 인버터의 채택이 확대되는 추세입니다.

<국내외 시장 여건>

SiC Wafer의 주요 고객은 STMicro, Infineon 등 전력반도체 제조업체로 대부분 유럽, 미국, 일본 등 해외업체입니다. SiC Wafer를 제조하는 주요 업체는 미국 Wolfspeed(舊 Cree), 미국 II-VI, 일본 SiCrystal(ROHM) 등의 업체들이 있으며, Wolfspeed사가 시장을 선도하고 있습니다. 수요가 확대될 전망에 따라 SiC Wafer 제조 업체들은 적극적인 투자로 생산 능력을 대폭 확대하는 추세입니다.

<회사의 경쟁력>

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 전환되고 있으며, 선도업체와 후발업체들과의 기술격차로 향후 SiC Wafer 시장의 경쟁구도는 상위 선도업체 위주로 형성될 것으로 보입니다. 당사는 기존 사업의 Know-how 등을 활용하여 시너지 창출을 도모할 예정입니다.

또한, 당사는 2022년 3월 20일 이사회 결의에 따라 2022년 5월 4일 (주)테라온의 구주 34,554주 (11,960,814천원)와 2022년 5월 11일 신주 94,569주 (25,000,166천원)를 취득하였습니다. 한편, 추가적인 지분 취득으로 (주)테라온에 대한 연결실체 소유 지분율은 10.77%에서 80.40%으로 변경되었습니다. (주)테라온은 칩본딩 소재, 발열소재 보유 기업으로서 특허 51건 / 상표권 6건 등을 보유하고 있습니다. 당사는 EV/전력 반도체 등 성장 시장의 핵심 원천 기술을 보유한 (주)테라온 지분 인수를 통해 EV 및 연관소재산업에 진입, 시장을 선점하여 사업 포트폴리오를 확장하고자 합니다.

2. 주요 제품 및 서비스

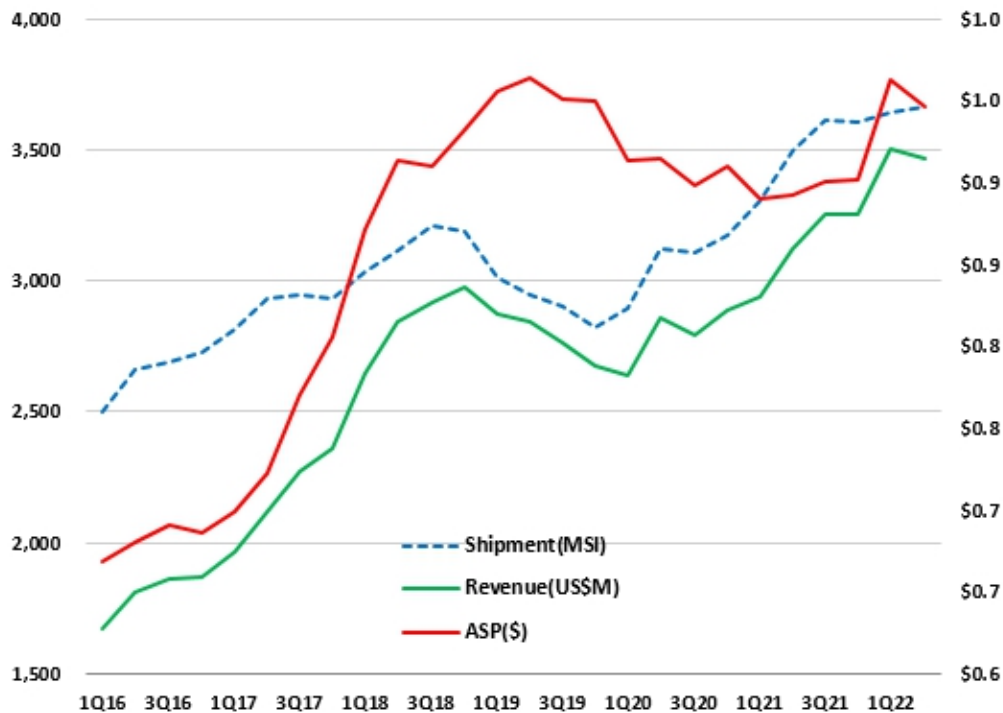
가. 주요 제품 매출액

(단위 : 백만원)

사업부문 구분	구분	제40기(2022년) 반기		제39기(2021년) 반기		제39기 (2021년)		제38기 (2020년)	
		금액	비중	금액	비중	금액	비중	금액	비중
반도체웨이퍼	Wafer 등 판매	1,152,658	100%	861,828	100%	1,849,635	100%	1,700,627	100%
합 계		1,152,658	100%	861,828	100%	1,849,635	100%	1,700,627	100%

나. 주요 제품등의 가격 변동 추이

실리콘 웨이퍼의 판매가격은 2016년부터 상승 추세에 있으며, 2017년 급등 이후 2021년 2분기부터 다시 상승세를 이어가고 있습니다.



(출처 : SEMI, Market Updates, Jul. 2022)

※ Shipment, Revenue : 좌측, ASP : 우측

한편, SiC Wafer의 경우 성장 초기 단계의 시장으로 Si 소자와의 가격 차이를 줄이고, SiC 소자의 채택률을 가속화하기 위해 향후 SiC Wafer 가격은 하락할 전망이나, 이는 전력반도체 내 SiC Wafer의 수요 증가로 이어질 전망입니다. SiC 소자의 채택률이 적정 수준에 이르면, ASP의 하락폭은 감소할 것으로 예상합니다.

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.

'21년 3Q Polysilicon의 원재료인 Metallurgical Si.의 가격은 동 품목의 주요 생산지인 중국의 여러 가지 대내외 이슈(신장產 사용 제재, 전력난, 공급 대비 수요 급등 등)로 인하여 가격이 급등세 였으나, 현재는 안정화 되어가고 있는 추세 입니다. 당사에서는 Polysilicon을 생산하는 다수의 매입처와 안정적인 계약을 통한 거래를 하고 있어, Polysilicon의 원재료인 Metallurgical Si.의 가격 상승에 따른 직접적인 영향성은 없으나, 당사 거래선의 원재료 수급 상황에 따라 간접적인 영향성이 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	2022년 반기 누적	2021년 연간	2020년 연간
Si Wafer	770,868	1,390,400	1,322,107

(2) 생산실적 및 가동률

(가) 생산실적

(단위 : 백만원)

사업부문	2022년 반기 누적	2021년 연간	2020년 연간
Si Wafer	767,112	1,386,963	1,302,599

(나) 가동률

사업부문	2022년 반기 누적	2021년 연간	2020년 연간
Si Wafer	99.5%	99.8%	98.5%

(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
- (주)테라운 : 경기도 성남시 분당구 새나리로25
- SK Siltron CSS Korea Co., Ltd. : 서울특별시 종로구 종로 33

(나) 유형자산 증감현황

(단위: 백만원)

구 분	기초	취득	처분	감가상각비	기타증감(주1)	기말
토지	43,016	-	-	-	17,586	60,602
건물	472,624	-	(364)	(8,108)	35,690	499,842
구축물	84,948	-	-	(2,445)	476	82,979
기계장치	714,676	13	(0)	(160,037)	108,609	663,261
차량운반구	150	-	(0)	(46)	28	132
공구와기구	6,981	-	-	(1,313)	184	5,853
비품	13,346	19	-	(4,055)	2,990	12,300
건설중인자산	212,335	363,306	-	-	(148,231)	427,410
합 계	1,548,076	363,339	(364)	(176,004)	17,332	1,752,379

주1) 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 2022년 상반기 누적 3,425억원(연결 현금흐름표상 유·무형자산 취득 기준)의 투자를 집행하였습니다.

한편, SiC Wafer는 100mm 제품 시장이 150mm 중심으로 개편되는 추세를 감안하여, 150mm 제품의 생산능력을 확대하고, 200mm 제품 개발 등 R&D 여건을 개선하기 위하여 다양한 인프라 투자를 계획 중에 있습니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출

(1) 매출 실적

(단위: 천원)

사업부문	매출유형	구분	제40기(2022년) 반기 누적	제39기(2021년) 반기 누적	제39기(2021년) 연간	제38기(2020년) 연간
반도체 웨이퍼	제품매출	내수	468,846,950	411,534,762	827,726,363	866,076,400
		수출	680,817,327	447,840,727	1,017,486,746	829,928,420
		합계	1,149,664,277	859,375,489	1,845,213,109	1,696,004,820
	기타매출	내수	2,993,521	2,452,557	4,421,741	4,187,156
		수출	-	-	-	435,301
		합계	2,993,521	2,452,557	4,421,741	4,622,457
합 계		내수	471,840,471	413,987,319	832,148,104	870,263,556
		수출	680,817,327	447,840,727	1,017,486,746	830,363,721
		합계	1,152,657,798	861,828,046	1,849,634,850	1,700,627,277

- 1) 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 연결재무제표 기준
2) 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 41% 수준)
(2) 해외 : T/T(송금) 방식 등 (전체 매출액의 59% 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, 2022년 반기 누적 지역별 매출 비중은 아시아 45%, 국내 42%, 북미 8%, 유럽 5% 수준입니다.

한편, SiC Wafer의 경우 100mm, 150mm 고전압 전력반도체용 웨이퍼를 자동차용 전력반도체 제조업체 대상으로 판매하고 있으며, 2022년 반기 누적 지역별 매출액 비중은 유럽 43%, 북미 31%, 아시아 18%, 국내 8% 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 적용되도록하고 있습니다.

연결실체는 변동이자율로 발행된 차입금으로 인하여 현금흐름이자율위험에 노출되어 있습니다. 당반기말 및 전기말 현재 이자율위험에 노출된 부채의 장부금액(파생상품으로 인한 효과 고려)은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
차입금	2,250,000	6,589,800

연결실체는 내부적으로 이자율 변동으로 인한 이자율위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1% 포인트 변동하는 경우를 가정할 때, 향후 1년간 예상되는 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 천원)

구 분	1% p 상승시	1% p 하락시

당기손익	(16,313)	16,313

(전반기)

(단위: 천원)

구 분	1% p 상승시	1% p 하락시
당기손익	(75,800)	75,800

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	155,633	201,218,708	130,871	155,145,909
	EUR	4,650	6,278,299	3,535	4,745,557
	JPY	5,388,978	51,002,086	3,377,962	34,801,116
	기타		14,709		14,492
	소 계		258,513,802		194,707,074
외화금융부채	USD	601,732	777,979,652	579,209	686,651,502
	EUR	1,557	2,101,763	3,998	5,366,877
	JPY	5,880,735	55,658,220	3,427,260	35,309,008
	소 계		835,739,635		727,327,387

당반기 및 전기 중 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 당기순이익에 미치는 영향(파생상품으로 인한 효과 고려)은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전기	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
USD	365,694	(365,694)	149,281	(149,281)
EUR	302,799	(302,799)	(47,096)	47,096
JPY	(337,570)	337,570	(38,498)	38,498
기타	1,066	(1,066)	1,098	(1,098)
합 계	331,989	(331,989)	64,785	(64,785)

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 연결실체의 경영진은 당반기말 현재 해당 지분상품의 가격변동이 기타포괄손익에 미치는 영향 (파생상품으로 인한 효과 고려)은 중요하지 않다고 판단하고 있습니다.

(2) 가격위험

가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 당반기말 현재 상환전환우선주부채의 내재 파생상품으로서 분리되어 인식되는 파생상품금융부채는 공정가치 측정시 사용되는 다양한 투입변수로 인하여 가격위험에 노출되어 있습니다.

(3) 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 연결실체에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라 기타포괄손익-공정가치측정금융자산, 단기금융상품으로부터 발생하고 있습니다. 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 일반거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다.

연체된 채권의 회수를 위한 후속조치가 취해질 수 있도록 신용승인 및 기타 승인 절차가 구비되어 있습니다. 또한 연결실체는 매 보고기간말 회수불가능한 금액에 대한 적절한 손실충당금을 설정하기 위해 개별 매출채권 및 채무상품에 대한 회수가능액을 검토하고 있습니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산의 신용위험 최대노출액은 장부금액과 유사합니다.

연결실체는 매출채권에 대해 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다. 매출채권에 대한 기대신용손실은 채무자의 과거 채무불이행 경험 및 차입자 특유의 요인, 일반적인 경제 환경, 보고기간 말에 현재 상황에 대한 평가뿐만 아니라 미래에 상황이 어떻게 변동할 것인지에 대한 평가를 포함한 요소들이 조정된 채무자의 현행 재무상태에 대한 분석을 고려하여 산정됩니다. 당기중 추정기법이나 중요한 가정의 변경은 없습니다.

연결실체는 채무자가 청산되거나 파산절차를 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	296,226,503	-	109,908	296,336,411
전체기간 기대신용손실	-	-	(109,908)	(109,908)
순장부금액	296,226,503	-	-	296,226,503

(4) 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 이내	1년 이내	1년초과~5년내	5년 초과
차입금	1,035,808,137	1,104,011,766	179,699,774	165,406,463	758,905,529	-
사채	879,065,841	935,689,490	5,987,975	156,461,725	773,239,790	-
매입채무	18,961,707	18,961,707	18,961,707	-	-	-
리스부채	79,941,290	102,568,538	2,393,523	5,851,199	22,457,723	71,866,093
기타채무	251,641,850	251,641,850	184,159,706	61,684,115	5,798,029	-
합 계	2,265,418,825	2,412,873,351	391,202,685	389,403,502	1,560,401,071	71,866,093

5) 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	1,914,873,978	1,799,280,894
차감: 현금및현금성자산	(521,978,215)	(412,980,534)
순차입금	1,392,895,763	1,386,300,360
자본총계	1,511,624,230	1,252,873,429

순차입금자본비율	92.15%	110.65%

나. 파생거래

<SK실트론㈜>

(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) 상환전환우선주(RCPS) 취득 현황

계약(상품)의 명칭	상환전환우선주 (RCPS)
거래상대방	신용보증기금
발행일	2020-11-18
취득일	2022-05-25
존속기간	발행일로부터 10년
보유 목적	(주)테라온 지분 (상환전환우선주) 취득
취득 내용(조건)	- 취득총액 : KRW 2,574,856,660 - 주당취득가액 : KRW 264,359 - 발행우선주 : 9,740주 - 우선주배당조건 : 발행가액 기준 연 1% 누적적 참가적
상환 내용(조건)	- 상환청구기간 : 납입일로부터 3년이 경과한 다음날로부터 존속기간 만료일까지 - 상환가액 : 상환일까지 연복리 2.4%를 가산한 금액 단, 기지급된 배당금을 차감한 금액
전환 내용(조건)	- 전환청구기간 : 존속기간 - 전환비율 : 종류주식 1주당 보통주식 1주 - 전환가격 조정사항 : 1. 종류주식의 전환 전에 전환가격을 하회하는 발행가격으로 유상증자 혹은 주식연계증권을 발행하는 경우 그 하회하는 가격 2. IPO시 1주당 공모가격이 연복리 2.4%의 이자를 합산한 금액 이하로 떨어지는 경우 연복리 2.4%를 합산한 가격 3. 기타 무상증자, 액면분할 등에 따른 비율의 조정

(3) 파생상품계약으로 발생한 이익 및 손실상황

가. 공정가액

(단위: 천원)

구 분	제40기 반기			제39기			제38기		
	파생상품자산	파생상품부채	기타포괄(손)의 누계	파생상품자산	파생상품부채	기타포괄(손)의 누계	파생상품자산	파생상품부채	기타포괄(손)의 누계
통화이자율스왑	81,047,597	-	27,086,995	4,424,631	-	6,574,595	-	60,720,841	(8,846,497)
콜옵션	-	-	-	16,094	-	-	-	-	-
상환전환우선주	2,570,154	-	-						
합 계	83,617,751	-	27,086,995	4,440,725	-	6,574,595	-	60,720,841	(8,846,497)

나. 파생상품계약에서 발생된 거래손익

(단위: 천원)

구 분	제40기 반기			제39기 반기			제38기		
	파생상품 평가손익	파생상품 거래손익	기타포괄(손)익 주1)	파생상품 평가손익	파생상품 거래손익	기타포괄(손)익 주1)	파생상품 평가손익	파생상품 거래손익	기타포괄(손)익 주1)
통화이자율스왑	48,330,000	-	20,512,400	18,900,000	-	10,072,158	(49,050,000)	-	(8,846,497)
통화선도	-	-	-	-	-	-	-	798,000	-
콜옵션	-	-	-	-	-	-	-	-	-
상환전환우선주	(4,703)	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	48,325,297	-	20,512,400	18,900,000	-	10,072,158	(49,050,000)	798,000	(8,846,497)

주1) 법인세 반영 후 기준

(4) 당기말 현재 파생상품으로 인한 현금흐름 발생 영향

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 이내	3 ~ 12개월	1 ~ 5년	5년 초과
파생상품자산	83,617,751	84,879,838	2,761,708	8,285,123	73,833,007	-
합 계	83,617,751	84,879,838	2,761,708	8,285,123	73,833,007	-

<㈜테라온>

(1) ㈜테라온 주식에 대한 상환전환우선주(RCPS) 보유 현황

SK실트론(주)이 ㈜테라온에 대해 보유한 상환전환우선주(RCPS)에 대한 반대 포지션으로 상기 SK실트론(주)의 '(2) 상환전환우선주(RCPS) 취득 현황' 참고

(2) 신주인수권부사채(BW) 체결 현황

계약(상품)의 명칭	신주인수권부사채 (BW)
거래상대방	대주주(김윤진) 등
발행일	2018-12-25
만기일	2028-12-25
행사 기간	2019-01-25 ~ 2028-12-24
계약 체결 목적	영업 자금 조달
계약내용(조건)	- 신주(보통주) 2,000주를 발행가 5,000원에 인수할 수 있는 권리 부여 - 분리 양도 가능 (분리형 신주인수권부사채) - 행사 전 액면가액 변경이 있을 경우에, 신주인수권의 행사에 의해 발행하는 1주의 발행가액은 변경된 액면가액(1주당가격)로 조정 등 - 사채 이율 : 보장 수익률 연 2.00%(복리)
계약 금액	KRW 10,000,000
결제 방법	현금

중도상환 가능여부 및 상환조건 등	사채발행 1개월 후부터 언제든지 사채 상환 가능

(4) 파생상품계약으로 발생한 이익 및 손실상황

(단위: 천원)

구 분	기초	상각	평가손실	기말
상환전환우선주부채	419,507	38,924	-	458,431
파생상품부채	1,078,955	-	1,153,874	2,232,829
합 계	1,498,462	38,924	1,153,874	2,691,260

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

계약 상대방	계약내용	계약시기	완료시기	계약금액	비고
DDP SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS US 9, LLC	매도인 보유 SiC 사업유/무형자산 인수	2019.9.10	2020.2.29	\$450,000,000	2019년 12월 17일에 당사의 양수인 지위를 미국 內 설립(2019년 10월 17일)한 사업운영법인 SK Siltron CSS, LLC에 이전함

나. 연구개발활동

(1) 연구개발활동의 개요

당사는 반도체 소자의 핵심 소재인 실리콘 웨이퍼를 개발하고 있습니다. 세계 최고 수준의 제조/기술/품질 경쟁력을 확보하기 위해 탁월한 기술역량을 보유한 소재/부품/장비 업체들과 긴밀한 협력을 하고 있으며, 사회적 책임을 다하고자 환경 친화적인 방법으로 제품을 구현하기 위한 다양한 방안을 도출하고 추진하고 있습니다. 이러한 연구개발활동으로 고객이 원하는 가치를 고객이 필요하는 시점에 제공할 수 있도록 하고 있습니다. 그간 실리콘 웨이퍼 개발에서의 축적된 지식과 경험을 바탕으로 다양한 고객에게 최적의 맞춤형 솔루션을 제공함으로써 고객을 만족시켜 신뢰를 얻고, 궁극적으로 고객과 더불어 발전하고자 노력하고 있습니다.

(2) 연구개발 담당조직

당사는 고객에게 고품질의 웨이퍼를 제공하고자 제조/기술/품질 경쟁력을 강화해 나가고 있습니다.

당사의 연구개발 담당조직은 차세대 반도체 대응을 위한 웨이퍼를 설계하고 미보유 기술을 선행 개발하고 있으며 이러한 과정에서 전략적으로 중요한 특허를 개발/확보해 오고 있습니다. 또한 미래 반도체 용 웨이퍼 개발 시 새롭게 요구되는 품질과 현 수준을 확인하기 위한 새로운 분석법을 개발하고 있습니다. 그리고 고객의 엄격한 품질 관리 요구에 대응하기 위해

품질 보증 역량을 지속적으로 향상 시켜오고 있습니다. 또한 전산모사 및 AI/DT 등의 기반기술을 연구개발 활동에 접목하여 R&D 효율성/효과성을 극대화 하고 있습니다. 이러한 활동을 통해 핵심 품질과 공정 능력을 지속적으로 향상시켜 나가고 있습니다.

(3) 연구개발 실적

(가) 연구개발 실적

분 야	일 시	연구개발 실적
웨이퍼 제조	2022년 06월	300mm DRAM 1anm용 Polished Wafer 개발
	2021년 10월	300mm 1xxL 3D NAND용 Polished Wafer 개발
	2020년 08월	300mm DRAM 1znم용 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	2022년 반기 누적	2021년 연간	2020년 연간	비 고
연구개발비용 계	19,158	40,465	38,548	-
(정부보조금)	(1,055)	(489)	(404)	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	1.66%	2.21%	2.27%	-

* 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 제품에쓰이거

나 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 대기오염방지시설

에 지속적인 투자를 통해 대기오염물질 배출량 저감을 위해 노력하고 있으며 낙동강 수질 및 하수종말처리장의 오염부하 저감을 위해 폐수처리공정에도 지속적인 투자를 하고 있습니다.

[SK스페셜티]

1. 사업의 개요

당사는 반도체, 디스플레이 패널 제조 등에 사용되는 특수가스(NF3, WF6, SiH4 등) 제조 및 판매 사업을 영위하고 있습니다. 당사의 전신인 SK머티리얼즈(주)는 1982년에 설립된 이래, 높은 성장성과 수익성이 기대되는 사업들을 발견하고 진입하여 선도적인 위치를 확보하기 위해 끊임없이 연구 및 개발해왔으며, 그 결과 NF3의 첫 국산화를 성공시키며 NF3, WF6의 생산량 및 시장점유율 세계 1위를 유지하고 있습니다. 이를 통해 2022년 반기 현재 에스케이스페셜티(주)의 본사 및 주요 종속법인인 SK specialty (Jiangsu) Co., Ltd.는 각각 매출액 3,723억(별도 기준), 281억원을 실현하였습니다.

가. 산업의 특성

당사의 NF3, WF6, SiH4으로 대표되는 특수가스는 반도체, 디스플레이뿐만 아니라 기타 태양전지 산업의 제조 공정에 필수로 사용되고 있습니다. 규모의 경제 효과 극대화를 위한 대규모 투자가 수반되며, 기술 경쟁력에 따른 수출 개선 요인도 수익성에 영향을 끼치는 사업입니다. 고순도 가스의 제조 및 정제에 있어, 원가/수율/품질/안전 측면에서 나타나는 제조사들 간의 역량 차이는 전체적인 기업 경쟁력을 부각시키고 차별화하는 중요한 요인이 되고 있습니다.

나. 산업의 성장성

특수가스 수요는 반도체 및 디스플레이 시장을 중심으로 지속적인 증가세를 나타내고 있습니다. 이러한 수요 증가의 원인으로는 첫째, 반도체 3D NAND 시장의 성장으로 글로벌 반도체 제조 선도 기업들의 신규 Fab 가동이 본격화되었으며, 둘째, DRAM 미세화 및 3D NAND 단수 증가로 인한 Chip당 제조 공정수의 증가, 셋째, OLED 등 차세대 패널 시장 등장으로 국내외 제조 업체들의 신규 증설 투자 및 제품당 공정수 증가에 따른 결과로 볼 수 있습니다. 또한, 중장기적으로 기존 PC, 모바일 수요보다 더 큰 성장 잠재력을 가진 자율주행차, 사물인터넷(IoT), 동영상 Platform의 발전에 따라 발생하는 대규모 데이터 처리와 Cloud computing을 위한 데이터 센터의 증대가 반도체 수요를, 디스플레이 기술 발전 및 출하 면적 증가가 디스플레이 수요를 견인하며 후방 산업인 특수가스 수요 증가에도 영향을 미치고 있습니다.

다. 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.

라. 국내외 시장 여건

공급 측면에서 특수가스는 반도체, 디스플레이뿐만 아니라 기타 태양전지 산업의 제조 공정에 필수로 사용되고 있으며, 대규모 생산설비를 통한 제조원가 경쟁력과 기술경쟁력에 따른 수율 및 품질 극대화가 전체적인 기업 경쟁력에 많은 영향을 미치고 있습니다. 이러한 요인들로 인해 후발사업자의 시장 진입 장벽이 높아져 과점 시장이형성되어 있으며, 국내 시장에서는 반도체, 디스플레이 산업의 발달로 전체 소재 시장에서 영향력 있는 비중을 차지하고 있습니다. 수요 측면에서 특수가스는 기존 PC, 모바일 중심의 반도체/디스플레이 수요 성장과 함께 중장기적으로는 자율주행차, 사물인터넷(IoT) 등의 Application 및 Platform 성장이

예상되어 전방산업 수요가 더욱 빠르게 증가할 것으로 전망됩니다.

마. 회사의 경쟁 우위 요소

당사는 자체 플랜트 설계 기술을 보유하고 있으며, 다수 공장 증설과 그에 따른 생산 안정화 경험으로 생산설비 증설 비용도 타 경쟁사 대비 낮은 수준입니다. 당사는 면밀한 시장 분석을 통한 선제적 설비증설로 전방수요 확대에 능동적으로 대응 중이며, 대규모 생산 설비를 통해 절감된 제조원가와 안정적 생산 역량, 국내외 주요 고객에 인접한 공급 인프라 구축으로 고객 대응 역량 부문에서 차별화된 경쟁력을 갖추고 있습니다

바. 경쟁상황

당사의 주요 경쟁사는 거대 다국적 화학회사로, 글로벌 수요 증가세에 맞추어 경쟁적인 설비 증설을 추진하면서 과거 시장 경쟁이 크게 심화되었으나, 이후 경쟁사들의 사업 철수 및 지속적인 전방 수요 증가로 인해 수급 상황이 크게 개선되고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

(기간: 2022.01.01~2022.06.30)

(단위 : 백만원, %)

사업	제품	용도 및 특징	주요 상표	매출액 /(매출액비중)
특수가스 등	NF3 (삼불화질소)	◎ 반도체, LCD 및 태양전지 CVD 챔버내 세정용 가스 - CVD공정은 반도체, LCD, 태양전지 제조시 웨이퍼나 LCD원판위에 절연막 또는 도전막을 입혀 다양한 전기적 특성을 갖게 하는 공정입니다. - CVD공정중에 웨이퍼나 LCD원판위에 도전막이 형성되지만 CVD 챔버내에도 잔류물이 남게됩니다. 다음 공정을 위하여 이 잔류물을 제거해야 합니다. NF3가 잔류물과 화학반응을 일으켜 챔버내의 잔류물을 제거합니다. - 순도 99.999%	SK specialty	402,727 /(100%)
	SiH4 (모노실란)	◎ 반도체나 LCD 또는 박막태양전지 제조상의 CVD에 사용되는 특수가스 - 반도체 및 LCD 제조공정에서 사용되며, 반도체에서는 웨이퍼상에서 실리콘 증착에 사용하고, LCD에서는 유리기판 위에서 실리콘 증착에 사용되고 있습니다. - 태양광전지의 소재로 사용되고 있습니다. - 순도 99.9999%	SK specialty	
	WF6 (육불화텅스텐)	◎ 반도체 배선형성 공정에 사용 - 텅스텐은 고융점의 내열금속으로서 열적 안정성이 우수하며, 비전기 저항값이 비교적 낮기 때문에 주로 배선공정의 Contact Plug를 형성하는 금속재료로 사용되고 있습니다. - 순도 99.9995%	SK specialty	
	SiH2Cl2 (디클로로실란)	◎ SiH2Cl2(DCS)는 반도체 공정에 사용 - SiH4 CVD를 위해 암모니아와 결합하여 사용되는 실리콘 전구체 가스입니다. 또한, SiH2Cl2는 에피텍셀 실리콘 증착을 위해서도 사용됩니다.	SK specialty	
	Si2H6 (다이실란)	◎ Si2H6(DS)는 반도체 미세화 공정에 사용 - 반도체 미세화 공정에서 박막 증착시 저온, 고속으로 균일한 막질 형성에 사용됩니다.	SK specialty	
	기타	- 55% HF 등	SK specialty	

주) 연결기준

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 등의 매입액 현황

특수가스 생산에 사용되는 주원료는 무수불산(AHF), 텅스텐 파우더(T-Powder), 실리콘 파우더(Si-Powder) 등이 있으며, 현황은 아래와 같습니다.

(기간: 2022.01.01~2022.06.30)

(단위 : 백만원)

구분	매입유형	품목	구체적용도	매입액(비율)	비고
특수가스	원재료	AHF 외	NF3, SiH4, WF6 등 특수가스 주원료	69,124 (100%)	-

주) 영업비밀에 해당하는 사항은 제외하고 기재함

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

당사의 주요 원재료는 수입에 의존하고 있으므로 환율에 따라 가격이 수시로 변동하고 있습니다.

다. 생산능력 및 생산능력의 산출 근거

당사는 4조 3교대로 24시간 설비를 가동시키고 있으며, 산출 근거는 설비의 실질생산가능능력*가동일수(365일)/365일로 계산하였습니다.

(단위 : 톤)

사업부문	품목	사업소	제2기 반기	제1기
특수가스	NF3	경북 영주, 중국 강소성	13,500	13,500
	WF6	경북 영주	1,800	1,800
	SiH4	경북 영주	2,000	2,000

주1) 보고서 작성기준 시점 연간 생산능력 기준으로 작성함

주2) 영업비밀에 해당하는 사항은 제외하고 기재함

라. 생산실적

(단위 : 백만원)

사업부문	사업소	제2기 반기	제1기
특수가스	경북 영주	212,055	39,213
	진강	18,009	3,236
합 계		230,064	42,449

마. 생산설비의 현황

(1) 주요 사업장 현황

사업장	소재지
영주 본사	경상북도 영주시 가흥공단로 63(상죽동)
서울사무소	서울특별시 종로구 종로33
SK specialty (Jiangsu) Co., Ltd.	No.59 Longxi Rd, Zhenjiang Xinqu, Jiangsu, China
SK Materials (Xian) Co., Ltd.	1211 Baoba Rd, Xian Gaoxin Comprehensive Bonded Zone, Xian, Shaanxi, China
SK Materials (Shanghai) Co., Ltd.	Room 602, THE SUMMIT, 118, Suzhou Avenue West Industrial Park Suzhou, China
SK Materials Taiwan Co., Ltd.	No.12 Nanhuan Rd, WUQI Dist., Taichung City, Taiwan R.O.C
SK specialty Japan Co., Ltd.	1077-24 Mizohigashi, Kwarada-cho, Yokkaichi-shi, Mie, Japan
행복동행(주)	경상북도 영주시 가흥공단로 63(상죽동)

(2) 유형자산 현황

(단위 : 천원)

구분	제2기 반기	제1기
토지	123,313,409	121,940,981
건물및건축물	159,315,177	157,160,960
기계장치	278,894,290	297,840,757
기타유형자산	101,081,532	97,547,879
건설중인자산	124,312,057	106,385,136
합계	786,916,465	780,875,713

바. 설비의 신설·매입 계획 등

- 해당사항 없음.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

당사의 당반기 특수가스 사업 매출 실적은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출유형	품 목	구분	제2기 반기	제1기
특수가스	제품 및 상품 등	NF3, WF6, SiH4 등	내 수	266,784	44,637
			수 출	135,943	21,111
합 계				402,727	65,748

주1) 연결기준

주2) 매출액 구분은 Ship to 기준

나. 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.

다. 판매방법 및 조건

국내의 경우 수요처 주문에 따라 판매하고 있으며, 판매조건은 Local 수출 혹은 구매승인서를 이용하고 있습니다. 해외의 경우 수요처와 대리점, 무역상사 주문에 따라 직/간접 납품하고 있으며, 판매조건은 T/T 결제방식을 이용하고 있습니다.

라. 판매전략

당사가 생산하는 제품의 대부분은 해외 수입대체 품목입니다. 국내시장의 경우 지리적 이점, 사후관리 서비스, 가격경쟁력을 바탕으로 수입품 대체에 주력하고 있으며, 고객사의 신규 생산라인 공략에 집중하는 영업전략을 시행하고 있습니다.

해외시장의 경우 신규 수요가 급증하고 있는 중국, 일본, 대만 시장을 집중적으로 공략하고 있으며, 보다 적극적인 수요 대응을 위해 일본과 대만에는 물류기지 성격의 해외 현지법인을, 중국에는 제조시설을 포함한 현지법인을 설립하였습니다. 이러한 현지법인을 통해 당사는 해외 대리점 의존도를 줄이고 직판비중을 지속 확대해 나가고 있습니다.

당사의 제품 가격은 원재료비, 생산원가 변동 등을 반영하여 실수요자와 협의 후 결정하는 방식을 취하고 있습니다.

마. 주요 매출처

당사의 제품 및 상품들은 반도체 및 디스플레이 제조업체들을 대상으로 판매되고 있으며, 2022년 반기 누적 지역별 매출 비중은 국내 66%, 아시아 34% 수준입니다.

바. 수주상황

당사는 제품의 특성상(소재) 일부 수요처를 제외하고 정기적 수주에 의하여 공급하고있으며, 기간은 분기 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 변동

에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

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

(단위: 천원, USD, 천JPY, CNY)

구 분	화폐단위	당반기말		전기말	
		외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
외화금융자산	USD	55,190,496	71,355,792	60,850,518	72,138,290
	JPY	515,106	4,875,221	418,909	4,315,771
	CNY	2,422,742	466,983	2,193,000	408,468
외화금융부채	USD	22,503,624	29,094,935	21,154,328	25,078,456
	JPY	111,917	1,059,237	62,285	641,689

당반기 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)	4,654,382	(4,654,382)	5,114,238	(5,114,238)

(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.

당반기말 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)	(1,477,748)	1,477,748	(1,575,710)	1,575,710

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.

당반기말 현재 신용 위험에 대한 최대 노출 정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당반기말	전기말
현금및현금성자산	29,697,666	19,899,842
매출채권	75,596,278	81,039,767
미수금	2,781,451	3,820,019
미수수익	1,537	1,024
장·단기대여금	2,019,729	2,407,460
장·단기보증금	2,039,192	1,448,629
장·단기금융상품	2,000	2,000
당기손익-공정가치금융자산	-	-

연결실체는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 연결재무상태표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다.

당반기말의 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
총차입금	587,279,625	636,354,986
차감: 현금및현금성자산	29,697,666	19,899,842
순부채	557,581,959	616,455,144
자본총계	422,855,720	340,689,016
총자본	980,437,679	957,144,160
자본조달비율	56.87%	64.41%

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

당사 연구소는 14명의 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 14명	반도체/디스플레이/태양광용 특수가스	-

(2) 연구개발비용

당반기 연구개발 비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과 목		제2기 반기	제1기	비 고
연구개발비용		2,228,885	354,539	-
회계처리	판매비와 관리비	2,228,885	354,539	-
	개발비(무형자산)	-	-	-
(정부보조금)		-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		0.55%	0.54%	-

주) 매출액 : 연결기준

나. 연구개발 실적

당사의 연구개발 실적은 다음과 같습니다.

연구과제	연구기관	연구결과	기대효과	제품명	비 고
고순도 GeH4 제조공정 개발	내부연구소 외	개발완료	반도체, LCD, 태양전지의 효율향상	Germane	-
고순도 Si2H6 제조공정 개발	내부연구소	개발완료	모노실란(SiH4)대비 반응온도, 증착속도 향상	Disilane	
고차실란(Si4H10, Si5H12) 제조공정 개발		개발완료	저온증착 및 증착속도 향상	Tetrasilane, Pentasilane	
반도체/디스플레이 공정챔버 세정 가스 대체용 F3NO 가스 개발	내부연구소 외	개발완료	국제적 선도 기술 보유, CO2 감축	F3NO	-
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 specialty 상표로 판매되고 있습니다. 단, "SK" 상표에 대해서는 SK 주식회사가 소유권자로서, 당사는 별도의 브랜드 사용 계약을 체결하여 유상으로 사용하고 있습니다.

나. 지적재산권 현황

당사는 특수가스 제조방법 등 사업과 관련하여 82건의 특허를 보유하고 있으며, 최근 등록된 지적재산권 현황은 다음과 같습니다.

분류	등록일	등록번호	명칭	비고
특허	2021.01.05	10883173	GAS STORAGE CYLINDER, DEPOSITION SYSTEM, AND METHOD OF MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE	NSG/US
특허	2021.03.02	10934167	산화 삼불화아민 효과적 제조방법 및 장치	F3NO/US
특허	2021.03.19	ZL 20190003132.0	산화 삼불화아민 효과적 제조방법 및 장치	F3NO/CN
특허	2021.04.13	ZL 201980003124.6	산화 삼불화아민의 제조방법	F3NO/CN
특허	2021.04.28	6876864	산화 삼불화아민의 제조방법	F3NO/JP

특허	2021.05.07	6880305	산화 삼불화아민 효과적 제조방법 및 장치	F3NO/JP
특허	2021.09.30	10-2309758	질화티타늄막 및 텅스텐막 적층체 식각용 조성물 및 이를 이용한 반도체 소자의 식각방법	MCA
특허	2021.09.30	10-2309755	질화티타늄막 및 텅스텐막 적층체 식각용 조성물 및 이를 이용한 반도체 소자의 식각방법	MCA

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 제품개발, 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 추가적으로 영업배상책임 및 사업 중단보상 보험 등에도 가입되어 있습니다. 당사의 보험 및 보험금은 매년 검토되고 있습니다. 당사의 보험 보호 범위는 동일 사업 분야에 종사하는 타사들의 수준과 유사하며, 당사의 사업 위험을 충분히 보전할 수 있는 것으로 판단하고 있습니다.

[에스케이머티리얼즈에어플러스]

1. 사업의 개요

당사는 산업용 가스를 제조 및 판매하는 사업을 영위하고 있습니다. 공기 중 질소, 산소, 아르곤을 분리/압축(Air separation unit)하여 생산된 기체 제품은 지하 배관을 통해 수요처에 직접 공급하고, 액체 제품은 Tank Lorry차로 거래처에 공급합니다.

가. 산업의 특성

국내 산업가스 시장은 완만한 성장세를 보이고 있습니다. 당사가 제조판매하는 산업가스는 반도체, 석유화학, 정유, 조선, 디스플레이, 2차전지, 의료산업 등 대부분의 산업에 사용되고 있습니다. IT, 전기차 시장 성장에 따라 반도체, 2차전지 수요는 지속적으로 증가하는 반면, 물가 및 원재료 급등으로 인해 석유화학 수요는 다소 주춤할 것으로 보입니다. 국내 주요 산업단지 내 주로 On-site 플랜트 및 Pipe-Line을 통하여 거래처에 공급하고 있으며 고도의 기술력과 대규모 생산설비를 갖춰야 하기에 대규모 투자가 수반되어야 합니다. 이러한 특징으로 인해 타 업종 대비 수요처 선점효과가 큰 편으로 후발 사업자의 시장 진입 장벽이 높은 편입니다.

나. 산업의 성장성

국내 저성장 기조가 이어지는 가운데 제조업 가동을 저하와 석유화학업계의 Peak out 우려로 산업용 가스 수요의 감소가 예상되나 반도체/2차전지/디스플레이 등 IT 및 전기차 시장에서 수요가 증가하고 있습니다. 주요 수요처는 시장 점유 및 기술 수준에 있어 전 세계 수위를 점하고 있는 글로벌 기업들이며, 향후로도 꾸준한 성장이 예견되는 만큼 산업용가스 시장 또한 지속적인 성장이 예상됩니다.

다. 경기변동의 특성

산업가스는 철강, 화학, 조선, 반도체 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.

라. 국내의 시장 여건

글로벌 산업가스 시장은 철강 및 정유화학 수요 중심으로 발달하였습니다. 국내의 경우 철강은 자체 Plant를 가동하고 있어 상업시장에서 제외되고 있으며, 정유화학, 전자, 반도체 산업 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 에어프로덕츠, 디아이지에어가스, 린데코리아, 에어퍼스트, 에어리퀴드 등이 선발주자로 높은 점유율을 보유하고 있으며, 디아이지에어가스의 맥쿼리 매각 등으로 시장구조가 지속 재편되고 있습니다.

마. 회사의 경쟁 우위 요소

당사의 경우 SK하이닉스, SK에너지, SK실트론 등 안정적인 대규모 수요처를 확보하고 있으며, 장기적인 고정거래 관계를 형성하고 있습니다. 이를 바탕으로 안정적인수익률을 유지하며 지속 성장 중입니다. 또한 산업가스 경쟁사는 다수가 외국계 기업이므로, 당사는 국내 기업문화에 빠른 대응력을 가지고 있습니다. 액체 가스의 경우, 높은 단가의 반도체向 판매를

확대하여 중장기적으로 안정된 수익모델을 형성하였습니다. 뿐만 아니라, SK하이닉스 공급을 위해 청주에 Off-Site M15 완공하였으며, 이천 Off-Site M16은 곧 준공될 예정입니다. 향후 반도체向 공급을 더욱 확대해 나갈 것입니다.

바. 경쟁 상황

당사의 경쟁사는 주로 거대 다국적 회사입니다. 기체산소의 경우는 공급이 부족하였으나 2018년 하반기 경쟁사의 증설로 인해 수급 균형을 이루었습니다. 기체질소의 경우, 공급과잉상태로 다국적 기업 및 국내 기업이 경쟁하고 있습니다. 다국적 회사의 제품은 원가 경쟁력 및 오랜 역사를 통해 시장 내 높은 점유율과 매출을 보여주고 있습니다. 뿐만 아니라 높은 점유율을 유지하는 기업들 간의 흡수 합병 등을 통해 경쟁력을 강화하려는 모습을 관찰할 수 있습니다. 이러한 상황에서도 당사는 점유율과 매출 면에서 매년 성장하고, On-site 수요처 개발 등 수익성 높은 사업 모델 개발을 통해 지속적인 성장을 도모하고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

당사는 산업가스 제조사업을 영위하고 있으며 산소, 질소, 아르곤, CDA(Clean Dry Air)를 생산하여 고객사에 액체 또는 기체 형태로 공급하고 있으며, 전량 내수입니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요원재료 등의 매입액 현황

당사는 제품생산을 위한 별도 원재료는 필요하지 않습니다.

나. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

당사는 4조3교대로 24시간 설비를 가동시키고 있으며, 산출 근거는 설비의 시간당 생산능력으로 계산하였습니다.

(단위 : Nm³/hr)

품목	사업소	제16기 반기	제15기	제14기
O ₂	울산	49,140	48,500	48,500
N ₂	울산/청주/이천/영주	334,026	249,629	321,400
Ar	울산	1,840	1,780	1,780
CDA	청주/이천	330,000	330,000	270,000

주1) 제품의 특성 및 사업의 비중 등을 감안하여 구분함

주2) 보고서 작성기준 시점 연간 생산능력 기준으로 작성함

주3) 영업비밀에 해당하는 사항은 제외하고 기재

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

당사의 매출실적은 다음과 같으며 전량 내수입니다.

(단위:백만원)

품목	제16기 반기	제15기	제14기
산업가스 등	123,839	242,939	175,786

나. 판매경로

당사의 판매경로는 수요처에 직접판매 하는 방법과 충전소를 통해 판매하는 방식이며, 전량 내수 입니다.

다. 판매방법 및 조건

판매방법은 기체의 경우 배관을 이용하고, 액체의 경우 Tank lorry를 통해 납품하고 있으며, 대금회수는 현금 및 어음으로 수금됩니다. 또한 대손발생의 위험에 대비하여관계사를 제외한 거래처의 경우, 상업신용보험에 가입하여 대손위험을 관리하고 있습니다.

라. 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.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 재무위험관리

당사는 여러 기업활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 이자율위험 등), 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 금융 위험에 노출되어 있습니다. 당사의 전반적인 위험관리는 당사의 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

재무위험관리의 대상이 되는 당사의 금융자산은 현금 및 현금성자산, 기타금융자산, 매출채권 및 기타채권 등으로 구성되어 있으며 금융부채는 매입채무 및 기타채무, 차입금 등으로 구성되어 있습니다.

나. 시장위험

나.-1 외환위험

당사는 외화표시 자산 및 부채의 환율변동에 의한 리스크를 최소화하여 재무구조의 건전성 및 예측 가능 경영을 통한 경영의 안정성 실현을 목표로 환리스크 관리에 만전을 기하고 있습니다.

당사는 보다 체계적이고 효율적인 환리스크 관리를 위하여 국내외 유수의 금융기관으로부터 환리스크 관리에 대한 정기적인 컨설팅을 받고 있습니다.

당기 및 전기말 현재 당사가 기능통화 이외의 외화로 표시한 화폐성 자산 및 부채는 없습니다.

나.-2 이자율위험

당사는 변동금리로 차입한 차입금으로 인하여 이자율 변동에 따른 이자현금흐름 변동위험에 노출되어 있으며 당사의 경영진은 이자율 변동 현황을 주기적으로 검토하여 이를 상환 또는 차환하는 방법으로 관리하고 있습니다.

당기 및 전기말 현재 이자율 위험에 노출된 차입금의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	반기말	전기말

차입금	130,500,000	119,400,000

이자율이 1% 변동시 이자율 변동이 당기 및 전기 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.
(단위: 천원)

구 분	당반기말		전기	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
이자비용	(989,190)	989,190	(905,052)	905,052

나-3 신용위험

신용위험은 전사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금 및 현금성자산 및 은행과 금융기관예치금으로부터 발생하고 있습니다. 당사는 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 있습니다. 당기말 현재 신용한도를 초과한 거래처는 없어 중요한 손실을 예상하고 있지 않습니다.

나-4 유동성위험

당사의 재무관리부문은 향후 현금흐름을 예측하여 자금관리계획을 수립하고 있습니다. 이 자금관리계획에는 단기적인 계획 뿐만 아니라 중장기적인 계획을 포함하며 영업자금 수요를 예측하고 이에 따른 자금 조달 계획을 수립하는 등의 활동이 수행됩니다. 당사의 경영진은 현재 영업활동현금흐름이 충분하며 추가적인 차입능력을 보유하고 있어 당사가 부담하고 있는 금융부채는 향후 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

한편, 당사는 일시적으로 발생할 수 있는 유동성 위험을 관리하기 위하여 산업은행 과 당좌 차월약정을 체결하고 있습니다.

당기 및 전기말 현재 당사의 유동성 위험분석 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분		장부금액	계약상 현금흐름	잔존계약만기		
				1년미만	1-5년	5년초과
당반기 말	매입채무 및 기타채무	57,197,420	57,197,420	57,107,420	90,000	-
	차입금 및 사채(주1)	575,394,340	599,903,285	326,146,017	273,757,268	-
	리스부채	1,525,734	1,525,734	444,646	307,936	773,152
	소 계	634,117,494	658,626,439	383,698,083	274,155,204	773,152
전기말	매입채무 및 기타채무	62,125,344	62,125,344	62,035,344	90,000	-
	차입금 및 사채(주1)	524,245,693	553,551,942	206,586,353	346,965,589	-
	리스부채	2,800,126	2,800,126	586,342	1,433,083	780,701
	소 계	589,171,163	618,477,412	269,208,039	348,488,672	780,701

(주1) 차입금 및 사채의 계약상 현금흐름은 이자비용을 포함하고 있습니다.

다. 자본위험관리

당사의 자본관리목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다.

산업내의 타사와 마찬가지로 당사는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금(재무상태표의 장단기차입금 포함)에서 현금 및 현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 자본에 순부채를 가산한 금액입니다. 당사의 자본구조는 차입금에서 현금 및 현금성자산을 차감한 순부채와 자본으로 구성됩니다. 당기 및 전기말 현재 자본으로 관리하고 있는 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	반기말	전기말
총차입금	575,394,340,	524,245,693
차감:현금 및 현금성자산	(34,038)	(1,364,565)
순차입금(A)	575,360,302	522,881,128
자본총계(B)	283,020,252	273,231,381
총자본(A+B)	858,380,554	796,112,508
자본조달비율(A/(A+B)) (%)	67.0%	65.7%

6. 주요계약 및 연구개발활동

당사는 별도의 R&D 조직을 보유하고 있지 않습니다.

7. 기타 참고사항

가. 회사의 상표

당사의 제품은 SK머티리얼즈에어플러스(주) 상표로 판매되고 있습니다.

[에스케이트리켐]

1. 사업의 개요

당사는 반도체 산업, 태양전지 산업을 포함한 정보기술 산업용 고순도 프리커서 및 기타 제품의 개발, 제조, 유통 및 판매를 주요 사업으로 영위하고 있습니다.

당사의 주요사업의 내용은 아래와 같습니다.

구분	주요 사업내용
전구체 부문	전구체 개발, 제조 및 판매 등

가. 요약 재무현황

(단위:천원)

구분	2022년 2분기	2021년	2020년
매출액	99,155,687	157,048,370	150,520,331
영업이익	39,994,403	72,943,475	63,514,134
자산총액	197,530,349	205,875,320	150,581,533

나. 지역별 매출정보

(단위:천원)

구분	2022년 2분기	2021년	2020년
국내	62,605,512	105,542,018	107,381,351
아시아	36,417,430	51,479,486	43,138,980
기타	132,745	26,866	-
합계	99,155,687	157,048,370	150,520,331

다. 사업부문별 현황

(산업의 특성)

당사의 High-K, Low-K로 대표되는 Precursor는 반도체의 DRAM과 NAND Flash, 디스플레이 산업의 제조 공정에 필수적으로 사용되고 있습니다. Precursor 사업은 특화된 Batch Type 설계 기반의 제조원가 경쟁력 확보가 중요하여, 대규모 투자가 요구됩니다.

또한, 반도체 Main 공정에서 사용되는 Precursor는 고객사 공정에 맞춤형 제품으로, 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 공정용 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 #2 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 他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 경험 및 지속적인 생산 수율 개선 등의 높은 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 선제적설비 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.

2. 주요 제품 및 서비스

당사는 전구체 제조사업을 영위하고 있으며 전구체 매출액이 전체 매출액을 차지하고 있습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 등의 매입현황

(기간:2022.01.01~2022.06.30)

(단위:백만원)

구분	매입유형	품목	구체적용도	매입액(비율)	비고
전구체	원재료	TDMAZ 외	High-K, Low-K 프리커서 등 주원료	37,284 (100%)	-

- 전구체 생산 원료는 TDMAZ, CpEMA 등이 있습니다.

나. 주요 원재료 등의 가격변동 추이

당사의 주요 원재료는 수입에 의존하고 있으므로 환율에 따라 가격이 수시로 변동하고 있습니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

당사의 매출은 전구체 부문에서 발생하고 있습니다.

(단위:백만원)

사업부문	매출 유형	품목		2022년 2분기	2021년	2020년
전구체	제품 및 상품 등	high-k, low-k	국내	62,606	105,542	107,381
		프리커서 등	해외	36,550	51,506	43,139
합계				99,156	157,048	150,520

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매경로

국내 거래처는 국내외 사업장에 당사의 영업 조직이 직접 판매를 하고 있습니다. 해외 판매는 거래처의 지리적 여건을 고려하여, 에이전트를 통한 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/S확대 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.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 시장위험과 위험관리

회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험), 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 재무위험에 노출 돼 있습니다. 회사의 전반적인 위험관리 정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화 하는데 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.

1. 시장위험

(1) 외환위험

보고기간말 현재 외환 위험에 노출되어 있는 회사의 주요 금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:미국 달러화, 일본 엔화, 천원)

구분	통화	당반기말		전기말	
		외화금액	원화환산액	외화금액	원화환산액
금융자산					
현금및현금성자산	미국 달러화	11,911,828	15,400,802	7,293,043	8,645,902
매출채권	미국 달러화	25,305,198	32,717,090	15,571,084	8,459,520
미수금	미국 달러화	1,500	1,939	23,730	28,132
금융부채					
매입채무	미국 달러화	6,875,500	8,889,334	8,013,600	9,500,123
미지급금	미국 달러화	-	-	13,800	16,360
미지급금	일본 엔화	-	-	4,000,000	41,210

보고기간 종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화 환율이 10% 변동시 법인세비용차감전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분		세전 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		당반기말	전기말	당반기말	전기말
미국 달러/원	10%상승시	3,923,050	1,761,707	3,923,050	1,761,707
	10%하락시	(3,923,050)	(1,761,707)	(3,923,050)	(1,761,707)
일본 엔화/원	10%상승시	-	-4,121	-	(4,121)
	10%하락시	-	4,121	-	4,121

(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. 회사의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자

비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

회사는 변동금리부 조건의 예금과 차입금을 보유하지 아니하여, 세전 이익 및 자본에 미치는 영향이 없습니다.

(3) 신용위험

신용 위험은 보유하고 있는 수취채권및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우 독립적인 신용평가기관으로부터의 신용등급이 높은 경우에 한하여 거래를 하고 있습니다. 거래처의 경우 독립적으로 신용평가를 받는다면 평가된 신용등급이 사용되며, 독립적인 신용 등급이 없는 경우에는 고객의 재무상태, 과거경험등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다.

당기말 현재 신용 위험에 대한 최대 노출 정도(보유 현금 제외)는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당반기말	전기말
현금및현금성자산	53,230,733	90,335,850
매출채권	34,343,252	22,553,501
기타유동금융자산	99,804	144,853
기타비유동금융자산	119,360	174,522
합계	87,793,149	113,208,726

2. 유동성 위험

회사는 차입금 발생시에 향후 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항상 모니터링 할 계획입니다. 유동성을 예측하는데 있어 회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항도 고려하고 있습니다.

당기말 현재 회사의 유동성 위험 분석 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

당반기말	3개월 미만	3개월 ~ 1년 이하	1년 ~ 2년 이하	2년 ~ 5년 이하
매입채무	14,207,283	2,503,054	-	-
기타유동금융부채(*)	9,882,840	408,624	-	-
유동리스부채	5,332	10,782	-	-
기타비유동금융부채	-	-	160,994	-

(*) 종업원급여 부채가 제외된 금액 입니다.

(단위:천원)

전기말	3개월 미만	3개월 ~ 1년 이하	1년 ~ 2년 이하	2년 ~ 5년 이하

매입채무	17,039,097	-	-	-
기타유동금융부채(*)	7,227,897	-	-	-
유동리스부채	5,410	-	-	-
기타비유동금융부채	-	-	-	3,052

(*) 종업원급여 부채가 제외된 금액입니다.

3. 자본위험 관리

회사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것입니다.

회사는 부채비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 부채비율은 부채총계를 자본총계로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표의 공시된 숫자로 계산합니다.

당기말과 전기말의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당반기말	전기말
부채	111,301,825	43,325,657
자본	86,228,524	162,549,662
부채비율	129.08%	26.65%

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

당사 연구소는 31명의 연구진이 전구체 분야에서 신규 high-k, low-k 프리커서 제조, 정제를 위한 핵심 기술 확보, 기존 제품의 공정개선을 통한 생산성 향상을 위한 연구와 신성장 동력확보를 위한 고부가가치의 신규 제품 연구 개발 등을 중점적으로 수행하고 있습니다.

(1) 연구개발 담당조직

구분	인원	연구과제	비고
연구소	연구원 31명	반도체 박막 제조용 전구체 연구	-

(2) 연구개발비용

최근 3년간 연구개발 비용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

과목	2022년2분기	2021년	2020년	비고
연구개발비용	2,410,215	2,864,498	2,977,619	-
회계처리	판매비와 관리비	2,410,215	2,864,498	2,977,619
	개발비(무형자산)	-	-	-
(정부보조금)	236,913	4,578	-	-

연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	5.67%	1.82%	1.98%	-

나. 연구개발 실적

- 당사의 연구개발 실적은 다음과 같습니다.

연구과제	연구기관	연구결과	기대효과	제품명	비고
Smart Glass 向 텅스텐(W) 전구체 제조 공정 개발	내부연구소	개발완료	Smart Glass 변색층 제작시 성능 향상	WOOD	-
반도체 Low-k 用 고순도 실리콘(Si) 전구체 제조 공정 개발	내부연구소	개발완료	반도체 절연막 성능 향상	OMCTS	-
반도체 向 고순도 몰리브데늄(Mo) 전구체 제조 공정 개발	내부연구소	개발 중	3D NAND Gate 물질의 특성 향상	MoO ₂ Cl ₂	-
Display 向 저 수소 실리콘(Si) 전구체 제조 공정 개발	내부연구소	개발 중	Display Channel의 절연 특성 향상	TICS	-
Display IGZO Channel 用 인듐(In) 전구체 제조 공정 개발	내부연구소	개발 중	Display IGZO Channel 전기적 특성 향상	DADI	-
차세대 high-k용 전구체 개발	내부연구소	개발 중	DRAM capacitor 유전막 유전율 증가	-	-
신규 liquid Mo 전구체 개발	내부연구소	개발 중	저저항 소재 증착, 증착 공정 효율 개선	-	-
차세대 low-k용 신규 Si 전구체 개발	내부연구소	개발 중	높은 modulus 및 낮은 유전율 박막 형성	-	-
차세대 봉지박막용 Si 전구체 개발	내부연구소	개발 중	저온 SiN 박막 증착, 내투습성 향상	-	-

7. 기타 참고사항

가. 회사의 상표

당사의 전구체 제품은 SK Trichem 상표로 판매되고 있습니다.

주) "SK" 상표에 대해 SK(주)와 파트너사인 Tri Chemical Laboratories Inc. 양사브랜드 동시 사용으로 상표권 사용료를 내지 않기로 협약함.

나. 지적재산권 현황

분류	등록일	등록번호	명칭	비고
특허	2020.04.16	제10-2103346호	박막 증착용 전구체 용액 및 이를 이용한 박막 형성 방법	-
특허	2020.10.28	제10-2173384호	SiO ₂ 박막 형성용 전구체 및 이를 이용한 SiO ₂ 박막 형성 방법	-
특허	2021.10.11	제6959458호	박막 증착용 전구체 용액 및 이를 이용한 박막 형성 방법	-

[에스케이쇼와덴코]

1. 사업의 개요

당사는 반도체 제조에 사용되는 특수가스(CH₃F) 제조 및 그의 특수가스 상품판매 사업을 영위하고 있습니다. 당사는 한국 영주에 본사 및 생산시설을 보유하고 있습니다. 당사의 주요사업의 내용은 다음과 같습니다.

구분	사업내용
SK쇼와덴코(주)	반도체 및 전자 관련 화학재료 제조, 유통 및 판매

가. 요약 재무현황

(단위 : 천원, %)

구분	2022년 반기	2021년	2020년
매출액	45,662,725	59,037,093	23,956,016
영업이익	13,154,068	19,953,934	10,982,125
자산총액	118,439,343	85,779,514	43,127,517

나. 사업부문별 현황

(산업의 특성)

당사가 제조하는 식각가스는 한국 경제의 기간산업인 반도체 산업에서 대표적인 DRAM 및 NAND Flash 제조 공정에 필수적으로 사용되고 있습니다. 반도체는 실리콘 판 위에 전자회로를 미세하게 새겨 넣는 전자부품으로 웨이퍼 제작-산화-포토-식각-증착-메탈-테스트-패키징의 공정을 거쳐 생산되는데, 최근 DRAM과 NAND는 수익성 향상과 높은 저장용량을 원하는 시장수요에 부합하기 위해 미세화 및 고단화 등을 진행하고 있으며, 이러한 기술흐름은 같은 면적에 더 많은 회로를 새겨 넣기 위하여 회로를 새겨 넣을 부분들을 적층하는 증착 공정과 회로가 들어갈 부분을 판화의 부조처럼 새겨 넣는 식각 공정의 횟수와 그 재료가 대폭 증가되고 있는 상황입니다.

(산업의 성장성)

현재 식각가스 시장상황은 적절한 수급 밸런스를 유지하고 있으나, 전방산업인 주요 반도체 기업의 신증설 공장이 본격 가동되고 3D NAND Flash 메모리의 고단화 등 기술 고도화가 진행됨에 따라 지속적인 수요 증가가 예상되고 시장 규모와 성장세도 확대될 전망입니다.

특히 일본 수출 규제 등 대외적 요소에 의한 반도체 시장에서의 기술 자립도 중요성이 높아지고 있으며, 식각가스 시장 규모도 '22년 약 5조원에서 '26년 약 6조원으로 지속적 증대가 예상됩니다.

이런 식각가스 시장 확대 추세에 따라 해외 주요 제조사들은 공장 신증설을 검토 및 추진하고 있으며, 당사 역시 이에 대응하기 위하여 생산설비 신,증설 투자와 소재 포트폴리오 확대를 추진하고 있습니다.

(경기변동의 특성)

당사의 주력 제품인 CH₃F 등이 포함된 식각가스 산업은 반도체 등의 전방 시장에 대한 민감

도가 높은 편으로 시장의 수요 Trend에 따라 변동성이 다소 큰 편입니다. 또한 국제 정세 및 환경/기후 급변에 따라 소재 수급이 불안정할 수 있습니다. 단, 당사는 고객사의 Tech 전환에 따른 Needs에 맞춤형 품질 및 생산성 개선을 지속적으로 추진하고 있으며, 검증된 품질 안정성과 제조원가 경쟁력을 바탕으로 안정적 운영을 지속하고 있습니다.

(국내외 시장 여건)

국내 시장으로는 삼성전자, SK하이닉스 등 Global Top #2 Memory Maker가 위치하고 있으며, Tech 고도화에 따른 지속적인 수요 성장이 예상됩니다. 특히 DRAM의 고집적화/고미세화, NAND Flash의 3D 시장 본격 개화 및 고용량화 등으로 식각가스 시장 또한 확대될 전망입니다. 이에 따라 해외 주요 제조사들은 공장 신증설을 검토/추진하고 있으며, 당사 역시 신설, 증설 투자 추진과 국내 시장 점유율 확대를 목표로 하고 있습니다.

(회사의 경쟁 우위 요소)

국내에는 식각가스 공장을 가동 중인 당사가 유일한 생산업체이며 성공적인 공장 증설을 통해 사용량 급증에 적절한 시장수요 대응이 가능합니다. 향후 지속적인 수요증가가 예상되고 사업 진입장벽이 높은 시장 상황과 식각가스 생산시설 구축 경험 및 안정적인 판매처를 확보하고 있는 당사의 역량을 고려할 경우 당사 사업성은 성장할 것으로 예상됩니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요제품 및 서비스

(단위 : 천원, %)

구분	2022년 반기		2021년		2020년	
	매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중
특수가스	45,662,725	100%	59,037,093	100%	23,956,016	100%
합계	45,662,725	100%	59,037,093	100%	23,956,016	100%

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료에 관한 사항

당사가 제조하는 CH3F의 주요 원재료는 주주사인 Showa Denko K.K 및 관계사인 SK스페셜티로부터 공급 받고 있습니다. 공급업체의 구매가격에 따라 거래가격을 협의하여 공급받고 있습니다.

나. 생산능력

사업장	2022년 반기	2021년 연간	2020년 연간
CH3F 1공장	40톤	40톤	20톤
CH3F 2공장	35톤	35톤	-

주1) 정비 및 가동상황에 따라 실제 생산량은 달라질 수 있음.

주2) 보고서 작성기준 시점 연간 생산능력 기준으로 작성함

다. 생산설비 현황

현재 경북 영주시에 생산공장(1공장,2공장)을 가지고 있으며, 생산공장 및 이를 지원하는 충전장, 분석실 등을 보유하고 있습니다.

(단위 : 천원)

사업장	제 6기 반기	제 5기	제 4기
건물 및 구축물	10,043,483	10,001,390	4,612,108
기계장치	35,135,977	35,985,494	17,268,646
기타유형자산	1,935,644	1,702,486	1,305,090
건설중인 자산	27,765,655	6,202,426	3,255,000
합 계	74,880,759	53,891,796	26,440,844

주) 상기 금액은 별도기준 장부금액임.

라. 설비의 신설·매입 계획 등

- 진행중인 투자

(단위 : 억원)

사업부문	구분	투자기간	투자대상 자산	투자효과	총 투자액	기 투자액	비고
특수가스	설비투자	2021.02~ 2022.08	기계장치 외	증설투자	411	-	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 특수가스에서 발생하고 있습니다.

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품목	구분	2022년 반기	2021년	2020년
특수가스	제품 및 상품	CH3F, CH2F2 C4F6, Xenon	국내	45,663	59,037	23,956
			해외	-	-	-
합계				45,663	59,037	23,956

주) 해외의 경우 국내딜러사를 통해 이뤄지기 때문에 100% 내수매출로 기재.

나. 판매경로 및 판매방법

직접 판매 및 딜러를 통한 간접판매를 병행하고 있습니다.

수요처의 주문에 따라 판매하고 있으며, 결제조건은 T/T 결제방식을 이용하고 있습니다.

다. 판매전략

당사가 생산하는 제품은 대부분 해외 수입대체 품목입니다. 국내 시장의 경우 지리적이점에

따른 제품 수급 안정성, 가격 및 품질경쟁력을 바탕으로 수입품 대체와 안정적 공급 최우선을 통해 기존 거래처 유지 확대에 주력하고 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.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 재무위험관리요소

회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 이자율위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출돼 있습니다. 회사의 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.

1. 시장위험

(1) 환위험

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

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

(단위:미국 달러화, 천원)

구분	통화	당반기		전기	
		외화금액	원화환산액	외화금액	원화환산액
금융자산					
현금및현금성자산	미국 달러화	8,373,571	10,826,189	1,311,922	1,555,283
매출채권	미국 달러화	4,534,225	5,862,300	7,225,712	8,566,082
기타유동금융자산	미국 달러화	2,400	3,103	-	-
금융부채					
매입채무	미국 달러화	5,168,717	6,682,634	3,609,416	4,278,963
기타유동금융부채	미국 달러화	1,800	2,327	-	-

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

(단위: 천원)

구 분		세전 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		당반기	전기	당반기	전기
미국 달러/원	10%상승시	1,000,663	584,240	1,000,663	584,240
	10%하락시	(1,000,663)	(584,240)	(1,000,663)	(584,240)

(2) 이자율 위험

이자율 위험은 미래의 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험을 뜻하며, 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다. 회사의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는 데 있습니다. 당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 1% 변동시 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

지수	세전 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
	당반기	전기	당반기	전기
1% 상승 시	(600,000)	(244,000)	(600,000)	(244,000)
1% 하락 시	600,000	244,000	600,000	244,000

2. 신용위험

(1) 위험관리

신용 위험은 회사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용 위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용 위험뿐만 아니라 현금 및 현금성 자산, 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.

당기 중 신용 한도를 초과한 건은 없었으며 경영진은 상기 거래처로부터 의무불이행으로 인한 손실을 예상하고 있지 않습니다.

당기말과 전기말 현재 신용 위험에 대한 최대 노출 정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당반기말	전기말
현금및현금성자산	14,276,922	5,588,749
매출채권	9,284,070	11,942,682
기타유동금융자산	672,231	700,840
기타비유동금융자산	2,000	2,000

합 계	24,235,223	18,234,271

(2) 금융자산의 손상

회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
- 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

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

(단위 : 천원)

구 분	당반기말	전기말
연체되지 않은 채권	9,284,070	11,942,682

회사는 거래처 신용도 및 연체이력이 없음을 판단하여 매출채권에 대한 손실충당금을 설정하고 있지 않습니다.

- 상각후원가 측정 기타금융자산

상각후원가 측정 기타금융자산은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단됩니다. 당기말과 전기말 현재 상각후원가 측정 기타금융자산에 대한 손상은 없습니다.

- 공정가치 측정 금융자산

회사는 공정가치 측정 금융자산에 대한 신용위험에도 노출되어 있습니다. 당기말 현재 회사의 관련 최대 노출금액은 해당 장부금액입니다.

3. 유동성 위험

회사는 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링 하고 있습니다. 유동성을 예측하는데 있어 회사의 자금조달 계획, 약정준수, 회사내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항도 고려하고 있습니다.

당기말 현재 회사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

당반기말	3개월 미만	3개월~ 1년 이하	1년~ 2년 이하	2년 초과
매입채무	7,311,862	0	0	0
기타유동금융부채(*)	9,063,777	0	0	0
기타비유동금융부채	0	0	19,778	0
차입금	0	30,000,000	30,000,000	0
리스부채	0	3,675	14,700	104,185

(*)단기종업원급여부채가 제외된 금액입니다.

나. 자본위험관리

회사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것입니다.

회사는 부채비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 부채비율은 부채총계를 자본총계로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표의 공시된 숫자로 계산합니다.

(단위 : 천원)

구 분	당반기말	전기말
부채총계	80,246,527	38,222,140
자본총계	38,192,817	47,557,374
부채비율	210.11%	80.37%

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 연구개발활동

당사는 연구개발 조직 및 기업부설연구소를 운영하고 있지 않습니다. 또한 최근 3년간 연구개발비용은 없습니다. 이에 따른 연구실적 또한 존재하지 않습니다.

나. 경영상의 주요계약

없음.

7. 기타 참고사항

가. 회사의 상표

당사의 특수가스 제품은 SK showadenko 상표로 판매되고 있습니다. 단, "SK" 상표에 대해서는 SK 주식회사가 소유권자로서, 당사는 별도의 브랜드 사용 계약을 체결하여 사용하고 있습니다.

나. 환경물질의 배출 및 환경보호와 관련된 사항

당사는 사업운영에 따른 환경 오염을 줄이기 위하여 노력하고 있으며 폐기물 발생 감소와 효율적인 생산공정을 만들기 위해 노력하고 있습니다. 당사는 원료수급에서부터 제품개발, 출하단계에 이르기까지 전반적인 안전, 보건, 환경분야에 투자하고 개선 노력을 하고 있으며, 기술개발 등을 통해 친환경 회사로 나아가고 있습니다. 당사는 안전, 보건, 환경에 대한 법규를 준수하고 있으며 안전보건환경 경영시스템 인증을 취득하여 법규준수 및 자율관리체제를 강화하고 있습니다. SK쇼와덴코는 ISO45001 및 ISO14001 인증을 취득완료했습니다. 또한, 모든 공장의 화학물질 배출량과 소비량을 기록 관리하고 있으며 관련법에서 요구하는 수준은 물론, 보다 높은 안전, 환경을 추구하여 지속적인 개선을 통해 안전하고 깨끗한 공장이 되도록 노력하고 있습니다.

다. 보험

당사는 생산설비, 재고 및 기계장치에 대한 화재보험에 가입하고 있으며 추가적으로 영업배상책임 및 사업 중단보상 보험 등에도 가입되어 있습니다. 당사의 보험은 매년검토되고 있으며, 이 때 보험금액도 결정됩니다. 당사는 당사의 보험 보호 범위가 동일 사업 분야에 종사하는 타사들의 수준과 유사하며, 당사의 사업 위험을 충분히 보전할 수 있는 것으로 판단하고 있습니다.

[에스케이머티리얼즈그룹포틴]

1. 사업의 개요

에스케이머티리얼즈그룹포틴 주식회사(이하 "당사")는 배터리 및 기타 제품을 위한 실리콘탄소 음극소재의 개발, 공정개선, 제조, 판매, 유통 및 상용화를 주요 영업으로 영위할 목적으로 2021년 10월 15일 설립 되었습니다. 실리콘 음극재는 흑연 대비 에너지 용량이 높고, 급속 충전이 가능한 소재로 EV(electric vehicle)용 배터리가 요구하는 높은 에너지 밀도와 급속 충전이 가능한 흑연을 대체하는 음극재 소재입니다.

가. 산업의 특성

EV용 배터리 효율 개선을 위한 고성능 Si 음극재 수요가 증가하고 있습니다. 배터리 소재 업계에서는 고효율 소재에 대한 수요 증가에 따라 선도적 기술경쟁력 보유를 위한 경쟁이 가속화되고 있습니다. 당사는 Group14 Technologies, Inc. 社와의 기술협력을 통해 중장기적으로 고성장이 기대되는 실리콘 음극재 소재 시장의 선점을 목표로 하고 있습니다. 배터리 소재 산업은 고도의 기술력과 대규모 생산설비를 갖춰야 하기에 대규모 투자가 수반되어야 합니다. 이러한 특징으로 인하여 타 업종 대비 수요처 선점효과가 큰 편으로 후발 사업자의 시장 진입 장벽이 높은 편입니다.

나. 산업의 성장성

실리콘 음극재는 기존 흑연 음극재보다 발전된 차세대 배터리 소재로 향후 수요가 가파르게 증가할 것으로 예상됩니다. 실리콘음극재 기술은 아직 상용화 초기 단계에 있지만, EV용 배터리의 충전속도와 용량 확대를 위해 실리콘 음극재 개발 및 상용화가 활발히 진행되고 있습니다. 주요 수요처는 글로벌 배터리 제조사들이고 향후 수년간 실리콘 음극재 시장은 가파른 성장이 예상됩니다.

2. 주요 제품 및 서비스

당사는 배터리용 실리콘 음극재 연구, 개발, 생산, 판매를 주요 사업으로 하고 있습니다.

3. 원재료 및 생산설비

- 해당사항 없음.
- 당사는 현재 생산설비 건설중으로 원재료 매입 및 생산설비가 없습니다.

4. 매출 및 수주상황

- 해당사항 없음
- 당사는 현재 생산설비 건설중으로 매출 및 수주활동이 없습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 재무위험관리요소

회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험), 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 재무위험에 노출 돼 있습니다. 회사의 전반적인 위험관리 정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화 하는데 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.

1. 시장위험

(1) 환위험

당사는 외화표시 자산 및 부채의 환율변동에 의한 리스크를 최소화하여 재무구조의 건전성 및 예측 가능 경영을 통한 경영의 안정성 실현을 목표로 환리스크 관리에 만전을 기하고 있습니다.

당사는 보다 체계적이고 효율적인 환리스크 관리를 위하여 국내외 유수의 금융기관으로부터 환리스크 관리에 대한 정기적인 컨설팅을 받고 있습니다.

당기말 현재 당사가 기능통화 이외의 외화로 표시한 화폐성 자산 및 부채는 없습니다.

(2) 이자율위험

당사는 변동금리로 차입한 차입금으로 인하여 이자율 변동에 따른 이자현금흐름 변동위험에 노출되어 있으며 당사의 경영진은 이자율 변동 현황을 주기적으로 검토하여 이를 상환 또는 차환하는 방법으로 관리하고 있습니다.

당기 및 전기말 현재 이자율 위험에 노출된 차입금의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
차입금	10,000,000	-

이자율이 1% 변동시 이자율 변동이 당기 및 전기 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말		전기	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
이자비용	(15,890)	15,890	-	-

2. 신용위험

신용 위험은 보유하고 있는 수취채권및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우 독립적인 신용평가기관으로부터의 신용등급이 높은 경우에 한하여 거래를 하고 있습니다.

당기말 현재 신용 위험에 대한 최대 노출 정도(보유 현금 제외)는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당반기말
현금및현금성자산	12,268,739
매출채권	-
기타유동금융자산	7,901
기타비유동금융자산	70,000
합 계	12,346,640

3. 유동성위험

회사는 차입금 발생시에 향후 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항상 모니터링 할 계획입니다. 유동성을 예측하는데 있어 회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항도 고려하고 있습니다.

당반기말 현재 회사의 유동성 위험 분석 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

당반기말	3개월 미만	3개월 ~ 1년 이하	1년 ~ 2년 이하	2년 ~ 5년 이하
매입채무	864,210	-	-	-
기타유동금융부채(*)	178,367	-	-	-
기타비유동금융부채	-	-	-	10,050,457

(*) 종업원급여 부채가 제외된 금액 입니다.

나. 자본위험 관리

회사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것입니다.

회사는 부채비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 부채비율은 부채총계를 자본총계로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표의 공시된 숫자로 계산합니다.

당반기말의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당반기말
부채총계	11,217,468
자본총계	77,743,137
부채비율	14.43%

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

당사는 주요 주주사인 Group14 Technologies, Inc. 社와의 기술계약에 따른 로열티를 지급하는 계약을 체결하고 있습니다.

나. 연구개발활동

당사는 연구개발 조직 및 기업부설연구소를 운영하고 있지 않습니다.

7. 기타 참고사항

- 해당사항없음.

[SK리츠(에스케이위탁관리부동산투자회사)]

1. 사업의 개요

에스케이위탁관리부동산투자회사 주식회사(이하 "당사")는 2021년 3월 15일 설립된 부동산 투자회사(이하 "리츠")로서 2021년 9월 14일자로 한국거래소 유가증권시장에 상장되었습니다.

리츠란 부동산투자회사법에 따라 다수의 투자자로부터 자금을 모아 부동산 및 부동산 관련 증권등에 투자하고 운용하여 그 수익을 투자자에게 배당하는 부동산 간접투자기구인 주식회사를 말하고, 위탁관리리츠는 리츠의 구조 중 자산의 투자 및 운용을 자산관리회사에 위탁하는 명목회사를 말합니다.

당사의 자산관리회사는 에스케이리츠운용(주)으로, 당사는 자산관리회사 내 부동산 투자 및 운용 경험이 풍부한 자산운용 전문인력들의 역량과 체계적인 투자운용시스템을 활용하여 SK그룹이 보유한 다양한 섹터의 우량부동산과 그 외 투자매력도가 우수한 부동산을 매입하고 포트폴리오를 구성하고 운용하여 주주분들에게 안정적인 배당을 지급하는 것을 사업 목표로 하고 있습니다.

이를 위한 시작으로, 당사와 당사의 종속기업인 클린에너지위탁관리부동산투자회사 주식회사는 지난 2021년 7월 6일과 2021년 7월 7일에 SK서린빌딩과 SK에너지주유소 116개소를, 2022년 6월 30일에는 SK U-타워를 추가로 매입하였습니다. 또한 당사와 당사의 종속기업은 각각 SK서린빌딩에 대하여 SK(주)와는 5년, SK U-타워에 대하여는 SK하이닉스(주)와 5년, SK에너지(주)와는 10년 임대차기간과 유지관리비, 보험료, 제세공과금 및 자본적 지출 비용을 모두 임차인의 부담으로 하는 내용의 임대차계약을 체결하여 현재까지 안정적으로 운용하고 있습니다.

당사의 사업연도는 매년 1월 1일에 개시하여 같은 해 3월 31일에 종료하며, 4월 1일에 개시하여 같은 해 6월 30일에 종료하고, 7월 1일에 개시하여 같은 해 9월 30일에 종료하며, 10월 1일에 개시하여 같은 해 12월 31일에 종료합니다. 이를 통해 국내 상장리츠 업계 최초로 연 4회 배당을 실시합니다.

당사는 부동산 임대(부동산의 취득·관리·개량 및 처분, 부동산의 개발)를 단일사업으로 영위하고 있으며, 당사의 제5기 연결재무제표 기준 매출액은 18,644,699,787원 입니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 투자부동산 내역

1) SK서린빌딩

당사의 투자부동산인 SK서린빌딩은 서울 중심업무지구(이하 "도심권역(CBD)") 중심에 위치한 연면적 2만5천평의 최고수준의 스마트 오피스입니다. SK서린빌딩은 SK그룹의 성장과 함께 해 온 상징적인 건물로서 SK(주)가 100% 임차하여 SK그룹의 통합 사옥으로 활용하고 있습니다. 도심권역(CBD) 내 10여개 뿐인 2만평 이상의 희소한 프라임급 오피스로 최근 약 1,200억원을 투자하여 리모델링한 신축 수준의 오피스입니다.

당사는 본 자산을 2021년 7월 6일 1조 30억원에 매입하였습니다. 2021년 11월 30일경일감정평가법인으로부터 본 자산에 대한 가치추정 감정평가컨설팅을 받은 결과 그중위값은 1조 558억원으로 본 자산의 가치는 약 5.3% 상승한 것으로 나타납니다.

[자산 개요]

구분	내용
소재지	서울특별시 종로구 종로 26 (서린동 99) 외 1필지
사용승인일	1999년 10월 19일 (2019년 리모델링)
용도지역	도시지역, 일반상업지역
주용도	업무시설
대지면적	5,778.8 m ² (1,748.09 평)
연면적	83,827.66 m ² (25,357.87 평)
전용률	53.50%
규모	B7 / 36F
책임 임차인	SK(주)
매입가	1,003,000,000,000원 (2021.07.06)
부동산 가치추정 중위값	1,055,800,000,000원 (2021.11.30, 경일감정평가법인)

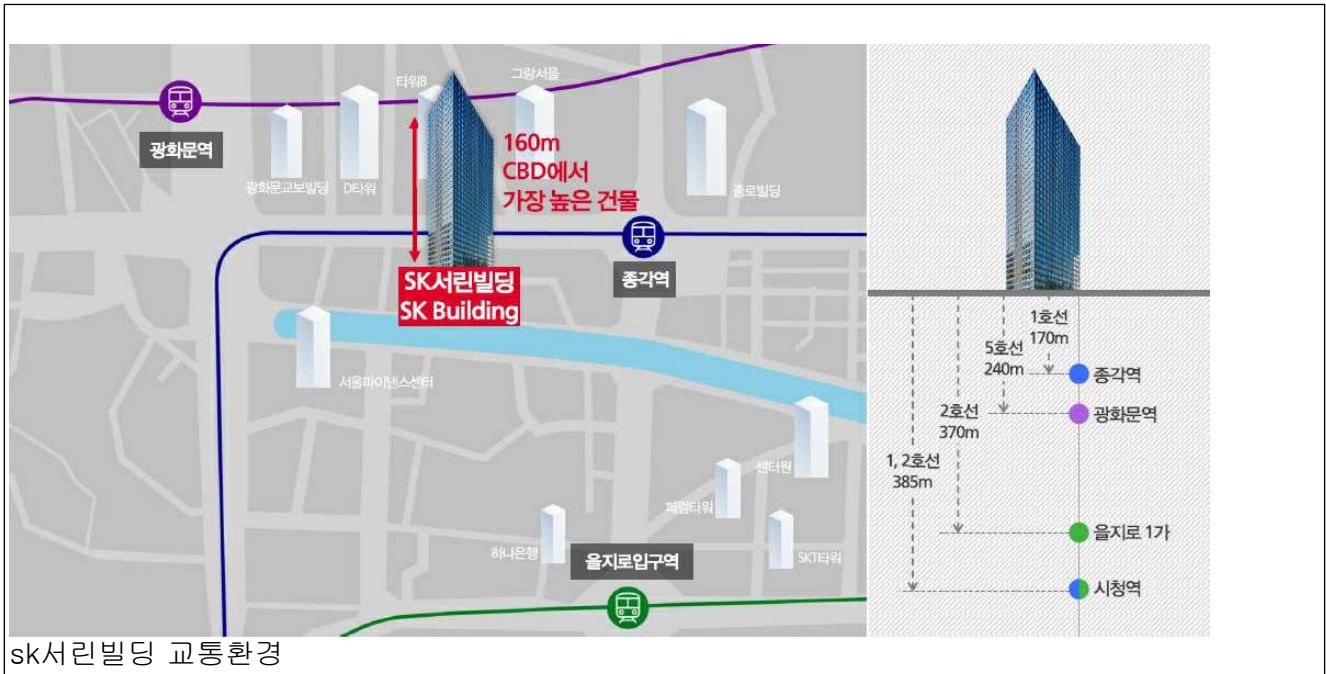


SK서린빌딩 내외부사진

SK서린빌딩은 지하철 반경 400m 내 지하철 1호선(종각역), 2호선(을지로입구역), 5호선(광화문역)역이 있는 트리플역세권에 위치합니다. 주요 업무지구인 강남권역(GBD)와 여의도권역(YBD) 뿐만 아니라 서울시 전역으로의 접근성이 탁월한 교통환경을 보유하고 있습니다.

SK서린빌딩이 속한 종로구 및 중구 일대에는 동탄, 서울역, 운정을 가로지르는 수도권광역 급행철도(GTX A) 또한 2023년 준공 예정으로 접근성이 더욱 향상될 것으로 기대되어 CBD 권역의 오피스 자산가치 상승세와 투자 관심도는 더욱 확대·강화될 것으로 기대하고 있습니다.

[접근성]



SK서린빌딩이 위치한 도심권역(CBD)은 대기업 및 금융사들이 밀집한 핵심 오피스 권역으로, SK서린빌딩은 그 중 최고 중심 권역인 종로 권역, 신문로 권역, 을지로 권역의 접점에 입지하고 있습니다. 을지로 권역 대표자산으로는 서울파이낸스센터(SFC), 센터원 빌딩, 파인 에비뉴, 남산스퀘어 등 Prime급 오피스가 있습니다. 과거 재정비촉진사업을 통해 오피스 공급이 이루어 졌으나, 최근에는 리모델링 또는 중소형 오피스가 주를 이루어 도심권역(CBD) 내 SK서린빌딩과 같은 Prime급 오피스의 투자 매력도 및 임대차 수요가 증가될 것으로 예상됩니다.

[입지환경]



2) SK U-타워

당사의 투자부동산인 SK U-타워는 수도권 대표적 업무권역인 분당-판교 업무지구(BBD) 내 위치한 연면적 2만6천평의 오피스입니다. SK U-타워는 SK하이닉스(주)와 100% 책임임대차 계약을 체결하고 있으며, 주요 전차인으로는 SK(주) 등이 있습니다. 당사는 본 자산을 2022년 6월 30일 5,072억원에 매입하였습니다.

[자산 개요]

구분	내용
소재지	경기도 성남시 분당구 정자동 25-1
사용승인일	2005년 6월 27일
용도지역	중심상업지역, 지구단위계획구역, 도시교통정비구역, 벤처기업촉진지구
주용도	업무시설 / 집합건물
대지면적	9,967.80㎡ (3,015.26평)
구분소유 연면적 (주1)	86,803.86㎡ (26,258.17평)
전체 연면적	138,719.21㎡ (41,962.56평)
전용률	55.49%
규모	B6 / 28F
매입가	507,200,000,000원 (2022.06.09)
감정평가액	507,200,000,000원 (2022.03.24, 미래새한감정평가법인)



sk U-타워 실내외사진

임차인	SK하이닉스(주)

층	입주사			
28층	SK주식회사		SK하이닉스	
27층 ~ 19층	SK주식회사			
18층 ~ 10층	SK하이닉스			
7~9층	SK주식회사			
6층	SK주식회사	헬스장	SK하이닉스	
5층	SK주식회사	전산실	SK하이닉스	
4층	공용구역(접견실, 카페)		SK하이닉스	
3층	어린이집			
1층	로비			
지하1층	직원식당	방재실	관리실	SK하이닉스 주차장
지하2층	킨스타워 주차장			
지하3층	킨스타워 주차장		SK주식회사 주차장	
지하4층	SK하이닉스 주차장			
지하5층	전기실	기계실	SK하이닉스 주차장	
지하6층	전기실		기계실	

SK U-타워 사용현황

(주1) 전체 연면적 중 U타워에 해당하는 구분소유부분 연면적을 의미함

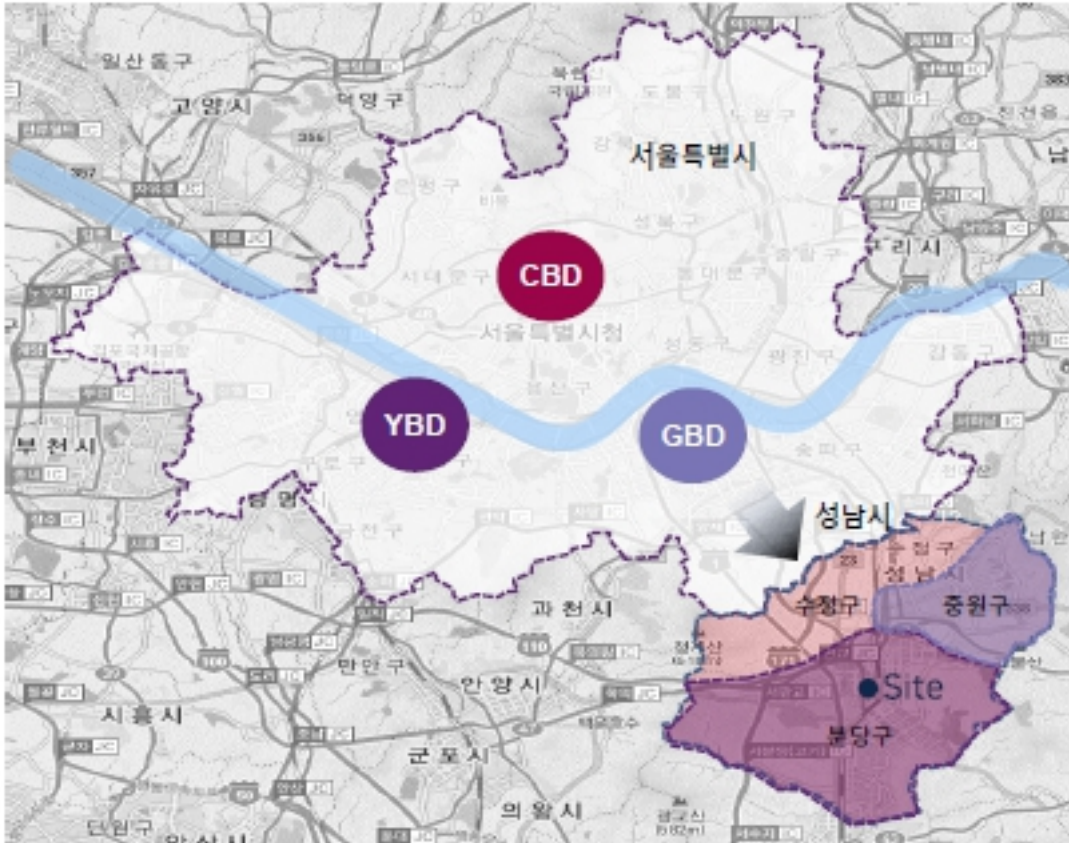
U타워는 수도권의 대표적인 업무권역인 분당-판교 업무지구(BBD) 내 위치하였으며, 서울 3대 오피스 권역으로의 접근성도 매우 높습니다. 정자역 도보 2분 이내에 위치한 초역세권 자산으로 분당선/신분당선을 통해 연결되는 GBD(강남업무지구) 및 서울 주요 업무지구로의 접근성이 매우 높습니다.

[접근성]



분당-판교 업무지구는 다수의 도시개발 건이 진행 및 예정 중에 있어 업무 권역의 확장 및 위상의 공고화가 예상됩니다. 2022년부터 신규 공급 예정인 판교 제2·3테크노밸리의 개발 및 향후 GTX-A 노선 개통 및 8호선 연장 등으로 자산가치가 더욱 상승할 것으로 기대됩니다.

[입지환경]



BBD 권역 입지환경

3) SK에너지 주유소 116개소

당사의 종속기업인 클린에너지위탁관리부동산투자회사 주식회사 (이하 "클린에너지리츠")의 투자부동산인 SK에너지 주유소 116개소는 국내 정유 업계 1위 SK에너지(주)가 전체 면적에 대해 10년간 책임임차하는 직영 주유소들입니다. 주유소 자산은 교통이 편리하고 유동인구가 많은 곳에 위치한다는 입지적 특성을 가지고 있습니다. 우수한 접근성으로 휴게음식점, 경정비, 세차서비스 등의 주유소 외 사업 뿐만 아니라 공간공유 서비스, 택배 운송 서비스, 물류 서비스 등 주유소의 유허공간을 활용하여 새로운 부가가치를 창출을 기대할 수 있습니다. 이처럼 클린에너지리츠의 주유소 자산은 높은 임차 안정성과 더불어 향후 토지활용가치가 높은 자산들로 구성되어 있습니다.

당사의 종속기업인 클린에너지리츠는 본 자산을 2021년 7월 6일 및 11월 25일에 걸쳐 총 766,377,929,000원에 매입하였습니다. 2021년 11월 30일 경일감정평가법인으로부터 본

자산에 대한 가치추정감정평가 컨설팅을 받은 결과 그 중위값은 813,991,323,920원으로 본 자산의 가치는 약 6.21% 상승한 것으로 나타납니다.

[자산 개요]

구분	내용
소재지	서울 강서구 가양동 151-1 외 전국 115개 (서울 16개, 경기인천 40개, 지방광역시 28개, 기타 32개)
대지면적 합계	170,942㎡ (51,710평)
평균 대지면적	1,474㎡ (446평)
연면적 합계	85,369㎡ (25,822평)
평균 연면적	736㎡ (223평)
책임 임차인	SK에너지(주)
매입가	766,377,929,000원 (2021.07.06, 2021.11.25)
부동산 가치추정 중위값	813,991,323,920원 (2021.11.30, 경일감정평가법인)



삼미북부(서울)



장안킴(서울)



서곡(전북 전주시)



판교운중(경기 성남시)

SK에너지 주유소 전경 (4개소)

당사의 종속기업인 클린에너지리츠가 보유한 SK에너지 주유소 116개소는 전체 주유소의 48%가 수도권 내 위치하며, 평균 대지면적은 약 450평이며, 54%의 주유소가 용도지역이 우수하여 토지 활용가치가 높은 자산으로 구성되어 있어 추가적인 자산가치 제고를 기대할 수 있을 것으로 당사는 판단하고 있습니다.

[SK에너지 주유소 권역별 자산 현황]

(금액단위 : 백만원)

구분	합계	서울	경기/인천	지방광역시	기타
주유소 수(개)	116	16	40	28	32
대지면적(㎡)	170,942	19,727	63,518	42,603	45,094
대지면적(평)	51,710	5,967	19,214	12,887	13,641
평균 대지면적(평)	446	373	480	460	426
매입금액	766,378	219,652	273,773	186,016	86,937
평균 매입금액	6,607	13,728	6,844	6,643	2,717
대지 매입금액	726,063	211,831	259,098	177,389	77,745
대지 평균 매입 평당가	14	35.5	13.5	13.8	5.7
상업지역(개)	27	2	7	5	7
준주거 및 3종일반 주거지역(개)	18	8	3	4	3
공업지역(개)	18	5	10	2	1

주유소 자산 가치의 약 95%는 토지로 구성되고 있습니다. 지난 5년간 공시지가가 평균 약 5.7% 상승한 점을 미루어 보아 당사의 투자부동산도 향후 토지가치 상승에 따라 자산가치가 상승할 것이라 판단 됩니다.

주유소 116개소의 요약현황은 아래와 같습니다.

구분	합계	서울	경기/인천	지방광역시	기타
주유소 수(개)	116	16	40	28	32

※상세 현황은 '상세표-10. 주유소 현황 - SK 리츠' 참조

[SK 에너지 주유소 5개년 공시지가 상승률]

구분	2021년	2020년	2019년	2018년	2017년	5년 평균
116개 전체	9.0%	4.2%	5.9%	5.2%	4.2%	5.7%
서울	10.0%	4.6%	5.8%	3.8%	3.3%	5.5%
경기/인천	8.9%	4.2%	4.1%	3.5%	2.6%	4.7%
지방광역시	10.1%	5.0%	9.2%	9.4%	7.5%	8.2%
기타	7.9%	3.4%	5.2%	4.4%	3.6%	4.9%

※ 자료출처: 한국부동산원

나. 임대차계약 체결 내역

1) SK서린빌딩

당사와 SK(주)는 SK서린빌딩 전체를 임대차목적물로 하는 임대차계약을 지난 2021년 6월 30일 체결하였습니다. 해당 임대차계약은 SK(주)의 5년+ 5년의 장기 책임임차로 수익이 안정적이고, 운영비를 임차인 모두 부담하는 Triple-Net 구조로 비용 변동성이 낮은 것이 특징입니다.

SK서린빌딩은 1999년 건립일부터 현재까지 SK(주)의 통합 사옥으로 활용되고 있으며, SK(주)는 최고 수준의 스마트 사옥을 위해 2018년부터 대수선 공사에 착수하여 2020년까지 총 약 1,200억원을 투자한 바 있어 향후에도 임차인의 이탈 가능성은 낮을 것으로 판단되어 안정적인 운용이 가능할 것으로 예상됩니다.

[SK서린빌딩 임대차계약 개요]

대상자산	SK서린빌딩
매매가	10,030억원
임대료율(주1)	3.9%
임차인(주2)	SK 주식회사
임대차 기간(주3)	5년
임대료	연간 약 392억원
임대료 인상률(주4)	직전연도 CPI인상률 연동
임대차 보증금	월 임대료의 10개월 분
임차인 우선매수협상권	임차인 우선매수협상권 보유 예정
운영비 부담(주5)	Triple Net
기타	임차인의 비용과 책임으로 임대차목적물의 모든 부분을 유지, 수선

(주1) 임대료율 = 연간 예상 임대료 / 매매가

(주2) 100% Master Lease

(주3) 임차인 요구 시 연장 가능 (+5년)

(주4) 직전연도 CPI인상률에 연동하되, 인상률 하한선 1.5% 조건

(주5) 운영비 Triple Net: 관리비, 보험료 및 제세공과금 임차인이 부담

2) SK U-타워

당사와 SK하이닉스(주)는 SK U-타워를 임대차목적물로 하는 임대차계약을 2022년 6월 9일 체결하였습니다. 해당 임대차계약은 SK하이닉스(주)의 5년+ 5년의 장기 책임임차로 수익이 안정적이고, 운영비를 임차인 모두 부담하는 Triple-Net 구조로 비용 변동성이 낮은 것이 특징입니다.

SK하이닉스(주)가 100% 책임임차하여 SK하이닉스(주) 및 다른 SK그룹 계열회사의 사옥으로 활용하고 있는 U타워는 높은 임차인 안정성과 희소성을 동시에 보유하고 있어 추가적인 자산가치 제고를 기대할 수 있을 것으로 예상됩니다.

[U타워 임대차계약 개요]

대상자산	U타워
매매가	5,072억원
임대료율(주1)	4.10%
임차인(주2)	SK하이닉스(주)
임대차 기간(주3)	5년
임대료	연간 약 208억원
임대료 인상률(주4)	직전연도 경기지역 CPI인상률 연동
임대차 보증금	월 임대료의 10개월 분
임차인 우선매수협상권	임차인 우선매수협상권 보유
운영비 부담(주5)	Triple Net
기타	임차인이 CAPEX 부담

(주1) 임대료율 = 연간 예상 임대료 / 매매가

(주2) 100% Master Lease

(주3) 임차인 요구 시 연장 가능 (+5년)

(주4) 직전연도 CPI인상률에 연동하되, 연 인상률 하한 수준 1.5%, 상한 수준 5.0% 조건

(주5) 운영비 Triple Net: 관리비, 보험료 및 제세공과금 임차인이 부담

3) SK에너지 주유소 116개소

당사의 종속기업인 클린에너지리츠는 SK에너지(주)와 주유소 116개소 전체를 임대차 목적물로 하는 임대차계약을 지난 2021년 6월 30일 및 2021년 11월 25일 체결하였습니다. 10년+5년의 장기 책임임차로 수익이 안정적이고, 운영비를 임차인 모두 부담하는 Triple-Net 구조로 비용 변동성이 낮은 것이 특징입니다. 또한 주유 사업으로 유발될 수 있는 환경오염 관련 모든 비용 및 책임은 책임임대차계약에 정한 바에 따라 SK에너지(주)에서 부담하여 부동산의 토양오염으로 인해 당사가 부담할 수 있는 비용 및 책임 등은 제한적일 것으로 판단하고 있습니다.

[SK에너지 주유소 임대차계약 개요]

대상자산	전국 116개 주유소
매매가	7,664억원
임대료율(주1)	4.2%
임차인(주2)	SK에너지(주)
임대차 기간(주3)	10년
임대료	연 322억원
임대료 인상률(주4)	(1~5년) 임대료 고정 (6년~) 직전연도 CPI인상률 연동
임대차 보증금	월 임대료의 10개월 분
임차인 우선매수협상권	임차인 우선매수협상권 보유 예정
운영비 부담(주5)	Triple Net
기타	임차인의 비용과 책임으로 임대차목적물의 모든 부분을 유지, 수선

(주1) 임대료율 = 연간 예상 임대료 / 매매가

(주2) 100% Master Lease

(주3) 임차인 요구 시 연장 가능 (+5년)

(주4) 직전년도 CPI인상률에 연동하되, 인상률 하한선 1.0% 조건

(주5) 운영비 Triple Net: 관리비, 보험료 및 제세공과금 임차인이 부담

3. 원재료 및 생산설비

당사는 부동산투자회사로 원재료 및 생산설비에 해당하는 사항이 없습니다.

4. 매출 및 수주상황

당사의 매출은 투자부동산을 임대하여 수취하는 임대료 수익입니다. 임대차계약 내용은 전술한 '주요 제품 및 서비스'의 '나. 임대차계약 체결 내역'을 참고하시기 바랍니다. 당사 및 당사의 종속기업의 임차인별 임대료 수익은 아래와 같습니다.

구분	제5(당)기		제4(전)기	
	매출액(원)	비율(%)	매출액(원)	비율(%)
SK(주)	10,288,043,377	55.2	10,288,043,376	55.3
SK하이닉스(주)	57,767,974	0.3	-	-
SK에너지(주)	8,298,888,436	44.5	8,299,012,527	44.7
합계	18,644,699,787	100.0	18,587,055,903	100.0

※ 상기 매출액에는 임대보증금 현재가치 평가로 인한 수익금액이 포함되어 있습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 당사의 위험관리 목표 및 정책

당사의 위험관리활동은 주로 재무적 성과에 영향을 미치는 시장위험(금리, 가격, 환율 등), 신용위험, 유동성위험 등에 있어, 잠재적 위험을 식별하여 발생가능한 위험을허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피함으로써, 안정적이고 지속적인 경영성과를 창출할 수 있도록 하고, 동시에 재무구조 개선 및 자금운영의 효율성 제고를 통해 회사경쟁력 제고에 기여하는데 그 목적이 있습니다.

나. 위험관리

당사는 부동산투자회사로서, 회사가 보유한 부동산을 통해 임대수익을 창출하고, 투자자에게 지속적이며, 안정적인 배당수익을 창출하는 데 그 영위의 목적이 있습니다. 이를 위해 신용도가 우량한 SK(주), SK하이닉스(주) 및 SK에너지(주)를 책임임차인으로 하는 장기임대차계약을 통하여 공실에 대한 리스크를 줄였으며, 수선유지비, 보험료, 제세공과금을 임차인이 부담하는 Triple net 계약 구조를 통해 운영비용을 최소화하는 등 경영성과에 대한 예측성을 높이고, 임대수익의 변동리스크를 낮추었습니다.

당사는 부채비율, 부채상환비율, 유동비율 등 재무적리스크를 주기적으로 모니터링하기 위해 분기별로 재무위험점검을 자가시행하고 있습니다. 또한 유동성 위험의 체계적인 관리를 위하여 주기적으로 중장기 자금관리계획 수립 및 실제 현금 유출입 스케줄을 검토하여 발생가

능한 위험을 적기에 예측하고 대응하고 있습니다.

이와 관련하여, 자세한 사항은 동 공시서류의 'Ⅲ.재무에 관한 사항' 중 '3. 연결재무제표 주석'을 참조하여 주시기 바랍니다.

다. 파생거래

당사는 파생상품계약을 체결하지 않았습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

당사가 맺은 주요 계약 현황은 아래와 같습니다.

가. 에스케이위탁관리부동산투자회사 주식회사의 주요계약

구분	계약상대방	계약시점	주요계약내용	지급시점
부동산 매매계약	농협은행(주) (하나대체투자랜드침사모 부동산투자신탁33호의 신탁업자)	2021.06.30	1. 매매목적물 : SK서린빌딩 건물 및 해당 토지 2. 매매금액 : 1,003,000,000,000원 (건물분 부가세 제외)	2021년 7월 6일
	SK하이닉스(주)	2022.06.09	1. 매매목적물 : SK-U타워 건물 및 해당 토지 2. 매매금액 : 507,200,000,000원 (건물분 부가세 제외)	2022년 6월 30일
부동산 책임임대차계약	SK(주)	2021.06.30	1. 계약기간: 2021.07.06 ~ 2026.07.05(5년) 2. 임대보증금: 32,711,600천원 3. 월임대료: 3,271,160천원	매월 5일
	SK하이닉스(주)	2022.06.09	1. 계약기간: 2022.06.30 ~ 2027.06.30(5년) 2. 임대보증금: 17,330,392천원 3. 월임대료: 1,733,039천원	매월 10일
자산관리	SK리츠운용(주)	2021.04.12	1. 매입수수료: 운용자산 매입가액의 0.5%(부가가치세별도) 2. 자산관리수수료: 운용자산 매입가액의 0.2%/365일 (윤년의 경우 366일)*일수(운용자산 보유일수) 3. 자산관리성과수수료: (수수료 등 차감전 배당액-최고 수수료 등 차감전 배당액)*(일평균 발행주식수)*25% 4. 처분수수료: 1) 실물부동산: 처분가액의 0.7% 2) 그외: (처분자산의 총가치+프리미엄)*처분비용*0.7% 5. 처분성과수수료: 1) 실물부동산: (처분가액-매입가액-처분수수료)*10%-자산관리 성과수수료누계 2) 그외: (처분자산의 총가치+프리미엄-매입가액-처분수수료)*처 분비용*10%-자산관리성과수수료누계	정기주총일로부터 7일 이내
자산보관 (현금)	SK증권(주)	2021.04.12	매결산기 500만원(부가가치세별도)	정기주총일로부터 7일 이내
자산보관 (부동산)	대한토지신탁(주)	2021.04.12	매결산기 125만원(부가가치세별도)	정기주총일로부터 7일 이내
사무수탁	신한아이타스(주)	2021.04.12	매결산기 5,000만원(부가가치세별도)	정기주총일로부터 7일 이내

나. 클린에너지위탁관리부동산투자회사 주식회사의 주요계약

구분	계약상대방	계약시점	주요계약내용	지급시점
부동산 매매계약	SK에너지(주) SK네트웍스(주)	2021.06.30	1. 매매목적물 : 주유소 116개소 건물 및 토지 2. 매매금액 : 765,405,996,000원 (건물분 부가세 제외)	2021년 7월 7일
	SK에너지(주)	2021.11.25	1. 매매목적물 : 황금주유소의 건물 및 캐노피 2. 매매금액 : 971,963,000원 (건물분 부가세 제외)	2021년 11월 25일
부동산 책임임대차계약	SK에너지(주)	2021.06.24	1. 계약기간: 2021.07.07 ~ 2031.06.30(10년) 2. 임대보증금: 26,789,200천원 3. 월임대료: 2,678,920천원	매월 10일
		2021.11.25	1. 계약기간: 2021.11.25 ~ 2031.06.30(10년) 2. 임대보증금: 39,480천원 3. 월임대료: 3,948천원	매월 10일
자산관리	SK리츠운용(주)	2021.04.12	1. 매입수수료: 운용자산 매입가액의 0.5%(부가가치세별도) 2. 자산관리수수료: 운용자산 매입가액의 0.22%/365일 (윤년의 경우 366일)*일수(운용자산 보유일수) 3. 처분수수료: 1) 실물부동산: 처분가액의 0.7% 2) 그외: (처분자산의 총가치+프리미엄)*처분비율*0.7% 4. 처분성과수수료: 1) 실물부동산: (처분가액-매입가액-처분수수료)*10%-모리츠 자산 관리 성과수수료누계 2) 그외: (처분자산의 총가치+프리미엄-매입가액-처분수수료)*처 분비율*10%-모리츠 자산관리성과수수료누계	정기주총일로부터 7일 이내
자산보관 (현금)	SK증권(주)	2021.04.12	매결산기 150만원(부가가치세별도)	정기주총일로부터 7일 이내
자산보관 (부동산)	대한토지신탁(주)	2021.04.12	매결산기 125만원(부가가치세별도)	정기주총일로부터 7일 이내
사무수탁	신한아이타스(주)	2021.04.12	매결산기 1,500만원(부가가치세별도)	정기주총일로부터 7일 이내

7. 기타 참고사항

가. 우선매수협상권

당사는 SK텔레콤(주) 등이 보유한 부동산에 대하여 우선매수협상권을 보유하고 있으며, 이에 대한 내용은 다음과 같습니다.

자산보유자	대상 부동산
SK텔레콤(주)	1) 서울시 중구 소재 SK T타워 2) 인천시 소재 SK텔레콤 연수원 3) 성남시 소재 SK플래닛 판교사옥
SK플래닛(주)	성남시 소재 SK플래닛 판교사옥

- 자산보유자가 대상 부동산을 처분하고자 하는 경우 우선매수협상권을 행사.

- 매매조건과 임대차조건은 부동산투자회사법 등 관련 법령을 준수하는 범위내에서 상호협의하여 결정.

나. 관련 법령 또는 정부의 규제 현황

당사는 부동산투자회사법의 적용을 받는 부동산투자회사에 해당하고, 이를 성실히 준수하기 위해 모든 노력을 다하고 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.

다. 시장여건 및 영업의 개황

리츠가 우리나라에 도입된 것은 부동산투자회사법이 제정된 2001년 입니다. 1997년외환위기 이후 기업들의 보유부동산 유동화를 통한 기업구조조정을 촉진하기 위해 도입되었던 리츠는 이후 오피스, 리테일, 물류창고 등 상업용 부동산으로 투자 대상이 다양화 되었고, 과거 기관 투자자 중심의 사모리츠 시장에서, 개인들이 비교적 쉽게 투자가 가능한 당사와 같은 공모상장리츠 출시로 투자자의 범위도 확대 되었습니다. 이와 더불어 2018년 9월 7일, 퇴직연금 감독규정 개정안이 시행되어 확정급여형(DB)퇴직연금이 공모상장리츠에 투자할 수 있게되었고, 2019년 12월 18일, 근로자퇴직급여보장법 시행규칙 개정안이 시행되어 확정기여형(DC) 및 개인형퇴직연금(IRP)도공모상장리츠에 투자가 가능하게 되었습니다.

이러한 투자상품 다양화, 투자자 범위 확대, 규제완화의 결과로 리츠 산업은 2017년말 총 자산 34.2조원, 설립된 리츠수 193개에서 2022년 06월 말 현재 총자산 80.7조원, 리츠 수 332개로 총 자산 기준 연평균 약 26% 성장하였습니다. 이러한 리츠 산업의 성장은 향후에도 계속 될 것으로 판단됩니다.

구분	'17	'18	'19	'20	'21	'22.06
총자산(조원)	34.2	43.2	51.2	61.3	75.6	80.7
리츠수(개)	193	219	248	282	315	332

[SK시그넷]

1. 사업의 개요

당사는 전기차 충전기 제조/판매를 주요 사업으로 영위하고 있습니다. 당사의 전기차충전기는 충전하는 방식에 따라 직접충전방식, 배터리교환방식 등이 있고 충전속도에 따라 완속충전기와 (초)급속충전기로 구분할 수 있습니다.

당사는 급속 및 초급속충전기에서 세계적으로 독보적인 기술력을 보유하고 있으며 이를 통해 EA(Electrify America), EVgo 등 해외 대규모 전기차 충전 인프라 프로젝트의 공급사로 선정되어 충전기를 납품하고 있습니다. 또한 대다수 글로벌 전기차 제조업체 차량에 대해 매칭테스트를 완료하여 세계 최고 수준의 호환성을 확보하였고, 차별화된 충전기술, 가격 및 유지보수 경쟁력을 통해 국내 뿐만 아니라 북미, 유럽, 일본의 영향력 높은 충전서비스 사업자와 다수의 프로젝트를 추진하고 있습니다.

환경문제는 갈수록 세계적 관심사로 떠오르고 있고 전기자동차는 효과적인 대안으로 수요가 증가하고 있습니다. 전기자동차를 사용함에 있어 배터리와 배터리를 다시 충전하는 충전장치는 친환경 전기자동차 시대를 선도하는 핵심적인 장치입니다

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

(단위: 백만원, %)

사업부문	품목	2022년 반기		2021년		제품설명
		매출액	비율	매출액	비율	
전기차충전기	급속충전기	48,480	94.1	21,700	82.9	50kW 이상
	완속충전기	652	1.2	285	1.1	7~20KW
	기타	2,401	4.7	4,204	16.1	A/S, 공사매출, 반제품 등
합계		51,533	100.0	26,189	100	-

주) 전기 중 신규로 종속회사에 편입하였으며, 상기 금액은 취득일 이후의 매출액입니다.

나. 주요 제품 가격 변동 추이

제품의 가격은 고객과의 계약에 따라 영업기밀에 해당하며 제품의 특성상 고객 요청에 따라 사양이 다양하여 가격변동 추이를 별도로 기재하지 않았습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 등의 현황

(단위: 백만원, %)

사업부문	매입유형	품목	2022년 반기		2021년	
			매입액	비율	매입액	비율

전기차 충전기	원재료	CASE	5,163	13.5	1,683	11.1
		커플러	3,284	8.5	2,985	19.7
		기타	29,904	78.0	10,509	69.2
합계			38,351	100.0	15,177	100.0

주) 전기 중 신규로 종속회사에 편입하였으며, 상기 금액은 취득일 이후의 매입액입니다.

나. 원재료 가격변동추이

당사 원재료는 고객의 요구에 따라 사양 및 기능이 다양하고 규격이 상이하므로 가격변동추이를 표시하기에 적합하지 않아 기재를 생략하였습니다.

다. 생산능력, 생산실적, 가동율

(단위: 대)

사업부문	제품	구분	2022년 반기	2021년	2020년
전기차 충전기	제품	생산능력	1,844	4,045	4,178
		생산실적	1,577	2,971	2,924
		가동률	85.5%	73.4%	70.0%

※ 생산능력 산출근거

- 연간생산능력 = 일생산능력 × 월25일 × 12개월
- 일생산능력 = 생산설비당 생산가능수량의 합계(일평균 8시간 가동)

※ 가동률 = 가중평균생산실적수량 / 가중평균생산능력수량

※ 상기 생산능력은 해당연도의 제품군별 생산비중에 따라 가중평균한 최대생산능력입니다.

라. 생산설비 현황

<당반기말>

(단위:백만원)

구분	장부금액
토지	3,125
건물	4,750
시설물	1,114
기계장치	1,143
기타	1,136
합계	11,268

※ 유형자산의 소재지 : 전라남도 영광군 및 경기도 고양시

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(단위: 백만원)

사업부문	매출유형	품목		2022년 반기	2021년
전기차 충전기	제 품	급속충전기	수출	47,370	18,205
			내수	1,110	3,495
			소계	48,480	21,700
		완속충전기	수출	15	41
			내수	637	244
			소계	652	285
	기 타		수출	693	310
			내수	1,708	3,894
			소계	2,401	4,204
	합 계		수출	48,078	18,556
			내수	3,455	7,633
			소계	51,533	26,189

주) 전기 중 신규로 종속회사에 편입하였으며, 상기 금액은 취득일 이후의 매출액입니다.

나. 판매경로 및 판매전략

(1) 판매경로 및 판매방법

자체 영업조직이 국내외 고객사에 직접 공급하고 있으며, 현금, T/T 등으로 대금을 결제 받습니다.

(2) 판매전략

국내 시장은 정부주도 급속충전인프라 구축사업이 꾸준히 확대될 것으로 예상하고 있으며, 당사는 충전인프라 구축사업 입찰 참여를 통해 대규모 매출을 확보하고 있습니다. 또한 정유사 및 충전서비스 민간사업자와의 강력한 파트너십 체결로 민수시장에서도 장기 고객을 확보하고 있습니다.

해외 시장의 경우 일본의 3대 종합상사인 마루베니와 해외판매권에 대한 계약을 체결하여 북미, 유럽 및 아시아 등 해외 진출을 활발히 진행하고 있습니다.

북미시장의 경우 일렉트리파이 에메리카(EA)의 전기차 충전인프라 구축프로젝트에 총 4Cycle의 Project 중 Cycle 1, Cycle 2의 공급사로 선정되어 납품을 완료하였으며, 2022년부터 2024년 상반기까지 Cycle 3의 공급사로 선정되어 상당한 물량의 충전기 공급이 예정되어 있습니다.

기타 북미, 유럽, 일본의 영향력 높은 충전서비스 사업자 중심으로 다수의 프로젝트를 추진하고 있습니다.

(3) 주요 매출처

당기 중 매출액의 10% 이상을 차지하는 주요 고객으로부터의 매출액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

매출액	고객	금액	비율
당기	Marubeni Corporation	47,358	91.9%
	기타	4,175	8.1%
	합계	51,533	100%

(4) 수주상황

2022년 반기말 현재 재무제표에 중요한 영향을 미치는 장기공급계약은 일렉트리카이 아메리카(EA)와의 공급계약이 있으며, 수주내용은 회사의 영업기밀에 해당되어 관련 내용을 별도 기재하지 않았습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 시장위험과 위험관리

당사는 금융상품과 관련하여 신용위험, 유동성위험 등과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 당사의 위험관리는 회사의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 당사가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 한편, 당사는 투기적 목적으로 파생금융상품을 포함한 금융상품계약을 체결하거나 거래하지 않습니다.

1) 시장위험관리

① 외환위험

당사의 경영진은 기능통화에 대한 환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 당사는 미래예상거래 및 인식된 자산과 부채로 인해 발생하는 환위험을 관리하고 있습니다. 환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다. 당사는 환위험 노출에 대한 최대 환손실 규모가 위험허용범위 이내가 되도록 관리하고 있습니다.

당반기말 현재 당사의 중요한 외화금융자산 및 외화금융부채는 다음과 같습니다.

(단위:천USD,천JPY,백만원)

구분	통화	당반기말		전기말	
		외화금액	원화환산액	외화금액	원화환산액
외화금융자산	USD	34,715	44,872	24,872	29,483
	소계		44,872	-	29,483
외화금융부채	USD	2,047	2,647	1,458	1,728
	JPY	5,960	56	-	-
	소계		2,703		1,728

2) 신용위험관리

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라 현금및현금성자산, 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 일반 거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다.

당사는 단일의 거래상대방 또는 유사한 특성을 가진 거래상대방의 집단에 대한 중요한 신용위험에 노출되어 있지 않습니다.

3) 유동성위험

유동성위험이란 당사가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 당사의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 당사의 평판에 손상을 입힐 위험 없이, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

당사는 부채 상환을 포함하여, 60일에 대한 예상 운영비용을 충당할 수 있는 충분한 요구불예금을 보유하고 있다고 확신하고 있습니다. 여기에는 합리적으로 예상할 수 없는 극단적인 상황으로 인한 잠재적인 효과는 포함되지 않았습니다.

(2) 당반기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 미만	3개월~1년	1년~5년	5년 이상
차입금(원금)	2,250	2,250	1,583	250	417	-
사채(원금)	500	500	-	500	-	-
매입채무	14,166	14,166	14,166	-	-	-
차입금(이자)	-	39	22	11	6	-
사채(이자)	-	6	3	3	-	-
기타채무	5,344	5,344	4,411	330	603	-
리스부채	6,717	9,613	361	1,018	6,446	1,788

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

나. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

가. 파생상품 계약 현황

당반기말 현재 해당사항 없습니다.

나. 파생상품계약으로 발생한 이익 및 손실상황

(단위 : 백만원)

구 분	2022년 반기	2021년
통화선물평가이익(손실)	-	108
통화선물거래이익(손실)	(184)	(288)

주) 전기 중 신규로 종속회사에 편입하였으며, 상기 금액은 취득일 이후의 손익입니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

보고서 작성기준일 현재 재무제표에 중요한 영향을 미치는 비정상적인 중요계약은 없습니다.

나. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

1) 연구개발 담당조직

당사는 연구개발을 담당하는 기업부설연구소를 설립하여 운영하고 있습니다.

2) 연구개발비용

(단위: 백만원)

구 분	2022년 반기	2021년
연구개발비용 계	3,886	1,791
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	7.54%	6.84%

나. 연구개발실적

번호	시행부처	프로그램명	과제명
1	중기청	산학연컨소시엄	비상발전계통의 제어장치 개발
2	중기청	산학연컨소시엄	풀-디지털 제어 고역률 고효율 정류기 개발
3	한산기평	산학연컨소시엄	방수 및 스위칭형 1kW급 충전기 개발
4	중기청	기술혁신일반과제	Single-stage형 역률개선 충전기 개발
5	중기청	기술혁신일반과제	Inverter/Charger 겸용 Power Unit 개발
6	한발진	기술혁신전략과제	Switching 손실이 없는 고효율 전력변환 장치를 이용한 Battery Charger
7	과기부	과학기술진흥기금	Solar System이 장착되는 RV차량용 전원장치 개발
8	중기청	기술지도	연료전지용 DC/DC Converter 설계기술
9	중기청	기술혁신 소그룹	산업용 전동차량용 충전기 생산성 및 품질향상
10	한발진	기술혁신전략과제	연료전지를 이용하는 휴대용 청정 충전시스템의 개발
11	중진공	개발기술사업화	1kW급 방수형 정현파 인버터
12	송실대	전략기술인력양성사업	고성능 연료전지 엔진 설계 및 제어 핵심기술 인력양성사업

13	지경부	호남광역경제권선도산업육성사업	NEV용 On-Board 및 Off-Board 고효율 급속충전기 개발
14	지경부	전기자동차 시제품제작사업	급속충전기 시제품제작
15	지경부	광역경제권 연계협력사업	승용,상용,전기자동차 겸용 급속 충전시스템 개발사업
16	전북자동차기술원	전기자동차 상용화지원사업	HB50K의 해외시장 상품화 Design 및 제작
17	지경부	호남광역경제권선도산업신규사업	E-BUE용 탑재형 중속 충전기 개발
18	전북테크노파크	제품완성도제고역량강화지원사업	전기자동차 완속충전기 상품화개발
19	지경부	호남광역경제권선도산업육성사업	전기차 긴급 구난용 이동식 급속 충전시스템 개발
20	지경부	제주광역경제권연계협력사업	이종 전기차 스마트 충전시스템 및 하이브리드 일체형 전력모듈 개발
21	한국산업기술평가관리원	자동차산업핵심기술개발사업	전기버스용 소켓접촉식 자동충전시스템 개발
22	한국에너지기술평가원	에너지기술개발사업	(진행중)초고속 충전을 위한 400kW급 전기자동차 충전시스템
23	한국에너지기술평가원	에너지기술개발사업	(진행중)EV의 수요자원화를 위한 VGI 통합제어기술 개발 및 V2G 실증
24	자동차부품연구원	e-모빌리티기업역량강화사업	초소형 전기자동차용 고효율 충전시스템 개발
25	한국에너지기술평가원	에너지기술개발사업	(진행중)공공 커뮤니티내 블록체인 기반 EV-신재생 연계 DC 전력거래 플랫폼 시스템 개발
26	한국에너지기술평가원	에너지기술개발사업	(진행중)전기차 충전기 계량성능 시험,평가체계 구축
27	한국에너지기술평가원	에너지기술개발사업	(진행중)로봇기반 전기자동차 급속 자동충전시스템
28	한국산업기술진흥원	정책지정과제	(진행중)충전시간 단축을 위한 충전인프라 고도화
29	현대자동차	민수 R&D	(1차 VER POC) 현대이동식 카드 개발 (Reused Battery 사용) (2차 VER 개발진행) 현대이동식 카드 고도화 개발 (충/ 방전 용량 증가 / 구동부 신뢰성 확보)

※ 상기 연구개발실적은 인적분할 전 전기차충전기 관련 개발실적을 포함하였습니다

7. 기타 참고사항

가. 지식재산권 현황

번호	구분	내용	출원일	등록번호	등록일	적용제품	주무관청
1	특허권	방열케이스	2005.11.23	0676891	2007.01.25	전기자동차 충전장치	특허청
2		병렬운전 통합 및 분산 제어가 가능한 충전기	2007.12.24	0848297	2008.07.18		특허청
3		병렬 운전 통합 및 분산 제어가 가능한 충전기	2008.09.18	4691588	2011.02.25		일본 특허청
4		Charger capable of performing integrated control and separate control of parallel operations	2008.10.21	8102149	2012.01.24		미국 특허청
5		전기자동차 충전 장치의 충전 모듈	2014.03.21	2251204	2021.05.06		특허청
6		방열과 방수 기능을 갖는 케이스	2014.03.21	2082981	2020.02.24		특허청
7		주차 타워용 전기자동차 충전 장치	2017.04.12	2002905	2019.07.17		특허청
8		전기 차량 충전 장치용 케이스	2019.01.02	2231211	2021.03.17		특허청
9		전기차 충전 시스템의 전기차 충전 방법	2019.03.11	2003360	2019.07.18		특허청
10		V2g 기반 충전장치 및 그 장치의 구동방법	2020.01.08	2182321	2020.11.18		특허청
11		복수의 충전 모듈들을 이용한 전기 자동차 충전 방법 및 이를 위한 장치	2020.09.22	2267043	2021.06.14		특허청
12		수소연료전지차량 및 전기차량 충전을 위한 ess 시스템	2020.11.02	2228132	2021.03.10		특허청
13		돌입 전류 방지 방법 및 이를 위한 장치	2021.06.14	2319685	2021.10.26		특허청

14		충전식 카드의 잔액을 이용한 전기차 충전기 이용 회원의 인증 보안 강화 방법, 장치 및 이를 위한 시스템	2021.08.12	2324912	2021.11.05		특허청
15		충전모듈 상태를 기반으로 한 전류 가변형 전기자동차 충전 방법	2015.03.31	2075898	2022.05.26		특허청
16		빅데이터 기반의 중앙 관제 충전 시스템, 방법 및 장치	2021.09.01	2406394	2022.06.02		특허청
17		전기차 충전을 위한 다채널 유동조절 통합 냉각 시스템	2020.10.26	2415853	2022.06.28		특허청
18		장애인용 전기자동차 충전기	2018.09.28	30-1019894	2019.08.16		특허청
19		전기자동차용 충전기	2019.03.15	30-1044867	2020.02.04		특허청
20		전기자동차용 충전기	2019.03.15	30-1047857	2020.02.24		특허청
21	디자인권	전기버스용 충전기	2020.12.29	30-1148079	2022.01.19		특허청
22		Electric vehicle charger	2020.02.12	D947118	2022.03.29		미국 특허청
23		전기자동차용 충전기	2019.04.04	1644897	2019.10.11		일본 특허청
24		전기자동차용 충전기	2019.04.04	1644898	2019.10.11		일본 특허청

나. 업계현황 및 전망

(1) 산업의 특성

당사는 전기차충전기 제조/판매를 주요 사업으로 영위하고 있으며, 전방시장은 전기차(EV) 시장입니다. 전기차충전기는 충전하는 방식에 따라 직접충전방식, 비접촉충전방식, 배터리교환방식 등으로 구성됩니다.

직접 충전방식은 현재 대부분의 전기차 완성차업체가 출시한 전기차에 적용되고 있는 방식입니다. 전기자동차의 충전구와 충전기를 커넥터를 통해 직접 연결하여 전력을 공급하며, 전기자동차 내부에 장착된 배터리를 일정 수준까지 재충전하는 방식으로 충전시간에 따라 완속충전과 급속충전으로 구분됩니다.

완속충전 방식은 자동차에 교류(AC) 220V를 공급하여 배터리를 충전하는 방식으로 배터리 용량에 따라 5~10시간 정도가 소요되며 약 3~7kW 전력용량을 가진 충전기가 주로 설치되고, 급속충전 방식의 경우 충전기가 자동차와 제어신호를 주고받으며 직류 100~450V 또는 교류 380V를 가변적으로 공급하여 배터리를 충전하는 방식으로 고압/고용량 충전으로 충전시간이 적게 소요되는 장점이 있습니다.

이밖에 비접촉충전방식은 바닥매설관 고주파 전력공급장치로부터 전기차 집전장치에 전자기 유도를 통해 전력을 전달하는 방식이고, 배터리교환방식은 충전인프라 운영업체에서 충전지를 구매하여 사용자에게 임대하는 방식으로 배터리 교환소에서 교환하는 방식입니다.

(2) 산업의 성장성

전기차 시장은 빠르게 성장하고 있습니다. 2021년 전기차 판매는 전년 대비 2배 증가한 660만대를 기록하였습니다. 각국의 지속적인 정책지원과 충전인프라 구축 등 직접적인 지원으로 전기자동차 보급 확대를 유도하고 있으며 자동차업체의 시장참여속도가 한층 가속화될 전망입니다.

또한 지속적으로 강화되는 연비 및 배기가스 규제 등의 환경규제에 맞춰 글로벌 완성차 업체들은 장거리 주행에 적합한 합리적인 가격대의 전기차 라인업 확대 등 공격적인 EV 판매 목

표를 제시하고 있으며, 주요 EV모델들이 본격적으로 생산될 것으로 예상됩니다.

전기차충전기 시장은 매년 30%이상 고성장하고 있으며 향후 전기차 시장의 빠른 성장과 함께 전기차 충전인프라도 빠르게 구축될 것으로 예상됩니다.

(3) 경쟁 현황

동 산업은 핵심기술개발 및 보유 등으로 인하여 기존 업체이외에 추가 경쟁자의 시장진입이 어려운 상황입니다. 따라서 이에 따른 개발 능력, 핵심 기술 보유, 제품 단가 경쟁력 및 유지 보수 경쟁력을 확보한 회사가 시장 상황에 대처가 유리한 것으로 보입니다.

전기차 충전기 시장에 대한 공식적으로 신뢰할 만한 시장점유율 자료나 경쟁상황 지표 등이 공개되어 있지 않아 정확한 통계치는 파악할 수 없지만, 글로벌 전기차 급속충전기 시장은 동사를 포함한 ABB, BTC Power, Efacec, Tritium 등이 선도업체로서의 지위를 확보하고 있으며 국내 전기차 급속충전기 시장은 동사를 포함한 중앙제어, 대영채비 등의 업체가 생산하고 있습니다.

당사는 국내 타 경쟁사와 달리 수출부분에서 글로벌 업체와 경쟁할 수 있는 기술력을보유하고 있으며, 특히 미국시장에서 다수의 충전기 설치 실적을 통해 보여주고 있습니다.

다. 회사의 현황

(1) 회사 개요

당사는 주식회사 시그넷시스템으로부터 전기차용 충전기 제조 사업부문이 인적분할되어 설립(2016년 12월 13일)한 기업입니다. 당사는 2006년부터 전기차용 충전기 연구개발을 해왔으며 2011년 국내 최초로 일본 ChAdeMO 인증을 시작으로 닛산, 현대/기아차, BMW, Ford, 폭스바겐 등의 전기차에 각각 국내최초로 매칭테스트를 완료해 충전기 납품을 진행하고 있습니다. 특히 100Kw급 및 350Kw급 초급속충전기 개발 및 양산에 성공하여 미국 등에 수출하고 있습니다. 또한 세계 최초로 폐배터리 내장형 급속 전기차충전기 개발에 성공하여 일본 후쿠시마 지역에 시범 설치, 가동중이며 본격적인 수출을 준비하고 있습니다.

제품 판매 및 고객 서비스 측면에서 당사는 일본의 5대 상사 중 하나인 마루베니상사와 해외 시장 판매계약을 체결하였으며, 현지 시장고객들 간 품질에 대한 니즈 확보, 대응방안 수립, A/S 모니터링을 통해 고객 유지에 힘쓰고 있습니다. 한편, 현지 마케팅 및 A/S 라인을 미국 전역으로 확산하여 판매 강화 및 영업활성화를 추진 중에 있습니다.

(2) 제품 라인업 및 특징

[전기차 충전기 라인업]



(3) 경쟁우위

당사의 기술력은 세계유수의 전기차충전기 제조사와 겨루어 충전기술력, 가격경쟁력, A/S 및 유지보수 면에서 우수한 경쟁력을 보유하고 있습니다. 병렬연결 통합 및 분산제어가 가능한 충전장치로 대한민국, 일본, 미국에 특허를 받았으며, 충전인프라 글로벌 표준에 관해서 이미 그 중요성을 인지, 당사는 세계의 모든 인증 및 차량 매칭테스트를 완료, 진행중에 있습니다.

[SK시그넷 글로벌 표준인증 및 매칭테스트 현황]

연월	내용
2017.09월	세계최초, 일본 CHAdeMO 1.2 인증 획득
2018.09월	세계최초, 350kW급 대용량 충전시스템 미국규격적용 UL인증
2019.07월	세계최초, EV 폐배터리를 활용한 ESS 연동 100kW 충전시스템 차데모 1.2 인증
2019.08월	포르쉐 타이칸 프로토 타입 ISO 15118 Lab 매칭 테스트 완료
2019.09월	50kW 벽부형 충전시스템 미국, 유럽 규격적용 UL,CE 인증
2019.10월	25kW 벽부형 충전시스템 미국, 유럽 규격적용 UL,CE 인증
2019.12월	100kW 동시 충전시스템(파워셰어링) 차데모 1.2 인증
2020.04월	포르쉐 타이칸, 포드 마하 ISO15118 PnC happypath 성공
2020.08월	7kW/14kW/50kW/100kW/200kW 표준모델 계량형식인증
2020.10월	세계최초, 350kW급 대용량 충전시스템 (파워셰어링) 미국규격적용 UL인증
2020.11월	국내최초, 완속 V2G CHARGER CE 인증
2020.11월	전기버스 소켓형 자동충전 통신인터페이스 단체표준개발
2020.11월	전기버스 소켓형 자동충전 접촉 인터페이스 단체표준개발
2020.11월	국내최초 400kW급 대용량 충전 시스템, 부하기기반 테스트 완료

2020.12월	국내최초, 400kW급 대용량 충전시스템 계량형식인증
2021.02월	국내최초 V2G DC20kW 충전시스템 시험
2021.03월	유럽형 벽부형 3상 11kW급 완속충전기 CE인증 획득
2021.04월	Evgo형 350kW급 파워셰어링 충전기 북미 NRTL인증 획득
2021.04월	Rivian, Lucid, 미국 내 호환성 테스트
2021.06월	급속 충전기 OCA (Ocpp 1.6) 인증
2021.09월	EA Cycle3(Gen3 DP+Gen4 PB) 350kW급 파워셰어링 충전기 북미 NRTL인증 획득
2021.11월	Volvo, Ford, Volkswagen, Benz, BMW : CharIN festival in California 차량 호환성 테스트 완료
2021.12월	GS칼텍스 100kW/200kW/350kW급 파워셰어링 충전기 국내 KC 및 형식승인 획득
2022.01월	AppleGreen형 350kW급 충전기 북미 NRTL인증 획득
2022.03월	LG전자형 7kW/100kW급 충전기 국내 KC 및 형식승인 획득
2022.04월	완속 비공영 충전기 7kW / 11kW OCA (OCPP 1.6) 인증 획득
2022.04월	CSMS (Charging Station Management System) OCA (OCPP 1.6) 인증 획득
2022.04월	완속 부분 및 비공용 충전기 7kW / 11kW 국내 KC 및 형식승인 획득

당사는 개발경쟁력 우위를 바탕으로 경쟁사 대비 빠른 제품 개발 및 양산을 통해 원가절감 극대화를 실현함으로써 시장을 선도하고 있습니다.

① 병렬모듈형 분산제어

당사 급속충전기의 가장 큰 특징은 병렬모듈형 분산제어가 가능하다는 점입니다. 타사의 경우, 100kW 충전기는 100kW 모듈 1개만 설치되는 반면 당사는 20kW 짜리 5개가 병렬로 구성되어 있는 구조입니다. 이는 최종 제품의 용량에 구애받지 않고, 20kW짜리 모듈 대량 생산 및 모듈 연결을 통해 다양한 최종재 라인업을 구성할 수 있는장점이 있습니다. 또한 당사는 이러한 대량생산 적합성을 바탕으로 전남영광공장에 3,000평 규모의 생산 라인을 보유하고 있으며 타사 대비 매우 높은 단가경쟁력을 확보하고 있습니다. 병렬모듈형 분산제어 구조는 유지보수 편의성 측면에서도 강점이 있습니다. 당사 제품의 경우, 모듈 교체만으로 대부분의 수리가 가능하며 기술자가 아니더라도 누구나 일정 교육 후 모듈교체가 가능한 장점이 있습니다.

② 1:N 지능형 다중 충전제어시스템

일반적인 1:1 방식의 파워뱅크-디스펜서 시스템은 400kW 수전환경에서 400kW 파워뱅크에 각 100kW 디스펜서 4기를 연계하여 디스펜서 단위별 공급 전력을 강제 배분하는 방식이지만, 1:N 방식의 Smart Power Control System은 차량 배터리 정보를 충전기가 분석하고 분배 알고리즘에 따라 할당 전력을 가변적으로 구성하는 방법입니다.

예를 들어, 동일한 400kW 수전환경에서 400kW 파워뱅크 설치, 100kW 디스펜서를 5기 운영 할 경우 차량별 배터리 상태 정보를 고려해 효율적으로 전력을 배분하고 다수의 차량을 동시에 충전할 수 있어 충전스테이션 운영 경제성 향상 효과를 제공합니다.

동사가 대구 두류공원에 구축한 멀티형 충전소는 500kW 파워뱅크를 통해 8기의 충전 디스펜서에 전력 분배를 하도록 시스템 구성이 되어 있으며 충전 분배기를 통해 각 차량 배터리 상태에 적합한 충전 용량을 증대하거나 감소시켜 전력을 할당하고 이상 발생시 개별 디스펜

서 내 차단장치가 동작하여 전체 시스템 운영의 차질을 최소화하도록 구성하고 있습니다.

③ 영업경쟁력

당사는 현재 출시되고 있는 대부분의 전기차 제조사와 충전 매칭테스트를 국내 최초 및 세계 선두권으로 완료하여 여타 제조사 대비 신뢰성 있는 안정적인 거래관계를 구축하고 있으며, 국내외 충전인프라 산업을 선도하는 차별화된 경쟁력으로 대형 고객사와의 강력한 파트너십을 형성하고 있습니다.

[SK China Company]

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%, SK지오센트릭(주)(舊, 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), SK지오센트릭(주) (舊, SK종합화학(주)), SK루브리컨츠(주), SK텔레콤(주), SK하이닉스(주)는 중국 內 적기 투자기회 확보 등의 투자 Readiness 제고를 위해 2017년 7월 중 각 사 이사회를 통해 SK China Company Ltd.에 대한 유상증자 참여를 결의하였습니다.

[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

가. 사업부문별 요약 재무현황

(기간 : 2022.01.01 ~ 2022.06.30)

(단위:백만원)

구분	조경	산림	계
매출액	33,277	1,531	34,808
매출총이익	2,932	507	3,439
영업이익	677	△1,141	△464

나. 사업부문별 현황

1) 조경 사업부문

(산업의 특성) 조경공사는 정부, 지방자치단체 등의 공원조성 및 민간부문의 아파트시공 및 유지관리가 대부분을 차지합니다. 이에 발주시기, 물량 등이 국가 거시정책 및 이에 따른 건설경기 변화에 민감하게 영향을 받습니다.

(산업의 성장성) 조경산업은 산업화에 따른 국토개발 과정에서 국토의 보전, 복원, 복구 등 국토환경 관리와 도시환경의 질 향상에 꾸준히 기여해 왔습니다. 이처럼 조경은 녹색환경의 조성을 통해 지구 온난화와 기후변화로 발생하는 집중호우, 폭설가뭄 등 자연재해에 대응하고 도시재생, 저영향 개발, 쾌적한 가로 환경조성 등 친환경적 패러다임을 실천하고 있는 분야로서, 국민 삶의 질 향상에 따른 지속적인 수요창출과성장이 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 있으며 그리고 공공 분야의 경우 신규 발주는 정부 정책에 따라 제한적일 것으로 전망되고 있습니다

(경쟁우위요소) 당사의 조경사업은 시공, 유지관리, 설계, 조경자재 (조경수 및 플랜터) 사업의 다양한 Portfolio 를 구축하고 있어, 고객에게 조경분야의 Total Solution을 제공하고 있습니다. 또한 조경사업의 핵심 자재인 조경수를 자체 생산 단지를 통해 재배, 공급함으로써 높은 품질을 유지함과 동시에 Cost 경쟁력을 갖고 있습니다.

2) 임업 사업부문

(산업의 특성) 임업사업은 목재생산을 위한 투자기간의 장기성, 저수익성의 특성을 가지며, 이를 극복하고 수입을 높이기 위해 임산물 등 다각적인 생산을 도모하는 복합 임업경영의 형태를 가집니다. 자연환경에 의한 영향을 많이 받으며 산림의 공익적인 특성으로 인해 관련 법령에 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 가격 영향을 많이 받으며, 또한 주요 건설재로서 국내 건설경기에도 따른 영향을 많이 받습니다. 임산물의 경우는 기후변화 등에 따른 국내 생산량의 변동 및 수입물량에 따른 영향을 받고 있습니다.

(국내외 시장여건) 지속가능하며, 친환경적으로 생산된 FSC, PEFC 인증 제품 구매를 전세계적으로 장려하고 있는 상황입니다. 우리나라는 국내 실정에 맞는 자체 인증제도인 KFCC를 마련하여 친환경적이고 지속 가능한 산림경영 활동을 장려하고 있습니다.

(경쟁우위요소) 1975년부터 충주, 천안, 영동, 황성 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.

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 : 2022.01.01 ~ 2022.06.30)

(단위:백만원)

제품별	매출액	비율
조경사업 (공사, 관리, 설계, 조경수 판매 등)	33,277	95.6%
산림사업 (임업서비스, 임산물 판매 등)	1,531	4.4%
계	34,808	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 형성이상이합니다.

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	-	-	32,102	-

(자산항목 : 조림수)

(단위 : 본, 백만원)

구 분	소 재 지	주요 수종	2022.06.30 기준	
			수량	금액
총 주	충북 충주시 동량면, 산척면 일대	가래, 자작나무	391,473	7,806
천 안	충남 천안시 동남구 광덕면 일대	자작나무	210,877	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 14기 2분기	제 13기	제 12기
조경	용역	33,277	78,709	48,181
산림	제품, 상품, 용역	1,531	2,827	4,834
합계	-	34,808	81,536	53,015

나. 수주상황

권소시업 대형 입찰참여 및 제안영업 등 대외 수주를 확대하고, 직접시공/대안설계 역량 확보와 더불어 Cost 절감을 통한 가격경쟁력 확보 및 설계/시공 기술력 강화를 추진하고 있습니다. 자체보유 농장을 통한 고품질 조정수의 공급과 설계-시공-유지관리 서비스를 연계하여 수주경쟁력을 강화함과 동시에 수익원 확대에 노력하고 있습니다.

(단위 : 백만원)

구분	발주처	공사명	계약일	원공예정일	기본도금액	완성공사액	계약잔액
관급	한국토지주택공사 인천지역본부	파주운정3 A-16BL 아파트 건설공사 9공구	2020-12-11	2023-08-26	18,168	5,810	12,358
	한국토지주택공사 경기지역본부	성남판교대장 A10BL 및 A9BL 아파트 건설공사 1공구	2020-12-08	2023-11-14	15,406	6,367	9,039

	고양시푸른도시사업소	일산호수공원~일산문화공원 녹지축 연결사업	2021-10-25	2022-07-19	5,239	1,468	3,771
	경기도 동두천시	소요산 IC 연결교량 설치공사	2019-09-24	2022-07-15	7,467	5,671	1,796
	양주시청	고읍저류지 공영주차장 건립공사	2021-01-27	2022-08-21	3,338	1,812	1,526
	대구광역시	신천 수변생태공원 조성공사	2021-12-24	2023-07-08	1,306	5	1,301
	경기도시공사	남양주 다산지금지구 부지조성공사(1공구)	2014-09-30	2023-03-31	21,131	20,162	969
	한국토지주택공사 서울지역본부	하남감일 ~ 초이간 도로 개설공사(남측구간)	2016-09-19	2022-07-31	8,579	7,865	714
	기타				11,951	11,125	826
	소계				92,585	60,285	32,300
민간	SK에코플랜트㈜	용인 반도체 클러스터 일반산업단지 조성사업 (단지) 별목 및 수목가 이식	2021-12-29	2025-12-31	6,965	152	6,813
	SK에코플랜트㈜	루원시티 2차 SK Leaders VIEW 조경공사	2021-12-22	2023-01-31	6,290	831	5,459
	SK에코플랜트㈜	부평 SK VIEW 해모로 조경공사	2021-12-29	2022-12-31	3,847	425	3,422
	SK에코플랜트㈜	아현2구역 주택재건축 정비사업 조경공	2021-11-22	2023-01-31	3,304	980	2,324
	SK에코플랜트㈜	금정역 2차 SK V1 tower 조경공사	2021-12-16	2023-02-28	1,518	283	1,235
	SK에너지㈜	2021년 울산CLX 제초 및 조경 관리 용역	2021-06-01	2022-12-31	2,681	1,720	961
	에스케이하이시스템㈜	'22년 SK하이닉스 이천 캠퍼스 조경관리	2022-04-01	2023-03-31	1,113	171	942
	SK에코엔지니어링㈜	스마트에너지센터 건설 Project (이천) 조경공사	2022-05-02	2022-07-31	929	-	929
	SK㈜	'22년 SKMS연구소 조경관리공사	2021-12-29	2022-12-31	1,550	626	924
	SK에코플랜트㈜	고성 그린파워 Project 조경공사	2020-12-22	2022-07-31	9,106	8,269	837
	SK텔레콤(주)	2022년 인등산 시설 조경관리 용역	2021-12-06	2022-12-31	1,599	790	809
	㈜파라다이스세가사미	22년 파라다이스호텔 조경 유지관리	2022-03-01	2023-02-28	1,032	322	710
	SK에코플랜트㈜	매교역 PRUGIO SK VIEW 조경공사	2021-08-12	2022-09-30	8,042	7,432	610
	기타				18,197	15,444	2,753
	소계				66,173	37,445	28,728
합계					158,758	97,730	61,028

5. 위험관리 및 파생거래

- 해당사항 없음

6. 주요계약 및 연구개발활동

- 해당사항 없음

7. 기타 참고사항

- 해당사항 없음

[회찬]

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

주요 제품 및 서비스, 매출에 관한 사항은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원)

사업부분	매출유형	2022년 반기(27기)		2021년 반기(26기)	
		매출액	비율	매출액	비율
리조트	서비스	887	78%	207	69%
미술관	서비스	99	9%	26	9%
기타	상품, 임대	146	13%	65	22%
합계		1,132	100%	298	100%

3. 원재료 및 생산설비

- 해당사항 없음

4. 매출 및 수주상황

가. 통합별도 사업부분별 매출액, 영업이익

(단위 : 백만원)

사업부분	매출유형	2022년 반기(27기)	2021년 반기(26기)
리조트	서비스	887	207
미술관	서비스	99	26
기타	상품, 임대	146	65
영업비용		2,367	1,697
영업이익		-1,235	-1,399

나. 투자부분

- 해당사항 없음

다. 사업부분

- 사업부분의 영업수익은 용역을 통한 서비스 공급으로 2022년 반기 총 매출은 11.32억원입니다.

(단위 : 백만원)

구분	2022년 반기(27기)		2021년 반기(26기)	
	매출액	비율	매출액	비율
사업부분	1,132	100%	298	100%
합계	1,132	100%	298	100%

5. 위험관리 및 파생거래

- 해당사항 없음.

6. 주요계약 및 연구개발활동

(1) 당사는 2019년 9월 6일자로 회사의 주주가 조창걸(개인)에서 SK(주) (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.

7. 기타 참고사항

- 해당사항 없음.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약 연결 재무정보

(단위: 백만원)

구 분	제32기 반기 (2022.06.30)	제31기 (2021.12.31)	제30기 (2020.12.31)
[유동자산]	62,824,175	49,193,206	38,052,297
현금및현금성자산	15,253,457	12,317,555	10,096,940
재고자산	16,923,647	10,680,704	6,179,497
기타의유동자산	30,647,071	26,194,947	21,775,860
[비유동자산]	124,229,976	116,165,241	99,615,609
관계기업및공동기업투자	28,620,031	26,050,445	21,018,963
유형자산	54,726,401	51,383,825	45,895,594
무형자산및영업권	20,128,697	18,300,401	16,496,007
기타의비유동자산	20,754,847	20,430,570	16,205,045
자산총계	187,054,151	165,358,447	137,667,906
[유동부채]	59,255,092	44,974,859	37,212,697
[비유동부채]	56,436,520	54,840,853	48,595,291
부채총계	115,691,612	99,815,712	85,807,988
[지배기업소유주지분]	22,986,178	21,240,107	17,435,044
자본금	16,143	16,143	15,385
기타불입자본	6,451,934	6,445,296	5,250,146
이익잉여금	15,740,643	14,057,406	12,496,676
기타자본구성요소	777,458	721,262	(327,163)
[비지배지분]	48,376,361	44,302,628	34,424,874
자본총계	71,362,539	65,542,735	51,859,918
부채와자본총계	187,054,151	165,358,447	137,667,906
연결에 포함된 회사 수	556개사	454개사	325개사
	제32기 반기 (2022.01.01~ 2022.06.30)	제31기 (2021.01.01~ 2021.12.31)	제30기 (2020.01.01~ 2020.12.31)
I. 매출액	64,091,393	98,325,016	80,818,755
II. 영업이익(손실)	6,631,121	4,935,539	-76,894
III. 법인세비용차감전계속영업이익(손실)	6,784,415	6,026,834	31,744
IV. 계속영업당기연결순이익(손실)	4,740,363	5,398,529	-234,975
V. 당기순이익(손실)	5,368,044	5,718,424	-108,432

지배기업소유주지분순이익	2,020,658	1,970,204	189,368
비지배지분순이익(손실)	3,347,386	3,748,220	-297,800
VI. 지배기업 소유주 지분에 대한 주당이익			
보통주기본주당이익(손실)	35,962원	37,408원	3,544원
보통주희석주당이익(손실)	35,894원	37,332원	3,541원
보통주기본주당계속영업이익(손실)	30,980원	34,754원	2,456원
보통주희석주당계속영업이익(손실)	30,921원	34,683원	2,453원

나. 요약 별도 재무정보

(단위: 백만원)

구 분	제32기 반기 (2022.06.30)	제31기 (2021.12.31)	제30기 (2020.12.31)
[유동자산]	1,573,322	1,934,670	1,552,357
현금및현금성자산	99,542	70,011	79,743
재고자산	247	215	142
기타유동자산	1,473,533	1,864,444	1,472,472
[비유동자산]	26,316,903	25,282,305	22,040,040
종속·관계·공동기업 투자	21,552,810	21,149,741	18,379,680
유형자산	556,628	557,884	534,196
사용권자산	150,592	120,321	93,981
무형자산	2,188,033	2,176,091	2,154,137
기타비유동자산	1,868,840	1,278,268	878,046
자산총계	27,890,225	27,216,975	23,592,397
[유동부채]	5,505,758	5,128,241	2,509,629
[비유동부채]	6,395,740	6,298,628	6,251,205
부채총계	11,901,498	11,426,869	8,760,834
자본금	16,143	16,143	15,385
기타불입자본	3,341,876	3,354,711	3,506,168
이익잉여금	12,625,537	12,406,200	11,301,835
기타자본구성요소	5,171	13,052	8,175
자본총계	15,988,727	15,790,106	14,831,563
부채와자본총계	27,890,225	27,216,975	23,592,397
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	제32기 반기 (2022.01.01 ~ 2022.06.30)	제31기 (2021.01.01 ~ 2021.12.31)	제30기 (2020.01.01 ~ 2020.12.31)
I. 영업수익	1,694,461	2,749,536	3,473,984

II. 영업이익	670,191	830,132	1,658,031
III. 법인세비용차감전계속영업이익	558,958	1,961,923	2,027,819
IV. 당기순이익	569,758	1,499,764	1,716,045
V. 주당이익			
보통주기본주당이익	10,106원	28,456원	32,732원
보통주희석주당이익	10,087원	28,397원	32,697원

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 32 기 반기말 2022.06.30 현재

제 31 기말 2021.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 32 기 반기말	제 31 기말
자산		
유동자산	62,824,175	49,193,206
현금및현금성자산	15,253,457	12,317,555
단기금융상품	7,037,001	6,124,750
매출채권	13,250,967	11,387,442
미수금	2,919,783	2,419,559
재고자산	16,923,647	10,680,704
단기투자증권	1,022,729	353,355
기타의유동자산	5,937,783	4,879,645
매각예정자산	478,808	1,030,196
비유동자산	124,229,976	116,165,241
장기금융상품	28,877	48,092
장기매출채권	468,582	391,739
장기미수금	238,795	318,884
장기투자증권	8,384,814	9,546,185
관계기업및공동기업투자	28,620,031	26,050,445
유형자산	54,726,401	51,383,825
사용권자산	5,391,988	5,034,316
투자부동산	1,584,672	967,128
영업권	7,756,101	5,618,511
무형자산	12,372,596	12,681,890
이연법인세자산	927,066	765,000
기타의비유동자산	3,730,053	3,359,226
자산총계	187,054,151	165,358,447
부채		

유동부채	59,255,092	44,974,859
단기차입금	15,091,213	7,657,381
매입채무	14,802,757	9,519,544
미지급금	7,119,445	7,049,872
총당부채	569,282	530,049
유동성장기부채	10,099,763	7,828,071
기타의유동부채	11,542,115	11,991,798
매각예정부채	30,517	398,144
비유동부채	56,436,520	54,840,853
사채및장기차입금	42,766,884	42,620,141
장기미지급금	1,487,283	1,854,343
확정급여부채	384,098	283,938
총당부채	746,929	706,452
이연법인세부채	4,768,853	3,807,437
기타의비유동부채	6,282,473	5,568,542
부채총계	115,691,612	99,815,712
자본		
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	22,986,178	21,240,107
자본금	16,143	16,143
기타불입자본	6,451,934	6,445,296
이익잉여금	15,740,643	14,057,406
기타자본구성요소	777,458	721,262
비지배지분	48,376,361	44,302,628
자본총계	71,362,539	65,542,735
자본과부채총계	187,054,151	165,358,447

연결 포괄손익계산서

제 32 기 반기 2022.01.01 부터 2022.06.30 까지

제 31 기 반기 2021.01.01 부터 2021.06.30 까지

(단위 : 백만원)

	제 32 기 반기		제 31 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액(영업수익)	33,327,335	64,091,393	23,223,454	45,236,238
매출원가(영업비용)	28,024,775	54,109,104	20,585,944	39,654,211
매출총이익	5,302,560	9,982,289	2,637,510	5,582,027
판매비와관리비	1,724,422	3,351,168	1,409,174	2,740,982
영업이익(손실)	3,578,138	6,631,121	1,228,336	2,841,045

금융수익	2,231,248	4,319,643	564,619	1,526,610
금융비용	3,183,908	6,075,856	1,010,717	2,342,819
지분법손익	625,761	1,037,529	477,087	717,185
기타영업외수익	231,803	1,057,358	1,026,682	1,592,680
기타영업외비용	78,975	185,380	173,257	1,251,204
법인세비용차감전순이익(손실)	3,404,067	6,784,415	2,112,750	3,083,497
법인세비용	1,035,074	2,044,052	712,864	1,182,125
계속영업반기연결순이익(손실)	2,368,993	4,740,363	1,399,886	1,901,372
중단영업이익(손실)	(2,153)	627,681	143,047	217,904
반기순이익	2,366,840	5,368,044	1,542,933	2,119,276
지배기업소유주지분	797,929	2,020,658	497,564	728,601
비지배지분	1,568,911	3,347,386	1,045,369	1,390,675
기타포괄손익	205,208	326,843	641,281	1,584,306
후속적으로 당기손익으로 재 분류되지 않는 항목	(1,301,761)	(1,680,521)	531,044	739,166
확정급여제도의 재측정요소	10,893	28,256	19,521	(10,478)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	(1,312,654)	(1,708,777)	511,523	749,644
후속적으로 당기손익으로 재 분류되는 항목	1,506,969	2,007,364	110,237	845,140
지분법자본변동	159,151	320,378	89,128	270,496
파생상품평가손익	57,303	9,265	27,011	14,992
해외사업환산손익	1,290,515	1,677,721	(5,902)	559,652
반기연결총포괄이익(손실)	2,572,048	5,694,887	2,184,214	3,703,582
지배기업소유주지분	758,954	2,104,156	668,735	1,399,840
비지배지분	1,813,094	3,590,731	1,515,479	2,303,742
주당이익				
보통주기본주당이익 (단위 : 원)	14,183	35,962	9,480	13,880
보통주희석주당이익 (단위 : 원)	14,155	35,894	9,460	13,851
보통주기본주당계속영업이익 (손실) (단위 : 원)	14,199	30,980	8,251	12,009
보통주희석주당계속영업이익 (손실) (단위 : 원)	14,171	30,921	8,233	11,984

연결 자본변동표

제 32 기 반기 2022.01.01 부터 2022.06.30 까지

제 31 기 반기 2021.01.01 부터 2021.06.30 까지

(단위 : 백만원)

	자본						
	자본금	기타불입자본	이익잉여금	기타자본항목	지배기업소유주지분	비지배지분	자본 합계
2021.01.01 (기초자본)	15,385	5,250,146	12,496,676	(327,163)	17,435,044	34,424,874	51,859,918
반기순이익	0	0	728,601	0	728,601	1,390,675	2,119,276
확정급여제도의 재측정요소	0	0	(2,495)	0	(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	12,915,119	335,742	20,135,304	38,037,908	58,173,212
2022.01.01 (기초자본)	16,143	6,445,296	14,057,406	721,262	21,240,107	44,302,628	65,542,735
반기순이익	0	0	2,020,658	0	2,020,658	3,347,386	5,368,044
확정급여제도의 재측정요소	0	0	11,900	0	11,900	16,356	28,256
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 적립금	0	0	15,402	(1,008,810)	(993,408)	(715,369)	(1,708,777)
지분법자본변동	0	0	0	131,397	131,397	188,981	320,378
파생상품평가손익	0	0	0	(68,568)	(68,568)	77,833	9,265
해외사업환산손익	0	0	0	1,002,177	1,002,177	675,544	1,677,721
연차배당	0	0	(368,286)	0	(368,286)	(946,162)	(1,314,448)
연결실체내 자본거래	0	22,316	0	0	22,316	874,750	897,066
연결범위변동	0	0	0	0	0	559,784	559,784
기타	0	(15,678)	3,563	0	(12,115)	(5,370)	(17,485)
2022.06.30 (기말자본)	16,143	6,451,934	15,740,643	777,458	22,986,178	48,376,361	71,362,539

연결 현금흐름표

제 32 기 반기 2022.01.01 부터 2022.06.30 까지

제 31 기 반기 2021.01.01 부터 2021.06.30 까지

(단위 : 백만원)

	제 32 기 반기	제 31 기 반기
영업활동으로 인한 현금흐름	5,408,334	3,033,129
반기순이익(손실)	5,368,044	2,119,276
비현금항목 조정	6,137,085	4,031,683
운전자본 조정	(4,365,293)	(1,602,851)
이자의 수취	135,864	80,463
이자의 지급	(841,924)	(695,312)
배당금의 수취	344,627	240,968
법인세의 납부	(1,370,069)	(1,141,098)
투자활동으로 인한 현금흐름	(9,585,447)	(8,953,772)

장단기금융상품의 순증감	(1,574,535)	(2,906,884)
장단기대여금의 순증감	52,873	37,504
단기투자증권의 순증감	48,130	77,532
장기투자증권의 처분	500,828	93,896
관계기업및공동기업투자의 처분	7,756	142,872
유형자산의 처분	216,755	187,225
무형자산의 처분	24,638	14,806
매각예정자산의 처분	448,067	430,287
장기투자증권의 취득	(683,932)	(358,015)
관계기업및공동기업투자의 취득	(901,789)	(3,307,215)
유형자산의 취득	(5,102,407)	(3,893,503)
무형자산의 취득	(246,416)	(159,687)
연결범위변동으로 인한 현금의 감소	(1,772,961)	(726,664)
기타투자활동으로 인한 현금유출입액	(602,454)	1,414,074
재무활동으로 인한 현금흐름	6,747,179	6,938,205
단기차입금의 순증감	7,201,483	(245,267)
사채및차입금의 증가	5,610,226	8,635,767
사채및차입금의 감소	(4,431,600)	(3,344,196)
장기미지급금의 감소	(405,583)	(425,807)
리스부채의 감소	(534,947)	(521,850)
배당금지급	(1,319,494)	(986,103)
연결자본거래로 인한 현금유출입액	660,020	3,863,945
기타재무활동으로 인한 현금유출입액	(32,926)	(38,284)
현금및현금성자산의 순증감	2,570,066	1,017,562
외화환산으로 인한 현금및현금성자산의 변동	365,836	137,140
매각예정자산에 포함된 현금및현금성자산	0	77,917
기초현금및현금성자산	12,317,555	10,096,940
기말현금및현금성자산	15,253,457	11,329,559

3. 연결재무제표 주석

제 32(당) 기 반기 2022년 1월 1일부터 2022년 6월 30일까지

제 31(전) 기 반기 2021년 1월 1일부터 2021년 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 조사업역, 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 16,143백만원(우선주자본금 113백만원 포함)이며, 당사의 주요 보통주주는 최태원(17.50%), 국민연금공단(8.60%), 최기원(6.50%) 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)	33.77%
SK에너지(주)	대한민국	석유제품 생산 및 판매	SK이노베이션(주)	100.00%
내트릭(주)	대한민국	주유소 운영	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 Hong Kong Co., Ltd.	홍콩	투자	SK에너지(주)	100.00%
SK Energy Road Investment Co., Ltd.	케이만	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	아스팔트 판매	SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	100.00%
㈜굿스플로 (주2)	대한민국	정보통신업, 운수업	SK에너지(주)	41.00%
㈜굿스코아	대한민국	사업지원서비스업	㈜굿스플로	100.00%
㈜굿스포스트	대한민국	운수업	㈜굿스플로	100.00%
에스케이지오센트릭(주)	대한민국	석유화학 제품 생산 및 판매	SK이노베이션(주)	100.00%
SK Geo Centric (Beijing) Holding Co., Ltd. (舊, SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.)	중국	투자	에스케이지오센트릭(주)	100.00%
SK Geo Centric China, Ltd.	홍콩	투자	에스케이지오센트릭(주)	100.00%
Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd.	중국	화학제품 제조 및 판매	SK Geo Centric China, Ltd.	100.00%
SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd. (舊, SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	중국	화학제품 판매	SK Geo Centric China, Ltd.	100.00%
SK Geo Centric International Trading (Guangzhou) Co., Ltd. (舊, , SK Global Chemical International Trading (Guangzhou) Co., Ltd.)	중국	화학제품 판매	SK Geo Centric China, Ltd.	100.00%
SK GC Americas, Inc.	미국	화학제품 판매	에스케이지오센트릭(주)	100.00%
SK Primacor Americas LLC	미국	화학제품 제조 및 판매	SK GC Americas, Inc.	100.00%
SK Primacor Europe, S.L.U.	스페인	화학제품 제조 및 판매	SK GC Americas, Inc.	100.00%
SK Saran Americas LLC	미국	화학제품 제조 및 판매	SK GC Americas, Inc.	100.00%
SK Geo Centric Brazil LTDA	브라질	화학제품 제조 및 판매	SK GC Americas, Inc.	100.00%
SK Geo Centric Japan Co., Ltd.	일본	화학제품 판매	에스케이지오센트릭(주)	100.00%
SK Geo Centric Singapore Pte. Ltd.	싱가포르	화학제품 판매	에스케이지오센트릭(주)	100.00%
SK Geo Centric Investment Hong Kong Ltd.	홍콩	투자	에스케이지오센트릭(주)	100.00%
Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	중국	제조	SK Geo Centric Investment Hong Kong Ltd.	80.00%
행복모음(주)	대한민국	서비스	에스케이지오센트릭(주)	100.00%
SK Functional Polymer, S.A.S	프랑스	화학제품 제조 및 판매	에스케이지오센트릭(주)	100.00%
Green & Connect Capital, Inc.	미국	투자	에스케이지오센트릭(주)	100.00%
(주)원폴	대한민국	화학제품 제조 및 판매	에스케이지오센트릭(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㈜	대한민국	윤활유/기유 제조 및 판매	SK이노베이션㈜	60.00%
유베이스매뉴팩처링아시아㈜	대한민국	윤활기유 임가공	SK루브리컨츠㈜	70.00%
SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.	중국	윤활유/기유 제조 및 판매	SK루브리컨츠㈜	100.00%
SK Lubricants Americas, Inc.	미국	윤활유/기유 판매	SK루브리컨츠㈜	100.00%
SK Lubricants Europe B.V.	네덜란드	윤활기유 판매	SK루브리컨츠㈜	100.00%
SK Lubricants Japan Co., Ltd.	일본	윤활유/기유 판매	SK루브리컨츠㈜	100.00%
SK Lubricants & Oils India Pvt. Ltd.	인도	윤활유 판매	SK루브리컨츠㈜	100.00%
Iberian Lube Base Oils S.A.	스페인	윤활기유 제조 및 판매	SK루브리컨츠㈜	70.00%
SK Lubricants Russia LLC	러시아	윤활유 판매	SK루브리컨츠㈜	100.00%
SK아이이테크놀로지㈜	대한민국	2차전지용 분리막 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%
SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.	버뮤다	보험	SK이노베이션㈜	100.00%
SK USA, Inc.	미국	경영자문	SK이노베이션㈜	100.00%
Blue Dragon Energy Co., Limited	홍콩	투자	SK이노베이션㈜	100.00%
행복키움㈜	대한민국	서비스	SK이노베이션㈜	100.00%
SK E&P Company, Ltd.	미국	석유개발	SK이노베이션㈜	100.00%
에스케이온㈜	대한민국	리튬전지 제조	SK이노베이션㈜	100.00%
SK On Hungary Kft.	헝가리	리튬전지 제조	에스케이온㈜	100.00%
SK On(Jiangsu) Co., Ltd.	중국	리튬전지 제조	에스케이온㈜	70.04%
SK On(Yancheng) Co., Ltd.	중국	리튬전지 제조	에스케이온㈜	100.00%
SK Battery America, Inc.	미국	리튬전지 제조	에스케이온㈜	100.00%
SK Battery Manufacturing Kft.	헝가리	리튬전지 제조	에스케이온㈜	100.00%
SK Future Energy (Shanghai) Co., Ltd.	중국	리튬전지 판매	에스케이온㈜	100.00%
SK모바일에너지㈜	대한민국	리튬전지 제조	에스케이온㈜	100.00%
Yancheng Yandu District M Energy Consulting Limited Company	중국	서비스/생산용역	SK모바일에너지㈜	100.00%
Mobile Energy Battery America, LLC	미국	서비스/생산용역	SK모바일에너지㈜	100.00%
행복밀음㈜	대한민국	서비스	에스케이온㈜	100.00%
SK on Certification Center (Jiangsu) Co., Ltd. (舊, Jiangsu SK Battery Certification Center)	중국	리튬전지 인증 및 평가	에스케이온㈜	100.00%
에스케이어스온㈜	대한민국	석유개발	SK이노베이션㈜	100.00%
SK텔레콤㈜ (주2)	대한민국	이동통신	SK㈜	30.01%
SK텔링크㈜	대한민국	국제전화 및 MVNO사업	SK텔레콤㈜	100.00%
SK브로드밴드㈜	대한민국	유선전화 및 기타유선통신	SK텔레콤㈜	74.34%
홈서비스㈜	대한민국	정보통신시설 운영사업	SK브로드밴드㈜	100.00%
미디어에스㈜	대한민국	방송프로그램 제작 및 공급업	SK브로드밴드㈜	100.00%
브로드밴드노원방송㈜	대한민국	유선 방송업	SK텔레콤㈜	100.00%
에스케이스토아㈜	대한민국	기타 통신 판매업	SK텔레콤㈜	100.00%
피에스앤마케팅㈜	대한민국	통신기기 판매업	SK텔레콤㈜	100.00%
에스케이엠앤서비스㈜	대한민국	데이터베이스 및 온라인정보 제공	피에스앤마케팅㈜	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%
SK커뮤니케이션즈㈜	대한민국	온라인정보제공	SK텔레콤㈜	100.00%
퀀텀이노베이션 제1호 사모투자합자회사	대한민국	투자업	SK텔레콤㈜	59.90%
팬아시아반도체소재유한회사	대한민국	투자업	퀀텀이노베이션 제1호 사모투자합자회사	66.42%
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(주)	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 Japan Inc.	일본	정보수집 및 컨설팅업	SK텔레콤(주)	100.00%
SK Planet Japan, K. K.	일본	Digital Contents 소싱 및 제공	SK Telecom Japan Inc.	79.78%
행복한울(주)	대한민국	서비스업	SK텔레콤(주)	100.00%
SK MENA Investment B.V.	네덜란드	투자	SK텔레콤(주)	100.00%
SK Latin Americas Investment S.A.	스페인	투자	SK텔레콤(주)	100.00%
Freedom Circle Capital, Inc	미국	투자	SK Latin Americas Investment S.A.	100.00%
Montague ESG Capital, LLC	미국	투자	Freedom Circle Capital, Inc	100.00%
SK Technology Innovation Company	케이만	연구개발	SK텔레콤(주)	96.88%
㈜사피온코리아	대한민국	비메모리용 및 기타 전자집적회로 제조업	SK텔레콤(주)	100.00%
Sapeon Inc.	미국	비메모리용 및 기타 전자집적회로 제조업	SK텔레콤(주)	75.01%
SK스퀘어(주) (주2)	대한민국	지주회사	SK(주)	30.56%
원스토어(주) (주2)	대한민국	통신	SK스퀘어(주)	47.49%
㈜로크미디어	대한민국	출판 및 통신판매	원스토어(주)	100.00%
Onestore Global Pte. Ltd.	싱가포르	인터넷정보 매개 서비스업	원스토어(주)	100.00%
심일번가(주) (주3)	대한민국	전자상거래업	SK스퀘어(주)	98.10%
SK쉴더스(주)	대한민국	정보보호서비스 및 무인경비업	SK스퀘어(주)	63.13%
㈜캡스텍	대한민국	인력경비업	SK쉴더스(주)	100.00%
Infosec Information Technology (Wuxi) Co., Ltd. (舊, SKinfosec Information Technology (Wuxi) Co., Ltd.)	중국	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	SK쉴더스(주)	100.00%
SK Shieldus America, Inc.(舊, CAPS America Inc.)	미국	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	SK쉴더스(주)	100.00%
SK플래닛(주)	대한민국	통신업 및 시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	SK스퀘어(주)	98.65%
SK Planet Global Holdings Pte. Ltd.	싱가포르	투자(지주회사)	SK플래닛(주)	100.00%
SKP America, LLC	미국	Digital Contents 소싱 및 제공	SK플래닛(주)	100.00%
SK Planet, Inc.	미국	Digital Contents 소싱 및 제공	SKP America, LLC	100.00%
SCODYS Pte. Ltd.	싱가포르	Digital Contents 소싱 및 제공	SK Planet, Inc.	100.00%
케이넷문화컨텐츠투자조합	대한민국	창업투자지원	SK플래닛(주)	59.00%
SK Square Americas, Inc	미국	투자	SK스퀘어(주)	100.00%
㈜드림어스컴퍼니 (주2,4)	대한민국	영상 및 음향기기 제조	SK스퀘어(주)	51.44%
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 Inc.	일본	일본 GOODS 판매	㈜드림어스컴퍼니	100.00%
㈜스튜디오돌핀	대한민국	음악 및 기타 오디오물 출판업	㈜드림어스컴퍼니	100.00%
id Quantique SA	스위스	양자정보통신 사업	SK스퀘어(주)	69.30%
아이디 퀀티크 유한회사	대한민국	양자정보통신 사업	id Quantique SA	100.00%
ID Quantique Limited, UK	영국	양자정보통신 산업	id Quantique SA	100.00%
ID Quantique Inc, USA	미국	양자정보통신 산업	id Quantique SA	100.00%
에프에스케이엘앤에스(주)	대한민국	화물운송주선 및 물류컨설팅사업	SK스퀘어(주)	60.00%
FSK L&S(Shanghai) Co., Ltd.	중국	운송업	에프에스케이엘앤에스(주)	100.00%
FSK L&S(Hungary) Co., Ltd.	헝가리	운송업	에프에스케이엘앤에스(주)	100.00%
FSK L&S Vietnam Co., Ltd.	베트남	운송업	에프에스케이엘앤에스(주)	100.00%
FSK L&S(Jiangsu) Co., Ltd.	중국	운송업	에프에스케이엘앤에스(주)	100.00%
인크로스(주) (주2)	대한민국	매체대행업	SK스퀘어(주)	34.60%
인프라커뮤니케이션즈(주)	대한민국	서비스 운영사업	인크로스(주)	100.00%
마인드노크(주)	대한민국	소프트웨어 개발	인크로스(주)	100.00%
티맵모빌리티(주)	대한민국	모빌리티사업	SK스퀘어(주)	66.26%
㈜와이엘피	대한민국	화물운송 주선업	티맵모빌리티(주)	100.00%

굿서비스㈜	대한민국	운전대행서비스업	티맵모빌리티㈜	100.00%
서울공항리무진㈜	대한민국	운송업	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 Magic Retails Malaysia Sdn. Bhd. (舊, 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 (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 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%
Networks Tejarat Pars	이란	무역	SK네트웍스㈜	100.00%
민트㈜	대한민국	제조 및 판매업	SK네트웍스㈜	100.00%
MINTIT VINA	베트남	제조 및 판매업	민트㈜	100.00%
Hico Capital LLC (舊, TenX Capital)	미국	투자	SK네트웍스㈜	100.00%
SK Networks Hong Kong Ltd.	홍콩	무역	SK네트웍스㈜	100.00%
SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd.	중국	철강제품 가공 및 판매	SK Networks Hong Kong Ltd.	100.00%
SK Networks Resources Australia (Wyong) Pty Ltd. (주5)	호주	해외자원개발사업	SK네트웍스㈜	100.00%
SK Networks Resources Pty Ltd. (주5)	호주	해외자원개발사업	SK네트웍스㈜	100.00%
SK Networks (China) Holdings Co., Ltd. (주5)	중국	지주회사	SK네트웍스㈜	100.00%
Shenyang SK Bus Terminal Co., Ltd. (주5)	중국	운수업	SK Networks (China) Holdings Co., Ltd.	75.00%
SK Networks (Dandong) Energy Co., Ltd. (주5)	중국	석유류도소매	SK Networks (China) Holdings Co., Ltd.	100.00%
카티니㈜	대한민국	전자상거래 소매업	SK네트웍스㈜	100.00%
SKC㈜ (주2)	대한민국	석유화학제조	SK㈜	40.64%
우리화인켐㈜	대한민국	기타 화학물질 및 화학제품 도매업	SKC㈜	100.00%
에스케이텔레시스㈜	대한민국	반도체 부품소재 등 판매	SKC㈜	81.40%
Techdream Co., Ltd.	홍콩	반도체 원부자재 판매	에스케이텔레시스㈜	100.00%
SK Telesys Corp.	미국	통신장비 판매	에스케이텔레시스㈜	100.00%
SKC솔믹스㈜	대한민국	반도체 부품소재 등 제조 및 판매	SKC㈜	100.00%
Solmics Taiwan Co., Ltd.	대만	반도체 부품소재 등 판매	SKC솔믹스㈜	100.00%
Solmics Shanghai Co., Ltd.	중국	반도체 부품소재 등 판매	SKC솔믹스㈜	100.00%
SKC solmics Hong Kong Co., Ltd.	홍콩	SPC	SKC솔믹스㈜	100.00%
SKC Semiconductor Materials (Wuxi) Co., Ltd.	중국	반도체 부품소재 등 제조 및 판매	SKC solmics Hong Kong Co., Ltd.	100.00%
SKC-ENF Electronic Materials Ltd.	홍콩	SPC	SKC㈜	75.10%
SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.	중국	합성수지 제조	SKC-ENF Electronic Materials Ltd.	100.00%
SE (강소) 전자재료 유한회사	중국	합성수지 제조	SKC-ENF Electronic Materials Ltd.	100.00%
SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd.	중국	PET 필름 등 제조	SKC㈜	100.00%
SKC, Inc.	미국	PET 필름 등 제조	SKC㈜	100.00%
SKC Europe GmbH	독일	PET 필름 등 제조	SKC㈜	100.00%
SKC하이테크앤마케팅㈜	대한민국	PET 필름 등 제조	SKC㈜	100.00%
SKC Hi-Tech&Marketing (Suzhou) Co., Ltd.	중국	PET 필름 등 제조 및 판매	SKC하이테크앤마케팅㈜	100.00%
SKC Hi-Tech&Marketing Polska SP.Z.O.O	폴란드	PET 필름 등 판매	SKC하이테크앤마케팅㈜	100.00%
SKC Hi-Tech&Marketing USA LLC	미국	PET 필름 등 판매	SKC하이테크앤마케팅㈜	100.00%
SKC Hi-Tech&Marketing Vina Co., Ltd.	베트남	PET 필름 등 판매	SKC하이테크앤마케팅㈜	100.00%
SKC PU Specialty Co., Ltd.	홍콩	SPC	SKC㈜	100.00%
SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.	중국	PU Jounce Bumper 제조 및 판매	SKC PU Specialty Co., Ltd.	100.00%

에스케이피아이씨글로벌㈜	대한민국	PG, PO 제조 및 판매	SKC㈜	51.00%
에스케이씨에프티홀딩스㈜	대한민국	전지박 제조 외	SKC㈜	100.00%
에스케이빅살리스㈜	대한민국	전지박 등 제조	에스케이씨에프티홀딩스㈜	100.00%
Nexilis Management Malaysia Sdn. Bhd.	말레이시아	SPC	에스케이빅살리스㈜	100.00%
SK Nexilis Malaysia Sdn. Bhd.	말레이시아	전지박 제조	Nexilis Management Malaysia Sdn. Bhd.	100.00%
SK Nexilis Poland sp.z o.o.	폴란드	전지박 제조	에스케이빅살리스㈜	100.00%
에스케이티비엠지오스톤㈜	대한민국	생분해 LIMEX 제조 등	SKC㈜	51.00%
㈜올뉴원	대한민국	폐기물 재활용 연구개발	SKC㈜	100.00%
에코벤스㈜	대한민국	생분해 플라스틱 물질 제조 등	SKC㈜	73.19%
에스케이피유코어㈜ (舊, 미쓰이케미칼앤에스케이씨폴리우레탄㈜) (주2)	대한민국	Polyol 제조 및 판매	SKC㈜	50.00%
Beijing SK pucore Inc. (舊, Beijing Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Co., Ltd.)	중국	Polyol 제조 및 판매	에스케이피유코어㈜	100.00%
SK pucore Europe sp. zo.o. (舊, MCNS Polyurethanes Europe Sp. zo.o.)	폴란드	Polyol 제조 및 판매	에스케이피유코어㈜	100.00%
SK pucore USA Inc. (舊, MCNS Polyurethanes USA Inc.)	미국	Polyol 제조 및 판매	에스케이피유코어㈜	100.00%
SK pucore Mexico, S. de R.L. de C.V. (舊, MCNS Polyurethanes Mexico, S. de R.L. de C.V.)	멕시코	Polyol 제조 및 판매	에스케이피유코어㈜	100.00%
SK pucore India Pvt. Ltd. (舊, MCNS Polyurethanes India Private Limited)	인도	Polyol 제조 및 판매	에스케이피유코어㈜	100.00%
SK pucore RUS LLC (舊, MCNS Polyurethanes RUS Limited Liability Company)	러시아	Polyol 제조 및 판매	에스케이피유코어㈜	100.00%
NEX Investment Limited	영국	SPC	SKC㈜	80.01%
NEX UK Holdings Limited	영국	SPC	NEX Investment Limited	51.00%
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㈜	100.00%
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%
㈜신안증도태양광	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%
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%
Passkey, Inc.	미국	신재생사업	SK E&S Americas, Inc.	100.00%
Mobility Solution I Inc.	미국	지주회사	Passkey, Inc.	90.92%
Mobility Solution II Inc.	미국	지주회사	Mobility Solution I Inc.	100.00%
EverCharge, Inc.	미국	소프트웨어 개발	Mobility Solution II Inc.	100.00%
EverCharge Services, LLC	미국	전기사업 및 기타 전선설치사업	EverCharge, Inc.	100.00%
LNG Americas, Inc.	미국	LNG 사업	SK E&S Americas, Inc.	100.00%
LAI LNG, LLC (舊, SK E&S LNG, LLC)	미국	LNG 사업	LNG Americas, Inc.	100.00%
LAI CCS, LLC	미국	탄소포집 및 저장관련투자사업	LNG Americas, Inc.	100.00%
Rnes Holdings, LLC	미국	신재생/전력사업	SK E&S Americas, Inc.	100.00%
Grid Solution, LLC.	미국	신재생사업	Rnes Holdings, LLC	100.00%
Key Capture Energy, LLC	미국	에너지솔루션	Grid Solution, LLC.	97.52%

KCE MD 1, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE MI 1, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE MI 2, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE MI 3, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE ME 1, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE IL 1, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE IL 2, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE IN 1, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE IN 2, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE IN 3, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE OK 1, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE OK 2, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE OK 3, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE OK 4, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE Brushy Creek Holdings, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE Texas Holdings 2020, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
Roughneck Storage LLC D/B/A KCE TX 23, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE Market Operations, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE PF Holdings 2022, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
Grid Solution II, LLC	미국	에너지솔루션	Rnes Holdings, LLC	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%
Prism Darwin Pipeline Pty, Ltd.	호주	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 공 화국	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%
당진행복솔라㈜	대한민국	신재생사업	에스케이이엔에스㈜	100.00%
부사호행복나눔솔라㈜	대한민국	신재생사업	에스케이이엔에스㈜	70.00%
SK에코플랜트(주2)	대한민국	건설업	SK(주)	44.48%
서수원개발(주2)	대한민국	부동산개발업	SK에코플랜트(주)	19.90%
SKEC Nanjing Co., Ltd.	중국	건설업	SK에코플랜트(주)	100.00%
Changzhou SKY New Energy Co., Ltd.	중국	투자업	SKEC Nanjing Co., Ltd.	100.00%
SKEC (Thai), Ltd.	태국	건설업	SK에코플랜트(주)	100.00%
Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd.	태국	건설업	SKEC (Thai), Ltd.	99.77%
SKEC Anadolu, LLC	터키	건설업	SK에코플랜트(주)	100.00%
SK E&C Betek Corporation	미국	부동산개발 및 건설	SK에코플랜트(주)	100.00%
Mesa Verde RE Ventures, LLC	미국	부동산 개발	SK E&C Betek Corporation	100.00%
BT FC LLC	미국	건설업	SK E&C Betek Corporation	100.00%
SKEC Consultores Ecquador, S.A.	에콰도르	건설업	SK에코플랜트(주)	100.00%
Sunlake Co., Ltd.	캐나다	건설업	SK에코플랜트(주)	100.00%
SK HOLDCO PTE, LTD.	싱가포르	투자업	SK에코플랜트(주)	63.51%

Silvertown Investco Limited	영국	건설업	SK에코플랜트(주)	100.00%
성주테크(주)	대한민국	기계 제조업	SK에코플랜트(주)	100.00%
㈜디디에스	대한민국	지정 폐기물 처리	SK에코플랜트(주)	100.00%
㈜상원이엔티	대한민국	폐기물 처리	SK에코플랜트(주)	100.00%
환경시설관리(주)	대한민국	환경시설 운영사업	SK에코플랜트(주)	100.00%
㈜와이에스텍	대한민국	산업폐기물 처리 및 수집업	환경시설관리(주)	100.00%
서남환경에너지(주)	대한민국	산업폐기물 재활용업	환경시설관리(주)	100.00%
호남환경에너지(주)	대한민국	폐수처리업	환경시설관리(주)	100.00%
㈜그린화순	대한민국	하수처리시설 운영	환경시설관리(주)	100.00%
㈜그린수창	대한민국	하수처리시설 운영	환경시설관리(주)	100.00%
경산맑은물길(주)	대한민국	하수처리시설 운영	환경시설관리(주)	100.00%
달성맑은물길(주)	대한민국	하수처리시설 운영	환경시설관리(주)	100.00%
국성환경(주)	대한민국	하수처리시설 운영	환경시설관리(주)	100.00%
충청환경에너지(주)	대한민국	폐기물 수집운반 및 처리업	환경시설관리(주)	100.00%
경기환경에너지(주)	대한민국	폐기물 중간처리 및 신재생에너지 관련업	환경시설관리(주)	100.00%
경북환경에너지(주)	대한민국	폐기물 중간처리 및 신재생에너지 관련업	환경시설관리(주)	100.00%
경인환경에너지(주)	대한민국	폐기물 중간처리 및 신재생에너지 관련업	환경시설관리(주)	100.00%
새한환경(주)	대한민국	폐기물 처리	SK에코플랜트(주)	100.00%
대원그린에너지(주)	대한민국	폐기물 처리	SK에코플랜트(주)	100.00%
대원하이테크(주)	대한민국	건설 폐기물 수집, 운반업	대원그린에너지(주)	100.00%
KS Investment B.V.	네덜란드	투자업	SK에코플랜트(주)	72.51%
㈜이메디원	대한민국	지정 폐기물 처리	SK에코플랜트(주)	100.00%
㈜이메디원로지스	대한민국	지정 폐기물 수집, 운반업	㈜이메디원	100.00%
도시환경(주)	대한민국	지정 폐기물 처리	SK에코플랜트(주)	100.00%
㈜그린환경기술	대한민국	지정 폐기물 처리	SK에코플랜트(주)	100.00%
동남해안해상풍력(주)	대한민국	발전업	SK에코플랜트(주)	100.00%
강동그린컴플렉스(주)	대한민국	폐기물 처리	SK에코플랜트(주)	86.63%
㈜제이에이그린	대한민국	폐기물 처리업	SK에코플랜트(주)	100.00%
Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd	싱가폴	투자업	SK에코플랜트(주)	100.00%
Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	싱가폴	E-waste 처리업	Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd	100.00%
Tes-Amm (H.K.) Limited	홍콩	E-waste 처리업	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	100.00%
Tes-Amm (Singapore) Pte. Ltd.	싱가폴	E-waste 처리업	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	100.00%
Tes-Amm Europe Holdings Ltd	영국	투자업	Tes-Amm (Singapore) Pte. Ltd.	100.00%
Tes Total Environmental Solution Ab	스웨덴	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%
Tes-Amm Italia Srl	이탈리아	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%
Tes-Amm UK Ltd	영국	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%
Tes-Amm Espana Asset Recovery Andrecycling, S.L.	스페인	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%
Tes-Amm SAS	프랑스	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%
Tes Recupyl	프랑스	E-waste 처리업	Tes-Amm SAS	90.00%
Tes-Amm Central Europe GmbH	독일	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%
Vsl Support Limited	영국	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%
Technology Supplies International Ltd.	영국	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%
Goldberg Enterprises Ltd	영국	E-waste 처리업	Technology Supplies International Ltd.	100.00%
Tes Consumer Solutions Ltd	영국	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%
Integrations Et Services	프랑스	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%
Tes-Amm (Europe) Ltd	영국	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%
Redeem UK Limited	영국	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%
Redeem Holdings Limited	영국	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%
Custom Controllers UK Limited	영국	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%
Envirofone Limited	영국	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%

Cash For Tech Ltd	영국	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%
Stock Must Go Limited	영국	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%
Tes China Holdings Pte. Ltd.	버진 아일랜드	투자업	Tes-Amm (Singapore) Pte. Ltd.	100.00%
Tes-Amm Corporation (China) Ltd	중국	E-waste 처리업	Tes China Holdings Pte. Ltd.	100.00%
Tes-Amm (Beijing) Co., Ltd	중국	E-waste 처리업	Tes-Amm Corporation (China) Ltd	80.00%
Tes-Amm (Suzhou) E-Waste Solutions Co. Ltd	중국	E-waste 처리업	Tes-Amm Corporation (China) Ltd	100.00%
Tes-Amm (Guangzhou) Co., Ltd	중국	E-waste 처리업	Tes-Amm Corporation (China) Ltd	100.00%
Shanghai Tes-Amm Waste Products Recycle Co., Ltd	중국	E-waste 처리업	Tes-Amm Corporation (China) Ltd	100.00%
Shanghai Taixiang Network Technology Co.,Ltd	중국	E-waste 처리업	Shanghai Tes-Amm Waste Products Recycle Co., Ltd	100.00%
Tes-Amm Australia Pty Ltd	호주	E-waste 처리업	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	100.00%
Tes-Amm New Zealand Limited	뉴질랜드	E-waste 처리업	Tes-Amm Australia Pty Ltd	100.00%
Sustainable Product Stewards Pty Ltd	호주	E-waste 처리업	Tes-Amm Australia Pty Ltd	80.00%
Tes-Amm Japan K.K.	일본	E-waste 처리업	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	80.00%
Advanced Datacom (Australia) Pty Ltd	호주	E-waste 처리업	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	100.00%
Green Technology Management Pty Ltd	호주	E-waste 처리업	Advanced Datacom (Australia) Pty Ltd	100.00%
Tes-Amm (Malaysia) Sdn. Bhd.	말레이시아	E-waste 처리업	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	100.00%
Tes-Amm Korea Inc.	대한민국	E-waste 처리업	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	55.00%
Tes-Amm (Taiwan) Co., Ltd	대만	E-waste 처리업	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	70.00%
Tes-Amm (Vietnam) Co., Ltd	베트남	E-waste 처리업	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	100.00%
Total Environmental Solutions Co., Ltd.	태국	E-waste 처리업	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	98.00%
Tes-Amm (Cambodia) Co., Ltd	캄보디아	E-waste 처리업	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	100.00%
Pt. Tes-Amm Indonesia	인도네시아	E-waste 처리업	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	66.90%
Tes-Amm Middle East Fze	아랍 에미리트	E-waste 처리업	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	100.00%
Pc Off Corporation	일본	E-waste 처리업	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	97.56%
Tes USA, Inc.	미국	E-waste 처리업	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	100.00%
Genplus Pte. Ltd	싱가포르	E-waste 처리업	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	60.17%
Tes Sustainability Products Pte. Ltd	싱가포르	E-waste 처리업	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	100.00%
Tes Energy Solutions Pte. Ltd.	싱가포르	E-waste 처리업	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	100.00%
Tes Ess Pte. Ltd.	싱가포르	E-waste 처리업	Tes Energy Solutions Pte. Ltd.	100.00%
Tes B Pte. Ltd.	싱가포르	E-waste 처리업	Tes Energy Solutions Pte. Ltd.	100.00%
Tes Sustainable Battery Solutions B.V.	네덜란드	E-waste 처리업	Tes Energy Solutions Pte. Ltd.	100.00%
Tes Sustainable Battery Solutions Gmbh	독일	E-waste 처리업	Tes Energy Solutions Pte. Ltd.	100.00%
SK스페셜티㈜(舊, SK머티리얼즈㈜)	대한민국	특수가스 생산 및 판매	SK㈜	100.00%
SK Specialty Japan Co., Ltd. (舊, SK Materials Japan Co., Ltd.)	일본	특수가스 판매	SK스페셜티㈜	95.00%
SK Specialty Taiwan Co., Ltd. (舊, SK Materials Taiwan Co., Ltd.)	대만	특수가스 판매	SK스페셜티㈜	100.00%
SK Specialty Jiangsu Co., Ltd. (舊, SK Materials Jiangsu Co., Ltd.)	중국	특수가스 생산 및 판매	SK스페셜티㈜	100.00%
SK Specialty (Xian) Co., Ltd. (舊, SK Materials (Xian) Co., Ltd.)	중국	무역 및 창고운영	SK스페셜티㈜	100.00%
SK Specialty(Shanghai) Co., Ltd. (舊, SK Materials (Shanghai) Co., Ltd.)	중국	특수가스 판매	SK스페셜티㈜	100.00%
행복동행㈜	대한민국	청소용역, 세탁, 서비스업	SK스페셜티㈜	100.00%
에스케이트리کم㈜	대한민국	전구체 및 기타 제품개발 제조 및 판매	SK㈜	65.00%
에스케이쇼와덴코㈜	대한민국	반도체 및 전자 관련 화학재료 제조, 유통 및 판매	SK㈜	51.00%
에스케이머티리얼즈에어플러스㈜	대한민국	산업용 가스 판매	SK㈜	100.00%
에스케이머티리얼즈리뉴텍㈜	대한민국	산업용 가스 제조업	SK㈜	80.00%
에스케이머티리얼즈퍼모먼스㈜	대한민국	반도체 소재 제조 및 판매	SK㈜	100.00%

에스케이머티리얼즈제이앤씨㈜	대한민국	유기발광다이오드 소재 제조	SK㈜	51.00%
SK JNC Japan Co., Ltd.	일본	유기발광다이오드 소재 제조	에스케이머티리얼즈제이앤씨㈜	100.00%
에스케이머티리얼즈그룹포틴㈜	대한민국	제조업	SK㈜	75.00%
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%
SK Siltron CSS Korea Co., Ltd.	대한민국	도매 및 소매업	SK Siltron CSS, LLC	100.00%
행복채움㈜	대한민국	서비스	SK실트론㈜	100.00%
㈜테라온	대한민국	제조 및 판매	SK실트론㈜	80.40%
SK바이오팜㈜	대한민국	의약 및 생명과학	SK㈜	64.02%
SK Life Science, Inc.	미국	생명과학	SK바이오팜㈜	100.00%
SK 생물의약품기(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%
Shanghai SKY Real Estate Development Co., Ltd.	중국	부동산 투자	SK Industrial Development China Co., Ltd.	100.00%
Beijing Lizhi Weixin Technology Co., Ltd.	중국	투자	SK China Company, Ltd.	100.00%
SK China Investment Management Co., Ltd.	홍콩	부동산 투자	SK China Company, Ltd.	100.00%
SK Networks (Liaoning) Logistics Co., Ltd.	중국	물류	SK China Investment Management Co., 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%
Skyline Auto Financial Leasing Co., Ltd.	홍콩	투자	SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd.	100.00%
SK Financial Leasing Co., Ltd.	중국	융자리스	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%
SK China Real Estate Co., Ltd.	홍콩	부동산 투자	SKY Property Management Ltd.	100.00%
SKY Investment Co., Ltd.	중국	부동산 관리	SK China Company, Ltd.	100.00%
SKY (Zhuhai Hengqin) Technology Co., Ltd.	중국	투자	SK China Company, 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 Capital NY III, Inc.	미국	투자	SK㈜	100.00%
Grove Energy Capital III, LLC	미국	투자	Plutus Capital NY III, Inc.	50.10%
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%
MSN Investment Pte. Ltd.	싱가포르	투자	SK Investment Vina III Pte. Ltd.	100.00%
Imexpharm Corporation	베트남	의약품 제조	SK Investment Vina III Pte. Ltd.	63.63%
Linh Nam Ventures JSC (주2)	베트남	투자	SK Investment Vina III Pte. Ltd.	34.90%
Lien Khuong Internatonal JSC	베트남	투자	SK Investment Vina III Pte. Ltd.	100.00%
Dong Kinh Capital JSC	베트남	투자	SK Investment Vina III Pte. Ltd.	100.00%
Lac Son Investment JSC	베트남	투자	SK Investment Vina III Pte. Ltd.	100.00%
KBA Investment Joint Stock Company	베트남	투자	Lac Son Investment JSC	100.00%
Cong Thang Alpha JSC (주2)	베트남	투자	SK Investment Vina III Pte. Ltd.	34.90%
Eastern Vision Investment JSC	베트남	투자	SK Investment Vina III Pte. Ltd.	100.00%
Truong Luu Chi Invest JSC	베트남	투자	SK Investment Vina III Pte. Ltd.	100.00%
An Nam Phu Investment JSC	베트남	투자	SK Investment Vina III Pte. Ltd.	100.00%
Zion Son Kim JSC	베트남	투자	SK Investment Vina III Pte. Ltd.	100.00%
Sunrise Kim Investment Joint Stock Company	베트남	투자	Zion Son Kim JSC	100.00%
SK Investment Vina V Pte. Ltd.	싱가포르	투자	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	100.00%
SK Investment Vina VI 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 Malaysia Investment I Pte. Ltd.	싱가포르	투자	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	100.00%
Lotus Fund, L.P.	케이만	투자	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	95.00%
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	70.07%
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㈜	100.00%
Socar Mobility Malaysia, Sdn. Bhd.	말레이시아	카셰어링서비스	SK㈜	83.51%
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	케이만	투자	SK㈜	100.00%

I Cube Capital Inc.	미국	투자	SK㈜	100.00%
I Cube Capital Hong Kong 1. LP Limited	홍콩	투자	I Cube Capital Inc.	100.00%
Tellus Investment Partners, Inc.	미국	투자	SK㈜	100.00%
Primero Protein LLC	미국	투자	Tellus Investment Partners, Inc.	67.55%
Terra LLC	미국	투자	Tellus Investment Partners, Inc.	100.00%
Castanea Bioscience Inc.	미국	투자	SK㈜	100.00%
SK임업㈜	대한민국	조림 및 조경	SK㈜	100.00%
㈜휘찬	대한민국	콘도, 리조트 운영업	SK㈜	100.00%
SK핀코스㈜	대한민국	골프장 운영	㈜휘찬	100.00%
에스케이위탁관리부동산투자회사㈜	대한민국	부동산개발 및 매매	SK㈜	50.00%
클린에너지위탁관리부동산투자회사㈜	대한민국	부동산개발 및 매매	에스케이위탁관리부동산투자회사㈜	100.00%
에스케이리츠운용㈜	대한민국	부동산개발 및 매매	SK㈜	100.00%
SK Japan Investment Inc.	일본	투자	SK㈜, SKC㈜, SK머티리얼즈㈜, SK실트론㈜	100.00%
SK시그넷㈜ (舊, ㈜시그넷이비) (주6)	대한민국	전기차 충전기 제조 및 판매	SK㈜	0%
㈜시그넷에너지	대한민국	전기차 충전기 유지보수	SK시그넷㈜	100.00%
SIGNET EV America Inc.	미국	전기차 충전기 유지보수 및 기술지원	SK시그넷㈜	100.00%
Auxo Capital Inc.	미국	투자	SK㈜	100.00%
SK Global Development Advisors LLC	미국	투자	Auxo Capital Inc.	100.00%
Auxo Capital Managers LLC	미국	투자	Auxo Capital Inc.	100.00%
Tellus (HONG KONG) Investment Co., Ltd.	홍콩	투자	SK㈜	100.00%
Digital Center Capital Inc.	미국	투자	SK㈜	100.00%
Martis Capital, LLC	미국	투자	Digital Center Capital Inc.	100.00%
Tillandsia, Inc.	미국	투자	SK㈜	100.00%
㈜에스파워테크닉스	대한민국	반도체	SK㈜	74.89%

(3) 연결대상범위의 변동

당반기 중 연결대상범위 변동 내역은 다음과 같습니다.

전기말	포함	제외	당반기말
454	107	5	556

① 당반기 중 처음으로 연결재무제표의 작성 대상회사에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	변동사유
Freedom Circle Capital, Inc	신규설립(25개사)
Montague ESG Capital, LLC	
㈜사피온코리아	
Sapeon Inc.	
Onestore Global Pte. Ltd.	
SCODYS Pte. Ltd.	
NEX Investment Limited	
NEX UK Holdings Limited	
Mobility Solution I Inc.	

Mobility Solution II Inc.	
LAI CCS, LLC	
KCE Market Operations, LLC 외 6개사	
BT FC LLC	
동남해안해상풍력(주)	
강동그린컴플렉스(주)	
Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd	
SK Siltron CSS Korea Co., Ltd.	
Tillandsia, Inc.	
Lotus Fund, L.P.	
(주)원폴	신규취득 등(82개사)
서울공항리무진(주)	
에스케이피유코어(주)	
Beijing SK pucore Inc.	
SK pucore Europe sp. zo.o.	
SK pucore USA Inc.	
SK pucore Mexico, S. de R.L. de C.V.	
SK pucore India Pvt. Ltd.	
SK pucore RUS LLC	
EverCharge, Inc.	
EverCharge Services, LLC	
부사호행복나눔솔라(주)	
(주)제이에이그린	
Tes-Envirocorp Pte. Ltd. 외 52개사	
Imexpharm Corporation 외 14개사	
(주)에스파워테크닉스	

② 당반기 중 연결재무제표의 작성대상에서 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	변동사유
(주)오픈가든	연결실체 내 흡수합병(1개사)
SK NETWORKS BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA	청산(2개사)
New&Company Two Pte. Ltd.	
SK에코엔지니어링(주)	지분법으로 변경(2개사)
SK Growth Opportunities Corporation	

(4) 주요 종속기업의 요약 재무정보

당반기말 현재 주요 연결대상 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

종속기업명	자산총액	부채총액	매출액	반기순손익
SK이노베이션㈜	18,778,112	2,979,444	1,178,755	360,459
SK에너지㈜	20,667,944	14,975,440	23,891,373	1,768,810
에스케이온㈜	8,327,781	4,592,284	2,244,623	(241,391)
에스케이지오센트릭㈜	6,619,020	3,508,995	5,717,836	84,116
SK인천석유화학㈜	7,011,630	5,056,323	4,504,570	321,167
에스케이트레이딩인터내셔널㈜	2,514,789	1,767,972	9,527,038	127,256
SK루브리컨츠㈜	3,121,778	2,081,019	2,439,908	273,212
SK아이이테크놀로지㈜	2,569,140	413,721	150,664	(9,503)
SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	250,963	175,930	828,835	9,164
SK Hi-Tech Battery Materials (Jiang Su) Co., Ltd.	937,936	503,617	144,486	30,234
SK Energy International Pte. Ltd.	4,846,763	4,069,382	17,522,585	87,716
SK Energy Americas, Inc.	1,230,856	1,141,501	3,836,533	(1,676)
SK Energy Europe, Ltd.	97,670	6,751	3,278,941	(344)
SK텔레콤㈜	25,878,451	15,370,729	6,195,625	476,480
SK브로드밴드㈜	6,079,250	3,106,356	2,062,124	100,519
피에스앤마케팅㈜	422,969	206,414	647,749	1,267
SK스퀘어㈜	7,315,228	114,817	320,922	281,474
SK윌더스㈜ (주1)	3,234,829	2,845,042	837,380	14,944
십일번가㈜	812,115	529,156	281,739	(77,964)
SK플래닛㈜	476,627	162,485	124,631	36,458
SK네트웍스㈜	5,050,809	3,012,431	3,195,606	20,307
SK매직㈜	1,276,620	883,261	527,583	27,930
에스케이렌터카㈜	3,072,743	2,564,404	610,002	21,125
SKC㈜	3,860,720	1,768,075	368,649	175,369
에스케이벡실리스㈜	1,348,027	810,360	412,131	36,341
에스케이피아이씨글로벌㈜	641,254	295,307	599,055	109,823
에스케이이엔에스㈜	9,009,745	3,969,107	616,413	257,079
영남에너지서비스㈜	426,195	206,520	493,195	18,528
코원에너지서비스㈜	659,713	318,588	714,819	16,116
㈜부산도시가스	1,104,699	327,520	668,884	31,542
충청에너지서비스㈜	316,162	181,106	415,945	17,739
파주에너지서비스㈜	1,985,283	1,151,686	859,088	231,104
나래에너지서비스㈜	1,411,985	851,239	506,158	62,502
Prism Energy International Pte. Ltd.	2,096,239	1,316,019	1,856,814	291,730
SK에코플랜트㈜	7,489,468	5,747,242	2,725,135	343,288
에스케이스페셜티㈜	1,092,154	671,573	372,256	80,348
SK실트론㈜ (주1)	4,037,334	2,525,710	1,152,658	184,096

SK바이오팜㈜	589,286	187,807	84,315	(81,491)
에스케이위탁관리부동산투자회사㈜	1,978,388	1,209,505	20,634	18,582

(주1) 해당 종속기업의 재무정보는 연결재무정보입니다.

(5) 당반기말 현재 연결실체에 대한 중요한 비지배지분에 대한 정보는 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	SK이노베이션㈜	SK텔레콤㈜	SK스퀘어㈜	SK네트웍스㈜	SKC㈜	SK E&S㈜	SK에코플랜트㈜
비지배지분율	63.23%	69.88%	69.81%	55.58%	57.10%	10.00%	55.47%
유동자산	33,516,037	7,061,197	2,621,426	2,589,599	3,051,202	3,872,721	4,179,776
비유동자산	30,911,711	23,587,231	20,339,029	6,515,221	4,695,963	12,737,965	6,198,763
유동부채	26,506,493	7,575,948	1,904,561	3,217,357	2,485,674	3,318,582	5,171,524
비유동부채	15,595,079	10,925,840	3,321,775	3,449,515	2,274,353	6,625,020	2,827,309
순자산	22,326,176	12,146,640	17,734,119	2,437,948	2,987,138	6,667,084	2,379,706
비지배지분의 장부금액	14,885,808	7,526,984	12,466,508	1,423,148	2,055,377	4,116,661	1,633,174
매출	36,166,818	8,567,065	2,850,101	4,644,441	2,197,357	5,715,483	3,098,893
반기순이익	2,201,774	478,492	958,838	55,618	209,827	956,354	681,662
총포괄이익	2,822,909	267,206	675,897	74,069	253,354	799,776	768,369
비지배지분순이익	1,453,130	331,210	678,839	32,680	143,575	352,501	371,384
비지배지분총포괄순이익	1,769,183	104,840	412,747	42,889	170,958	369,840	427,927
영업활동현금흐름	1,087,854	2,736,275	221,132	(25,689)	(55,133)	1,300,830	(59,187)
투자활동현금흐름	(2,952,036)	(1,583,883)	(164,810)	(720,104)	118,727	(1,204,811)	(1,329,062)
비지배지분 배당지급 전 재무활동현금흐름	4,868,110	(494,830)	(113,060)	(397,792)	803,324	89,571	1,465,505
비지배지분에 지급한 배당금	(204,360)	(386,191)	(8,203)	(14,583)	(96,035)	(170,852)	(11,608)
현금및현금성자산의 순증감	2,799,568	271,371	(64,941)	(1,158,168)	770,883	14,738	65,648

상기 요약재무정보는 각 종속기업의 연결재무정보이며, 비지배지분은 신종자본증권및 상환 우선주를 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, 2021년 12월 31일로 종료되는 회계연도에 대한 연차재무제표의 정보도 함께 참고하여야 합니다.

(2) 중요한 회계정책

중간재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음의 2022년 1월 1일 부터 적

용되는 기준서를 제외하고는 2021년 12월 31일로 종료되는 회계연도에 대한연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

1) 당반기부터 새로 도입된 주요 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경 내용은 다음과 같습니다.

- 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 하며, 비교 표시되는 가장 이른 기간이나 그 후에 경영진이 의도하는 방식으로 가동될 수 있는 장소와 상태에 이르는 유형자산에 대해서 소급 적용하여야 합니다.

연결실체는 경과규정에 따라 개정내용을 처음 적용하는 연결재무제표에 표시된 가장이른 기간의 시작일(전기초) 이후에 경영진이 의도한 방식으로 가동할 수 있는 장소와 상태에 이르는 유형자산에 대하여 동 개정내용을 소급 적용하여 비교표시 연결재무제표를 재작성하였습니다. 그 결과 전기말 유형자산과 전반기 연결순이익이 각각 22,414백만원, 12,531백만원 감소하였습니다.

- 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 이 개정사항을 최초로 적용하는 회계연도의 개시일에 모든 의무의 이행이 완료되지 않은 계약에 적용하며, 비교재무제표는 재작성 하지 않습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 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. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 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 확대되었습니다. 이러한 임차료 할인 등은 실무적 간편법의 적용요건을 충족하여야 하며, 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 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. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 당반기말 현재 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 주요 제·개정 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 제1001호 재무제표 표시(개정)

동 개정사항은 유의적인(significant) 회계정책 대신 중요한(material) 회계정책 정보를 공시하도록 요구하고, 중요한(material) 회계정책 정보의 의미를 설명하고 있습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다.

- 기업회계기준서 제1008호 회계정책, 회계추정의 변경 및 오류(개정)

동 개정사항은 기업회계기준서 제1008호에서 회계추정치를 측정 불확실성의 영향을받는 재무제표상 화폐금액이라고 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 법인세(개정)

동 개정사항은 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 동시에 생기는 거래에 대한 이연법인세자산·부채 인식의 실무적 다양성을 해결하기 위해 개정되었습니다. 동 개정사항은 기업회계기준서 제1012호의 문단 15, 24의 단서(이연법인세 최초인식 예외 규정)에 요건을 추가하여 자산이나 부채를 최초 인식할 때 동일한 금액의 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생기는 경우, 각각 이연법인세자산·부채를 인식할 것을 요구합니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다.

당사는 상기에 열거된 제·개정사항이 연결재무제표에 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 2021년 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: 무선 및 유선통신 사업 영위
- ③ SK스퀘어 계열: 반도체 및 New ICT 사업영위
- ④ SK네트웍스 계열: 정보통신, 무역 및 렌탈 사업 영위
- ⑤ SKC 계열: 화학, 인더스트리 소재 및 모빌리티 소재사업 영위
- ⑥ SK이엔에스 계열: 가스 및 발전 사업 영위
- ⑦ SK에코플랜트 계열: 건설 및 친환경 사업 영위
- ⑧ 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	SK스퀘어	SK 네트웍스	SKC	SK E&S	SK 에코플랜트	기타	연결조정 (주1)	합 계
총매출액	36,167	8,567	2,850	4,644	2,197	5,715	3,099	5,048	(4,196)	64,091
부문간 수익	(326)	(88)	(1,347)	(516)	(211)	(190)	(4)	(1,514)	4,196	-
순매출액	35,841	8,479	1,503	4,128	1,986	5,525	3,095	3,534	-	64,091
보고부문 법인세차감전계속영업손익	3,386	730	1,039	71	250	1,139	112	857	(800)	6,784
보고부문 계속영업반기연결순손익	2,202	478	959	54	215	956	50	724	(898)	4,740
보고부문 자산총액	64,428	30,648	22,960	9,105	7,747	16,611	10,379	57,290	(32,114)	187,054
보고부문 부채총액	42,102	18,502	5,226	6,667	4,760	9,944	7,999	21,573	(1,081)	115,692
보고부문 감가상각비	774	1,448	138	411	106	220	45	255	64	3,461
보고부문 무형자산상각비	80	439	47	14	19	4	32	185	44	864

(전반기)

(단위: 십억원)

구 분	SK 이노베이션	SK텔레콤	SK 네트웍스	SKC	SK E&S	SK 에코플랜트	기타	연결조정 (주1)	합 계
총매출액	20,657	9,599	5,296	1,572	3,611	3,028	4,182	(2,709)	45,236
부문간 수익	(234)	(200)	(605)	(145)	(131)	(177)	(1,217)	2,709	-
순매출액	20,423	9,399	4,691	1,427	3,480	2,851	2,965	-	45,236
보고부문 법인세차감전계속영업손익	188	1,694	63	206	321	109	4,149	(3,647)	3,083
보고부문 계속영업반기연결순손익	(175)	1,368	45	136	244	102	3,777	(3,596)	1,901
보고부문 자산총액	45,917	50,058	9,407	5,666	12,110	7,324	51,178	(29,781)	151,879
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

(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	80,356	23,267	5,468	6,456	233	(51,689)	64,091
영업손익	7,767	489	(140)	(57)	165	(1,593)	6,631
지역별 법인세차감전계속영업손익	7,513	520	(246)	(183)	185	(1,005)	6,784
지역별 계속영업반기연결순손익	5,344	455	(244)	(208)	168	(775)	4,740
지역별 자산총액	202,653	25,719	8,394	28,764	2,037	(80,513)	187,054
지역별 부채총액	103,775	10,943	4,789	8,030	489	(12,334)	115,692

(전반기)

(단위: 십억원)

구 분	국내	아시아	유럽	북미	기타	연결조정	총 계
총매출액	52,685	12,855	2,460	3,026	61	(25,851)	45,236
영업손익	4,194	118	70	76	11	(1,628)	2,841
지역별 법인세차감전계속영업손익	5,882	1,422	73	3	974	(5,271)	3,083
지역별 계속영업반기연결순손익	4,589	1,396	51	24	974	(5,133)	1,901
지역별 자산총액	168,015	16,562	5,071	17,900	1,758	(57,427)	151,879
지역별 부채총액	84,409	5,011	2,428	5,347	339	(3,828)	93,706

(4) 연결실체의 당반기 및 전반기의 보고부문에 대한 고객과의 계약에서 인식한 수익의 범주별 정보는 아래와 같습니다.

(당반기)

(단위: 십억원)

구 분	SK 이노베이션	SK텔레콤	SK스퀘어	SK 네트웍스	SKC	SK E&S	SK 에코플랜트	기타	연결조정	합 계
1. 총매출액	36,167	8,567	2,850	4,644	2,197	5,715	3,099	5,048	(4,196)	64,091
2. 고객과의 계약에서 인식한 수익	36,152	8,567	1,872	3,692	2,197	5,711	3,085	4,333	(2,530)	63,079
재화 또는 용역의 유형:										
용역매출	145	7,867	1,447	195	-	-	2,985	1,321	(1,056)	12,904
제품매출	34,055	-	18	201	1,994	2,328	-	2,495	(723)	40,368
상품매출	830	482	299	3,295	187	3,335	26	500	(701)	8,253
기타매출	1,122	218	108	1	16	48	74	17	(50)	1,554
소 계	36,152	8,567	1,872	3,692	2,197	5,711	3,085	4,333	(2,530)	63,079
수익 인식시기:										
한시점에 인식	36,007	700	425	3,497	2,197	903	100	3,012	(1,474)	45,367
기간에 걸쳐 인식	145	7,867	1,447	195	-	4,808	2,985	1,321	(1,056)	17,712
소 계	36,152	8,567	1,872	3,692	2,197	5,711	3,085	4,333	(2,530)	63,079
3. 기타 원천으로부터의 수익	15	-	978	952	-	4	14	715	(1,666)	1,012

(전반기)

(단위: 십억원)

구 분	SK 이노베이션	SK텔레콤	SK 네트웍스	SKC	SK E&S	SK 에코플랜트	기타	연결조정	합 계
1. 총매출액	20,657	9,599	5,296	1,572	3,611	3,028	4,182	(2,709)	45,236
2. 고객과의 계약에서 인식한 수익	20,642	9,599	4,365	1,572	3,608	3,019	3,690	(2,234)	44,261
재화 또는 용역의 유형:									
용역매출	130	8,600	163	-	-	3,000	1,273	(998)	12,168
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	424	278	-	20	41	6	11	(10)	770
소 계	20,642	9,599	4,365	1,572	3,608	3,019	3,690	(2,234)	44,261
수익 인식시기:									
한시점에 인식	20,512	999	4,202	1,572	443	19	2,417	(1,236)	28,928
기간에 걸쳐 인식	130	8,600	163	-	3,165	3,000	1,273	(998)	15,333
소 계	20,642	9,599	4,365	1,572	3,608	3,019	3,690	(2,234)	44,261
3. 기타 원천으로부터의 수익	15	-	931	-	3	9	492	(475)	975

5. 범주별 금융상품

(1) 금융자산

당반기말 및 전기말 현재 범주별 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가	기타포괄손익-공	상각후원가	위험회피지정	합 계

	치 측정 금융자산	정가치 측정 금융 자산	측정 금융자산	금융자산	
유동자산:					
현금및현금성자산	4,158,961	-	11,094,496	-	15,253,457
단기금융상품	6,663,748	-	373,253	-	7,037,001
매출채권 (주1)	45,061	-	12,108,732	-	12,153,793
미수금	160,609	-	2,759,174	-	2,919,783
단기대여금	-	-	90,538	-	90,538
미수수익	-	-	161,908	-	161,908
단기투자증권	1,022,684	-	45	-	1,022,729
보증금	-	-	375,008	-	375,008
파생상품자산	145,868	-	-	287,123	432,991
리스채권	-	-	15,681	-	15,681
소 계	12,196,931	-	26,978,835	287,123	39,462,889
비유동자산:					
장기금융상품	14,489	-	14,388	-	28,877
장기매출채권	-	-	468,582	-	468,582
장기미수금	192,459	-	46,336	-	238,795
장기대여금	-	-	446,188	-	446,188
장기투자증권	2,127,820	6,255,966	1,028	-	8,384,814
장기보증금	-	-	681,489	-	681,489
파생상품자산	727,107	-	-	409,104	1,136,211
장기리스채권	-	-	49,113	-	49,113
소 계	3,061,875	6,255,966	1,707,124	409,104	11,434,069
합 계	15,258,806	6,255,966	28,685,959	696,227	50,896,958

(주1) 연결실체의 매출채권에 포함된 계약자산(미청구채권)은 당반기말 현재 1,097,174백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피지정 금융자산	합 계
유동자산:					
현금및현금성자산	2,800,214	-	9,517,341	-	12,317,555
단기금융상품	5,240,060	-	884,690	-	6,124,750
매출채권 (주1)	52,088	-	10,598,250	-	10,650,338
미수금	203,029	-	2,216,530	-	2,419,559
단기대여금	-	-	94,031	-	94,031
미수수익	-	-	114,924	-	114,924
단기투자증권	353,310	-	45	-	353,355
보증금	-	-	276,658	-	276,658
파생상품자산	92,402	-	-	39,229	131,631
리스채권	-	-	19,016	-	19,016
소 계	8,741,103	-	23,721,485	39,229	32,501,817
비유동자산:					
장기금융상품	18,078	-	30,014	-	48,092
장기매출채권	-	-	391,739	-	391,739
장기미수금	256,930	-	61,954	-	318,884
장기대여금	-	-	411,711	-	411,711
장기투자증권	1,972,522	7,572,640	1,023	-	9,546,185
장기보증금	-	-	711,104	-	711,104
파생상품자산	516,067	-	-	224,550	740,617
장기리스채권	-	-	36,175	-	36,175
소 계	2,763,597	7,572,640	1,643,720	224,550	12,204,507
합 계	11,504,700	7,572,640	25,365,205	263,779	44,706,324

(주1) 연결실체의 매출채권에 포함된 계약자산(미청구채권)은 전기말 현재 737,104백만원이며, 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	-	15,091,213	-	15,091,213
매입채무	-	14,802,757	-	14,802,757
미지급금	9,073	7,110,372	-	7,119,445
유동성장기부채	-	10,099,763	-	10,099,763
미지급비용	-	4,350,183	-	4,350,183
미지급배당금	-	1,089	-	1,089
예수보증금	-	235,852	-	235,852
파생상품부채	134,202	-	205,804	340,006
리스부채	-	1,283,358	-	1,283,358
금융보증부채	-	693	-	693
당기손익인식금융부채	125,210	-	-	125,210
소 계	268,485	52,975,280	205,804	53,449,569
비유동부채:				
사채및장기차입금	-	42,766,884	-	42,766,884
장기미지급금	550	1,486,733	-	1,487,283
장기미지급비용	-	31,149	-	31,149
예수보증금	-	304,858	-	304,858
파생상품부채	672,535	-	667	673,202
장기리스부채	-	4,203,444	-	4,203,444
금융보증부채	-	17,602	-	17,602
당기손익인식금융부채	59,123	-	-	59,123
소 계	732,208	48,810,670	667	49,543,545
합 계	1,000,693	101,785,950	206,471	102,993,114

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	위험회피지정 금융부채	합 계
유동부채:				
단기차입금	-	7,657,381	-	7,657,381
매입채무	-	9,519,544	-	9,519,544
미지급금	34,133	7,015,739	-	7,049,872
유동성장기부채	-	7,828,071	-	7,828,071
미지급비용	-	4,845,940	-	4,845,940
미지급배당금	-	887	-	887
예수보증금	-	198,776	-	198,776
파생상품부채	270,712	-	50,858	321,570
리스부채	-	1,250,891	-	1,250,891
금융보증부채	-	642	-	642
당기손익인식금융부채	160,528	-	-	160,528
소 계	465,373	38,317,871	50,858	38,834,102
비유동부채:				
사채및장기차입금	-	42,620,141	-	42,620,141
장기미지급금	-	1,854,343	-	1,854,343
장기미지급비용	-	34,035	-	34,035
예수보증금	-	298,478	-	298,478
파생상품부채	437,512	-	1,723	439,235
장기리스부채	-	3,803,999	-	3,803,999
금융보증부채	-	16,910	-	16,910
당기손익인식금융부채	59,123	-	-	59,123
소 계	496,635	48,627,906	1,723	49,126,264
합 계	962,008	86,945,777	52,581	87,960,366

(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	35,936,871	35,572,118	34,856,002	34,967,026
차입금	32,020,989	31,560,962	23,249,591	23,196,353

사채 및 차입금의 공정가치는 계약상 현금흐름을 시장이자율에 잔여위험을 고려한 할인율(1.80% ~ 5.36%)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	410,762	11,190,266	2,784,803	14,385,831
기타포괄손익-공정가치 측정	3,396,041	-	2,859,925	6,255,966
파생상품자산	13,855	1,063,126	492,221	1,569,202
합 계	3,820,658	12,253,392	6,136,949	22,210,999
금융부채:				
당기손익-공정가치 측정	-	-	193,956	193,956
파생상품부채	5,483	330,836	676,889	1,013,208
합 계	5,483	330,836	870,845	1,207,164

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정	462,531	8,518,311	1,915,389	10,896,231
기타포괄손익-공정가치 측정	5,260,168	-	2,312,472	7,572,640
파생상품자산	7,219	417,876	447,153	872,248
합 계	5,729,918	8,936,187	4,675,014	19,341,119
금융부채:				
당기손익-공정가치 측정	-	-	253,784	253,784
파생상품부채	600	96,891	663,314	760,805
합 계	600	96,891	917,098	1,014,589

6. 매출채권

(1) 당반기말 및 전기말 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권:				
매출채권 (주1)	12,617,766	489,517	11,182,015	407,641
계약자산(미청구채권)	1,097,174	-	737,104	-
손실충당금:				
매출채권	(463,973)	(20,935)	(531,677)	(15,902)
합 계	13,250,967	468,582	11,387,442	391,739

(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	855,365	572,283
통신사업	123,531	118,278
기 타	303,256	200,349
합 계	1,282,152	890,910
계약부채: (주2)		
건설사업	955,387	973,020
통신사업	218,317	202,967
기 타	1,015,003	890,405
합 계	2,188,707	2,066,392

(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	975,977	902,012	19,743	54,222	19,743
기타	14,584	15,620	(1,818)	782	(1,818)
합 계	990,561	917,632	17,925	55,004	17,925

당기와 미래 손익에 미치는 영향은 공사계약 개시 후 당반기까지 발생한 상황에 근거하여 추정한 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	99.99	-	-	-	-
SK에코플랜트(주)	고성 하이 화력 건설공사	2014.07	2022.01	98.32	40,664	-	-	-

(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	1,336,151	(29,816)	1,306,335	1,031,635	(36,524)	995,111
제품	4,356,168	(136,734)	4,219,434	2,997,935	(151,075)	2,846,860
반제품및재공품	2,098,082	(173,855)	1,924,227	1,388,745	(118,721)	1,270,024
원재료및부재료	3,309,746	(46,978)	3,262,768	2,327,476	(89,613)	2,237,863
미착품	5,443,288	-	5,443,288	2,765,034	-	2,765,034
저장품	647,383	(4,457)	642,926	538,897	(4,033)	534,864
미성공사	18,022	-	18,022	17,415	-	17,415
기타의재고자산	106,847	(200)	106,647	13,533	-	13,533
합 계	17,315,687	(392,040)	16,923,647	11,080,670	(399,966)	10,680,704

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	410,762	3,396,041	-	3,806,803
활성시장에서 거래되지 않는 지분증권	142,472	2,841,171	-	2,983,643
소 계	553,234	6,237,212	-	6,790,446
채무상품:				
수익증권 등	1,684,806	662	-	1,685,468
채무증권	912,464	18,092	1,073	931,629
소 계	2,597,270	18,754	1,073	2,617,097
합 계	3,150,504	6,255,966	1,073	9,407,543
단기투자증권	1,022,684	-	45	1,022,729
장기투자증권	2,127,820	6,255,966	1,028	8,384,814

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	장부금액			
	당기손익- 공정가치 측정	기타포괄손익- 공정가치 측정(주1)	상각후 원가 측정	합 계
지분상품:				
활성시장에서 거래되는 지분증권	462,531	5,260,168	-	5,722,699
활성시장에서 거래되지 않는 지분증권	170,478	2,304,673	-	2,475,151
소 계	633,009	7,564,841	-	8,197,850
채무상품:				
수익증권 등	716,254	663	-	716,917
채무증권	976,569	7,136	1,068	984,773
소 계	1,692,823	7,799	1,068	1,701,690
합 계	2,325,832	7,572,640	1,068	9,899,540
단기투자증권	353,310	-	45	353,355
장기투자증권	1,972,522	7,572,640	1,023	9,546,185

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	14,698,234	13,746,931
Vingroup Joint Stock Company (주2)	베트남	6.1%	957,882	1,066,351	984,778
Eureka Midstream Holdings	미국	40.0%	465,582	583,118	523,829
VCM Services And Trading Development Joint Stock Company (주2)	베트남	16.0%	465,019	494,210	454,794
Masan Group Corporation (주2)	베트남	9.3%	457,718	427,550	419,935
SK에코엔지니어링㈜ (주3)	대한민국	50.0%	487,863	499,469	-
Darwin LNG Pty Ltd.	호주	25.0%	419,675	473,123	438,090
Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC	미국	40.0%	409,059	431,145	237,277
Shenzhen Londian Wason Holdings Group. Co., Ltd.	중국	26.0%	383,369	477,059	443,661
The CrownX Corporation (주2)	베트남	4.9%	348,648	399,433	361,163
FR BR Aggregator	미국	39.0%	350,718	329,214	301,159
Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	중국	49.0%	344,465	439,083	430,164
Peru LNG Company, LLC	미국	20.0%	331,144	328,705	258,037
㈜대한송유관공사	대한민국	41.0%	311,372	317,417	317,050
NHIP II Bison Holdings, LLC	미국	24.5%	297,511	316,053	265,634
하나카드㈜ (주2)	대한민국	15.0%	253,707	368,389	349,866
Yemen LNG Company Ltd. (주2,4)	예멘	6.9%	252,813	-	-
Canakkale Highway And Bridge	터키	25.0%	290,219	336,528	276,853
Korea IT Fund (주5)	대한민국	63.3%	242,170	329,508	339,976
ProteoVant Sciences, Inc.	미국	40.0%	222,370	225,942	212,874
Joyvio (주2)	중국	14.0%	213,793	248,954	240,006
콘텐츠웨이브㈜	대한민국	36.4%	165,341	124,463	141,142
Best Oil Company Limited	미얀마	35.0%	153,024	139,971	132,430
TBM Co., Ltd. (주2)	일본	13.5%	141,971	125,757	138,602
ENN (Zhoushan) LNG Co., Ltd. (주2)	중국	10.0%	133,234	140,652	130,473
8 Rivers Capital LLC (주2,6)	미국	12.5%	120,495	127,521	-
기타				2,057,382	1,894,323
소 계				25,505,231	23,039,047
공동기업투자 (주6):					
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	중국	35.0%	676,332	1,115,088	1,140,152
에스케이피유코어㈜ (주8)	대한민국	-	-	-	397,417
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	중국	49.0%	247,428	268,196	261,564
Lunar Energy, Inc.	미국	50.0%	181,620	155,825	73,042
ZETA CAYMAN Limited	케이만	50.0%	178,774	138,821	108,562
Ignis Therapeutics	케이만	46.9%	177,525	109,978	93,980

Eurasia Tunnel	터키	50.0%	174,215	385,957	323,192
파킹클라우드㈜	대한민국	47.0%	160,038	156,514	160,038
보령엘엔지터미널㈜	대한민국	50.0%	133,323	157,481	146,686
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	싱가포르	50.0%	112,670	159,145	125,952
기타				467,795	180,813
소 계				3,114,800	3,011,398
합 계				28,620,031	26,050,445

(주1) 연결대상 종속기업이 소유한 간접소유지분을 포함한 것입니다.

(주2) 연결실체의 소유지분율은 20% 미만이나, 연결실체가 관계기업에 대하여 유의적인 영향력을 행사하고 있어 관계기업투자로 계상하였습니다.

(주3) 당반기 중 SK에코엔지니어링(주)의 지분 일부를 외부에 매각하여 지배력을 상실하였습니다. 이에 종속기업투자에서 관계기업투자로 대체 되었습니다.

(주4) 당기 이전에 손상징후가 발생하여 전액 관계기업투자손상차손을 인식하였습니다.

(주5) 연결실체의 소유지분율이 50% 초과이나, 계약 등에 의해 의결권의 과반수를 행사하지 못하므로 관계기업및공동기업투자로 분류하였습니다.

(주6) 당반기 중 신규 취득하였습니다.

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.

연결실체의 에스케이피유코어(주)에 대한 지분율이 50%를 초과하지 않으나 이사회에서 실질적인 지배력을 행사할 수 있어 당반기 중 공동기업투자에서 종속기업투자로 대체되었습니다.

(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	23,039,047	1,308,764	(12,393)	1,049,248	299,857	(322,735)	143,443	25,505,231
공동기업	3,011,398	211,961	(185)	(11,719)	98,963	(67,540)	(128,078)	3,114,800
합 계	26,050,445	1,520,725	(12,578)	1,037,529	398,820	(390,275)	15,365	28,620,031

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	지분법손익	기타 포괄손익	배당금 수령	기타증감 (주2)	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

(주1) 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	전기말	증 감	당반기말
(주)펜타포트개발	79,347	-	79,347
Korea Consortium Kazakh B.V.	175,694	-	175,694
Yemen LNG Company Ltd. 외	75,168	(1,352)	73,816

(4) 당반기말 현재 연결실체의 주요 관계기업및공동기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

기업명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	매출	반기순이익	총포괄이익
관계기업투자:							
에스케이하이닉스㈜	29,719,276	74,428,346	16,869,305	20,518,157	25,966,654	4,859,749	5,877,056
Vingroup Joint Stock Company	9,424,576	15,115,403	8,253,842	8,804,688	2,772,476	(454,779)	(454,779)
Eureka Midstream Holdings	43,432	1,104,884	23,758	339,577	63,830	31,164	31,164
VCM Services And Trading Development Joint Stock Company	480,501	404,801	470,466	259,231	744,325	(19,539)	(19,539)
Masan Group Corporation	2,132,048	4,778,148	2,153,640	2,713,899	2,198,879	469,713	461,511
SK에코엔지니어링㈜	729,384	31,844	518,087	37,939	894,789	61,601	61,601
Darwin LNG Pty Ltd.	259,995	38,320	150,620	27,831	331,348	7,328	7,328
Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC	283,938	105,816	46,329	7,385	2,745	(47,621)	(47,621)
Shenzhen Londian Wason Holdings Group. Co., Ltd.	1,310,362	1,116,141	1,271,594	208,291	703,143	67,335	67,335
The CrownX Corporation	1,401,071	1,396,886	1,088,391	506,853	1,590,782	113,084	113,084
FR BR Aggregator	2,328	1,442,169	7,180	595,883	-	(1,275)	(1,275)
Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	906,732	677,159	588,097	80,777	755,924	(19,717)	(19,717)
Peru LNG Company, LLC	1,599,975	2,316,923	876,313	1,396,831	2,483,221	237,045	237,045
㈜대한송유관공사	130,963	893,231	29,896	256,246	89,537	23,570	23,570
NHIP II Bison Holdings, LLC	23,771	1,259,838	-	1,496	-	107,700	107,700
하나카드㈜	9,801,017	431,125	1,585,436	6,485,854	624,344	126,685	130,274
Canakkale Highway And Bridge	445,609	3,860,521	32,731	2,944,851	155,976	(6,891)	177,525
Korea IT Fund	95,176	425,100	-	-	15,777	7,878	3,066
ProteoVant Sciences, Inc.	207,209	10,399	25,884	21,387	732	(16,351)	(16,351)
Joyvio	2,039,114	2,590,865	1,575,113	1,287,552	1,903,151	3,052	(2,572)
콘텐츠웨이브㈜	198,279	131,938	74,100	335,988	124,852	(61,200)	(61,200)
Best Oil Company Limited	401,793	209,102	365,397	15,215	551,293	12,044	12,044
TBM Co., Ltd.	114,797	56,406	7,161	45,786	13,431	(9,665)	(9,665)
ENN (Zhoushan) LNG Co., Ltd.	91,546	1,054,451	91,062	452,635	85,168	34,938	34,938
8 Rivers Capital LLC	122,489	11,272	6,896	9,142	1,959	(13,493)	(13,493)
공동기업투자:							
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	1,470,721	4,652,488	2,137,574	1,028,332	5,318,858	1,871	1,871
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	454,104	487,401	362,978	26,795	337,778	(5,728)	(5,728)
Lunar Energy, Inc.	216,507	144,370	9,727	7,539	1,912	(47,184)	(47,184)
ZETA CAYMAN Limited	754	277,364	481	-	-	(924)	38,956
Ignis Therapeutics	117,346	228,193	366	573	-	(5,619)	(5,447)
Eurasia Tunnel	181,498	1,634,539	226,313	894,283	4,624	18,494	19,394
파킹클라우드㈜	123,337	88,099	33,911	62,415	34,422	(3,955)	(3,955)
보령엘엔지터미널㈜	143,897	1,541,538	81,111	1,313,103	194,181	21,333	21,325
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	350,570	496,110	101,516	354,894	319,481	77,063	32,503

10. 유형자산

(1) 당반기말 및 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
취득원가	79,384,407	73,850,563
감가상각누계액과 손상차손누계액	(24,658,006)	(22,466,738)
합 계	54,726,401	51,383,825

(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	9,294,248	12,318	5,248	(53,989)	-	69,266	9,327,091
건물	6,003,660	26,870	7,049	(29,221)	(130,031)	775,373	6,653,700
구축물	1,986,791	5,765	4,242	(1,306)	(71,062)	65,192	1,989,622
기계장치	20,825,354	60,056	187,540	(57,071)	(2,054,255)	2,168,688	21,130,312
차량운반구	180,594	7,514	3,444	(714)	(16,886)	6,674	180,626
운용리스자산	1,942,319	-	483,175	(13,795)	(220,574)	(92,519)	2,098,606
기타의유형자산	4,447,473	118,154	735,255	(2,980)	(385,645)	(145)	4,912,112
건설중인자산	6,703,386	4,932	4,196,322	(3,030)	-	(2,467,278)	8,434,332
합 계	51,383,825	235,609	5,622,275	(162,106)	(2,878,453)	525,251	54,726,401

(전반기)

(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
구축물	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)	545,957	4,226,827
건설중인자산	5,523,271	12,536	2,708,438	(1,809)	-	(1,871,957)	6,370,479
합 계	45,895,594	1,219,679	4,064,394	(134,887)	(2,711,557)	457,430	48,790,653

(주1) 기타증감은 연결범위 제외, 투자부동산 또는 무형자산과의 대체, 손상차손, 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

11. 사용권자산 및 리스부채

(1) 당반기말 및 전기말 현재 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
취득원가	7,821,144	7,234,373
감가상각누계액과 손상차손누계액	(2,429,156)	(2,200,057)
합 계	5,391,988	5,034,316

(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	2,200,309	9,523	438,650	(69,931)	(305,394)	8,008	2,281,165
탱크	172,618	-	22,240	(36)	(30,887)	1,337	165,272
선박	1,234,191	-	245,070	-	(55,274)	77,787	1,501,774
차량운반구	1,167,310	36,476	202,177	(132,918)	(136,810)	1,431	1,137,666
기타사용권자산	259,888	-	52,296	(17,049)	(44,150)	55,126	306,111
합 계	5,034,316	45,999	960,433	(219,934)	(572,515)	143,689	5,391,988

(전반기)

(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

(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	5,054,890	47,781	933,745	63,288	(598,235)	(36,905)	22,239	5,486,803

(전반기)

(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

(주1) 기타증감은 연결범위 제외, 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

연결실체는 당반기 중 단기리스에 따른 리스료 115,637백만원(전반기: 69,547백만원), 소액 자산리스에 따른 리스료 5,028백만원(전반기: 5,845백만원), 그리고 변동리스료 88,831백만원 (전반기: 69,600백만원)을 매출원가 및 판매관리비로 인식하였습니다. 그리고 당반기 중 리스의 총 현금유출은 807,731백만원(전반기: 723,624백만원)입니다.

12. 투자부동산

(1) 당반기말 및 전기말 현재 투자부동산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
취득원가	1,757,894	1,125,221
감가상각누계액과 손상차손누계액	(173,222)	(158,093)
합 계	1,584,672	967,128

(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	544,584	305,061	(4,090)	-	343	845,898
건물	417,545	244,012	(1,942)	(9,722)	83,877	733,770
구축물	4,999	5	-	(76)	76	5,004
합 계	967,128	549,078	(6,032)	(9,798)	84,296	1,584,672

(전반기)

(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

(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	5,618,511	4,463,951
사업결합 (주석 35 '사업결합' 참조)	1,873,999	575,546
기타증감 (주1)	263,591	104,562
기 말	7,756,101	5,144,059

(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 (주3)	기 말
개발비	292,091	1,487	23,335	(337)	(38,106)	5,289	283,759
시설사용이용권	51,727	2,239	432	(1)	(3,542)	194	51,049
산업재산권	122,489	2,723	10,354	(1,155)	(6,895)	1,004	128,520
주파수이용권	2,559,690	-	-	-	(238,390)	-	2,321,300
고객관련무형자산	2,915,524	-	391	(126)	(137,645)	47,709	2,825,853
회원권 (주1)	308,690	1,171	32,686	(13,497)	-	2,392	331,442
석유자원개발	1,134,207	-	84,246	-	(34,084)	23,408	1,207,777
브랜드관련무형자산 (주1)	2,634,144	-	-	-	-	2,553	2,636,697
개발된기술	870,417	-	-	-	(79,470)	36,246	827,193
기타의무형자산 (주2)	1,792,911	136,691	64,181	(3,829)	(325,878)	94,930	1,759,006
합 계	12,681,890	144,311	215,625	(18,945)	(864,010)	213,725	12,372,596

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	취 득	처 분	상각비	기타증감 (주3)	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 (주2)	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

- (주1) 연결실체는 무형자산 중 회원권 및 브랜드관련무형자산을 비한정내용연수 무형자산으로 분류하고 상각하지 않고 있습니다.
- (주2) 기타의무형자산은 사업결합을 통해 식별한 무형자산, 소프트웨어 및 사용수익기부자산 등으로 구성되어 있습니다.
- (주3) 기타증감은 연결범위 제외, 손상차손, 순취환차이, 건설중인자산의 무형자산 대체, 유형자산으로의 대체 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)	15,091,213	-	7,657,381	-
사채및장기차입금 :				
사채	6,626,163	29,310,708	5,613,715	29,242,287
장기차입금	3,473,600	13,456,176	2,214,356	13,377,854
소 계	10,099,763	42,766,884	7,828,071	42,620,141
합 계	25,190,976	42,766,884	15,485,452	42,620,141

- (주1) 양도된 매출채권 중 제거되지 아니한 매출채권과 관련된 매출채권 담보차입금 (당반기말 : 90,638백만원 및 전기말 : 89,423백만원)이 포함되어 있습니다.

(2) 사채

당반기말 및 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

발 행 회 사	당반기말	전기말
SK(주)	6,935,000	6,735,000
SK이노베이션(주)	1,306,450	1,252,750
SK에너지(주)	3,550,000	3,360,000
에스케이오센트릭(주)	1,860,000	1,750,000
SK인천석유화학(주)	2,037,000	2,110,000
SK루브리컨츠(주)	1,020,000	720,000
SK Battery America, Inc.	1,292,900	1,185,500
에스케이온(주)	700,000	700,000
에스케이어스온(주)	150,000	150,000
SK텔레콤(주)	6,901,480	6,822,600
SK브로드밴드(주)	1,607,870	1,625,650
SK윌더스(주)	297,823	297,823
SK네트웍스(주)	1,110,000	1,040,000
SK매직(주)	420,000	360,000
에스케이렌터카(주)	670,000	720,000
SKC(주)	262,900	398,807
에스케이텔레시스(주)	30,000	30,000
SKC하이테크앤마케팅(주)	10,000	10,000
에스케이이엔에스(주)	1,230,000	1,380,000
파주에너지서비스(주)	730,000	730,000
나래에너지서비스(주)	360,000	360,000
여주에너지서비스(주)	200,000	200,000
아이지이(주)	130,000	-
SK에코플랜트(주)	1,670,000	1,558,000
SK스페셜티(주)	460,000	460,000
에스케이머티리얼즈에어플러스(주)	100,000	100,000
SK실트론(주)	881,000	779,000
(주)테라온	10	10
SK시그넷(주)	500	2,800
(주)에스파워테크닉스	1,000	-
소 계	35,923,933	34,837,940
가산: 사채할증발행차금	12,938	18,062
유동성대체	(6,626,163)	(5,613,715)

합 계	29,310,708	29,242,287

(3) 장기차입금

당반기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

차입처	내역	이자율	당반기말	전기말
한국산업은행 등	일반자금대출	0.00% ~ 4.75%	6,238,094	7,062,438
한국산업은행 등	시설자금대출	0.00% ~ 4.90%	4,818,730	4,300,193
SC제일은행 등	외화차입금	0.00% ~ 8.00%	3,911,123	2,463,366
한국에너지공단 (주1)	광구탐사자금	0.00% ~ 8.75%	67,403	61,804
에코엔지제일차(주) 등	상환우선주	2.20% ~ 2.64%	100,000	100,420
한국산업은행 등	운영자금대출	0.00% ~ 3.43%	430,889	252,276
하나은행	에너지합리화자금	1.75%	-	3,477
한국산업은행 등	인수대금	LIBOR(3M) + 1.60%	181,006	165,970
미즈호은행 등	인수대금	EURIBOR(3M)+0.70%	217,358	216,117
엠디프라임제일차(주) 등	기타	3.07%, 3.20%	1,007,818	1,007,818
소 계			16,972,421	15,633,879
차감: 현재가치할인차금			(42,645)	(41,669)
유동성대체			(3,473,600)	(2,214,356)
합 계			13,456,176	13,377,854

당반기말 및 전기말 현재 외화장기차입금 중 한국에너지공단에 대한 차입금 각각 58,260백만원 및

(주1) 53,420백만원은 연결실체가 광구탐사를 위하여 차입한 것으로서 탐사가 실패할 경우에는 상환할 의무가 없습니다.

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)

구분	기초	증가	감소	기말	유동	비유동
판매보증충당부채	131,417	40,851	(5,853)	166,415	34,506	131,909
하자보수충당부채	99,366	7,965	(7,502)	99,829	99,829	-
복구충당부채	581,157	49,477	(19,994)	610,640	75,028	535,612
손실충당부채	256,190	7,943	(46,583)	217,550	201,728	15,822
기타충당부채	168,371	213,113	(159,707)	221,777	158,191	63,586
합 계	1,236,501	319,349	(239,639)	1,316,211	569,282	746,929

(전반기)

(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

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	3,721,636	3,609,349
사외적립자산의 공정가치	(3,366,660)	(3,381,561)
합 계	354,976	227,788

(주1) 당반기말 현재 연결실체는 29,122백만원(전기말: 56,150백만원)을 확정급여자산으로 계상하고 있습니다.

(2) 당반기 및 전반기 중 순확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
기 초	3,609,349	(3,381,561)	227,788
사업결합	22,573	(21,728)	845
퇴직급여:			
당기근무원가	228,708	-	228,708
과거근무원가	31	-	31
이자비용(이자수익)	51,118	(48,408)	2,710
소 계	279,857	(48,408)	231,449
재측정요소:			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	24,105	24,105
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익 등	(69,828)	-	(69,828)
소 계	(69,828)	24,105	(45,723)
기업이 납부한 기여금	101	(87,435)	(87,334)
지급액	(188,496)	195,012	6,516
기타증감	68,080	(46,645)	21,435
당반기말	3,721,636	(3,366,660)	354,976

(전반기)

(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)
전반기말	3,635,607	(2,991,077)	644,530

18. 기타의 자산·부채

(1) 당반기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
유동자산:		
단기대여금	90,538	94,031
미수수익	161,908	114,924
선급금	1,647,397	1,280,959
선급비용	2,892,826	2,695,879
보증금	375,008	276,658
파생상품자산	432,991	131,631
리스채권	15,681	19,016
기타계약자산	140,282	112,226
기타	181,152	154,321
합 계	5,937,783	4,879,645
비유동자산:		
장기선급비용	1,157,661	1,187,057
장기대여금	446,188	411,711
장기보증금	681,489	711,104
파생상품자산	1,136,211	740,617
장기리스채권	49,113	36,175
기타장기계약자산	44,805	41,580
기타 (주1)	214,586	230,982
합 계	3,730,053	3,359,226

확정급여자산 금액이 포함되어 있으며(당반기말: 29,122백만원, 전기말: 56,150백만원) 연결실체 내

(주1) 일부 제도의 초과 적립액으로 다른 제도의 확정급여채무를 결제할 수 있는 권리 및 의도가 없으므로 상계표시되지 않았습니다(주석 17 '확정급여부채' 참조).

(2) 당반기말 및 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
유동부채:		
미지급비용	4,350,183	4,845,940
미지급배당금	1,089	887
선수금	1,471,274	1,464,756
선수수익	110,983	99,749
예수금	2,032,307	2,061,187
예수보증금	235,852	198,776
당기법인세부채	1,207,238	1,244,891
파생상품부채	340,006	321,570
리스부채	1,283,358	1,250,891
금융보증부채	693	642
당기손익인식금융부채	125,210	160,528
기타계약부채	290,904	293,715
기타	93,018	48,266
합 계	11,542,115	11,991,798
비유동부채:		
장기미지급비용	31,149	34,035
선수수익	646,770	640,133
예수보증금	304,858	298,478
파생상품부채	673,202	439,235
장기리스부채	4,203,444	3,803,999
금융보증부채	17,602	16,910
당기손익인식금융부채	59,123	59,123
기타장기계약부채	65,646	51,220
기타 (주1)	280,679	225,409
합 계	6,282,473	5,568,542

(주1) 당반기말 장기종업원급여채무 139,594백만원(전기말: 125,102백만원)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	15,623	(91,590)	20,966	(92,236)
스왑거래	163,134	23,686	(218,791)	(53,910)
선도거래	(37,984)	35,971	9,007	11,170
선물거래	(12,851)	-	8,794	-
옵션거래	(34,937)	494,942	(9,915)	436,358
합 계	92,985	463,009	(189,939)	301,382
자 산	432,991	1,136,211	131,631	740,617
부 채	(340,006)	(673,202)	(321,570)	(439,235)

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	74,149,329주	74,149,329주
(2) 우선주	566,135주	566,135주
4. 자본금		
(1) 보통주	16,030	16,030
(2) 우선주	113	113
합 계	16,143	16,143

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)	6,609,167	6,609,167
자기주식 (주2)	(1,809,318)	(1,812,774)
기타자본잉여금	1,652,085	1,648,903
합 계	6,451,934	6,445,296

(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 6,999,080주)과 2015년 합병 시 주식매수청구 및 단주 발생으로 취득한 자기주식 등(보통주 11,024,731주,우선주 1,787주)으로 구성되어 있습니다.

(3) 이익잉여금

당반기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
법정적립금 (주1)	8,072	7,693
임의적립금	62,897	62,897
미처분이익잉여금	15,669,674	13,986,816
합 계	15,740,643	14,057,406

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	(724,725)	284,085
지분법자본변동	104,350	(27,047)
파생상품평가손익	(55,180)	13,388
해외사업환산손익	1,453,013	450,836
합 계	777,458	721,262

(5) 주식기준보상

연결실체는 주주총회의 특별결의 및 이사회결의에 의거 연결실체의 임직원에게 주식선택권을 부여하였으며, 주요사항은 다음과 같습니다.

1) SK(주)

구 분	1-1차(주1)	1-2차(주2)	1-3차(주2)	2-1호(주2)	2-2호(주2)	1차(주3)	2차(주3)	1호(주2,3)	2호(주2,3)
권리부여일	2017년 3월 24일			2020년 3월 25일		2018년 3월 29일		2020년 3월 31일	
발행할 주식의 종류	기명식 보통주식								
부여방법	자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그차액을 금전 으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할 수 있음								
부여주식수	41,429주	41,430주	41,431주	142,692주	71,346주	18,607주	18,607주	39,098주	19,551주
행사가격	226,290원	244,400원	263,950원	153,450원	153,450원	100,884원	108,959원	89,204원	89,204원
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	2023.03.26 ~ 2027.03.25	2020.03.29 ~ 2023.03.28	2021.03.29 ~ 2024.03.28	2023.03.31 ~ 2027.03.30	2023.03.31 ~ 2027.03.30
가득조건	부여일 이후 2년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직	부여일 이후 4년이상 재직	부여일 이후 2년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직	부여일 이후 2년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직	부여일 이후 2년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직

(주1) 당반기 중 모두 행사되었습니다.

당사는 당반기에 행사된 주식선택권의 행사가액과 주식의 실질가액의 차액을 현금으로 지급하기로 결정하였으며, 이에 따라 미행사된 주식선택권에 현금지급의무가 있다고 판단하여 주식결제형에서 현금결제형으로 주식선택권의 회계처리 방법을 변경하였습니다.

(주2) 급하기로 결정하였으며, 이에 따라 미행사된 주식선택권에 현금지급의무가 있다고 판단하여 주식결제형에서 현금결제형으로 주식선택권의 회계처리 방법을 변경하였습니다.

(주3) 舊, SK머티리얼즈(주)(합병소멸법인)로부터 승계한 주식선택권입니다.

당사는 상기 주식선택권의 부여로 인하여 당반기 인식한 보상원가는 2,549백만원(누적보상원가: 2,921백만원)이며, 현금결제형으로 변경됨에 따라 기존에 인식한 누적보상원가 중 5,559백만원이 제거되었습니다. 당반기말 현재 현금결제형 주식선택권과 관련하여 인식한 부채는 23,389백만원입니다.

한편, 주식선택권의 보상원가는 이항모형을 이용한 공정가치접근법을 적용하여 산정하였으며, 보상원가를 산정하기 위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

구 분	1-2차	1-3차	2-1호	2-2호	1차	2차	1호	2호
무위험이자율	1.81%	2.37%	2.86%	2.86%	1.81%	2.37%	2.86%	2.86%
기대존속기간	6년	7년	7년	7년	5년	6년	7년	7년
평가기준일의 주가(종가)	242,000원	242,000원	242,000원	242,000원	242,000원	242,000원	242,000원	242,000원
기대주가변동성	25.70%	25.70%	25.70%	25.70%	25.70%	25.70%	25.70%	25.70%
배당수익률	3.30%	3.30%	3.30%	3.30%	3.30%	3.30%	3.30%	3.30%
행사가격	244,440원	263,950원	153,450원	153,450원	100,884원	108,959원	89,204원	89,204원
주당공정가치	21,499원	23,514원	92,021원	92,021원	141,116원	133,041원	146,710원	146,710원

당반기 및 전반기 중 당사가 부여한 주식선택권 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

구 분	당반기		전반기	
	수 량	가중평균행사가격	수 량	가중평균행사가격
기 초	434,191	166,785	338,328	145,743
부 여	-	-	-	-
행 사	(41,429)	(226,290)	-	-
기 말	392,762	160,508	338,328	145,743

또한, 당사는 상기 주식선택권과는 별도로 임직원에게 자기주식을 무상으로 지급하는 계약 (Stock Grant)을 체결하였습니다. 해당 Stock Grant의 경우 별도의 가득조건은 없으며, 임 기 기간내 양도가 불가합니다. 당반기말 현재 Stock Grant와 관련하여 인식한 주식보상비용 은 340백만원입니다.

2) 당사의 종속기업은 각사의 임직원에게 주식선택권을 부여하였으며, 이 주식선택권의 부 여로 인하여 인식한 보상원가는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기보상원가(환입)	누적보상원가	잔여보상원가	총보상원가
SK이노베이션 계열	1,584	5,788	3,984	9,772
SK텔레콤 계열	76,190	153,169	5,337	158,506
SK스퀘어 계열	10,706	24,642	48,558	73,200
SK네트웍스 계열	617	2,289	926	3,215
SKC 계열	(4,168)	8,953	5,864	14,817
SK이엔에스 계열	-	496	14	510

SK에코플랜트 계열	907	907	6,705	7,612
기타	951	3,570	6,457	10,027
합 계	86,787	199,814	77,845	277,659

21. 판매비와관리비

당반기와 전반기의 판매비와관리비 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	468,661	879,880	363,820	705,048
퇴직급여	31,951	71,992	26,175	65,443
복리후생비	95,103	205,147	73,391	162,459
여비교통비	25,792	40,937	11,299	18,759
대손상각비	20,735	39,177	8,782	25,907
통신비	2,443	4,399	2,169	4,016
수도광열비	9,486	23,975	6,879	15,697
세금과공과	34,541	69,709	34,697	56,189
소모품비	12,212	25,445	7,922	17,180
임차료	45,586	85,088	35,174	67,142
감가상각비	130,770	268,020	112,072	222,697
무형자산상각비	86,784	170,996	90,837	160,508
수선비	5,416	11,657	5,692	12,714
보험료	17,351	31,915	12,363	25,441
광고선전비	186,869	333,313	167,465	278,395
연구및경상개발비	175,217	313,451	132,524	236,853
교육및조사연구비	13,980	31,604	24,125	38,881
용역비	167,072	362,237	175,532	381,188
제품수송비	123,096	253,477	91,145	178,297
기타	71,357	128,749	27,111	68,168
합 계	1,724,422	3,351,168	1,409,174	2,740,982

22. 금융수익과 금융비용

(1) 당반기와 전반기의 금융수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
이자수익	85,375	158,232	39,546	75,620
외환차익	812,022	1,116,768	280,079	537,148
외화환산이익	265,710	413,061	13,165	214,711
파생상품거래이익	797,436	1,954,005	175,951	393,512
파생상품평가이익	179,073	452,368	(511)	167,143
기타	91,632	225,209	56,389	138,476
합 계	2,231,248	4,319,643	564,619	1,526,610

(2) 당반기와 전반기의 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
이자비용	454,611	854,701	351,644	689,477
외환차손	943,108	1,303,813	304,166	566,102
외화환산손실	566,429	787,232	(41,402)	268,756
파생상품거래손실	1,109,853	2,148,167	334,696	603,895
파생상품평가손실	(281,462)	251,270	56,928	167,286
기타	391,369	730,673	4,685	47,303
합 계	3,183,908	6,075,856	1,010,717	2,342,819

23. 기타영업외손익

(1) 당반기와 전반기의 기타영업외수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
배당금수익	11,197	18,939	5,150	9,873
임대료수익	354	674	233	484
매출채권처분이익	-	1,043	6,345	18,296
종속기업및관계기업투자처분이익	13,836	484,079	630	374,449
유형자산처분이익	69,426	80,167	106,802	151,470
무형자산처분이익	3,327	82,540	84,533	86,266
기타	133,663	389,916	822,989	951,842
합 계	231,803	1,057,358	1,026,682	1,592,680

(2) 당반기와 전반기의 기타영업외비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출채권처분손실	9,608	15,815	2,205	7,759
관계기업투자손상차손	-	-	1,614	3,344
유형자산처분손실	12,918	23,840	41,172	48,315
유형자산손상차손	4,159	5,187	1,642	2,660
무형자산처분손실	538	1,383	1,675	1,814
무형자산손상차손	-	-	36,812	58,355
기부금	25,605	37,194	32,485	39,592
기타	26,147	101,961	55,652	1,089,365
합 계	78,975	185,380	173,257	1,251,204

24. 비용의 성격별 분류

당반기와 전반기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
종업원급여	2,206,151	4,363,784	1,772,332	3,678,066
감가상각비 및 무형자산상각비	2,172,265	4,314,978	1,945,954	4,061,918
망접속비	157,919	379,699	205,435	424,377
운송비	299,739	610,998	197,888	378,930
광고선전비	187,863	338,769	173,328	290,006
리스료 및 임차료	139,422	271,680	103,901	210,910
기타비용	6,772,393	11,487,432	4,412,231	8,241,037
원재료 등의 사용 및 상품의 판매	18,902,163	37,804,772	13,838,930	26,367,327
제품과 반제품의 변동	(1,088,718)	(2,111,840)	(654,881)	(1,257,378)
합 계	29,749,197	57,460,272	21,995,118	42,395,193

25. 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 29.15% 및 37.13% 입니다.

26. 주당이익

(1) 기본 및 희석주당이익

주당이익은 보통주 1주에 대한 지배기업소유주지분순이익을 계산한 것입니다.

1) 당반기 및 전반기 중 보통주기본주당이익 계산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
지배기업소유주지분 반기순이익	797,929	2,020,658	497,564	728,601
차감: 우선주배당금	(1,770)	(2,695)	(1,700)	(2,554)
지배기업소유주지분 보통주 반기순이익	796,159	2,017,963	495,864	726,047
가중평균유통보통주식수 (주1)	56,134,549주	56,113,388주	52,307,317주	52,307,106주
보통주기본주당이익	14,183원	35,962원	9,480원	13,880원

(주1) 가중평균유통보통주식수는 발행주식수를 유통기간으로 가중 평균하여 산정하였으며, 취득 시점 이후부터 매각시점까지의 기간동안 보유한 자기주식은 유통보통주식수에 포함하지 않

있습니다.

당반기 및 전반기 중 주당이익(손실)을 계산하기 위한 가중평균유통보통주식의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
가중평균발행주식수	74,149,329	74,149,329	70,360,297	70,360,297
가중평균자기주식수	(18,014,780)	(18,035,941)	(18,052,980)	(18,053,191)
가중평균유통보통주식수	56,134,549	56,113,388	52,307,317	52,307,106

2) 당반기 및 전반기 중 보통주회석주당이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
지배기업소유주지분 보통주 반기순이익	796,160	2,017,963	495,863	726,047
가중평균회석유통보통주식수	56,244,280주	56,219,558주	52,416,251주	52,418,416주
보통주회석주당이익	14,155원	35,894원	9,460원	13,851원

당반기 및 전반기 중 회석주당이익을 계산하기 위한 가중평균회석유통보통주식수의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
가중평균발행주식수	56,134,549	56,113,388	52,307,317	52,307,106
주식선택권행사효과	109,731	106,170	108,934	111,310
가중평균회석유통보통주식수	56,244,280	56,219,558	52,416,251	52,418,416

(2) 기본 및 회석주당계속영업이익

1) 당반기 및 전반기 중 기본주당계속영업이익 계산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
지배기업소유주지분 보통주 반기순이익	796,159	2,017,963	495,864	726,047
차감: 지배기업소유주지분 중단영업이익(손실)	(910)	279,573	64,296	97,867
지배기업소유주지분 보통주 계속영업순이익	797,069	1,738,390	431,568	628,180
가중평균유통보통주식수	56,134,549주	56,113,388주	52,307,317주	52,307,106주
기본주당계속영업이익	14,199원	30,980원	8,251원	12,009원

2) 당반기 및 전반기 중 희석주당계속영업이익(손실) 계산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
지배기업소유주지분 보통주 계속영업순이익	797,070	1,738,390	431,567	628,180
가중평균희석유통보통주식수	56,244,280주	56,219,558주	52,416,251주	52,418,416주
희석주당계속영업이익	14,171원	30,921원	8,233원	11,984원

(3) 중단영업이익(손실)에 대한 기본 및 희석주당이익(손실)

1) 당반기 및 전반기 중 중단영업이익(손실)에 대한 기본주당중단영업이익(손실) 계산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
지배기업소유주지분 중단영업이익(손실)	(910)	279,573	64,296	97,867
가중평균유통보통주식수	56,134,549주	56,113,388주	52,307,317주	52,307,106주
기본주당중단영업이익(손실)	(16)원	4,982원	1,229원	1,871원

2) 당반기 및 전반기 중 중단영업이익(손실)에 대한 희석주당중단영업이익(손실) 계산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
지배기업소유주지분 중단영업이익(손실)	(910)	279,573	64,296	97,867
가중평균희석유통보통주식수	56,134,549주	56,219,558주	52,416,251주	52,418,416주
희석주당중단영업이익(손실) (주1)	(16)원	4,973원	1,227원	1,867원

(주1) 당반기 중 직전 3개월의 경우 주식선택권에 대한 희석효과가 없으므로 희석주당계속영업손실은기본주당계속영업손실과 동일합니다.

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	㈜대한송유관공사	478	10,351	15,329	33,015
	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	304	440	79,436	152,702
	한국넥슬렌(유)	69,910	129,453	2	68
	Best Oil Company Limited	275,242	585,250	1	32
	Sinopec-SK(Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	63,725	64,016	181,774	404,258
	Baic Eletronics SK(Jiangsu) Technology Co., Ltd.	13,795	28,065	143,218	223,834
	Xinglu (HongKong) Ltd.	54,154	102,771	-	-
	Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	43,389	71,908	259,606	403,668
	Peru LNG Company LLC	163,580	353,384	-	-
	Asia Bitumen Trading Pte. Ltd.	-	7,504	15,424	20,549
	Ignis Therapeutics	1,790	4,295	-	-
	에프앤유신용정보㈜	862	1,842	12,930	25,532
	에스케이하이닉스㈜	1,118,299	2,122,984	10,258	22,730
	SK Hynix Semiconductor (China) Ltd.	124,067	222,010	307	639
	SK Hynix semiconductor (Chongqing) Ltd.	10,445	19,572	-	-
	SK Hynix Semiconductor HK Ltd.	-	1	137,018	318,800
	에스케이하이닉스시스템아이씨㈜	5,033	10,432	-	-
	행복나래㈜	4,265	7,363	125,936	188,814
	(유)에스케이씨에보닉페룩사이드코리아	5	1,113	14,566	31,508
	보령엘엔지터미널㈜	1,759	52,069	42,921	109,709
	Darwin LNG Pty Ltd.	140,754	232,694	-	-
	Eurasia Tunnel	674	1,424	-	-
	Xe-Pian Xe-Namnoy Power Company	11,965	12,401	-	-
	SK에코엔지니어링㈜	1,844	1,965	812,667	936,220
	대원그린에너지㈜	13,665	15,767	-	-
	기타	223,582	352,341	83,709	140,507
기타 (주1)	SK디앤디㈜	1,133	2,127	212	490
	울산아로마텍스㈜	21,763	42,962	18,908	46,612
	SK케미칼㈜	17,521	41,509	4,179	7,784
	SK가스㈜	105,819	156,120	65,447	200,844
	유빈스㈜	279	415	17,515	33,012
	기타	7,192	44,002	2,750	33,529
합 계		2,497,293	4,698,550	2,044,113	3,334,856

(주1) 기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	회사명	매출 등		매입 등	
		3개월	누적	3개월	누적
기타 특수관계자	㈜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
	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	-	-
	Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	13,832	40,091	140,946	292,277
	Peru LNG Company LLC	13,125	70,768	-	-
	Asia Bitumen Trading Pte. Ltd.	-	2,545	-	-
	에프앤유신용정보㈜	966	1,961	13,185	25,900
	에스케이하이닉스㈜	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㈜	6,964	23,389	14	31
	행복나래㈜	10,336	14,547	111,235	178,543
	(유)에스케이씨에보닉페룩사이드코리아	5	3,899	12,908	24,823
	보령엘엔지터미널㈜	17,924	32,427	20,124	43,110
	Darwin LNG Pty Ltd.	6,441	6,441	-	-
	Eurasia Tunnel	736	1,429	-	-
	Xe-Pian Xe-Namnoy Power Company	1,952	6,096	-	-
	대원그린에너지㈜	101,422	101,422	-	-
	기타	167,948	267,740	42,155	70,921
기타 (주1)	SK디앤디㈜	90,450	91,145	2,032	2,453
	울산아로마텍스㈜	15,134	27,716	16,727	32,970
	SK케미칼㈜	19,799	40,119	5,084	10,224
	SK가스㈜	32,505	42,269	40,957	91,037
	유빈스㈜	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

(주1) 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	65	8,016	75	9,443
	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	946	48,065	5,127	58,538
	한국빅슬렌(유)	24,995	68	19,941	146
	Best Oil Company Limited	258,108	8,333	145,233	33,455
	Sinopec-SK(Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	64,091	12,306	363	10,883
	Baic Eletronics SK(Jiangsu) Technology Co., Ltd.	14,149	146,614	5,514	174,332
	Xinglu (HongKong) Ltd.	55,657	-	19,097	-
	Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	36,091	259,999	36,143	179,264
	Korea Consortium Kazakh B.V. (주2)	121,623	-	111,520	-
	에프앤유신용정보㈜	27	5,306	65	5,265
	하나카드	1,071	11,333	529	48,020
	㈜웨이브씨티개발	3,855	-	5,753	-
	에스케이하이닉스㈜	766,514	120,577	694,254	66,600
	SK Hynix Semiconductor (China) Ltd.	77,346	335	57,369	853
	SK Hynix semiconductor (Chongqing) Ltd.	17,593	28	5,084	138
	SK Hynix Semiconductor HK Ltd.	-	45,967	-	60,528
	에스케이하이닉스시스템아이씨㈜	1,406	121	5,474	99
	행복나래㈜	2,918	42,309	9,344	73,563
	(유)에스케이씨에보닉페룩사이드코리아	2	4,561	-	6,353
	보령엘엔지터미널㈜	6	1,169	5,345	7,577
	Darwin LNG Pty Ltd.	45,922	-	120,235	-
	Eurasia Tunnel	27,257	-	25,823	-
	Xe-Pian Xe-Namnoy Power Company	94,287	-	113,282	26,004
	SK에코엔지니어링㈜	24,092	281,353	-	-
	SK E&C JURONG Investment Singapore Pte. Ltd.	59,914	-	59,914	-
	고덕청정에너지㈜	-	62,136	-	62,136
	기타	202,923	144,300	301,663	134,333
기타 (주3)	울산아로마텍스㈜	2,105	3,086	3,841	9,958
	SK케미칼㈜	5,770	1,605	22,563	1,465
	SK가스㈜	24,918	189,871	23,965	227,816
	유빈스㈜	140	8,678	199	14,977
	기타	4,969	5,736	1,332	23,655
합 계		1,938,760	1,411,872	1,799,047	1,235,401

당반기 중 손실충당금 관련 대손상각비 및 제각 금액 등은 각각 452백만원 및 (-)72,227백만원 (전반기 대손상각비: 3,269백만원, 제각금액 등: (-)2,339백만원)이며, 당반기말 현재 설정된 손실충당금은 262,858백만원(전기말: 334,633백만원)입니다.

(주2) 당반기말 및 전기말 현재 특수관계자 채권 중 해당 채권에 대하여 전액 손실충당금이 계상되어 있습니다.

(주3) 기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.

(3) 당반기 및 전반기 중 특수관계자와의 주요 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원)

특수관계자명	통화	당반기		전반기	
		자금대여	자금회수	자금대여	자금회수
Yemen LNG Company Ltd.	KRW	3,647	-	3,122	-
Eurasia Tunnel	KRW	-	-	-	11,243
용인일반산업단지(주)	KRW	-	-	5,072	-
Xe-Pian Xe-Namnoy Power Company	KRW	11,990	-	3,242	-
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	6,261	10,430	4,189	8,245
퇴직급여	741	8,441	973	7,152
주식보상비용	2,356	2,889	147	487
합 계	9,358	21,760	5,309	15,884

28. 중단영업

(1) 중단영업의 내용

종속기업인 SK이노베이션(주)는 북미 석유개발(E&P) 사업의 영업중단을 결정한 후, 전기 중 관련 자산 및 부채를 매각하였으며 해당 사업부에서 발생한 손익을 중단영업손익으로 분류 하였습니다. 북미 석유개발(E&P) 사업의 매각은 핵심사업에 역량을집중하고자 하는 종속기업의 장기적인 정책에 따른 것입니다.

종속기업인 SK네트웍스(주)는 비핵심사업을 정리하고 재무건전성 강화 및 투자재원의 확보를 위해 전기 이전에 자원사업 등의 매각과 함께 영업중단을 결정하였습니다.

종속기업인 SKC(주)는 전기 중 EVA, Back Sheet의 태양광사업 및 건축용 PVDF 사업을 매각하였습니다. 또한, 사업구조 재편을 통한 핵심역량 집중화 목적으로 2021년 6월 24일 이사회 결정에 따라 SK텔레시스(주)와 SKC인프라서비스(주)가 영위하던 통신망사업을 매각하였습니다. 한편, 당반기 중 SK텔레시스(주)의 에너지사업을 중단영업으로 구분하였습니다.

종속기업인 SK에코플랜트(주)는 2021년 1월 7일 이사회 결의를 통하여 친환경 및 신에너지 중심 포트폴리오 전환 목적으로 종속기업인 에스케이티앤에스(주) 지분 전량을(주)알케미스트 캐피탈파트너스코리아에 2021년 4월 30일자로 매각하였습니다. 또한, 2021년 10월 28일자 이사회 결의에 따라 2022년 2월 1일에 K-솔루션스사업그룹, P-솔루션스사업그룹, Gas&Power 사업그룹, 배터리사업그룹 및 Industrial 사업그룹을 물적분할하여 분할승계회사인 SK에코엔지니어링(주)에 흡수합병하는 방식의 분할합병 이후, 분할승계회사의 지분 50.001%를 에코에너지홀딩스(유)에 2022년 2월 16일에 매각하여,연결범위에서 제외하였습니다.

(2) 중단영업손익

당반기 및 전반기 중 현재 중단영업손익으로 표시된 주요 내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	SK네트웍스(주)의 자원사업 등	SK텔레시스(주)의 에너지사업	SK에코플랜트(주)의 K-솔루션스 사업그룹 등	합 계
수익	25,708	-	1,061,521	1,087,229
비용	22,241	5,542	267,726	295,509
세전이익(손실)	3,467	(5,542)	793,795	791,720
법인세비용	2,239	-	161,800	164,039
중단영업이익(손실)	1,228	(5,542)	631,995	627,681
지배기업의 소유주지분	545	(2,377)	281,405	279,573
비지배지분	683	(3,165)	350,590	348,108

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	SK이노베이션(주) 의 석유개발사업	SK네트웍스(주)의 자원사업 등	SKC(주)의 EVA 태양광사업	SKC인프라 서비스(주) 등	SK에코플랜트(주) 의 K-솔루션스 사업그룹 등	에스케이 티앤에스(주)	합 계
수익	7,820	100,074	1,060	111,996	719,085	282,593	1,222,628
비용	10,913	20,524	1,674	108,687	666,904	126,141	934,843
세전이익(손실)	(3,093)	79,550	(614)	3,309	52,181	156,452	287,785
법인세비용(효익)	(851)	19,813	-	472	12,628	37,819	69,881
중단영업이익(손실)	(2,242)	59,737	(614)	2,837	39,553	118,633	217,904
지배기업의 소유주지 분	(828)	26,543	(264)	1,221	17,802	53,393	97,867
비지배지분	(1,414)	33,194	(350)	1,616	21,751	65,240	120,037

(3) 중단영업에서 발생한 현금흐름

당반기 및 전반기 중단영업과 관련된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	SK네트웍스(주)의 자원사업 등	SK텔레시스(주)의 에너지사업	SK에코플랜트(주)의 K-솔루션스 사업그룹 등	합 계
영업활동으로 인한 현금흐름	12,933	(5,542)	(82,652)	(75,261)
투자활동으로 인한 현금흐름	1,986	-	444,905	446,891
재무활동으로 인한 현금흐름	1,172	-	(78)	1,094

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	SK이노베이션주 의 석유개발사업	SK네트웍스(주)의 자원사업 등	SKC(주)의 EVA 태양광사업	SKC인프라 서비스(주) 등	SK에코플랜트(주) 의 K-솔루션스 사업그룹 등	에스케이 티엔에스(주)	합 계
영업활동으로 인한 현금흐름	(5,572)	(10,538)	260	(2,294)	43,713	(57,931)	(32,362)
투자활동으로 인한 현금흐름	44,120	72,528	(470)	661	(5,175)	(204)	111,460
재무활동으로 인한 현금흐름	(78,241)	3,423	(68)	(155)	(243)	103	(75,181)

29. 매각예정자산과 관련부채

당반기말 현재 매각예정자산 및 관련 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분		자 산	부 채
투자증권	이에스알 케이만 유한회사 (주1)	342,377	-
사업부문	중국사업부문 (주2)	91,425	13,489
	자원사업부문 (주2)	30,274	17,028
관계기업	Zhejiang Shenxin SK Packaging Co., Ltd.	7,014	-
유형자산	Back Sheet, EVA 및 PVDF 등	7,718	-
합 계		478,808	30,517

(주1)

지배기업은 전기 이전 보유중인 이에스알 케이만 유한회사를 매각하기로 결정함에 따라 해당 지분을 매각예정자산으로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다. 한편, 전기 이전 중 일부 지분을 매각하였고 잔여 지분에 대해서도 매각을 검토 중입니다.

(주2)

종속기업인 SK네트웍스(주)는 전기 이전 자원사업부문 등의 양도를 결정함에 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	231,449	233,041
감가상각비	3,460,766	3,249,521
무형자산상각비	864,010	817,188
대손상각비	39,177	26,929
재고자산평가손실(환입)	(7,926)	(18,129)
이자비용	859,017	694,194

외화환산손실	787,232	268,653
파생상품평가손실	251,270	167,286
매출채권처분손실	15,815	7,759
관계기업투자손상차손	-	3,344
유형자산처분손실	23,840	48,315
유형자산손상차손	5,187	2,660
무형자산처분손실	1,383	4,919
무형자산손상차손	-	60,751
법인세비용	2,208,092	1,252,006
지분법손익	(1,037,529)	(717,185)
이자수익	(158,549)	(96,907)
외화환산이익	(413,061)	(214,735)
파생상품평가이익	(452,368)	(167,180)
배당금수익	(18,939)	(9,873)
매출채권처분이익	(1,043)	(18,296)
종속기업및관계기업투자처분이익	(484,079)	(374,449)
유형자산처분이익	(80,167)	(151,952)
무형자산처분이익	(82,540)	(88,105)
매각예정자산처분이익	(785,828)	-
기타	911,876	(948,072)
합 계	6,137,085	4,031,683

(2) 운전자본 조정

당반기 및 전반기 중 운전자본 조정의 주요 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전반기
재고자산의 증가	(6,235,017)	(2,051,571)
매출채권의 증가	(1,557,537)	(1,241,372)
미수금의 감소(증가)	(157,184)	28,076
매입채무의 증가	5,128,030	2,087,394
미지급금의 감소	(1,000,294)	(183,494)
선수금의 증가	52,299	196,369
퇴직금의 지급	(120,416)	(139,272)
사외적립자산의 감소	60,932	86,980
기타 영업관련 자산부채의 변동	(536,106)	(385,961)
합 계	(4,365,293)	(1,602,851)

(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	(49,709)	(362,063)

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	521,523	계약이행보증 등
	서울보증보험	KRW	8,865	계약이행보증 등
내트럭㈜	서울보증보험	KRW	506	이행보증보험 등
SK텔링크㈜	서울보증보험	KRW	1,519	계약이행보증
SK플래닛㈜	서울보증보험 등	KRW	18,468	계약이행보증 등
	하나은행	KRW	3,000	이행보증보험 등
SK브로드밴드㈜	서울보증보험	KRW	30,782	계약 및 하자이행지급보증
	한국콘텐츠공제조합	KRW	37,111	계약 및 하자이행지급보증
SK스퀘어㈜	하나은행	USD	499	외화지급보증
티맵모빌리티㈜	서울보증보험	KRW	724	이행보증 등
SK철더스㈜	소프트웨어공제조합	KRW	131,652	입찰지급보증 등
에스케이엠앤서비스㈜	서울보증보험	KRW	1,900	이행지급보증 등
	신한은행	KRW	700	원화지급보증
피에스앤마케팅㈜	서울보증보험	KRW	1,650	이행보증
㈜드림어스컴퍼니	서울보증보험	KRW	1,805	계약이행보증
원스토어㈜	서울보증보험	KRW	3,553	전자상거래보증 등
	하나은행	KRW	100	선불결제수단원화지급보증
휴먼서비스㈜	서울보증보험	KRW	2	특정채무보증
에스케이스토아㈜	국민은행	KRW	1,540	이행보증 등
십일번가㈜	하나은행	KRW	27,000	이행보증 등
	서울보증보험	KRW	26,626	임차보증금보증 등
에프에스케이엘앤에스㈜	서울보증보험	KRW	9,313	계약이행보증 등
인크로스㈜	서울보증보험	KRW	477	이행보증
서비스탑㈜	서울보증보험	KRW	15	계약이행보증
SK네트웍스㈜	하나은행	KRW	2,000	물품대금지급보증
	서울보증보험	KRW	10,538	계약이행보증
	한국무역보험공사	KRW	4,843	차입금 지급보증
SK네트웍스서비스㈜	서울보증보험	KRW	17,943	판매계약이행보증
	하나은행	KRW	1,200	계약이행보증
SK매직㈜	서울보증보험	KRW	20,505	하자이행보험 등
	자본재공제조합	KRW	91	하자이행보험 등
SK매직서비스㈜	서울보증보험	KRW	551	홍쇼핑지급보증 등
에스케이렌터카㈜	서울보증보험	KRW	12,290	계약이행보증
에스케이백설리스㈜	서울보증보험	KRW	55	대금지급보증
에스케이이엔에스㈜	서울보증보험	KRW	114,485	계약이행보증 등
	국민은행	USD	80,000	차입원리금 지급보증
	신한은행	USD	80,000	차입원리금 지급보증
	BNP Paribas	USD	10,500	만사니조 PPA 입찰 보증
영남에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	1,491	하자이행, 인허가

전남도시가스㈜	서울보증보험	KRW	398	하자이행보증 및 가스요금보증
㈜부산도시가스	서울보증보험	KRW	2,370	채권가압류 등
강원도시가스㈜	서울보증보험	KRW	139	이행보증 및 인허가보증보험
전북에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	244	계약이행 및 하자보수
충청에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	1,256	하자이행보증 등
코원에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	1,709	계약이행보증
파주에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	428	인허가보증 등
나래에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	5,486	국유재산 사용허가지급보증 등
여주에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	5,562	인허가예치금 보증 등
당진행복솔라㈜	서울보증보험	KRW	3,205	시설복구비용 및 이설공사비용 지급보증
Prism Energy International Zhoushan Limited	Citibank China	USD	30,000	터미널 사용료
SK에코플랜트㈜	HSBC 등	USD	486,882	해외공사관련 이행보증 등
		KWD	88,672	
		QAR	338,855	
		TRY	30,703	
		SAR	8,117	
		THB	278,254	
		KZT	7,568,929	
		VND	636,555,383	
		HKD	20,061	
		AED	119,780	
		NOK	370,295	
	하나은행	USD	145,072	해외공사관련 이행보증 등
		SAR	182,198	
		EUR	86,558	
		GBP	18,900	
	한국수출입은행	USD	90,969	해외공사관련 이행보증 등
		EUR	24	
		NOK	136,302	
	주택도시보증공사	KRW	16,493,544	주택분양보증 등
	서울보증보험	KRW	272,557	국내공사관련 이행보증 등
	엔지니어링공제조합	KRW	829,005	국내공사계약
	건설공제조합	KRW	5,446,716	국내공사관련 이행보증 등
	한국무역보험공사	KRW	122,826	해외투자보험
	㈜유성	KRW	4,238	사후관리보증서(SGI)보증
환경시설관리㈜	건설공제조합	KRW	88,063	사업이행, 공사이행, 하자보증 등
	서울보증보험	KRW	109,040	계약, 지급, 공사이행, 선금급보증 등
	엔지니어링공제조합	KRW	147,420	계약, 선금금, 하자보증 등
	폐기물공제조합	KRW	54	계약, 하자보증
	ICFC정보통신공제조합	KRW	2	이행계약
SK스페셜티㈜	서울보증보험	KRW	201	이행지급보증 등
에스케이머티리얼즈퍼포먼스㈜	한국무역보험공사	USD	6,000	단기수출보험
SK바이오팜㈜	㈜휴피스	KRW	1,904	임차보증금반환지급보증
SK시그넷㈜	서울보증보험	KRW	249,681	이행(계약, 지급, 하자)보증보험, 공탁보증보험

에스케이핀크스㈜	서울보증보험	KRW	241	판매계약이행보증
SK임업㈜	서울보증보험	KRW	20,323	계약이행보증
SK실트론㈜	신한은행	USD	19,000	외화지급보증
(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
에스케이오센트릭㈜	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	USD	220,000	한도대출 관련 지급보증
Iberian Lube Base Oils S.A.	스페인항만청	EUR	863	항만청부지 내 공사관련 우발손실보증
	철도청 등	EUR	265	전기 장치 설치 지급보증 등
SK텔링크㈜	(주)아이오티웨이브 등	KRW	921	이행(계약)보증보험,채권가압류 등
SK커뮤니케이션즈㈜	초록우산	KRW	20	광고계약이행 지급보증
	전자결재수단 구매자 또는 권리자	KRW	650	전자금융업자의 이용자 자금 보호
(주)드림어스컴퍼니	영광정공㈜ 등	KRW	269	계약이행보증
SKC㈜	PI첨단소재㈜	USD	7,836	특허소송 관련 지급보증
에스케이이엔에스㈜	보령웰엔지터미널㈜	KRW	320,000	차입금 지급보증
환경시설관리㈜	동부권푸른물㈜ 등	KRW	29,860	차입금 지급보증
	거창맑은물사랑㈜ 등	KRW	33,009	대출약정에 대한 지급보증
	경산맑은물㈜ 등	KRW	1,816	사업이행보증
SK에코플랜트㈜	SBC General Trading & Contracting Co. WLL 등	KWD	4,361	계약이행보증 등
	포항맑은물㈜ 등	KRW	740,557	대출원리금 등에 대한 자금보충
	권선6구역주택재개발정비사업조합 등	KRW	193,962	재건축 PF지급보증
	판교 SK뷰 수분양자 등	KRW	824,687	중도금 및 이주비 대출 지급보증
	루원시티 SK LEADERS VIEW 등 시행사	KRW	3,239,179	책임준공약정
	상환우선주 투자자	KRW	130,000	자금보충약정
	연료전지발전사업	KRW	156,595	장기유지보수계약 관련 성능보증
	분양보증 발급 시행사	KRW	2,256,880	연대보증

한편, 연결대상 종속기업인 SK에코플랜트㈜ 계열은 국내공사시공과 관련하여 타건설회사에 연대이행보증을 하고 있으며, 당반기말 현재 제공한 이행보증금액은 748,859백만원입니다.

(3) 계류중인 주요 소송사건

1) 당반기말 현재 연결실체가 원고인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다.

(원단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

원 고	피 고	소송사건내용	통화	소송가액	진행상황
SK철더스㈜	개인 등	매매대금 청구소송 등	KRW	566	1심 진행중
SK플래닛㈜	공정거래위원회	시정명령등 취소소송	KRW	33,500	1심 진행중
SK브로드밴드㈜	한국음악저작권협회 등	손해배상 청구소송 등	KRW	7,502	1심 진행중 등
SK텔레콤㈜	개인 등	손해배상 청구소송 등	KRW	385,392	1심 진행중 등
피에스엔마케팅㈜	개인 등	손해배상 청구소송 등	KRW	4,137	2심 진행중 등
SK네트웍스㈜	개인 등	임대차보증금 청구소송 등	KRW	2,719	2심 진행중 등
SK매직㈜	남대문세무서장 등	법인세등부과 처분취소소송 등	KRW	2,640	3심 진행중 등
SK렌터카㈜	개인 등	손해배상 청구소송 등	KRW	43	3심 진행중 등
에스케이텔레시스㈜	(주)코텍이엔씨	공사대금 청구소송 등	KRW	106	1심 진행중
나래에너지서비스㈜	하남시청	재산세부과 처분취소소송	KRW	483	1심 진행중
CAILIP Gas Marketing, LLC	Chevron U.S.A. Inc.	천연가스공급 손실보상청구	USD	84,531	1심 진행중
LAI LNG, LLC	Hidalgo Wind Farm II, LLC 외 2社	전력구매정산 손실보상청구	USD	11,774	1심 진행중
SK인천석유화학㈜	동아태거주식회사 등	손해배상청구 소송	KRW	10,075	1심 진행중
SK에코플랜트㈜	한국철도시설공단	공사대금 청구소송 등	KRW	4,279	2심 진행중 등
	전문건설공제조합	계약보증금 청구소송 등	KRW	4,087	2심 진행중 등
	기계설비건설공제조합	계약보증금 청구소송	KRW	5,403	3심 진행중
	한국석유공사	공사비 관련 소송	KRW	16,242	2심 진행중 등
	한국토지주택공사	공사대금 관련 소송	KRW	1,090	1심 진행중
	개인 등	공사대금 청구소송 등	KRW	96,413	3심 진행중 등
	서본건설㈜ 법률상관리인	KNPCCFP 채권조사확정재판	KRW	1,942	1심 진행중
환경시설관리㈜	시흥시 등	운영관리비정산 관련 소송 등	KRW	24,257	1심 진행중
㈜그린환경기술	다모아기계 등	기계 매각잔금 청구소송	KRW	40	2심 진행중

2) 당반기말 현재 연결실체가 피고인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

피 고	원 고	소송사건내용	통화	소송가액	진행상황
SK철더스㈜	개인 등	손해배상 청구소송 등	KRW	1,229	2심 진행중 등
SK브로드밴드	개인 등	손해배상 청구소송 등	KRW	13,905	2심 진행중 등
SK텔레콤㈜	개인 등	손해배상 청구소송 등	KRW	7,540	1심 진행중 등
SK네트웍스㈜	개인 등	손해배상 청구소송 등	KRW	3,694	2심 진행중 등
SK매직	(주)필텍코리아 등	계약해지무효확인 소송 등	KRW	276	2심 진행중 등
SK렌터카㈜	개인 등	구상금 청구소송 등	KRW	595	2심 진행중 등
SKC㈜	개인	손해배상 청구소송	KRW	15	1심 진행중
	낙스마트에너지주식회사	손해배상 청구소송	KRW	67	1심 진행중
에스케이텔레시스㈜	유빈스㈜	용역대금 청구소송	KRW	1,249	1심 진행중
에스케이백설리스㈜	개인 등	손해배상 청구소송	KRW	2,960	1심 진행중
코원에너지서비스㈜	한국토지주택공사	손실보상금감액 청구소송 등	KRW	1,286	2심 진행중
(주)부산도시가스	에이치디씨랩스주식회사	공사대금청구	KRW	534	1심 진행중
충청에너지서비스㈜	한국토지주택공사	시설분담금부과 처분취소청구	KRW	1,104	2심 진행중 등
나래에너지서비스㈜	한국전력공사 등	위례CHP수전계약 위약금청구 등	KRW	2,694	1심 진행중
SK에코플랜트㈜	한국수자원공사	설계보상비반환 소송 등	KRW	3,004	3심 진행중
	인천광역시	설계보상비반환 소송 등	KRW	7,804	3심 진행중 등
	한화건설㈜	원가분담금 관련 소송	KRW	5,087	1심 진행중
	우리은행	공사대금청구소송	KRW	12,096	1심 진행중
	수원스카이뷰 입주자 대표회의 등	손해배상 청구소송 등	KRW	20,385	2심 진행중 등
	개인 등	손해배상 청구소송 등	KRW	219,406	3심 진행중 등
	한국가스공사	손해배상(가스주배관)소송 등	KRW	11,314	1심 진행중
	대한민국	손해배상 청구소송 등	KRW	5,845	2심 진행중 등
환경시설관리㈜	시흥시 등	손해배상 청구소송 등	KRW	28,244	1심 진행중
(주)그린환경기술	주식회사대상 등	공사대금지급소송 등	KRW	253	1심 진행중

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 12월 31일자 연결재무제표에 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.

한편, 종속기업의 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 이전 페루 국영 석유회사이자 광권 관리 기관인 Perupetro S.A.는 현지 사법부로부터 운영권자의 청산 절차 중단 가처분을 받았으며, 전기 중 페루 환경평가감독청(OEFA)은 운영권자에게 사업장 원상 복구 및 환경오염 부담금 명목의 벌금을 부과하였습니다. 이에 따라, 종속기업은 운영권자의 청구에 따라 전기 중 1,527백만원, 당반기 중 1,611백만원을 비용으로 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, 당반기말 현재 1심 최종판결 및 손해배상금이 확정되는 시점은 예측이 불가합니다.

(4) 주요 약정사항

- 1) 당사는 舊, SK주식회사에서 2007년 7월 1일자로 인적분할된 SK이노베이션(주)와 SK이노베이션(주)로부터 물적분할된 SK에너지(주), 에스케이지오센트릭(주), SK루브리컨츠(주), SK인천석유화학(주), 에스케이트레이딩인터내셔널(주), SK아이이테크놀로지(주), 에스케이온(주) 및 에스케이어스온(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 있으며, 舊, SK머티리얼즈(주)에서 2021년 12월 1일자로 물적분할된 SK스페셜티(주)와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다.
- 2) 당사는 에스케이위탁관리부동산투자회사(주)로부터 본사 사옥에 대한 임대차 계약을 체결하고 있습니다. 동 임대차계약에 따른 임대차 계약기간은 2026년 7월 5일까지이며, 계약 종료전 임대차 계약을 5년 연장 할 수 있는 연장 선택권을 보유하고 있습니다. 한편, 당사는 임대인이 건물매각시 공정가액에 매입할 수 있는 우선매수권을부여 받았습니다.
- 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)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.	

이와 관련하여 2022년 3월 30일자로 상기 보통주투자자와 만기일 연장 등을 포함하는 총수익스왑 변경계약을 체결하였으며, 변경 계약에 따른 기존 계약 변경 효력은 투자종결일(기존 계약 만기일)로부터 유효합니다. 변경 계약의 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	신주발행	구주매각
투자자	스페셜시추에이션제일호(유) 등	코퍼릿턴어라운드제일호(주)
대상주식수	6,548,672주	4,808,259주
계약일	2022년 3월 30일	2022년 3월 30일
만기일	2027년 4월 12일	2027년 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 3개월째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.899%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.	
콜옵션	당사는 투자종결일로부터 만기일 사이에 도래하는 매 1년째 되는날에 투자자가 보유하고 있는 보통주 계약금액에 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 유동성장기차입금에 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 유동성장기차입금에 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) 당사는 Showa Denko K.K와 종속기업인 에스케이쇼와덴코(주) 투자와 관련하여 주주간 약정을 체결하고 있으며, 이 약정에 따라 특정사건이 발생할 시 Showa Denko K.K는 당사에 대하여 에스케이쇼와덴코(주)의 지분 중 630,000주(15%)를 주당 5천원에 매도할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.

11) 당사는 종속기업인 SK시그넷(주)의 특정 주주가 보유한 주식에 대하여 일정 조건을 충족하는 경우 특정 주주가 주당 50,000원에 보유주식을 당사에 매각할 수 있는 주주간 계약을 체결하였습니다.

12) 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.

13) 종속기업인 LAI 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.

14) 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 2020.7 ~ 2040.12
	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	두산 퓨얼셀	성능보증 개시 후 10년
나래에너지서비스(주)	Longterm Maintenance Program계약	Siemens AG 외	2015.1 ~ 2032.1(추정)
	Longterm Maintenance Program계약	두산에너지빌리티(주)(舊 두산중공업(주))	2012년부터 12년간
	운전 및 정비 용역 계약	전북집단지너지(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	보령엘에너지터미널(주)	2017년부터 20년간
여주에너지서비스(주)	통합환경관리 인허가 수행용역	SK에코엔지니어링(주2)	2019.1 ~ 2023.10
	LTSA 계약	Siemens Gas & Power GmbH, Siemens Energy Ltd	2019.12 ~ 2047.12(추정)
(주)부산도시가스	임대차계약	(주)메가마트 등	2022.07.25 까지
LAI LNG, LLC	천연가스 액화 및 저장 서비스계약	FLNG Liquefaction 3, LLC	2020년부터 20년간
	천연가스 파이프라인 사용계약	Kinder Morgan, Inc.	2020년부터 20년간
Prism Energy International Pte., Ltd.	천연가스 도입계약	SHELL EASTERN TRADING PTE LTD 등	2019.6 ~ 2033.3
	장기 용선 계약	SK해운(주)	선박인도일로부터 20년간
	LNG 공급 계약	Generadora San Felipe Limited Partnership	Commencement Date 부터 10년간
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 개시 일부 15년간(추정)
Prism Energy International Zhoushan Limited	천연가스 저장 및 기화 서비스계약	ENN (Zhoushan) LNG Co.,Ltd.	2020.7 ~ 2030.7

(주1) 각 도시가스 회사별로 한국가스공사와 20년 간 천연가스 공급계약을 체결하고 있습니다.

(주2) 당반기 중 SK에코플랜트(주)의 분할합병으로 SK에코엔지니어링(주)가 당사와의 계약상 지위 및 그에 따른 권리와 의무를 포괄승계하였습니다.

15) 당반기말 현재 에스케이이엔에스(주) 계열의 종속기업이 체결하고 있는 주요 매입도급계약은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계약당사자	계약내용	계약상대방	계약기간	계약금액
나래에너지서비스(주)	열배관공사 등	(주)을묘종합건설 등	2021.02~2023.06	16,024
여주에너지서비스(주)	여주천연가스발전소 EPC 계약(주1)	SK에코엔지니어링(주) (주2)	2019.12~2022.07	664,091
아이지이(주)	부생수소액화플랜트EPC 계약(주1)	SK에코엔지니어링(주) (주2)	2021.07~기계적준공 일	444,950

(주1) 계약이행 목적으로 SK에코엔지니어링(주)로부터 백지수표를 제공 받았습니다.

(주2) 당반기 중 SK에코플랜트(주)의 분할합병으로 SK에코엔지니어링(주)가 연결실체와의 계약상 지위 및 그에 따른 권리와 의무를 포괄승계하였습니다.

16) 당반기말 현재 에스케이이엔에스(주) 계열의 종속기업은 아래의 자산취득계약과 관련하여 지분율에 해당하는 개발비를 지급할 의무를 부담하고 있습니다.

계약당사자	계약내용	계약상대방	지분율
SK E&S Australia Pty Ltd.	호주 바로사-칼디따 가스전 취득	Santos NA Barossa Pty. Ltd.	37.50%
DewBlaine Energy, LLC	미국 우드포드 가스전 취득	Continental Resources, Inc	49.90%
BU12 Australia Pty Ltd, BU13 Australia Pty Ltd, SK E&S Australia Pty Ltd, Prism DLNG Pte Ltd	동티모르 바유-운단 가스전 및 파이프라인 자산, Darwin LNG Pty Ltd 지분 취득	Santos NA Darwin Pipeline Pty Ltd 등	25.00%

17) 종속기업인 SK에너지(주), SK인천석유화학(주) 및 에스케이온(주) 및 에스케이지오센트릭(주)는 일부 금융기관과 체결한 B2B 기업구매 약정계약 및 국제카드를 통해 전기료 및 관세 등을 결제하며, 해당 약정에 따른 신용 공여기간 종료일에 결제대금을카드사에 지급하고 있습니다. 당반기말 현재 관련 미지급금은 1,829,617백만원이며,전액 유동부채로 분류되어 있습니다.

18) 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

19) 종속기업인 SK이노베이션(주)는 2021년 7월 30일 SK이노베이션(주)의 종속기업인SK루브리컨츠(주)에 대한 보유주식(40%)을 에코솔루션홀딩스(주)(이하 '투자자')에 매각하였습니다. SK루브리컨츠(주)의 지분매각 시 최대주주인 지배기업과 투자자간에 체결된 주주간 계약은 다음의 주요 약정사항을 포함하고 있습니다.

- 투자자의 동반매도청구권(Tag-along right) 및 공동매도청구권(Co-Sale Process)
- 일정 조건에 의한 투자자의 배당 정책 의사결정권
- 일정 조건에 의한 최대주주의 매도요청권 및 투자자의 매수청구권
- 일정 조건에 의한 최대주주 및 투자자의 주식처분에 대한 제한 등

한편, 투자자에게 부여된 권리와 관련된 주요 내용은 다음과 같습니다.

구 분	행사 조건	행사 내용
동반매도청구권 (Tag-Along Right)	최대주주의 일정 조건을 충족하는 지분 매각 시	최대주주와 동일한 조건으로 투자자 보유 주식을 동반 매각할 수 있는 권리
공동매도청구권 (Co-Sale Process)	약정된 기한(8년) 내 기업공개절차 미이행 및누적 배당액과 배당가능이익의 합계가 IRR 기준 연 복리 2.5% 미달 시	최대주주 보유주식을 투자자 보유주식과 함께 매각할 수 있는 권리
배당 정책 의사결정권	약정된 기한(5년) 내 기업공개절차 미이행 시	일정 한도 내 배당 정책에 대하여 의사결정 할 수 있는 권리
매수청구권 (Default Put Option)	투자자와 약정한 특정 의무 조항을 고의적이고 악의적인 목적으로 중대하게 위반 시	투자원금(1,091,948백만원)에 대하여 IRR 기준 연 복리 10%를 적용하여 계산한 금액으로 투자자 보유주식을 최대주주에게 매각할 수 있는 권리

또한, 종속기업인 SK Battery America, Inc.는 재산세 절감 등의 인센티브를 제공 받을 목적으로 Jackson County Industrial Development Authority 및 the Georgia Department of Economic Development(이하 '주 정부기관')과 Project Agreement(이하 '계약')을 체결하였습니다. 동 계약에 따라 SK Battery America, Inc.는 재산세 감면 대상 자산의 법적 소유권을 주 정부기관에 이전하고 주 정부기관이 발행한 채권을수취하였습니다. 연결실체는 동 거래에서 발생하는 채권과 금융부채가 기업회계기준서 제1032호의 상계기준을 충족하므로 순액으로 표시하였으며, 당반기말 현재 상계 된 채권과 금융부채의 금액은 USD 2,556백만 이고 상계 후 장부금액은 0원입니다.

20) 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 381,759백만원이며, 이는 미수금 및 장기미수금에 계상되어 있습니다.

21) 종속기업인 SK실트론(주)는 종속기업투자인 (주)테라온 지분 취득과 관련하여, 당반기 신용보증기금으로부터 상환전환우선주식을 취득하였습니다. 해당 금융상품 특성에 따라 연결실체는 (주)테라온의 지분 9,740주에 대해 보통주로 전환할 수 있는 옵션을 보유하고 있으며, 해당 존속기간은 발행일로부터 10년까지로, 2030년 11월 18일까지 행사할 수 있습니다.

22) 종속기업인 SK에코플랜트(주)는 당기 중 삼강엠앤티(주)의 인수를 위하여 주식인수약정(예정인수가액 499억원)을 체결하였습니다. 해당 주식의 인수는 2022년 중 완료될 예정이며, 내역은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	취득예정일	취득예정 지분	예상취득가액
삼강엠앤티(주)	2022년 8월	32%	49,900

23) 종속기업인 SK바이오팜㈜는 2019년 2월 유럽에 소재한 Arvelle Therapeutics International GmbH (舊, Arvelle Therapeutics GmbH)와 뇌전증 치료제인 세노바메이트의 유럽지역내 독점적권리를 부여하는 기술이전 계약을 체결하였습니다. 기술이전계약 체결 시 USD 100,000,000의 계약금(Upfront Payment)을 수령하였고, 수취 시점에 수익으로 인식하였습니다. 또한 2021년 3월 유럽 규제당국의 시판 허가에 따라USD 110,000,000의 마일스톤(Milestone Payment)을 허가사실 통보시점(2021년 3월 30일)에 수익으로 인식하였습니다. 향후 유럽내 상업화 등 약정상 조건 충족할 경우 최대 USD 320,000,000 규모의 마일스톤 (Milestone Payment)을 추가로 수익인식 할 수 있습니다.

한편, 2021년 2월 종속기업인 SK바이오팜㈜은 Arvelle Therapeutics B.V.사 보통주지분 12%를 Angelini Pharma S.p.A.사에 전량 매각하였고, 동 거래 종결에 따른 대가(Closing Payment) USD 31,766,890를 수령하였으며, 수취 시점에 지분법주식처분이익으로 인식하였습니다. 또한, 2021년 3월 유럽 규제당국의 시판 허가에 따라 USD 13,220,625의 승인 대가(Approval Payment)를 허가 사실 통보시점(2021년 3월 30일)에 지분법주식처분이익으로 인식하였습니다. 향후 약정상 조건 달성 시점에 최대 USD 9,252,177를 지분법주식처분이익으로 추가 인식할 수 있으나 특정 상황에 따라수령가능한 금액은 변경될 수 있습니다.

또한 2020년 10월 중 일본에 소재한 Ono Pharmaceutical Co., Ltd.에 세노바메이트의 일본 지역내 독점적 권리를 부여하는 기술이전 계약을 체결하였고, JPY 5,000,000,000의 계약금(Upfront Payment)을 수취하였습니다. 해당 계약금의 경우 지적재산권 라이선스 이전대가와 임상실험 수행의무로 배분되었으며, 지적재산권 라이선스는사용권으로 일시에 수익인식하고, 임상실험의 대가는 용역이 수행될 것으로 예상되는 기간에 걸쳐 용역 제공이 완료된 부분을 수익으로 인식하고 있습니다. 향후 일본규제 당국의 허가 및 상업화에 성공할 경우 최대 JPY 48,100,000,000 규모의 마일스톤 금액(Milestone Payment)을 수익 인식할 수 있습니다.

24) 종속기업인 SK바이오팜㈜는 2021년 11월 중 케이만 제도에 소재한 Ignis Therapeutics와 세노바메이트 등 6개의 신약에 대해 중국 등 지역(중국, 홍콩, 마카오, 대만)에 상업화 권리를 부여하는 기술이전 계약을 체결하였고, 계약금으로 현금 USD 20,000,000과 우선주 150백만주(USD 150,000,000)를 수취하였습니다. 해당 계약금의 경우 지적재산권 라이선스 이전대가와 임상실험 수행의무로 배분되었으며, 지적재산권 라이선스는 사용권으로 일시에 수익인식 하고, 임상실험의 대가는 용역이 수행될 것으로 예상되는 기간에 걸쳐 용역 제공이 완료된 부분을 수익으로 인식하고 있습니다. 향후 허가 및 상업화에 성공할 경우 최대 USD 15,000,000 규모의 마일스톤 금액(Milestone Payment)과 로열티 금액(Royalty Payment)을 수익 인식할 수 있습니다.

또한, 2021년 12월 중 캐나다에 소재한 Endo Ventures Limited와 세노바메이트의 캐나다 지역내 독점적 권리를 부여하는 기술이전 계약을 체결하였고, USD 20,000,000의 계약금을 수취하였습니다. 해당 계약금의 경우 지적재산권에 대한 사용권으로 일시에 수익으로 인식하였으며, 향후 캐나다 규제당국의 허가 및 상업화에 따라 최대CAD 21,000,000 규모의 마일스톤 금액(Milestone Payment)을 수익 인식할 수 있습니다.

25) 종속기업인 SK바이오팜㈜는 2022년 5월 중 이스라엘에 소재한 Dexcel Limited와 세노바메이트의 이스라엘과 팔레스타인(West Bank, Gaza지구 포함) 지역내 독점적 권리를 부여하는 기술이전 계약을 체결하였고, USD 3,000,000의 계약금을 수취하였습니다. 해당 계약금의 경우 지적재산권 라이선스 이전대가와 반제품 무상공급 수행의무로 배분되었으며, 지적재산권 라이선스는 사용권으로 일시에 수익인식 하고, 반제품 무상공급 대가는 공급 시점에 수익인식 예정입니다.

(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, 만기시점을 연장할 수 있습니다.

(주2) 계약에 따라 발행일로부터 일정기간 경과 후 이자율이 변동됩니다.

(6) 건질제공 어음 및 수표

당반기말 현재 연결실체는 어음 44매(백지어음 41매 포함) 및 수표 81매(백지수표 80매 포

함)를 차입금 등과 관련하여 견질로 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(주 1)	담보제공처	제공사유
SK이노베이션㈜	관계기업투자주식	KRW	-	Yemen LNG Company, Ltd. 대주	PF 담보제공
내트럭㈜	유형자산	KRW	4,500	신한은행	차입금담보
㈜원폴	유형자산	KRW	3,360	신한은행	차입금담보
SK브로드밴드㈜	유형자산	KRW	1,513	임대인	임대관련 제한물권
팬아시아반도체소재유회사	지분상품	KRW	18,345	하나금융투자 등	차입금담보
인크로스㈜	단기금융상품	KRW	23,787	네이버㈜ 등	계약이행보증
원스토어㈜	투자부동산	KRW	612	신한은행	차입금담보
SK네트웍스㈜	유형자산	KRW	390,748	한국산업은행 등	영업담보 등
SK매직㈜	유형자산	KRW	96,000	한국산업은행	차입금담보
에스케이랜더카㈜	유형자산	KRW	320,449	한국산업은행 등	차입금담보
	단기금융상품	KRW	300	신보2022 제5차유동화전문유한회사	차입금담보
		KRW	300	신보글로벌2022 제1차유동화전문유한회사	차입금담보
SKC솔믹스㈜	유형자산	KRW	91,100	한국산업은행 등	차입금담보
에스케이피유코어㈜	유형자산	KRW	64,293	한국산업은행	차입금담보
에스케이씨에프티홀딩스㈜	종속기업투자주식	KRW	690,000	한국산업은행 등	차입금담보
에스케이백설리스㈜	유형자산	KRW	396,000	한국산업은행 등	차입금담보
	종속기업투자주식	KRW	99,920	한국산업은행 등	차입금담보
에스케이파이씨글로벌㈜	유형자산	KRW	33,600	한국산업은행	차입금담보
SKC, Inc.	유형자산	USD	70,000	SC제일은행	차입금담보
에스케이이엔에스㈜	종속기업투자주식	KRW	300,000	한국산업은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
	공동기업투자주식	KRW	150,319	한국산업은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
		USD	14,000	BANGKOK BANK PUBLIC COMPANY LIMITED	PF차입금 담보
	관계기업투자주식	KRW	18,621	중소기업은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
코원에너지서비스㈜	관계기업투자주식	KRW	2,711	국민은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
부산그린에너지㈜	관계기업투자주식	KRW	5,153	신한은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
㈜부산도시가스	투자부동산	KRW	3,990	메가마트 등	임대보증금 담보
파주에너지서비스㈜	유형자산	KRW	360,000	국민은행 등	시설차입금 담보
전남도시가스㈜	유형자산	KRW	81	㈜LG헬로비전	예수보증금 담보
나래에너지서비스㈜	유형자산 등	KRW	505,000	한국산업은행 등	시설차입금 담보
여주에너지서비스㈜	유형자산	KRW	601,200	한국산업은행 등	PF차입금 담보
부산정관에너지㈜	유형자산	KRW	100,800	농협은행 등	시설차입금 담보
아이지이㈜	유형자산	KRW	24,000	한국산업은행	시설차입금 담보
Key Capture Energy, LLC.	단기금융상품	USD	96,539	RABOBANK 등	서비스 사용 담보
SK에코플랜트㈜	지분상품 등	KRW	33,401	질권설정 등	차입금담보 등
	종속기업투자주식	KRW	1,415,982	산업은행 등	차입금담보
성주테크㈜	유형자산	KRW	10,206	우리은행	차입금담보
㈜디디에스	유형자산	KRW	3,000	한국산업은행	차입금담보
㈜삼원이엔티	현금성자산	KRW	-	KB증권	차입금담보

대원그린에너지㈜	유형자산	KRW	5,280	한국산업은행	차입금담보
㈜그린환경기술	유형자산	KRW	19,693	한국산업은행	차입금담보
환경시설관리㈜	유형자산	KRW	33,973	하나은행 등	차입금담보 등
	종속기업투자주식 등	KRW	529,311	하나은행 등	차입금담보 등
	지분상품 등	KRW	10,140	한국산업은행 등	차입금담보 등
	기타	KRW	1,442,054	하나은행 등	근질권 설정 등
ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD.	단기금융상품	SGD	5,811	Maybank, CIMB, HSBC, Hua Nan Bank, ANZ Banking Group 등	은행보증제공 담보
	유형자산	EUR	3,833	Sparkasse Vest Recklinghausen, Royal Bank of Scotland, Banco Santander 등	차입금담보
		SGD	20,390	Maybank	
		THB	1,290	Bangkok Bank Public Co., Ltd.	
SK Industrial Development China Co., Ltd.	기타	CNY	2,000,000	중국교통은행	차입금담보
SK스페셜티㈜	유형자산	KRW	137,000	한국산업은행	차입금담보
		USD	3,500		
		JPY	3,690,000		
		KRW	1,668	영주시/경북도청	정보보호조금 관련
	단기금융상품	KRW	60	신보2022 제9차유동화전문 유한회사	차입금담보
		KRW	75	신보2022 제10차유동화전문 유한회사	
		KRW	165	신보글로벌2022 제1차유동화전문유한회사	
SK Specialty Japan Co., Ltd.	유형자산	JPY	315,000	미쓰비시도쿄UFJ은행	차입금담보
에스케이머티리얼즈에어플러스㈜	유형자산	KRW	684,000	한국산업은행 등	차입금담보
에스케이트리켄㈜	유형자산	KRW	3,692	세종특별자치시	지방투자촉진 보조금 지원 담보
에스케이쇼와덴코㈜	유형자산	KRW	30,000	한국산업은행	차입금담보
SK실트론㈜	유형자산	KRW	531,220	한국산업은행 등	차입금담보
SK바이오텍㈜	유형자산	KRW	120,000	한국산업은행	시설차입금 담보
㈜휘찬	유형자산	KRW	13,440	하나은행	차입금담보
에스케이위탁관리부동산투자회사㈜	투자부동산	KRW	1,147,466	대출권자	차입금담보
클린에너지위탁관리부동산투자회사㈜	투자부동산	KRW	572,314	대출권자	차입금담보
SK시그넷㈜	유형자산 등	KRW	12,000	우리은행	차입금담보
SK China Company, Ltd.	기타	USD	2,600	국민은행북경분행	차량매각정산보증담 보
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	유형자산 등	VND	11,095	ADB 및 Vietcombank	차입금담보 등
㈜에스파워테크닉스	유형자산	KRW	1,320	기업은행	차입금담보
에스케이머티리얼즈퍼포먼스㈜	유형자산	KRW	8,221	한국산업은행	차입금담보

(주1) 연결기업의 PF차입금 및 시설차입금 등과 관련하여 담보로 제공한 투자주식의 경우 취득금액 또는 장부금액이 포함되어 있습니다.

한편, 종속기업인 SK셀더스(주)는 장기차입금 액면금액 1,713,291백만원에 대하여 (주)캡스택의 주식을 담보로 제공하고 있습니다.

또한, 종속기업인 티맵모빌리티(주)는 (주)공항리무진의 보통주취득과 관련하여 매도인과 주식

근질권설정계약을 체결하였습니다. 매도인은 티맵모빌리티(주)의 주식매매계약 및 주주간계약상 장래에 부담하게 될 일체의 채무를 담보하기 위하여, (주)공항리무진 발행주식총수의 20%에 해당하는 주식을 제1순위 근질권으로 설정하였습니다.

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	1,680,000	차입금 지급보증
	SK Battery Hungary Kft.	USD	250,000	차입금 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
	SK Battery Manufacturing Kft.	USD	500,000	차입금 지급보증
		HUF	34,194,000	현지 공장 건설 관련 이행보증
	에스케이머스온㈜	USD	34,000	광구 생산물 의무작업량 이행보증
SK이노베이션㈜ 및 에스케이온㈜	SK On Hungary Kft.	HUF	9,810,000	현지 공장 건설 관련 이행보증
에스케이지오센트릭㈜	Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	USD	14,000	라이선스 약정 관련 지급보증
	SK Global Chemical Americas, Inc.	USD	160,000	차입관련원리금에 대한 보증
	SK Functional Polymer, S.A.S	EUR	216,000	차입관련원리금에 대한 보증
SK아이이테크놀로지㈜	SK Hi-Tech Battery Materials(Jiang Su) Co., Ltd.	CNY	700,000	채무보증
SK네트웍스㈜	SK Networks Hong Kong Ltd.	USD	90,600	투자회사 지급보증
	SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	USD	18,000	투자회사 지급보증
		CNY	54,000	투자회사 지급보증
	SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd.	CNY	68,000	투자회사 지급보증
	SK Networks Resources Australia Pty. Ltd.	AUD	8,000	투자회사 지급보증
SKC㈜	SKC, Inc.	USD	109,000	현지금융 지급보증
	SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd.	USD	69,725	현지금융 지급보증
		CNY	210,000	현지금융 지급보증
	에스케이텔레시스㈜	KRW	30,000	채무보증
	SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.	CNY	80,254	현지금융 지급보증
		USD	7,000	현지금융 지급보증
	SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.	USD	5,200	현지금융 지급보증
에스케이이엔에스㈜	CAILIP Gas Marketing, LLC	USD	210,000	파생상품약정에 대한 지급보증 등
	파주에너지서비스㈜	KRW	400,000	차입금 지급보증 등
	나래에너지서비스㈜	KRW	270,000	차입금 지급보증 등
	여주에너지서비스㈜	KRW	200,000	원리금및관련부대비용 지급보증
	Prism Energy International Pte. Ltd.	USD	801,000	파생상품약정에 대한 지급보증 등
	LAI LNG, LLC	USD	63,000	파생상품약정에 대한 지급보증 등
	아이지이㈜	KRW	130,000	차입금 지급보증
	BU12 Australia Pty. Ltd.,	USD	306,650	BUG가스전 복구비용
	BU13 Australia Pty. Ltd.			
	SK E&S Americas, Inc.	CAILIP Gas Marketing, LLC	USD	40,000
SK에코플랜트㈜	SKEC Anadolu, LLC	EUR	62,330	계약이행보증 등
	Silvertown Investco Limited	GBP	10,671	채무보증

	Sunlake Co., Ltd.	CAD	6,000	채무보증
	SK E&C Betek Corporation	USD	108,500	채무보증
	환경시설관리주	KRW	60,880	대출약정에 대한 자금보충약정
	(주)삼원이엔티	KRW	69,000	조건부 채무인수
	ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD.	USD	810,000	지급보증 등
환경시설관리주	경산맑은물길주	KRW	8,200	대출약정에 대한 자금보충약정
	달성맑은물길주	KRW	3,200	대출약정에 대한 자금보충약정
	호남환경에너지주	KRW	8,000	차입금 지급보증
SK스페셜티주	SK specialty Jiangsu Co., Ltd.	USD	29,000	차입금 지급보증
	SK specialty Taiwan Co., Ltd.	USD	2,000	차입금 지급보증
	SK specialty Japan Co., Ltd.	JPY	276,000	차입금 지급보증
SK바이오텍주	SK BIOTEK IRELAND LIMITED	USD	30,000	해외자회사여신한도보증
		EUR	10,000	해외자회사이행보증
SK실트론주	SK Siltron CSS, LLC	USD	55,000	차입금 지급보증

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	14,705,572	10,871,691
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	18,754	7,799
상각후원가 측정 금융자산	28,685,959	25,365,205
위험회피지정 금융자산	696,227	263,779
합 계	44,106,512	36,508,474

한편, 연결실체는 타인(관계기업 등 특수관계자 포함)을 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다. 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 연결실체

의 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 건축사업 시행사의 프로젝트파이낸싱대출을 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다. 동 보증과 관련하여 당반기말 현재 인식한 금융보증부채는 16,974백만원입니다. 당반기말 및 전기말 현재 SK에코플랜트(주) 등 연결실체가 계약한 보증과 관련하여 인식한 금융보증부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
SK이노베이션(주)	773	1,137
SK에코플랜트(주)	16,974	15,921
SKC(주)	72	-
SK바이오텍(주)	472	472
에스케이쇼와덴코(주)	4	22
합 계	18,295	17,552

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	32,020,989	33,376,176	7,179,326	11,913,194	13,642,032	641,624
사채	35,936,871	39,374,422	1,222,455	6,207,664	24,658,904	7,285,399
파생상품부채	675,928	675,928	75,371	263,129	337,428	-
매입채무	14,802,757	14,802,757	13,958,765	843,992	-	-
리스부채	5,486,802	6,118,991	144,312	1,151,486	3,418,624	1,404,569
기타채무	13,655,741	13,683,182	5,945,513	5,846,893	1,652,360	238,416
합 계	102,579,088	108,031,456	28,525,742	26,226,358	43,709,348	9,570,008

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	11,374,747	14,706,410	7,542,986	8,942,210
	JPY	16,057,463	151,976	16,318,984	168,125
	CNY	2,106,095	405,950	2,468,361	459,757
	EUR	332,733	449,206	400,449	537,539
	기타	-	2,099,188	-	912,134
자 산 합 계		-	17,812,730	-	11,019,765
부 채	USD	14,541,698	18,800,961	11,908,339	14,117,336
	JPY	12,788,127	121,033	10,970,493	113,022
	CNY	4,800,813	925,357	1,024,139	190,756
	EUR	467,893	631,679	167,922	225,408
	기타	-	593,233	-	531,211
부 채 합 계		-	21,072,263	-	15,177,733

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	(409,455)	409,455	(517,513)	517,513
JPY	3,094	(3,094)	5,510	(5,510)
CNY	(51,941)	51,941	26,900	(26,900)
EUR	(18,247)	18,247	31,213	(31,213)

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 162.1% 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	115,691,612	99,815,712
자 본	71,362,539	65,542,735
부채비율	162.1%	152.3%

35. 사업결합

당반기 연결실체에서 발생한 주요 사업결합의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 일반사항

종속기업인 SKC(주)는 기초화학원료(Polyol)의 제조·판매 사업 강화를 위해 2022년 1월 1일을 간주취득일로 하여 에스케이피유코어(주)의 지분 중 50%에 대한 실질 지배력을 획득하여 연결범위에 포함시켰습니다. 이를 통하여 에스케이피유코어(주)에 대한분류가 공동기업투자에서 종속기업투자로 변경 되었습니다.

종속기업인 Mobility Solution II Inc.는 2022년 3월 23일 EverCharge, Inc. 지분 100%를 취득함으로써 지배력을 획득하였습니다.

종속기업인 SK에코플랜트(주)는 전자전기폐기물 재활용 사업 진출을 위해 당반기 중 Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd.를 설립하고, 2022년 4월 30일을 간주취득일로 하여 Tes-Envirocorp Pte. Ltd. 지분 100%를 취득하여 해당 피투자회사와 그 종속기업 52개사를 취득하였습니다. 또한 당반기 중 환경 사업 포트폴리오 확대를 목적으로 2022년 6월 30일을 간주취득일로 하여 (주)제이에이그린 지분 100%를 취득하였습니다.

종속기업인 티맵모빌리티(주)는 사업 포트폴리오 확장 및 강화를 위해 서울공항리무진(주)의 지분 100%를 인수하여 지배력을 획득하였습니다.

(2) 식별가능한 취득자산과 인수부채

취득일 현재 취득자산과 인수부채 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	에스케이피유코어㈜	EverCharge, Inc.	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	㈜제이에이그린	서울공항리무진㈜
자산:					
현금및현금성자산	11,986	765	96,399	1,194	328
매출채권및기타채권	113,340	1,114	116,360	2,278	1,019
재고자산	96,862	1,403	21,353	-	36
유형자산	107,061	183	82,267	38,858	7,240
사용권자산	9,687	-	36,300	7	5
무형자산	113,874	250	29,791	1	395
기타자산	411,605	518	27,716	2,226	4,959
소 계	864,415	4,233	410,186	44,564	13,982
부채:					
매입채무및기타채무	97,359	1,260	124,723	3,585	1,560
사채및차입금	113,774	3,481	48,008	12,100	-
리스부채	10,176	-	37,600	-	5
당기법인세부채	3,878	-	-	614	-
확정급여부채	682	-	-	-	163
이연법인세부채	14,072	-	8,176	-	-
기타부채	11,796	110	32,238	11,082	213
소 계	251,737	4,851	250,745	27,381	1,941
식별가능 순자산공정가치	612,678	(618)	159,441	17,183	12,041

당반기말 현재 상기 취득자산과 인수부채의 공정가치는 독립적인 가치평가가 완료되지 않아 잠정적으로 결정되었습니다.

(3) 영업권

사업결합에서 발생한 영업권은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	에스케이피유코어㈜	EverCharge, Inc.	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	㈜제이에이그린	서울공항리무진㈜
가. 총 이전대가 (주1)	400,212	314,401	1,369,872	132,230	57,797
나. 인수지분 순자산공정가치					
식별가능 순자산공정가치	612,678	(618)	159,441	17,183	12,041
비지배주주지분 (주2)	(400,212)	-	-	-	-
소 계	212,466	(618)	159,441	17,183	12,041
다. 영업권 (다=가-나)	187,746	315,019	1,210,431	115,047	45,756

- (주1) 사업결합 전에 보유하던 관계기업및공동기업투자 지분의 공정가치가 포함되어 있습니다.
- (주2) 사업결합에서 발생한 비지배지분은 식별가능한 순자산에 대해 인식한 금액 중 취득일현재의 비지배지분의 비례적지분으로 측정하였습니다.

36. 보고기간 후 사건

(1) SK(주)의 중간배당

당사는 2022년 7월 21일자 이사회에서 중간배당을 결의하였는 바, 주요 내용은 다음과 같습니다.

구 분	내 역
중간배당액	1주당 현금배당액 1,500원(배당총액: 85,035백만원)
시가배당율	보통주 0.7%, 우선주 0.8%
배당기준일	2022년 6월 30일
배당금지급일	상법 제464조의2 제1항에 근거하여 이사회결의일로부터 1개월 이내에 지급 예정임

(2) Energy Solution Group 설립 및 출자

당사는 2022년 8월 2일 종속회사인 SK에너지(주)와 공동으로 Energy Solution Group을 설립취득(취득금액 USD 161백만)하였습니다.

(3) 에스케이온(주)의 BlueOval SK, LLC 설립취득

종속기업인 에스케이온(주)는 2022년 6월 29일 이사회결의에 따라 2022년 7월 12일자로 종속기업인 SK Battery America, Inc.에 유상증자(출자금액: USD 139백만)를 하였습니다. 종속기업인 SK Battery America Inc.는 유상증자 대금을 재원으로 2022년 7월 13일자로 Ford Motor Company와의 합작법인인 BlueOval SK, LLC의 지분 50%를 설립취득하였습니다.

(4) 에스케이온(주)의 Changzhou BTR New Material Technology 지분취득

종속기업인 에스케이온(주)는 양극재의 공급안정성 및 사업경쟁력 확보를 위해 2022년 7월 15일자로 Changzhou BTR New Material Technology의 지분 31.3%를 취득(취득금액: CNY 438백만)하였습니다.

(5) SK텔레콤(주)의 중간배당

종속기업인 SK텔레콤(주)는 2022년 7월 28일자 이사회에서 중간배당을 결의하였는 바, 주요 내용은 다음과 같습니다.

구 분	내 역
중간배당액	1주당 현금배당액 830원(배당총액: 180,967백만원)
시가배당률	1.55%
배당기준일	2022년 6월 30일
배당금지급일	자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제 165조의 12 제3항에 근거하여 2022년 8월 17일 이내 지급 예정

(6) SK텔레콤(주)의 지분교환 결의

종속기업인 SK텔레콤(주)는 2022년 7월 22일 이사회에서 하나금융그룹과의 전략적 협력 강화를 위한 주식 매수 및 매각을 결의하였습니다.

해당 결의에 따라 2022년 7월 27일 SK텔레콤(주)는 보유하고 있던 하나카드(주)의 보통주 전량(39,902,323주) 및 (주)핀크의 보통주 전량(6,370,000주)을 (주)하나금융지주에게 각각 330,032백만원 및 5,733백만원에 처분하였습니다. SK텔레콤(주)는 (주)하나금융지주와의 약정을 통해 하나카드(주)의 보통주 처분대가 330,032백만원을 특정금전신탁에 예치한 후 2022년 7월 27일부터 2024년 1월 31일까지 (주)하나금융지주 보통주를 장내매수할 의무가 있습니다.

한편, 상기 거래의 일환으로 SK텔레콤(주)는 2022년 7월 27일 보유하고 있던 SK스퀘어(주) 보통주 전량(767,011주)을 하나카드(주)에게 31,563백만원에 처분하였으며, 하나카드(주)는 68,437백만원을 특정금전신탁에 예치한 후 2022년 7월 27일부터 2024년 1월 31일까지 SK텔레콤(주)의 보통주를 장내매수할 의무가 있습니다.

상기 거래로 SK텔레콤(주)와 (주)하나금융지주 및 하나카드(주)가 취득하는 지분은 2025년 3월 말까지 매각할 수 없습니다.

(7) SK스퀘어(주)의 (주)나노엔텍 처분

종속기업인 SK스퀘어(주)는 2022년 7월 19일자 이사회에서 (주)나노엔텍 보통주 주식 7,600,649주(지분율 28.4%)의 처분을 결의하였습니다. 처분금액은 58,000백만원이며 처분 예정일은 2022년 9월 22일입니다.

(8) 티맵모빌리티(주)의 출자 결의

종속기업인 티맵모빌리티(주)는 사업 포트폴리오 확장 및 강화를 위해 2022년 6월 15일자 이사회에서 유한회사 로지소프트에 대하여 보통주 주식 10,000주(지분율100%) 취득을 결의 하였습니다. 취득금액은 54,701백만원이며 취득완료일은 2022년 8월 8일입니다. 취득금액은 Earn-out 조건 달성 여부 및 세부 계약조건에 따라 변동될 수 있습니다.

(9) SK에코플랜트(주)의 전환우선주 발행

종속기업인 SK에코플랜트(주)는 2022년 6월 30일에 개최된 이사회 결의에 따라 의결권부 전환우선주(CPS) 1,333,334주를 발행하는 결정을 하였습니다. 해당 전환우선주의 발행일자는 2022년 7월 22일이며, 발행 금액 600,000백만원(주당 발행가격 450,000원, 액면가액 5,000원) 입니다.

(10) SK에코플랜트(주)의 콜옵션 행사

종속기업인 SK에코플랜트(주) 2022년 8월 10일에 개최된 이사회 결의를 통해 Bloom Energy Corporation에 대해 USD 310백만 규모의 콜 옵션 권한 행사를 결정하였습니다.

(11) SK바이오팜(주)의 기술이전 계약 체결

종속기업인 SK바이오팜(주)는 2022년 7월 중 브라질에 소재한 Eurofarma Laboratorios S.A와 세노바메이트의 브라질과 멕시코를 포함한 Latin America 지역 17개국 내 독점적 권리를 부여하는 기술이전 계약을 체결하였고, USD 15,000,000의 계약금(Upfront Payment)을 수취하였습니다. 해당 계약금의 경우 지적재산권에 대한 사용권으로 일시에 수익으로 인식하였습니다. 향후 브라질 및 멕시코 규제당국의 허가 및 상업화 등 약정상 조건을 충족할 경우 최대 USD 43,000,000 규모의 마일스톤 금액(Milestone Payment)을 수익을 인식할 수 있습니다.

(12) 에스케이이엔에스(주)의 공모사채 발행

종속기업인 에스케이이엔에스(주)는 무보증 공모사채를 발행하였으며, 발행내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	발행일	만기일	이자율	당반기말
제17-1회 무보증회사채	2022-07-27	2025-07-25	4.23%	260,000
제17-2회 무보증회사채	2022-07-27	2027-07-27	4.29%	90,000
합 계				350,000

4. 재무제표

재무상태표

제 32 기 반기말 2022.06.30 현재

제 31 기말 2021.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 32 기 반기말	제 31 기말
자산		
유동자산	1,573,322	1,934,670
현금및현금성자산	99,542	70,011
단기금융상품	261,179	215,571
매출채권	539,864	531,701
미수금	1,356	2,090
재고자산	247	215
단기투자증권	15,745	0
기타의유동자산	313,012	722,437
매각예정자산	342,377	392,645
비유동자산	26,316,903	25,282,305
장기투자증권	987,781	934,091
종속기업투자	20,974,851	20,523,389
관계기업및공동기업투자	577,959	626,352
유형자산	556,628	557,884
사용권자산	150,592	120,321
투자부동산	61,201	7,469
무형자산	2,188,033	2,176,091
기타의비유동자산	819,858	336,708
자산총계	27,890,225	27,216,975
부채		
유동부채	5,505,758	5,128,241

단기차입금	3,149,805	2,652,000
매입채무	136,208	113,051
미지급금	75,611	135,184
미지급비용	86,356	96,592
총당부채	4,291	3,315
유동성장기부채	1,449,278	1,219,426
기타의유동부채	604,209	908,673
비유동부채	6,395,740	6,298,628
사채	5,471,047	5,501,474
확정급여부채	24,035	17,809
이연법인세부채	281,388	382,311
총당부채	2,786	2,314
기타의비유동부채	616,484	394,720
부채총계	11,901,498	11,426,869
자본		
자본금	16,143	16,143
기타불입자본	3,341,876	3,354,711
이익잉여금	12,625,537	12,406,200
기타자본구성요소	5,171	13,052
자본총계	15,988,727	15,790,106
자본과부채총계	27,890,225	27,216,975

포괄손익계산서

제 32 기 반기 2022.01.01 부터 2022.06.30 까지

제 31 기 반기 2021.01.01 부터 2021.06.30 까지

(단위 : 백만원)

	제 32 기 반기		제 31 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액(영업수익)	644,296	1,694,461	469,321	1,367,025
매출원가(영업비용)	554,757	1,024,270	447,623	856,277
영업이익(손실)	89,539	670,191	21,698	510,748
금융수익	62,481	99,693	6,133	25,283
금융비용	387,110	604,194	22,988	113,712
기타영업외수익	710	398,139	278	1,070,274
기타영업외비용	2,933	4,871	8,078	10,459
법인세비용차감전순이익(손실)	(237,313)	558,958	(2,957)	1,482,134
법인세비용	(58,171)	(10,800)	2,473	302,909
반기순이익	(179,142)	569,758	(5,430)	1,179,225
기타포괄손익	6,124	9,984	(3,773)	(1,419)

후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	6,124	9,984	(3,773)	(1,419)
확정급여제도의 재측정요소	7,374	17,865	(3,773)	(1,419)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	(1,250)	(7,881)	0	0
반기총포괄이익	(173,018)	579,742	(9,203)	1,177,806
주당이익				
보통주기본주당이익 (단위 : 원)	(3,223)	10,106	(136)	22,495
보통주희석주당이익 (단위 : 원)	(3,223)	10,087	(136)	22,448

자본변동표

제 32 기 반기 2022.01.01 부터 2022.06.30 까지

제 31 기 반기 2021.01.01 부터 2021.06.30 까지

(단위 : 백만원)

	자본				
	자본금	기타불입자본	이익잉여금	기타자본구성요소	자본 합계
2021.01.01 (기초자본)	15,385	3,506,168	11,301,835	8,175	14,831,563
반기순이익	0	0	1,179,225	0	1,179,225
확정급여제도의 재측정요소	0	0	(1,419)	0	(1,419)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	0	0	0	0	0
연차배당	0	0	(317,256)	0	(317,256)
주식선택권의 부여	0	368	0	0	368
주식선택권의 행사 및 결제변경	0	0	0	0	0
자기주식 취득 및 처분	0	119	0	0	119
2021.06.30 (기말자본)	15,385	3,506,655	12,162,385	8,175	15,692,600
2022.01.01 (기초자본)	16,143	3,354,711	12,406,200	13,052	15,790,106
반기순이익	0	0	569,758	0	569,758
확정급여제도의 재측정요소	0	0	17,865	0	17,865
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	0	0	0	(7,881)	(7,881)
연차배당	0	0	(368,286)	0	(368,286)
주식선택권의 부여	0	193	0	0	193
주식선택권의 행사 및 결제변경	0	(21,145)	0	0	(21,145)
자기주식 취득 및 처분	0	8,117	0	0	8,117
2022.06.30 (기말자본)	16,143	3,341,876	12,625,537	5,171	15,988,727

현금흐름표

제 32 기 반기 2022.01.01 부터 2022.06.30 까지

제 31 기 반기 2021.01.01 부터 2021.06.30 까지

(단위 : 백만원)

	제 32 기 반기	제 31 기 반기
영업활동으로 인한 현금흐름	365,325	220,548

반기순이익(손실)	569,758	1,179,225
비현금항목 조정	(448,670)	(1,042,429)
운전자본 조정	(2,039)	(15,563)
이자의 수취	5,684	1,335
이자의 지급	(113,036)	(78,902)
배당금의 수취	644,723	446,356
법인세의 환급(납부)	(291,095)	(269,474)
투자활동으로 인한 현금흐름	(599,112)	(554,232)
장단기금융상품의 순증감	(45,608)	(14,755)
단기대여금의 증가	(261)	(430,341)
종속기업투자의 처분	3,540	1,108,137
관계기업투자의 처분	673	42,537
유형자산의 처분	3	33
무형자산의 처분	1,801	1,996
장기투자증권의 취득	(12,520)	(31,477)
종속기업투자의 취득	(427,299)	(998,050)
관계기업투자의 취득	(2,000)	(183,687)
유형자산의 취득	(79,937)	(22,652)
무형자산의 취득	(31,395)	(26,698)
보증금의 순증감	(6,109)	725
재무활동으로 인한 현금흐름	263,099	369,809
단기차입금의 순증감	461,080	610,000
사채의 발행	736,934	647,245
배당금의 지급	(368,286)	(317,250)
유동성장기부채의 상환	(540,000)	(540,000)
리스부채의 감소	(29,553)	(30,186)
자기주식의 취득 및 처분	2,924	0
현금및현금성자산의 순증감	29,312	36,125
외화환산으로 인한 현금및현금 성자산의 변동	219	233
기초현금및현금성자산	70,011	79,743
기말현금및현금성자산	99,542	116,101

이 익 잉 여 금 처 분 계 산 서

=====

제 31 기 2021년 01월 01일 부터
 2021년 12월 31일 까지
처분확정일 2022년 03월 29일

제 30 기 2020년 01월 01일 부터
 2020년 12월 31일 까지
처분확정일 2021년 03월 29일

제 29 기 2019년 01월 01일 부터
 2019년 12월 31일 까지
처분확정일 2020년 03월 25일

SK주식회사

(단위: 백만원)

구 분	제 31 기		제 30 기		제 29 기	
I. 미처분이익잉여금		12,335,610		11,231,245		9,800,222
전기이월미처분이익잉여금	10,913,990		9,588,719		8,447,354	
회계정책의 변경효과	-		-		3,976	
중간배당	(79,308)		(52,869)		(56,389)	
당기순이익	1,499,764		1,716,045		1,420,543	
확정급여제도의 재측정요소	1,164		(20,650)		(15,262)	
II. 임의적립금의 이입액		-		-		-
III. 이익잉여금처분액		(368,665)		(317,255)		(211,503)
이익준비금	(379)		-		-	
배당금	(368,286)		(317,255)		(211,503)	
IV. 차기이월미처분이익잉여금		11,966,945		10,913,990		9,588,719

5. 재무제표 주석

제 32(당) 기 반기 2022년 1월 1일부터 2022년 6월 30일까지

제 31(전) 기 반기 2021년 1월 1일부터 2021년 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 16,143백만원(우선주자본금 113백만원 포함)이며, 당사의 주요 보통주주는 최대원(17.50%), 국민연금공단(8.60%), 최기원(6.50%) 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, 2021년 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 2022년 1월 1일부터 적용되는 기준서를 제외하고는 2021년 12월 31일로 종료되는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

1) 당반기부터 새로 도입된 주요 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경 내용은 다음과 같습니다.

- 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 하며, 비교 표시되는 가장 이른 기간이나 그 후에 경영진이 의도하는 방식으로 가동될 수 있는 장소와 상태에 이르는 유형자산에 대해서 소급 적용하여야 합니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 당사의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 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 이 개정사항을 최초로 적용하는 회계연도의 개시일에 모든 의무의 이행이 완료되지 않은 계약에 적용하며, 비교재무제표는 재작성 하지 않습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 당사의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 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 않는다

는 점을 명확히 하였습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 당사의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 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 확대되었습니다. 이러한 임차료 할인 등은 실무적 간편법의 적용요건을 충족하여야 하며, 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 당사의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

동 연차개선은 기업회계기준서 제1101호 한국채택국제회계기준의 최초채택, 기업회계기준서 제1109호 금융상품, 기업회계기준서 제1116호 리스 및 기업회계기준서 제1041호 농업어업에 대한 일부 개정사항을 포함하고 있습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 당사의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 당반기말 현재 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 조기 적용하지 아니한 주요 제·개정 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 거래 상대방에게 이전하는 것으로 그 정의를 명확히 합니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)

동 개정사항은 유의적인(significant) 회계정책 대신 중요한(material) 회계정책 정보를 공시하도록 요구하고, 중요한(material) 회계정책 정보의 의미를 설명하고 있습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다.

- 기업회계기준서 제1008호 회계정책, 회계추정의 변경 및 오류(개정)

동 개정사항은 기업회계기준서 제1008호에서 회계추정치를 측정불확실성의 영향을 받는 재무제표상 화폐금액이라고 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 법인세(개정)

동 개정사항은 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 동시에 생기는 거래에 대한 이연법인세자산·부채 인식의 실무적 다양성을 해결하기 위해 개정되었습니다. 동 개정사항은 기업회계기준서 제1012호의 문단 15, 24의 단서(이연법인세 최초인식 예외 규정)에 요건을 추가하여 자산이나 부채를 최초 인식할 때 동일한 금액의 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생기는 경우, 각각 이연법인세자산·부채를 인식할 것을 요구합니다. 동 개정 사항은 2023년 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 2021년 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 산업을영위하는 기업에 투자하고 있으며, COVID-19의 영향으로 인한 시장의 불확실성에 노출되어 있습니다. 이는 생산성 저하와 매출의 감소나 지연, 기존 채권의 회수, 각종추정에 사용되는 할인율 및 지표 등에 부정적인 영향을 미칠 수 있으며, 이로 인해 당사의 재무상태와 재무성과에도 부정적 영향이 발생 할수 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	71,897	-	27,645	99,542
단기금융상품	236,279	-	24,900	261,179
매출채권(주1)	-	-	323,293	323,293
단기투자증권	15,745	-	-	15,745
미수금	-	-	1,356	1,356
단기대여금	-	-	52	52
미수수익	-	-	2,803	2,803
보증금	-	-	3,551	3,551
리스채권	-	-	34,730	34,730
파생상품자산	224,672	-	-	224,672
소 계	548,593	-	418,330	966,923
비유동자산:				
장기금융상품	-	-	3,270	3,270
장기투자증권	656,333	331,050	398	987,781
장기대여금	-	-	502,622	502,622
장기보증금	-	-	48,211	48,211
장기리스채권	-	-	265,628	265,628
소 계	656,333	331,050	820,129	1,807,512
합 계	1,204,926	331,050	1,238,459	2,774,435

(주1) 당사의 계약자산(미청구채권)은 당반기말 현재 216,571백만원이며, 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	39,764	-	30,247	70,011
단기금융상품	190,671	-	24,900	215,571
매출채권(주1)	-	-	380,842	380,842
미수금	-	-	2,090	2,090
단기대여금	-	-	460,621	460,621
미수수익	-	-	1,417	1,417
보증금	-	-	3,200	3,200
리스채권	-	-	35,793	35,793
파생상품자산	193,727	-	-	193,727
소 계	424,162	-	939,110	1,363,272
비유동자산:				
장기금융상품	-	-	3,270	3,270
장기투자증권	601,480	332,233	378	934,091
장기대여금	-	-	215	215
장기보증금	-	-	43,057	43,057
장기리스채권	-	-	290,039	290,039
소 계	601,480	332,233	336,959	1,270,672
합 계	1,025,642	332,233	1,276,069	2,633,944

(주1) 당사의 계약자산(미청구채권)은 전기말 현재 150,859백만원이며, 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	-	3,149,805	3,149,805
매입채무	-	136,208	136,208
미지급금	-	75,611	75,611
미지급비용	-	86,356	86,356
미지급배당금	-	171	171
유동성장기부채	-	1,449,278	1,449,278
예수보증금	-	222	222
리스부채	-	73,344	73,344
파생상품부채	243,985	-	243,985
소 계	243,985	4,970,995	5,214,980
비유동부채:			
사채	-	5,471,047	5,471,047
장기예수보증금	-	23,307	23,307
장기리스부채	-	364,080	364,080
파생상품부채	219,337	-	219,337
소 계	219,337	5,858,434	6,077,771
합 계	463,322	10,829,429	11,292,751

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	합 계
유동부채:			
단기차입금	-	2,652,000	2,652,000
매입채무	-	113,051	113,051
미지급금	-	135,184	135,184
미지급비용	-	96,592	96,592
미지급배당금	-	163	163
유동성장기부채	-	1,219,426	1,219,426
예수보증금	-	222	222
리스부채	-	68,070	68,070
파생상품부채	424,900	-	424,900
소 계	424,900	4,284,708	4,709,608
비유동부채:			
사채	-	5,501,474	5,501,474
장기예수보증금	-	23,932	23,932
장기리스부채	-	361,074	361,074
소 계	-	5,886,480	5,886,480
합 계	424,900	10,171,188	10,596,088

(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) 공시가격
(수준 2)	수준1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
(수준 3)	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치

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	251,684	308,176	420,394	980,254
기타포괄손익-공정가치 측정	6,421	-	324,629	331,050
파생상품자산	-	31,362	193,310	224,672
합 계	258,105	339,538	938,333	1,535,976
금융부채:				
파생상품부채	-	40,787	422,535	463,322

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정	149,085	230,435	452,395	831,915
기타포괄손익-공정가치 측정	16,800	-	315,433	332,233
파생상품자산	-	417	193,310	193,727
합 계	165,885	230,852	961,138	1,357,875
금융부채:				
파생상품부채	-	2,365	422,535	424,900

한편, 당사는 수준간의 이동을 가져오는 사건이나 상황의 변동이 발생하는 보고기간말 시점에 수준간의 이동을 인식하고 있으며, 당기 중 수준 1과 수준 2간의 유의적인 변동은 없습니다.

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	452,395	3,324	11,173	(46,498)	420,394
기타포괄손익-공정가치 측정	315,433	9,196	-	-	324,629
파생상품자산	193,310	-	-	-	193,310
합 계	961,138	12,520	11,173	(46,498)	938,333

(전반기)

(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

5. 매출채권

당반기말 및 전기말 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
매출채권:		
매출채권	324,565	382,114
계약자산(미청구채권)	216,571	150,859
소 계	541,136	532,973
손실충당금:		
매출채권	(1,272)	(1,272)
합 계	539,864	531,701

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	247	-	247	215	-	215

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(주1)	632,462	251,683	172,141	149,085
채무증권(주2)	295,075	348,101	327,463	380,489
출자금 등	59,146	72,294	58,822	71,906
소 계	986,683	672,078	558,426	601,480
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산:				
지분증권(주3)	324,156	331,050	314,960	332,233
상각후원가 측정 금융자산:				
채무증권	250	398	250	378
합 계	1,311,089	1,003,526	873,636	934,091

(주1) GRAB Holdings Ltd.와 SES AI Corporation(舊, SES Holdings Pte. Ltd.)로 구성되어 있습니다.

(주2) Halio, Inc. 전환사채 등으로 구성되어 있습니다. Halio, Inc. 전환사채의 경우 당반기말로부터 1년 이내 만기가 도래하는 금액이 단기투자증권으로 분류되었습니다.

당사는 단기매매항목이 아닌 전략적 투자 목적으로 보유하는 지분상품에 대해 최초인식시점
(주3) 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 거래되는 지분증권(주1)	559,354	258,105	99,033	165,885
활성시장에서 거래되지 않는 지분증권	397,264	324,628	388,068	315,433
채무증권	295,325	348,499	327,713	380,867
출자금 등	59,146	72,294	58,822	71,906
합 계	1,311,089	1,003,526	873,636	934,091

당반기 중 SPAC(기업인수목적회사)과 합병한 SES AI Corporation(舊, SES Holdings Pte. (주1) Ltd.)과 전기에 상장한 GRAB Holdings Ltd. 등으로 구성되어 있습니다. SES AI Corporation(舊, SES Holdings Pte. Ltd.)는 전기말 관계기업투자자로 인식되어 있습니다.

(3) 당반기 및 전반기 중 투자증권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전반기
기 초	934,091	674,891
취 득	12,520	31,477
평가 및 상각	(356,909)	69
대 체(주1)	413,824	(22,500)
기 말	1,003,526	683,937

당반기 중 보유중인 SES AI Corporation(舊, SES Holdings Pte. Ltd.가 SPAC(기업인수목적회사)과 합병하여 유의적인 영향력을 상실하였고, 이에 관계기업투자에서 투자증권으로 (주1) 대체 되었습니다. 한편, 전환사채의 전환권을 행사하여 Swift Navigation의 지분을 취득하였으며, 지분율이 20% 미만이나 유의적인 영향력을 행사할 수 있어 관계기업투자자로 분류 변경하였습니다.

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	33.77	3,072,937	3,072,937	3,072,937
SK텔레콤(주2)	대한민국	이동통신	30.01	2,929,870	2,929,870	2,929,870
SK스퀘어(주2)	대한민국	투자	30.01	2,486,149	2,486,149	2,486,149
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(주)	대한민국	도시가스 및 발전	90.00	2,600,000	2,600,000	2,600,000

SK에코플랜트(주2)	대한민국	건설	44.48	545,300	545,300	545,300
SK실트론(주)	대한민국	전자산업용 규소박판 제조 및 판매	51.00	622,606	622,606	622,606
SK페셀티(주) (舊, SK머티리얼즈(분할신설법인))	대한민국	특수가스 생산 및 판매업	100.00	600,467	600,467	600,467
SK바이오팜(주)	대한민국	의약 및 생명과학	64.02	369,226	369,226	369,226
에스케이위탁관리부동산투자회사(주)	대한민국	부동산 개발 및 매매	50.00	387,551	387,551	387,551
(주)휘찬	대한민국	콘도/리조트 운영업	100.00	335,912	335,912	335,912
SK시그넷(주)(舊, (주)시그넷이브이)(주3)	대한민국	전동기, 발전기 및 전기 변환장치 제조업	0.00	293,236	293,236	293,236
에스케이머티리얼즈에어플러스(주)	대한민국	산업용 가스 제조 및 판매	100.00	265,573	265,573	265,573
에스케이트리켄(주)	대한민국	전구체 제품 개발 제조 유통판매	65.00	102,505	102,505	102,505
(주)에스파워드테크닉스(주4)	대한민국	반도체 제조업	74.89	78,503	78,503	-
에스케이머티리얼즈그룹포틴(주)	대한민국	반도체 및 전자 관련 화학재 료 제조, 유통 및 판매	75.00	62,692	62,692	62,692
SK임업(주)	대한민국	조림 및 조경	100.00	61,387	61,387	61,387
에스케이머티리얼즈퍼포먼스(주)	대한민국	반도체 산업용 광광제 개발 제조 및 판매	100.00	57,070	57,070	57,070
에스케이머티리얼즈리뉴텍(주)	대한민국	아세틸렌, 기타 산업용 가스 제조 및 판매	80.00	46,678	46,678	46,678
에스케이쇼와덴코(주)	대한민국	반도체 및 전자 관련 화학재료 제조 유통 및 판매	51.00	23,150	23,150	23,150
에스케이머티리얼즈제이엔씨(주)	대한민국	유기 발광 다이오드 소재 제조 유통 및 판매	51.00	20,287	20,287	20,287
SK리츠운용(주)	대한민국	부동산 취득 및 임대관리 부 동산 개발	100.00	7,000	7,000	7,000
행복동행(주5)	대한민국	청소용역, 세탁, 서비스업	-	-	-	487
SK Pharmteco Inc.(주6)	미국	투자	100.00	1,651,228	1,651,228	1,469,503
Plutus Capital NY, Inc.	미국	투자	100.00	847,076	847,076	847,076
SK China Company, Ltd.(주7)	홍콩	컨설팅 및 투자	27.42	557,117	557,117	557,117
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.(주7)	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	182,625	182,625	182,625
Tellus Investment Partners, Inc. (주6)	미국	투자	100.00	132,228	132,228	107,013
Tillandsia, Inc.(주8)	미국	투자	100.00	124,225	124,225	-
SK Japan Investment	일본	투자	50.00	103,012	103,012	103,012
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
PLUTUS Capital NY II, Inc.	미국	투자	100.00	57,049	57,049	57,049
I Cube Capital, Inc.(주6)	미국	투자	100.00	51,176	51,176	40,289
Energy Solution Holdings Inc.(주6,7)	미국	투자	39.97	54,752	54,752	36,432
PLUTUS Capital NY III, Inc.	미국	투자	100.00	31,632	31,632	31,632
Socar Mobility Malaysia, SDN. BHD.	말레이시아	자동차렌트업	83.51	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
Digital Center Capital Inc.(주6)	미국	투자	100.00	27,684	27,684	25,178
Castanea Bioscience Inc.	미국	투자	100.00	23,883	23,883	23,883

SK Investment Management Co., Ltd.	홍콩	투자	80.76	10,099	10,099	10,099
SK GI Management	케이만	투자	100.00	9,523	9,523	9,523
Auxo Capital Inc.(주6)	미국	투자	100.00	21,689	21,689	8,795
Gemini Partners Pte. Ltd.(주7)	싱가포르	컨설팅	20.00	6,018	2,601	2,601
SK MENA Investment B.V.(주7)	네덜란드	투자	11.54	5,178	5,178	5,178
SK Latin Americas Investment S.A.(주7)	스페인	투자	11.54	5,135	5,135	5,135
SK C&C India Pvt. Ltd.	인도	컴퓨터시스템 통합자문	100.00	3,442	-	-
SK Materials (Shanghai) Co., Ltd.(주5)	중국	특수가스 판매	-	-	-	2,326
Tellus (Hong Kong) Investment	홍콩	투자	100.00	1,985	1,985	1,985
SK C&C USA, Inc.	미국	컴퓨터시스템 통합자문	100.00	1,971	1,971	1,971
SK Technology Innovation Company(주7)	케이만	연구개발	2.12	1,876	1,876	1,876
S&G Technology	사우디 아라비아	컴퓨터시스템 통합자문 등	51.00	74	-	-
합 계				20,981,784	20,974,851	20,523,389

(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) 대상회사의 의결권 있는 전환우선주를 취득하여 52.63%의 의결권을 보유하고 있습니다.

(주4) 당기 중 관계기업투자인 (주)에스파워테크닉스의 유상증자에 참여하여 지배력을 획득하였습니다. 이에 공동기업투자에서 종속기업투자자로 계정 대체 되었습니다.

(주5) 당기 중 종속기업인 SK스페셜티(주)에게 지분 전량을 매각하였습니다.

(주6) 당기 중 추가 출자하였습니다.

(주7) 당사와 종속기업의 투자 지분율을 합산하는 경우 지배력을 행사할 수 있으므로 종속기업투자자로 분류하였습니다.

(주8) 당기 중 신규 취득하였습니다.

(2) 당반기말 현재 종속기업투자 중 시장성 있는 주식의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

종속기업명	당반기말
SK이노베이션(주)	5,994,914
SK텔레콤(주)	3,414,757
SK스퀘어(주)	1,657,758
SK네트웍스(주)	408,000
SKC(주)	2,046,870
SK바이오팜(주)	3,755,107
에스케이위탁관리부동산투자회사(주)	445,684
SK시그넷(주)	361,924

9. 관계기업및공동기업투자

당반기말 및전기말 현재 관계기업및공동기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

회사명	소재지	업 종	당반기말			전기말
			소유 지분율 (%)	취득원가	장부금액	장부금액
관계기업투자:						
(주)쏘카	대한민국	자동차렌트업	20.19	109,304	109,304	109,304
(주)에스엠코어	대한민국	자동화물류시스템 제조 및 판매	26.60	39,419	39,419	39,419
(주)에스파워테크닉스(주1)	대한민국	반도체 제조업	-	-	-	26,977
(주)스탠다임(주2,3)	대한민국	의학 및 약학 연구 개발업	12.14	14,410	14,410	14,410
(주)클루커스(주2,3)	대한민국	정보통신서비스	16.75	6,500	6,500	6,500
(주)소프트베리	대한민국	물류 인프라	22.09	5,684	5,684	5,684
(주)베가스(주2,3)	대한민국	경영컨설팅	17.86	5,000	5,000	5,000
(주)피유애플(주2,3,4)	대한민국	전동킥보드 렌탈업	14.87	5,000	5,000	3,000
(주)티라유텍(주3)	대한민국	서비스 제조업	13.72	4,200	4,200	4,200
(주)아크릴(주2,3)	대한민국	정보서비스	16.12	2,500	2,500	2,500
(주)투라인코드	대한민국	소프트웨어개발업	23.54	2,300	2,300	2,500
더웨이브텍(주3)	대한민국	제조 및 기술서비스업	4.65	2,038	2,038	2,038
토도웍스(주3)	대한민국	장애인보조기기 및 의료기기 판매업	10.25	2,037	2,037	2,037
대한강군비씨앤(주)(주2,5)	대한민국	유선통신	0.20	58	-	-
ProteoVant Sciences, Inc.	미국	신약연구개발	40.00	222,370	222,370	222,370

SES Holdings Pte. Ltd.(주6)	싱가폴	투자	-	-	-	69,712
Swift Navigation(주7)	미국	GPS 소프트웨어 개발업	10.10	46,496	46,496	-
Belstar Superfreeze Holdings, LLC(주2)	케이만	물류창고업	23.08	36,839	36,839	36,839
9352-7281 Quebec Inc.	캐나다	투자	40.09	31,558	31,558	31,558
Hummingbird Bioscience Holdings Pte. Ltd.(주2,3)	싱가폴	항체 신약 개발	8.97	19,026	19,026	19,026
FSK Holdings Co., Ltd.	홍콩	IT서비스	30.00	11,937	6,245	6,245
Halio, Inc.(주2,3)	미국	변색유리제조업	2.13	8,498	8,498	8,498
Visible Patient S.A.S(주2)	프랑스	의약 관련 제조업	22.14	7,507	7,507	7,507
Mozido Corfire, Inc.(주3)	미국	시스템 컨설팅	19.94	6,767	-	-
DSK EV Investment Limited.(주3)	케이만	투자	3.32	1,028	1,028	1,028
합 계				590,476	577,959	626,352

- (주1) 당기 중 관계기업투자인 (주)에스파워테크닉스의 유상증자에 참여하여 지배력을 획득하였습니다. 이에 공동기업투자에서 종속기업투자로 계정 대체 되었습니다.
- (주2) 의결권 있는 우선주를 고려한 지분율입니다.
- (주3) 당사의 지분율은 20% 미만이나, 당사가 유의적인 영향력을 행사할 수 있어 관계기업투자
로 분류하였습니다.
- (주4) 당기 중 추가 출자하였습니다.
- (주5) 당사의 종속기업이 소유한 간접소유지분을 포함하여 관계기업및공동기업투자로 분류하였
습니다.
- (주6) 당기 중 당사가 보유하였던 유의적인 영향력을 상실하여 장기투자증권으로 대체하였습니
다
- (주7) 당기 중 Swift Navigation의 전환사채가 보통주로 전환됨에 따라 유의적인 영향력을 획득하
였습니다. 이에 투자증권에서 관계기업투자로 대체하였습니다

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	100,179	-	100,179	100,179	-	100,179
건물	304,804	(70,400)	234,404	356,558	(77,694)	278,864
구축물	11,646	(2,180)	9,466	11,646	(1,935)	9,711
기계장치	1,323	(86)	1,237	1,267	(12)	1,255
차량운반구	12,468	(4,514)	7,954	12,468	(4,087)	8,381
공기구비품	449,154	(307,692)	141,462	417,068	(290,339)	126,729
건설중인자산	61,926	-	61,926	32,765	-	32,765
합 계	941,500	(384,872)	556,628	931,951	(374,067)	557,884

(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	100,179	-	-	-	-	100,179
건물	278,864	-	(4,328)	-	(40,132)	234,404
구축물	9,711	-	(245)	-	-	9,466
기계장치	1,255	-	(74)	-	56	1,237
차량운반구	8,381	-	(427)	-	-	7,954
공기구비품	126,729	13,575	(19,766)	(3)	20,927	141,462
건설중인자산	32,765	65,291	-	-	(36,130)	61,926
합 계	557,884	78,866	(24,840)	(3)	(55,279)	556,628

(전반기)

(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
구축물	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

(주1) 대체는 건설중인자산의 유형자산 본계정으로의 대체, 투자부동산으로의 대체로 구성되어 있습니다.

11. 사용권자산 및 리스부채

(1) 당반기말 및 전기말 현재 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말			전기말		
	취득원가	감가상각누계액	장부금액	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지및건물	222,791	(76,427)	146,364	177,119	(61,364)	115,755
차량운반구	8,843	(4,820)	4,023	8,818	(4,491)	4,327
공기구비품	361	(156)	205	361	(122)	239
합 계	231,995	(81,403)	150,592	186,298	(65,977)	120,321

(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	115,755	33,532	(17,276)	14,353	146,364
차량운반구	4,327	2,221	(1,708)	(817)	4,023
공기구비품	239	-	(34)	-	205
합 계	120,321	35,753	(19,018)	13,536	150,592

(전반기)

(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

(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	429,144	35,281	5,494	(35,047)	2,552	437,424

(전반기)

(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

(주1) 별도 리스로 판단하지 않는 리스변경에 대하여 리스부채를 재측정한 내역 등으로 구성되어 있습니다.

당사는 당반기 중 단기리스에 따른 리스료 1,906백만원(전반기: 2,303백만원), 소액자산리스에 따른 리스료 478백만원(전반기: 666백만원)을 인식하였습니다. 그리고 당반기 중 리스의 총 현금 유출은 37,431백만원(전반기: 33,857백만원)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	65,516	(4,315)	61,201	10,617	(3,148)	7,469

(2) 당반기 및 전반기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	대 체	감가상각비	기 말
건물	7,469	55,279	(1,547)	61,201

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	대 체	감가상각비	기 말
건물	7,845	40	(398)	7,487

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	240,334	(110,742)	(3,716)	125,876	220,262	(95,969)	(3,716)	120,577
회원권	76,171	-	(13,648)	62,523	66,908	-	(13,648)	53,260
브랜드관련무형자산	1,975,000	-	-	1,975,000	1,975,000	-	-	1,975,000
기타의무형자산	47,421	(22,787)	-	24,634	47,034	(19,780)	-	27,254
합 계	2,338,926	(133,529)	(17,364)	2,188,033	2,309,204	(115,749)	(17,364)	2,176,091

(2) 당반기 및 전반기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	상각비	처 분	기 말
개발비	120,577	20,072	(14,773)	-	125,876
회원권(주1)	53,260	10,981	-	(1,718)	62,523
브랜드관련무형자산(주1)	1,975,000	-	-	-	1,975,000
기타의무형자산	27,254	387	(3,007)	-	24,634
합 계	2,176,091	31,440	(17,780)	(1,718)	2,188,033

(전반기)

(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

(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 등	우리은행	2.71	328,580	118,550
	수출입은행	1.99	193,935	-
	크레디아그리콜은행	1.36	129,290	168,550
	국민은행	2.73	100,000	-
	NH농협은행	2.49	71,000	169,900
	중국은행	2.61	67,000	80,000
	하나은행	1.53 ~ 2.03	50,000	20,000
	미쓰이스미토모은행	-	-	50,000
기업어음	키움증권	1.53 ~ 2.03	1,110,000	450,000
	KB증권	1.90 ~ 2.21	480,000	285,000
	신한은행	1.99 ~ 2.18	240,000	80,000
	신영증권	1.99 ~ 2.21	180,000	70,000
	SK증권	1.90 ~ 2.11	170,000	920,000
	삼성증권	2.01 ~ 2.11	30,000	100,000
	하이투자증권	-	-	50,000
	대신증권	-	-	50,000
	NH투자증권	-	-	20,000
	한양증권	-	-	20,000
합 계			3,149,805	2,652,000

(2) 사채

당반기말 및 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

종류	연이자율(%)	만기일	보증기관	당반기말	전기말
266-2회	-	2022-02-06	무보증	-	100,000
270-3회	3.80	2022-11-02	무보증	50,000	50,000
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
276-3회	2.26	2023-03-07	무보증	150,000	150,000

277-3회	2.16	2023-06-01	무보증	120,000	120,000
277-4회	2.43	2026-06-01	무보증	60,000	60,000
278-3회	1.80	2023-09-07	무보증	110,000	110,000
279-2회	-	2022-03-06	무보증	-	190,000
279-3회	2.58	2024-03-06	무보증	120,000	120,000
280-2회	-	2022-06-01	무보증	-	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
286-2회	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	60,000
295-2회	1.60	2026-02-24	무보증	150,000	150,000
295-3회	1.75	2028-02-24	무보증	30,000	30,000
295-4회	2.03	2031-02-24	무보증	80,000	80,000
296-1회	1.53	2024-06-04	무보증	40,000	40,000
296-2회	2.07	2026-06-04	무보증	220,000	220,000
296-3회	2.49	2031-06-04	무보증	70,000	70,000
297-1회	1.87	2024-09-13	무보증	100,000	100,000
297-2회	2.09	2026-09-13	무보증	200,000	200,000
297-3회	2.28	2031-09-13	무보증	60,000	60,000
298-1회	2.51	2024-11-05	무보증	50,000	50,000
298-2회	2.72	2026-11-05	무보증	100,000	100,000
298-3회	2.83	2031-11-05	무보증	40,000	40,000
299회	-	2022-04-10	무보증	-	50,000
300회	2.16	2024-04-26	무보증	50,000	50,000
301회	1.72	2023-07-03	무보증	85,000	85,000
302-1회	3.00	2025-02-22	무보증	220,000	-
302-2회	3.10	2027-02-22	무보증	120,000	-
302-3회	3.19	2032-02-22	무보증	50,000	-
303-1회	3.97	2025-06-09	무보증	160,000	-
303-2회	4.14	2027-06-09	무보증	160,000	-
303-3회	4.24	2029-06-09	무보증	30,000	-
소 계				6,935,000	6,735,000
차감: 사채할인발행차금				(14,675)	(14,100)
차감: 유동성대체				(1,449,278)	(1,219,426)
합 계				5,471,047	5,501,474

(3) 당반기말 현재 사채의 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	상 환 금 액
2022년 7월 1일 ~ 2023년 6월 30일	1,450,000
2023년 7월 1일 ~ 2024년 6월 30일	1,245,000
2024년 7월 1일 ~ 2025년 6월 30일	1,290,000
2025년 7월 1일 ~ 2026년 6월 30일	970,000
2026년 7월 1일 이후	1,980,000
합 계	6,935,000

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	1,939	643	(1,403)	1,179	1,179	-
기타충당부채	3,690	3,176	(968)	5,898	3,112	2,786
합 계	5,629	3,819	(2,371)	7,077	4,291	2,786

(전반기)

(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

당사는 프로젝트에 대한 하자보수에 충당하기 위해 과거경험률 등에 근거하여 하자보수충당부채를 설정하고 있습니다. 한편, 기타충당부채는 복구충당부채, 손실충당부채 그리고 배출권충당부채로 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. 또한 진행중인 프로젝트와 관련하여 향후 손실의 발생이 예상되는 경우에는 예상손실을 즉시 손실충당부채로 인식하고 있습니다. 그리고 온실가스 및 대기오염물질 배출과 관련하여 당사가 보유한 해당 이행연도분 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 배출권충당부채로 계상하고 있습니다.

16. 퇴직급여제도

(1) 확정기여형 퇴직급여제도

당사는 종업원을 위하여 부분적으로 확정기여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 당반기 중 확정기여형 퇴직급여제도와 관련하여 인식한 비용은 243백만원입니다.

(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	452,278	455,119
사외적립자산의 공정가치	(428,243)	(437,310)
합 계	24,035	17,809

(4) 순확정급여부채

당반기 및 전반기 중 순확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
당기초	455,119	(437,310)	17,809
퇴직급여:			
당기근무원가	28,692	-	28,692
이자비용(이자수익)	6,324	(6,846)	(522)
소 계	35,016	(6,846)	28,170
재측정요소:			
사외적립자산의 수익 (위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	5,052	5,052
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(50,521)	-	(50,521)
경험조정 등	20,828	-	20,828
소 계	(29,693)	5,052	(24,641)
제도에서 지급한 금액	(15,461)	15,420	(41)
기타증감	7,297	(4,559)	2,738
당반기말	452,278	(428,243)	24,035

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
전기초	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
제도에서 지급한 금액	(10,161)	10,147	(14)
기타증감	5,265	(3,735)	1,530
전반기말	435,670	(364,085)	71,585

17. 기타의 자산·부채

(1) 당반기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
유동자산:		
미수수익	2,803	1,417
선급금	3,897	5,638
선급비용	43,307	22,041
단기대여금	52	460,621
보증금	3,551	3,200
리스채권	34,730	35,793
파생상품자산	224,672	193,727
합 계	313,012	722,437
비유동자산:		
장기금융상품	3,270	3,270
장기대여금	502,622	215
장기보증금	48,211	43,057
장기리스채권	265,628	290,039
기타	127	127
합 계	819,858	336,708

(2) 당반기말 및 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
유동부채:		
선수금	136,771	68,826
예수금	32,734	31,389
당기법인세부채	116,982	315,103
예수보증금	222	222
미지급배당금	171	163
리스부채	73,344	68,070
파생상품부채	243,985	424,900
합 계	604,209	908,673
비유동부채:		
장기예수보증금	23,307	23,932
장기리스부채	364,080	361,074
파생상품부채	219,337	-
장기종업원급여채무	9,760	9,714
합 계	616,484	394,720

18. 파생상품자산 및 부채

당사는 외화도급계약 등의 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	31,362	40,787	417	2,365
총수익스왑계약(주석 29번 참조)	193,310	422,535	193,310	422,535
합 계	224,672	463,322	193,727	424,900

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	74,149,329주	74,149,329주
(2) 우선주	566,135주	566,135주
4. 자본금		
(1) 보통주	16,030	16,030
(2) 우선주	113	113
합 계	16,143	16,143

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)	6,609,167	6,609,167
자기주식(주2)	(1,809,318)	(1,812,774)
주식선택권	565	6,125
기타자본잉여금(주3)	(1,458,538)	(1,447,807)
합 계	3,341,876	3,354,711

(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) (보통주6,999,080주)과 2015년 합병 시 주식매수청구 및 단주 발생으로 취득한 자기주식 등 (보통주 11,024,731주,우선주 1,787주)으로 구성되어 있습니다

당반기 중 행사된 주식선택권이 차액보상형으로 행사됨에 따라 주식선택권에 현금지급의무 (주3) 가 있다고 판단하여 주식결제형에서 현금결제형으로 관련 회계처리를 변경하였으며, 평가금액의 차이를 기타자본잉여금으로 인식하였습니다.

(3) 이익잉여금

당반기말 및 전기말 현재 당사의 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
법정적립금(주1)	8,072	7,693
임의적립금	62,897	62,897
미처분이익잉여금	12,554,568	12,335,610
합 계	12,625,537	12,406,200

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	5,171	13,052

(5) 주식기준보상

당사는 주주총회의 특별결의 및 이사회결의에 의거 당사의 임직원에게 주식선택권을 부여하였으며, 주요사항은 다음과 같습니다.

구 분	1-1차(주1)	1-2차(주2)	1-3차(주2)	2-1호(주2)	2-2호(주2)	1차(주3)	2차(주3)	1호(주2,3)	2호(주2,3)
권리부여일	2017년 3월 24일			2020년 3월 25일		2018년 3월 29일		2020년 3월 31일	
발행할 주식의 종류	기명식 보통주식								
부여방법	자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전 으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할 수 있음								
부여주식수	41,429주	41,430주	41,431주	142,692주	71,346주	18,607주	18,607주	39,098주	19,551주
행사가격	226,290원	244,400원	263,950원	153,450원	153,450원	100,884원	108,959원	89,204원	89,204원
행사가능 기간	2019.03.25 ~ 2022.03.24	2020.03.25 ~ 2023.03.24	2021.03.25 ~ 2024.03.24	2023.03.26 ~ 2027.03.25	2023.03.26 ~ 2027.03.25	2020.03.29 ~ 2023.03.28	2021.03.29 ~ 2024.03.28	2023.03.31 ~ 2027.03.30	2023.03.31 ~ 2027.03.30
가득조건	부여일 이후 2년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직	부여일 이후 4년이상 재직	부여일 이후 2년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직	부여일 이후 2년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직	부여일 이후 2년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직

(주1) 당반기 중 모두 행사되었습니다.

당사는 당반기에 행사된 주식선택권의 행사가액과 주식의 실질가액의 차액을 현금으로 지

(주2) 급하기로 결정하였으며, 이에 따라 미행사된 주식선택권에 현금지급의무가 있다고 판단하여 주식결제형에서 현금결제형으로 주식선택권의 회계처리 방법을 변경하였습니다.

(주3) 舊, SK머티리얼즈(주)(합병소멸법인)로부터 승계한 주식선택권입니다.

당사는 상기 주식선택권의 부여로 인하여 당반기 인식한 보상원가는 2,549백만원(누적보상원가: 2,921백만원)이며, 현금결제형으로 변경됨에 따라 기존에 인식한 누적보상원가 중 5,559백만원이 제거되었습니다. 당반기말 현재 현금결제형 주식선택권과 관련하여 인식한 부채는 23,389백만원입니다.

한편, 주식선택권의 보상원가는 이항모형을 이용한 공정가치접근법을 적용하여 산정하였으며, 보상원가를 산정하기 위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

구 분	내용				내용(舊, SK머티리얼즈㈜ 승계분)			
	1-2차	1-3차	2-1호	2-2호	1차	2차	1호	2호
무위험이자율	1.81%	2.37%	2.86%	2.86%	1.81%	2.37%	2.86%	2.86%
기대존속기간	6년	7년	7년	7년	5년	6년	7년	7년
평가기준일의 주가(종가)	242,000원	242,000원	242,000원	242,000원	242,000원	242,000원	242,000원	242,000원
기대주가변동성	25.70%	25.70%	25.70%	25.70%	25.70%	25.70%	25.70%	25.70%
배당수익률	3.30%	3.30%	3.30%	3.30%	3.30%	3.30%	3.30%	3.30%
행사가격	244,440원	263,950원	153,450원	153,450원	100,884원	108,959원	89,204원	89,204원
주당공정가치	21,499원	23,514원	92,021원	92,021원	141,116원	133,041원	146,710원	146,710원

당반기 및 전반기 중 당사가 부여한 주식선택권 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

구 분	당반기		전반기	
	수 량	가중평균행사가가격	수 량	가중평균행사가가격
기 초	434,191	166,785	338,328	145,743
부 여	-	-	-	-
행 사	(41,429)	(226,290)	-	-
기 말	392,762	160,508	338,328	145,743

또한, 당사는 상기 주식선택권과는 별도로 임직원에게 자기주식을 무상으로 지급하는 계약 (Stock Grant)을 체결하였습니다. 해당 Stock Grant의 경우 별도의 가득조건은 없으며, 임 기 기간내 양도가 불가합니다. 당반기말 현재 Stock Grant와 관련하여 인식한 주식보상비용 은 340백만원입니다.

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)	478,170	887,281	418,458	809,120
상표권사용수익	85,889	141,961	50,575	111,084
소 계	564,059	1,029,242	469,033	920,204
기타 원천으로부터의 수익:				
배당금수익	60,045	644,723	-	446,356
임대수익	20,192	20,496	288	465

소 계	80,237	665,219	288	446,821
합 계	644,296	1,694,461	469,321	1,367,025

(주1) 당반기 중 원가기준투입법에 따라 수익으로 인식한 계약수익금액 559,571백만원(전반기 : 502,911백만원)이 포함되어 있습니다.

(2) 당반기 및 전반기 중 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
재화 또는 용역의 유형:				
IT서비스	478,170	887,281	418,458	809,120
상표권사용수익	85,889	141,961	50,575	111,084
소 계	564,059	1,029,242	469,033	920,204
지리적 구분:				
국내	546,145	993,253	453,783	889,330
아시아	8,676	19,590	5,811	12,200
유럽	5,164	9,023	5,758	12,038
북미	4,074	7,376	3,681	6,636
소 계	564,059	1,029,242	469,033	920,204
수익 인식시기:				
한시점에 인식	34,108	52,751	23,395	43,897
기간에 걸쳐 인식	529,951	976,491	445,638	876,307
소 계	564,059	1,029,242	469,033	920,204

(3) 당반기말 및 전기말 현재 고객과의 계약과 관련된 계약자산과 계약부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
IT서비스계약에 대한 계약자산	216,571	150,859
IT서비스계약에 대한 계약부채(주1)	107,770	68,826

(주1) 전기말의 계약부채와 관련하여 당반기에 수익으로 인식한 금액은 56,930백만원(전반기 : 48,895백만원)입니다.

(4) 당반기말 현재 원가기준투입법을 적용하는 계약과 관련하여 회계추정 변경에 따른 손익의 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	추정총계약 수익의 변동	추정총계약 원가의 변동	당기 손익에 미치는 영향	미래 손익에 미치는 영향
IT서비스계약	14,865	33,560	(19,588)	893

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	32,441	51,681	22,249	37,481
외주비	226,795	431,277	186,282	368,002
급여	117,951	217,992	106,682	198,808
퇴직급여	9,181	27,872	10,040	25,632
감가상각비	23,209	44,995	20,196	39,656
무형자산상각비	5,283	9,023	5,257	9,229
임차료	858	1,571	705	1,815
통신비	5,220	10,585	5,200	10,109
복리후생비	25,849	50,107	20,620	36,923
지급수수료	50,070	75,119	25,716	45,058
교육훈련비	7,946	13,719	6,347	12,113
경상개발비	13,794	26,285	6,921	17,239
사무관리비	10,481	22,283	8,824	18,282
여비교통비	3,970	6,597	2,675	5,069
기타	21,709	35,164	19,909	30,861
합 계	554,757	1,024,270	447,623	856,277

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	32,460	51,701	22,269	37,501
외주비	226,551	431,597	186,514	368,234
급여	125,831	230,892	109,365	207,654
퇴직급여	9,595	28,653	10,414	26,481
감가상각비 및 무형자산상각비	32,598	63,185	28,255	54,788
임차료	894	1,607	705	1,815
통신비	5,222	10,589	5,201	10,110
복리후생비	26,620	51,610	21,118	37,905
지급수수료	50,382	75,866	25,975	45,361
교육훈련비	7,989	13,830	6,393	12,206
사무관리비	10,546	22,348	8,824	18,282
여비교통비	4,048	6,746	2,681	5,077
기타	22,021	35,646	19,909	30,863
합 계	554,757	1,024,270	447,623	856,277

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	6,411	11,954	3,820	5,952
외환차익	733	2,408	1,768	6,089
외화환산이익	27,350	42,524	(200)	10,447
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	-	11,173	-	49
파생상품평가이익	27,895	31,255	(85)	130
파생상품거래이익	92	379	830	2,616
합 계	62,481	99,693	6,133	25,283
금융비용:				
이자비용	59,789	115,780	39,437	80,149

외환차손	560	3,515	1,154	3,910
외화환산손실	31,642	36,741	1,131	1,432
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	268,229	407,991	(18,413)	15,780
파생상품평가손실	25,951	38,960	(5,462)	6,630
파생상품거래손실	939	1,207	5,141	5,811
합 계	387,110	604,194	22,988	113,712

(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	473	391,808	-	1,066,744
유형자산처분이익	-	1	23	23
무형자산처분이익	-	118	-	967
기타	237	6,212	255	2,540
합 계	710	398,139	278	1,070,274
기타영업외비용:				
유형자산처분손실	1	1	-	3
무형자산처분손실	11	35	-	12
기부금	1,492	1,625	7,435	7,497
기타	1,429	3,210	643	2,947
합 계	2,933	4,871	8,078	10,459

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.

당반기는 법인세효익으로 인하여 평균유효세율을 산정하지 않으며, 전반기 법인세비용의 평균유효세율은 20.44%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)	(179,142)	569,758	(5,430)	1,179,225
차감: 우선주배당금	(1,771)	(2,695)	(1,700)	(2,554)
보통주반기순이익(손실)	(180,913)	567,063	(7,130)	1,176,671
가중평균유통보통주식수(주1)	56,134,549주	56,113,388주	52,307,317주	52,307,106주
보통주기본주당이익(손실)	(3,223)원	10,106원	(136)원	22,495원

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	74,149,329	74,149,329	70,360,297	70,360,297
가중평균자기주식수	(18,014,780)	(18,035,941)	(18,052,980)	(18,053,191)
가중평균유통보통주식수	56,134,549	56,113,388	52,307,317	52,307,106

(2) 당반기 및 전반기 중 보통주회석주당이익(손실)의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
보통주반기순이익(손실)	(180,913)	567,063	(7,130)	1,176,671
가중평균회석유통보통주식수	56,134,549주	56,219,558주	52,307,317주	52,418,416주
보통주회석주당이익(손실)(주1)	(3,223)원	10,087원	(136)원	22,448원

(주1) 당반기 및 전반기 직전 3개월의 경우 주식선택권에 대한 희석효과가 없으므로 희석주당손실은 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
가중평균유통보통주식수	56,134,549	56,113,388	52,307,317	52,307,106
주식선택권행사효과(주1)	-	106,170	-	111,310
가중평균회석유통보통주식수	56,134,549	56,219,558	52,307,317	52,418,416

(주1) 당반기 및 전반기 직전 3개월의 경우 주식선택권에 대한 희석효과가 없으므로 희석주당손실은 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 (총556개사)	SK이노베이션(주), SK에너지(주), 내트릭(주), 제주유나이티드에프씨(주), 행복디딤(주), Green & Co. Asia Ltd., SK Energy Hong Kong Co., Ltd., SK Energy Road Investment Co., Ltd., SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd., SK Asphalt (Shanghai) Co., Ltd., (주)굿스플로, (주)굿스코아, (주)굿스포스트, 에스케이지오 센트릭(주), SK Geo Centric (Beijing) Holding Co., Ltd., SK Geo Centric China, Ltd., Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd., SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd., SK Geo Centric International Trading (Guangzhou) Co., Ltd. (舊, SK Global Chemical International Trading (Guangzhou) Co., Ltd.), SK GC Americas, Inc., SK Primacor Americas LLC, SK Primacor Europe, S.L.U., SK Saran Americas LLC, SK Geo Centric Brazil LTDA, SK Geo Centric Japan Co., Ltd., SK Geo Centric Singapore Pte. Ltd., SK Geo Centric Investment Hong Kong Ltd., Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd., 행복모음(주), SK Functional Polymer, S.A.S, Green & Connect Capital, Inc., (주)원플, 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., SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd., SK USA, Inc., Blue Dragon Energy Co., Limited, 행복키움(주), SK E&P Company, Ltd., 에스케이온(주), SK On Hungary Kft., SK On(Jiangsu) Co., Ltd., SK On(Yancheng) Co., Ltd., SK Battery America, Inc., SK Battery Manufacturing Kft., SK Future Energy (Shanghai) Co., Ltd., SK모바일에너지(주), Yancheng Yandu District M Energy Consulting Limited Company, Mobile Energy Battery America, LLC, 행복믿음(주), SK on Certification Center (Jiangsu) Co., Ltd., 에스케이어스온(주), SK텔레콤(주), SK텔링크(주), SK브로드밴드(주), 홈앤서비스(주), 미디어에스(주), 브로드밴드노원방송(주), 에스케이스토아(주), 피에스앤마케팅(주), 에스케이엠앤서비스(주), 서비스에이스(주), 서비스탑(주), SK오앤에스(주), SK커뮤니케이션즈(주), 퀴텀이노베이션 제1호 사모투자합자회사, 팬아시아반도체소재유한회사, 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 Japan Inc., SK Planet Japan, K. K., 행복한울(주), SK MENA Investment B.V., SK Latin Americas Investment S.A., Freedom Circle Capital, Inc, Montague ESG Capital, LLC, SK Technology Innovation Company, (주)사피온코리아, Sapeon Inc., SK스퀘어(주), 원스토어(주), (주)로크미디어, Onestore Global Pte. Ltd., 십일번가(주), SK쉴더스(주), (주)캡스텍, Infosec Information Technology (Wuxi) Co., Ltd., SK Shieldus America, Inc.(舊, CAPS America Inc.), SK플래닛(주), SK Planet Global Holdings Pte. Ltd., SKP America, LLC, SK Planet, Inc., SCODYS Pte. Ltd., 케이넷문화컨텐츠투자조합, SK Square Americas, Inc, (주)드림어스컴퍼니, iriver Enterprise Ltd., iriver China Co., Ltd., Dongguan iriver Electronics Co., Ltd., Life Design Company Inc., (주)스튜디오돌핀, id Quantique SA, 아이디 퀴티크 유한회사, ID Quantique Limited, UK, ID Quantique Inc, USA, 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), 티맵모빌리티(주), (주)와이엘피, 굿서비스(주), 서울공항리무진(주), SK네트웍스(주), SK네트웍스서비스(주), SK매직(주), SK매직서비스(주), SK Magic Vietnam Company Limited, SK Magic Retails Malaysia Sdn. Bhd. (舊, SK Networks Retails Malaysia Sdn. Bhd.), 에스케이렌터카(주), 에스케이렌터카서비스(주), SK Networks (Shanghai) Co., Ltd., POSK (Pinghu) 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., Networks Tejarat Pars, 민팅(주), MINTIT VINA, Hico Capital LLC (舊, TenX Capital), SK Networks Hong Kong Ltd., SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd., SK Networks Resources Australia (Wyong) Pty Ltd., SK Networks Resources Pty Ltd., SK Networks (China) Holdings Co., Ltd., Shenyang SK Bus Terminal Co., Ltd., SK Networks (Dandong) Energy Co., Ltd., 카티니(주), SKC(주), 우리화인켐(주), 에스케이텔레시스(주), Techdream Co., Ltd., SK Telesys Corp., SKC솔믹스(주), Solmics Taiwan Co., Ltd., Solmics Shanghai

Co., Ltd., SKC solmics Hong Kong Co., Ltd., SKC Semiconductor Materials (Wuxi) Co., Ltd., SKC-ENF Electronic Materials Ltd., SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd., SE (강소) 전자재료 유한회사, SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd., SKC, Inc., SKC Europe GmbH, SKC하이테크앤마케팅㈜, 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., 에스케이피아이씨글로벌㈜, 에스케이씨에프티홀딩스㈜, 에스케이빅실리스㈜, Nexilis Management Malaysia Sdn. Bhd., SK Nexilis Malaysia Sdn. Bhd., SK Nexilis Poland sp.z o.o., 에스케이티비엠지오스톤㈜, ㈜올뉴원, 에코뱅크㈜, 에스케이피유코어㈜ (舊, 미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄㈜), Beijing SK pucore Inc. (舊, Beijing Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Co., Ltd.), SK pucore Europe sp. zo.o. (舊, MCNS Polyurethanes Europe Sp. zo.o.), SK pucore USA Inc. (舊, MCNS Polyurethanes USA Inc.), SK pucore Mexico, S. de R.L. de C.V. (舊, MCNS Polyurethanes Mexico, S. de R.L. de C.V.), SK pucore India Pvt. Ltd. (舊, MCNS Polyurethanes India Private Limited), SK pucore RUS LLC (舊, MCNS Polyurethanes RUS Limited Liability Company), NEX Investment Limited, NEX UK Holdings Limited, 에스케이이엔에스㈜, 강원도시가스㈜, 영남에너지서비스㈜, 코원에너지서비스㈜, 나래에너지서비스㈜, ㈜부산도시가스, 전북에너지서비스㈜, 전남도시가스㈜, 충청에너지서비스㈜, 파주에너지서비스㈜, 여주에너지서비스㈜, ㈜신안증도태양광, SK E&S Hong Kong Co., Ltd., SK E&S Australia Pty. Ltd., SK E&S Americas, Inc., DewBlaine Energy, LLC, CAILIP Gas Marketing, LLC, Passkey, Inc., Mobility Solution I Inc., Mobility Solution II Inc., EverCharge, Inc., EverCharge Services, LLC, LNG Americas, Inc., LAI LNG, LLC (舊, SK E&S LNG, LLC), LAI CCS, LLC, Rnes Holdings, LLC, Grid Solution, LLC., Key Capture Energy, LLC, KCE Global Holdings, LLC, KCE PF Holdings 2021, LLC, KCE LAND Holdings, LLC, KCE NY 1, LLC, KCE NY 2, LLC, KCE NY 3, LLC, KCE NY 5, LLC, KCE NY 6, LLC, KCE NY 8, LLC, KCE NY 10, LLC, KCE NY 11, LLC, KCE NY 12, LLC, KCE NY 14, LLC, KCE NY 18, LLC, KCE NY 19, LLC, KCE NY 21, LLC, KCE NY 22, LLC, KCE NY 25, LLC, KCE NY 26, LLC, KCE NY 27, LLC, KCE NY 28, LLC, KCE NY 29, LLC, KCE NY 32, LLC, KCE NY 33, LLC, KCE TX 2, LLC, KCE TX 7, LLC, KCE TX 8, LLC, KCE TX 9, LLC, KCE TX 10, LLC, KCE TX 11, LLC, KCE TX 12, LLC, KCE TX 13, LLC, KCE TX 14, LLC, KCE TX 15, LLC, KCE TX 16, LLC, KCE TX 17, LLC, KCE TX 19, LLC, KCE TX 20, LLC, KCE TX 21, LLC, KCE TX 22, LLC, KCE TX 24, LLC, KCE TX 25, LLC, KCE TX 26, LLC, KCE TX 27, LLC, KCE TX 28, LLC, KCE CT 1, LLC, KCE CT 2, LLC, KCE CT 4, LLC, KCE CT 5, LLC, KCE CT 6, LLC, KCE CT 7, LLC, KCE CT 9, LLC, KCE CT 10, LLC, KCE MD 1, LLC, KCE MI 1, LLC, KCE MI 2, LLC, KCE MI 3, LLC, KCE ME 1, LLC, KCE IL 1, LLC, KCE IL 2, LLC, KCE IN 1, LLC, KCE IN 2, LLC, KCE IN 3, LLC, KCE OK 1, LLC, KCE OK 2, LLC, KCE OK 3, LLC, KCE OK 4, LLC, KCE Brushy Creek Holdings, LLC, KCE Texas Holdings 2020, LLC, Roughneck Storage LLC D/B/A KCE TX 23, LLC, KCE Market Operations, LLC, KCE PF Holdings 2022, LLC, Grid Solution II, 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., Prism Darwin Pipeline Pty. Ltd., PT Prism Nusantara International, SK E&S Dominicana S.R.L, 해썬태양광㈜, Prism DLNG Pte. Ltd., BU12 Australia Pty. Ltd., BU13 Australia Pty. Ltd., Energy Solution Holdings Inc., 아리울 행복솔라㈜, 부산정관에너지㈜, 아이지이㈜, 당진행복솔라㈜, 부사호행복나눔솔라㈜, SK에코플랜트㈜, 서수원개발㈜, SKEC Nanjing Co., Ltd., Changzhou SKY New Energy Co., Ltd., SKEC (Thai), Ltd., Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd., SKEC Anadolu, LLC, SK E&C Betek Corporation, Mesa Verde RE Ventures, LLC, BT FC LLC, SKEC Consultores Ecquador, S.A., Sunlake Co., Ltd., SK HOLDCO PTE. LTD., Silvertown Investco Limited, 성주테크㈜, ㈜디디에스, ㈜삼원이엔티, 환경시설관리㈜, ㈜와이에스텍, 서남환경에너지㈜, 호남환경에너지㈜, ㈜그린화순, ㈜그린순창, 경산맑은물길㈜, 달성맑은물길㈜, 곡성환경㈜, 충청환경에너지㈜, 경기환경에너지㈜, 경북환경에너지㈜, 경인환경에너지㈜, 새한환경㈜, 대원그린에너지㈜, 대원하이테크㈜, KS Investment B.V., ㈜이메디원, ㈜이메디원로지스, 도시환경㈜, ㈜그린환경기술, 동남해안해상풍력㈜, 강동그린컴플렉스㈜, ㈜제이에이그린, Eco

Frontier (Singapore) Pte. Ltd, Tes-Envirocorp Pte. Ltd., Tes-Amm (H.K.) Limited, Tes-Amm (Singapore) Pte. Ltd., Tes-Amm Europe Holdings Ltd, Tes Total Environmental Solution Ab, Tes-Amm Italia Srl , Tes-Amm UK Ltd, Tes-Amm Espana Asset Recovery Andrecycling, S.L., Tes-Amm SAS, Tes Recupyl, Tes-Amm Central Europe Gmbh, Vsl Support Limited, Technology Supplies International Ltd., Goldberg Enterprises Ltd, Tes Consumer Solutions Ltd, Integrations Et Services, Tes-Amm (Europe) Ltd, Redeem UK Limited, Redeem Holdings Limited, Custom Controllers UK Limited, Envirofone Limited, Cash For Tech Ltd, Stock Must Go Limited, Tes China Holdings Pte. Ltd., Tes-Amm Corporation (China) Ltd, Tes-Amm (Beijing) Co., Ltd, Tes-Amm (Suzhou) E-Waste Solutions Co. Ltd , Tes-Amm (Guangzhou) Co., Ltd, Shanghai Tes-Amm Waste Products Recycle Co., Ltd, Shanghai Taixiang Network Technology Co.,Ltd, Tes-Amm Australia Pty Ltd, Tes-Amm New Zealand Limited, Sustainable Product Stewards Pty Ltd, Tes-Amm Japan K.K., Advanced Datacom (Australia) Pty Ltd, Green Technology Management Pty Ltd, Tes-Amm (Malaysia) Sdn. Bhd., Tes-Amm Korea Inc., Tes-Amm (Taiwan) Co., Ltd, Tes-Amm (Vietnam) Co., Ltd, Total Environmental Solutions Co., Ltd., Tes-Amm (Cambodia) Co., Ltd, Pt. Tes-Amm Indonesia, Tes-Amm Middle East Fze, Pc Off Corporation, Tes USA, Inc., Genplus Pte. Ltd, Tes Sustainability Products Pte. Ltd, Tes Energy Solutions Pte. Ltd., Tes Ess Pte. Ltd., Tes B Pte. Ltd., Tes Sustainable Battery Solutions B.V., Tes Sustainable Battery Solutions Gmbh, SK스페셜티㈜(舊, SK머티리얼즈㈜), SK Specialty Japan Co., Ltd. (舊, SK Materials Japan Co., Ltd.), SK Specialty Taiwan Co., Ltd. (舊, SK Materials Taiwan Co., Ltd.), SK Specialty Jiangsu Co., Ltd. (舊, SK Materials Jiangsu Co., Ltd.), SK Specialty (Xian) Co., Ltd. (舊, SK Materials (Xian) Co., Ltd.), SK Specialty(Shanghai) Co., Ltd. (舊, SK Materials (Shanghai) Co., Ltd.), 행복동행㈜, 에스케이트리켄㈜, 에스케이쇼와덴코㈜, 에스케이머티리얼즈에어플러스㈜, 에스케이머티리얼즈리뉴텍㈜, 에스케이머티리얼즈퍼포먼스㈜, 에스케이머티리얼즈제이앤씨㈜, SK JNC Japan Co., Ltd., 에스케이머티리얼즈그룹포틴㈜, SK실트론㈜, SK Siltron America, Inc., SK Siltron Japan, Inc., SK Siltron Shanghai Co., Ltd., SK Siltron USA, Inc., SK Siltron CSS, LLC, 에스케이실트론씨에스에스코리아㈜, 행복채움㈜, ㈜테라온, 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., Shanghai SKY Real Estate Development Co., Ltd., Beijing Lizhi Weixin Technology Co., Ltd., SK China Investment Management Co., Ltd., SK Networks (Liaoning) Logistics Co., Ltd., SK International Agro-Products Logistics Development Co., Ltd., SK International Agro-Sideline Products Park Co., Ltd., SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd., Skyline Auto Financial Leasing Co., Ltd., SK Financial Leasing Co., Ltd., SK China (Beijing) Co., Ltd., SKY Property Management Ltd., SK China Real Estate Co., Ltd., SKY Investment Co., Ltd., SKY (Zhuhai Hengqin) Technology 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., Hudson Energy NY, LLC, Hudson Energy NY II, LLC, Hudson Energy NY III, LLC, Grove Energy Capital LLC, Plutus Capital NY II, Inc, Grove Energy Capital II, LLC, Plutus Capital NY III, Inc., Grove Energy Capital 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., MSN Investment Pte. Ltd., Imexpharm Corporation, Linh Nam Ventures JSC, Lien Khuong Internatonal JSC, Dong Kinh Capital JSC, Lac Son Investment JSC, KBA Investment Joint Stock Company, Cong Thang Alpha JSC, Eastern Vision Investment JSC, Truong Luu Chi Invest JSC, An Nam Phu Investment JSC, Zion Son Kim JSC, Sunrise Kim Investment Joint Stock Company, SK Investment Vina V Pte. Ltd., SK Investment Vina VI Pte. Ltd., SK Investment Vina IV Pte. Ltd., SK Malaysia Investment I Pte. Ltd., Lotus Fund, L.P., SK

	Pharmteco Inc., SK바이오텍(주), 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., I Cube Capital Hong Kong 1. LP Limited, Tellus Investment Partners, Inc., Primero Protein LLC, Terra LLC, Castanea Bioscience Inc., SK임업(주), (주)휘찬, SK핀크스(주), 에스케이위탁관리부동산투자회사(주), 클린에너지위탁관리부동산투자회사(주), 에스케이리츠운용(주), SK Japan Investment Inc., SK시그넷(주) (舊, (주)시그넷이브이), (주)시그넷에너지, SIGNET EV America Inc., Auxo Capital Inc., SK Global Development Advisors LLC, Auxo Capital Managers LLC, Tellus (HONG KONG) Investment Co., Ltd., Digital Center Capital Inc., Martis Capital, LLC, Tillandsia, Inc., (주)에스파워테크닉스

(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)	19,364	38,298	2,030	4,521
	SK에너지(주)	26,737	44,689	-	-
	에스케이지오센트릭(주)	9,762	19,070	-	-
	SK인천석유화학(주)	5,890	9,624	-	-
	SK루브리컨츠(주)	3,539	5,853	-	-
	SK에코플랜트(주)	6,015	24,140	39	39
	SKC(주)	2,031	20,526	-	-
	에스케이이엔에스(주)	7,054	274,201	-	-
	(주)SK핀크스	537	1,810	331	3,940
	에스케이위탁관리부동산투자회사(주)	5,560	10,995	9,814	19,627
	SK월더스(주)	5,716	10,017	5,044	8,599
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	342	3,554	2,254	4,188
	SK S.E.Asia Pte. Ltd	-	75,270	-	-
	SK네트웍스(주)	8,170	27,700	1,032	39,893
	SK매직	7,360	11,329	47	92
	SK텔레콤(주)	138,410	324,171	3,000	5,693
	SK브로드밴드(주)	26,843	50,844	2,037	4,071
	SK플래닛(주)	4,104	7,392	-	-
	SK스페셜티(주)	1,457	4,986	114	149
	에스케이트리켄(주)	138	71,845	-	-
	SK실트론(주)	7,059	13,108	-	-
	기타	61,810	132,508	2,757	7,441
기타특수관계자	에스케이하이닉스(주)	121,723	219,970	3,634	7,254
	티라유텍(주)	-	-	1,804	4,096
	기타	5,989	12,117	2,265	3,202

기타 (주3)	SK가스(주)	5,240	8,462	-	-
	SK케미칼(주)	1,892	3,512	-	-
	기타	2,500	4,122	117	234
합 계		485,242	1,430,113	36,319	113,039

(전반기)

(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	-	-
	에스케이지오센트릭(주)	7,760	17,149	-	-
	SK인천석유화학(주)	2,537	7,663	-	-
	SK루브리컨츠(주)	2,480	6,085	-	-
	SK에코플랜트(주)	8,474	27,226	-	-
	SKC(주)	4,039	25,270	-	-
	에스케이이엔에스(주)	4,908	144,629	-	-
	(주)SK핀크스	26	25	2,098	1,086
	SK셀더스(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
	SK매직	-	-	-	-
	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
	舊, SK머티리얼즈(주) (주4)	2,677	24,996	-	-
	에스케이트리캠(주)	-	758	-	-
	SK실트론(주)	7,215	14,743	-	-
	기타	44,267	87,327	1,511	14,322
기타특수관계자	에스케이하이닉스(주)	111,868	219,894	6,078	7,292
	티라유택(주)	-	-	4,221	5,216
	기타	2,385	5,072	6,039	6,918
기타 (주4)	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) 전기 중 舊, SK머티리얼즈(주)는 특수가스 등 사업부문 일체를 SK스페셜티(주)로 물적분할하고, 존속법인인 舊, SK머티리얼즈(주)는 SK(주)에 흡수합병 되었습니다.
- (주4) 기업회계기준서 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 동 기준서 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사입니다

(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(주)	10,983	300,383	311,366	-	29,576	29,576
	SK에너지(주)	9,501	-	9,501	-	15	15
	에스케이지오센트릭(주)	5,577	-	5,577	-	9	9
	SK인천석유화학(주)	1,239	-	1,239	-	2	2
	SK루브리컨츠(주)	780	-	780	-	1	1
	Plutus Capital NY, Inc.	-	502,292	502,292	-	-	-
	SK에코플랜트(주)	4,018	-	4,018	-	18	18
	SKC(주)	1,108	-	1,108	-	2	2
	에스케이이엔에스(주)	2,051	-	2,051	-	3	3
	SK핀크스(주)	732	-	732	-	151	151
	에스케이위탁관리부동산투자회사(주)	-	25,790	25,790	-	339,236	339,236
	SK월더스(주)	17,434	-	17,434	1,201	2,519	3,720
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	666	-	666	81	77	158
	SK네트웍스(주)	4,579	-	4,579	-	402	402
	SK매직	27,852	-	27,852	-	3,733	3,733
	SK텔레콤(주)	47,309	367	47,676	54	4,501	4,555
	SK브로드밴드(주)	25,011	-	25,011	-	722	722
	SK플래닛(주)	2,135	-	2,135	-	1	1
	SK스페셜티(주)	513	1	514	-	942	942
	에스케이트리켄(주)	151	-	151	-	69	69
	SK실트론(주)	3,780	-	3,780	-	119	119
	기타	69,804	505	70,309	235	17,717	17,952
기타특수관계자	에스케이하이닉스(주)	176,852	8,783	185,635	-	69,010	69,010
	티라유택(주)	-	-	-	488	101	589
	기타	8,304	-	8,304	153	3,084	3,237
기타 (주1)	SK가스(주)	1,034	-	1,034	-	10	10
	SK케미칼(주)	2,494	189	2,683	-	20	20
	기타	717	-	717	43	351	394
합 계		424,624	838,310	1,262,934	2,255	472,391	474,646

(주1) 기업회계기준서 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에 해당하지 않으나, 공정거래

위원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 동 기준서 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사입니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	특수관계자명	채권			채무		
		매출채권	기타채권	합 계	매입채무	기타채무	합 계
종속기업	SK이노베이션(주)	17,101	325,836	342,937	-	33,091	33,091
	SK에너지(주)	11,162	-	11,162	-	44	44
	에스케이지오센트릭(주)	4,812	-	4,812	-	1,309	1,309
	SK인천석유화학(주)	898	-	898	-	-	-
	SK루브리컨츠(주)	1,086	-	1,086	-	25	25
	Plutus Capital NY, Inc.	-	460,567	460,567	-	-	-
	SK에코플랜트(주)	5,930	-	5,930	-	-	-
	SKC(주)	1,684	-	1,684	-	2	2
	에스케이이엔에스(주)	4,657	-	4,657	-	22	22
	SK핀크스(주)	130	-	130	-	1	1
	에스케이위탁관리부동산투자회사(주)	-	24,902	24,902	-	354,346	354,346
	SK월더스(주)	14,094	-	14,094	1,575	2,164	3,739
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	1,494	-	1,494	777	327	1,104
	SK네트웍스(주)	4,265	-	4,265	-	385	385
	SK매직(주)	24,202	-	24,202	-	4,134	4,134
	SK탈레콤(주)	51,709	361	52,070	627	6,663	7,290
	SK브로드밴드(주)	23,166	-	23,166	19	2,498	2,517
	SK플래닛(주)	1,754	-	1,754	-	79	79
	SK스페셜티(주)	1,956	4	1,960	-	609	609
	에스케이트리캠(주)	287	-	287	-	70	70
	SK실트론(주)	6,929	-	6,929	-	588	588
	기타	73,681	293	73,974	643	16,751	17,394
기타특수관계자	에스케이하이닉스(주)	171,810	7,991	179,801	-	58,028	58,028
	티라유택(주)	-	-	-	576	40	616
	기타	3,322	-	3,322	28	2,374	2,402
기타 (주1)	SK가스(주)	1,242	-	1,242	-	-	-
	SK케미칼(주)	3,489	-	3,489	-	1	1
	기타	5,385	-	5,385	-	1,563	1,563
합 계		436,245	819,954	1,256,199	4,245	485,114	489,359

(주1) 기업회계기준서 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 동 기준서 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사입니다.

(4) 주요 경영진 보상 내역

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	6,261	10,430	4,189	8,245
퇴직급여	741	8,441	973	7,152

주식보상비용	2,356	2,889	147	487
합 계	9,358	21,760	5,309	15,884

상기의 보상내역은 당사의 계획·운영·통제에 대해 중요한 권한과 책임을 가진 등기 임원에 대한 것입니다.

(5) 당반기 중 특수관계자와의 중요한 지분거래 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위 : 천USD)

특수관계자	통화	금액	거래 내역
SK Pharmteco Inc.	USD	150,000	유상증자
I Cube Capital, Inc.	USD	9,099	유상증자
Tellus Investment Partners, Inc.	USD	20,950	유상증자
Energy Solution Holdings Inc.	USD	15,000	유상증자
Digital Center Capital Inc.	USD	2,023	유상증자
Auxo Capital Inc.	USD	10,350	유상증자
(주)피유엠피	KRW	2,000	유상증자
(주)에스파워테크닉스	KRW	15,000	유상증자

당반기 중 종속기업인 SK스페셜티(주)에 당사가 보유중인 행복동행(주) 및 SK Materials (Shanghai) Co., Ltd. 지분 전량을 매각하였습니다(주석 8번 참조).

(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	-

(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)	342,377	392,645

당사는 보유중인 이에스알 케이만 유한회사의 매각 결정에 따라 일부 지분을 매각하였고,
(주1) 잔여 지분에 대해서도 매각을 검토 중입니다. 한편, 당반기말 현재 장부금액은 투자증권에 대한 당기 평가손실 50,268백만원을 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	28,170	25,807
감가상각비	45,405	40,092
무형자산상각비	17,780	14,748
손실충당금환입	(2,450)	(97)
충당부채전입액	3,348	329
이자비용	115,780	80,149
외화환산손실	36,741	1,432
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	407,991	15,780
파생상품평가손실	38,960	6,630
유형자산처분손실	1	3
무형자산처분손실	35	12
주식보상비용	2,889	487
법인세비용(효익)	(10,800)	302,909
배당금수익	(644,723)	(446,356)
이자수익	(11,954)	(5,952)
외화환산이익	(42,524)	(10,447)
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	(11,173)	(49)
파생상품평가이익	(31,255)	(130)
종속및관계기업투자처분이익	(391,808)	(1,066,744)
유형자산처분이익	(1)	(23)
무형자산처분이익	(118)	(967)
기타	1,036	(42)
합 계	(448,670)	(1,042,429)

(2) 운전자본 조정

당반기 및 전반기 중 운전자본 조정의 주요 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전반기
매출채권의 감소(증가)	(7,596)	7,554
미수금의 감소	2,941	2,457
재고자산의 증가	(32)	(31)
선급금의 감소(증가)	1,906	(1,032)
리스채권의 감소	18,311	17,518
선급비용의 증가	(21,039)	(13,568)
매입채무의 증가	24,952	21,804
선수금의 증가	67,945	34,262
예수금의 증가(감소)	1,344	(5,177)
미지급금의 감소	(60,369)	(52,105)
미지급비용의 감소	(30,294)	(28,109)
예수보증금의 증가	-	2
충당부채의 감소	(2,372)	(1,626)
확정급여채무의 감소	(8,164)	(4,896)
사외적립자산의 감소	10,861	6,412
기타	(433)	972
합 계	(2,039)	(15,563)

(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	769,282	489,672
대여금의 비유동대체	460,546	-
관계기업투자의 투자증권으로의 대체	460,321	-
관계및공동기업투자의 종속기업투자로의 대체	26,977	40,000
전환사채 행사로 인해 관계기업투자로의 대체	46,496	22,500
유형자산 취득관련 미지급금 변동	(1,071)	6,811
관계기업투자 취득관련 미지급금 증가	-	113,130

29. 우발채무와 약정사항

(1) 당반기말 및 전기말 현재 당사가 타인으로부터 제공받고 있는 주요 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	통 화	당반기말	전기말
서울보증보험	KRW	8,865	15,515
소프트웨어공제조합	KRW	521,523	443,717

(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), 에스케이지오센트릭(주), SK루브리컨츠(주), SK인천석유화학(주), 에스케이트레이딩인터내셔널(주), SK아이이테크놀로지(주), 에스케이온(주) 및 에스케이어스온(주)와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다. 또한, 舊, SK주식회사에서 2011년 4월 1일자로 물적분할된 SK바이오팜(주)와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있으며, 舊, SK머티리얼즈(주)에서 2021년 12월 1일자로 물적분할된 SK스페셜티(주)와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다.
- 2) 당사는 에스케이위탁관리부동산투자회사(주)로부터 본사 사옥에 대한 임대차 계약을 체결하고 있습니다. 동 임대차계약에 따른 임대차 계약기간은 2026년 7월 5일까지이며, 계약 종료전 임대차 계약을 5년 연장 할 수 있는 연장 선택권을 보유하고 있습니다. 한편, 당사는 임대인이 건물매각시 공정가액에 매입할 수 있는 우선매수권을부여 받았습니다.
- 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.	

이와 관련하여 2022년 3월 30일자로 상기 보통주투자자와 만기일 연장 등을 포함하는 총수익스왑 변경계약을 체결하였으며, 변경 계약에 따른 기존 계약 변경 효력은 투자종결일(기존 계약 만기일)로부터 유효합니다. 변경 계약의 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	신주발행	구주매각
투자자	스페셜시추에이션제일호(유) 등	코퍼릿턴어라운드제일호(주)
대상주식수	6,548,672주	4,808,259주
계약일	2022년 3월 30일	2022년 3월 30일
만기일	2027년 4월 12일	2027년 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 3개월째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.899%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.	
콜옵션	당사는 투자종결일로부터 만기일 사이에 도래하는 매 1년째 되는날에 투자자가 보유하고 있는 보통주 계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.	

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

구 분	총수익스왑계약
투자자	워머신제육차(주) 등
대상주식수	13,140,440주
계약일	2017년 8월 25일
만기일	2022년 8월 24일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 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 SK E&S(주)는 SK E&S LNG, LLC가 체결한 동계약과 관련하여 SK E&S LNG, LLC가 서비스 대금을 지급하지 못하거나 의무만 등으로 손해배상을 이행하지 못하는 경우 지급을 이행할 책임을 부담하고 있습니다. 당사는 SK E&S(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.

11) 당사는 Showa Denko K.K와 종속기업인 에스케이쇼와덴코(주) 투자와 관련하여 주주간 약정을 체결하고 있으며, 이 약정에 따라 특정사건이 발생할 시 Showa Den ko K.K는 당사에 대하여 에스케이쇼와덴코(주)의 지분 중 630,000주(15%)를 주당 5천원에 매도할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.

12) 당사는 종속기업인 SK시그넷(주)의 특정 주주가 보유한 주식에 대하여 일정 조건을 충족하는 경우 주당 50,000원에 당사에 매각할 수 있는 주주간 계약을 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 자금 조달과 영업활동 과정에서 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	401,658	519,304	407,447	483,030
	EUR	972	1,313	2,802	3,762
	기 타		7,089		9,796
	소 계		527,706		496,588
외화금융부채	USD	450,039	581,856	206,106	244,339
	EUR	81	109	-	-
	기 타		82		944
	소 계		582,047		245,283

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)	(7,590)	7,590	25,131	(25,131)

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	264,449	218,841
매출채권	323,293	380,842
미수금	1,356	2,090
미수수익	2,803	1,417
장·단기투자증권	420,793	452,773
장·단기보증금	51,762	46,257
장·단기리스채권	300,358	325,832
장·단기대여금	502,674	460,836
파생상품	224,672	193,727
합 계	2,092,160	2,082,615

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	3,149,805	3,171,417	1,770,206	1,401,211	-	-
사채	6,920,325	7,464,738	379,957	1,217,665	4,432,972	1,434,144
파생상품부채	463,322	463,322	1,005	242,980	219,337	-
매입채무	136,208	136,208	136,208	-	-	-
리스부채	437,424	486,277	19,758	55,695	234,666	176,158
기타채무	185,667	185,667	119,900	42,460	23,307	-
합 계	11,292,751	11,907,629	2,427,034	2,960,011	4,910,282	1,610,302

(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 74.44% 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	11,901,498	11,426,869
자 본	15,988,727	15,790,106
부채비율	74.44%	72.37%

31. 보고기간 후 사건

(1) 중간배당

당사는 2022년 7월 21일자 이사회에서 중간배당을 결의하였는 바, 주요 내용은 다음과 같습니다.

구 분	내 역
중간배당액	1주당 현금배당액 1,500원(배당총액: 85,035백만원)
시가배당율	보통주 0.7%, 우선주 0.8%
배당기준일	2022년 6월 30일
배당금지급일	상법 제464조의2 제1항에 근거하여 이사회결의일로부터 1개월 이내에 지급 예정임

(2) 총수익스왑계약 변경계약

당사는 2022년 7월 21일 이사회를 개최하여 종속기업인 SK실트론(주)의 보통주 투자자와의 총수익스왑계약에 대한 만기일 연장 등을 포함하는 총수익스왑계약 변경 계약을 체결하였습니다.

(3) 에스케이위탁관리부동산투자회사(주)에 대한 추가출자

당사는 2022년 6월 27일 이사회를 개최하여 종속기업인 에스케이위탁관리부동산투자회사(주)에 대하여 40,000백만원의 추가 출자를 결의하였으며, 2022년 8월 12일 출자가 완료되었습니다.

(4) Energy Solution Group 설립 및 출자

당사는 2022년 8월 2일 종속회사인 SK에너지(주)와 공동으로 Energy Solution Group을 설립취득(취득금액 USD 161백만)하였습니다.

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, 경영환경 등을 고려하여 적정수준의 배당율을 결정하고 있습니다.

당사 정관은 배당에 관한 사항을 다음과 같이 정하고 있습니다.

제11조 (신주의 배당기산일)

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

제46조 (이익배당)

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

제47조 (중간배당)

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

⑥ 제46조 제3항은 중간배당의 경우에 준용한다.

그리고 당사는 2022년 3월 29일 제31기 정기주주총회에서 Financial Story 기반의 포트폴리오 가치 성장과 투자 성과의 실현이 주주환원과 더욱 긴밀하게 연계되도록 주주환원 정책을 강화하고자 한다는 내용을 발표하였고, 이러한 사실은 당사의 수시공시의무관련사항(공정공시)으로 공시하였습니다.

나. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당반기	전기	전전기
		제32기 반기	제31기	제30기
주당액면가액(원)		200	200	200
(연결)당기순이익(백만원)		2,020,658	1,970,204	189,368
(별도)당기순이익(백만원)		569,758	1,499,764	1,716,045
(연결)주당순이익(원)		35,962	37,408	3,544
현금배당금총액(백만원)		85,035	447,594	370,125
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		4.2	22.72	195.5
현금배당수익률(%)	보통주	0.7	3.1	2.9
	우선주	0.8	3.6	2.9
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	1,500	8,000	7,000
	우선주	1,500	8,050	7,050
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

[참고] 중간배당 지급내역

구 분	주식의 종류	당반기	전기	전전기
		제32기 반기	제31기	제30기
주당 중간배당금(원)	보통주	1,500	1,500	1,000
	우선주	1,500	1,500	1,000

* 연결 당기순이익 및 연결 주당순이익은 한국채택국제회계기준 제1033호에 따라 계산 및 기재하였습니다.
(연결기준의 지배기업의 보통주에 귀속되는 계속영업이익 및 이에 대한 기본주당이익)

다. 과거 배당 이력

(1) 보통주 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
4	26	2.6	2.2

* 상기 평균 배당수익률의 경우 전기(제31기)까지의 배당실적을 근거로 작성하였습니다.

(2) 우선주 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
4	7	3.1	3.1

* 상기 평균 배당수익률의 경우 전기(제31기)까지의 배당실적을 근거로 작성하였습니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

(1) 증자(감자)현황

(기준일 : 2022년 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	-
2021년 12월 09일	-	보통주	3,789,032	200	264,076	-

* 상기 주식발행(감소)일자는 합병등기일 기준으로 기재하였음

(2) 미상환 전환사채 등 발행현황

[에스파워테크닉스]

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 원, 주)

종류\구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	전환대상 주식의 종류	전환청구가능기간	전환조건		미상환사채		비고
							전환비율 (%)	전환가액	권면(전자등록)총액	전환가능주식수	
중소기업진흥공단 전환사채	1회	2018.07.31	2025.07.31	1,000,000,000	상환전환 우선주	사채발행일로부터 상환한기전일까지	100	50,000	1,000,000,000	20,000	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000,000,000	20,000	-

* '22.7.8 SK(주)에서 중소기업진흥공단 전환사채를 양수하여 '22.7.8 전환권 청구로 보통주 20,000주로 전환하였으며, 이로 인해 제출일 현재 회사채 미상환 잔액이 없습니다.

(3) 미상환 신주인수권부사채 등 발행현황

[SK실트론] [(주)테라온]

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 원, 주)

종류\구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	행사대상 주식의 종류	신주인수권 행사가능기간	행사조건		미상환 사채	미행사 신주 인수권	비고
							행사비율 (%)	행사가액		행사가능주식수	
분리형 신주인수권부사채	제1회	2018.12.25	2028.12.25	10,000,000	기명식보통주식	2019.01.25 ~ 2028.12.24	100	5,000	10,000,000	2,000	-
합 계	-	-	-	10,000,000	-	-	-	-	10,000,000	2,000	-

나. 채무증권의 발행 등과 관련된 사항

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

(1) 채무증권 발행실적

[SK주식회사]

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK㈜	기업어음증권	사모	2022.01.13	20,000	1.82	A1(한신평,한기평,NICE)	2022.04.29	상환	신영증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2022.01.13	130,000	1.90	A1(한신평,한기평,NICE)	2022.06.16	상환	SK증권, 삼성증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2022.01.24	140,000	2.10	A1(한신평,한기평,NICE)	2022.05.17	상환	신영증권, 키움증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2022.01.24	40,000	2.11	A1(한신평,한기평,NICE)	2022.07.25	미상환	SK증권, 삼성증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2022.01.25	60,000	2.09	A1(한신평,한기평,NICE)	2022.05.17	상환	삼성증권, 키움증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2022.01.25	20,000	2.10	A1(한신평,한기평,NICE)	2022.07.25	미상환	키움증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2022.01.26	50,000	2.09	A1(한신평,한기평,NICE)	2022.04.29	상환	삼성증권, 키움증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2022.01.26	20,000	2.10	A1(한신평,한기평,NICE)	2022.07.25	미상환	KB증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2022.01.27	30,000	2.05	A1(한신평,한기평,NICE)	2022.07.25	미상환	KB증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2022.02.03	90,000	1.99	A1(한신평,한기평,NICE)	2022.07.12	미상환	SK증권, KB증권, 키움증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2022.02.04	150,000	1.99	A1(한신평,한기평,NICE)	2022.07.12	미상환	신영증권, 키움증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2022.02.07	130,000	2.01	A1(한신평,한기평,NICE)	2022.08.08	미상환	키움증권, SK증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2022.02.10	120,000	2.01	A1(한신평,한기평,NICE)	2022.07.25	미상환	키움증권, 삼성증권, KB증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2022.02.10	40,000	2.02	A1(한신평,한기평,NICE)	2022.08.08	미상환	KB증권, 키움증권
SK㈜	회사채	공모	2022.02.22	220,000	3.001	AA+(한기평,한신평,NICE)	2025.02.22	미상환	삼성증권
SK㈜	회사채	공모	2022.02.22	120,000	3.101	AA+(한기평,한신평,NICE)	2027.02.22	미상환	삼성증권
SK㈜	회사채	공모	2022.02.22	50,000	3.187	AA+(한기평,한신평,NICE)	2032.02.22	미상환	삼성증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2022.03.04	50,000	2.01	A1(한신평,한기평,NICE)	2022.08.19	미상환	SK증권, 신한은행, KB증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2022.03.04	90,000	2.06	A1(한신평,한기평,NICE)	2022.09.05	미상환	KB증권, 키움증권, 신한은행
SK㈜	기업어음증권	사모	2022.04.05	130,000	2.06	A1(한신평,한기평,NICE)	2022.09.22	미상환	신영증권, KB증권, 키움증권

SK㈜	기업어음증권	사모	2022.04.29	100,000	2.15	A1(한신평,한기평,NICE)	2022.08.19	미상환	KB증권, 키움증권,SK증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2022.04.29	140,000	2.21	A1(한신평,한기평,NICE)	2022.09.22	미상환	신한은행, KB증권, 키움증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2022.05.02	30,000	2.18	A1(한신평,한기평,NICE)	2022.08.19	미상환	KB증권, 신한은행
SK㈜	기업어음증권	사모	2022.05.02	90,000	2.21	A1(한신평,한기평,NICE)	2022.09.05	미상환	키움증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2022.05.10	120,000	2.29	A1(한신평,한기평,NICE)	2022.10.06	미상환	KB증권, 신영증권, 키움증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2022.05.12	30,000	2.30	A1(한신평,한기평,NICE)	2022.10.18	미상환	키움증권, SK증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2022.05.16	30,000	2.41	A1(한신평,한기평,NICE)	2022.10.18	미상환	KB증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2022.05.17	170,000	2.51	A1(한신평,한기평,NICE)	2022.08.29	미상환	신한은행, 키움증권, SK증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2022.05.17	30,000	2.56	A1(한신평,한기평,NICE)	2022.10.18	미상환	KB증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2022.05.30	100,000	2.65	A1(한신평,한기평,NICE)	2022.09.05	미상환	키움증권
SK㈜	회사채	공모	2022.06.09	160,000	3.971	AA+(한기평,한신평,NICE)	2025.06.09	미상환	SK증권, 한국투자증권
SK㈜	회사채	공모	2022.06.09	160,000	4.135	AA+(한기평,한신평,NICE)	2027.06.09	미상환	SK증권, 한국투자증권
SK㈜	회사채	공모	2022.06.09	30,000	4.242	AA+(한기평,한신평,NICE)	2029.06.09	미상환	SK증권, 한국투자증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2022.06.13	80,000	3.00	A1(한신평,한기평,NICE)	2022.10.27	미상환	키움증권, SK증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2022.06.16	110,000	2.99	A1(한신평,한기평,NICE)	2022.10.06	미상환	키움증권, KB증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2022.06.22	120,000	3.59	A1(한신평,한기평,NICE)	2022.11.07	미상환	키움증권, KB증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2022.06.27	50,000	3.56	A1(한신평,한기평,NICE)	2022.10.27	미상환	KB증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2022.06.27	100,000	3.70	A1(한신평,한기평,NICE)	2022.11.17	미상환	KB증권, 신한은행, 키움증권
합 계	-	-	-	3,350,000	-	-	-	-	-

[SK에너지(주)]

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK에너지(주)	회사채	공모	2022.05.27	260,000	3.79	AA(한기평/한신평)	2025.05.27	미상환	삼성증권(주), SK증권(주)
SK에너지(주)	회사채	공모	2002.05.27	180,000	3.84	AA(한신평/나이스)	2027.05.27	미상환	삼성증권(주), SK증권(주)
SK에너지(주)	회사채	공모	2022.05.27	60,000	3.93	AA(한기평/나이스)	2029.05.27	미상환	삼성증권(주), SK증권(주)
합 계	-	-	-	500,000	-	-	-	-	-

[SK지오센트릭(주)]

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
에스케이 지오센트릭	기업어음증권	사모	2022년 01월 13일	100,000	1.62	A1(한신평/한기평/나이스)	2022년 02월 14일	상환	키움증권
에스케이 지오센트릭	기업어음증권	사모	2022년 02월 14일	100,000	1.91	A1(한신평/한기평/나이스)	2022년 05월 16일	상환	키움증권
에스케이 지오센트릭	기업어음증권	사모	2022년 02월 15일	60,000	1.93	A1(한신평/한기평/나이스)	2022년 05월 17일	상환	키움증권
에스케이 지오센트릭	기업어음증권	사모	2022년 02월 15일	20,000	1.93	A1(한신평/한기평/나이스)	2022년 05월 17일	상환	한국투자증권
에스케이 지오센트릭	기업어음증권	사모	2022년 02월 15일	20,000	1.93	A1(한신평/한기평/나이스)	2022년 05월 17일	상환	SK증권
에스케이 지오센트릭	기업어음증권	사모	2022년 05월 16일	120,000	2.51	A1(한신평/한기평/나이스)	2022년 09월 16일	미상환	SK증권
에스케이 지오센트릭	기업어음증권	사모	2022년 05월 16일	30,000	2.51	A1(한신평/한기평/나이스)	2022년 09월 16일	미상환	비엔케이투자증권

에스케이 지오센트릭	기업어음증권	사모	2022년 05월 16일	20,000	2.51	A1(한신평/한기평/나이스)	2022년 09월 16일	미상환	대신증권
에스케이 지오센트릭	회사채	공모	2022년 04월 26일	150,000	3.87	AA-(한신평)/AA-(나이스)	2025년 04월 25일	미상환	SK증권, NH투자증권
에스케이 지오센트릭	회사채	공모	2022년 04월 26일	50,000	4.15	AA-(한기평)/AA-(나이스)	2027년 04월 26일	미상환	SK증권, NH투자증권
합 계	-	-	-	670,000	-	-	-	-	-

[SK인천석유화학(주)]

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK인천석유화학㈜	회사채	공모	2022.02.07	135,000	3.278%	A+ (한국신용평가 / 한국기업평가)	2025.02.07	미상환	SK증권 KB증권
SK인천석유화학㈜	회사채	공모	2022.02.07	92,000	3.907%	A+ (NICE신용평가 / 한국기업평가)	2027.02.05	미상환	SK증권 KB증권
합 계	-	-	-	227,000	-	-	-	-	-

[SK루브리컨츠(주)]

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK루브리컨츠	회사채	공모	2022년 04월 12일	200,000	4.05	AA0(한신평) /AA0(NICE)	2025년 04월 11일	미상환	KB증권
SK루브리컨츠	회사채	공모	2022년 04월 12일	80,000	4.11	AA0(한기평) /AA0(NICE)	2027년 04월 12일	미상환	KB증권
SK루브리컨츠	회사채	공모	2022년 04월 12일	20,000	4.28	AA0(한기평) /AA0(한신평)	2032년 04월 12일	미상환	KB증권
합 계	-	-	-	300,000	-	-	-	-	-

[SK텔레콤]

(기준일 : 2022.06.30)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2022.01.03	100,000	1.210	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2022.01.12	상환	키움증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2022.01.04	50,000	1.210	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2022.01.14	상환	한양증권
SK텔레콤㈜	기업어음증권	사모	2022.01.04	100,000	1.210	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2022.01.14	상환	키움증권
SK텔레콤㈜	기업어음증권	사모	2022.01.04	100,000	1.210	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2022.01.13	상환	KB증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2022.01.06	100,000	1.410	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2022.01.28	상환	키움증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2022.01.06	100,000	1.410	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2022.01.28	상환	KTB투자증권
SK텔레콤㈜	기업어음증권	사모	2022.01.06	100,000	1.410	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2022.01.28	상환	삼성증권
SK텔레콤㈜	기업어음증권	사모	2022.01.06	50,000	1.210	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2022.01.14	상환	KB증권

SK텔레콤(주)	전자단기사채	사모	2022.01.10	100,000	1.570	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2022.02.16	상환	키움증권
SK텔레콤(주)	전자단기사채	사모	2022.01.10	100,000	1.570	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2022.02.10	상환	KB증권
SK텔레콤(주)	기업어음증권	사모	2022.01.10	100,000	1.570	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2022.02.16	상환	신한은행
SK텔레콤(주)	전자단기사채	사모	2022.01.13	100,000	1.210	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2022.01.14	상환	KB증권
SK텔레콤(주)	기업어음증권	사모	2022.02.03	100,000	1.510	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2022.02.23	상환	KB증권
SK텔레콤(주)	기업어음증권	사모	2022.02.03	100,000	1.510	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2022.02.23	상환	키움증권
SK텔레콤(주)	전자단기사채	사모	2022.02.07	100,000	1.420	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2022.02.24	상환	KB증권
SK텔레콤(주)	전자단기사채	사모	2022.02.07	100,000	1.420	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2022.02.24	상환	SK증권
SK텔레콤(주)	전자단기사채	사모	2022.02.07	50,000	1.420	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2022.02.24	상환	삼성증권
SK텔레콤(주)	기업어음증권	사모	2022.02.10	50,000	1.650	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2022.03.24	상환	대신증권
SK텔레콤(주)	기업어음증권	사모	2022.02.10	100,000	1.650	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2022.03.24	상환	키움증권
SK텔레콤(주)	전자단기사채	사모	2022.02.10	100,000	1.210	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2022.02.16	상환	KB증권
SK텔레콤(주)	전자단기사채	사모	2022.02.10	50,000	1.630	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2022.03.15	상환	BNK투자증권
SK텔레콤(주)	전자단기사채	사모	2022.02.10	50,000	1.630	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2022.03.15	상환	신한금투
SK텔레콤(주)	전자단기사채	사모	2022.03.04	50,000	1.620	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2022.03.23	상환	신영증권
SK텔레콤(주)	전자단기사채	사모	2022.03.07	100,000	1.700	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2022.03.30	상환	키움증권
SK텔레콤(주)	전자단기사채	사모	2022.03.07	100,000	1.700	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2022.03.30	상환	SK증권
SK텔레콤(주)	전자단기사채	사모	2022.03.07	100,000	1.700	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2022.03.30	상환	BNK투자증권
SK텔레콤(주)	전자단기사채	사모	2022.03.10	50,000	1.810	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2022.04.13	상환	키움증권
SK텔레콤(주)	전자단기사채	사모	2022.03.10	50,000	1.810	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2022.04.13	상환	신한금융투자
SK텔레콤(주)	기업어음증권	사모	2022.04.01	30,000	1.910	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2022.06.24	상환	대신증권
SK텔레콤(주)	기업어음증권	사모	2022.04.01	120,000	1.910	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2022.06.24	상환	BNK투자증권
SK텔레콤(주)	기업어음증권	사모	2022.04.01	50,000	1.910	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2022.06.24	상환	신영증권
SK텔레콤(주)	전자단기사채	사모	2022.04.05	100,000	1.380	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2022.04.13	상환	키움증권
SK텔레콤(주)	전자단기사채	사모	2022.04.05	100,000	1.380	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2022.04.13	상환	삼성증권
SK텔레콤(주)	전자단기사채	사모	2022.04.11	100,000	1.580	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2022.04.29	상환	KB증권
SK텔레콤(주)	전자단기사채	사모	2022.04.11	100,000	1.580	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2022.04.29	상환	SK증권
SK텔레콤(주)	회사채	공모	2022.04.12	240,000	3.803	AAA (한신평, 한기평, NICE)	2025.04.12	미상환	미래에셋증권
SK텔레콤(주)	회사채	공모	2022.04.12	70,000	3.836	AAA (한신평, 한기평, NICE)	2027.04.12	미상환	미래에셋증권
SK텔레콤(주)	회사채	공모	2022.04.12	40,000	3.779	AAA (한신평, 한기평, NICE)	2042.04.12	미상환	미래에셋증권
SK텔레콤(주)	전자단기사채	사모	2022.05.02	100,000	1.610	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2022.05.13	상환	BNK투자증권
SK텔레콤(주)	전자단기사채	사모	2022.05.02	50,000	1.610	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2022.05.13	상환	KB증권
SK텔레콤(주)	전자단기사채	사모	2022.05.06	100,000	1.810	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2022.05.30	상환	키움증권
SK텔레콤(주)	전자단기사채	사모	2022.05.06	50,000	1.810	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2022.05.30	상환	SK증권
SK텔레콤(주)	전자단기사채	사모	2022.05.06	50,000	1.810	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2022.05.30	상환	신영증권
SK텔레콤(주)	전자단기사채	사모	2022.06.07	100,000	2.160	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2022.06.23	상환	키움증권
SK텔레콤(주)	전자단기사채	사모	2022.06.07	100,000	2.160	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2022.06.23	상환	BNK투자증권
SK텔레콤(주)	전자단기사채	사모	2022.06.07	50,000	2.160	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2022.06.23	상환	KB증권
합 계	-	-	-	3,900,000	-	-	-	-	-

[SK브로드밴드]

(기준일 : 2022.06.30)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사

에스케이브로드밴드(주)	회사채	공모	2022.01.25	100,000	2.576	AA(한신평,한기평,NICE)	2025.01.24	미상환	한국투자증권 SK증권
에스케이브로드밴드(주)	회사채(녹색채권)	공모	2022.01.25	50,000	2.921	AA(한신평,한기평,NICE)	2032.01.25	미상환	한국투자증권 SK증권
에스케이브로드밴드(주)	기업어음증권	사모	2022.04.05	50,000	1.960	A1(한신평,한기평,NICE)	2022.04.12	상환	신한은행
합 계	-	-	-	200,000	-	-	-	-	-

[SK네트웍스]

(기준일 : 2022.06.30)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK네트웍스	회사채	공모	2022.04.18	230,000	3.904	AA- (한기평, 한신평, NICE)	2025.04.18	미상환	SK증권, NH투자증권
SK네트웍스	회사채	공모	2022.04.18	30,000	4.066	AA- (한기평, 한신평, NICE)	2027.04.18	미상환	SK증권, NH투자증권
합 계	-	-	-	260,000	-	-	-	-	-

[SK매직]

(기준일 : 2022.06.30)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK매직(주)	회사채	공모	2022.03.03	150,000	3.16	A+ (한신평, 한기평, NICE)	2025.03.04	미상환	케이비증권(주), 키움증권(주)
SK매직(주)	기업어음증권	사모	2022.02.14	10,000	2.36	A2+ (한신평, 한기평, NICE)	2022.05.17	상환	-
SK매직(주)	기업어음증권	사모	2022.02.15	10,000	2.36	A2+ (한신평, 한기평, NICE)	2022.05.18	상환	-
SK매직(주)	기업어음증권	사모	2022.05.13	10,000	2.55	A2+ (한신평, 한기평, NICE)	2022.08.12	미상환	-
SK매직(주)	기업어음증권	사모	2022.05.16	10,000	2.55	A2+ (한신평, 한기평, NICE)	2022.08.16	미상환	-
SK매직(주)	기업어음증권	사모	2022.05.17	10,000	2.55	A2+ (한신평, 한기평, NICE)	2022.08.17	미상환	-
SK매직(주)	기업어음증권	사모	2022.06.13	10,000	2.88	A2+ (한신평, 한기평, NICE)	2022.09.14	미상환	-
SK매직(주)	기업어음증권	사모	2022.06.23	15,000	3.50	A2+ (한신평, 한기평, NICE)	2022.09.21	미상환	-
SK매직(주)	기업어음증권	사모	2022.06.24	15,000	3.50	A2+ (한신평, 한기평, NICE)	2022.09.21	미상환	-
SK매직(주)	기업어음증권	사모	2022.06.28	10,000	3.50	A2+ (한신평, 한기평, NICE)	2022.09.27	미상환	-
합 계	-	-	-	250,000	-	-	-	-	-

[SK렌터카(舊 AJ렌터카)]

(기준일 : 2022년 6월 30일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK렌터카(주)	회사채	사모	2022.05.26	50,000	3.868	-	2025.05.22	미상환	-
SK렌터카(주)	회사채	사모	2022.04.28	50,000	3.666	-	2025.04.28	미상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2022.05.02	5,000	2.43	A2 (한국기업평가/한국신용평가/ NICE신용평가)	2022.08.02	미상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2022.05.02	5,000	2.43	A2 (한국기업평가/한국신용평가/ NICE신용평가)	2022.08.02	미상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2022.05.02	5,000	2.43	A2 (한국기업평가/한국신용평가/ NICE신용평가)	2022.08.02	미상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2022.05.02	5,000	2.43	A2 (한국기업평가/한국신용평가/ NICE신용평가)	2022.08.02	미상환	-
합 계	-	-	-	120,000	-	-	-	-	-

※ 평가등급은 발행시점의 등급을 기재함

[SKC(연결기준)]

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SKC㈜	기업어음증권	사모	2022.01.04	50,000	2.220	A2+(한기평,한신평,NICE)	2022.03.31	상환	신한은행
SKC㈜	기업어음증권	사모	2022.01.07	70,000	2.310	A2+(한기평,한신평,NICE)	2022.07.07	미상환	키움증권㈜
SKC㈜	기업어음증권	사모	2022.01.10	20,000	2.310	A2+(한기평,한신평,NICE)	2022.07.11	미상환	키움증권㈜
SKC㈜	기업어음증권	사모	2022.03.10	40,000	2.410	A2+(한기평,한신평,NICE)	2022.10.07	미상환	키움증권㈜
SKC㈜	기업어음증권	사모	2022.04.04	50,000	2.430	A2+(한기평,한신평,NICE)	2022.06.07	상환	신한은행
SKC㈜	기업어음증권	사모	2022.06.07	50,000	2.960	A2+(한기평,한신평,NICE)	2022.09.07	미상환	신한은행
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2022.03.16	2,000	3.95	A3-(한기평,서신평)	2022.09.16	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2022.03.16	1,000	3.95	A3-(한기평,서신평)	2022.09.16	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2022.03.23	1,000	3.95	A3-(한기평,서신평)	2022.09.23	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2022.03.23	1,000	3.95	A3-(한기평,서신평)	2022.09.23	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2022.06.08	17,000	3.95	A3-(한기평,서신평)	2022.07.08	미상환	-
SKC 하이테크앤마케팅	전자단기사채	사모	2022.02.04	10,000	1.950	A3(한신평, NICE)	2022.05.04	상환	신영증권
SKC 하이테크앤마케팅	전자단기사채	사모	2022.04.21	15,000	3.200	A3(한신평, NICE)	2022.07.20	미상환	신영증권
SKC 하이테크앤마케팅	전자단기사채	사모	2022.02.04	10,000	3.200	A3(한신평, NICE)	2022.08.03	미상환	신영증권
합 계	-	-	-	337,000	-	-	-	-	-

[SK에코플랜트]

(기준일 : 2022.06.30)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
에스케이에코플랜트(주)	회사채	공모	2022.03.02	50,000	3.60	A-(한신평, 한기평, NICE)	2024.02.29	미상환	한국투자증권㈜

에스케이에코플랜트(주)	회사채(녹색채권)	공모	2022.03.02	100,000	3.92	A-(한신평, 한기평, NICE)	2025.02.28	미상환	SK증권㈜, 키움증권㈜, NH투자증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	회사채(녹색채권)	사모	2022.05.13	50,000	4.41	A-(한신평, 한기평, NICE)	2024.05.13	미상환	키움증권㈜, DB금융투자㈜, 유진투자증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	회사채	사모	2022.05.13	100,000	4.63	A-(한신평, 한기평, NICE)	2025.05.13	미상환	한국산업은행, 유진투자증권㈜, 키움증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	회사채	사모	2022.05.13	20,000	4.63	A-(한신평, 한기평, NICE)	2025.05.13	미상환	한양증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2022.06.15	20,000	3.50	A2-(한신평, 한기평, NICE)	2022.06.30	상환	우리종합금융㈜
합 계	-	-	-	340,000			-		

[SK E&S (연결기준)]

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
에스케이이엔에스㈜	기업어음증권	사모	2022.05.25	100,000	2.35	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2022.08.25	미상환	신한은행
에스케이이엔에스㈜	기업어음증권	사모	2022.04.13	120,000	2.17	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2022.11.09	미상환	하이투자증권㈜
에스케이이엔에스㈜	기업어음증권	사모	2022.04.12	150,000	2.55	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2023.04.05	미상환	하이투자증권㈜
에스케이이엔에스㈜	기업어음증권	사모	2022.03.10	100,000	2.35	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2023.03.07	미상환	하이투자증권㈜
에스케이이엔에스㈜	기업어음증권	사모	2022.02.25	100,000	1.60	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2022.05.25	상환	신한은행
아이지이(주)	회사채	공모	2022.04.22	50,000	3.84	AA0(한신평, NICE)	2027.04.22	미상환	SK증권 한국투자증권㈜
아이지이(주)	회사채	공모	2022.04.22	80,000	4.01	AA0(한신평, NICE)	2025.04.22	미상환	SK증권 한국투자증권㈜
파주에너지서비스㈜	회사채	공모	2022.03.17	70,000	3.26	AA-(한신평, NICE)	2025.03.17	미상환	KB증권
파주에너지서비스㈜	회사채	공모	2022.03.17	30,000	3.55	AA-(한신평, NICE)	2027.03.17	미상환	KB증권
합 계	-	-	-	800,000	-	-	-	-	-

[SK실트론]

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK실트론(주)	회사채	공모	2022년 02월 17일	161,000	3.373	A(안정적) (NICE, 한기평, 한신평)	2025년 02월 17일	미상환	SK증권, NH투자증권
SK실트론(주)	회사채(녹색채권)	공모	2022년 02월 17일	41,000	3.715	A(안정적) (NICE, 한기평, 한신평)	2027년 02월 17일	미상환	SK증권, NH투자증권
SK실트론(주)	회사채	사모	2022년 03월 29일	100,000	3.824	-	2025년 03월 29일	미상환	KB증권
합 계	-	-	-	302,000	-	-	-	-	-

[SK스페셜티]

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사

에스케이스페셜티	회사채	사모	2022년 05월 30일	20,000	3.97	AA+(한신평, 한기평)	2025년 05월 30일	미상환	KB증권
에스케이스페셜티	회사채	사모	2022년 05월 30일	25,000	3.97	AA+(한신평, 한기평)	2025년 05월 30일	미상환	KB증권
에스케이스페셜티	회사채	사모	2022년 05월 26일	55,000	3.96	AA+(한신평, 한기평)	2025년 05월 22일	미상환	KB증권
합 계	-	-	-	100,000	-	-	-	-	-

[에스케이머티리얼즈에어플러스]

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
에스케이머티리얼즈 에어플러스	기업어음증권	사모	2022년 02월 21일	40,000	3.02%	A2- (NICE, 한신평)	2023년 02월 20일	미상환	하이투자증권
합 계	-	-	-	40,000	-	-	-	-	-

[SK리츠]

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
에스케이위탁관리부동 산 투자회사(주)	전자단기사채	사모	2022년 06월 27일	234,000,000,000	3.8	A1 (한국기업평가, NICE신용평 가)	2022년 08월 24일	미상환	에스케이증권(주), 한국투자증권(주), 삼성증권(주)
합 계	-	-	-	234,000,000,000	-	-	-	-	-

(2) 만기별 미상환 채무증권 잔액

(가) 기업어음증권 미상환 잔액

[연결기준]

(기준일 : 2022년 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	70,000	567,000	1,515,000	850,000	290,000	-	-	-	3,292,000
	합계	70,000	567,000	1,515,000	850,000	290,000	-	-	-	3,292,000

[별도기준]

(기준일 : 2022년 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	-	470,000	1,070,000	670,000	-	-	-	-	2,210,000
	합계	-	470,000	1,070,000	670,000	-	-	-	-	2,210,000

(나) 단기사채 미상환 잔액

[연결기준]

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일 초과 30일이하	30일 초과 90일이하	90일 초과 180일이하	180일 초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	10,000	249,000	-	-	259,000	1,350,000	1,091,000
	합계	-	10,000	249,000	-	-	259,000	1,900,000	1,641,000

* SK텔레콤의 전자단기사채 발행 한도의 경우 공모와 사모를 구분하여 받지 않았으며, 합계에만 포함하였습니다.

[별도기준]

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일 초과 30일이하	30일 초과 90일이하	90일 초과 180일이하	180일 초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

(다) 회사채 미상환 잔액

[연결기준]

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년 초과 2년이하	2년 초과 3년이하	3년 초과 4년이하	4년 초과 5년이하	5년 초과 10년이하	10년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	5,433,900	7,576,320	6,448,000	4,426,030	2,308,000	5,257,160	1,080,000	32,529,410
	사모	1,136,950	556,658	837,870	301,000	190,000	340,010	30,000	3,392,488
	합계	6,570,850	8,132,978	7,285,870	4,727,030	2,498,000	5,597,170	1,110,000	35,921,898

* 상기 금액 중 SK쉴더스 (舊, ADT캡스(주)) 발행 사모사채 금액은 만기보장수익률 2%가 포함되지 않은 금액입니다.

[별도기준]

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년 초과 2년이하	2년 초과 3년이하	3년 초과 4년이하	4년 초과 5년이하	5년 초과 10년이하	10년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	1,450,000	1,245,000	1,290,000	970,000	620,000	1,360,000	-	6,935,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-

	합계	1,450,000	1,245,000	1,290,000	970,000	620,000	1,360,000	-	6,935,000

(라) 신종자본증권 미상환 잔액

[연결기준]

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	200,000	-	-	1,330,000	-	1,530,000
	합계	-	-	200,000	-	-	1,330,000	-	1,530,000

[별도기준]

(기준일 : 2022년 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 : 2022년 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	-	-	-	-	-	-	-	-

[별도기준]

(기준일 : 2022년 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(3) 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

[SK주식회사]

(작성기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK(주) 제270-3회 무보증사채	2012.11.02	2022.11.02	50,000	2012.10.23	메리츠종합금융증권

(이행현황기준일 : 2021년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지 (별도 기준)
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하 (별도 기준)
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 70% 이하 (별도 기준)
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022.04.15 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2022년 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 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하 유지 (별도 기준)
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하 (별도 기준)
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 70% 이하 (별도 기준)
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022.04.15 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
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) 제278-3회 무보증사채	2016.09.07	2023.09.07	110,000	2016.08.26	한국증권금융
SK(주) 제279-3회 무보증사채	2017.03.06	2024.03.06	120,000	2017.02.21	한국증권금융
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 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 200% 이하 유지 (별도 기준)
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하 (별도 기준)
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 100% 이하 (별도 기준)
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022.04.15 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2022년 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) 제286-2회 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
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
SK(주) 제297-1회 무보증사채	2021.09.13	2024.09.13	100,000	2021.09.01	한국증권금융
SK(주) 제297-2회 무보증사채	2021.09.13	2026.09.13	200,000	2021.09.01	한국증권금융
SK(주) 제297-3회 무보증사채	2021.09.13	2031.09.13	60,000	2021.09.01	한국증권금융
SK(주) 제298-1회 무보증사채	2021.11.05	2024.11.05	50,000	2021.10.26	한국증권금융
SK(주) 제298-2회 무보증사채	2021.11.05	2026.11.05	100,000	2021.10.26	한국증권금융
SK(주) 제298-3회 무보증사채	2021.11.05	2031.11.05	40,000	2021.10.26	한국증권금융
SK(주) 제300회 무보증사채	2019.04.26	2024.04.26	50,000	2019.04.16	한국증권금융
SK(주) 제301회 무보증사채	2020.07.03	2023.07.03	85,000	2020.06.23	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2021년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 200% 이하 유지 (별도 기준)
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하 (별도 기준)
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 100% 이하 (별도 기준)
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업 집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022.04.15 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK(주) 제302-1회 무보증사채	2022.02.22	2025.02.22	220,000	2022.02.10	한국증권금융
SK(주) 제302-2회 무보증사채	2022.02.22	2027.02.22	120,000	2022.02.10	한국증권금융
SK(주) 제302-3회 무보증사채	2022.02.22	2032.02.22	50,000	2022.02.10	한국증권금융
SK(주) 제303-1회 무보증사채	2022.06.09	2025.06.09	160,000	2022.05.26	한국증권금융
SK(주) 제303-2회 무보증사채	2022.06.09	2027.06.09	160,000	2022.05.26	한국증권금융
SK(주) 제303-3회 무보증사채	2022.06.09	2039.06.09	30,000	2022.05.26	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2021년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 200% 이하 유지 (별도 기준)
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하 (별도 기준)
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 100% 이하 (별도 기준)
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업 집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	-

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SK이노베이션(주)]

(1) SK이노베이션 제2회 무보증사채

(작성기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제2-3회 무보증 사채	2014.07.16	2024.07.16	60,000	2014.07.04	한국증권금융 회 사채관리팀 황수림 (02- 3770-8556)

(이행현황기준일 : 2022년 6월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당반기말 현재 이행중(188.6%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 300% 미만
	이행현황	당반기말 현재 이행중(0.9%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의100% 이상 자산처분 제 한
	이행현황	당반기말 현재 이행중(0.1%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022년 4월 14일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의
재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(2) SK이노베이션 제4회 무보증사채

(작성기준일 : 2022년 6월 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 최성규 (051-519-1824)

(이행현황기준일 : 2022년 6월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당반기말 현재 이행중(188.6%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 300% 미만
	이행현황	당반기말 현재 이행중(0.9%)
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	2022년 4월 14일 제출완료

(3) SK이노베이션 제5회 무보증사채

(작성기준일 : 2022년 6월 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 최성규 (051-519-1824)
제5-3회 무보증사채	2021.01.20	2031.01.20	90,000	2021.01.08	한국예탁결제원 채권등록2팀 최성규 (051-519-1824)

(이행현황기준일 : 2022년 6월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당반기말 현재 이행중(188.6%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계연도 자기자본의 300% 미만
	이행현황	당반기말 현재 이행중(0.9%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당반기말 현재 이행중(0.1%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외되는 경우
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022년 4월 14일 제출완료

[SK에너지(주)]

(1) SK에너지(주) 제31회 무보증사채

(작성기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제31-3회 무보 증사채	2012.09.21	2022.09.21	50,000	2012.09.11	한화투자증권 구조화금융팀 구정모 사원 (02-3772-7969)

(이행현황기준일 : 2022년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 500% 이하 유지
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (258.4%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계 액이 직전 회계연도 자기자본의 100% 이하 설정 가 능
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (0.1%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제 한
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (0.04%)

지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022년 4월 18일 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 : 2022년 6월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제39-3회 무보증사채	2014.10.10	2024.10.10	70,000	2014.09.26	한국증권금융 회사채관리팀 황수림(02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2022년 6월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (258.4%)
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 (0.04%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022년 4월 18일 제출완료

(3) SK에너지(주) 제41회 무보증사채

(작성기준일 : 2022년 6월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제41-3회 무보증사채	2015.06.25	2025.06.25	100,000	2015.06.15	한국증권금융 회사채관리팀 황수림(02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2022년 6월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (258.4%)
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 (0.04%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-

	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022년 4월 18일 제출완료

(4) SK에너지(주) 제42회 무보증사채

(작성기준일 : 2022년 6월 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 황수림(02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2022년 6월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (258.4%)
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 (0.04%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022년 4월 18일 제출완료

(5) SK에너지(주) 제43회 무보증사채

(작성기준일 : 2022년 6월 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 최정윤 사원 (02-3771-9701)
제43-3회 무보증사채	2018.04.26	2028.04.26	160,000	2018.04.16	교보증권 DCM본부 최정윤 사원 (02-3771-9701)

(이행현황기준일 : 2022년 6월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (258.4%)
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 (0.04%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	당반기말 현재 이행 중

이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022년 4월 18일 제출완료

(6) SK에너지(주) 제44회 무보증사채

(작성기준일 : 2022년 6월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제44-2회 무보증사채	2018.10.30	2023.10.30	250,000	2018.10.18	교보증권 DCM본부 최정윤 사원 (02-3771-9701)
제44-3회 무보증사채	2018.10.30	2028.10.30	150,000	2018.10.18	교보증권 DCM본부 최정윤 사원 (02-3771-9701)

(이행현황기준일 : 2022년 6월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 450% 이하 유지
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (258.4%)
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 (0.04%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	당반기말 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022년 4월 18일 제출완료

(7) SK에너지(주) 제45회 무보증사채

(작성기준일 : 2022년 6월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제45-2회 무보증사채	2019.02.21	2024.02.21	180,000	2019.02.11	교보증권 DCM본부 최정윤 사원 (02-3771-9701)
제45-3회 무보증사채	2019.02.21	2029.02.21	180,000	2019.02.11	교보증권 DCM본부 최정윤 사원 (02-3771-9701)

(이행현황기준일 : 2022년 6월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 450% 이하 유지
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (258.4%)
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 (0.04%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외

	이행현황	당반기말 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022년 4월 18일 제출완료

(8) SK에너지(주) 제46회 무보증사채

(작성기준일 : 2022년 6월 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 황수림(02-3770-8556)
제46-2회 무보증사채	2019.09.26	2024.09.26	190,000	2019.09.16	한국증권금융 회사채관리팀 황수림(02-3770-8556)
제46-3회 무보증사채	2019.09.26	2026.09.26	70,000	2019.09.16	한국증권금융 회사채관리팀 황수림(02-3770-8556)
제46-4회 무보증사채	2019.09.26	2029.09.26	120,000	2019.09.16	한국증권금융 회사채관리팀 황수림(02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2022년 6월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 450% 이하 유지
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (258.4%)
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 (0.04%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	당반기말 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022년 4월 18일 제출완료

(9) SK에너지(주) 제47회 무보증사채

(작성기준일 : 2022년 6월 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 황수림(02-3770-8556)
제47-2회 무보증사채	2020.04.24	2025.04.24	100,000	2020.04.13	한국증권금융 회사채관리팀 황수림(02-3770-8556)
제47-3회 무보증사채	2020.04.24	2030.04.24	110,000	2020.04.13	한국증권금융 회사채관리팀 황수림(02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2022년 6월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 450% 이하 유지

	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (258.4%)
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 (0.04%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	당반기말 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022년 4월 18일 제출완료

(10) SK에너지(주) 제48회 무보증사채

(작성기준일 : 2022년 6월 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 최성규(051-519-1824)
제48-2회 무보증사채	2021.04.06	2026.04.06	240,000	2021.03.25	한국예탁결제원 회사채관리팀 최성규(051-519-1824)
제48-3회 무보증사채	2021.04.06	2028.04.06	30,000	2021.03.25	한국예탁결제원 회사채관리팀 최성규(051-519-1824)
제48-4회 무보증사채	2021.04.06	2031.04.06	60,000	2021.03.25	한국예탁결제원 회사채관리팀 최성규(051-519-1824)

(이행현황기준일 : 2022년 6월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준)450% 이하 유지
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (258.4%)
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 (0.04%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	당반기말 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022년 4월 18일 제출완료

(11) SK에너지(주) 제49회 무보증사채

(작성기준일 : 2022년 6월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제49-1회 무보증사채	2022.05.27	2025.05.27	260,000	2022.05.17	한국예탁결제원 회사채관리팀 최성규(051-519-1824)

제49-2회 무보증사채	2022.05.27	2027.05.27	180,000	2022.05.17	한국예탁결제원 회사채관리팀 최성규(051-519-1824)
제49-3회 무보증사채	2022.05.27	2029.05.27	60,000	2022.05.17	한국예탁결제원 회사채관리팀 최성규(051-519-1824)

(이행현황기준일 : 2022년 6월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준)450% 이하 유지
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (258.4%)
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 (0.04%)
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.

[SK지오센트릭(주)]

(1) 에스케이지오센트릭(주) 제 9회 무보증사채

(작성기준일 : 2022년 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 : 2022년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400%이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (110.0%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계연도 자기자본의 100% 이하
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (15.8%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 100% 이내 자산처분 제 한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.28%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'22.04.19 제출

(2) 에스케이지오센트릭(주) 제 14회 무보증사채

(작성기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 14-2회 무보증사채	2018.10.11	2023.10.11	230,000	2018.09.27	한국예탁결제원 양성을 차장 (051-519-1819)
제 14-3회 무보증사채	2018.10.11	2028.10.11	160,000	2018.09.27	

(이행현황기준일 : 2022년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400%이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (110.0%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 200% 이하
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (15.8%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이내 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.28%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'22.04.19 제출

(3) 에스케이지오센트릭(주) 제 15회 무보증사채

(작성기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 15-2회 무보증사채	2019.06.13	2024.06.13	70,000	2019.05.31	한국예탁결제원 양성을 차장 (051-519-1819)
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 : 2022년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400%이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (110.0%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 200% 이하
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (15.8%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이내 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.28%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중

이행상황보고서 제출현황	이행현황	'22.04.19 제출

(4) 에스케이오센트릭(주) 제 16회 무보증사채

(작성기준일 : 2022년 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 : 2022년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400%이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (110.0%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 200% 이하
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (15.8%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이내 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.28%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'22.04.19 제출

(5) 에스케이오센트릭(주) 제 18회 무보증사채

(작성기준일 : 2022년 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 : 2022년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400%이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (110.0%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 200% 이하
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (15.8%)

자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이내 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.28%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'22.04.19 제출

(6) 에스케이오센트릭(주) 제 19회 무보증사채

(작성기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 18-1회 무보증사채	2022.04.26	2025.04.25	150,000	2022.04.14	한국예탁결제원 양성을 차장 (051-519-1819)
제 18-2회 무보증사채	2022.04.26	2027.04.26	50,000	2022.04.14	

(이행현황기준일 : 2022년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400%이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (110.0%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 200% 이하
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (15.8%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이내 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.28%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'22년 4월 발행이므로 '22년 반기보고서 공시 이후부터 제출 의무

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SK인천석유화학(주)]

(1) SK인천석유화학(주) 제 15회 무보증사채

(작성기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제15-3회 무보증사채	2017.03.30	2024.03.30	30,000	2017.03.20	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희(02-3770- 8556)

(이행현황기준일 : 2022년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하 유지

	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 258.59%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 70%이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.01 %)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022.04.18 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류 작성기준일임.

(2) SK인천석유화학(주) 제 16회 무보증사채

(작성기준일 : 2022년 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)

(이행현황기준일 : 2022년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하 유지
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 258.59%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 70%이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.01 %)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022.04.18 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(3) SK인천석유화학(주) 제 18회 무보증사채

(작성기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
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)

(이행현황기준일 : 2022년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하 유지
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 258.59%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 70%이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.01 %)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022.04.18 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(4) SK인천석유화학(주) 제 19회 무보증사채

(작성기준일 : 2022년 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)

(이행현황기준일 : 2022년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하 유지
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 258.59%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 70%이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.01 %)

지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022.04.18 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(5) SK인천석유화학(주) 제 21회 무보증사채

(작성기준일 : 2022년 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)

(이행현황기준일 : 2022년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하 유지
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 258.59%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 70%이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.01 %)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022.04.18 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(6) SK인천석유화학(주) 제 22회 무보증사채

(작성기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제22-1회 무보증사채	2021. 10. 27	2024.10.25	50,000	2021.10.15	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 차장 (051-519-1824)
제22-2회 무보증사채	2021. 10. 27	2026.10.27	55,000	2021.10.15	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 차장 (051-519-1824)

(이행현황기준일 : 2022년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하 유지
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 258.59%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 70%이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.01 %)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022.04.18 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(7) SK인천석유화학(주) 제 23회 무보증사채

(작성기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제23-1회 무보증사채	2022.02.07	2025.02.07	135,000	2022.01.21	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 차장 (051-519-1824)
제22-2회 무보증사채	2022.02.07	2027.02.05	92,000	2022.01.21	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 차장 (051-519-1824)

(이행현황기준일 : 2022년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하 유지
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 258.59%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 70%이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.01 %)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022년 1분기중 발행건으로 2022년 9월 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SK루브리컨츠(주)]

(1) SK루브리컨츠(주) 제 8회 무보증사채

(작성기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리	사채관리회사

				계약체결일	
제 8-2회 무보증사채	2018년 09월 20일	2023년 09월 20일	120,000	2018년 09월 10일	한국증권금융(주) 회사채관리팀 황수림 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2022년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하로 유지 (연결 재무제표 기준)
	이행현황	이행(작성기준일 현재 부채비율 172.34%)
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 0.00%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022. 3. 29.

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(2) SK루브리컨츠(주) 제 9회 무보증사채

(작성기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 9-1회 무보증사채	2019년 08월 27일	2022년 08월 26일	100,000	2019년 08월 14일	한국증권금융(주) 회사채관리팀 황수림 (02-3770-8556)
제 9-2회 무보증사채	2019년 08월 27일	2024년 08월 27일	70,000	2019년 08월 14일	한국증권금융(주) 회사채관리팀 황수림 (02-3770-8556)
제 9-3회 무보증사채	2019년 08월 27일	2026년 08월 27일	100,000	2019년 08월 14일	한국증권금융(주) 회사채관리팀 황수림 (02-3770-8556)
제 9-4회 무보증사채	2019년 08월 27일	2029년 08월 27일	30,000	2019년 08월 14일	한국증권금융(주) 회사채관리팀 황수림 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2022년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하로 유지 (연결 재무제표 기준)

	이행현황	이행(작성기준일 현재 부채비율 172.34%)
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 0.00%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022. 3. 29.

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(3) SK루브리컨츠(주) 제 10회 무보증사채

(작성기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 10-1회 무보증사채	2020년 05월 26일	2023년 05월 26일	180,000	2020년 05월 26일	한국증권금융(주) 회사채관리팀 황수림 (02-3770-8556)
제 10-2회 무보증사채	2020년 05월 26일	2025년 05월 26일	50,000	2020년 05월 26일	한국증권금융(주) 회사채관리팀 황수림 (02-3770-8556)
제 10-3회 무보증사채	2020년 05월 26일	2027년 05월 26일	70,000	2020년 05월 26일	한국증권금융(주) 회사채관리팀 황수림 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2022년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하로 유지 (연결 재무제표 기준)
	이행현황	이행(작성기준일 현재 부채비율 172.34%)
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 0.00%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외

	이행현황	작성기준일 현재 이행중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022. 3. 29.

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(4) SK루브리컨츠(주) 제 11회 무보증사채

(작성기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 11-1회 무보증사채	2022년 04월 12일	2025년 04월 11일	200,000	2022년 03월 31일	한국증권금융(주) 회사채관리팀 황수림 (02-3770-8556)
제 11-2회 무보증사채	2022년 04월 12일	2027년 04월 12일	80,000	2022년 03월 31일	한국증권금융(주) 회사채관리팀 황수림 (02-3770-8556)
제 11-3회 무보증사채	2022년 04월 12일	2032년 04월 12일	20,000	2022년 03월 31일	한국증권금융(주) 회사채관리팀 황수림 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2022년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하로 유지 (연결 재무제표 기준)
	이행현황	이행(작성기준일 현재 부채비율 172.34%)
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 0.00%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022. 3. 29.

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SK온(주)]

(1) SK온(주) 제1회 무보증사채

(작성기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리	사채관리회사

				계약체결일	
1-1회 무보증사채	2018년 09월 13일	2023년 09월 13일	140,000	2018년 09월 03일	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (051-519-1824)
1-2회 무보증사채	2018년 09월 13일	2028년 09월 13일	210,000	2018년 09월 03일	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (051-519-1824)

(이행현황기준일 : 2022년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(299.9%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 300% 미만
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(0.0%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의100% 이상 자산처분 제 한
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(0.0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외되는 경우
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022년 4월 22일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의
채무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(2) SK온(주) 제2회 무보증사채

(작성기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
2-1회 무보증사채	2020년 09월 16일	2025년 09월 16일	110,000	2020년 09월 04일	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (051-519-1824)
2-2회 무보증사채	2020년 09월 16일	2030년 09월 16일	80,000	2020년 09월 04일	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (051-519-1824)

(이행현황기준일 : 2022년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(299.9%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 300% 미만
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(0.0%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의100% 이상 자산처분 제 한
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(0.0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외되는 경우
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022년 4월 22일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(3) SK온(주) 제3회 무보증사채

(작성기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
3-1회 무보증사채	2021.01.20	2026.01.20	160,000	2021.01.08	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (051-519-1824)

(이행현황기준일 : 2022년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(299.9%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 300% 미만
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(0.0%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의100% 이상 자산처분 제 한
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(0.0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외되는 경우
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022년 4월 22일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SK텔레콤]

[62회 회사채]

(작성기준일 : 2022.06.30)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회 사 제62-2회무보 증사채	2012.08.28	2022.08.28	140,000	2012.08.22	메리츠종합금융 증권
SK텔레콤주식회 사 제62-3회무보 증사채	2012.08.28	2032.08.28	90,000	2012.08.22	메리츠종합금융 증권

(이행현황기준일 : 2021.12.31)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행

담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액 이 직전 회계연도 '자기자본'의 100% 미만
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 총액 2조원 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022.03.23 제출

※ 이하 회사채들의 작성기준일은 2022.06.30이며, 이행현황기준일은 2021.12.31입니다.
(이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표
명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준
일입니다)

[63~69회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회 사 제63-1회 무 보증 사채	2013.04.23	2023.04.23	230,000	2013.04.17	한국증권금융
SK텔레콤주식회 사 제63-2회 무 보증 사채	2013.04.23	2033.04.23	130,000	2013.04.17	한국증권금융
SK텔레콤주식회 사 제64-2회 무 보증 사채	2014.05.14	2024.05.14	150,000	2014.04.29	한국증권금융
SK텔레콤주식회 사 제65-3회 무 보증 사채	2014.10.28	2024.10.28	190,000	2014.10.16	한국증권금융
SK텔레콤주식회 사 제66-2회 무 보증 사채	2015.02.26	2025.02.26	150,000	2015.02.11	한국증권금융
SK텔레콤주식회 사 제66-3회 무 보증 사채	2015.02.26	2030.02.26	50,000	2015.02.11	한국증권금융
SK텔레콤주식회 사 제67-2회 무 보증 사채	2015.07.17	2025.07.17	70,000	2015.07.09	한국증권금융
SK텔레콤주식회 사 제67-3회 무 보증 사채	2015.07.17	2030.07.17	90,000	2015.07.09	한국증권금융

SK텔레콤주식회사 제68-2회 무보증 사채	2015.11.30	2025.11.30	100,000	2015.11.18	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제68-3회무보증사채	2015.11.30	2035.11.30	70,000	2015.11.18	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제69-3회무보증사채	2016.03.04	2026.03.04	90,000	2016.02.22	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 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 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자본'의 100% 미만
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 총액 2조원 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022.03.23 제출

[70~71회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제70-3회 무보증사채	2016.06.03	2026.06.03	120,000	2016.05.24	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제70-4회 무보증사채	2016.06.03	2031.06.03	50,000	2016.05.24	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제71-3회 무보증사채	2017.04.25	2027.04.25	100,000	2017.04.13	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제71-4회 무보증사채	2017.04.25	2032.04.25	90,000	2017.04.13	한국증권금융

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액

		이 직전 회계연도 '자기자본'의 150% 미만
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 총액 5조원 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022.03.23 제출

[72~75회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제72-2회 무보증사채	2017.11.10	2022.11.10	80,000	2017.10.31	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제72-3회 무보증사채	2017.11.10	2027.11.10	100,000	2017.10.31	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제73-2회 무보증사채	2018.02.20	2023.02.20	100,000	2018.02.06	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제73-3회 무보증사채	2018.02.20	2028.02.20	200,000	2018.02.06	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제73-4회 무보증사채	2018.02.20	2038.02.20	90,000	2018.02.06	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제74-2회 무보증사채	2018.09.17	2023.09.17	150,000	2018.09.05	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제74-3회 무보증사채	2018.09.17	2038.09.17	50,000	2018.09.05	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제75-2회 무보증사채	2019.03.06	2024.03.06	120,000	2019.02.21	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제75-3회 무보증사채	2019.03.06	2029.03.06	50,000	2019.02.21	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제75-4회 무보증사채	2019.03.06	2039.03.06	50,000	2019.02.21	한국증권금융
재무비율 유지현황	계약내용		부채비율 300% 이하 유지		

	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액 이 직전 회계연도 '자기자본'의 150% 미만
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계 50% 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022.03.23 제출

[76회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회 사 제76-1회 무 보증사채	2019.07.29	2022.07.29	120,000	2019.07.17	한국증권금융
SK텔레콤주식회 사 제76-2회 무 보증사채	2019.07.29	2024.07.29	60,000	2019.07.17	한국증권금융
SK텔레콤주식회 사 제76-3회 무 보증사채	2019.07.29	2029.07.29	120,000	2019.07.17	한국증권금융
SK텔레콤주식회 사 제76-4회 무 보증사채	2019.07.29	2039.07.29	50,000	2019.07.17	한국증권금융
SK텔레콤주식회 사 제76-5회 무 보증사채	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 합계액 이 직전 회계연도 '자기자본'의 150% 미만
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계 50% 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022.03.23 제출

[77회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제77-1회 무보증사채	2019.10.22	2022.10.21	230,000	2019.10.10	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제77-2회 무보증사채	2019.10.22	2024.10.22	70,000	2019.10.10	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제77-3회 무보증사채	2019.10.22	2029.10.22	40,000	2019.10.10	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제77-4회 무보증사채	2019.10.22	2039.10.22	60,000	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 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022.03.23 제출

[78회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제78-1회 무보증사채	2020.01.14	2023.01.13	170,000	2019.12.31	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제78-2회 무보증사채	2020.01.14	2025.01.14	130,000	2019.12.31	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제78-3회 무보증사채	2020.01.14	2030.01.14	50,000	2019.12.31	한국증권금융

SK텔레콤주식회사 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 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외			
	이행현황	준수			
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022.03.23 제출			

[79회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제79-1회 무보증사채	2020.10.19	2025.10.19	140,000	2020.10.06	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제79-2회 무보증사채	2020.10.19	2030.10.19	40,000	2020.10.06	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 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 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외			
	이행현황	준수			
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022.03.23 제출			

[80회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제80-1회 무보증사채	2021.01.15	2024.01.15	80,000	2021.01.05	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제80-2회 무보증사채	2021.01.15	2026.01.15	80,000	2021.01.05	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제80-3회 무보증사채	2021.01.15	2031.01.15	50,000	2021.01.05	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 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 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자본'의 150% 미만
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계 50% 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022.03.23 제출

[81회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제81-1회 무보증사채	2021.10.28	2024.10.28	90,000	2021.10.18	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제81-2회 무보증사채	2021.10.28	2026.10.28	70,000	2021.10.18	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제81-3회 무보증사채	2021.10.28	2041.10.28	40,000	2021.10.18	한국증권금융

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액

		이 직전 회계연도 '자기자본'의 150% 미만
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계 50% 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022.03.31 제출

[82회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제82-1회 무보증사채	2022.04.12	2025.04.12	240,000	2022.03.31	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제82-2회 무보증사채	2022.04.12	2027.04.12	70,000	2022.03.31	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제82-3회 무보증사채	2022.04.12	2042.04.12	40,000	2022.03.31	한국증권금융
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지			
	이행현황	이행			
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액 이 직전 회계연도 '자기자본'의 150% 미만			
	이행현황	이행			
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계 50% 이상 자산처분 제한			
	이행현황	이행			
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외			
	이행현황	준수			
이행상황보고서 제출현황	이행현황	반기보고서 공시 후 제출 예정			

[SK브로드밴드]

(작성기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제45-2회 무보증사채	2017년 10월 11일	2022년 10월 11일	140,000	2017년 09월 20일	한국증권금융(주)

(이행현황기준일 : 2021년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 200%
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산총계의 70% 이하
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022년 4월 18일 제출

※ 이행현황 중 지배구조변경 제한현황은 표준무보증 사채관리계약서 제2-5조의2 개정(개정일 2017년 9월 22일) 전 사채관리계약을 체결한 건이기에 해당사항 없습니다.

(작성기준일 : 2022년 6월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제46-2회 무보증사채	2018년 02월 01일	2023년 02월 01일	80,000	2018년 01월 19일	한국증권금융(주)
제47-2회 무보증사채	2019년 03월 26일	2024년 03월 26일	160,000	2019년 03월 14일	한국증권금융(주)
제48-1회 무보증사채	2019년 09월 24일	2022년 09월 23일	80,000	2019년 09월 10일	한국증권금융(주)
제48-2회 무보증사채	2019년 09월 24일	2024년 09월 24일	100,000	2019년 09월 10일	한국증권금융(주)
제48-3회 무보증사채	2019년 09월 24일	2026년 09월 23일	50,000	2019년 09월 10일	한국증권금융(주)
제49-1회 무보증사채	2020년 06월 11일	2023년 06월 09일	100,000	2020년 06월 01일	한국증권금융(주)
제49-2회 무보증사채	2020년 06월 11일	2025년 06월 11일	100,000	2020년 06월 01일	한국증권금융(주)
제50회 무보증사채	2020년 09월 25일	2025년 09월 25일	160,000	2020년 09월 15일	한국증권금융(주)
제51회 무보증사채	2021년 07월 13일	2024년 07월 12일	100,000	2021년 07월 01일	한국증권금융(주)
제52-1회 무보증사채	2022년 01월 25일	2025년 01월 24일	100,000	2022년 01월 13일	한국증권금융(주)
제52-2회 무보증사채	2022년 01월 25일	2032년 01월 25일	50,000	2022년 01월 13일	한국증권금융(주)
합 계	-	-	1,080,000	-	-

(이행현황기준일 : 2021년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 200%
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산총계의 70% 이하
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조의 변경사유가 발생하지 않아야 함
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022년 4월 18일 제출

※ 제47회 사채부터 재무비율 유지현황이 연결재무제표 기준으로 변경되었습니다.

※ 2022년 1월 25일 발행한 제52-1, 52-2회 무보증사채의 이행상황보고서는 2022년 반기 재무제표 확정 이

후 제출 예정입니다.

[SKC]

(작성기준일 : 2022년 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	이베스트투자증권(주)
제140-2회	2018.10.17	2023.10.17	80,000,000,000	2018.10.02	이베스트투자증권(주)
제142-2회	2020.05.28	2025.05.28	95,000,000,000	2020.05.18	주식회사 BNK투자증권

(이행현황기준일 : 2022년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) - 139-2회 ~ 144회 : 500% 이하 유지
	이행현황	이행(159%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 최근보고서 상 자기자본의 400% 이하
	이행현황	이행(79%)
자산처분 제한현황	계약내용	- 137회 : 한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한 - 139~142회 : 한 회계연도당 자산총액의 90% 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행(0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	- 139~142회 : 상호출자제한 기업집단에서 제외
	이행현황	- 139~142회 : 이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022.04.06 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SK텔레시스]

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제8회 무보증 공모사채	2021.07.19	2024.07.19	30,000	2021.07.12	SK증권

(이행현황기준일 : 2022년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채총액 5,000억원이하 유지(별도재무제표 기준)
	이행현황	최근 보고서상 부채총액 177,736 (단위: 백만원, 2021.6.30기준)
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, 2021.6.30 기준)
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 100% 이상의 자산 처분 제한(별도재무제표 기준)
	이행현황	최근 보고서상 자산총계 243,917 (단위: 백만원, 2021.6.30 기준)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021-08-17

* 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.

[SK E&S]

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 억원)

사명		에스케이이엔에스㈜			
채권명		제12-3회	제13-1회	제13-2회	제13-3회
발행일		2016-08-29	2017-04-12	2017-04-12	2017-04-12
만기일		2023-08-29	2022-04-12	2024-04-12	2027-04-12
발행액		1,000	1,500	500	500
사채관리 계약체결일		2016-08-17	2017-03-31	2017-03-31	2017-03-31
사채관리회사		한국증권금융㈜	한국증권금융㈜	한국증권금융㈜	한국증권금융㈜
이행현황 기준일		2022-06-30	2022-06-30	2022-06-30	2022-06-30
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%	부채비율 400%	부채비율 400%	부채비율 400%
	이행현황	이행(79.6%)	이행(79.6%)	이행(79.6%)	이행(79.6%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 300%	자기자본의 300%	자기자본의 300%	자기자본의 300%
	이행현황	이행(64.75%)	이행(64.75%)	이행(64.75%)	이행(64.75%)
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	2022-04-26	2022-04-26	2022-04-26	2022-04-26

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 억원)

사명		에스케이이엔에스㈜			
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㈜	한국증권금융㈜	한국증권금융㈜	한국증권금융㈜
이행현황 기준일		2022-06-30	2022-06-30	2022-06-30	2022-06-30

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%	부채비율 400%	부채비율 400%	부채비율 400%
	이행현황	이행(79.6%)	이행(79.6%)	이행(79.6%)	이행(79.6%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 300%	자기자본의 300%	자기자본의 300%	자기자본의 300%
	이행현황	이행(64.75%)	이행(64.75%)	이행(64.75%)	이행(64.75%)
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	2022-04-26	2022-04-26	2022-04-26	2022-04-26

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 억원)

사명		에스케이이엔에스㈜			
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		2022-06-30	2022-06-30	2022-06-30	2022-06-30
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%	부채비율 400%	부채비율 400%	부채비율 400%
	이행현황	이행(79.6%)	이행(79.6%)	이행(79.6%)	이행(79.6%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 300%	자기자본의 300%	자기자본의 300%	자기자본의 300%
	이행현황	이행(64.75%)	이행(64.75%)	이행(64.75%)	이행(64.75%)
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	2022-04-26	2022-04-26	2022-04-26	2022-04-26

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 억원)

사명		파주에너지서비스㈜			
채권명		제1-2회	제1-3회	제2-1회	제2-2회
발행일		2015-03-18	2015-03-18	2015-09-04	2015-09-04
만기일		2025-03-18	2027-03-18	2022-09-04	2025-09-04
발행액		1,900	600	500	500
사채관리 계약체결일		2015-03-06	2015-03-06	2015-08-25	2015-08-25
사채관리회사		한국증권금융(주)	한국증권금융(주)	한국증권금융(주)	한국증권금융(주)
이행현황 기준일		2022-06-30	2022-06-30	2022-06-30	2022-06-30
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 800%	부채비율 800%	부채비율 800%	부채비율 800%
	이행현황	이행(139%)	이행(139%)	이행(139%)	이행(139%)
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	2022-04-22	2022-04-22	2022-04-22	2022-04-22

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 억원)

사명		파주에너지서비스㈜			
채권명		제2-3회	제3-2회	제4-1회	제4-2회
발행일		2015-09-04	2018-11-26	2019-10-23	2019-10-23
만기일		2027-09-04	2023-11-24	2024-10-23	2026-10-23
발행액		500	700	500	300
사채관리 계약체결일		2015-08-25	2018-11-14	2019-10-11	2019-10-11
사채관리회사		한국증권금융(주)	한국증권금융(주)	한국증권금융(주)	한국증권금융(주)
이행현황 기준일		2022-06-30	2022-06-30	2022-06-30	2022-06-30
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 800%	부채비율 800%	부채비율 800%	부채비율 800%
	이행현황	이행(139%)	이행(139%)	이행(139%)	이행(139%)
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	2022-04-22	2022-04-22	2022-04-22	2022-04-22

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 억원)

사명		파주에너지서비스㈜			
채권명		제5-1회	제5-2회	제6-1회	제6-2회
발행일		2021-11-08	2021-11-08	2022-03-17	2022-03-17
만기일		2024-11-08	2026-11-06	2025-03-17	2027-03-17
발행액		400	400	700	300
사채관리 계약체결일		2021-10-27	2021-10-27	2022-03-04	2022-03-04
사채관리회사		한국증권금융(주)	한국증권금융(주)	한국증권금융(주)	한국증권금융(주)
이행현황 기준일		2022-06-30	2022-06-30	2022-06-30	2022-06-30
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500%	부채비율 500%	부채비율 500%	부채비율 500%
	이행현황	이행(139%)	이행(139%)	이행(139%)	이행(139%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 400%	자기자본의 400%	자기자본의 400%	자기자본의 400%
	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	2022-04-22	2022-04-22	-	-

(기준일 : 2022년 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(주)	한국예탁결제원
이행현황 기준일		2022-06-30	2022-06-30	2022-06-30	2022-06-30
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 1,000%	부채비율 1,000%	부채비율 1,000%	부채비율 1,000%
	이행현황	이행(152%)	이행(152%)	이행(152%)	이행(152%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의500%	자기자본의500%	자기자본의500%	자기자본의400%
	이행현황	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)
자산처분 제한현황	계약내용	자기자본의200%	자기자본의200%	자기자본의200%	자기자본의200%
	이행현황	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-	-	상호출자제한기업집단에서 제외	
	이행현황	-	-	이행	
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022-04-18	2022-04-18	2022-04-18	2022-04-18

(기준일 : 2022년 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		2020-06-30	2020-06-30
사채관리회사		한국예탁결제원	한국예탁결제원
이행현황 기준일		2022-06-30	2022-06-30
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%	부채비율 400%
	이행현황	이행(160%)	이행(160%)
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	2022-04-19	2022-04-19

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 억원)

사명		아이지이씨	
채권명		제1-1회	제1-2회
발행일		2022-04-22	2022-04-22
만기일		2025-04-22	2027-04-22
발행액		800	500
사채관리 계약체결일		2022-04-12	2022-04-12

사채관리회사		한국예탁결제원	한국예탁결제원
이행현황 기준일		2022-06-30	2022-06-30
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%	부채비율 400%
	이행현황	이행(91%)	이행(91%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 400%	자기자본의 400%
	이행현황	이행(14%)	이행(14%)
자산처분 제한현황	계약내용	자산총계의 50%	자산총계의 50%
	이행현황	이행(0%)	이행(0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외	
	이행현황	이행	
이행상황보고서 제출현황	이행현황	-	-

[SK에코플랜트]

(작성기준일 : 2022.06.30) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
160회	2019.10.14	2022.10.14	150,000	2019.09.30	키움증권(주)

(이행현황기준일 : 2021.12.31)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행(377.44%)
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	이행(18.28%)
자산처분 제한현황	계약내용	1회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90% 이내
	이행현황	이행(9,935백만원)
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 미발생
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022.04.22

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2022.06.30) (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 : 2021.12.31)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행(377.44%)
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의

		합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	이행(15.78%)
자산처분 제한현황	계약내용	1회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90% 이내
	이행현황	이행(9,935백만원)
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 미발생
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022.04.22

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2022.06.30) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
165회	2020.11.27	2023.11.27	150,000	2020.11.17	현대차증권(주)

(이행현황기준일 : 2021.12.31)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행(377.44%)
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무 의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	이행(15.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	1회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90% 이내
	이행현황	이행(9,935백만원)
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 미발생
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022.04.22

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2022.06.30) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
166회	2021.02.26	2024.02.26	300,000	2021.02.16	유진투자증권(주)

(이행현황기준일 : 2021.12.31)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행(377.44%)
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무

		의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	이행(15.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	1회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90% 이내
	이행현황	이행(9,935백만원)
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 미발생
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022.04.22

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2022.06.30) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
168-1회	2021.07.29	2023.07.28	100,000	2021.07.19	유진투자증권(주)

(이행현황기준일 : 2021.12.31)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행(377.44%)
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무 의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	이행(15.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	1회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90% 이내
	이행현황	이행(9,935백만원)
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 미발생
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022.04.22

(작성기준일 : 2022.06.30) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
168-2회	2021.07.29	2024.07.29	200,000	2021.07.19	유진투자증권(주)

(이행현황기준일 : 2021.12.31)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행(377.44%)
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무

		의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	이행(15.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	1회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90% 이내
	이행현황	이행(9,935백만원)
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 미발생
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022.04.22

(작성기준일 : 2022.06.30) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
170-1회	2022.03.02	2024.02.29	50,000	2022.02.17	DB금융투자(주)

(이행현황기준일 : 2021.12.31)

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	1회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90% 이내
	이행현황	-
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 미발생
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	-

(작성기준일 : 2022.06.30) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
170-2회	2022.03.02	2025.02.28	100,000	2022.02.17	DB금융투자(주)

(이행현황기준일 : 2021.12.31)

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	지배구조 변경사유 미발생
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	-

※ 상기 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등과 관련하여 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

※ 당사는 사채관리계약 이행상황 보고서를 연 2회(사업보고서 및 반기보고서 제출일로부터 30일 이내) 사채관리기관에 제출하고 있음.

[SK실트론]

(작성기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK실트론(주) 제44-2회 무보증사채	2019년 02월 18일	2024년 02월 18일	120,000	2019년 02월 01일	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2022년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하 (연결기준)
	이행현황	이행 (167%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하 (연결기준)
	이행현황	이행 (8%)
자산처분 제한현황	계약내용	총액 2조원 이상 자산의 매매, 양도, 임대, 기타 처분 제한 (연결기준)
	이행현황	이행 (372백만원)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는 지배구조의 변경 제한
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022년 4월 28일 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2022년 6월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK실트론(주) 제45-1회 무보증사채	2019년 10월 29일	2022년 10월 28일	140,000	2019년 10월 17일	한국예탁결제원
SK실트론(주) 제45-2회 무보증사채	2019년 10월 29일	2024년 10월 29일	120,000	2019년 10월 17일	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2022년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하 (연결기준)
	이행현황	이행 (167%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하 (연결기준)
	이행현황	이행 (8%)
자산처분 제한현황	계약내용	총액 2조원 이상 자산의 매매, 양도, 임대, 기타 처분 제한 (연결기준)
	이행현황	이행 (372백만원)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는 지배구조의 변경 제한
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022년 4월 28일 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2022년 6월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK실트론(주) 제46-1회 무보증사채	2020년 10월 26일	2023년 10월 26일	171,000	2020년 10월 14일	한국예탁결제원
SK실트론(주) 제46-2회 무보증사채	2020년 10월 26일	2025년 10월 26일	28,000	2020년 10월 14일	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2022년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하 (연결기준)
	이행현황	이행 (167%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하 (연결기준)
	이행현황	이행 (8%)
자산처분 제한현황	계약내용	총액 2조원 이상 자산의 매매, 양도, 임대, 기타 처분 제한 (연결기준)
	이행현황	이행 (372백만원)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는 지배구조의 변경 제한
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022년 4월 28일 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2022년 6월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리	사채관리회사

				계약체결일	
SK실트론(주) 제47-1회 무보증사채	2022년 2월 17일	2025년 2월 17일	161,000	2022년 2월 7일	DB금융투자
SK실트론(주) 제47-2회 무보증사채	2022년 2월 17일	2027년 2월 17일	41,000	2022년 2월 7일	DB금융투자

(이행현황기준일 : 2022년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하 (연결기준)
	이행현황	이행 (167%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하 (연결기준)
	이행현황	이행 (8%)
자산처분 제한현황	계약내용	총액 2조원 이상 자산의 매매, 양도, 임대, 기타 처분 제한 (연결기준)
	이행현황	이행 (372백만원)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는 지배구조의 변경 제한
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022년 4월 28일 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SK스페셜티]

(작성기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
1회무보증사채	2018.03.02	2023.03.02	30,000	2018.02.14	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2022년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 부채비율 400% 이하
	이행현황	160%
담보권설정 제한현황	계약내용	별도 자기자본 300% 미만
	이행현황	54%
자산처분 제한현황	계약내용	별도 자산총액의 80% 이내
	이행현황	0.01%
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는 경우 상환청구권 부여
	이행현황	지배구조변경 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022.04.26

주) 2021.12.01 물적분할 및 SK(주)와의 합병을 통해 기존 18-2회 회사채의 종목명이 1회로 변경됨

(작성기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
3회무보증사채	2020.07.03	2025.07.03	30,000	2020.06.23	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2022년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 부채비율 400% 이하
	이행현황	160%
담보권설정 제한현황	계약내용	별도 자기자본 300% 미만
	이행현황	54%
자산처분 제한현황	계약내용	별도 자산총액의 80% 이내
	이행현황	0.01%
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는 경우 상환청구권 부여
	이행현황	지배구조변경 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022.04.26

주) 2021.12.01 물적분할 및 SK(주)와의 합병을 통해 기존 20-2회 회사채의 종목명이 3회로 변경됨

(작성기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
4-1회무보증사채	2021.02.25	2024.02.23	230,000	2021.02.15	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2022년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 부채비율 400% 이하
	이행현황	160%
담보권설정 제한현황	계약내용	별도 자기자본 300% 미만
	이행현황	54%
자산처분 제한현황	계약내용	별도 자산총액의 80% 이내
	이행현황	0.01%
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는 경우 상환청구권 부여
	이행현황	지배구조변경 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022.04.26

주) 2021.12.01 물적분할 및 SK(주)와의 합병을 통해 기존 21-1회 회사채의 종목명이 4-1회로 변경됨

(작성기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사

4-2회무보증사채	2021.02.25	2026.02.23	70,000	2021.02.15	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2022년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 부채비율 400% 이하
	이행현황	160%
담보권설정 제한현황	계약내용	별도 자기자본 300% 미만
	이행현황	54%
자산처분 제한현황	계약내용	별도 자산총액의 80% 이내
	이행현황	0.01%
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는 경우 상환청구권 부여
	이행현황	지배구조변경 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022.04.26

주) 2021.12.01 물적분할 및 SK(주)와의 합병을 통해 기존 21-2 회사채의 종목명이 4-2회로 변경됨

[SK네트웍스]

(작성기준일 : 2022.06.30) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK네트웍스(주) 제 181-2회 무기명식 이권부 무보증사채	2018-04-18	2023-04-18	140,000	2018-04-12	한국증권금융 주식회사

(이행현황기준일 : 2022.06.30)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 별도재무제표 기준 500% 이하
	이행현황	이행 (148%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 자기자본의 300% 이하
	이행현황	이행 (자기자본의 28%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총액의 70% 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (자산 총계의 1%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조에 따른 상호출자제한기업집단 제외 제한(에스케이 그룹) (주1)
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022.03.29. (21년 4분기 기준 제출)

주1) 당사의 제180회차까지의 무기명식 이권부 무보증사채에 대한 지배구조변경 제한현황은 표준무보증 사채 관리계약서 제2-5조의2 개정(개정일 2017년 9월 22일) 전 사채관리계약을 체결하여 해당사항 없음을 알려드립니다.

(작성기준일 : 2022.06.30)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
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
SK네트웍스(주) 제 184-1회 무기명식 이권부 무보증사채	2022-04-18	2025-04-18	230,000	2022-04-06	한국증권금융 주식회사
SK네트웍스(주) 제 184-2회 무기명식 이권부 무보증사채	2022-04-18	2027-04-18	30,000	2022-04-06	한국증권금융 주식회사

(이행현황기준일 : 2022.06.30)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 연결재무제표 기준 500% 이하
	이행현황	이행 (273%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 자기자본의 300% 이하
	이행현황	이행 (자기자본의 33%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총액의 70% 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (자산 총계의 1%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조에 따른 상호출자제한기업집단 제외 제한(에스케이 그룹)

	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022.03.29. (21년 4분기 기준 제출)

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SK매직]

(작성기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
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)
SK매직(주) 제6회 무기명식 이권부 무보증사채	2022.03.03	2025.03.04	150,000	2022.02.18	한양증권(주)

(이행현황기준일 : 2022.06.30)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 연결 재무상태표 기준 400% 이하
	이행현황	이행 (부채비율 256%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서상 자기자본의 300% 이하 (연결기준)
	이행현황	이행 (자기자본의 24%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 30% 이상 자산처분 제한 (연결기준)
	이행현황	이행 (자산총계의 3%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조에 따른 상호출자제한기업집단 제외 제한 (에스케이 그룹)
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022.04.15 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SK렌터카(舊 AJ렌터카)]

(작성기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
에스케이렌터카(주) 제46-2회 무보증 사채	2021.09.14	2024.09.14	90,000	2021.09.02	한국증권금융
에스케이렌터카(주) 제46-1회 무보증 사채	2021.09.14	2023.09.14	60,000	2021.09.02	한국증권금융

에스케이렌터카(주) 제45-2회 무보증 사채	2021.02.04	2026.02.04	98,000	2021.01.25	BNK투자증권
에스케이렌터카(주) 제45-1회 무보증 사채	2021.02.04	2024.02.04	202,000	2021.01.25	BNK투자증권
에스케이렌터카(주) 제44회 무보증 사채	2019.10.25	2022.10.25	120,000	2019.10.15	BNK투자증권

(이행현황기준일 : 2022년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	[제46-1회/제46-2회] 부채비율 950% 이하 유지 (연결재무제표 기준) [제45-1회/제45-2회] 부채비율 700% 이하 유지 (연결재무제표 기준) [제44회] 부채비율 600% 이하 유지 (연결재무제표 기준)
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	[제46-1회/제46-2회] 사채발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 300% 이하 (연결재무제표 기준) [제44회/제45-1회/제45-2회] 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 자산총계의 70% 이상 자산처분 제한 (연결재무제표 기준)
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단 제외 제한
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022.04.18

※ 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의

재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SK월더스]

(작성기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제6-1회 무기명식 이권부 무보증사채	2021년 07월 28일	2024년 07월 26일	120,000	2021년 07월 16일	한국증권금융(주)
제6-2회 무기명식 이권부 무보증사채	2021년 07월 28일	2026년 07월 28일	80,000	2021년 07월 16일	한국증권금융(주)

(이행현황기준일 : 2021년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 1,000% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 650%
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산총계 50% 이하
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조의 변경사유가 발생하지 않아야 함
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022년 4월 11일 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2022년 6월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 7회 무기명식 이권부 무보증사 채	2021년 10월 25일	2024년 10월 25일	67,000	2021년 10월 13일	DB금융투자(주)

(이행현황기준일 : 2021년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 1,000% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 650%
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산총계 50% 이하
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조의 변경사유가 발생하지 않아야 함
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022년 4월 11일 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(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.

[SK이노베이션 계열 - SK인천석유화학(주)]

(기준일 : 2022년 06월 30일)

구분		내용
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 무조건적인권리가 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 청산절차에서 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 (당기말 기준 부채비율 232.11%에서 258.59%로 상승)
기타 중요한 발행조건 등		-

[SK텔레콤]

(기준일 : 2022년 06월 30일)

구분		제2-1회	제2-2회
발행일		2018년 06월 07일	2018년 06월 07일
발행금액		300,000백만원	100,000백만원
발행목적		운영자금 사용	
발행방법		사모	
상장여부		비상장	
미상환잔액		300,000백만원	100,000백만원
자본인정에 관한 사항	회계처리 근거	만기시점 발행사의 의사결정에 따라 만기연장이 가능, 일정 요건 충족 시 이자 지급 연기 가능 등 원금과 이자의 지급을 회피할 수 있는 무조건적인 권리가 있어 회계상 자본으로 인정	
	신용평가기관의 자본인정비율 등	해외신용평가기관과 국내신용평가기관은 현재 당사가 발행한 신종자본증권의 일부를 자본으로 인정하고 있음	
미지급 누적이자		-	
만기 및 조기상환 가능일		만기일 : 2078년 6월 7일 조기상환 가능일: 특이사항이 발생하지 않는 경우 발행일 5년 후인 2023년 6월 7일 이후부터 조기상환 가능	
발행금리		3.704%	3.654%
		※ Step-up 조항: 발행 후 10년 경과시점에 0.25% 가산, 25년 경과시점에 0.75% 가산적용(누적 1.00% 가산)	
우선순위		후순위(청산 시 우선주와 동 순위)	
부채분류 시 재무구조에 미치는 영향		부채비율 상승(2018년 기말 연결 기준 부채비율 72.24%에서 75.40%로 상승)	
기타 중요한 발행조건 등		-	

[SK E&S]

(기준일 : 2022년 06월 30일)

채무증권 종류		국내 발행 원화신종자본증권	
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 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 (2022년 06월 30일 연결기준 부채비율 149%에서 180%로 상승)	

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 공모자금의 사용내역

[SK주식회사]

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
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(녹색채권)	295-1회	2021.02.24	차환자금 (북미 수소 사업회사인 Plug Power Inc. 의 지분 일부 취득)	60,000	차환자금 (북미 수소 사업회사인 Plug Power Inc. 의 지분 일부 취득)	60,000	-
회사채(녹색채권)	295-2회	2021.02.24	차환자금 (북미 수소 사업회사인 Plug Power Inc. 의 지분 일부 취득)	150,000	차환자금 (북미 수소 사업회사인 Plug Power Inc. 의 지분 일부 취득)	150,000	-
회사채(녹색채권)	295-3회	2021.02.24	차환자금 (북미 수소 사업회사인 Plug Power Inc. 의 지분 일부 취득)	30,000	차환자금 (북미 수소 사업회사인 Plug Power Inc. 의 지분 일부 취득)	30,000	-
회사채(녹색채권)	295-4회	2021.02.24	차환자금 (북미 수소 사업회사인 Plug Power Inc. 의 지분 일부 취득)	80,000	차환자금 (북미 수소 사업회사인 Plug Power Inc. 의 지분 일부 취득)	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	70,000	-
회사채	297-1회	2021.09.13	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-

회사채	297-2회	2021.09.13	차환자금	200,000	차환자금	200,000	-
회사채	297-3회	2021.09.13	차환자금	60,000	차환자금	60,000	-
회사채	298-1회	2021.11.05	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
회사채	298-2회	2021.11.05	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
회사채	298-3회	2021.11.05	차환자금	40,000	차환자금	40,000	-
회사채	301회	2020.07.03	차환자금	85,000	차환자금	85,000	-
회사채	302-1회	2022.02.22	차환자금	220,000	차환자금	220,000	-
회사채	302-2회	2022.02.22	차환자금	120,000	차환자금	120,000	-
회사채	302-3회	2022.02.22	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
회사채	303-1회	2022.06.09	차환자금	160,000	차환자금	160,000	-
회사채	303-2회	2022.06.09	차환자금	160,000	차환자금	160,000	-
회사채	303-3회	2022.06.09	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-

* '21.2.24 발행한 295회차 회사채는 녹색채권으로, 북미 수소 사업회사인 Plug Power Inc. 의 지분 일부를 취득하는데에 소요한 차입금 등의 채무를 상환하기 위한 목적으로 발행되었으며, 당초 계획대로 사용되었습니다. 본 ESG채권의 구체적인 자금사용내역은 당사의 홈페이지 및 한국거래소의 사회책임투자채권 전용 세그먼트에 게시된 ESG채권 사후보고서를 참고하시기 바랍니다.

[SK이노베이션(주)]

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

구 분	회 차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	4-1	2020년 09월 16일	채무상환	210,000	채무상환	210,000	-
회사채	4-2	2020년 09월 16일	타법인증권 취득	110,000	타법인증권 취득	110,000	-
회사채	4-3	2020년 09월 16일	채무상환	80,000	채무상환	80,000	-
회사채	5-1	2021년 01월 20일	채무상환	250,000	채무상환	250,000	-
회사채	5-2	2021년 01월 20일	채무상환	160,000	채무상환	160,000	-
회사채	5-3	2021년 01월 20일	채무상환	90,000	채무상환	90,000	-

주) 2021년 10월 1일 SK 온(주) 분할에 따라, SK이노베이션 4-2, 4-3, 5-2회차(공모) 회사채는 SK 온(주)로 승계 되었습니다.

[SK에너지(주)]

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

구 분	회 차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	제47-1회 무보증사채	2020.04.24	채무상환(회사채) 및 운영자금(원유대금)	340,000	채무상환(회사채) 및 운영자금(원유대금)	340,000	-
회사채	제47-2회 무보증사채	2020.04.24	운영자금(원유대금)	100,000	운영자금(원유대금)	100,000	-
회사채	제47-3회 무보증사채	2020.04.24	운영자금(원유대금)	110,000	운영자금(원유대금)	110,000	-
회사채	제48-1회 무보증사채	2021.04.06	채무상환(회사채)	170,000	채무상환(회사채)	170,000	-
회사채	제48-2회 무보증사채	2021.04.06	채무상환(회사채)	240,000	채무상환(회사채)	240,000	-
회사채	제48-3회 무보증사채	2021.04.06	채무상환(회사채)	30,000	채무상환(회사채)	30,000	-
회사채	제48-4회 무보증사채	2021.04.06	채무상환(회사채)	60,000	채무상환(회사채)	60,000	-
회사채	제49-1회 무보증사채	2022.05.27	채무상환(회사채)	260,000	채무상환(회사채)	170,000	차액은 추후 집행예정

회사채	제49-2회 무보증사채	2022.05.27	채무상환(회사채 및 단기차입금)	180,000	채무상환(회사채 및 단기차입금)	164,088	차액은 추후 집행예정
회사채	제49-3회 무보증사채	2022.05.27	채무상환(회사채)	60,000	채무상환(회사채)	-	추후집행 예정
합계	-	-	-	1,550,000	-	1,384,088	-

* 미집행자금은 '22년 6월말 현재 MMT등 수시입출 가능 자금으로 운용 중이며, 해당 자금은 2022년 7월 이후 사용 예정

[SK지오센트릭(주)]

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	제16-1회 무보증사채	2020.06.29	채무상환(회사채) 및 운영자금(원재료 매입)	230,000	채무상환(회사채) 및 운영자금(원재료 매입)	230,000	-
회사채	제16-2회 무보증사채	2020.06.29	채무상환(회사채) 및 운영자금(원재료 매입)	170,000	채무상환(회사채) 및 운영자금(원재료 매입)	170,000	-
회사채	제18-1회 무보증사채	2021.04.27	채무상환자금	180,000	채무상환자금	180,000	-
회사채	제18-2회 무보증사채 (녹색채권)	2021.04.27	타법인증권 취득자금 (폐기물의 감축 및 재활용, 회수 효율화 사업에 대한 자본투자)	70,000	타법인증권 취득자금 (r-PET Chemical Recycling 회사 자본투자)	70,000	-
회사채	제18-2회 무보증사채 (녹색채권)	2021.04.27	시설자금 (폐기물의 감축 및 재활용, 회수 효율화 사업)	20,000	시설자금 (Chemical Recycling 공장 부지 매입)	20,000	-
회사채	제18-3회 무보증사채	2021.04.27	채무상환자금	30,000	채무상환자금	30,000	-
회사채	제19-1회 무보증사채	2022.04.26	채무상환자금	150,000	채무상환자금	150,000	-
회사채	제19-2회 무보증사채	2022.04.26	시설자금 (ESG) (열분해유 후처리 관련 설비 투자)	43,000	시설자금 (ESG) (열분해유 후처리 관련 설비 투자)	-	하반기 집행 예정
회사채	제19-2회 무보증사채	2022.04.26	타법인증권 취득자금 (ESG) (페플라스틱 리사이클 JV 설립을 위한 자본금 출자)	7,000	타법인증권 취득자금 (ESG) (페플라스틱 리사이클 JV 설립을 위한 자본금 출자)	-	하반기 집행 예정
합계				900,000		850,000	

[SK인천석유화학(주)]

(기준일 : 2022년 6월 30일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	19-1	2020.07.13	채무상환 자금 (회사채 상환, 유동성 장기차입금 상환)	180,000	채무상환 자금 (회사채 상환, 유동성 장기차입금 상환)	180,000	-
회사채	19-2	2020.07.13	채무상환 자금 (회사채 상환, 유동성 장기차입금 상환)	60,000	채무상환 자금 (회사채 상환, 유동성 장기차입금 상환)	60,000	-
회사채	19-3	2020.07.13	채무상환 자금 (회사채 상환, 유동성 장기차입금 상환)	10,000	채무상환 자금 (회사채 상환, 유동성 장기차입금 상환)	10,000	-
회사채	19-3	2020.07.13	운영자금 (원유대금 지급)	50,000	운영자금 (원유대금 지급)	50,000	-

회사채	21-1	2021.06.11	운영자금 (원유대금 지급)	30,000	운영자금 (원유대금 지급)	30,000	-
회사채	21-1	2021.06.11	채무상환 자금 (회사채 상환)	60,000	채무상환 자금 (회사채 상환)	60,000	-
회사채	21-2	2021.06.11	운영자금 (원유대금 지급)	135,000	운영자금 (원유대금 지급)	135,000	-
회사채	21-2	2021.06.11	채무상환 자금 (회사채 상환)	70,000	채무상환 자금 (회사채 상환)	70,000	-
회사채	22-1	2021.10.27	채무상환 자금 (회사채 상환)	50,000	채무상환 자금 (회사채 상환)	50,000	-
회사채	22-2	2021.10.27	채무상환 자금 (회사채 상환)	55,000	채무상환 자금 (회사채 상환)	55,000	-
회사채	23-1	2022.02.07	채무상환 자금 (회사채 상환)	135,000	채무상환 자금 (회사채 상환)	135,000	-
회사채	23-2	2022.02.07	채무상환 자금 (회사채 상환)	92,000	채무상환 자금 (회사채 상환)	92,000	-

[SK루브리컨츠(주)]

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

구 분	회 차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	10-1	2020년 05월 26일	채무상환자금(회사채, 차입금 상환)	150,000	채무상환자금(회사채, 차입금 상환)	150,000	-
회사채	10-1	2020년 05월 26일	운영자금(매입채무 상환)	30,000	운영자금(매입채무 상환)	30,000	-
회사채	10-2	2020년 05월 26일	채무상환자금(회사채, 차입금 상환)	30,000	채무상환자금(회사채, 차입금 상환)	30,000	-
회사채	10-2	2020년 05월 26일	운영자금(매입채무 상환)	20,000	운영자금(매입채무 상환)	20,000	-
회사채	10-3	2020년 05월 26일	채무상환자금(회사채, 차입금 상환)	60,000	채무상환자금(회사채, 차입금 상환)	60,000	-
회사채	10-3	2020년 05월 26일	운영자금(매입채무 상환)	10,000	운영자금(매입채무 상환)	10,000	-
회사채	11-1	2022년 04월 12일	채무상환자금(회사채 상환)	100,000	채무상환자금(회사채 상환)	100,000	
회사채	11-1	2022년 04월 12일	운영자금(매입채무 상환)	100,000	운영자금(매입채무 상환)	100,000	
회사채	11-2	2022년 04월 12일	운영자금(매입채무 상환)	80,000	운영자금(매입채무 상환)	80,000	
회사채	11-3	2022년 04월 12일	운영자금(매입채무 상환)	20,000	운영자금(매입채무 상환)	20,000	

[SK Battery America Inc.]

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : USD)

구 분	회 차	납입일	사용용도	조달금액	내용	금액	차이발생 사유 등
SK Battery America Inc 회사채	-	2021년 01월 26일	시설자금	USD 300,000,000,	시설자금	USD 300,000,000,	-
SK Battery America Inc 회사채	-	2021년 01월 26일	시설자금	USD 700,000,000	시설자금	USD 700,000,000	-

(주) SK Battery America Inc.가 발행한 국외 Green Bond

[SK아이이테크놀로지(주)]

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

구 분	회 차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
기업공개 (유가증권 시장상장)	-	2021.05.03	타법인증권 취득	890,261	타법인증권 취득	547,495	2021년 10월 USD 2.5억, 2022년 3월 USD 2억을 폴란드 법인에 지급하였고, 미사용자금은 추후 사 용예정으로 금융기관에 운용 중

[SK텔레콤]

(기준일 : 2022.06.30)

(단위 : 백만원)

구 분	회사	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	제78회	2020.01.14	채무자금상환	60,000	채무자금상환	60,000	-
회사채	제78회	2020.01.14	운영자금	360,000	운영자금	360,000	-
회사채	제79회	2020.10.19	채무자금상환	290,000	채무자금상환	290,000	-
회사채	제80회	2021.01.15	채무자금상환	310,000	채무자금상환	310,000	-
회사채	제81회	2021.10.28	채무자금상환	200,000	채무자금상환	200,000	-
회사채	제82회	2022.04.12	채무자금상환	350,000	채무자금상환	350,000	-

[SK브로드밴드]

(기준일 : 2022.06.30)

(단위 : 백만원)

구 분	회사	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	제49-1회	2020.06.11	채무상환자금	100,000	채무상환자금	100,000	-
회사채	제49-2회	2020.06.11	채무상환자금	59,200	채무상환자금	59,200	-
회사채	제49-2회	2020.06.11	운영자금	40,800	운영자금	40,800	-
회사채	제50회	2020.09.25	채무상환자금	160,000	채무상환자금	160,000	-
회사채	제51회	2021.07.13	채무상환자금	100,000	채무상환자금	100,000	-
회사채	제52-1회	2022.01.25	채무상환자금	100,000	채무상환자금	100,000	-
회사채 (녹색채권)	제52-2회	2022.01.25	채무상환자금 (HFC망의 FTTH망 전환 사업 조달 자 금 상환)	50,000	채무상환자금 (HFC망의 FTTH망 전환 사업 조달 자 금 상환)	50,000	-

※ 2022.01.25 발행된 제 52-2회 회사채는 ESG 채권(녹색채권)으로, 환경개선 효과가 있는 HFC망의 FTTH망 전환 사업에 투입하기 위하여 조달한 자금의 상환 용도로 발행되어, 당초 목적대로 사용되었습니다. 본 ESG 채권의 구체적인 자금사용내역은 한국거래소의 사회책임투자(SRI)채권 전용 세그먼트에 게시된 ESG 채권 사후보고서를 참고하시기 바랍니다.

[SK셀더스]

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

구 분	회사	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	제6-1회	2021.07.28	채무상환자금	120,000	채무상환자금	120,000	-
회사채	제6-2회	2021.07.28	채무상환자금	80,000	채무상환자금	80,000	-

회사채	제7회	2021.10.25	채무상환자금	67,000	채무상환자금	67,000	-

[SK네트웍스]

(기준일 : 2022.06.30)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	183-1	2021.04.19	차환자금	170,000	차환자금	170,000	-
회사채	183-2	2021.04.19	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
회사채	183-3	2021.04.19	차환자금	80,000	차환자금	80,000	-
회사채	184-1	2022.04.18	차환자금 및 운영자금	230,000	차환자금 및 운영자금	230,000	-
회사채	184-2	2022.04.18	차환자금 및 운영자금	30,000	차환자금 및 운영자금	30,000	-

[SK매직]

(기준일 : 2022.06.30)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	4	2020.03.05	운영자금	120,000	운영자금사용	120,000	-
회사채	5	2021.03.08	채무상환자금	120,000	채무상환	120,000	-
회사채	5	2021.03.08	운영자금	30,000	운영자금사용	30,000	-
회사채	6	2022.03.03	채무상환자금	150,000	채무상환	150,000	-

[SK렌터카(舊 AJ렌터카)]

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	46-2 46-1	2021.09.14	채무상환자금 (기업어음 상환)	70,000	채무상환자금 (기업어음 상환)	70,000	-
회사채	46-2 46-1	2021.09.14	시설자금 (차량 매입)	80,000	시설자금 (차량 매입)	80,000	-
회사채 (녹색채권)	45-2	2021.02.04	시설자금 (차량 매입)	98,000	시설자금 (차량 매입)	98,000	-
회사채	45-1	2021.02.04	시설자금 (차량 매입)	117,000	시설자금 (차량 매입)	117,000	-
회사채	45-1	2021.02.04	채무상환자금 (회사채 및 기업어음 상환)	85,000	채무상환자금 (회사채 및 기업어음 상환)	85,000	-

※ 2021.02.04. 발행된 제45-2회 회사채는 ESG채권(녹색채권)으로, 렌탈서비스에 이용되는 환경 친화적 자동차 모델 구입을 위하여 발행되었으며, 당초 계획대로 환경 친화적 자동차 구입 목적으로 사용됨. 본 ESG채권의

구체적인 자금사용내역은 당사의 홈페이지 및 한국거래소의 사회책임투자(SRI)채권 전용세그먼트에 게시되는 ESG채권 사후보고서 참고

[SK에코플랜트]

(기준일 : 2022.06.30)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
무보증사채	162-1회	2020.06.23	채무상환자금 (회사채 등)	50,000	채무상환자금 (회사채 등)	50,000	-
무보증사채	162-2회	2020.06.23	채무상환자금 (회사채 등)	100,000	채무상환자금 (회사채 등)	100,000	-
무보증사채	165회	2020.11.27	채무상환자금 (회사채 등)	150,000	채무상환자금 (회사채 등)	150,000	-
무보증사채(녹색채권)	166회	2021.02.26	운영자금 (태양광 발전소 건설 PJT 등 녹색 프로젝트)	300,000	운영자금 (태양광 발전소 건설 PJT 등 녹색 프로젝트)	300,000	-
무보증사채	168-1회	2021.07.29	채무상환자금 (회사채 등)	100,000	채무상환자금 (회사채 등)	100,000	-
무보증사채(지속가능채권)	168-2회	2021.07.29	운영자금 (친환경 기업인수 대금 등)	200,000	운영자금 (친환경 기업인수 대금 등)	200,000	-
무보증사채	170-1회	2022.03.02	채무상환자금 (회사채 등)	50,000	채무상환자금 (회사채 등)	50,000	-
무보증사채(녹색채권)	170-2회	2022.03.02	타법인증권취득자금 (친환경업체 지분투자 등)	100,000	타법인증권취득자금 (친환경업체 지분투자 등)	100,000	-

※ 2021.02.26 발행된 제166회 회사채는 ESG채권(녹색채권)으로, 태양광·연료전지 발전소 및 친환경건축물 건설을 위하여 발행되었으며, 연료전지 발전소 및 친환경건축물 건설을 위해 사용되었습니다. 본 ESG채권의 구체적인 자금사용내역은 당사 홈페이지 및 한국거래소의 사회책임투자(SRI)채권 전용 세그먼트에 게시된 ESG채권 사후보고서를 참고하시기 바랍니다.

※ 2021.07.29 발행된 제168-2회 회사채는 ESG채권(지속가능채권)으로, 친환경 기업인수, 친환경건축물 건설, 중소기업 대상 금융지원을 위하여 발행되었으며, 친환경 기업인수/투자, 친환경건축물 건설, 중소기업 대상 금융지원, 신재생에너지업체 투자를 위해 사용되었습니다. 본 ESG채권의 구체적인 자금사용내역은 당사 홈페이지 및 한국거래소의 사회책임투자(SRI)채권 전용 세그먼트에 게시된 ESG채권 사후보고서를 참고하시기 바랍니다.

※ 2022.03.02 발행된 제170-2회 회사채는 ESG채권(녹색채권)으로, 친환경업체 지분투자를 위하여 발행되었으며, 앞서 언급한 발행목적으로 사용되었습니다. 본 ESG채권의 구체적인 자금사용내역은 당사 홈페이지를 참고하시기 바랍니다.

[SK E&S]

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	

회사채	제14-1회	2020.01.30	채무상환자금	50,000	채무상환자금	50,000	-
회사채	제14-1회	2020.01.30	운영자금	30,000	운영자금	30,000	-
회사채	제14-2회	2020.01.30	채무상환자금	80,000	채무상환자금	80,000	-
회사채	제14-2회	2020.01.30	운영자금	30,000	운영자금	30,000	-
회사채	제14-3회	2020.01.30	채무상환자금	30,000	채무상환자금	30,000	-
회사채	제14-3회	2020.01.30	운영자금	50,000	운영자금	50,000	-
회사채	제14-4회	2020.01.30	채무상환자금	40,000	채무상환자금	40,000	-
회사채	제14-4회	2020.01.30	운영자금	70,000	운영자금	70,000	-
회사채	제16-1회	2021.02.17	운영자금	150,000	운영자금	150,000	-
회사채	제16-2회	2021.02.17	채무상환자금	70,000	채무상환자금	70,000	-
회사채	제16-2회	2021.02.17	운영자금	50,000	운영자금	50,000	-
회사채	제16-3회	2021.02.17	채무상환자금	120,000	운영자금	120,000	-
회사채	제16-4회	2021.02.17	채무상환자금	110,000	운영자금	110,000	-

[파주에너지서비스주]

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	5-1	2021.11.08	채무상환자금	40,000	채무상환자금	40,000	-
회사채	5-2	2021.11.08	채무상환자금	40,000	채무상환자금	40,000	-
회사채	6-1	2022.03.17	채무상환자금	70,000	채무상환자금	70,000	-
회사채	6-2	2022.03.17	채무상환자금	30,000	채무상환자금	30,000	-

[나래에너지서비스주]

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	4회차	2020.10.27	채무상환자금	100,000	채무상환자금	100,000	-

[여주에너지서비스주]

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
공모사채	제1-1회	2020년 08월 27일	건설대금	130,000	건설대금	130,000	-
공모사채	제1-2회	2020년 08월 27일	건설대금	70,000	건설대금	70,000	-

[아이지이주]

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채(녹색채권)	제1-1회	2022.04.22	시설자금 (액화수소플랜트 건설)	80,000	시설자금 (액화수소플랜트 건설)	80,000	-
회사채(녹색채권)	제1-2회	2022.04.22	시설자금 (액화수소플랜트 건설)	50,000	시설자금 (액화수소플랜트 건설)	50,000	-

2022.04.22. 발행된 제1-1회 및 제1-2회 회사채는 ESG채권(녹색채권)으로, 친환경 사업인 신재생에너지에 관한 사업을 위하여 발행되었으며, 당초 계획대로 신재생에너지에 관한 사업 목적으로 사용되었습니다. 「아이지이(주) ESG채권 관리체계」에 따라 ESG채권으로 조달한 자금이 전액 배분될 때까지 채권 발행일로부터 매 1년이 경과한 시점에 환경부의 「녹색채권 가이드라인」 또는 이에 준하는 양식에 따라 관련 정보를 공개할 예정이며, 해당 정보는 한국거래소의 사회책임투자(SRI)채권 전용 세그먼트에 게시될 예정입니다.

[SK스페셜티]

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	3	2020.07.03	채무상환자금	30,000	채무상환자금	30,000	-
회사채	4-1	2021.02.25	채무상환자금	230,000	채무상환자금	230,000	-
회사채	4-2	2021.02.25	채무상환자금	70,000	채무상환자금	70,000	-

[SK실트론]

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	46-1	2020년 10월 26일	채무상환자금	171,000	채무상환	171,000	-
회사채	46-2	2020년 10월 26일	채무상환자금	28,000	채무상환	28,000	-
회사채	47-1	2022년 02월 17일	채무상환자금	161,000	채무상환	161,000	-
회사채 (녹색채권)	47-2	2022년 02월 17일	타법인증권취득 (SK Siltron CSS, LLC 관련 지분투자: 현지 설비 증설 목적)	41,000	타법인증권취득 (SK Siltron CSS, LLC 관련 지분투자: 현지 설비 증설 목적)	41,000	-

※ 증권신고서의 자금사용 계획과 실제 자금 사용내역 간의 차이발생분은 없습니다.

※ 2022년 2월 17일 발행된 제47-2회 회사채는 ESG채권(녹색채권)으로, 타법인증권취득자금 (SK Siltron CSS, LLC 관련 지분투자(현지 설비 증설 목적))으로 사용되었으며, 현지 설비 증설은 '22~'23년 중 집행될 예

정입니다. 본 ESG채권의 구체적인 자금사용 내역은 한국거래소의 사회책임투자(SRI)채권 전용공시 시스템에 게시 예정인 ESG채권 사후보고서를 참고하시기 바랍니다.

[SK바이오팜]

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
유가증권시장 상장	-	2020년 06월 26일	운영자금	445,334	운영자금	323,346	-
유가증권시장 상장	-	2020년 06월 26일	채무상환	100,000	채무상환	250,000	금융비용 절감을 위해 차입금 조기상환
유가증권시장 상장	-	2020년 06월 26일	기타	100,000	기타	-	-

(주1) 실제 공모자금의 사용금액은 당사의 영업 및 시장상황에 따라 변동될 수 있으며 이에 따라 당초 자금 사용계획과 차이가 발생할 수 있습니다

[SK리츠]

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
일반공모 유상증자	1	2021년 09월 03일	단기차입상환	232,551	단기차입상환	232,551	-
공모사채 (전자단기사채)	1	2022년 06월 27일	부동산 매매대금 지급	234,000	부동산 매매대금 지급	234,000	-

나. 사모자금의 사용내역

[SK주식회사]

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
기업어음증권	1	2020.01.21	차환자금	110,000	차환자금	110,000	-
기업어음증권	2	2020.01.29	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	3	2020.02.06	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
기업어음증권	4	2020.02.13	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	5	2020.02.20	차환자금	200,000	차환자금	200,000	-
기업어음증권	6	2020.03.20	운영자금	220,000	운영자금	220,000	-
기업어음증권	7	2020.04.01	차환자금	70,000	차환자금	70,000	-
기업어음증권	8	2020.04.09	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	9	2020.04.20	차환자금	10,000	차환자금	10,000	-

기업어음증권	10	2020.04.21	차환자금	110,000	차환자금	110,000	-
기업어음증권	11	2020.04.29	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	12	2020.05.07	차환자금	160,000	차환자금	160,000	-
기업어음증권	13	2020.05.13	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	14	2020.05.20	차환자금	210,000	차환자금	210,000	-
기업어음증권	15	2020.06.29	차환자금	60,000	차환자금	60,000	-
기업어음증권	16	2020.07.02	차환자금	40,000	차환자금	40,000	-
기업어음증권	17	2020.07.09	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	18	2020.07.21	차환자금	90,000	차환자금	90,000	-
기업어음증권	19	2020.07.27	차환자금	60,000	차환자금	60,000	-
기업어음증권	20	2020.07.30	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	21	2020.08.07	차환자금	220,000	차환자금	220,000	-
기업어음증권	22	2020.08.13	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	23	2020.08.20	차환자금	230,000	차환자금	230,000	-
기업어음증권	24	2020.11.20	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
기업어음증권	25	2020.12.03	차환자금	60,000	차환자금	60,000	-
기업어음증권	26	2020.12.07	차환자금	125,000	차환자금	125,000	-
기업어음증권	27	2020.12.17	차환자금	60,000	차환자금	60,000	-
기업어음증권	28	2020.12.22	차환자금	310,000	차환자금	310,000	-
기업어음증권	29	2021.01.04	차환자금	240,000	차환자금	240,000	-
기업어음증권	30	2021.01.11	차환자금	110,000	차환자금	110,000	-
기업어음증권	31	2021.01.19	차환자금	60,000	차환자금	60,000	-
기업어음증권	32	2021.02.19	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
기업어음증권	33	2021.04.06	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	34	2021.04.22	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
기업어음증권	35	2021.04.26	차환자금	260,000	차환자금	260,000	-
기업어음증권	36	2021.04.30	차환자금	180,000	차환자금	180,000	-
기업어음증권	37	2021.05.06	차환자금	240,000	차환자금	240,000	-
기업어음증권	38	2021.05.11	차환자금	110,000	차환자금	110,000	-
기업어음증권	39	2021.06.07	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	40	2021.06.18	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
기업어음증권	41	2021.06.22	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
기업어음증권	42	2021.07.19	차환자금	110,000	차환자금	110,000	-
기업어음증권	43	2021.07.26	차환자금	260,000	차환자금	260,000	-
기업어음증권	44	2021.07.30	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	45	2021.08.06	차환자금	240,000	차환자금	240,000	-
기업어음증권	46	2021.08.10	차환자금	110,000	차환자금	110,000	-
기업어음증권	47	2021.08.12	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
기업어음증권	48	2021.08.17	차환자금	40,000	차환자금	40,000	-
기업어음증권	49	2021.08.18	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
기업어음증권	50	2021.08.19	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	51	2021.08.23	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	52	2021.08.30	차환자금	80,000	차환자금	80,000	-
기업어음증권	53	2021.09.07	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-

기업어음증권	54	2021.09.28	차환자금	200,000	차환자금	200,000	-
기업어음증권	55	2021.10.19	차환자금	110,000	차환자금	110,000	-
기업어음증권	56	2021.10.25	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	57	2021.10.26	차환자금	140,000	차환자금	140,000	-
기업어음증권	58	2021.10.27	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	59	2021.11.02	차환자금	120,000	차환자금	120,000	-
기업어음증권	60	2021.11.04	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	61	2021.11.05	차환자금	15,000	차환자금	15,000	-
기업어음증권	62	2021.11.08	차환자금	80,000	차환자금	80,000	-
기업어음증권	63	2021.11.09	차환자금	140,000	차환자금	140,000	-
기업어음증권	64	2021.11.11	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	65	2021.11.15	차환자금	220,000	차환자금	220,000	-
기업어음증권	66	2021.11.17	주식매수청구	30,000	주식매수청구	30,000	-
기업어음증권	67	2021.11.17	주식매수청구	20,000	주식매수청구	20,000	-
기업어음증권	68	2021.11.17	주식매수청구	50,000	주식매수청구	50,000	-
기업어음증권	69	2021.11.19	주식매수청구	50,000	주식매수청구	50,000	-
기업어음증권	70	2021.11.19	주식매수청구	30,000	주식매수청구	30,000	-
기업어음증권	71	2021.11.22	주식매수청구	100,000	주식매수청구	100,000	-
기업어음증권	72	2021.11.22	주식매수청구	20,000	주식매수청구	20,000	-
기업어음증권	73	2021.11.23	주식매수청구	30,000	주식매수청구	30,000	-
기업어음증권	74	2021.11.23	주식매수청구	20,000	주식매수청구	20,000	-
기업어음증권	75	2021.11.23	주식매수청구	50,000	주식매수청구	50,000	-
기업어음증권	76	2021.11.24	주식매수청구	100,000	주식매수청구	100,000	-
기업어음증권	77	2021.11.24	주식매수청구	20,000	주식매수청구	20,000	-
기업어음증권	78	2021.11.29	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
기업어음증권	79	2021.12.01	차환자금	40,000	차환자금	40,000	-
기업어음증권	80	2021.12.02	차환자금	120,000	차환자금	120,000	-
기업어음증권	81	2021.12.14	차환자금	80,000	차환자금	80,000	-
기업어음증권	82	2021.12.23	차환자금	120,000	차환자금	120,000	-
기업어음증권	83	2022.01.13	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
기업어음증권	84	2022.01.24	차환자금	180,000	차환자금	180,000	-
기업어음증권	85	2022.01.25	차환자금	80,000	차환자금	80,000	-
기업어음증권	86	2022.01.26	차환자금	70,000	차환자금	70,000	-
기업어음증권	87	2022.01.27	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	88	2022.02.03	차환자금	90,000	차환자금	90,000	-
기업어음증권	89	2022.02.04	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
기업어음증권	90	2022.02.07	차환자금	130,000	차환자금	130,000	-
기업어음증권	91	2022.02.10	차환자금	160,000	차환자금	160,000	-
기업어음증권	92	2022.03.04	차환자금	140,000	차환자금	140,000	-
기업어음증권	93	2022.04.05	차환자금	130,000	차환자금	130,000	-
기업어음증권	94	2022.04.29	차환자금	240,000	차환자금	240,000	-
기업어음증권	95	2022.05.02	차환자금	120,000	차환자금	120,000	-
기업어음증권	96	2022.05.10	차환자금	120,000	차환자금	120,000	-
기업어음증권	97	2022.05.12	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-

기업어음증권	98	2022.05.16	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	99	2022.05.17	차환자금	200,000	차환자금	200,000	-
기업어음증권	100	2022.05.30	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	101	2022.06.13	차환자금	80,000	차환자금	80,000	-
기업어음증권	102	2022.06.16	차환자금	110,000	차환자금	110,000	-
기업어음증권	103	2022.06.22	차환자금	120,000	차환자금	120,000	-
기업어음증권	104	2022.06.27	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-

[SK이노베이션(주)]

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	6-1	2021.08.05	채무상환자금 (단기차입금 상환)	40,000	채무상환자금 (단기차입금 상환)	40,000	-
회사채	6-1	2021.08.05	운영자금 (물품대 지급)	50,000	운영자금 (물품대 지급)	50,000	-
회사채	6-2	2021.08.05	채무상환자금 (단기차입금 상환)	60,000	채무상환자금 (단기차입금 상환)	60,000	-
회사채	6-3	2021.08.05	운영자금 (물품대 지급)	50,000	운영자금 (물품대 지급)	50,000	-

주) 2021년 10월 1일 SK 어스온(주) 분할에 따라, SK이노베이션 6-1회차, 6-2회차(사모) 회사채는 SK 어스온(주)로 승계 되었습니다.

[SK지오센트릭(주)]

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	17-1회	2020.11.12	운영자금 (납사대금 지급, 단기차입금 상환)	80,000	운영자금 (납사대금 지급, 단기차입금 상환)	80,000	-
회사채	17-2회	2020.11.12	운영자금 (납사대금 지급, 단기차입금 상환)	30,000	운영자금 (납사대금 지급, 단기차입금 상환)	30,000	-
합계				110,000		110,000	-

[SK인천석유화학(주)]

(기준일 : 2022년 6월 30일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	

			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	20-1	2021.02.22	채무상환자금 (회사채 상환)	90,000	채무상환자금	90,000	-
회사채	20-2	2021.02.22	채무상환자금 (회사채 상환)	10,000	채무상환자금	10,000	-

[SK아이이테크놀로지(주)]

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

구 분	회사	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
유상증자	-	2020.01.01	타법인증권 취득	450,264	타법인증권 취득	450,264	-
유상증자	-	2020.10.06	시설자금 및 기타자금	300,005	시설자금 및 기타자금	300,005	-

[SK월더스]

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

구 분	회사	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	제2회	2020.04.30	기타자금	5,758	기타자금	5,758	-
회사채	제4회	2020.10.30	기타자금	5,758	기타자금	5,758	-
회사채	제5회	2021.04.30	기타자금	5,758	기타자금	5,758	-

[드림어스컴퍼니]

(기준일 : 2022년 6월 30일)

(단위 : 백만원)

구 분	회사	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
제3자배정 유상증자	제27회	2021.06.15	- 운영자금 (40,000) - 타법인증권취득자금 (30,000)	70,000	- 운영자금 (20,208) - 타법인증권취득자 금 (30,000)	50,208	운영자금 및 타법인증권취득자금의 투자시기 미도 래로 차이가 발생하였습니다. 추후 투자시기 도래시 사용할 예정으로, 현재 미사용자금은 예·적금에 보관하고 있습니다.

[티맵모빌리티]

(기준일 : 2022년 6월 30일)

(단위 : 백만원)

구 분	회사	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달 금액	내용	금액	

주주배정 유상증자	제1회	2021-03-16	모빌리티 사업 강화를 위한 관계회사 투자확장 및 시설 관련 자금	73,300	관계회사 투자	40,600	타법인증권취득자금의투자시기 미도래로 차이가 발생하였습니다 추후투자시기도래시사용할예정으로, 현재 미사용자금은 예·적금에보관하고 있습니다.
					시설관련 자금	1,500	

[SK E&S]

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	제 15-1회	2020.11.30	채무상환자금	80,000	채무상환자금	80,000	-
회사채	제 15-2회	2020.11.30	채무상환자금	40,000	채무상환자금	40,000	-
회사채	제 15-3회	2020.11.30	채무상환자금	30,000	채무상환자금	30,000	-

[나래에너지서비스주]

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
기업어음증권	-	2021.09.15	채무상환자금	30,000	채무상환자금	30,000	-

[아이지이주]

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
유상증자(*)	-	2021.03.17	시설자금	50,000	시설자금	50,000	-
유상증자	-	2021.08.11	시설자금	35,000	시설자금	35,000	-
유상증자	-	2021.12.30	시설자금	85,000	시설자금	85,000	-

(*) 설립시 자본금입니다.

[SK스페셜티]

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	5-1	2022.05.30	채무상환자금	20,000	채무상환자금	20,000	-
회사채	5-2	2022.05.30	채무상환자금	25,000	채무상환자금	25,000	-

회사채	5-3	2022.05.26	채무상환자금	55,000	채무상환자금	55,000	-

[에스케이머티리얼즈에어플러스]

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
기업어음증권	1	2020년 01월 20일	운영자금	20,000	운영자금	20,000	-
기업어음증권	2	2020년 02월 21일	차환자금	10,000	차환자금	10,000	-
기업어음증권	3	2020년 02월 27일	운영자금	10,000	운영자금	10,000	-
기업어음증권	4	2020년 03월 20일	차환자금	10,000	차환자금	10,000	-
기업어음증권	5	2020년 04월 10일	운영자금	20,000	운영자금	20,000	-
기업어음증권	6	2020년 05월 15일	운영자금	10,000	운영자금	10,000	-
기업어음증권	7	2020년 10월 08일	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	8	2020년 11월 13일	차환자금	10,000	차환자금	10,000	-
기업어음증권	9	2020년 12월 28일	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	10	2021년 01월 18일	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	11	2021년 02월 19일	차환자금	10,000	차환자금	10,000	-
기업어음증권	12	2021년 02월 25일	차환자금	10,000	차환자금	10,000	-
기업어음증권	13	2021년 03월 19일	차환자금	10,000	차환자금	10,000	-
회사채	1-1회	2021년 05월 10일	차환자금	60,000	차환자금	60,000	-
회사채	1-2회	2021년 05월 10일	차환자금	40,000	차환자금	40,000	-
기업어음증권	14	2021년 07월 19일	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	15	2021년 08월 25일	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	16	2021년 10월 07일	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	17	2022년 02월 21일	차환자금	40,000	차환자금	40,000	-

[SK에코플랜트]

(기준일 : 2022.06.30)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
유상증자 (제3자배정)	-	2020.03.23	기타(유동성 및 재무건전성 확보)	50,000	기타(유동성 및 재무건전성 확보)	50,000	-
유상증자 (제3자배정)	-	2020.11.19	기타(유동성 및 재무건전성 확보)	50,000	기타(유동성 및 재무건전성 확보)	50,000	-

[SK렌터카(舊 AJ렌터카)]

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
유상증자	-	2020.09.28	시설자금 (차량 매입)	100,000	시설자금 (차량 매입)	100,000	-

[SK바이오팜]

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
주권비상장법인 주주배정유상증자	-	2018년 03월 09일	-	150,000	운영자금	150,000	-

상기 사모자금의 사용 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	2018년	2019년
연구개발비	74,821	24,797
상업화 준비	13,912	4,473
일반관리비	24,115	7,882
합계	112,848	37,152

[SK시그넷]

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
전환사채 발행	제1회	2016.12.18	운영자금	500	운영자금(사용완료)	500	-
전환사채 발행	제2회	2017.05.21	운영자금	2,000	운영자금(사용완료)	2,000	-
전환사채 발행	제3회	2017.07.26	운영자금	4,000	운영자금(사용완료)	4,000	-
전환사채 발행	제4회	2017.12.21	설비투자 및 운영자금	3,800	운영자금(사용완료)	3,800	-
전환사채 발행	제5회	2018.01.26	운영자금	6,700	운영자금(사용완료)	6,700	-
전환사채 발행	제6회	2018.06.19	운영자금	10,000	운영자금(사용완료)	10,000	-
유상증자(제3자배정)	-	2018.12.27	운영자금	30,000	운영자금(사용완료)	30,000	-
유상증자(제3자배정)	-	2021.08.13	시설자금 및 운영자금	212,232	미사용	-	-

다. 미사용자금의 운용내역**[SK에너지(주)]**

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

종류	금융상품명	운용금액	계약기간	실투자기간
기타	MMT	165,912	2022.05~2022.09	4개월
계		-	-	

(주1) 자금사용시기와 금융시장환경을 고려하여 만기 시 채투자를 통해 자금 운용 중입니다.

[SK지오센트릭(주)]

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

종류	금융상품명	운용금액	계약기간	실투자기간
예·적금	MMW	42,727	2022.04~2022.06	3개월
예·적금	MMT	7,273	2022.04~2022.06	3개월
계		50,000	-	

[SK아이이테크놀로지(주)]

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

종류	금융상품명	운용금액	계약기간	실투자기간
기타	MMT	162,766	2021.05 ~ 2022.06	1년 1개월
기타	MMW	180,000	2021.05 ~ 2022.06	1년 1개월
계		342,766	-	

(주1) 기타의 금융상품 계약 기간은 상장으로 인한 자금 유입일부터 6월 말 현재 가입된 기준으로 작성하였습니다.

[드림어스컴퍼니]

(기준일 : 2022.06.30)

(단위 : 백만원)

종류	금융상품명	운용금액	계약기간	실투자기간
예·적금	정기예금	19,792	2022.06 ~ 2022.08	1개월
계		19,792	-	

[티맵모빌리티]

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

종류	금융상품명	운용금액	계약기간	실투자기간
예·적금	정기예금	31,200	2022.03 ~ 2022.06	3개월
계		31,200	-	

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) 연결재무제표의 재작성 사유 등

- 당반기부터 새로 도입된 주요 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경 내용은 다음과 같습니다.

- 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 하며, 비교 표시되는 가장 이른 기간이나 그 후에 경영진이 의도하는 방식으로 가동될 수 있는 장소와 상태에 이르는 유형자산에 대해서 소급 적용하여야 합니다.

연결실체는 경과규정에 따라 개정내용을 처음 적용하는 연결재무제표에 표시된 가장이른 기간의 시작일(전기초) 이후에 경영진이 의도한 방식으로 가동할 수 있는 장소와 상태에 이르는 유형자산에 대하여 동 개정내용을 소급 적용하여 비교표시 연결재무제표를 재작성하였습니다. 그 결과 전기말 유형자산과 전반기 연결순이익이 각각 22,414백만원, 12,531백만원 감소하였습니다.

- 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 이 개정사항을 최초로 적용하는 회계연도의 개시일에 모든 의무의 이행이 완료되지 않은 계약에 적용하며, 비교재무제표는 재작성 하지 않습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 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. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 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 확대되었습니다. 이러한 임차료 할인 등은 실무적 간편법의 적용요건을 충족하여야 하며, 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 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. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 중단영업

(가) 별도기준

- 해당사항 없음

(나) 연결기준

1) 중단영업의 내용

종속기업인 SK이노베이션(주)는 북미 석유개발(E&P) 사업의 영업중단을 결정한 후, 전기 중 관련 자산 및 부채를 매각하였으며 해당 사업부에서 발생한 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다. 북미 석유개발(E&P) 사업의 매각은 핵심사업에 역량을집중하고자 하는 종속기업의 장기적인 정책에 따른 것입니다.

종속기업인 SK네트웍스(주)는 비핵심사업을 정리하고 재무건전성 강화 및 투자재원의 확보를 위해 전기 이전에 자원사업 등의 매각과 함께 영업중단을 결정하였습니다.

종속기업인 SKC(주)는 전기 중 EVA, Back Sheet의 태양광사업 및 건축용 PVDF 사업을 매각하였습니다. 또한, 사업구조 재편을 통한 핵심역량 집중화 목적으로 2021년 6월 24일 이사회 결정에 따라 SK텔레시스(주)와 SKC인프라서비스(주)가 영위하던 통신망사업을 매각하였습니다. 한편, 당반기 중 SK텔레시스(주)의 에너지사업을 중단영업으로 구분하였습니다.

종속기업인 SK에코플랜트(주)는 2021년 1월 7일 이사회 결의를 통하여 친환경 및 신에너지 중심 포트폴리오 전환 목적으로 종속기업인 에스케이티엔에스(주) 지분 전량을(주)알케미스트 캐피탈파트너스코리아에 2021년 4월 30일자로 매각하였습니다. 또한, 2021년 10월 28일 이사회 결의에 따라 2022년 2월 1일에 K-솔루션스사업그룹, P-솔루션스사업그룹, Gas&Power 사업그룹, 배터리사업그룹 및 Industrial 사업그룹을 물적분할하여 분할승계회사인 SK에코엔지니어링(주)에 흡수합병하는 방식의 분할합병 이후, 분할승계회사의 지분 50.001%를 에코에너지홀딩스(유)에 2022년 2월 16일에 매각하여, 연결범위에서 제외하였습니다.

2) 중단영업손익

당반기 및 전반기 중 현재 중단영업손익으로 표시된 주요 내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	SK네트웍스(주)의 자원사업 등	SK텔레시스(주)의 에너지사업	SK에코플랜트(주)의 K-솔루션스 사업그룹 등	합 계
수익	25,708	-	1,061,521	1,087,229
비용	22,241	5,542	267,726	295,509
세전이익(손실)	3,467	(5,542)	793,795	791,720
법인세비용	2,239	-	161,800	164,039

중단영업이익(손실)	1,228	(5,542)	631,995	627,681
지배기업의 소유주지분	545	(2,377)	281,405	279,573
비지배지분	683	(3,165)	350,590	348,108

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	SK이노베이션주 의 석유개발사업	SK네트웍스주 의 자원사업 등	SKC주 의 EVA 태양광사업	SKC인프라 서비스주 등	SK에코플랜트주 의 K-솔루션스 사업그룹 등	에스케이 티엔에스주	합 계
수익	7,820	100,074	1,060	111,996	719,085	282,593	1,222,628
비용	10,913	20,524	1,674	108,687	666,904	126,141	934,843
세전이익(손실)	(3,093)	79,550	(614)	3,309	52,181	156,452	287,785
법인세비용(효익)	(851)	19,813	-	472	12,628	37,819	69,881
중단영업이익(손실)	(2,242)	59,737	(614)	2,837	39,553	118,633	217,904
지배기업의 소유주지 분	(828)	26,543	(264)	1,221	17,802	53,393	97,867
비지배지분	(1,414)	33,194	(350)	1,616	21,751	65,240	120,037

3) 중단영업에서 발생한 현금흐름

당반기 및 전반기 중단영업과 관련된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	SK네트웍스주 의 자원사업 등	SK텔레시스주 의 에너지사업	SK에코플랜트주 의 K-솔루션스 사업그룹 등	합 계
영업활동으로 인한 현금흐름	12,933	(5,542)	(82,652)	(75,261)
투자활동으로 인한 현금흐름	1,986	-	444,905	446,891
재무활동으로 인한 현금흐름	1,172	-	(78)	1,094

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	SK이노베이션주 의 석유개발사업	SK네트웍스주 의 자원사업 등	SKC주 의 EVA 태양광사업	SKC인프라 서비스주 등	SK에코플랜트주 의 K-솔루션스 사업그룹 등	에스케이 티엔에스주	합 계
영업활동으로 인한 현금흐름	(5,572)	(10,538)	260	(2,294)	43,713	(57,931)	(32,362)
투자활동으로 인한 현금흐름	44,120	72,528	(470)	661	(5,175)	(204)	111,460
재무활동으로 인한 현금흐름	(78,241)	3,423	(68)	(155)	(243)	103	(75,181)

(3) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도

최근 3사업연도 중 아래 기재사항을 제외하고 회사의 별도 및 연결 재무제표에 유의적인 영향력을 미치는 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도 건은 발생하지 않았습니다.

[SK머티리얼즈(주) 흡수합병]

당사는 2021년 12월 舊, SK머티리얼즈주식회사의 지주사업 부문을 흡수합병하였습니다. (舊, SK머티리얼즈주식회사는 2021년 12월 1일을 분할기일로 하여 특수 가스 등 사업부문 일체를 물적분할하여 新, SK머티리얼즈주식회사를 신설하였습니다.) 본합병계약은 상법 제 527조의3 규정에 의한 소규모합병 방식으로, 합병승인 주주총회 같은 이사회 승인은 2021년 10월 29일에 완료되었으며, 2021년 12월 9일을 등기일로 관련 절차를 완료하였습니다. 이를 통해 당사는 그룹의 핵심 사업인 첨단소재 분야 보유 Portfolio간 시너지 창출 및 배터리/차세대 디스플레이/친환경 소재 등 새로운 성장기반 구축을 기대하고 있습니다.

[관련공시 : 주요사항보고서(회사합병결정), 2021.08.20]

1. 합병방법	SK(주)가 SK머티리얼즈(주)를 흡수합병합니다. - 존속회사(합병회사): SK(주) - 소멸회사(피합병회사): SK머티리얼즈(주) ※ SK머티리얼즈(주)는 본건 합병 효력 발생 이전에 지주사업부문을 제외한 나머지 사업부문을 단순물적분할방식으로 분할하여 신설회사(SK머티리얼즈(주)(가칭))를 설립하고 존속회사는 SK머티리얼즈 홀딩스(주) (가칭)로 상호를 변경할 예정이며, 위 물적분할과 동시에 분할존속회사는 SK(주)와 합병하고자 합니다.
- 합병형태	소규모합병
2. 합병목적	시너지 증대를 통해 반도체 소재 분야의 Value Chain을 강화하고, 향후 고성장이 예상되는 첨단 소재 사업을 일원화하여 최적화된 Portfolio 전략을 추진하고자 합니다. 이를 통해 경영효율성을 제고하고 기업 및 주주가치를 제고하고자 합니다.

3. 합병의 중요영향 및 효과	1. 회사의 경영에 미치는 효과 - 주요사항보고서 제출일 현재 SK머티리얼즈(주)의 최대주주는 SK(주)로서, SK(주)는 SK머티리얼즈(주)의 지분 49.1%를 보유하고 있으며, 본 합병으로 SK머티리얼즈(주)의 분할 신설법인인 SK머티리얼즈(주)(가칭)의 지분 100.0%를 보유하게 됩니다. - 합병회사인 SK(주)와 피합병회사인 SK머티리얼즈(주)는 '독점규제 및 공정거래에 관한 법률' 상 기업집단 '에스케이'에 속한 계열회사에 해당하며, 본 주요사항보고서 제출일 현재 합병회사인 SK(주)의 최대주주 및 특수관계인 지분율은 28.5%이고, 본 합병 완료 시, 합병회사의 최대주주 및 특수관계인 지분율은 28.5%에서 26.3%로 변동(SK머티리얼즈(주) 주주들의 주식매수청구권 행사분은 포함하지 아니함)되며, 최대주주 변경은 없습니다. - 합병회사인 SK(주)는 본 합병을 함에 있어 합병비율에 따른 신주를 교부할 예정입니다. - 본 합병 후 SK(주)는 존속회사로 계속 남아있게 되고, SK머티리얼즈(주)의 분할존속회사(SK머티리얼즈 홀딩스(주)(가칭))는 해산될 예정입니다. 2. 회사의 재무에 미치는 영향 - 본 합병을 통해 SK(주)는 SK머티리얼즈(주)의 보유 자산을 통합 운영함으로써 시너지 효과를 극대화하여 기업가치를 증대시키고자 합니다. 3. 회사의 영업에 미치는 영향 - 합병회사와 피합병회사는 첨단소재 사업 일원화 및 주요 Resources & Capabilities 통합을 통한 경영효율성 제고, 최적화된 Portfolio Management 구현을 통해 Global No.1 소재기업으로 도약해 나갈 것입니다. - SK(주)가 100% 지분을 보유하게 되는 피합병회사의 분할 신설회사는 특수가스 사업의 독립적이고 신속한 의사결정 체계 구축을 통한 경영효율성 증대 및 사업경쟁력 강화를 기대하고 있습니다.
4. 합병비율	SK(주) : SK 머티리얼즈(주) = 1 : 1.5778412 [SK머티리얼즈(주) 보통주 1주당 SK(주) 보통주 1.5778412주 교부예정]

5. 합병비율 산출근거		SK(주)와 SK머티리얼즈(주)의 본 합병은 유가증권시장 및 코스닥시장 주권상장법인간의 합병으로 '자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령 제176조의5 제1항 제1호'에 따라 합병가액을 산정한 후, 이를 기초로 합병비율을 산출하였습니다. 가. 합병회사 SK(주)의 보통주 합병가액 유가증권시장 주권상장법인인 SK(주)의 보통주 기준시가는 '자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령 제176조의5'에 따라 합병을 위한 이사회결의일(2021년 8월 20일)과 합병계약을 체결한 날(2021년 8월 23일) 중 앞서는 날의 전일(2021년 8월 19일)을 기산일로 하여, 최근1개월간의 거래량 가중산술평균증가, 최근1주일간의 거래량 가중산술평균증가, 최근일의 증가를 산술평균한 가액으로 산정하였습니다. 합병가액 산정 시, 산술평균가액에 할증 또는 할인을 적용하지 않았습니다. - 1개월 가중평균 주가(2021년 7월 20일~ 2021년 8월 19일) : 270,513원 - 1주일 가중평균 주가(2021년 8월 13일~ 2021년 8월 19일) : 262,714원 - 최근일 주가(2021년 8월 19일) : 259,000원 - SK(주) 합병가액: 264,076원 나. 피합병회사 SK머티리얼즈(주)의 보통주 합병가액 코스닥시장 주권상장법인인 SK머티리얼즈(주)의 보통주 기준시가는 '자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령 제176조의5'에 따라 합병을 위한 이사회결의일(2021년 8월 20일)과 합병계약을 체결한 날(2021년 8월 23일) 중 앞서는 날의 전일(2021년 8월 19일)을 기산일로 하여, 최근1개월간의 거래량 가중산술평균증가, 최근1주일간의 거래량 가중산술평균증가, 최근일의 증가를 산술평균한 가액으로 산정하였습니다. 합병가액 산정 시, 산술평균가액에 할증 또는 할인을 적용하지 않았습니다. - 1개월 가중평균 주가(2021년 7월 20일~ 2021년 8월 19일) : 425,992원 - 1주일 가중평균 주가(2021년 8월 13일~ 2021년 8월 19일) : 420,319원 - 최근일 주가(2021년 8월 19일) : 403,700원 - SK머티리얼즈(주) 합병가액: 416,670원 이에 따라 합병비율은 1 : 1.5778412 (SK(주) : SK머티리얼즈(주))로 결정되었습니다.
6. 외부평가에 관한 사항	외부평가 여부	미해당
	- 근거 및 사유	본 합병은 유가증권시장 주권상장법인과 코스닥시장 주권상장법인간의 합병으로 '자본시장 및 금융투자업에 관한 법률 제165조의4 및 동법 시행령 제176조의5 제1항 제1호'에 의거하여 합병가액을 산정한 후, 이를 기초로 합병비율을 산출하였으므로, 외부평가기관의 평가는 받지 않았습니다.
	외부평가기관의 명칭	-
	외부평가 기간	-
	외부평가 의견	-
7. 합병신주의 종류와 수(주)		보통주식 5,962,879 종류주식 -
8. 합병상대회사	회사명	SK머티리얼즈(주) (SK Materials Co., Ltd.)
	주요사업	특수가스 제조 및 판매사업

	회사와의 관계		자회사			
	최근 사업연도 재무내용 (원)		자산총계	1,124,484,767,515	자본금	5,273,836,500
			부채총계	827,373,426,598	매출액	520,072,785,854
			자본총계	297,111,340,917	당기순이익	57,396,453,559
	- 외부감사 여부		기관명	한영회계법인	감사의견	적정
9. 신설합병회사	회사명		-			
	설립시 재무내용(원)		자산총계	-	부채총계	-
			자본총계	-	자본금	-
			-		현재기준	
	신설사업부문 최근 사업연 도 매출액(원)		-			
	주요사업		-			
	재상장신청 여부		해당사항없음			
10. 합병일정	합병계약일		2021년 08월 23일			
	주주확정기준일		2021년 09월 06일			
	주주명부	시작일	-			
	폐쇄기간	종료일	-			
	합병반대의	시작일	2021년 09월 06일			
	사통지 접수 기간	종료일	2021년 09월 23일			
	주주총회예정일자		-			
	주식매수청	시작일	-			
	구권	종료일	-			
	행사기간					
	구주권	시작일	-			
	제출기간	종료일	-			
	매매거래 정	시작일	-			
	지에정기간	종료일	-			
	채권자이의	시작일	2021년 10월 29일			
	제출기간	종료일	2021년 11월 30일			
	합병기일		2021년 12월 01일			
	종료보고 총회일		2021년 12월 01일			
	합병등기예정일자		2021년 12월 09일			
	신주권교부예정일		-			
	신주의 상장예정일		2021년 12월 27일			
	11. 우회상장 해당 여부			해당사항없음		
12. 타법인의 우회상장 요건 충족여부			해당사항없음			
13. 주식매수청구 권에 관한 사항	행사요건		본 합병은 소규모합병 절차에 따라 진행되므로 상법 제527조의3 제5항에 의하여 주식매수청구권이 부여되지 않습니다.			
	매수예정가격		-			
	행사절차, 방법, 기간, 장 소		-			
	지급예정시기, 지급방법		-			
	주식매수청구권 제한 관련 내용		-			
	계약에 미치는 효력		-			
14. 이사회결의일(결정일)			2021년 08월 20일			

- 사외이사참석여부	참석(명)	5
	불참(명)	0
- 감사(사외이사가 아닌 감사위원) 참석여부		-
15. 풋옵션 등 계약 체결여부		아니오
- 계약내용		-
16. 증권신고서 제출대상 여부		예
- 제출을 면제받은 경우 그 사유		-

17. 기타 투자판단에 참고할 사항

가. 본 합병은 상법 제527조의3 규정에 의한 소규모합병 방식이므로 주식매수청구권이 인정되지 않으며 합병승인은 이사회 승인으로 갈음합니다.

(합병 승인 주주총회 갈음 이사회 결의 예정일 : 2021년 10월 29일)

나. 본 합병은 소규모합병으로 추진되나, 상법 제527조의3 제4항에 의해 존속회사 발행주식 총수의 100분의 20 이상에 해당하는 주식을 소유한 주주가 합병 공고일로부터 2주간 내에 서면으로 합병에 반대하는 의사를 통지하는 때에는 소규모합병으로본 합병을 진행할 수 없습니다.

다. 존속회사(SK(주))는 단주의 대가 외에는 본 합병으로 인하여 소멸회사의 주주에게 합병 교부금 기타 본건 합병의 대가로 여하한 현금도 지급하지 않습니다.

라. 상기 '8.합병상대회사' SK머티리얼즈(주)의 최근 사업연도 재무내용은 분할 전 법인인 SK머티리얼즈(주)의 2020년말 별도 재무제표기준입니다. SK머티리얼즈(주)는 2021년 08월 20일 이사회를 통해서 물적분할을 결의하였습니다. SK머티리얼즈(주)의 물적분할관련 자세한 내용은 SK머티리얼즈(주)가 2021년 08월 20일 공시한 주요사항보고서(회사분할결정) 공시를 참고하시기 바랍니다.

마. 상기 '10. 합병일정'은 제출일 현재 예상 일정으로, 관계법령상의 인허가 승인 및 관계기관과의 협의·승인 과정 등에 의해 변경될 수 있습니다.

바. 상기 '10. 합병일정'의 종료보고 총회는 '상법 526조 제3항' 규정에 의거하여 2021년 12월 01일 합병종료 보고 이사회 결의 및 공고로 갈음합니다.

사. SK(주)는 '독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제12조 및 동법 시행령 제18조'에 따른 대규모회사로서 본 합병에 대하여 사전 기업결합신고가 필요합니다. 따라서 공정거래위원회로부터 기업결합신고 수리(승인)를 받기 이전에는 합병 절차를 완료할 수 없습니다. 다만, 본 합병은 계열회사 간 합병으로서 기업결합심사기준(공정거래위원회 고시 제2019-1호)에 따른 간이심사대상 기업결합에 해당합니다.

아. 본 합병계약서에 기재된 계약의 선행조건 및 해제조건은 아래와 같습니다.

제13조 (선행조건)

"합병당사회사들"이 본 계약에 따라 본건 합병을 이행할 의무는 합병기일까지 다음 각 호의 조건이 충족될 것을 조건으로 한다.

1. "존속회사" 또는 "소멸회사"의 이사회 및/또는 주주총회에서 본 계약 체결과 본건 합병이 적법하게 승인되었을 것
2. 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」에 따른 공정거래위원회의 기업결합 신고 수리를 비롯하여 본건 합병과 관련하여 필요한 모든 정부 승인, 인가 및 신

고 절차("정부승인")가 완료되었을 것

3. 전문에 기재된 물적분할("본건 분할")에 따른 "소멸회사"의 분할기일이 도래하였을 것

제18조 (계약의 변경 및 해제)

(1) "합병당사회사들"은 본 계약 체결 이후 합병기일까지 언제든지 서면으로 합의하여 본 계약을 해제할 수 있다.

(2) 천재지변 기타의 사유로 인하여 "합병당사회사들"의 자산, 부채, 경영상태에 중대한 변화가 발생하거나, 본 계약 체결 당시 예측할 수 없었던 중대한 하자, 부실이 발생 또는 발견되거나 기타 본건 합병과 관련된 중대한 사정변경이 있는 경우 "합병당사회사들"은 서면합의에 의하여 합병조건을 변경하거나 본 합병계약을 해제할 수 있다.

(3) "존속회사"의 발행주식총수의 100분의 20 이상에 해당하는 주식을 가진 주주가 본 계약서에 대한 주주총회의 승인을 이사회 승인으로 갈음하는 것에 반대하는 의사를 통지한 경우 "존속회사"는 "소멸회사"에 대한 서면통지에 의하여 본 계약을 해제할 수 있다.

(4) 본건 합병과 관련하여 "소멸회사" 주주들의 주식매수청구권 행사 주식수 합계에 그 주식매수예정가격(자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의5 제3항 단서 및 동법 시행령 제176조의7 제3항에 의하여 산정된 금액을 의미함)을 공급한 금액이 금 팔천억원(₩800,000,000,000)을 초과하는 경우, "존속회사" 또는 "소멸회사"는 본건 합병의 진행을 중지하기로 하는 이사회 결의를 거쳐 상대방에 대한 서면 통지으로써 본 계약을 해제할 수 있다.

(5) "합병당사회사들"은 "합병당사회사들"의 영업이나 본건 합병의 진행에 중대한 영향을 미치는 "정부승인"이 확정적으로 거부된 경우 본 계약을 해제할 수 있다.

(6) "합병당사회사들"은 본건 분할의 효력이 본건 합병의 효력발생일 이전까지 발생하지 않거나 발생하지 않을 것으로 합리적으로 예상되는 경우 본 계약을 해제할 수 있다.

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

제출공시	SK 주식회사 (합병 존속회사)	(舊)SK머티리얼즈 주식회사 (합병 소멸회사)
주요사항보고서 (합병결정)	2021년 08월 20일 2021년 12월 07일	2021년 08월 20일 2021년 12월 07일

증권신고서 (합병)	2021년 08월 23일 2021년 09월 01일	본 합병에 따른 합병신주 발행에 관한 증권신고서는 존속회사인 SK주식회사에서 제출
임시주주총회 소집결의	소규모합병으로 해당없음	2021년 08월 20일
임시주주총회 소집공고	소규모합병으로 해당없음	2021년 10월 14일
참고서류	소규모합병으로 해당없음	2021년 10월 14일
임시주주총회 결과	소규모합병으로 해당없음	2021년 10월 29일
기타경영사항(자율공시) * 소규모합병승인 이사회 결의 (주주총회갈음) 결과 보고	2021년 10월 29일	주총승인사항으로 해당없음
증권발행실적보고서 (합병)	2021년 12월 09일	본 합병완료에 따른 증권발행실적보고서는 존속회사인 SK주식회사에서 제출

(4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

- 기타 연결재무제표 이용에 유의하여야 할 사항에 관한 상세 내용은
'Ⅲ. 재무에 관한 사항 > 3. 연결재무제표 주석'을 참고하시기 바랍니다.
- 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항에 관한 상세 내용은
'Ⅲ. 재무에 관한 사항 > 5. 재무제표 주석'을 참고하시기 바랍니다.

나. 대손충당금 설정 현황

(1) 계정과목별 대손충당금 설정내역(연결기준)

(단위: 백만원)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제32기 반기	매출채권	14,204,457	484,908	3.4%
	미수금	3,248,790	90,212	2.8%
	미수수익	173,137	11,229	6.5%
	대여금	811,417	274,691	33.9%
	선급금	1,648,638	1,241	0.1%
	기 타	1,124,442	3,200	0.3%
	합 계	21,210,881	865,481	4.1%
제31기	매출채권	12,326,760	547,578	4.4%
	미수금	2,824,653	86,210	3.1%
	미수수익	126,261	11,337	9.0%
	대여금	771,959	266,217	34.5%
	선급금	1,282,198	1,239	0.1%
	기 타	1,046,912	4,298	0.4%
	합 계	18,378,743	916,879	5.0%

제30기	매출채권	9,762,469	616,264	6.3%
	미수금	2,059,029	86,533	4.2%
	미수수익	166,206	11,274	6.8%
	대여금	794,246	184,238	23.2%
	선급금	831,008	935	0.1%
	기 타	1,016,631	3,533	0.3%
	합 계	14,629,589	902,777	6.2%

(2) 대손충당금 변동현황(연결기준)

(단위: 백만원)

구분	제32기 반기	제31기	제30기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	916,879	902,777	893,479
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	-87,199	-79,056	-85,792
① 대손처리액(상각채권액)	-111,786	-211,319	-69,460
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	24,587	132,263	-16,332
3. 대손상각비 계상(환입)액	35,801	93,158	95,090
4. 기말 대손충당금 잔액합계	865,481	916,879	902,777

(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 종속기업들에 대하여 발생하고 있지만 신용위험이 집중되어 있지는 않습니다.

(4) 당반기말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황 (연결기준)

(단위: 백만원)

구분	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
매출채권	12,725,887	382,792	639,091	456,687	14,204,457
구성비율	89.6%	2.7%	4.5%	3.2%	100.0%

다. 재고자산 현황 등

(1) 재고자산의 사업부문별(계열사별) 보유현황(연결기준)

(단위: 백만원)

회사부문	계정과목	제32기 반기	제31기	제30기
SK주식회사	1. 제품	-	-	-

	2. 상품	-	-	-
	3. 재공품 및 반제품	-	-	-
	4. 원재료 및 부재료	247	215	142
	5. 미착품	-	-	-
	6. 기타	-	-	-
	소 계	247	215	142
SK이노베이션 계열	1. 제품	3,557,900	2,358,853	1,065,610
	2. 상품	400,711	306,590	70,521
	3. 재공품 및 반제품	1,608,423	1,014,613	611,667
	4. 원재료 및 부재료	2,461,404	1,654,949	866,814
	5. 미착품	5,093,368	2,362,307	1,098,606
	6. 기타	169,469	151,799	165,137
	소 계	13,291,275	7,849,111	3,878,355
SK텔레콤 계열	1. 제품	-	-	1,851
	2. 상품	177,976	201,126	162,196
	3. 재공품 및 반제품	-	-	1,761
	4. 원재료 및 부재료	-	-	5,016
	5. 미착품	-	-	-
	6. 기타	5,332	3,511	619
	소 계	183,308	204,637	171,443
SK스퀘어 계열	1. 제품	4,427	3,717	-
	2. 상품	60,684	24,808	-
	3. 재공품 및 반제품	2,735	2,096	-
	4. 원재료 및 부재료	10,061	6,452	-
	5. 미착품	-	-	-
	6. 기타	-	-	-
	소 계	77,907	37,073	-
SK네트웍스 계열	1. 제품	33,085	33,501	25,346
	2. 상품	479,212	317,293	464,313
	3. 재공품 및 반제품	3,733	3,768	4,376
	4. 원재료 및 부재료	46,596	43,344	42,876
	5. 미착품	49,597	35,519	25,411
	6. 기타	210	180	148
	소 계	612,433	433,605	562,470
SKC 계열	1. 제품	390,642	230,590	139,521
	2. 상품	22,839	12,282	11,303
	3. 재공품 및 반제품	110,110	86,167	55,469
	4. 원재료 및 부재료	200,584	144,937	99,210
	5. 미착품	30,889	19,002	12,680

	6. 기타	26,059	22,500	18,610
	소 계	781,124	515,479	336,793
SK E&S 계열	1. 제품	-	16,883	1,844
	2. 상품	75,813	33,205	26,528
	3. 재공품 및 반제품	-	-	-
	4. 원재료 및 부재료	275,626	108,943	52,042
	5. 미착품	61,412	94,307	57,205
	6. 기타	26,575	22,296	18,957
	소 계	439,426	275,634	156,576
SK에코플랜트 계열	1. 제품	109,095	19,715	69,507
	2. 상품	31,497	31,576	18,776
	3. 재공품 및 반제품	-	-	-
	4. 원재료 및 부재료	1,571	1,314	-
	5. 미착품	34,085	71,030	1,313
	6. 기타	300,731	228,471	73,770
	소 계	476,979	352,106	163,366
기타	1. 제품	124,285	183,601	200,178
	2. 상품	57,603	68,231	65,521
	3. 재공품 및 반제품	199,226	163,380	124,926
	4. 원재료 및 부재료	266,679	277,709	263,558
	5. 미착품	173,937	182,869	159,185
	6. 기타	239,217	137,054	96,984
	소 계	1,060,947	1,012,844	910,352
합 계	1. 제품	4,219,434	2,846,860	1,503,857
	2. 상품	1,306,335	995,111	819,158
	3. 재공품 및 반제품	1,924,227	1,270,024	798,199
	4. 원재료 및 부재료	3,262,768	2,237,863	1,329,658
	5. 미착품	5,443,288	2,765,034	1,354,400
	6. 기타	767,595	565,812	374,225
	소 계	16,923,647	10,680,704	6,179,497
총자산대비 재고자산 구성비율(%)		9.05%	6.46%	4.49%
[재고자산÷기말자산총계×100]				
재고자산회전율(회수)		3.0회	7.5회	6.7회
[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	2021.12.30~2022.01.04	울산 CLX, 인천 CLX, 서산공장, 증평공장 등
SK네트웍스	2021.12.31	물류센터, 중고차매매센터, 워커힐
SKC	2022.01.06	수원/진천공장
SK에코플랜트	2021.11.18~2021.11.24 2021.12.15~2021.12.17	고성 그린파워 외 11개 건설현장
SK E&S	2022.01.04	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 충당금	장부금액	취득원가	평가손실 충당금	장부금액
상품	1,336,151	(29,816)	1,306,335	1,031,635	(36,524)	995,111
제품	4,356,168	(136,734)	4,219,434	2,997,935	(151,075)	2,846,860
반제품및재공품	2,098,082	(173,855)	1,924,227	1,388,745	(118,721)	1,270,024
원재료및부재료	3,309,746	(46,978)	3,262,768	2,327,476	(89,613)	2,237,863
미착품	5,443,288	-	5,443,288	2,765,034	-	2,765,034
저장품	647,383	(4,457)	642,926	538,897	(4,033)	534,864
미성공사	18,022	-	18,022	17,415	-	17,415
기타의재고자산	106,847	(200)	106,647	13,533	-	13,533
합 계	17,315,687	(392,040)	16,923,647	11,080,670	(399,966)	10,680,704

라. 수주현황 (연결기준)

(단위: 백만원)

회사명	품목	발주처	계약일	공사기한	수주총액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상차손 누계액	총액	대손 총당금
SK에코플랜트(주)	RRE Project	Takreer	2009.12	2016.12	2,587,515	99.99	-	-	-	-
SK에코플랜트(주)	고성 그린파워 Project	고성그린파워(주)	2014.07	2022.01	3,305,714	98.32	40,664	-	-	-

마. 공정가치 평가내역

(1) 연결기준

(1) 금융자산

당반기말 및 전기말 현재 범주별 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가 치 측정 금융자산	기타포괄손익-공 정가치 측정 금융 자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피지정 금융자산	합 계
유동자산:					
현금및현금성자산	4,158,961	-	11,094,496	-	15,253,457
단기금융상품	6,663,748	-	373,253	-	7,037,001
매출채권 (주1)	45,061	-	12,108,732	-	12,153,793
미수금	160,609	-	2,759,174	-	2,919,783
단기대여금	-	-	90,538	-	90,538
미수수익	-	-	161,908	-	161,908
단기투자증권	1,022,684	-	45	-	1,022,729
보증금	-	-	375,008	-	375,008
파생상품자산	145,868	-	-	287,123	432,991
리스채권	-	-	15,681	-	15,681
소 계	12,196,931	-	26,978,835	287,123	39,462,889
비유동자산:					
장기금융상품	14,489	-	14,388	-	28,877
장기매출채권	-	-	468,582	-	468,582
장기미수금	192,459	-	46,336	-	238,795
장기대여금	-	-	446,188	-	446,188
장기투자증권	2,127,820	6,255,966	1,028	-	8,384,814
장기보증금	-	-	681,489	-	681,489
파생상품자산	727,107	-	-	409,104	1,136,211
장기리스채권	-	-	49,113	-	49,113
소 계	3,061,875	6,255,966	1,707,124	409,104	11,434,069

합 계	15,258,806	6,255,966	28,685,959	696,227	50,896,958

(주1) 연결실체의 매출채권에 포함된 계약자산(미청구채권)은 당반기말 현재 1,097,174백만원이며, 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	2,800,214	-	9,517,341	-	12,317,555
단기금융상품	5,240,060	-	884,690	-	6,124,750
매출채권 (주1)	52,088	-	10,598,250	-	10,650,338
미수금	203,029	-	2,216,530	-	2,419,559
단기대여금	-	-	94,031	-	94,031
미수수익	-	-	114,924	-	114,924
단기투자증권	353,310	-	45	-	353,355
보증금	-	-	276,658	-	276,658
파생상품자산	92,402	-	-	39,229	131,631
리스채권	-	-	19,016	-	19,016
소 계	8,741,103	-	23,721,485	39,229	32,501,817
비유동자산:					
장기금융상품	18,078	-	30,014	-	48,092
장기매출채권	-	-	391,739	-	391,739
장기미수금	256,930	-	61,954	-	318,884
장기대여금	-	-	411,711	-	411,711
장기투자증권	1,972,522	7,572,640	1,023	-	9,546,185
장기보증금	-	-	711,104	-	711,104
파생상품자산	516,067	-	-	224,550	740,617
장기리스채권	-	-	36,175	-	36,175
소 계	2,763,597	7,572,640	1,643,720	224,550	12,204,507
합 계	11,504,700	7,572,640	25,365,205	263,779	44,706,324

(주1) 연결실체의 매출채권에 포함된 계약자산(미청구채권)은 전기말 현재 737,104백만원이며, 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	-	15,091,213	-	15,091,213
매입채무	-	14,802,757	-	14,802,757
미지급금	9,073	7,110,372	-	7,119,445
유동성장기부채	-	10,099,763	-	10,099,763
미지급비용	-	4,350,183	-	4,350,183

미지급배당금	-	1,089	-	1,089
예수보증금	-	235,852	-	235,852
파생상품부채	134,202	-	205,804	340,006
리스부채	-	1,283,358	-	1,283,358
금융보증부채	-	693	-	693
당기손익인식금융부채	125,210	-	-	125,210
소 계	268,485	52,975,280	205,804	53,449,569
비유동부채:				
사채및장기차입금	-	42,766,884	-	42,766,884
장기미지급금	550	1,486,733	-	1,487,283
장기미지급비용	-	31,149	-	31,149
예수보증금	-	304,858	-	304,858
파생상품부채	672,535	-	667	673,202
장기리스부채	-	4,203,444	-	4,203,444
금융보증부채	-	17,602	-	17,602
당기손익인식금융부채	59,123	-	-	59,123
소 계	732,208	48,810,670	667	49,543,545
합 계	1,000,693	101,785,950	206,471	102,993,114

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	위험회피지정 금융부채	합 계
유동부채:				
단기차입금	-	7,657,381	-	7,657,381
매입채무	-	9,519,544	-	9,519,544
미지급금	34,133	7,015,739	-	7,049,872
유동성장기부채	-	7,828,071	-	7,828,071
미지급비용	-	4,845,940	-	4,845,940
미지급배당금	-	887	-	887
예수보증금	-	198,776	-	198,776
파생상품부채	270,712	-	50,858	321,570
리스부채	-	1,250,891	-	1,250,891
금융보증부채	-	642	-	642
당기손익인식금융부채	160,528	-	-	160,528
소 계	465,373	38,317,871	50,858	38,834,102
비유동부채:				
사채및장기차입금	-	42,620,141	-	42,620,141
장기미지급금	-	1,854,343	-	1,854,343
장기미지급비용	-	34,035	-	34,035
예수보증금	-	298,478	-	298,478

파생상품부채	437,512	-	1,723	439,235
장기리스부채	-	3,803,999	-	3,803,999
금융보증부채	-	16,910	-	16,910
당기손익인식금융부채	59,123	-	-	59,123
소 계	496,635	48,627,906	1,723	49,126,264
합 계	962,008	86,945,777	52,581	87,960,366

(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	35,936,871	35,572,118	34,856,002	34,967,026
차입금	32,020,989	31,560,962	23,249,591	23,196,353

사채 및 차입금의 공정가치는 계약상 현금흐름을 시장이자율에 잔여위험을 고려한 할인율(1.80% ~ 5.36%)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	410,762	11,190,266	2,784,803	14,385,831
기타포괄손익-공정가치 측정	3,396,041	-	2,859,925	6,255,966

파생상품자산	13,855	1,063,126	492,221	1,569,202
합 계	3,820,658	12,253,392	6,136,949	22,210,999
금융부채:				
당기손익-공정가치 측정	-	-	193,956	193,956
파생상품부채	5,483	330,836	676,889	1,013,208
합 계	5,483	330,836	870,845	1,207,164

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정	462,531	8,518,311	1,915,389	10,896,231
기타포괄손익-공정가치 측정	5,260,168	-	2,312,472	7,572,640
파생상품자산	7,219	417,876	447,153	872,248
합 계	5,729,918	8,936,187	4,675,014	19,341,119
금융부채:				
당기손익-공정가치 측정	-	-	253,784	253,784
파생상품부채	600	96,891	663,314	760,805
합 계	600	96,891	917,098	1,014,589

(2) 별도기준

(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	71,897	-	27,645	99,542
단기금융상품	236,279	-	24,900	261,179
매출채권(주1)	-	-	323,293	323,293
단기투자증권	15,745	-	-	15,745
미수금	-	-	1,356	1,356
단기대여금	-	-	52	52
미수수익	-	-	2,803	2,803
보증금	-	-	3,551	3,551
리스채권	-	-	34,730	34,730
파생상품자산	224,672	-	-	224,672
소 계	548,593	-	418,330	966,923

비유동자산:				
장기금융상품	-	-	3,270	3,270
장기투자증권	656,333	331,050	398	987,781
장기대여금	-	-	502,622	502,622
장기보증금	-	-	48,211	48,211
장기리스채권	-	-	265,628	265,628
소 계	656,333	331,050	820,129	1,807,512
합 계	1,204,926	331,050	1,238,459	2,774,435

(주1) 당사의 계약자산(미청구채권)은 당반기말 현재 216,571백만원이며, 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	39,764	-	30,247	70,011
단기금융상품	190,671	-	24,900	215,571
매출채권(주1)	-	-	380,842	380,842
미수금	-	-	2,090	2,090
단기대여금	-	-	460,621	460,621
미수수익	-	-	1,417	1,417
보증금	-	-	3,200	3,200
리스채권	-	-	35,793	35,793
파생상품자산	193,727	-	-	193,727
소 계	424,162	-	939,110	1,363,272
비유동자산:				
장기금융상품	-	-	3,270	3,270
장기투자증권	601,480	332,233	378	934,091
장기대여금	-	-	215	215
장기보증금	-	-	43,057	43,057
장기리스채권	-	-	290,039	290,039
소 계	601,480	332,233	336,959	1,270,672
합 계	1,025,642	332,233	1,276,069	2,633,944

(주1) 당사의 계약자산(미청구채권)은 전기말 현재 150,859백만원이며, 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	-	3,149,805	3,149,805
매입채무	-	136,208	136,208
미지급금	-	75,611	75,611
미지급비용	-	86,356	86,356
미지급배당금	-	171	171
유동성장기부채	-	1,449,278	1,449,278
예수보증금	-	222	222
리스부채	-	73,344	73,344
파생상품부채	243,985	-	243,985
소 계	243,985	4,970,995	5,214,980
비유동부채:			
사채	-	5,471,047	5,471,047
장기예수보증금	-	23,307	23,307
장기리스부채	-	364,080	364,080
파생상품부채	219,337	-	219,337
소 계	219,337	5,858,434	6,077,771
합 계	463,322	10,829,429	11,292,751

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	합 계
유동부채:			
단기차입금	-	2,652,000	2,652,000
매입채무	-	113,051	113,051
미지급금	-	135,184	135,184
미지급비용	-	96,592	96,592
미지급배당금	-	163	163
유동성장기부채	-	1,219,426	1,219,426
예수보증금	-	222	222
리스부채	-	68,070	68,070
파생상품부채	424,900	-	424,900
소 계	424,900	4,284,708	4,709,608
비유동부채:			
사채	-	5,501,474	5,501,474

장기예수보증금	-	23,932	23,932
장기리스부채	-	361,074	361,074
소 계	-	5,886,480	5,886,480
합 계	424,900	10,171,188	10,596,088

(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	251,684	308,176	420,394	980,254
기타포괄손익-공정가치 측정	6,421	-	324,629	331,050
파생상품자산	-	31,362	193,310	224,672
합 계	258,105	339,538	938,333	1,535,976
금융부채:				
파생상품부채	-	40,787	422,535	463,322

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정	149,085	230,435	452,395	831,915
기타포괄손익-공정가치 측정	16,800	-	315,433	332,233
파생상품자산	-	417	193,310	193,727
합 계	165,885	230,852	961,138	1,357,875
금융부채:				

파생상품부채	-	2,365	422,535	424,900

한편, 당사는 수준간의 이동을 가져오는 사건이나 상황의 변동이 발생하는 보고기간말 시점에 수준간의 이동을 인식하고 있으며, 당기 중 수준 1과 수준 2간의 유의적인 변동은 없습니다.

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	452,395	3,324	11,173	(46,498)	420,394
기타포괄손익-공정가치 측정	315,433	9,196	-	-	324,629
파생상품자산	193,310	-	-	-	193,310
합 계	961,138	12,520	11,173	(46,498)	938,333

(전반기)

(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

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
제32기 반기(당기)	한영회계법인	-	해당사항 없음	- 해당사항 없음
제31기(전기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	- 영업권 및 비한정내용연수 무형자산의 손상검토
제30기(전전기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	- 영업권 및 비한정내용연수 무형자산의 손상검토

(가) 검토대상 재무제표

본인은 별첨된 SK주식회사와 그 종속기업의 요약반기연결재무제표를 검토하였습니다. 동 요약반기연결재무제표는 2022년 6월 30일 현재의 요약반기연결재무상태표, 2022년과 2021년 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 2021년 12월 31일 현재의 연결재무상태표와 동일로 종료되는 회계연도의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2022년 3월 11일의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시목적으로 첨부한 2021년 12월 31일 현재의 연결재무상태표는 위

의 감사받은 연결재무상태표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

(2) 별도 재무제표

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제32기 반기(당기)	한영회계법인	-	해당사항 없음	- 해당사항 없음
제31기(전기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	- 투입법에 따른 수익인식 - 브랜드관련무형자산의 손상검토 손상검토
제30기(전전기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	- 투입법에 따른 수익인식 - 브랜드관련무형자산의 손상검토 손상검토

(가) 검토대상 재무제표

본인은 별첨된 SK주식회사의 요약반기재무제표를 검토하였습니다. 동 요약반기재무제표는 2022년 6월 30일 현재의 요약반기재무상태표, 2022년과 2021년 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 2021년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 회계연도의 포괄손익계산서, 자본변동표 및 현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2022년 3월 11일의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시목적으로 첨부한 2021년 12월 31일 현재의 재무상태표는 위의 감사받은 재무상태표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

나. 감사용역 체결현황

(단위: 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제32기(당기)	한영회계법인	1분기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 반기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 3분기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 32기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 감사	2,340	23,400	730	9,000
제31기(전기)	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	1,170	13,200
제30기(전전기)	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

(2) 제 32기 감사일정

구분		일정
1분기	사전검토	2022.04.11 ~ 2022.04.15
	본검토	2022.04.18 ~ 2022.05.06
반기	사전검토	2022.07.11 ~ 2022.07.15
	본검토	2022.07.18 ~ 2022.08.09
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
제32기(당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제31기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제30기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2022년 03월 03일	회사: 감사위원회 3인 감사인: 업무수행이사 외 2인	대면회의	- 2021 회계연도 재무제표감사 및 내부회계감사 수행결과 - 핵심감사사항 및 주요감사항목에 대한 감사결과 - 회계감사기준에서 요구하는 기타커뮤니케이션 사항 등
2	2022년 05월 12일	회사: 감사위원회 3인 감사인: 업무수행이사 외 3인	대면회의	- 1분기 검토 결과 - 재무제표감사 및 내부회계감사 계획 등
3	2022년 08월 11일	회사: 감사위원회 3인 감사인: 업무수행이사 외 3인	대면회의	- 반기 검토 결과 - 내부회계감사 중간보고 등

마. 회계감사인의 변경 등

당사는 감사업무의 수행능력 및 국내외 관련 법규에 대한 전문성 등을 종합적으로 고려하여 2021년 11월 11일 제 10차 감사위원회에서 2022년부터 2024년까지 (제32기~제34기) 사업연도에 대한 외부감사인으로 기존 외부 감사인인 한영회계법인을 선임하였습니다.

공시대상 기간 중 계약 만료 및 신규 선임 등에 따라 회계감사인이 변경된 연결대상 종속회사의 현황은 아래와 같습니다.

회사명	회계감사인			회계감사인 변경 사유
	'22년 반기	'21년	'20년	
SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.	Deloitte	KPMG	KPMG	계약만료
SK Future Energy(shanghai) co.,ltd.	Shanghai Ren Qian Certified Public Accountant's Firm	미정	-	신규선임
Yancheng Yandu District M Energy Consulting Limited Company	Shanghai Lixin Jiacheng Dongshen CPAs Firm	-	-	신규선임
SK BATTERY(YANCHENG) CO., LTD (사명변경 : SK On(YANCHENG) CO., LTD)	Nanjing Huadian C.P.A.partnership	-	-	신규선임
SK온	한영회계법인	E&Y	-	신규선임
SK텔레콤㈜	한영회계법인	삼정회계법인	삼정회계법인	계약만료
SK텔링크㈜	한영회계법인	삼정회계법인	삼정회계법인	모자일치
SK커뮤니케이션즈㈜	한영회계법인	삼정회계법인	삼정회계법인	모자일치
SK브로드밴드㈜	한영회계법인	삼정회계법인	삼정회계법인	모자일치
브로드밴드노원방송㈜	한영회계법인	삼정회계법인	삼정회계법인	모자일치
피에스엔마케팅㈜	한영회계법인	삼정회계법인	삼정회계법인	모자일치
서비스에이스㈜	한영회계법인	삼정회계법인	삼정회계법인	모자일치
서비스탑㈜	한영회계법인	삼정회계법인	삼정회계법인	모자일치
SK오앤에스㈜	한영회계법인	삼정회계법인	삼정회계법인	모자일치
휴먼서비스㈜	한영회계법인	삼정회계법인	삼정회계법인	모자일치
에스케이스토아㈜	한영회계법인	삼정회계법인	삼정회계법인	모자일치
미디어에스	한영회계법인	삼정회계법인	-	신규선임
SAPEON Inc.	KPMG	-	-	신규선임
에스케이엠앤서비스㈜	한영회계법인	삼정회계법인	삼정회계법인	모자일치
S.M.LIFE DESIGN COMPANY JAPAN	Nozomy Audit Corporation	-	-	신규선임
㈜캡스텍	한영회계법인	삼정회계법인	삼정회계법인	모자일치
서울공항리무진㈜	삼일회계법인	-	-	신규선임

SK Networks Deutschland GmbH	EUKO	PWC or EUKO	PWC	계약만료
민트㈜	오늘회계법인	오현회계법인	오현회계법인	계약만료
SKC㈜	한영회계법인	삼정회계법인	삼정회계법인	지정감사
에스케이텔레시스㈜	우리회계법인	삼덕회계법인	삼덕회계법인	계약만료
에스케이씨에프티 홀딩스	한영회계법인	삼정회계법인	삼정회계법인	모자일치
에스케이넥실리스 주식회사	한영회계법인	삼정회계법인	삼정회계법인	모자일치
NEX UK HOLDINGS LIMITED	한영회계법인	-	-	신규선임
Beijing Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Co., Ltd.	北京中惠天勤회계사무소	-	-	신규선임
MCNS Polyurethanes Europe Sp. zo. o.	KPMG	-	-	신규선임
MCNS Polyurethanes USA Inc.	CKP, LLP.	-	-	신규선임
MCNS Polyurethanes Mexico, S. de R.L. de C.V.	Deloitte	-	-	신규선임
MCNS Polyurethanes India Private Limited	R KABRA & CO LLP	-	-	신규선임
MCNS Polyurethanes RUS Limited Liability Company	BL Consulting Group	-	-	신규선임
SK에코플랜트㈜	삼정회계법인	한영회계법인	한영회계법인	지정감사
서수원개발㈜	삼화회계법인	한영회계법인	한영회계법인	계약만료
성주테크㈜	인덕회계법인	-	-	신규선임
(주)디디에스	대주회계법인	새길회계법인	새길회계법인	계약만료
(주)삼원이엔티	한림회계법인	-	-	신규선임
㈜이메디원	인덕회계법인	정현회계법인	정현회계법인	계약만료
㈜그린환경기술	인덕회계법인	세화회계법인	세화회계법인	계약만료
BT FC LLC	Sejong LLP	-	-	신규선임
주식회사 제이에이그린	신한회계법인	명문공인회계사감사반(제 149호)	명문공인회계사감사반(제 149호)	계약만료
ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD.	EY Singapore	-	-	신규선임
TES CONSUMER SOLUTIONS LTD	Martin Aiken	-	-	신규선임
GENPLUS PTE. LTD.	EY Singapore	-	-	신규선임
SK E&S Dominicana S.R.L	Fintax Consulting	Malena DFK International	Malena DFK International	계약만료
아이지이㈜	상일회계법인	서현회계법인	-	계약만료
MOBILITY SOLUTION I INC.	CohnReznick	-	-	신규선임
MOBILITY SOLUTION II INC.	CohnReznick	-	-	신규선임
EVERCHARGE, INC.	CohnReznick	-	-	신규선임
EVERCHARGE SERVICES LLC	CohnReznick	-	-	신규선임
KCE CT 5, LLC	CohnReznick	-	-	신규선임
KCE CT 6, LLC	CohnReznick	-	-	신규선임
KCE CT 7, LLC	CohnReznick	-	-	신규선임
KCE CT 10, LLC	CohnReznick	-	-	신규선임
KCE MARKET OPERATIONS, LLC	CohnReznick	-	-	신규선임
KCE CT 9, LLC	CohnReznick	-	-	신규선임
KCE PF Holdings 2022, LLC	CohnReznick	-	-	신규선임
SK바이오텍㈜	한영회계법인	안진회계법인	안진회계법인	모자일치
에스케이머티리얼즈에어플러스㈜	상일회계법인	신한회계법인	신한회계법인	계약만료
에스케이머티리얼즈그룹포틴㈜	한영회계법인	삼도회계법인	-	계약만료
㈜SK핀크스	한영회계법인	우리회계법인	우리회계법인	모자일치
SK Mobility Investments Company Limited	ATOZ HK Consulting Limited	-	-	신규선임
I CUBE CAPITAL HONG KONG 1. LP LIMITED	ATOZ HK Consulting Limited	-	-	신규선임

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부통제유효성 감사

감사위원회는 제30기 및 제31기에 대한 회사의 회계 및 업무 집행에 관한 감사를 수행하였으며 그 결과 당사의 내부통제는 효과적으로 운영되고 있는 것으로 판단하였습니다.

나. 내부회계관리제도

내부회계관리자는 제30기 및 제31기 내부회계 관리제도 운영실태를 평가하였으며, 재무적인 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 운영되고 있음을 확인하였습니다. 또한 외부감사인은 제30기 및 제31기 내부회계관리제도에 대한 감사를 하였으며, 감사결과 내부회계관리제도가 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 운영되고 있다고 의견을 표명하였습니다.

다. 내부통제구조의 평가

제30기 및 제31기에 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) 이사회 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

(2022년 06월 30일 현재)

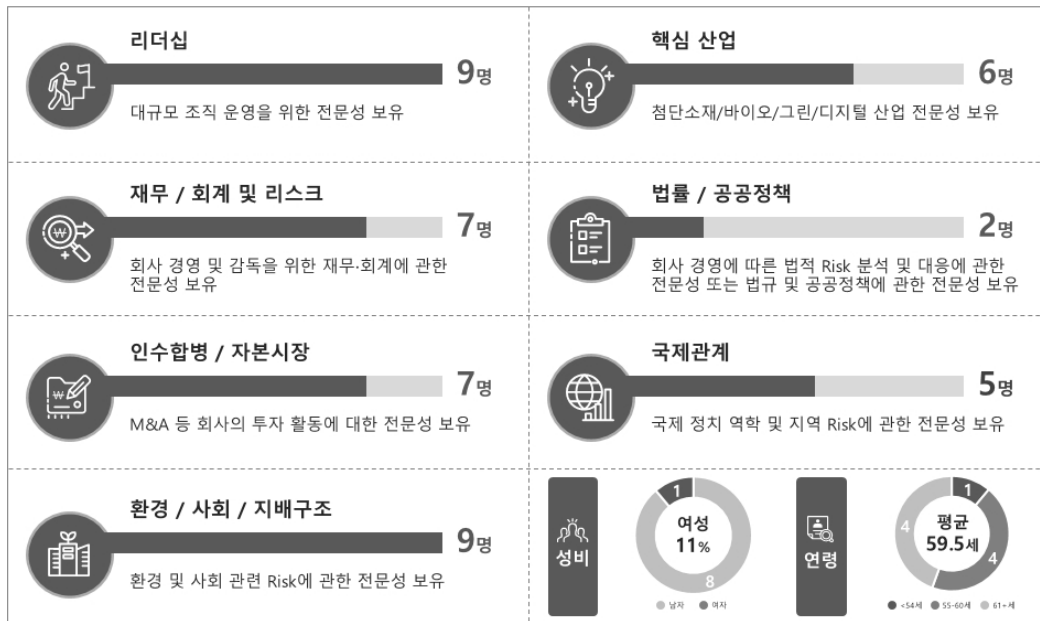
구분	성명	주요경력	최대주주와의 관계	추천인
사내이사	최태원	- 美 Chicago Univ. 박사 수료 - (舊) SK주식회사 대표이사/회장 - [現] SK주식회사 대표이사/회장 - [現] SK하이닉스 회장 - [現] SK이노베이션 회장 - [現] SK텔레콤 회장 - [現] 대한상공회의소 회장	최대주주	이사회
	장동현	- 서울대 석사 - SK 텔레콤 대표이사/사장 - [現] SK주식회사 대표이사/부회장 - [現] SK이노베이션 기타비상무이사 - [現] SK시그넷 기타비상무이사 - [現] SK China Company, Limited(홍콩법인) Director - [現] SK South East Asia Investment Pte., Ltd. Director - [現] SK Pharmteco Inc. Director	계열회사 임원	
	조대식	- 美 Clark Univ. 석사 - SK주식회사 대표이사/사장 - [現] SK SUPLEX추구협의회 의장 - [現] SK주식회사 사내이사 - [現] SK실트론 기타비상무이사 - [現] SK China Company, Limited(홍콩법인) Director	계열회사 임원	

		- [現] SK South East Asia Investment Pte., Ltd. Director		
	박성하	- 美 MIT 석사 - SK주식회사 PM1부문장 - SUPEX추구협의회 전략지원팀장 - [現] SK주식회사 대표이사/사장 - [現] SK스퀘어 기타비상무이사	계열회사 임원	
사외이사	장용석	- 스탠퍼드대 박사 - 유타대 사회학과 조교수 - [現] 연세대학교 행정학과 교수	없음	사외이사후보 추천위원회 (現, 인사위원회)
	이찬근	- 고려대 석사 - 국민은행 CIB그룹 부행장 - [現] 한세에스24홀딩스(주) 사외이사	없음	
	염재호	- 스탠퍼드대 박사 - 제19대 고려대학교 총장 - [現] 고려대학교 행정학과 명예교수 - [現] 태재대학 설립준비위원장	없음	
	김병호	- UC Berkeley 석사 - (주)하나금융지주 부회장 - [現] International Finance Corp. 수석고문 - [現] HDBank Chairman of the Board of Directors	없음	
	김선희	- Univ. of Minnesota 석사 - 매일유업(주) 경영지원총괄, 기획조정실 부사장 - [現] 매일유업(주) 대표이사 사장	없음	
총 계	9인	(사외이사 5인)	-	-

* 2022년 03월 29일 제31기 정기주주총회를 통해 최태원 이사는 사내이사로 재선임되었고, 염재호 사외이사 후보자는 사외이사로 재선임되었으며, 김병호 사외이사/감사위원 후보자는 사외이사/감사위원으로 재선임 되었습니다.

[이사회 역량 구성표(Board Skills Matrix)]

(2022년 6월 30일 현재)



(3) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
9	5	-	-	-

* 상기 이사의 수 및 사외이사 수는 2022. 06. 30. 기준으로 작성하였고, 사외이사 변동현황은 사업연도 개시일인 2022. 01. 01. 부터 공시서류제출일인 2022. 08. 16. 까지의 기간으로 작성하였습니다.

(4) 이사회 의장에 관한 사항

(2022년 6월 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

(2022년 06월 30일 현재)

위원회명	구성	성명	위원장	설치목적 및 권한사항	법적요건	비고
감사위원회	사외이사 3인	김병호 이찬근 장용석	김병호	아래 참조	사외이사 2/3 이상 (상법 제415조의2 충족)	김병호 위원 선임 ('22.03.29) 장용석 위원 선임 ('20.03.25) 이찬근 위원 선임 ('21.03.29)
인사위원회	이사 3인 (사외이사)	이찬근 장용석	이찬근		사외이사 1/2 초과 (상법 제542조의8)	이찬근 위원 선임 ('21.03.30) 장용석 위원 선임 ('21.03.30)

	2인 포함)	최태원			총족)	최태원 위원 선임 ('22.03.29)
거버넌스위원회	사외이사 전원	장용석 이찬근 염재호 김병호 김선희	김선희		-	염재호 위원 선임 ('22.03.29) 김병호 위원 선임 ('22.03.29) 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 ('22.03.29) 이찬근 위원 선임 ('21.03.30) 김병호 위원 선임 ('22.03.29) 김선희 위원 선임 ('21.03.30) 장동현 위원 선임 ('21.03.30)

* 공시서류작성기준일(2022.06.30.) 이후 공시서류제출일 현재(2022.08.16.)까지 상기 이사회 구성 변동사항은 없습니다.

** 2022년도 제3차 이사회에서 이찬근 사외이사, 김선희 사외이사, 장용석 사외이사는 각 위원회의 위원장으로 선임되었고, 2022년도 제5차 감사위원회에서 김병호 사외이사는 감사위원장으로 선임되었습니다.

(가) 감사위원회

- 『2. 감사제도에 관한 사항』 참조

(나) 인사위원회

① 설치목적

주주총회에서 선임할 사외이사 후보를 추천하며, 대표이사에 대한 평가 및 유임 여부, 사내이사의 보수액 적정성 등에 관한 사항을 심의한다.

② 권한사항 (인사위원회 규정 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 후보군 관리 및 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)

- SKMS 등 SK그룹의 경영원칙에 관한 사항
- 회사의 윤리경영 실천 방안
- 사외이사들만의 협의 또는 의사결정이 필요하다고 인정되는 사항
- 이사회 역량 구성표 (Board Skills Matrix)
- 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)

- SK그룹의 주요 경영 전략에 관한 사항
- 회사의 산업별 사업 추진 전략
- 회사의 사회적 가치 증진을 위한 활동
- 기타 회사의 전략, 평가 등에 중대한 영향을 미치는 경영 사항

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 경영지배구조에 관한 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 안전심의회 관련하여 필요할 경우 이사회의 구성원이 아닌 임직원, 외부인사 등을 출석시켜 안전에 대한 설명이나 의견을 청취할 수 있다 (이사회규정 제17조).

※ 사외이사의 업무지원 조직: 이사회사무국

(2) 이사회의 주요활동 내역

회사	개최일자	의안내용	가결 여부	사내이사의 성명 (출석률)				사외이사의 성명 (출석률)				
				최태원 (100%)	장동현 (100%)	조대석 (100%)	박성하 (100%)	장용석 (100%)	이찬근 (100%)	김병호 (100%)	염재호 (100%)	김선희 (100%)
				찬반여부								
'22년 1차	2022.02.09	1. 제31기 재무제표 승인	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 제31기 영업보고서 승인	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. 2022년 사채 발행 위임	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		4. 해외 계열회사에 대한 대여금 만기 연장 승인	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		5. 계열회사와의 거래 등 승인	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		6. SUPEX추구협의회 상호협력방안 실행을 위한 협약서 및 추가 합의서 개정	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		7. MF社 추가 투자	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		8. 2021년 내부회계관리제도 운영실태	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		9. 2021년 연말 이웃돕기 성금 기탁의 건	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10. 2022년 사내이사 보수 검토	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		11. 이사회 의결사항 집행결과 및 위원회 활동실적	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-
'22년 2차	2022.03.03	1. 사내이사 후보 추천에 대한 정기주주총회 안건 상정	가결	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 제31차 정기주총 소집 및 의안 확정	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. 2022년 개별 사내이사 보수액 결정	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		4. 자기주식을 활용한 Stock Grant 부여	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		5. 2022년 사내근로복지기금 출연										
		5-1. 2022년 SK㈜ C&C 사내근로복지기금 출연	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		5-2. 2022년 SK㈜ 사내근로복지기금 출연	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		6. 2022년 안전·보건계획 수립	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		7. 해외계열회사 증자 참여	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		8. R社 지분 투자	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		9. 내부회계관리제도 운영실태 평가 결과	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10. 2021년 확정 실적	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		11. 2021년 준법지원 활동 결과 및 2022년 계획	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12. 이사회 의결사항 집행결과 및 위원회 활동실적	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-

'22년 3차	2022.03.29	1. 이사회 의장 선임	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 대표이사 선임	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. 이사회 및 위원회 규정 개정										
		3-1. 이사회 규정 개정	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		3-2. 감사위원회 규정 개정	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		3-3. 인사위원회 규정 개정	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		3-4. 거버넌스위원회 규정 개정	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		3-5. ESG위원회 규정 개정	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		4. 인사위원회 위원 선임	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		5. 위원회 위원장 선임	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		6. 임원관리규정 개정	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		7. 2022년 사외이사 보수 결정	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		8. 자기주식을 활용한 Stock Grant 부여	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
'22년 4차	2022.04.26	9. 2022년 SK㈜ 경영계획 및 KPI	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		10. 해외 계열회사 증자 참여	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
'22년 5차	2022.05.31	11. 총수익스왑 계약 변경의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		12. 2021년 이사회 평가 결과	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		13. 위원회 활동 결과	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1. Y社 자본 투자	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	반대	찬성
		2. 위원회 활동 결과	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-
'22년 6차	2022.06.27	1. 해외 계열회사 설립 및 증자의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	반대	반대	찬성	찬성
		2. SK이노베이션㈜의 부동산 전대차 계약 변경의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. 사회적가치연구원 기부금 출연	가결	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		4. 2022년 1분기 SK㈜ 경영실적	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		5. 위원회 활동 결과	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-
'22년 7차	2022.07.21	1. 자회사 유상 증자 참여	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. M社 후속 투자의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. J社 계약 변경의 건	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		4. 위원회 활동 결과	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-
'22년 8차	2022.08.21	1. 중간배당 지급	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 총수익스왑 계약 변경의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. 임원배상책임보험 가입	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		4. M社 CB 투자 검토	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		5. 공정거래자율준수 프로그램 '22년 상반기 실적 및 하반기 계획	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		6. 위원회 활동 결과	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 상기 출석률의 경우 2022. 01. 01. ~ 2022. 06. 30. 기준으로 반영하였습니다.

이사의 자기거래에 해당하는 이사회승인 사항은 하기와 같습니다.

대상회사	이사	결의일자	거래내역
사회적가치연구원	최태원	2022년 5월 31일	사회적 가치 학술연구, 사회적 기업 지원 등을 위해 설립된 사회적가치연구원에 기부금 59억원 출연

<참고사항>

당사는 기존의 사외이사진에 의한 정성적/정량적 평가에 더하여, 2021년 이사회 평가부터는

외부 이해관계자 및 내부 주요 임원으로부터 이사회 구성 및 운영 등에 대한 정성적 평가를 진행하였으며, 이를 통해 이사회 운영에 대한 세부적인 개선사항을 도출하고 있습니다.

이 중 사외이사진에 의한 정량적 평가 결과는 아래와 같습니다.

[2021년 이사회활동 평가 결과(자기 평가)]

○ 종합 평점: 4.62점(5점 만점)

- 이사회 역할 · 기능 · 책임: 4.48점

- 이사회 구성 및 이사의 자격요건: 4.75점

- 이사회 운영: 4.58점

- 위원회 구조: 4.60점

- 위원회 운영: 4.84점

다. 이사회 내의 위원회 활동내역

(1) 감사위원회

- 2. 감사제도에 관한 사항 참조

(2) 인사위원회 (구, 사외이사후보추천위원회 역할 포함)

위원회명	개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사 등의 성명(출석률)		
				장용석 (100%)	이찬근 (100%)	최태원 (100%)
				찬반여부		
인사위원회	2022.01.27	1. 2022년 사내이사 보수 검토	검토	검토	검토	검토
	2022.02.09	1. 2022년 사외이사 및 감사위원 후보 검토	검토	검토	검토	검토
	2022.03.02	1. 사외이사 후보 추천 1-1. 사외이사 후보 추천 1-2. 사외이사인 감사위원 후보 추천	가결 가결	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성

* 상기 출석률의 경우 2022. 01. 01. ~ 2022. 06. 30. 기준으로 반영하였습니다.

(3) 거버넌스위원회

위원회명	개최일자	의안내용	가결 여부	이사의 성명(출석률)				
				장용석 (100%)	이찬근 (100%)	김병호 (100%)	염재호 (100%)	김선희 (100%)
				찬 반 여 부				
거버넌스 위원회	2022.01.20	1. Board Skills Matrix 도입 검토	검토	검토	검토	검토	검토	검토
	2022.02.08	1. 이사회 평가제도 개선안	토의	-	-	-	-	-
	2022.03.24	1. 이사회 · 위원회 규정 개정	검토	검토	검토	검토	검토	검토

* 상기 출석률의 경우 2022. 01. 01. ~ 2022. 06. 30. 기준으로 반영하였습니다.

(4) ESG위원회

회사	개최일자	의안내용	가결 여부	이사의 성명(출석률)					
				장동현 (83%)	장용석 (100%)	이찬근 (100%)	김병호 (100%)	염재호 (100%)	김선희 (100%)
				찬반여부					
ESG 위원회	2022.02.08	1. 2022년 사재 발행 위임	검토	검토	검토	검토	검토	검토	검토
		2. 해외 계열회사에 대한 대여금 만기 연장 승인	검토	검토	검토	검토	검토	검토	검토
		3. SUPEX추구협의회 상호협력방안 실행을 위한 협약서 및 추가 합의서 개정	검토	검토	검토	검토	검토	검토	검토
		4. 자회사 배당 정책 관련	보고	-	-	-	-	-	-
	2022.03.02	1. 자기주식을 활용한 Stock Grant 부여	검토	검토	검토	검토	검토	검토	검토
		2. 해외계열회사 증자 참여	검토	검토	검토	검토	검토	검토	검토
	2022.03.24	1. 자기주식을 활용한 Stock Grant 부여	검토	검토	검토	검토	검토	검토	검토
		2. 2022년 SK(주) 경영 계획 및 KPI	검토	검토	검토	검토	검토	검토	검토
		3. 해외계열사 증자 참여	검토	검토	검토	검토	검토	검토	검토
		4. 총수익스왑 계약 변경의 건	검토	검토	검토	검토	검토	검토	검토
		5. FY21 정기주총 운영계획 보고	토의	-	-	-	-	-	-
	2022.04.21	1. Y社 지분 투자	검토	검토	검토	검토	검토	검토	검토
		2. '21년 SV 창출 성과	토의	-	-	-	-	-	-
	2022.05.26	1. 해외 계열회사 설립 및 증자의 건	검토	불참	검토	검토	검토	검토	검토
		2. SK이노베이션㈜와의 부동산 전대차 계약 변경의 건	검토	불참	검토	검토	검토	검토	검토
		3. 사회적가치연구원 기부금 출연	검토	불참	검토	검토	검토	검토	검토
		4. Risk Mgmt. 방안	보고	불참	-	-	-	-	-
	2022.06.21	1. 자회사 유상증자 참여	검토	검토	검토	검토	검토	검토	검토
	2022.07.19	1. 중간배당 지급	검토	검토	검토	검토	검토	검토	검토
		2. 총수익스왑 계약 변경의 건	보고	-	-	-	-	-	-
		3. M社 CB 투자 검토	보고	-	-	-	-	-	-

* 상기 출석률의 경우 2022. 01. 01. ~ 2022. 06. 30. 기준으로 반영하였습니다.

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 인사위원회(舊, 사외이사후보추천위원회)를 설치하여, 동 위원회의 엄격한 심사를 거친 후 최종적으로 주주총회에서 사외이사를 선임하고 있습니다. (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 신설되었습니다.)

(2) 이사 활동분야, 회사와의 거래, 최대주주와의 관계

(2022년 06월 30일 현재)

직명	성명	임기	연임여부	연임 횟수	추천인	활동분야 (담당업무)	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와 관계

사내이사 (대표이사)	최태원	2025.3	연임	2	이사회	전사 경영전반 총괄	이사의 자기거래에 해당하는 이사회 승인사항 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 업무		해당 없음
사외이사	장용석	2023.3	연임	1	사외이사후보 추천위원회	전사 경영전반에 대한 업무		
사외이사	김병호	2025.3	연임	1	인사위원회	전사 경영전반에 대한 업무		
사외이사	염재호	2025.3	연임	1	인사위원회	전사 경영전반에 대한 업무		
사외이사	김선희	2024.3	최초선임	-	사외이사후보 추천위원회	전사 경영전반에 대한 업무		

1) 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' 참조하시기 바랍니다.

2) 2021년 4월 1일부로 사외이사 후보를 추천하기 위한 위원회의 역할을 포함한 인사위원회를 신설하였습니다 (기존, 사외이사후보 추천위원회).

(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 경영 가속화 및 실행력 제고, 지속가능한 신성장Portfolio 구축에 크게 기여할 수 있을 것이라 판단함.

김병호	하나은행 은행장, 하나금융지주 부회장 등을 역임하여 금융, 투자, 회계, 재무 분야에 충분한 전문성을 갖추고 있으며, 특히 감사업무와 리스크 관리에 대한 높은 전문지식과 풍부한 경험을 바탕으로 회사의 경영 현황에 대한 소신 있는 의사결정이 가능하여 회사의 경영 투명성을 제고하는 데에 기여할 수 있을 것으로 판단하였고, 사외이사로서 요구되는 직무공정성, 윤리책임성, 충실성을 모두 충족하였음.
염재호	제19대 고려대학교 총장 역임 시 검증 받은 리더십과 행정학과 교수로서 쌓은 사회 조직 행정 분야에 대한 높은 전문성을 바탕으로, 회사가 사회적 가치를 보다 적극적으로 실현해 나아가는 데에 크게 기여할 수 있을 것으로 판단하였고, 사외이사로서 요구되는 직무공정성, 윤리책임성, 충실성을 모두 충족하였음.
김선희	현직 매일유업(주) 대표이사로서, 적극적인 투자를 통해 매일유업(주)의 기업 가치를 증대하는데 기여한 경험과 전문성을 바탕으로, 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 회사의 지속 가능한 발전에 있어서도 큰 기여를 할 수 있다고 판단함.

(4) 인사위원회 구성 현황

(2022년 06월 30일 현재)

성 명	사외이사 여부	비 고
최태원	X	사외이사 1/2 초과 (상법 제542조의8 충족)
이찬근	O	
장용석	O	

마. 사외이사의 전문성

(1) 사외이사의 직무수행을 보조하는 지원조직

조직명	소속 직원의 현황			주요 활동내역
	직원 수	직위 및 근속연수	지원업무 담당 기간	
이사회사무국	5	임원 1명(3년 4개월) PL 4명(평균 6년 7개월)	임원 1명(2년 7개월) PL 4명(평균 3년 4개월)	이사회 및 위원회 업무 지원

* 상기 근속연수는 2022년 08월 16일까지의 기간입니다.

(2) 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2020년 02월 05일	SK(주)	사외이사 전원	-	- 상법 시행령 개정 - Stakeholder Capitalism - SK Double Bottom Line 경영
2020년 03월 03일	SK(주)	사외이사 전원	-	- 주주총회 및 이사회 제도 변화
2020년 04월 22일	SK(주)	사외이사 전원	-	- AI를 통한 구성원의 행복 측정
2020년 06월 25일	SK(주)	사외이사 전원	-	- 투자전략 - AI 및 Digital Transformation - 사회적 가치 추진 체계
2021년 03월 11일	SK(주)	사외이사 전원	-	- 수소 산업 및 기술 개요

2021년 03월 19일	SK(주)	사외이사 전원	-	- SK(주) 경영 전략/지배구조 개선 추진 체계
2021년 04월 27일	SK(주)	사외이사 전원	-	- 첨단소재(반도체 등) 산업 및 기술 개요
2021년 06월 18일	SK(주)	사외이사 4인	대외 일정	- SK 지배구조 개선 추진 계획
2021년 06월 29일	SK(주)	사외이사 전원	-	- SK CMO 사업의 이해
2021년 07월 23일	SK(주)	사외이사 전원	-	- SK 지배구조 개선 추진 현황 등
2021년 09월 27일	SK(주)	사외이사 전원	-	- China Risk 현황과 전망
2021년 10월 07일	SK(주)	사외이사 전원	-	- SK 지배구조 개선 주요 추진 경과
2022년 02월 08일	SK(주)	사외이사 전원	-	- 자회사 물적 분할 추진 현황 등

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
- (ㄹ) 내부회계관리규정의 제·개정에 대한 승인
- (ㄴ) 감사결과 시정사항에 대한 조치 확인
- (ㄷ) 외부감사인(이하“감사인”)의 선정 및 변경·해임·보수에 대한 결정

- (ㄷ) 감사인의 감사활동에 대한 평가
- (ㄹ) 감사인으로부터 회사가 회계처리 등에 관한 회계처리 기준을 위반한 사실의 보고 수령 및 해당 위반사실 조사를 위한 외부전문가 선임
- (ㄴ) 회사가 감사인 지정을 증권선물위원회에 요청하고자 하는 경우 그에 대한 승인
- (ㄷ) 회사가 지정감사인을 다시 지정하여 줄 것을 증권선물위원회에 요청하고자 하는 경우 그에 대한 승인
- (ㄹ) 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 공정거래에 관한 법률』 제11조의2 이외의 다른 법령에 의해서도 이사회 승인이 요구되는 사항의 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

(2022년 06월 30일 기준)

성명	사외이사 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 - 2018 ~ 2019 : ㈜하나은행자문위원 - 2019 ~ 2020 : 한국금융연구원비상임연구위원 - 2021.03 ~ 2022.03 : ㈜유수홀딩스 사외이사 - 2022.04 ~ 現 : HDBank Chairman of the Board of Directors	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 : 하나IB증권 대표이사 사장 - 2011 ~ 2013 : 국민은행 CIB그룹 부행장 - 2017 ~ 現 : 한세에스24홀딩스㈜ 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	-	-	-

* 2022년 03월 29일 제31기 정기주주총회를 통해 김병호 이사는 사외이사/감사위원으로 재선임되었습니다.

(3) 감사위원회 위원의 독립성

당사는 관련법령 및 정관에 따라 위원회의 구성, 운영 및 권한·책임 등을 감사위원회 규정
에 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%)
'22년 1차	2022.01.20	1. 브랜드 사용 계약 체결 2. SK Inc. '21년 자정시스템 점검 결과 보고 3. 감사위원회 업무 간담회 후속 보고	가결 보고 보고	찬성 - -	찬성 - -	찬성 - -
'22년 2차	2022.02.09	1. 2021년 내부회계관리제도 운영실태 2. 내부감사부서 업무 보고	보고 보고	- -	- -	- -
'22년 3차	2022.03.03	1. 2021년 확정 실적	보고	-	-	-
		2. 2021년 주요 자회사 경영실적 분석	보고	-	-	-
		3. 2021년 재무제표 및 내부회계관리제도 외부감사결과	보고	-	-	-
		4. 2021년 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서 확정	가결	찬성	찬성	찬성
		5. 2021년 내부감시장치 가동 현황 평가 의견서 확정	가결	찬성	찬성	찬성
		6. 자회사 경영진단 착수계획	보고	-	-	-
'22년 4차	2022.03.10	1. 제31차 정기주총 의안 및 서류 조사 의견 확정	가결	찬성	찬성	찬성
		2. 감사보고서 확정	가결	찬성	찬성	찬성
		3. 계열회사와의 '22년 2분기 상품·용역 거래규모 승인	가결	찬성	찬성	찬성
		4. 2021 회계연도 외부감사인 용역 평가	보고	-	-	-
'22년 5차	2022.03.29	1. 감사위원장 선임	가결	찬성	찬성	찬성
'22년 6차	2022.04.26	1. 22년 SUPLEX추구협의회 운영비용 정산 관련 대규모내부거래 승 인	가결	찬성	찬성	찬성
'22년 7차	2022.05.12	1. 2022 회계연도 1분기 검토결과	보고	-	-	-
		2. 2022년 1분기 SK㈜ 및 주요 자회사 경영실적	보고	-	-	-
		3. 2022년 내부회계관리제도 운영실태 평가 계획	보고	-	-	-

'22년 8차	2022.06.27	1. 계열회사와의 '22년 3분기 상품·용역 거래 승인	가결	찬성	찬성	찬성
		2. 계열회사와의 부동산 임차계약 변경	가결	찬성	찬성	찬성
		3. SK㈜ 내부감사부서 업무 현황 및 계획	보고	-	-	-
		4. SK㈜ 제보 현황	보고	-	-	-
'22년 9차	2022.07.19	1. 22년 상반기 주요 감사 결과	보고	-	-	-
'22년 10차	2022.08.11	1. 2022 회계연도 상반기 검토결과 보고	보고	-	-	-
		2. 2022년 상반기 SK(주) 및 주요 자회사 경영실적 보고	보고	-	-	-
		3. 22년 상반기 주요 감사 결과	보고	-	-	-
		4. 22년 하반기 경영진단 착수 계획	보고	-	-	-

* 상기 출석률의 경우 2022. 01. 01. ~ 2022. 06. 30. 기준으로 반영하였습니다.

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·외부resource를 활용하여 교육 진행 예정

(2) 감사위원회 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
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 내부회계관리제도 소개
2021년 08월 12일	한영회계법인	감사위원 전원	-	- 사업 결합 회계 처리
2021년 11월 11일	한영회계법인	감사위원 전원	-	- 국내외 ESG추진 현황과 이슈 - 감사인 지정제
2022년 03월 03일	한영회계법인	감사위원 전원	-	- 손상검사 및 공정가치평가
2022년 05월 12일	한영회계법인	감사위원 전원	-	- 투자주식에 대한 회계처리

(3) 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
자율책임경영담당	6	임원 1명(7개월) PL 5명(평균 2년 7개월)	감사위원회 업무 지원

* 상기 근속연수는 2022년 08월 16일까지의 기간입니다.

라. 준법지원인

(1) 준법지원인의 인적사항 및 주요경력

성명	주요경력	비고
김도엽	- 서울대 법학과 - 서울중앙지방검찰청 검사 - [現] SK주식회사 이사회사무국장 겸 법무담당	-

* 2019년 12월 18일 제12차 이사회에서 김도엽 이사회사무국장은 준법지원인으로 선임 되었습니다.

(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) · 윤리경영 온라인 교육 (2022.06.13. ~ 2022.06.24.) · 직장 내 장애인 인식개선교육 (2022.06.27. ~ 2022.07.04.) · 성희롱 예방 교육 (2022. 7. 20.)	-

(3) 준법지원인 등 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
법무담당	14	임원 1명(3년 4개월) PL 13명(평균 3년 1개월)	준법지원 업무 지원

* 상기 근속연수는 2022년 08월 16일까지의 기간입니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도, 소수주주권, 경영권 경쟁

(1) 투표제도 현황

(기준일 : 2022년 06월 30일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	제31기(2021년도) 정기주주총회 시 실시* ('22.03.29)

* 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 있습니다.

** 당사는 공시서류제출일 현재 의결권대리행사권유제도를 실시하고 있으며, 각 주주는 전자위임장

또는 서면위임장을 통하여 의결권을 위임할 수 있습니다. 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 있습니다. (보다 구체적인 사항은 당사의 주주총회소집공고를 참조하시기 바랍니다.)

(2) 소수주주권의 행사 여부

- 해당사항 없음

(3) 경영권 경쟁

- 해당사항 없음

나. 의결권 현황

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	74,149,329	-
	우선주	566,135	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	18,023,811	상법상 자기주식
	우선주	566,135	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	56,125,518	-
	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 이사주조합원에게 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	제7조 (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. 제7조의 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	광고방법	인터넷 홈페이지(http://www.sk-inc.com)에 게재. 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에공고를 할 수 없을 때에는 매일경제신문에 게재.

(주1) 주주명부폐쇄시기에 대한 정관 규정은 2019년 9월 '주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률'이 시행됨에 따라 2020년 3월 25일자로 삭제되었습니다.

[참고] 삭제전 정관

제17조 (주주명부의 폐쇄)
① 회사는 권리를 행사할 주주 또는 질권자를 확정하기 위하여 매 년 1월 1일부터 1월 31일까지 주식의명의개서, 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 이사회 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
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)	-
제31기 정기주주총회 (2022.03.29)	1. 제31기 재무제표 승인 2. 이사 선임 2-1. 사내이사 선임 2-2. 사외이사 선임 2-3. 사외이사 선임 3. 사외이사인 감사위원 1인 선임 4. 이사 보수한도 승인	1. 원안 가결 2. 원안 가결 2-1. 선임 : 최태원 2-2. 선임 : 염재호 2-3. 선임 : 김병호 3. 선임 : 김병호 4. 원안가결(보수한도 : 220억원)	-

VII. 주주에 관한 사항

가. 최대주주 및 그 특수관계인의 주식소유 현황

(1) 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2022.06.30)

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
최대원	최대주주	의결권 있는 주식	12,975,472	17.50	12,975,472	17.50	-
노소영	특수관계인	의결권 있는 주식	8,616	0.01	8,616	0.01	-
최기원	특수관계인	의결권 있는 주식	4,820,000	6.50	4,820,000	6.50	-
최재원	특수관계인	의결권 있는 주식	801,213	1.08	717,820	0.97	장내매도
최종현학술원	특수관계인	의결권 있는 주식	185,000	0.25	185,000	0.25	-
염재호	특수관계인	의결권 있는 주식	89	0.00	421	0.00	자사주 상여금
이찬근	특수관계인	의결권 있는 주식	89	0.00	359	0.00	자사주 상여금
김병호	특수관계인	의결권 있는 주식	89	0.00	359	0.00	자사주 상여금
장용석	특수관계인	의결권 있는 주식	89	0.00	359	0.00	자사주 상여금
김선희	특수관계인	의결권 있는 주식	89	0.00	359	0.00	자사주 상여금
조대식	특수관계인	의결권 있는 주식	0	0.00	8,753	0.01	자사주 상여금
장동현	특수관계인	의결권 있는 주식	0	0.00	6,873	0.01	자사주 상여금
유정준	특수관계인	의결권 있는 주식	0	0.00	6,766	0.01	자사주 상여금
박성하	특수관계인	의결권 있는 주식	1,700	0.00	3,395	0.00	자사주 상여금
이용욱	특수관계인	의결권 있는 주식	0	0.00	3,468	0.00	자사주 상여금
이성형	특수관계인	의결권 있는 주식	1,000	0.00	1,000	0.00	-
추형욱	특수관계인	의결권 있는 주식	1,000	0.00	4,640	0.01	자사주 상여금
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	-
장용호	특수관계인	의결권 있는 주식	1,577	0.00	3,913	0.01	자사주 상여금
최신원	특수관계인	의결권 있는 주식	25,078	0.03	25,078	0.03	-
최성환	특수관계인	의결권 있는 주식	426,621	0.58	244,956	0.33	장내매도 등
최유진	특수관계인	의결권 있는 주식	96,445	0.13	96,445	0.13	-
최영진	특수관계인	의결권 있는 주식	90,000	0.12	75,608	0.10	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	0.19	142,300	0.19	-
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	18,425	0.02	18,425	0.02	-
PARK MIN SUN	특수관계인	의결권 있는 주식	18,425	0.02	18,425	0.02	-
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	5,500	0.01	5,500	0.01	-
계		의결권 있는 주식	19,788,096	26.69	19,543,589	26.36	-
		-	-	-	-	-	-

* 상기 지분율은 보통주 기준입니다.

(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 이사회, 2022년 3월 29일 제31기 정기주주총회 및 제3차 이사회에서 등기임원 및 대표이사로 재선임 되었습니다.

(3) 최대주주 변동내역

(기준일 : 2022년 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	△2,000,000주
2011년 12월 06일	최태원	19,000,000	38.00	시간외매매	△1,250,000주
2014년 07월 01일	최태원	16,550,000	33.10	시간외매매	△2,450,000주
2014년 08월 13일	최태원	16,458,105	32.92	증여	△91,895주
2015년 04월 27일	최태원	16,458,105	37.40	자기주식 소각	지분율 증가
2015년 08월 03일	최태원	16,465,472	23.40	舊, SK 주식회사 합병	주식수(7,367주) 증가 및 지분율 하락
2018년 10월 24일	최태원	16,265,472	23.12	증여	△200,000주
2018년 11월 21일	최태원	12,975,472	18.44	증여	△3,290,000주
2021년 12월 09일	최태원	12,975,472	17.50	舊, SK머티리얼즈주식회사 합병	총발행주식수 증가에 따른 지분율 하락

* 상기 지분율은 보통주 기준입니다.

(4) 최대주주 및 특수관계인의 지분변동

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주 및 특수관계인	소유주식수	지분율	비고 (주식수)
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, 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	20,743,064	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)
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)
2021년 11월 9일 ~ 2021년 11월 16일	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	19,786,519	28.12	최재원 시간외매도 (△250,000), 최재원 장내매도 (△20,000), 최신원 장내매도 (△5,000)
2021년 12월 9일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 염재호, 이찬근, 김병호, 장용석, 김선희, 박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정호, 장용호, 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	19,788,096	26.69	(舊)SK머티리얼즈 주식회사 합병 시 총발행주식수 증가에 따른 지분을 하락 장용호 특수관계인추가, 합병신주 배정 (1,577)

2022년 2월 9일 ~ 2022년 2월 14일	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	19,763,896	26.65	최성환 장내매도 (△17,200), 최영진 장내매도 (△7,000)
2022년 3월 4일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 염재호, 이찬근, 김병호, 장용석, 김선희, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 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	19,790,035	26.69	조대식 자사주상여금 (8,753), 장동현 자사주상여금 (6,873), 박성하 자사주상여금 (1,695), 추형욱 자사주상여금 (3,640), 유정준 자사주상여금 (6,766), 이용욱 자사주상여금 (3,468), 장용호 자사주상여금 (2,336), 최영진 장내매도 (△7,392)
2022년 3월 16일 ~ 2022년 3월 18일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 염재호, 이찬근, 김병호, 장용석, 김선희, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 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	19,786,035	26.68	최성환 장내매도 (△4,000)
2022년 3월 21일 ~ 2022년 3월 30일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 염재호, 이찬근, 김병호, 장용석, 김선희, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 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	19,626,982	26.47	염재호 자사주상여금 (332), 이찬근 자사주상여금 (270), 김병호 자사주상여금 (270), 장용석 자사주상여금 (270), 김선희 자사주상여금 (270) 최성환 장내매도 (△160,465)
2022년 4월 1일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 염재호, 이찬근, 김병호, 장용석, 김선희, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 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	19,543,589	26.36	최재원 장내매도 (△83,393)

* 공시대상기간(최근 5사업연도) 이전의 변동현황은 기재를 생략하였습니다.

** 상기 지분율은 보통주 기준입니다.

※ 공시서류작성 기준일 이후 공시서류 제출일 사이 최대주주 및 특수관계인의 지분변동사항

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주 및 특수관계인	소유주식수	지분율	비 고 (주식수)
2022년 8월 1일 ~ 2022년 8월 8일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최중현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 엄재호, 이찬근, 김병호, 장용석, 김선희, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 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	19,272,456	25.99	최재원 장내매도 (△271,133)

* 상기 변동일은 결제일 기준이며, 지분율은 보통주 기준입니다.

나. 주식의 분포

(1) 주식 소유현황

(기준일 : 2022년 06월 30일) (단위 : 천주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	최태원	12,975,472	17.50	-
	최기원	4,820,000	6.50	-
	국민연금	6,377,250	8.60	-
우리사주조합		14,415	0.02	-

* 상기 소유주식수 및 지분율은 보통주 기준입니다.

(2) 소액주주현황

(기준일 : 2022년 06월 30일) (단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	212,136	212,180	99.98	27,322,197	56,125,518	48.68	-

* 상기 주주현황은 의결권 있는 발행주식 총수 기준으로, 자기주식을 제외한 기준입니다.

다. 최근 6개월 간의 주가 및 주식 거래 실적

(1) 국내증권시장

(단위 : 원, 주)

종 류			'22.01월	'22.02월	'22.03월	'22.04월	'22.05월	'22.06월
보통주	주가	최고	256,000	227,500	247,000	269,000	269,000	250,000
		최저	210,000	218,000	226,000	241,500	233,000	215,000
		평균	238,225	223,361	237,286	253,667	247,381	231,900
	월간 거래량	최고	274,447	196,293	304,725	281,934	657,683	186,840
		최저	81,514	71,012	63,555	67,552	93,565	67,877
		평균	160,516	127,570	156,660	135,608	199,279	123,960
우선주	주가	최고	222,500	205,000	217,500	227,000	225,500	215,000
		최저	185,000	194,000	201,500	217,000	203,500	185,500
		평균	209,850	198,361	207,452	220,905	212,262	199,150
	월간 거래량	최고	4,588	1,823	2,279	3,440	2,085	1,750
		최저	508	171	309	399	228	155
		평균	1,546	884	1,054	1,342	749	863

※ 최고, 최저 주가는 종가 기준입니다.

(2) 해외증권시장

- 해당사항 없습니다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2022.06.30)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
최대원	남	1960년 12월	회장	사내이사	상근	대표이사/회장	- 미국 시카고대 박사 수료 - SK이노베이션 대표이사 - SK하이닉스 대표이사	12,975,472	-	본인	6년 3개월	-
최재원	남	1963년 05월	수석부회장	미등기	비상근	수석부회장	- Harvard대 석사 - SK E&S 대표이사 - (경) SK온 대표이사	717,820	-	친인척	6년 11개월	-
조대식	남	1960년 11월	사내이사	사내이사	상근	사내이사/SUPEX추구협의회 의장	- Clark University 석사 - SK㈜ 대표이사 - SK네트웍스 기타비상무이사 - (경) SK실트론 기타비상무이사 - (경) SK China Company, Ltd. Director - (경) SK South East Asia Investment Pte., Ltd. Director	8,753	-	계열회사 임 원	6년 11개월	-
장동원	남	1963년 08월	부회장	사내이사	상근	대표이사/부회장	- 서울대 석사 - SK텔레콤 대표이사 - SKC 기타비상무이사 - (경) SK이노베이션 기타비상무이사 - (경) SK China Company, Ltd. Director - (경) SK South East Asia Investment Pte., Ltd. Director - (경) SK Pharmteco Inc. Director - (경) SK시그넷㈜ 기타비상무이사	6,873	-	계열회사 임 원	5년 3개월	-
박성하	남	1965년 10월	사장	사내이사	상근	대표이사/사장	- MIT 석사 - SUPEX추구협의회 전략지원팀장 - (경) SK스퀘어 기타비상무이사	3,395	-	계열회사 임 원	2년 3개월	-
장용석	남	1968년 07월	이사	사외이사	비상근	감사위원, 거버넌스위원회, ESG위원회, 인사위원회	- 스탠퍼드대 박사 - 유타대 사회학과 조교수 - (경) 연세대학교 행정학과 교수	359	-	계열회사 임 원	5년 3개월	-
이찬근	남	1958년 06월	이사	사외이사	비상근	감사위원, 거버넌스위원회, ESG위원회, 인사위원회	- 고려대 석사 - 국민은행 CIB그룹 부행장 - (경) 한세에스24홀딩스㈜ 사외이사	359	-	계열회사 임 원	4년 3개월	-
김병호	남	1961년 09월	이사	사외이사	비상근	감사위원, 거버넌스위원회, ESG위원회	- UC Berkeley 석사 - 하니금융지주 부회장 - (경) HD Bank Chairman of the Board of Directors	359	-	계열회사 임 원	3년 3개월	-
염재호	남	1955년 01월	이사	사외이사	비상근	거버넌스위원회, ESG위원회	- 스탠퍼드대 박사 - 제 19대 고려대학교 총장 - (경) 고려대학교 행정학과 명예교수	421	-	계열회사 임 원	3년 3개월	-

김선희	여	1964년 10월	이사	사외이사	비상근	거버넌스위원회, ESG위원회	- Univ. of Minnesota 석사 - 매일유업(주) 경영지원총괄, 기획조정실 부사장 - (경) 매일유업(주) 대표이사 사장	359	-	계열회사 임 원	1년 3개월	-
이성형	남	1965년 12월	부문장	미등기	상근	재무부문장	- 연세대 학사 - SK텔레콤 재무관리실장 - (경) SKC 기타비상무이사 - (경) SK에코플랜트 기타비상무이사 - (경) SK E&S 기타비상무이사 - (경) SK핀크스 감사	1,000	-	계열회사 임 원	4년 6개월	-
류광민	남	1975년 03월	실장	미등기	상근	비서실장	- HKUST 석사 - SUPEX추구협의회 전략지원팀 임원	980	-	-	4년 6개월	-
이진모	남	1976년 03월	임원	미등기	상근	비서실장	- 서울대 학사 - SUPEX추구협의회 Global성장지원팀 임원 - SK(주) Green 투자센터 임원 - (경) SUPEX추구협의회 환경TF 임원	-	-	-	2년 6개월	-
김양택	남	1975년 12월	센터장	미등기	상근	첨단소재 투자센터장	- 연세대 학사 - SK(주) 투자1센터 임원 - (경) SKC 기타비상무이사 - (경) SK스페셜티 기타비상무이사 - (경) SK실트론 기타비상무이사 - (경) SK넥셀리스 기타비상무이사 - (경) SK시그넷(주) 기타비상무이사	600	-	계열회사 임 원	4년 6개월	-
김무현	남	1974년 09월	센터장	미등기	상근	Green 투자센터장	- 서울대 학사 - SKTA 사업개발담당 - (경) SK E&S 기타비상무이사	-	-	계열회사 임 원	1년 6개월	-
이동훈	남	1968년 08월	센터장	미등기	상근	Bio 투자센터장	- Ohio University 석사 - 동아ST 글로벌사업총괄 - (경) SK바이오팜 기타비상무이사 - (경) SK바이오텍 기타비상무이사	1,000	-	계열회사 임 원	2년 7개월	-
김형근	남	1970년 06월	부문장	미등기	상근	Portfolio Mgmt. 부문장	- Michigan State University 석사 - SK에어가스 대표이사 - (경) SK네트웍스 기타비상무이사 - (경) SK임업 기타비상무이사 - (경) SK핀크스 기타비상무이사	-	-	계열회사 임 원	1년 6개월	-
김도엽	남	1977년 11월	국장	미등기	상근	이사회사무국장 겸 법무담당 겸) Compliance TF장	- UC Berkeley 석사 - 서울중앙지방검찰청 검사	-	-	계열회사 임 원	3년 3개월	-
채준식	남	1973년 02월	실장	미등기	상근	재무1실장	- 서울대 학사 - SK(주) 재무1실 팀장 - (경) SK E&S 감사 - (경) SK스페셜티 감사 - (경) SK실트론 감사 - (경) SK바이오텍 감사 - (경) SK임업 감사 - (경) 취진 감사 - (경) SK리츠운용 기타비상무이사	500	-	계열회사 임 원	2년 6개월	-
강해중	남	1965년 10월	실장	미등기	상근	재무2실장	- 서울대 석사 - SK(주) 재무2실 팀장	750	-	-	5년 6개월	-
김봉근	남	1974년 05월	담당	미등기	상근	세무담당	- 부산대 학사 - SK(주) 재무2실 팀장	-	-	-	6개월	-

최동욱	남	1977년 09월	임원	미등기	상근	첨단소재 투자센터 임원	- Harvard Business School 석사 - SUPEX추구협의회 G-Squad 팀장 - (경) SK머티리얼즈 에어플러스 기타비상무이사 - (경) SK머티리얼즈 리뉴텍 기타비상무이사 - (경) SK소와덴코 기타비상무이사	-	-	계열회사 임 원	1년 6개월	-
서영훈	남	1977년 01월	임원	미등기	상근	첨단소재 투자센터 임원	- The Chinese University of Hong Kong 석사 - SK(주) 첨단소재 투자센터 팀장 - (경) SK머티리얼즈그림포텐 기타비상무이사	-	-	계열회사 임 원	6개월	-
안성재	남	1976년 03월	임원	미등기	상근	첨단소재 투자센터 임원	- 포항공대 박사 - SK(주) 첨단소재 투자센터 임원 직무대행 - (경) SK트리켈 기타비상무이사	-	-	계열회사 임 원	6개월	-
권형균	남	1977년 10월	임원	미등기	상근	Green 투자센터 임원 경) 수소사업추진단 임원	- Washington University in St. Louis 석사 - SK㈜ 투자1센터 그룹장 직무대행 - (경) SK E&S 수소사업개발Group 임원	200	-	-	1년 6개월	-
김대중	남	1977년 09월	임원	미등기	상근	Green 투자센터 임원 경) SUPEX추구협의회 환경TF 임원	- MIT 석사 - SUPEX추구협의회 G-Squad 팀장	-	-	-	6개월	-
김연태	남	1972년 05월	임원	미등기	상근	Bio 투자센터 임원	- University College London 석사 수료 - SK㈜ Portfolio2실 팀장 - (경) SK바이오텍 기타비상무이사	-	-	계열회사 임 원	3년 6개월	-
최종길	남	1977년 11월	임원	미등기	상근	Bio 투자센터 임원	- KAIST 석사 - SK㈜ 투자3센터 팀장	-	-	-	1년 6개월	-
박용우	남	1972년 07월	임원	미등기	상근	Bio 투자센터 임원	- 서강대 석사 - SK바이오텍 경영혁신실장	-	-	-	1년 6개월	-
김기일	남	1976년 10월	임원	미등기	상근	Bio 투자센터 임원	- 고려대 석사 - SK(주) Bio 투자센터 임원 직무대행	-	-	-	6개월	-
우성민	남	1978년 01월	임원	미등기	상근	Bio 투자센터 임원	- 연세대 학사 - SUPEX추구협의회 병원사업담당 임원	-	-	-	6개월	-
이수범	남	1980년 01월	임원	미등기	상근	Digital 투자센터 임원	- MIT 석사 - SUPEX추구협의회 신규사업팀 임원	-	-	-	2년 6개월	-
강상규	남	1970년 09월	임원	미등기	상근	Digital 투자센터 임원	- IE Business School 석사 - SK(주) Digital 투자센터 팀장	-	-	-	6개월	-
박동주	남	1975년 10월	실장	미등기	상근	Portfolio기획실장	- University of North Carolina - Chapel Hill 석 사 - SK㈜ 투자1센터 팀장	-	-	-	1년 6개월	-
임재록	남	1971년 03월	실장	미등기	상근	Portfolio분석실장	- 고려대 학사 - SK루브리컨츠 경영전략실장 - (경) 휘찬 기타비상무이사	-	-	계열회사 임 원	2년 6개월	-
최영진	남	1972년 07월	임원	미등기	상근	Portfolio혁신실장	- KAIST 석사 - SUPEX추구협의회 자율·책임경영지원단 임원	-	-	-	2년 6개월	-
유형근	남	1971년 09월	담당	미등기	상근	HR담당	- 성균관대 석사 - SK㈜ HR담당 팀장 - (경) SK핀크스 기타비상무이사	-	-	계열회사 임 원	4년 6개월	-
구경모	남	1974년 04월	담당	미등기	상근	SKMS담당	- 서울대 석사 - SUPEX추구협의회 HR지원팀 팀장	-	-	-	3년 6개월	-
이재상	남	1980년 11월	담당	미등기	상근	Infra담당	- 한양대 학사 - 코오롱인더스트리 KS LIFETECH팀 대외직이사 - (경) 휘찬 기타비상무이사 - (경) SK핀크스 기타비상무이사	-	-	계열회사 임 원	1년 2개월	-

권오혁	남	1970년 03월	실장	미등기	상근	업무지원실장	- 연세대 석사 - SK이노베이션 비서실 팀장	-	-	-	4년 6개월	-
김유석	남	1970년 08월	담당	미등기	상근	업무지원실 임원	- Yale University 석사 - SK온 Battery 전략기획본부장	-	-	-	1개월	-
진교원	남	1962년 09월	사장	미등기	상근	업무지원실 임원	- 서울대 학사 - SK하이닉스 개발제조총괄 - (겸) SK하이닉스 사장	-	-	-	6개월	-
강진수	남	1967년 07월	임원	미등기	상근	업무지원실 임원	- KAIST 학사 - 하이닉스 NAND상품기획 담당 임원 - (겸) SK하이닉스 담당 임원	-	-	-	6개월	-
권혜조	여	1980년 07월	담당	미등기	상근	CIG담당	- 연세대 학사 - SUPEX추구협의회 신규사업팀 임원	350	-	-	1년 6개월	-
노찬규	남	1965년 07월	담당	미등기	상근	Comm.지원담당	- 고려대 학사 - SUPEX추구협의회 PR팀 임원	200	-	-	6개월	-
박지훈	남	1968년 09월	담당	미등기	상근	자율책임경영담당	- 서울대 석사 - SUPEX추구협의회 자율·책임경영지원단 임원	156	-	-	6개월	-
남정현	남	1971년 05월	담당	미등기	상근	SK Inc. USA 추진TF장	- 뉴욕시립대 석사 - SK㈜ IR담당 임원	500	-	-	2년 6개월	-
유경상	남	1981년 12월	임원	미등기	상근	비서실 임원	- 연세대 학사 - SK텔레콤 통합Offering Unit장	-	-	-	2년 6개월	-
고경훈	남	1965년 11월	임원	미등기	상근	비서실 임원	- 동국대 석사 - SUPEX추구협의회 CR실 임원	-	-	-	5년 6개월	-
추형욱	남	1974년 10월	단장	미등기	상근	수소사업추진단장	- 성균관대 석사 - SK㈜ 투자1센터장 - (겸) SK E&S 대표이사 - (겸) SK넥실리스 기타비상무이사	4,640	-	계열회사 임 원	4년 6개월	-
이지영	여	1975년 10월	임원	미등기	상근	수소사업추진단 임원	- Harvard Business School 석사 - SK USA Corporate Development 임원 - (겸) SK E&S 수소Engineering Group 임원	-	-	-	1년 5개월	-
하형은	남	1970년 01월	임원	미등기	상근	수소사업추진단 임원	- 성균관대 학사 - SK㈜ 수소사업추진단 임원 직무대행 - (겸) SK E&S 수소Engineering Group 임원	73	-	-	6개월	-
고종환	남	1972년 01월	임원	미등기	상근	Vietnam C/O 지사장	- 고려대 학사 - SK에너지 베트남TF 실장	-	-	-	3년 2개월	-
최규남	남	1964년 04월	사장	미등기	상근	SUPEX추구협의회 투자1팀장 겸) 환경 TF장	- Stanford Univ. 석사 - SUPEX추구협의회 미래사업팀장 - (겸) SK텔레콤 기타비상무이사	-	-	계열회사 임 원	4년 3개월	-
이한영	남	1966년 05월	임원	미등기	상근	SUPEX추구협의회 HR지원팀장	- United Kingdom UMIST 석사 - SUPEX추구협의회 HR지원팀 임원	-	-	-	6년 11개월	-
손현호	남	1969년 09월	임원	미등기	상근	SUPEX추구협의회 전략지원팀장	- University of Texas 석사 - SUPEX추구협의회 전략지원팀 임원	2,760	-	-	6년 6개월	-
유지한	남	1969년 12월	임원	미등기	상근	SUPEX추구협의회 투자2팀장	- 서울대 석사 - SK실트론 사업개발본부장	-	-	-	6개월	-
김광조	남	1963년 04월	임원	미등기	상근	SUPEX추구협의회 SV추진팀장	- 부산대 학사 - SK China 사업관리센터장 - (겸) 행복나래 기타비상무이사	30	-	계열회사 임 원	2년 6개월	-
전채란	여	1979년 12월	임원	미등기	상근	SUPEX추구협의회 투자2팀 임원	- 시카고대 석사 - SUPEX추구협의회 신규사업팀 임원	-	-	-	2년 6개월	-
성은경	여	1973년 09월	임원	미등기	상근	SUPEX추구협의회 투자1팀 임원 겸) 환경 TF 임원	- 연세대 학사 - SUPEX추구협의회 미래사업팀 임원	-	-	-	3년 6개월	-

채희석	남	1976년 01월	임원	미등기	상근	SUPEX추구협의회 Global Compliance팀 임원	- 북한대학원대 박사 - SUPEX추구협의회 법무지원팀 임원	-	-	-	2년 6개월	-
장원석	남	1977년 03월	임원	미등기	상근	SUPEX추구협의회 투자2팀 임원	- Pennsylvania State Univ. 석사 - SUPEX추구협의회 전략지원팀 팀장	-	-	-	6개월	-
김연호	여	1976년 09월	임원	미등기	상근	SUPEX추구협의회 Governance지원팀 당	- USC 석사 - SK(주) 법무담당 팀장	-	-	-	6개월	-
이용욱	남	1967년 03월	사장	미등기	상근	CIC사장	- 서울대 - SK주식회사 PM2 부문장 - SK주식회사 투자2센터장 - (舊) SK머티리얼즈 대표이사 - (경) SK스페셜티 기타비상무이사	3,468	-	계열회사 임 원	7개월	-
박기선	남	1967년 10월	센터장	미등기	상근	사업개발센터장	- 고려대 재료공학박사 - SK하이닉스 NM공정그룹 - SK머티리얼즈 신규사업개발실장 - (경) SK머티리얼즈 그룹포텐 대표이사	-	-	계열회사 임 원	7개월	-
김완성	남	1974년 05월	센터장	미등기	상근	BM혁신센터장	- 서울대 - SK주식회사 사업지원담당 - SK머티리얼즈 BM혁신실장 - (경) SK머티리얼즈에어플러스 기타비상무이사	-	-	계열회사 임 원	7개월	-
하정환	남	1975년 05월	센터장	미등기	상근	Global Tech 센터장	- 한국과학기술원 박사 - SK하이닉스 소재기술팀 - SK머티리얼즈 Global Tech센터장 - (경) SK머티리얼즈퍼포먼스 대표이사	-	-	계열회사 임 원	7개월	-
강선영	여	1963년 12월	담당	미등기	상근	품질/분석담당	- 성균관대 석사 - SK이노베이션 화학연구소장 - SK머티리얼즈 품질/분석담당	-	-	-	7개월	-
이재호	남	1968년 01월	담당	미등기	상근	Tech 지원담당	- 한국과학기술원 박사 - SK종합화학 Olenfin생산기술팀장 - SK머티리얼즈 기술기획그룹장	-	-	-	7개월	-
장문혁	남	1974년 06월	담당	미등기	상근	경영관리담당	- 연세대 - SK실트론 재무팀장 - SK머티리얼즈 재무관리실장 - (경) SK머티리얼즈 그룹포텐 감사 - (경) SK머티리얼즈리뉴텍 감사 - (경) SK머티리얼즈제이엔씨 감사 - (경) SK머티리얼즈에어플러스 감사 - (경) SK머티리얼즈퍼포먼스 감사 - (경) SK트리캠 감사	-	-	계열회사 임 원	7개월	-
박병배	남	1980년 09월	담당	미등기	상근	PM담당	- 서울대 - SK주식회사 투자1센터 - (경) SK머티리얼즈 그룹포텐 기타비상무이사	-	-	계열회사 임 원	6개월	-
김화균	남	1975년 01월	담당	미등기	상근	행복담당	- 서울대 석사 - SK머티리얼즈 기업문화실장 - (경) SK머티리얼즈에어플러스 기타비상무이사	-	-	계열회사 임 원	6개월	-
김상균	남	1972년 09월	담당	미등기	상근	윤리경영담당	- 고려대 - SK머티리얼즈 법무팀장	-	-	-	6개월	-
이기열	남	1965년 07월	총괄	미등기	상근	Digital 플랫폼총괄 경) 플랫폼Big Deal TF장, Digital Tech 센터장	- 한양대 석사 - SK(주)C&C BM혁신추진총괄	770	-	-	12년5개월	-

김완중	남	1973년 10월	부문장	미등기	상근	Cloud부문장 경) Digital New Biz.부문장	- 고려대 학사 - SK(주)C&C Cloud부문장 - (경) SK(주)C&C Digital Tech 센터장	-	-	-	4년 5개월	-
유해진	남	1967년 06월	부문장	미등기	상근	제조 Digital 부문장	- 서강대 학사 - SK이노베이션 IT 전략/지원실장	-	-	-	2년 6개월	-
이상국	남	1969년 09월	부문장	미등기	상근	ICT Digital 부문장	- 경북대 석사 - SK(주)C&C 통신/서비스Digital 부문장 - (경) SK(주)C&C Commerce그룹장	-	-	-	5년 5개월	-
강우진	남	1966년 03월	부문장	미등기	상근	금융 Digital 부문장	- 목원대 학사 - SK(주)C&C 금융2본부장	2,235	-	-	3년 6개월	-
오락근	남	1969년 04월	센터장	미등기	상근	전략기획센터장	- 연세대 석사 - SK(주)C&C BM혁신추진담당 - (경)에스엠코어 사내이사	-	-	계열회사 임 원	4년 5개월	-
김태영	남	1965년 11월	센터장	미등기	상근	경영지원센터장	- Indiana Univ. 석사 - SK(주)C&C 기업문화부문장	-	-	-	5년 5개월	-
안석호	남	1965년 10월	센터장	미등기	상근	행복추진센터장	- 한양대 학사 - SK(주)C&C 현장경영실장	-	-	-	8년 5개월	-
박준	남	1976년 06월	그룹장	미등기	상근	Digital 플랫폼 개발그룹장	- 연세대 학사 - SK(주)C&C BM혁신추진담당 - SK(주)C&C 플랫폼개발그룹장	-	-	-	1년 6개월	-
이석진	남	1969년 09월	그룹장	미등기	상근	Digital 플랫폼 GTM그룹장	- Emory Univ. 석사 - SK(주)C&C Channel&Marketing 그룹장 - (경) P-TF장 - SK(주)C&C 플랫폼GTM그룹장	-	-	-	1년 6개월	-
소병희	남	1972년 12월	그룹장	미등기	상근	플랫폼 BMO 그룹장	- 성균관대 석사 - SK(주)C&C 전략기획담당 - SK(주)C&C 플랫폼Biz. Mgmt. Office그룹장	-	-	-	3년 6개월	-
차지현	남	1978년 01월	그룹장	미등기	상근	AI/Data 플랫폼 그룹장	- 서울대 학사 - SK(주)C&C AI플랫폼그룹장	354	-	-	6개월	-
신현석	남	1971년 08월	그룹장	미등기	상근	Cloud Transformation 그룹장	- Helsinki Univ. 석사 - SK(주)C&C 플랫폼Operation 그룹장	-	-	-	6년 4개월	-
윤종식	남	1971년 10월	그룹장	미등기	상근	Hybrid Cloud2 그룹장	- 광운대 학사 - SK(주)C&C 플랫폼 Operation 그룹리더 - SK(주)C&C Cloud그룹장	-	-	-	2년 6개월	-
신장수	남	1972년 12월	그룹장	미등기	상근	Hybrid Cloud1 그룹장 경) Infra친환경추진 팀장	- New York State Univ. 석사 - SK(주)C&C 통신인프라사업본부장 - SK(주)C&C Infra그룹장	500	-	-	2년 6개월	-
최석주	남	1973년 03월	그룹장	미등기	상근	Global사업개발 그룹장	- Duke Univ. 석사 - SK(주)C&C Cloud Mgmt. Office 그룹장	-	-	-	2년 6개월	-
김진희	여	1977년 04월	그룹장	미등기	상근	Hi-Tech Digital 그룹장	- 한국외대 학사 - SK(주)C&C Hi-Tech Digital 추진 그룹 리더 - SK(주)C&C Hi-Tech Digital1 그룹장	-	-	-	1년 6개월	-
조재관	남	1968년 01월	그룹장	미등기	상근	제조 Digital 혁신 그룹장	- New York State Univ. 석사 - SK(주)C&C Hi-Tech본부장 - SK(주)C&C 제조Solution Digital그룹장	-	-	-	4년 5개월	-
박종철	남	1968년 06월	그룹장	미등기	상근	ICT Biz. Digital 그룹장	- 동국대 학사 - SK(주)C&C 통신/미디어 Digital 추진 그룹장	100	-	-	3년 6개월	-
이금주	여	1971년 10월	그룹장	미등기	상근	CV Digital 그룹장	- Illinois Univ. 학사 - SK(주)C&C 물류/서비스본부장	-	-	-	1년 6개월	-

오선관	남	1972년 08월	그룹장	미등기	상근	Enterprise Solution Digital 그룹장	- New York State Univ. 석사 - SK(주)C&C 물류/서비스 Digital 추진그룹장	100	-	-	4년 5개월	-
박재두	남	1968년 06월	그룹장	미등기	상근	금융Digital1 그룹장	- 영지대 학사 - SK(주)C&C 금융1본부장	25	-	-	2년 6개월	-
김남식	남	1970년 05월	그룹장	미등기	상근	금융Digital2 그룹장	- 충북대 학사 - SK(주)C&C 금융사업5팀장	-	-	-	6개월	-
박호진	남	1976년 06월	담당	미등기	상근	전략기획담당 겸) 비즈팜TF장	- 고려대 학사 - SK(주)C&C BM혁신추진담당	60	-	-	6개월	-
백승재	남	1972년 01월	담당	미등기	상근	재무담당	- 중앙대 학사 - SK(주)C&C 회계팀장	-	-	-	6개월	-
여상훈	남	1967년 09월	담당	미등기	상근	Digital Process혁신담당	- 한국항공대 학사 - SK(주)C&C ITS혁신담당	-	-	-	1년 6개월	-
임길재	남	1967년 12월	담당	미등기	상근	HR담당	- New York State Univ. 석사 - SK(주)C&C ITS혁신본부장	-	-	-	5년 5개월	-
유진호	남	1971년 11월	담당	미등기	상근	정보보호담당	- New York State Univ. 석사 - SUPEX추구협의회 자율·책임경영지원단 PL - (겸) SUPEX추구협의회 자율·책임경영지원단 임원	-	-	-	2년 6개월	-
박철현	남	1968년 02월	담당	미등기	상근	법무담당	- Minnesota Univ. 석사 - SK(주)C&C 법무본부장	-	-	-	7년 5개월	-
한윤재	남	1970년 02월	담당	미등기	상근	CPR담당	- 서울대 석사 - 11번가 대외협력담당	-	-	-	2년 6개월	-
서화성	남	1971년 09월	담당	미등기	상근	행복추진담당	- 성균관대 학사 - SK(주)C&C 윤리경영담당	-	-	-	1년 6개월	-
김성현	남	1969년 08월	담당	미등기	상근	SV담당	- Tsinghua Univ. 석사 - SUPEX추구협의회 전략위원회 Infra-TF 임원 - (겸) SK텔레콤 공유Infra-TF 임원	-	-	-	1년 6개월	-

주1) 이사의 임기는 취임 후 개최되는 제3 차 정기주주총회의 종료 시까지입니다.

주2) 상기 재직기간은 등기임원의 경우 등기일, 미등기임원은 임원 선임일을 기준으로 하여 2022년 6월 30일
까지의 기간입니다.

주3) 상기 최대주주와의 관계는 「금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령」 제3조 제1항을 참고하여 기재하
였습니다.

[2022년 6월 30일 현재 등기임원 겸직 현황]

성 명	회사명	직 위
최태원	SK이노베이션(주) SK하이닉스(주) SK텔레콤(주)	회장 회장 회장
조대식	SK실트론(주) SK China Company, Ltd. SK South East Asia Investment Pte., Ltd.	기타비상무이사 Director Director
장동현	SK이노베이션(주) SK China Company, Ltd. SK South East Asia Investment Pte., Ltd. SK Pharmteco Inc. SK시그넷(주)	기타비상무이사 Director Director Director 기타비상무이사
박성하	SK스퀘어(주)	기타비상무이사

이찬근	한세에스24홀딩스(주)	사외이사
김병호	HD Bank	Chairman of the Board of Directors
김선희	매일유업(주)	대표이사

기준일 이후 제출일 현재까지 변동된 미등기임원의 현황은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2022.08.16)

사유	성명	성별	출생년월	직위	담당 업무	최대주주와의 관계
임원사임	신현석	남	1971.08	그룹장	Cloud Transformation 그룹장	-

[2022년 8월 16일 현재 등기임원 겸직 현황]

성명	회사명	직위
최대원	SK이노베이션(주)	회장
	SK하이닉스(주)	회장
	SK텔레콤(주)	회장
조대식	SK실트론(주)	기타비상무이사
	SK China Company, Ltd.	Director
	SK South East Asia Investment Pte., Ltd.	Director
장동현	SK이노베이션(주)	기타비상무이사
	SK China Company, Ltd.	Director
	SK South East Asia Investment Pte., Ltd.	Director
	SK Pharmteco Inc.	Director
	SK시그넷(주)	기타비상무이사
박성하	SK스퀘어(주)	기타비상무이사
이찬근	한세에스24홀딩스(주)	사외이사
김병호	HD Bank	Chairman of the Board of Directors
김선희	매일유업(주)	대표이사

나. 직원 등 현황

(기준일 : 2022.06.30)

(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	3,380	1	112	-	3,492	10.8	264,760	78				-
SK(주)	여	986	-	47	-	1,033	8.6	54,443	55	-	-	-	-
합 계		4,366	1	159	-	4,525	10.2	319,203	72				-

- 1) '1인 평균 급여액'은 사업연도 개시일로부터 공시서류작성기준일까지의 월별 평균 급여액의 합으로, 월별 평균 급여액은 해당 월의 급여총액을 해당 월의 평균 근무인원 수로 나눈 값으로 기재하였습니다.
- 2) 상기 표 직원수 현황에는 1인평균 급여액 왜곡가능성이 있어 '22.06.30일자 기준 주재원은 불포함하였으며, 미등기임원은 기간의 정함이 없는 근로자에 포함하여 작성하였습니다,
- 3) 소속 외 근로자는 작성지침에 의거 반기보고서 작성 시 기재 생략하였습니다.

다. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2022.06.30)

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	96	39,193	485	-

* '1인 평균 급여액'은 사업연도 개시일로부터 공시서류작성기준일까지의 월별 평균 급여액의 합으로, 월별 평균 급여액은 해당 월의 급여총액을 해당 월의 평균 근무인원 수로 나눈 값으로 기재하였습니다.

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 2022년 3월 29일 제31기 정기주주총회 결의를 득하였으며, 결의 시 등기이사, 사외이사, 감사위원회 위원, 감사 등 관련 별도 구분은 없습니다.

(2) 보수지급금액

(가) 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
9	15,053	1,673	-

(나) 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당	비고

			평균보수액	
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	4	14,471	3,618	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	242	121	-
감사위원회 위원	3	340	113	-
감사	-	-	-	-

1) 인원수는 2022년 6월 30일 기준입니다.

2) 보수총액 및 1인당 평균보수액은 2022년 1월 1일부터 6월 30일까지 누적총액기준입니다.

3) 1인당 평균보수액은 보수총액을 6월까지 누적 평균인원수로 나누어 계산하였습니다. (해당기간 중 선임, 퇴임 임원 포함)

(다) 이사 감사의 보수지급기준

구 분	보수지급기준
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	'22년 이사보수한도 범위 내에서 담당업무, 전문성, 회사 기여도, 경영 환경 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 결정하였음. 또, 회사의 매출액, 영업이익, 기업가치와 같은 정량 평가 결과와 전략적 목표 달성도, 리더십과 같은 정성 평가 결과를 종합적으로 고려하여 성과급을 지급할 수 있음.
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	'22년 이사보수한도 범위 내에서 담당업무, 전문성, 회사 기여도, 경영 환경 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 결정하였음. 또, 이사회 중심 책임경영 체계를 강화하고자 이사회 결의에 따라 1인당 50백만원 (이사회 의장 80백만원, 이사회 내의 위원회 위원장 65백만원)에 상응하는 양도제한조건부 주식을 지급함.
감사위원회 위원	'22년 이사보수한도 범위 내에서 담당업무, 전문성, 회사 기여도, 경영 환경 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 결정하였음. 또, 이사회 중심 책임경영 체계를 강화하고자 이사회 결의에 따라 1인당 50백만원 (이사회 의장 80백만원, 이사회 내의 위원회 위원장 65백만원)에 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	1,750	-
조대식	사내이사	5,820	주1)

장동현	대표이사/부회장	5,221	주1)
박성하	대표이사/사장	1,680	-

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> 참조하시기 바랍니다.

(2) 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
최태원	근로소득	급여	1,750	이사보수지급기준에 따라 '22년 이사보수한도 범위 내에서 직책(대표이사), 직위(회장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 35억 원으로 결정하고, 매월 약 292백만원을 지급하였음
		상여	-	해당없음
		주식매수선택권 행사이익	-	해당없음
		기타 근로소득	-	해당없음
	퇴직소득		-	해당없음
	기타소득		-	해당없음

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
조대식	근로소득	급여	1,200	이사보수지급기준에 따라 '22년 이사보수한도 범위 내에서 직책(SUPEX추구협의회 의장, SK㈜ 사내이사), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 24억 원으로 결정하고, 매월 약 200백만원을 지급하였음. (의장 보수는 SUPEX추구협의회 구성 회사들이 합의한 운영기준에 따라 분담하여 정산함)
		상여	4,453	'21년 SUPEX추구협의회 의장, SK㈜ 등기이사 재직기간 성과에 대한 경영성과급으로 상여를 지급하였음. 성과급은 임원의 보수지급기준을 바탕으로 매출액, 영업이익, 기업가치 등으로 구성된 계량지표와 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량지표의 목표달성 수준을 종합적으로 평가하여 지급할 수 있음. '21년은 SUPEX추구협의회 의장으로서 SK그룹 Governance 체계 강화 및 멤버사 Financial Story 진화 방향을 Lead하여 기업가치 향상 토대 구축에 기여한 점과 SK㈜ 이사로서 연결기준 매출액 98.3조 및 별도기준 매출액 2.7조, 영업이익 0.8조의 계량지표 달성 및 그룹 Global Presence 확장과 신사업 관련 멤버사 간 Synergy 창출에 기여한 점 등을 종합적으로 고려하여 성과급을 책정하였음.

				경영진과 주주의 이해 일치를 통한 기업가치 제고를 위해 책정된 성과급 중 일부는 "양도제한조건부주식"으로 지급하기로 '22년 3월 이사회에서 의결됨에 따라 자기주식 8,753주와 현금 2,444백만원을 각각 지급하였음.(의장 보수는 SUPEX추구협의회 구성회사들이 합의한 운영기준에 따라 분담하여 정산함)
		주식매수선택권 행사이익	167	'17년 제26기 정기주주총회 결의로 부여 받은 주식매수선택권 중 일부 행사기간 종료일('22. 03. 24)이 도래한 수량을 행사하였으며, 행사통지일 기준 주식의 실질가액과 행사가격의 차액에 행사 수량을 곱하여 산출된 금액을 현금으로 지급하였음. (주식의 실질가액 : 233,676원, 행사가격 : 226,290원, 수량 : 22,577주)
		기타 근로소득	-	해당없음
	퇴직소득		-	해당없음
	기타소득		-	해당없음
이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
장동현	근로소득	급여	1,000	이사보수지급기준에 따라 '22년 이사보수한도 범위 내에서 직책(대표이사), 직위(부회장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 20억원으로 결정하고, 매월 약 167백만원을 지급하였음.
		상여	4,082	'21년 SK주 등기이사 재직기간 성과에 대한 경영성과급으로 상여를 지급하였음. 성과급은 임원의 보수지급기준을 바탕으로 매출액, 영업이익, 기업가치 등으로 구성된 계량지표와 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량지표의 목표달성 수준을 종합적으로 평가하여 지급할 수 있음. '21년은 계량지표 측면에서 연결기준 매출액 98.3조 및 별도기준 매출액 2.7조, 영업이익 0.8조의 경영성과 달성에 기여하였음. 비계량지표 측면에서는 Core Sector 중심 투자 및 멤버사 Value-up (분할, 합병, 매각 등)을 통한 성공적 Portfolio 전환, ESG 경영체계 Upgrade 등 전문성과 리더십을 발휘한 점을 종합적으로 고려하여 성과급을 책정하였음. 경영진과 주주의 이해 일치를 통한 기업가치 제고를 위해 책정된 성과급 중 일부는 "양도제한조건부주식"으로 지급하기로 '22년 3월 이사회에서 의결됨에 따라 자기주식 6,873주와 현금 2,505백만원을 각각 지급하였음.
		주식매수선택권	139	'17년 제26기 정기주주총회 결의로 부여 받은 주식매

		행사이익		수선택권 중 일부 행사기간 종료일('22. 03. 24)이 도래한 수량을 행사하였으며, 행사통지일 기준 주식의 실질가액과 행사가격의 차액에 행사 수량을 곱하여 산출된 금액을 현금으로 지급하였음. (주식의 실질가액 : 233,676원, 행사가격 : 226,290원, 수량 : 18,852주)
		기타 근로소득	-	해당없음
	퇴직소득		-	해당없음
	기타소득		-	해당없음

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
박성하	근로소득	급여	495	이사보수지급기준에 따라 '22년 이사보수한도 범위 내에서 직책(대표이사), 직위(사장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 9.9억으로 결정하고, 매월 약 83백만원을 지급하였음.
		상여	1,185	'21년 SK㈜ 등기이사 재직기간 성과에 대한 경영성과급으로 상여를 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. '21년은 계량지표 측면에서 연결기준 매출액 98.3조 및 별도기준 매출액 2.7조, 영업이익 0.8조의 경영성과 달성에 기여하였음. 비계량지표 측면에서는 Digital Transformation 사업 성과 확대 및 ESG솔루션 확산을 통한 사회적 가치 확대, 그룹 Cloud 전환 가속화 리딩 등 전문성과 리더십을 발휘한 점을 종합적으로 고려하여 성과급을 책정하였음. 경영진과 주주의 이해 일치를 통한 기업가치 제고를 위해책정된 성과급 중 일부는 "양도제한조건부주식"으로 지급하기로 '22년 3월 이사회에서 의결됨에 따라 자기주식 1,695주와 현금 796백만원을 각각 지급하였음.
		주식매수선택권	-	해당없음
		행사이익	-	
		기타 근로소득	-	
	퇴직소득		-	해당없음
	기타소득		-	해당없음

주1) 상여 중 일부를 "양도제한조건부주식"으로 지급한 경우, 보수 총액은 이사회 결의 이후 실제 주식을 지급한 시점의 주식 가치를 금액으로 환산하여 기재하였습니다. (근로소득세 신고 기준과 동일)

주2) 주식매수선택권 행사 차액 산정의 기준이 되는 주식의 실질가액은 행사통지일 (3/24) 기준 2개월, 1개월, 1주일 종가의 가중산술평균으로 산정하였습니다.

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	5,820	주1)
장동현	대표이사/부회장	5,221	주1)
이용욱	사장	2,158	주2)
최태원	대표이사/회장	1,750	-
박성하	대표이사/사장	1,680	-

주1) 상기 임원 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> 참조하시기 바랍니다.

주2) 상기 임원 중 1인(이용욱)은 舊 SK머티리얼즈의 제 38기 정기주주총회(2020.03.31)를 통해 주식매수선택권을 부여받았으며 부여주식수, 행사가격 및 행사기간 등 상세내역은 하기 <주식매수선택권의 부여 및 행사현황> 참조하시기 바랍니다.

(2) 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
조대식	근로소득	급여	1,200	이사보수지급기준에 따라 '22년 이사보수한도 범위 내에서 직책(SUPEX추구협의회 의장, SK㈜ 사내이사), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을총 24억원으로 결정하고, 매월 약 200백만원을 지급하였음. (의장 보수는 SUPEX추구협의회 구성 회사들이 합의한운영기준에 따라 분담하여 정산함)
		상여	4,453	'21년 SUPEX추구협의회 의장, SK㈜ 등기이사 재직기간 성과에 대한 경영성과급으로 상여를 지급하였음. 성과급은 임원의 보수지급기준을 바탕으로 매출액, 영업이익, 기업가치 등으로 구성된 계량지표와 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량지표의 목표달성 수준을 종합적으로 평가하여 지급할 수 있음. '21년은 SUPEX추구협의회 의장으로서 SK그룹 Governance 체계 강화 및 멤버사 Financial Story 진화 방향을 Lead하여 기업가치 향상 토대 구축에 기여

				한 점과 SK㈜ 이사로서 연결기준 매출액 98.3조 및 별도기준 매출액 2.7조, 영업이익 0.8조의 계량지표 달성 및 그룹 Global Presence 확장과 신사업 관련 멤버사 간 Synergy 창출에 기여한 점 등을 종합적으로 고려하여 성과급을 책정하였음.
				경영진과 주주의 이해 일치를 통한 기업가치 제고를 위해 책정된 성과급 중 일부는 "양도제한조건부주식"으로 지급하기로 '22년 3월 이사회에서 의결됨에 따라 자기주식 8,753주와 현금 2,444백만원을 각각 지급하였음.(의장 보수는 SUPEX추구협의회 구성회사들이 합의한 운영기준에 따라 분담하여 정산함)
		주식매수선택권 행사이익	167	'17년 제26기 정기주주총회 결의로 부여 받은 주식매수선택권 중 일부 행사기간 종료일('22. 03. 24)이 도래한 수량을 행사하였으며, 행사통지일 기준 주식의 실질가액과 행사가격의 차액에 행사 수량을 곱하여 산출된 금액을 현금으로 지급하였음. (주식의 실질가액 : 233,676원, 행사가격 : 226,290원, 수량 : 22,577주)
		기타 근로소득	-	해당없음
	퇴직소득		-	해당없음
	기타소득		-	해당없음

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
장동현	근로소득	급여	1,000	이사보수지급기준에 따라 '22년 이사보수한도 범위 내에서 직책(대표이사), 직위(부회장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 20억원으로 결정하고, 매월 약 167백만원을 지급하였음.
		상여	4,082	'21년 SK㈜ 등기이사 재직기간 성과에 대한 경영성과급으로 상여를 지급하였음. 성과급은 임원의 보수지급기준을 바탕으로 매출액, 영업이익, 기업가치 등으로 구성된 계량지표와 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량지표의 목표달성 수준을 종합적으로 평가하여 지급할 수 있음. '21년은 계량지표 측면에서 연결기준 매출액 98.3조 및 별도기준 매출액 2.7조, 영업이익 0.8조의 경영성과 달성에 기여하였음. 비계량지표 측면에서는 Core Sector 중심 투자 및 멤버사 Value-up (분할, 합병, 매각 등)을 통한 성공적 Portfolio 전환, ESG 경영체계 Upgrade 등 전문성과 리더십을 발휘한 점을 종합적으로 고려하여 성과급을 책정하였음.

				경영진과 주주의 이해 일치를 통한 기업가치 제고를 위해 책정된 성과급 중 일부는 "양도제한조건부주식"으로 지급하기로 '22년 3월 이사회에서 의결됨에 따라 자기주식 6,873주와 현금 2,505백만원을 각각 지급하였음.
		주식매수선택권 행사이익	139	'17년 제26기 정기주주총회 결의로 부여 받은 주식매수선택권 중 일부 행사기간 종료일('22. 03. 24)이 도래한 수량을 행사하였으며, 행사통지일 기준 주식의 실질가액과 행사가격의 차액에 행사 수량을 곱하여 산출된 금액을 현금으로 지급하였음. (주식의 실질가액 : 233,676원, 행사가격 : 226,290원, 수량 : 18,852주)
		기타 근로소득	-	해당없음
	퇴직소득		-	해당없음
	기타소득		-	해당없음

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
이용욱	근로소득	급여	550	이사보수지급기준에 따라 '22년 이사보수한도 범위 내에서 직책(CIC 대표), 직위(사장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 11억 원으로 결정하고, 매월 약 92백만원을 지급하였음.
		상여	1,606	'21년 SK머티리얼즈(주) 사장 재직기간 성과에 대한 경영성과급으로 상여를 지급하였음. 성과급은 임원의 보수지급기준을 바탕으로 매출액, 영업이익, 기업가치 등으로 구성된 계량지표와 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량지표의 목표달성 수준을 종합적으로 평가하여 지급할 수 있음. '21년은 계량지표 측면에서 연결기준 매출액 1조 1,894억원 및 영업이익 2,911억원의 경영성과 달성에 기여하였음. 비계량지표 측면에서는 Global Co.와의 협업을 통한 신규Portfolio 확장, 반도체 소재부문 자회사 제품 및 고객사 공급 확대를 통한 Value-up, CO2 포집 및 부생자원 활용을 통한 친환경 BM 개발 등 전문성과 리더십을 발휘한 점을 종합적으로 고려하여 성과급을 책정하였음. 경영진과 주주의 이해 일치를 통한 기업가치 제고를 위해 책정된 성과급 중 일부는 "양도제한조건부주식"으로 지급하기로 '22년 3월 이사회에서 의결됨에 따라 자기주식 3,468주와 현금 810백만원을 각각 지급하였음.
		주식매수선택권 행사이익	-	해당없음

	기타 근로소득	2	사내 복리후생제도에 따라 지급함
	퇴직소득	-	해당없음
	기타소득	-	해당없음

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
최태원	근로소득	급여	1,750	이사보수지급기준에 따라 '22년 이사보수한도 범위 내에서 직책(대표이사), 직위(회장), 리더십, 전문성, 회 사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 35억 원으로 결정하고, 매월 약 292백만원을 지급하였음
		상여	-	해당없음
		주식매수선택권 행사이익	-	해당없음
		기타 근로소득	-	해당없음
	퇴직소득		-	해당없음
	기타소득		-	해당없음

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
박성하	근로소득	급여	495	이사보수지급기준에 따라 '22년 이사보수한도 범위 내에서 직책(대표이사), 직위(사장), 리더십, 전문성, 회 사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 9.9억으로 결정하고, 매월 약 83백만원을 지급하였음.
		상여	1,185	'21년 SK주 등기이사 재직기간 성과에 대한 경영성과 급으로 상여를 지급하였음. 성과급은 임원의 보수지급기준을 바탕으로 매출액, 영 업이익 등으로 구성된 계량지표와 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비 계량지표의 목표달성 수준을 종합적으로 평가하여 지 급할 수 있음. '21년은 계량지표 측면에서 연결기준 매출액 98.3조 및 별도기준 매출액 2.7조, 영업이익 0.8조의 경영성 과 달성에 기여하였음. 비계량지표 측면에서는 Digital Transformation 사업 성과 확대 및 ESG솔루션 확산을 통한 사회적 가치 확 대, 그룹 Cloud 전환 가속화 리딩 등 전문성과 리더십 을 발휘한 점을 종합적으로 고려하여 성과급을 책정하 였음. 경영진과 주주의 이해 일치를 통한 기업가치 제고를 위해책정된 성과급 중 일부는 "양도제한조건부주식"으 로 지급하기로 '22년 3월 이사회에서 의결됨에 따라 자기주식 1,695주와 현금 796백만원을 각각 지급하였 음.
		주식매수선택권 행사이익	-	해당없음

	기타 근로소득	-	해당없음
	퇴직소득	-	해당없음
	기타소득	-	해당없음

주1) 상여 중 일부를 "양도제한조건부주식"으로 지급한 경우, 보수 총액은 이사회 결의 이후 실제 주식을 지급한 시점의 주식 가치를 금액으로 환산하여 기재하였습니다. (근로소득세 신고 기준과 동일)

주2) 주식매수선택권 행사 차액 산정의 기준이 되는 주식의 실질가액은 행사통지일 (3/24) 기준 2개월, 1개월, 1주일 종가의 가중산술평균으로 산정하였습니다.

라. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황

(1) 이사·감사 등에게 부여한 주식매수선택권 (2022.06.30 기준)

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	2	1,788	작성기준일 현재 당사의 등기임원
사외이사	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
업무집행지시자	2	761	작성기준일 현재 당사의 미등기임원(1인) 및 계열회사 임원(1인)
계	4	2,549	공정가치 산출방법은 III. 재무에관한 사항 5. 재무제표 주석 19. 자본 (5) 주식기준보상을 참고

1) 제26기 정기주주총회(2017.03.24)를 통해 등기이사 중 2인(조대식, 장동현)에 대한 주식매수선택권을 부여하였습니다. (상세 내역 하기[표1], [표2] 참조)

2) 제29기 정기주주총회(2020.03.25)를 통해 등기이사 중 2인(조대식, 장동현)에 대한 주식매수선택권을 부여하였습니다. (상세 내역 하기[표3], [표4] 참조)

3) 舊, SK머티리얼즈(주) 제 38기 정기주주총회(2020.03.31)를 통해 업무집행지시자 1인(이용욱)에 대한 주식매수선택권을 부여하였습니다. (상세 내역 하기[표7], [표8] 참조)

4) 당사는 상기 주식선택권의 부여로 인하여 당반기 인식한 보상원가는 2,549백만원(누적보상원가: 2,921백만원)이며, 현금결제형으로 변경됨에 따라 기존에 인식한 누적보상원가 중 5,559백만원이 제거되었습니다. 당반기말 현재 현금결제형 주식선택권과 관련하여 인식한 부채는 23,389백만원입니다.

(2) 당사 주식매수선택권 부여 및 행사현황

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격	의무 보유 여부	의무 보유 기간
						행사	취소	행사	취소					
조대식	등기임원	2017.03.24	차액보상(금전지급형)	보통주	22,577	22,577	-	22,577	-	-	'19.03.25 ~'22.03.24	226,290	X	-
조대식	등기임원	2017.03.24	차액보상(금전지급형)	보통주	22,578	-	-	-	-	22,578	'20.03.25 ~'23.03.24	244,400	X	-
조대식	등기임원	2017.03.24	차액보상(금전지급형)	보통주	22,578	-	-	-	-	22,578	'21.03.25 ~'24.03.24	263,950	X	-

장동현	등기임원	2017.03.24	차액보상(금전지급형)	보통주	18,852	18,852	-	18,852	-	-	'19.03.25 ~'22.03.24	226,290	X	-
장동현	등기임원	2017.03.24	차액보상(금전지급형)	보통주	18,852	-	-	-	-	18,852	'20.03.25 ~'23.03.24	244,400	X	-
장동현	등기임원	2017.03.24	차액보상(금전지급형)	보통주	18,853	-	-	-	-	18,853	'21.03.25 ~'24.03.24	263,950	X	-
조대식	등기임원	2020.03.25	자기주식교부, 차액보상	보통주	78,251	-	-	-	-	78,251	'23.03.26 ~'27.03.25	153,450	X	-
조대식	등기임원	2020.03.25	자기주식교부, 차액보상	보통주	39,125	-	-	-	-	39,125	'23.03.26 ~'27.03.25	153,450	X	-
장동현	등기임원	2020.03.25	자기주식교부, 차액보상	보통주	64,441	-	-	-	-	64,441	'23.03.26 ~'27.03.25	153,450	X	-
장동현	등기임원	2020.03.25	자기주식교부, 차액보상	보통주	32,221	-	-	-	-	32,221	'23.03.26 ~'27.03.25	153,450	X	-
장용호	계열회사 임원	2018.03.29	자기주식교부, 차액보상	보통주	18,607	-	-	-	-	18,607	'20.03.29 ~ '23.03.28	100,884	X	-
장용호	계열회사 임원	2018.03.29	자기주식교부, 차액보상	보통주	18,607	-	-	-	-	18,607	'21.03.29 ~ '24.03.28	108,959	X	-
이용욱	미등기임원	2020.03.31	자기주식교부, 차액보상	보통주	39,098	-	-	-	-	39,098	'23.03.31 ~ '27.03.30	89,204	X	-
이용욱	미등기임원	2020.03.31	자기주식교부, 차액보상	보통주	19,551	-	-	-	-	19,551	'23.03.31 ~'27.03.30	89,204	X	-

※ 2022년 6월 30일 당사의 보통주 증가는 215,000원 입니다.

- 1) 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 결정하였습니다.
- 2) 제29기 정기주주총회(2020.03.25)를 통해 등기이사 중 2인(조대식, 장동현)에 대한 주식매수선택권을 부여 하였습니다. (상세 내역 하기[표3], [표4] 참조)
- 3) 계열회사임원 1인(장용호)에 대해 부여된 주식선택권은 舊, SK머티리얼즈(주) 합병(2021.12.1)으로 인해 승계된 주식선택권입니다. (상세 내역 하기[표5], [표6] 참조)
- 4) 미등기임원 1인(이용욱)에 대해 부여된 주식선택권은 舊, SK머티리얼즈(주) 합병(2021.12.1)으로 인해 승 계된 주식선택권입니다. (상세 내역 하기[표7], [표8] 참조)

[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) <table border="1"><tr><td colspan="2" rowspan="2">부여주식수</td><td colspan="3">총 부여주식수 : 보통주 67,733주</td></tr><tr><td>22,577주</td><td>22,578주</td><td>22,578주</td></tr><tr><td rowspan="2">행사기간</td><td>시작일</td><td>2019.03.25</td><td>2020.03.25</td><td>2021.03.25</td></tr><tr><td>종료일</td><td>2022.03.24</td><td>2023.03.24</td><td>2024.03.24</td></tr><tr><td colspan="2">행사가액</td><td>기준행사가액</td><td>기준행사가액 x1.08</td><td>기준행사가액 x(1.08)x(1.08)</td></tr></table> 2) 장 동 현 · 총 부여주식 보통주 56,557주를 3개의 기간에 나누어 행사가능 하도록 함 · 기준행사가액 : 부여일 전일부터 과거 2개월, 1개월, 1주간의 거래량 가중평균종가의 산술평균가액 · 부여일 이후 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입, 액면분할 및 합병 등의 사유로 주식가치에 변동이 있는 경우, 주식매수선택권 계약서 또는 이사회 결의로 행사가액 및 수량을 조정할 수 있음 (부여일 2017.3.24) <table border="1"><tr><td>부여주식수</td><td>총 부여주식수 : 보통주 56,557주</td></tr></table>	부여주식수		총 부여주식수 : 보통주 67,733주			22,577주	22,578주	22,578주	행사기간	시작일	2019.03.25	2020.03.25	2021.03.25	종료일	2022.03.24	2023.03.24	2024.03.24	행사가액		기준행사가액	기준행사가액 x1.08	기준행사가액 x(1.08)x(1.08)	부여주식수	총 부여주식수 : 보통주 56,557주	-
부여주식수				총 부여주식수 : 보통주 67,733주																						
		22,577주	22,578주	22,578주																						
행사기간	시작일	2019.03.25	2020.03.25	2021.03.25																						
	종료일	2022.03.24	2023.03.24	2024.03.24																						
행사가액		기준행사가액	기준행사가액 x1.08	기준행사가액 x(1.08)x(1.08)																						
부여주식수	총 부여주식수 : 보통주 56,557주																									

	<table><tr><td colspan="2"></td><td>18,852주</td><td>18,852주</td><td>18,853주</td></tr><tr><td rowspan="2">행사 기간</td><td>시작일</td><td>2019.03.25</td><td>2020.03.25</td><td>2021.03.25</td></tr><tr><td>종료일</td><td>2022.03.24</td><td>2023.03.24</td><td>2024.03.24</td></tr><tr><td colspan="2">행사가액</td><td>기준행사가액</td><td>기준행사가액 x1.08</td><td>기준행사가액 x(1.08)x(1.08)</td></tr></table>			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)	
		18,852주	18,852주	18,853주																	
행사 기간	시작일	2019.03.25	2020.03.25	2021.03.25																	
	종료일	2022.03.24	2023.03.24	2024.03.24																	
행사가액		기준행사가액	기준행사가액 x1.08	기준행사가액 x(1.08)x(1.08)																	
기타 조건의 개요	- 행사기간 도래전 퇴직 또는 미보임시에는 부여 취소			-																	

※ 기타 참고사항

- 본 주식매수선택권 부여는 제26차 정기주주총회에서 특별결의로 최종 확정되었음

라. 최근일 현재 잔여주식매수선택권의 내역 및 최근년도 주식매수선택권의 부여, 행사 및 실효내역의 요약

- 최근일 현재 잔여주식매수선택권의 내역

총발행 주식수	부여가능 주식의 범위	부여가능 주식의 종류	부여가능 주식수	잔여 주식수
-	-	-	-	-

- 최근 2사업연도와 해당사업연도의 주식매수선택권의 부여, 행사 및 실효내역

사업년도	부여일	부여인원	주식의 종류	부여 주식수	행사 주식수	실효 주식수	잔여 주식수
-	-	-	-	-	-	-	-
계	-	-	-	-	-	-	-

[표2] 주식매수선택권 부여 공시 (2017.03.24)

주식매수선택권 부여				
1. 부여대상자(명)		해당 상장회사의 이사·감사 또는 피용자	2	
		관계회사의 이사·감사 또는 피용자	-	
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		보통주식	124,290	

총부여 현황 (주)	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 '행사가액(원)'은 기준행사가액을 기재하였고, 부여일 전일부터 과거 2개월, 1개월, 1주간의 거래량 가중평균중가의 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, 기준행사가액x1.08x1.08'은 263,950원임)

- 행사기간 도래 전 퇴직 또는 미보임시에는 부여 취소

- 기타 부여대상자 개인 별 부여주식수, 행사가액, 행사기간 등에 대한 상세 내역은 하기 [표1],[표2] 참조

[표1] 부여대상자 개인 별 상세 - 1) 조 대 식

부여주식수		총 부여주식수 : 보통주 67,733주		
		22,577주	22,578주	22,578주
행사 기간	시작일	2019.03.25	2020.03.25	2021.03.25
	종료일	2022.03.24	2023.03.24	2024.03.24
행사가액		기준행사가액	기준행사가액 x1.08	기준행사가액 x(1.08)x(1.08)

[표2] 부여대상자 개인 별 상세 - 2) 장 동 현

부여주식수		총 부여주식수 : 보통주 56,557주		
		18,852주	18,852주	18,853주
행사 기간	시작일	2019.03.25	2020.03.25	2021.03.25
	종료일	2022.03.24	2023.03.24	2024.03.24
행사가액		기준행사가액	기준행사가액 x1.08	기준행사가액 x(1.08)x(1.08)

3) 조정에 관한 사항

-부여일 이후 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입, 액면분할 및 합병 등의 사유로 주식가치에 변동이 있는 경우, 주식매수선택권 계약서 또는 이사회 결의로 행사가액 및 수량을 조정할 수 있음

4) 공정가치 산정방법 및 주요 가정

- 하기 공정가치는 1주당 공정가치로서 현재주가의 가치가 아닌 금회 부여한 주식매수선택권에 대한 주당 공정가치이며, 옵션가격결정모형 중 이항모형을 적용하였음

- 1주당 공정가치 산정을 위한 주요 가정은 행사기간 별로 구분되며 다음과 같음

(1) 2019.03.25~2022.03.24 (행사기간) 가. 권리부여일의 전일종가 : 236,000원 나. 행사가격(가액) : 226,290원 다. 행사가능기간 : 2019.03.25~2022.03.24 라. 무위험수익률 : 1.86% 라. 예상주가변동성 : 16.78% 마. 시가배당률 : 1.60% 바. 할인율 : 1.86%
(2) 2020.03.25~2023.03.24 (행사기간) 가. 권리부여일의 전일종가 : 236,000원 나. 행사가격(가액) : 244,400원 다. 행사가능기간 : 2020.03.25~2023.03.24 라. 무위험수익률 : 1.95% 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 라. 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(사내이사)	22,577	-	38,317 원	상기 [표1]의 행사기간 (2019.03.25~2022.3.24), 기준행사가액 적용

조 대 식	임원(사내이사)	22,578	-	34,200 원	상기 [표1]의 행사기간 (2020.03.25~2023.3.24), 기준행사가액x1.08 적용
조 대 식	임원(사내이사)	22,578	-	30,962 원	상기 [표1]의 행사기간 (2021.03.25~2024.3.24), 기준행사가액x(1.08)x(1.08) 적용
장 동 현	임원(대표이사)	18,852	-	38,317 원	상기 [표2]의 행사기간 (2019.03.25~2022.3.24), 기준행사가액 적용
장 동 현	임원(대표이사)	18,852	-	34,200 원	상기 [표2]의 행사기간 (2020.03.25~2023.3.24), 기준행사가액x1.08 적용
장 동 현	임원(대표이사)	18,853	-	30,962 원	상기 [표2]의 행사기간 (2021.03.25~2024.3.24), 기준행사가액x(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 피용자	2	
		관계회사의 이사·감사 또는 피용자	-	
2. 당해부여 주식 (주)		보통주식	214,038	
		기타주식	-	
3. 행사 조건	행사기간	시작일	2023년 03월 26일	
		종료일	2027년 03월 25일	
	행사가격 (원)	보통주식	153,450	
		기타주식	-	
4. 부여방법			자기주식교부, 차액보상	
5. 부여결의 기관			주주총회	
6. 부여일자			2020년 03월 25일	
7. 부여근거			정관 제10조 주식매수선택권	
8. 당해부여 후 총부여 현황 (주)	보통주식		338,328	
	기타주식		-	
9. 이사회 결의일(이사회결의로 부여한 경우)			-	
- 사외이사참석여부		참석 (명)	-	
		불참 (명)	-	
- 감사(감사위원)참석여부			-	
10. 기타 투자판단에 참고할 사항				

1) 부여방법

- 자기주식교부

(다만, 주식매수선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식매수선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기의 주식을 양도할 수 있으며, 부여방법에 대한 결정은 이사회가 함)

2) 행사기간 및 조건

- 상기 '3. 행사조건'의 '행사기간'은 최초 행사 시작일과 최종 행사 종료일을 기재한 것임

- 상기 '3. 행사조건'의 보통주식 '행사가격(원)'은 기준행사가액을 기재하였고, 부여일 전일부터 과거 2개월, 1개월, 1주간의 거래량 가중평균종가의 산술평균가액임(원단위 이하 절상)

- 부여대상자 개인 별 부여주식수에 대한 상세 내역은 하기 [표1],[표2] 참조

- 부여일로부터 2년 내 퇴직 또는 미보임 시 전부 부여 취소되며, 2년 이상 3년 미만 근무 시에는 2호 주식매수선택권 부여 취소. 단, 2년 이상 재직 후 부여일 이후 개최되는 제3차 정기주주총회에서 퇴임하였으나 주주총회가 부여일로부터 3년이 되는 날 이전에 개최되는 경우, 3년 이상 재직한 것으로 간주

[표1] 부여대상자 개인 별 상세 - 1) 조 대 식

구분	세부행사기간	행사가능 주식수	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 주식수	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, 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 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	-

※ 舊, SK머티리얼즈(주)의 주식매수선택권 부여 관련 공시: 하기 공시는 합병전 SK머티리얼즈(주)에서 제출한 공시임에 따라 주식 수 및 행사 가격은 현재와 차이가 있음

[표5] 제36기 정기주주총회(2018.3.29) 7호 의안 - 주식매수선택권 부여 (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
장 용 호	임원	사장	보통주	35,380
총(1)명				총(35,380)주

다. 주식매수선택권의 부여방법, 그 행사에 따라 교부할 주식의 종류 및 수, 그 행사가액, 기간 기타 조건의 개요

구 분	내 용	비 고
부여방법	- 자기주식 교부	
교부할 주식	보통주 35,380주	

의 종류 및 수																														
행사가액 및 행사기간	- 각 행사기간 및 행사가액은 상기 '주식매수선택권을 부여받을 자 별'로 아래와 같이 구분																													
	1) 장용호																													
	· 총 부여주식 보통주 35,380주를 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 이사회결의로 행사가액																												
		및 수량을 조정할 수 있음 (부여일 2018.3.29)																												
		<table><tr><td colspan="2">부여주식수</td><td colspan="3">총 부여주식수 : 보통주 35,380주</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>11,793주</td><td>11,793주</td><td>11,794주</td></tr><tr><td>행사</td><td>시작일</td><td>2020.03.29</td><td>2021.03.29</td><td>2022.03.29</td></tr><tr><td>기간</td><td>종료일</td><td>2023.03.28</td><td>2024.03.28</td><td>2025.03.28</td></tr><tr><td colspan="2">행사가액</td><td>159,180원 (기준행사가액)</td><td>171,920원 (기준행사가액 x1.08)</td><td>185,670원 (기준행사가액 x(1.08)x(1.08))</td></tr></table>				부여주식수		총 부여주식수 : 보통주 35,380주					11,793주	11,793주	11,794주	행사	시작일	2020.03.29	2021.03.29	2022.03.29	기간	종료일	2023.03.28	2024.03.28	2025.03.28	행사가액		159,180원 (기준행사가액)	171,920원 (기준행사가액 x1.08)	185,670원 (기준행사가액 x(1.08)x(1.08))
부여주식수		총 부여주식수 : 보통주 35,380주																												
		11,793주	11,793주	11,794주																										
행사	시작일	2020.03.29	2021.03.29	2022.03.29																										
기간	종료일	2023.03.28	2024.03.28	2025.03.28																										
행사가액		159,180원 (기준행사가액)	171,920원 (기준행사가액 x1.08)	185,670원 (기준행사가액 x(1.08)x(1.08))																										
기타 조건의 개요		- 행사기간 도래전 퇴직 또는 미보임시에는 부여 취소																												

※ 기타 참고사항

- 본 주식매수선택권 부여는 제36차 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	-	-	-	-	-	-	-

[표6] 주식매수선택권 부여 공시 (2018.3.29)

주식매수선택권 부여

1. 부여대상자(명)		해당 상장회사의 이사·감사 또는 피용자	1
		관계회사의 이사·감사 또는 피용자	-
2. 당해부여 주식 (주)		보통주식	35,380
		기타주식	-
3. 행사 조건	행사기간	시작일	2020년 03월 29일
		종료일	2025년 03월 28일
	행사가격 (원)	보통주식	159,180
		기타주식	-
4. 부여방법			자기주식교부
5. 부여결의 기관			주주총회
6. 부여일자			2018년 03월 29일
7. 부여근거			정관 제10조의 2에 의거하여 정기주주총회(3/29) 특별결의로 부여
8. 당해부여 후 총부여 현황 (주)		보통주식	35,380
		기타주식	-
9. 이사회 결의일(이사회결의로 부여한 경우)			-
- 사외이사참석여부		참석 (명)	-
		불참 (명)	-
- 감사(감사위원)참석여부			-

10. 기타 투자판단에 참고할 사항

가. 행사기간

- 주식매수선택권은 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 나중에 도래하는 '종료일'을 기재함

나. 행사가격

- 상기 '3.행사조건'의 보통주식 '행사가격'은 '기준행사가액'을 기재하였고, '기준행사가액'은 주식매수선택권 부여일(2018년 3월 29일) 직전 2개월, 1개월 및 1주일간의 거래량 가중평균종가의 산술평균가액임(원단위 이하 절상)

- 실제 행사가액은 본 기준행사가액에 구체적 행사기간 별 가중치가 적용되며, 상세 내역은 하기 '다'의 행사가격 참조

다. 행사기간 중 세부 행사기간별로 행사할 수 있는 주식매수선택권의 행사가격과 수는 아래와 같음(행사 가격은 원단위 이하 절상함)

총 부여주식수		보통주 35,380주		
행사가능 주식수		11,793주	11,793주	11,794주
세부행사기간	시작일	2020년 03월 29일	2021년 03월 29일	2022년 03월 29일
	종료일	2023년 03월 28일	2024년 03월 28일	2025년 03월 28일
행사가격		159,180원 (기준행사가액)	171,920원 (기준행사가액)	185,670원 (기준행사가액)

		x1.08)	x(1.08)x(1.08))

라. 기타

- 주식매수선택권의 부여일 이후 유상증가, 주식배당, 준비금의 자본전입, 액면분할 및 합병 등의 사유로 주가가치에 변동이 있는 경우 주식매수선택권 계약서 또는 이사회결의로 행사가격 및 수량을 조정할 수 있음
- 행사기간 도래 전 퇴직 또는 미 보임시에는 부여 취소

[대상자별 부여내역]

부여대상자 명	관 계	부여주식 (주)		공정가치	비 고
		보통주식	기타주식		
장용호	대표이사	11,793	-	24,594	세부행사기간: 2020년 3월 29일 ~2023년 3월 28일
장용호	대표이사	11,793	-	23,348	세부행사기간: 2021년 3월 29일 ~2024년 3월 28일
장용호	대표이사	11,794	-	22,065	세부행사기간: 2022년 3월 29일 ~2025년 3월 28일

- 상기 공정가치는 1주당 공정가치임

[공정가치 산정방법 및 주요가정]

행사기간	권리부여일 의 전일 종사	행사가	변동성	시가배당 률	무위험 수익률	모형	평가결과
2020년 3월 29일~2023년 3월 28일	148,500	159,180	23.50 %	2.39%	2.44%	이항모 형	24,594. 01
2021년 3월 29일~2024년 3월 28일	148,500	171,920	23.50 %	2.39%	2.54%	이항모 형	23,347. 68
2022년 3월 29일~2025년 3월 28일	148,500	185,670	23.50 %	2.39%	2.56%	이항모 형	22,065. 38

※ 공정가치 산정방법 및 주요가정

- 공정가치 평가기관 : 한국자산평가(주)
- 공정가치는 현재 주가의 가치가 아닌 금번 부여한 주식매수선택권에 대한 공정가치임
- 산정방법 : 옵션가격결정모형 중 이항모형 적용

※ 기타주식에 관한 사항

정관의 근거	정관 제10조의 2 주식매수선택권
주식의 내용	-
기타	-

[표7] 제38기 정기주주총회(2020.3.31) 7호 의안 - 주식매수선택권 부여 (원안의결)

가. 주식매수선택권을 부여하여야 할 필요성의 요지

경영진과 주주의 이해 일치를 통한 기업가치 극대화를 위해, 경영진에게 주식매수선택권을 부여하여 회사의 장기적/궁극적 기업가치 제고를 추진하고자 함

나. 주식매수선택권을 부여받을 자의 성명

성명	직위	직책	교부할 주식	
			주식의종류	주식수
이용욱	임원	대표이사	보통주	37,171
총(1)명				총(37,171)주

다. 주식매수선택권의 부여방법, 그 행사에 따라 교부할 주식의 종류 및 수, 그 행사가격, 행사기간 및 기타 조건의 개요

구 분	내 용	비 고
부여방법	자기주식 교부 또는 차액 지급	-
교부할 주식의 종류 및 수	보통주 37,171주	-
행사가격 및 행사기간	① 주식매수선택권 부여일 : 2020년 3월 31일 ② 행사기간 행사기간 : 2023년 3월 31일부터 2027년 3월 30일까지 ③ 행사가격 가격 산정의 기준이 되는 '기준행사가격'은 주식매수선택권 부여일(2020년 3월 31일) 직전 2개월, 1개월 및 1주일간의 거래량 가중평균종가의 산술평균가격으로 함.	-
기타 조건의 개요	- 부여일 이후 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입, 액면분할 및 합병 등의 사유로 주식가치에 변동이 있는 경우, 주식매수선택권 계약서 또는 이사회의 결의로 행사가액 및 수량을 조정할 수 있음 - 주식매수선택권 부여 관련 세부사항은 법령, 정관 및 주식매수선택권 부여 계약서 등에 따름 - 부여 후 2년미만 재직시 부여 취소 (부여 후 2년 이상 3년 미만 재직시에는 부여 수량의 2/3 권리 획득)	-

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
10,547,673	발행주식 총수의 100분의 15	기명식 보통주식	1,582,150	1,546,770

- 최근 2사업연도와 해당사업연도의 주식매수선택권의 부여, 행사 및 실효내역

사업연도	부여일	부여인원	주식의 종류	부여 주식수	행사 주식수	실효 주식수	잔여 주식수
2018년	3월 29일	1	보통주	35,380	-	-	35,380
계	-	총(1)명	-	총(35,380)주	총(-)주	총(-)주	총(35,380)주

※ 기타 참고사항

[표8] 주식매수선택권 부여 내역 (2020.3.31)

1. 부여대상자(명)		해당 상장회사의 이사·감사 또는 피용자	1
		관계회사의 이사·감사 또는 피용자	-
2. 당해부여 주식 (주)		보통주식	37,171
		기타주식	-
3. 행사 조건	행사기간	시작일	2023년 03월 31일
		종료일	2027년 03월 30일
	행사가격 (원)	보통주식	140,750
		기타주식	-
4. 부여방법			자기주식교부, 차액보상
5. 부여결의 기관			주주총회
6. 부여일자			2020년 03월 31일
7. 부여근거			정관 제10조의2 주식매수선택권

8. 기타 투자판단에 참고할 사항

1) 부여방법

- 자기주식교부 : 주식매수선택권이 행사된 주식의 수에 상응하는 자기주식을 교부
- 차액보상 : 주식매수선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식매수선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 교부

※ 부여방법은 이사회에서 결정

2) 행사기간 및 조건

- 상기 '3. 행사조건'의 '행사기간'은 최초 행사 시작일과 최종 행사 종료일을 기재한 것임
- 상기 '3. 행사조건'의 보통주식 '행사가격(원)'은 기준행사가액을 기재하였고, 부여일 전일부터 과거 2개월, 1개월, 1주간의 거래량 가중평균종가의 산술평균 가액임(원단위 이하 절상)

- 부여주식수에 대한 상세 내역은 하기 표 참조

구분	세부행사기간	행사가능 주식수	행사가격
1호 주식매수선택권	2023년 3월 31일~2027년 3월 30일	24,780주	140,750원
2호 주식매수선택권	2023년 3월 31일~2027년 3월 30일	12,391주	140,750원

- 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 재직된 것으로 간주

3) 조정에 관한 사항

- 부여일 이후 유무상증자, 주식배당, 주식병합, 자본감소, 회사의 합병 또는 분할 등 사유로 주식매수선택권의 가치에 변동이 있는 경우, 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 다음과 같음

가. 권리부여일의 전일 종가 : 135,200원

나. 행사가액(가액) : 140,750원

다. 행사가능기간 : 2023.03.31 ~ 2027.03.30

라. 무위험수익률 : 1.48%

마. 변동성 : 13.15%

바. 시가배당율 : 2.7%

사. 할인율 : 1.48%

5) 기타

- 상기 '2. 당해부여 주식(주)'의 '보통주식'은 당사의 2020년 3월 31일 기준 발행주식총수(보통주 기준 10,547,673주)의 약 0.35%임

- 상기 '5. 부여결의 기관', '6. 부여일자' 관련, 본 주식매수선택권 부여에 관한 사항은 2020년 3월 31일 개최된 당사의 제 38기 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 31일 기준 발행주식총수(보통주 기준 10,547,637주)의 약 0.69%임

- 상기 내용에서 정하지 아니한 사항은 관련 법규, 당사 정관 및 주식매수선택권부여 계약서 등에 따름

[대상자별 부여내역]

부여대상자명	관 계	부여주식 (주)		공정가치	비 고
		보통주식	기타주식		
이용욱	대표이사	37,171	-	11,369.22원	-

* 기타 상세 가정은 4)공정가치 산정방법 및 주요 가정에 기재 하였음.

※ 기타주식에 관한 사항

정관의 근거	제10조의2 주식매수선택권
주식의 내용	-
기타	-

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 기업집단의 개요

(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: 2022년 6월 30일, 등기임원 대상)

성명	직책(직위)	회사명	직위	상근 여부
최태원	대표이사/회장	SK이노베이션(주) SK하이닉스(주) SK텔레콤(주)	회장 회장 회장	상근 상근 비상근
조대식	사내이사	SK실트론(주) SK China Company, Ltd. SK South East Asia Investment Pte., Ltd.	기타비상무이사 Director Director	비상근 비상근 비상근
장동현	대표이사/사장	SK이노베이션(주) SK China Company, Ltd. SK South East Asia Investment Pte., Ltd. SK Pharmteco Inc. SK시그넷(주)	기타비상무이사 Director Director Director 기타비상무이사	비상근 비상근 비상근 비상근 비상근
박성하	대표이사/사장	SK스퀘어(주)	기타비상무이사	비상근

(4) 기업집단에 소속된 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
에스케이	20	714	734

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

- 1) 해외계열회사 포함 기준이며, 해외계열회사는 비상장으로 분류함
- 2) (주)부산도시가스는 '22.1.18일 부 상장폐지 (상기 표 비상장으로 분류)

[계열회사간 출자현황]

2022년 6월 30일 기준

(보통

주 기준)

피투자회사 \ 투자회사	SK이노베이션	대한송유관공사	행복기움	SK에너지	내트릭	제주유나이티드FC	행복디딤	SK지오센트릭	울산아로마텍스	행복모음
SK(주)	33.8%									
SK이노베이션		41.0%	100.0%	100.0%				100.0%		
SK에너지					100.0%	100.0%	100.0%			
SK지오센트릭									50.0%	100.0%
SK루브리컨츠										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK윌더스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
파킹클라우드										
SKC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
대원그린에너지										
이메디원										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
한국거래소										
시스템즈										
SK케미칼										
휘찬										
SK위탁관리										
부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										

에이앤티에스										
계열사 계	33.8%	41.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%

투자회사 \\ 투자회사	원폴	SK루브리컨츠	유베이스매뉴팩처링아시아	SK온	SK모바일에너지	행복민음	SK어스온	SK인천석유화학	SK트레이딩 인터내셔널	SK아이이 테크놀로지
SK(주)										
SK이노베이션		60.0%		100.0%			100.0%	100.0%	100.0%	61.2%
SK에너지										
SK지오센트릭	100.0%									
SK루브리컨츠			70.0%							
SK온					100.0%	100.0%				
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK쉴더스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
파킹클라우드										
SKC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
대원그린에너지										
이메디원										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
한국거래소										
시스템즈										
SK케미칼										
휘찬										
SK위탁관리										
부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	100.0%	60.0%	70.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	61.2%

투자회사	SK텔레콤	SK커뮤니	F&U산업정보	PS&마케팅	SK오앤에스	서비스에이스	서비스탑	SK텔링크	행복한울	SK스토아

\ 투자회사		케이션즈								
SK(주)	30.0%									
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK루브리컨츠										
SK온										
SK텔레콤		100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK윌더스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
파킹클라우드										
SKC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
대원그린에너지										
이메디원										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
한국거래소										
시스템즈										
SK케미칼										
휘찬										
SK위탁관리										
부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	30.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	브로드밴드 노원방송	SK브로드밴드	홈서비스	미디어에스	사파온코리아	SK스퀘어	드림어스컴퍼니	스튜디오폴핀	나노엔텍	FSK L&S
SK(주)						30.0%				
SK이노베이션										
SK에너지										

SK지오센트릭										
SK루브리컨츠										
SK온										
SK텔레콤	100.0%	74.3%			100.0%	0.5%				
SK브로드밴드			100.0%	100.0%						
PS&마케팅										
SK스퀘어							51.4%		28.4%	60.0%
드림어스컴퍼니								100.0%		
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK윌더스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
파킹클라우드										
SKC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
대원그린에너지										
이메디원										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
한국거래소										
시스템즈										
SK케미칼										
휘찬										
SK위탁관리										
부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	100.0%	74.3%	100.0%	100.0%	100.0%	30.6%	51.4%	100.0%	28.4%	60.0%

피투자회사 \ 투자회사	11번가	인크로스	인프라커뮤니 케이션즈	마인드노크	SK텔레콤CST1	콘텐츠웨이브	스튜디오 웨이브	SK윌더스	캡스텍	SK플래닛
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK루브리컨츠										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										

PS&마케팅										
SK스퀘어	98.1%	36.1%			55.0%	36.4%		63.1%		98.7%
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스			100.0%	100.0%						
콘텐츠웨이브							100.0%			
티맵모빌리티										
SK윌더스									100.0%	
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
파킹클라우드										
SKC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
대원그린에너지										
이메디원										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
한국거래소										
시스템즈										
SK케미칼										
휘찬										
SK위탁관리										
부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	98.1%	36.1%	100.0%	100.0%	55.0%	36.4%	100.0%	63.1%	100.0%	98.7%

피투자회사 \ 투자회사	SK엠앤서비스	티맵모빌리티	와이엘피	굿서비스	원스토어	로크미디어	SK하이닉스	SK하이텍	SK하이이엔지	행복모아
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK루브리컨츠										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅	100.0%									
SK스퀘어		66.3%			47.5%		20.1%			
드림어스컴퍼니										
원스토어						100.0%				
인크로스										

콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티			100.0%	100.0%						
SK윌더스										
SK플래닛										
SK하이닉스								100.0%	100.0%	100.0%
SK E&S										
파킹클라우드										
SKC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
대원그린에너지										
이메디원										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
한국거래소										
시스템즈										
SK케미칼										
휘찬										
SK위탁관리										
부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
에이앤디에스										
계열사 계	100.0%	66.3%	100.0%	100.0%	47.5%	100.0%	20.1%	100.0%	100.0%	100.0%

투자회사 투자회사	SK하이닉스 시스템IC	행복나래	SK E&S	코원에너지서 비스	부산도시가스	충청에너지서 비스	영남에너지서 비스	전남도시기스	강원도시가스	전북에너지서 비스
SK(주)			90.0%							
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK루브리컨츠										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK윌더스										
SK플래닛										
SK하이닉스	100.0%	100.0%								

SK E&S				100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
파킹클라우드										
SKC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
대원그린에너지										
이메디온										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
한국거래소										
시스템즈										
SK케미칼										
휘찬										
SK위탁관리										
부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	100.0%	100.0%	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	파주에너지서 비스	나래에너지 서비스	여주에너지서 비스	보령LNG터 미널	전남해상풍력	신안증도대양광	해물대양광	솔리스	아리울행복솔라	부산정관에너지
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK루브리컨츠										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK윌더스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S	51.0%	100.0%	100.0%	50.0%	51.0%	100.0%	100.0%	90.4%	100.0%	100.0%
파킹클라우드										
SKC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										

SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
대원그린에너지										
이메디원										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
한국거래소										
시스템즈										
SK케미칼										
휘찬										
SK위탁관리										
부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	51.0%	100.0%	100.0%	50.0%	51.0%	100.0%	100.0%	90.4%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	아이지이	전남2해상풍력	전남3해상풍력	당진행복솔라	해솔라에너지	파킹클라우드	아이파킹	SK플러그하 이버스	부사호행복나눔솔 라	SKC
SK(주)										40.6%
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK루브리컨츠										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK실더스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S	100.0%	55.0%	55.0%	100.0%	50.0%	47.0%		51.0%	70.0%	
파킹클라우드							100.0%			
SKC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
대원그린에너지										

이메디원										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
한국거래소 시스템즈										
SK케미칼										
휘찬										
SK위탁관리 부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	100.0%	55.0%	55.0%	100.0%	50.0%	47.0%	100.0%	51.0%	70.0%	40.6%

피투자회사 \ 투자회사	SKC솔믹스	SKC하이테크앤 마케팅	SKCFT홀딩스	SK넥실리스	SK파이씨 글로벌	SK티비엠지 오스톤	SK텔레시스	SK피유코어	에코밴스	올뉴원
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK루브리칸츠										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK윌더스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
파킹클라우드										
SKC	100.0%	100.0%	100.0%		51.0%	51.0%	81.4%	50.0%	73.2%	100.0%
SKCFT홀딩스				100.0%						
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
대원그린에너지										
이메디원										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										

한국거래소										
시스템즈										
SK케미칼										
휘찬										
SK위탁관리										
부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	51.0%	51.0%	81.4%	50.0%	73.2%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK네트웍스	SK네트웍스서 비스	SK렌터카	SK렌터카서비스	민트	카티니	SK매직	SK매직서비스	SK에코플랜트	환경시설관리
SK(주)	39.1%								44.5%	
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK루브리컨츠										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK윌더스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
파킹클라우드										
SKC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스		86.5%	72.9%		100.0%	100.0%	100.0%			
SK렌터카				100.0%						
SK매직								100.0%		
SK에코플랜트										100.0%
환경시설관리										
대원그린에너지										
이메디원										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
한국거래소										
시스템즈										
SK케미칼										
휘찬										

SK위탁관리 부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	39.1%	86.5%	72.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	44.5%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	와이에스텍	충청환경에 너지	경기환경 에너지	경인환경 에너지	경북환경 에너지	서남환경 에너지	호남환경 에너지	그린순창	그린화순	곡성환경
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK루브리컨츠										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK쉴더스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
파킹클라우드										
SKC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
대원 그린에너지										
이메디원										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
한국거래소 시스템즈										
SK케미칼										
휘찬										
SK위탁관리 부동산투자회사										

SK스페셜티										
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	달성왕은물 길	경산왕은 물길	대원그린 에너지	대원하이테크	성주테크	디디에스	삼원이엔티	새한환경	SK에코엔지니어링	도시환경
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK루브리컨츠										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK셀더스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
파킹클라우드										
SKC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트			100.0%		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
환경시설관리	100.0%	100.0%								
대원그린에너지				100.0%						
이메디원										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
한국거래소 시스템즈										
SK케미칼										
휘찬										
SK위탁관리 부동산투자회사										
SK스페셜티										
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	그린환경 기술	강동그린 컴플렉스	동남해안해상 풍력	이메디원	이메디원로지스	SK플라즈마	SK가스	SK어드밴스드	울산GPS	당진에코파워
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK루브리컨츠										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK셀더스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
파킹클라우드										
SKC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트	100.0%	86.6%	100.0%	100.0%						
환경시설관리										
대원그린에너지										
이메디원					100.0%					
SK디스커버리						83.7%	72.2%			
SK가스								45.0%	99.5%	54.9%
SK디앤디										
한국거래소 시스템즈										
SK케미칼										
휘찬										
SK위탁관리 부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	100.0%	86.6%	100.0%	100.0%	100.0%	83.7%	72.2%	45.0%	99.5%	54.9%

피투자회사 \ 투자회사	지에너지	SK디앤디	디앤디프라퍼티 매니지먼트	디앤디인베스트 먼트	DDISC49	DDIYS83 2	DDIOS108	디앤디리빙 솔루션	한국거래소 시스템즈	더비즈
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK루브리컨츠										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK쉴더스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
파킹클라우드										
SKC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
대원그린에너지										
이메디원										
SK디스커버리		34.1%							81.0%	
SK가스	50.0%									
SK디앤디			100.0%	100.0%	20.0%	100.0%	100.0%	100.0%		
한국거래소 시스템즈										100.0%
SK케미칼										
휘잔										
SK위탁관리 부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	50.0%	34.1%	100.0%	100.0%	20.0%	100.0%	100.0%	100.0%	81.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK케미칼	SK바이오사 이연스	엔티스	제이에스아이	SK케미칼대정	SK멀티유타리티	SK바이오팜	SK임업	휘찬	SK핀크스
SK(주)							64.0%	100.0%	100.0%	
SK이노베이션										
SK에너지										
SK자오센트릭										
SK루브리컨츠										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK윌더스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
파킹클라우드										
SKC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
대원그린에너지										
이메디원										
SK디스커버리	34.8%									
SK가스										
SK디앤디										
한국거래소 시스템즈										
SK케미칼		68.2%	50.0%	40.0%	50.0%	100.0%				
휘찬										100.0%
SK위탁관리 부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	34.8%	68.2%	50.0%	40.0%	50.0%	100.0%	64.0%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK리츠운용	행복동행	SK머티리얼즈 에어플러스	SK트리플	SK쇼와덴코	SK머티리얼즈 리뉴텍	SK머티리얼즈퍼 포먼스	SK머티리얼즈 제이앤씨	SK머티리얼즈 그룹포인	SK위탁관리 부동산투자회사
SK(주)	100.0%		100.0%	65.0%	51.0%	80.0%	100.0%	51.0%	75.0%	50.0%
SK이노베이션										

SK에너지										
SK지오센트릭										
SK루브리컨츠										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK윌더스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
파킹클라우드										
SKC										
SKOFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
대원그린에너지										
이메디원										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
한국거래소										
시스템즈										
SK케미칼										
휘찬										
SK위탁관리										
부동산투자회사										
SK스페셜티		100.0%								
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	100.0%	100.0%	100.0%	65.0%	51.0%	80.0%	100.0%	51.0%	75.0%	50.0%

피투자회사 \ 투자회사	클린에너지위탁관리 부동산투자회사	SK스페셜티	SK실트론	행복채움	에스엠코어	유빈스
SK(주)		100.0%	51.0%		26.6%	
SK이노베이션						
SK에너지						
SK지오센트릭						
SK루브리컨츠						
SK온						

SK텔레콤						
SK브로드밴드						
PS&마케팅						
SK스퀘어						
드림어스컴퍼니						
원스토어						
인크로스						
콘텐츠웨이브						
티맵모빌리티						
SK쉴더스						
SK플래닛						
SK하이닉스						
SK E&S						
파킹클라우드						
SKC						
SKCFT홀딩스						
SK네트웍스						
SK렌터카						
SK매직						
SK에코플랜트						
환경시설관리						
대원그린에너지						
이메디원						
SK디스커버리						
SK가스						
SK디앤디						
한국거래소 시스템즈						
SK케미칼						
휘찬						
SK위탁관리 부동산투자회사	100.0%					
SK스페셜티						
SK실트론				100.0%		
에이앤티에스						98.1%
계열사 계	100.0%	100.0%	51.0%	100.0%	26.6%	98.1%

주1) ㈜해일로하이드로젠은 '22.5.16일자로 SK플러그하이버스㈜로 사명을 변경하였습니다.

주2) 미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄㈜는 '22.6.14일자로 SK피유코어㈜로 사명을 변경하였습니다.

주3) SK머티리얼즈㈜는 '22.5.24일자로 SK스페셜티㈜로 사명을 변경하였습니다.

주4) 한국넥슬렌(유)는 SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.가 지분 100% 보유하고 있습니다.

주5) SK바이오텍㈜는 SK Pharmteco Inc.가 지분 100% 보유하고 있습니다.

2. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

출자	출자회사수	총 출자금액

목적	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	10	68	78	21,144,056	863,389	-266,331	21,741,114
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	3	22	25	930,075	9,520	-151,973	787,622
계	13	90	103	22,074,131	872,909	-418,304	22,528,736

※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), 에스케이지오센트릭(주), SK루브리컨츠(주), SK인천석유화학(주), 에스케이트레이딩인터내셔널(주), SK아이이테크놀로지(주), 에스케이온(주) 및 에스케이어스온(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 있으며, 舊, SK머티리얼즈(주)에서 2021년 12월 1일자로 물적분할된 SK스페셜티(주)와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다.

(2) 당사는 에스케이위탁관리부동산투자회사(주)로부터 본사 사옥에 대한 임대차 계약을 체결하고 있습니다. 동 임대차계약에 따른 임대차 계약기간은 2026년 7월 5일까지이며, 계약 종료전 임대차 계약을 5년 연장 할 수 있는 연장 선택권을 보유하고 있습니다. 한편, 당사는 임대인이 건물매각시 공정가액에 매입할 수 있는 우선매수권을 부여 받았습니다.

(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 소유권 보존등기를 하였으며, 소유권보존등기시점부터 10년간 목적용지 및 건축물은 제3자에게 양도가 제한되어 있습니다.

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

구 분	신주발행	구주매각
투자자	스페셜시츄에이션제일호(유) 등	코퍼릿턴어라운드제일호(주)
대상주식수	6,548,672주	4,808,259주
계약일	2017년 4월 11일	2017년 5월 11일
만기일	2022년 4월 10일	2022년 5월 10일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.	
정상결제	당사는 계약일로 부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.14%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.	

콜옵션	당사는 매년 프리미엄 지급일에 투자자가 보유하고 있는 보통주 발행금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.

이와 관련하여 2022년 3월 30일자로 상기 보통주투자자와 만기일 연장 등을 포함하는 총수익스왑 변경계약을 체결하였으며, 변경 계약에 따른 기존 계약 변경 효력은 투자종결일(기존 계약 만기일)로부터 유효합니다. 변경 계약의 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	신주발행	구주매각
투자자	스페셜시추에이션제일호(유) 등	코퍼릿턴어라운드제일호(주)
대상주식수	6,548,672주	4,808,259주
계약일	2022년 3월 30일	2022년 3월 30일
만기일	2027년 4월 12일	2027년 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 3개월째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.899%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.	
콜옵션	당사는 투자종결일로부터 만기일 사이에 도래하는 매 1년째 되는날에 투자자가 보유하고 있는 보통주 계약금액에 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 유동성장기차입금에 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 당사에, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.
정상결제	당사는 계약일로 부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.07%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
콜옵션	당사는 매매종결일로부터 매 3개월이 되는 날("분기지급일")에 투자자가 보유하고 있는 보통주 최초계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.

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

(8) 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.

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

10) 당사는 Showa Denko K.K와 종속기업인 에스케이쇼와덴코(주) 투자와 관련하여 주주간 약정을 체결하고 있으며, 이 약정에 따라 특정사건이 발생할 시 Showa Denko K.K는 당사에 대하여 에스케이쇼와덴코(주)의 지분 중 630,000주(15%)를 주당 5천원에 매도할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.

11) 당사는 종속기업인 SK시그넷(주)의 특정 주주가 보유한 주식에 대하여 일정 조건을 충족하는 경우 특정 주주가 주당 50,000원에 보유주식을 당사에 매각할 수 있는주주간 계약을 체결하였습니다.

나. 대주주와의 자산양수도 등

(기준일: 2022년 06월 30일)

(단위: 주, 백만원)

거래상대방	관계	거래일자	거래대상물	주식수	금액	비고
SK네트웍스(주)	계열회사	2022.03.31	토지	-	36,653	양수

* 별도 기준입니다.

다. 대주주와의 영업거래

(1) 영업거래

계약	계약기간	계약대상	사용료 수취기준	수취시기	비고
SK브랜드 사용계약	2021.1.1 ~ 2023.12.31	SK 브랜드를 사용하는 모든 국내 계열사 및 합작법인	- 매출액에서 광고선전비를 제외한 금액의 0.2%	계약 후 월 단위 수령	상세 내역은 2020.12.22 "특수관계인과의 내부거래" 공시 참조
시스템종합 관리 및 통합구축	2022.1.1 ~ 2022.12.31	SK텔레콤	- 시스템 관리 및 구축 관련 매출 ('22.1.1 ~ 6.30): 1,483억원 - 매입거래 ('22.1.1 ~ 6.30): 44억원	계약 후 월 단위 수령	-
시스템종합 관리 및 통합구축	2022.1.1 ~ 2022.12.31	SK하이닉스	- 시스템 관리 및 구축 관련 매출 ('22.1.1 ~ 6.30): 1,782억원	계약 후 월 단위 수령	-
시스템종합 관리 및 통합구축	2022.1.1 ~ 2022.12.31	SK브로드밴드	- 시스템 관리 및 구축 관련 매출 ('22.1.1 ~ 6.30): 468억원 - 매입거래 ('22.1.1 ~ 6.30): 40억원	계약 후 월 단위 수령	-
부동산 임차	2021.7.6 ~ 2026.7.5	에스케이위탁관리 부동산투자회사㈜	- 연간 임차료: 393억, 보증금 총액: 327억	계약 후 월 단위 지급	상세 내역은 2021.06.30 "특수관계인으로부터 부동산 임차" 공시 참조
부동산 임대	2021.7.6 ~ 2026.7.5	SK이노베이션	- 연간 임대료: 355억, 보증금 총액: 296억	계약 후 월 단위 수령	상세 내역은 2022.05.31 "특수관계인에 대한 부동산임대" 공시 참조
부동산 임차 주1)	2021.1.1 ~ 2024.12.31	SK하이닉스	- 2분기누적 임차료/관리비: 72억원, 보증금 총액: 88억원	계약 후 월 단위 지급	- 2020.12.22 "특수관계인으로부터 부동산 임차" 공시 후 2차 변경계약 반영 - 2022.6.27 "(정정)특수관계인으로부터 부동산임차" 공시 참조

* 별도 기준입니다.

주1) SK하이닉스 건물 매각에 따라 기존 부동산 임대차 계약을 2022.6.30 전대차 계약으로 전환하였습니다.

(2) 기타거래

계약	계약기간	계약대상	금액 산정 기준	지급시기	비고
SUPEX추구협의회 운영비용 분담	2021.5.1 ~ 2022.4.30	SK이노베이션	SUPEX 추구협의회의 비용을 참여사별 매출액 또는 총자산가액 기준으로 분담	월 단위 정산	상세 내역은 2021.04.27 "특수관계인과의 내부거래" 공시 참조
	2022.5.1 ~ 2023.4.30				상세 내역은 2022.07.21 "특수관계인과의 내부거래" 공시 참조

* 별도 기준입니다.

(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
종속기업	SK이노베이션(주)	19,364	38,298	2,030	4,521
	SK에너지(주)	26,737	44,689	-	-
	에스케이오센트릭(주)	9,762	19,070	-	-
	SK인천석유화학(주)	5,890	9,624	-	-
	SK루브리컨츠(주)	3,539	5,853	-	-
	SK에코플랜트(주)	6,015	24,140	39	39
	SKC(주)	2,031	20,526	-	-
	에스케이이엔에스(주)	7,054	274,201	-	-
	(주)SK핀크스	537	1,810	331	3,940
	에스케이위탁관리부동산투자회사(주)	5,560	10,995	9,814	19,627
	SK월더스(주)	5,716	10,017	5,044	8,599
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	342	3,554	2,254	4,188
	SK S.E.Asia Pte. Ltd	-	75,270	-	-
	SK네트웍스(주)	8,170	27,700	1,032	39,893
	SK매직	7,360	11,329	47	92
	SK텔레콤(주)	138,410	324,171	3,000	5,693
	SK브로드밴드(주)	26,843	50,844	2,037	4,071
	SK플래닛(주)	4,104	7,392	-	-
	SK스페셜티(주)	1,457	4,986	114	149
	에스케이트리캠(주)	138	71,845	-	-
	SK실트론(주)	7,059	13,108	-	-
	기타	61,810	132,508	2,757	7,441
기타특수관계자	에스케이하이닉스(주)	121,723	219,970	3,634	7,254
	티라유텍(주)	-	-	1,804	4,096
	기타	5,989	12,117	2,265	3,202
기타 (주3)	SK가스(주)	5,240	8,462	-	-
	SK케미칼(주)	1,892	3,512	-	-
	기타	2,500	4,122	117	234
합 계		485,242	1,430,113	36,319	113,039

(전반기)

(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	-	-
	에스케이오센트릭(주)	7,760	17,149	-	-
	SK인천석유화학(주)	2,537	7,663	-	-
	SK루브리컨츠(주)	2,480	6,085	-	-
	SK에코플랜트(주)	8,474	27,226	-	-

	SKC(주)	4,039	25,270	-	-
	에스케이이엔에스(주)	4,908	144,629	-	-
	(주)SK핀크스	26	25	2,098	1,086
	SK윌더스(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
	SK매직	-	-	-	-
	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
	舊, SK머티리얼즈(주4)	2,677	24,996	-	-
	에스케이트리캠(주)	-	758	-	-
	SK실트론(주)	7,215	14,743	-	-
	기타	44,267	87,327	1,511	14,322
기타특수관계자	에스케이하이닉스(주)	111,868	219,894	6,078	7,292
	티라유택(주)	-	-	4,221	5,216
	기타	2,385	5,072	6,039	6,918
기타 (주4)	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, 임대 수익 등이 포함되어 있습니다.

(주2) 매입 등에는 지급임차료, 용역비 등이 포함되어 있습니다.

(주3) 전기 중 舊, SK머티리얼즈(주)는 특수가스 등 사업부문 일체를 SK스페셜티(주)로 물적분할하고, 존속법인인 舊, SK머티리얼즈(주)는 SK(주)에 흡수합병 되었습니다.

(주4) 기업회계기준서 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 동 기준서 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사입니다.

(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)	10,983	300,383	311,366	-	29,576	29,576
	SK에너지(주)	9,501	-	9,501	-	15	15
	에스케이지오센트릭(주)	5,577	-	5,577	-	9	9
	SK인천석유화학(주)	1,239	-	1,239	-	2	2
	SK루브리컨츠(주)	780	-	780	-	1	1
	Plutus Capital NY, Inc.	-	502,292	502,292	-	-	-

	SK에코플랜트(주)	4,018	-	4,018	-	18	18
	SKC(주)	1,108	-	1,108	-	2	2
	에스케이이엔에스(주)	2,051	-	2,051	-	3	3
	SK핀크스(주)	732	-	732	-	151	151
	에스케이위탁관리부동산투자회사(주)	-	25,790	25,790	-	339,236	339,236
	SK쉴더스(주)	17,434	-	17,434	1,201	2,519	3,720
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	666	-	666	81	77	158
	SK네트웍스(주)	4,579	-	4,579	-	402	402
	SK매직	27,852	-	27,852	-	3,733	3,733
	SK텔레콤(주)	47,309	367	47,676	54	4,501	4,555
	SK브로드밴드(주)	25,011	-	25,011	-	722	722
	SK플래닛(주)	2,135	-	2,135	-	1	1
	SK스페셜티(주)	513	1	514	-	942	942
	에스케이트리캠(주)	151	-	151	-	69	69
	SK실트론(주)	3,780	-	3,780	-	119	119
	기타	69,804	505	70,309	235	17,717	17,952
기타특수관계자	에스케이하이닉스(주)	176,852	8,783	185,635	-	69,010	69,010
	티라유텍(주)	-	-	-	488	101	589
	기타	8,304	-	8,304	153	3,084	3,237
기타 (주1)	SK가스(주)	1,034	-	1,034	-	10	10
	SK케미칼(주)	2,494	189	2,683	-	20	20
	기타	717	-	717	43	351	394
합 계		424,624	838,310	1,262,934	2,255	472,391	474,646

기업회계기준서 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모

(주1) 기업집단계열회사는 동 기준서 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사입니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	특수관계자명	채권			채무		
		매출채권	기타채권	합 계	매입채무	기타채무	합 계
종속기업	SK이노베이션(주)	17,101	325,836	342,937	-	33,091	33,091
	SK에너지(주)	11,162	-	11,162	-	44	44
	에스케이지오센트릭(주)	4,812	-	4,812	-	1,309	1,309
	SK인천석유화학(주)	898	-	898	-	-	-
	SK루브리컨츠(주)	1,086	-	1,086	-	25	25
	Plutus Capital NY, Inc.	-	460,567	460,567	-	-	-
	SK에코플랜트(주)	5,930	-	5,930	-	-	-
	SKC(주)	1,684	-	1,684	-	2	2
	에스케이이엔에스(주)	4,657	-	4,657	-	22	22
	SK핀크스(주)	130	-	130	-	1	1
	에스케이위탁관리부동산투자회사(주)	-	24,902	24,902	-	354,346	354,346
	SK쉴더스(주)	14,094	-	14,094	1,575	2,164	3,739
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	1,494	-	1,494	777	327	1,104
	SK네트웍스(주)	4,265	-	4,265	-	385	385
	SK매직(주)	24,202	-	24,202	-	4,134	4,134
	SK텔레콤(주)	51,709	361	52,070	627	6,663	7,290
	SK브로드밴드(주)	23,166	-	23,166	19	2,498	2,517

	SK플래닛(주)	1,754	-	1,754	-	79	79
	SK스페셜티(주)	1,956	4	1,960	-	609	609
	에스케이트리켄(주)	287	-	287	-	70	70
	SK실트론(주)	6,929	-	6,929	-	588	588
	기타	73,681	293	73,974	643	16,751	17,394
기타특수관계자	에스케이하이닉스(주)	171,810	7,991	179,801	-	58,028	58,028
	티라유택(주)	-	-	-	576	40	616
	기타	3,322	-	3,322	28	2,374	2,402
기타 (주1)	SK가스(주)	1,242	-	1,242	-	-	-
	SK케미칼(주)	3,489	-	3,489	-	1	1
	기타	5,385	-	5,385	-	1,563	1,563
합 계		436,245	819,954	1,256,199	4,245	485,114	489,359

기업회계기준서 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모
(주1) 기업집단체열회사는 동 기준서 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사
향에 따라 특수관계자로 분류되는 회사입니다.

라. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

- 해당사항 없음

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

- 당사가 공시한 사항이 공시서류제출일까지 이행이 완료되지 않았거나 주요내용이 변경된 경우는 존재하지 않습니다.

[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)	2018.12 ~ 2024.12 분할출자 예정
2019.02.27	Battery 헝가리 제2 생산 법인 설립 및 설비 투자	1. 투자 목적 : Battery 헝가리 제 2 생산 공장 설립 및 운영 2. 투자 내용 : 현지 신규 법인 설립을 통한 투자 3. 투자 금액 : 총 9,452억원 (예정)	2019.2 ~ 2022.12 분할출자 예정
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)	2019.5 ~ 2022.12 분할출자 예정
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 체결 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	2022.1.4 매각계약 해제
2019.10.15	SK지오센트릭(주)의 Packaging 사업 경쟁력 강화를 위한 해외 자산 인수	1. 목적: Packaging 사업의 Global 경쟁력을 강화하기 위해 Arkema社로부터 EVA, EA Copolymer, EA Terpolymer, MAH-G 등 Technology 기반 제품 및 기술, 인력 등 인수 2. 거래 금액: EUR 335백만 (자산양수도 계약 체결 시 재고 현황 등에 따른 가격조정 반영 예정) 3. 주요내용: Arkema가 보유한 프랑스 내 Functional Polyolefin 사업 및 유/무형 자산 일체 인수	2022.3.23 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 유상증자 결정	1. 내용: 제3자 배정 유상증자 결정 2. 신주의 수 및 발행가액: 6,274,160주 (주당 발행가액 47,816원) 3. 납입 일정 및 기타: 2020.10.06 유상증자 대금 납입 완료, 최대주주인 SK이노베이션(주) 지분을 90%로 변경	2022.3.23 현재 증자 완료
2021.01.29	Battery 유럽 신규 공장 투자	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	1. 내용: 유가증권시장 상장에 따른 일반공모 증자 결정 2. 신주의 수 및 발행가액: 62,741,592주(주당 발행가액 105,000원) 3. 납입 일정 및 기타: 2021.05.03 유상증자 대금 납입 완료, 최대주주인 SK이노베이션(주) 지분을 61.2%로 변경	2022.3.23 현재 증자 완료
2021.03.31	SK이노베이션(주)의 SK아이이테크놀로지(주) 주식 처분 결정	1. 내용: SK아이이테크놀로지(주)의 유가증권시장 상장에 따른 SK이노베이션(주)의 주식 처분 결정 2. 처분주식수: 12,834,000주 3. 처분금액: 총 1조 3,476억원 -4. 처분일자 및 기타: 2021.05.03 처분 완료, 최대주주인 SK이노베이션(주) 지분을 61.2%로 변경	2022.3.23 현재 처분 완료

2021.04.28	SK루브리컨츠(주)의 지분 매각 결정	1. 내용: SK루브리컨츠(주)의 지분 매각 결정 2. 처분주식수: 16,000,000주 3. 처분금액: 총 1.1조원 4. 처분일자: 2021.07.30 처분 완료, 최대주주인 SK이노베이션(주)의 지분을 60%로 변경	2022.3.23 현재 처분 완료
2021.06.15	SK에너지(주)의 유형자산 처분 결정	1. 처분물건명: 가양 주유소 외 115개 주유소의 토지 및 건물, 캐노피 2. 처분금액: 7,638억원 3. 처분일자: 2021.07.07 4. 본 건 거래의 종결(자산 매각 실행)과 동시에 거래상대방으로부터 양도목적물을 임차함	2022.3.23 현재 처분 완료
2021.09.01	Battery 중국 신규 공장 투자 결정	1. 내용: SK이노베이션(주)의 SK Battery Yancheng Co.,Ltd 출자를 통한 Battery 중국 신규 공장 투자 결정 2. 출자금액: 1조 5,458억원 3. 출자기간: 2021.09 ~ 2024.12	2021.09 ~ 2024.12 분할출자 예정
2021.09.28	SK이노베이션(주)의 Ford社와 합작법인설립을 위한 SK Battery America, Inc. 투자	1. 투자 추진 방법: SK이노베이션의 100% 자회사인 SK Battery America, Inc. 투자를 통한 SK Battery America, Inc.와 Ford 社의 현지 합작법인 설립 및 미국 내 배터리 공장 투자 추진 2. 투자금액 5조 1,175억원(예정) 3. 투자기간: 2021.10 ~ 2027.12	2021.10 ~ 2027.12 투자 예정

[SK텔레콤]

- 당사는 2022년 2월 9일 '장래사업 · 경영 계획(공정공시)'[SKC]

신고일자	제 목	신고내용	신고사항의 진행사항
2019.06.13	주요사항보고서 (타법인주식 및 출자증권 양수결정)	- 거래상대방 Pantherine Holdings LLC로부터 케이씨에프테크놀로지스㈜ 지분 100%를 1.2조원에 양수하기로 결정하여 공시	종속회사 에스케이씨에프티홀딩스㈜를 설립하여 거래 완료 - 2019.12.16 합병등종료보고서(자산양수도) 공시
2019.12.02	주요사항보고서 (타법인주식 및 출자증권 양도 결정)	- 당사가 2019년 6월 13일 주요사항보고서에서 공시했던 케이씨에프테크놀로지스㈜ 주식양수도 계약에 따른 매수자 지위를 당사의 자회사인 에스케이씨에프티홀딩스㈜ (2019년 12월 설립)에 이전	거래 완료 - 2019.12.16 합병등종료보고서(자산양수도) 공시 - 2020.01.06 유상증자결정 공시 (종속회사의 주요경영사항) - 2020.01.06 타법인주식및출자증권취득결정 공시 (종속회사의 주요경영사항)
2019.12.24	타법인주식 및 출자증권 처분 결정	- SKC코오롱PI 지분 전량(27.03%) 매각(3,035억원)	- 2020.03.06 거래 완료
2019.08.07	주요사항보고서 (타법인주식 및 출자증권 양도 결정)	- 화학사업부문 물적분할을 통해 설립 예정인 법인의 주식지분 49%를 거래상대방 Petrochemical Industries Company K.S.C.에 매각 예정 (USD 457,955,199)	거래 완료 - 2020.02.03 합병등종료보고서(분할) 공시 - 2020.03.02 합병등종료보고서(자산양수도) 공시
2020.08.12	주요사항보고서 (주식교환 · 이전 결정)	- SKC솔믹스와의 주식교환 결정	완료 - 2020.12.08 증권발행실적보고서(합병등) 공시
2020.08.13	공개매수신고서 공개매수설명서	- SKC솔믹스 주식 공개매수 결정	거래 완료 - 2020.09.04 SKC솔믹스 Dart 화면에 공개매수 결과보고서 공시
2020.08.18	타법인주식 및 출자증권 처분 결정	- SK바이오랜드 지분 전량(27.94%) 매각(1,153억원)	- 2020.10.06 거래 완료

2020.12.23	특수관계인에 대한 출자	- 에스케이씨㈜가 영위하는CMP PAD/Slurry 사업과 BlankMask 사업 관련 자산, 부채, 조직 및 SKC ENF Electronic Materials의 지분 75.1% 등 반도체소재/부품사업(관련 자산 및 부채 일체 포함)을 에스케이씨솔믹스㈜가 양수함에 따라 그 대가로 에스케이씨솔믹스㈜가 발행하는 신주 전량을 에스케이씨㈜에 배정, 교부 - 에스케이씨솔믹스㈜는 신주의 발행총액 151,280,794,461원을 신주의 1주당 발행가액(1,869원)으로 나눈 신주 80,942,105주를 에스케이씨㈜에 교부	- 2021.03.02 출자 완료
2021.03.22	기타 경영사항(자율공시) [주주가치 증진 및 기업투명성 제고를 위한 경영개선 계획]	1. 이사회 독립성 및 역할 강화 2. 내부거래위원회 신설 3. ESG 위원회 신설 4. 인사위원회 신설 (기존 사외이사후보추천위원 개편) 5. 감사위원회 기능 강화 6. 윤리경영 강화	- 이사회 내 위원회 신설/개편 완료 - 지속적인 거버넌스 개선 위한 이사회 및 감사위원회 독립성/역할 강화, 윤리경영 강화 (자세한 내용은 VI.이사회 등 회사의 기관에 관한 사항을 참조)
2021.06.24	영업양도 결정 (종속회사의 주요경영사항)	- 종속회사인 에스케이텔레시스㈜는 양수법인인 주식회사 팬택씨앤아이 엔지니어링에 통신장비 및 통신자재 B2B사업을 양도하는 거래(301억 원)와 함께 에스케이텔레시스㈜의 100% 자회사인 에스케이씨인프라서비스에 대한 지분 전량(10,000,000주)을 488억원에 양도하는 거래를 진행	- 2021.08.31 거래 완료
2021.09.24	장래사업 · 경영계획(공정공시)	사업추진 개편 계획 1) 2차전지 소재 - 동박 사업 지속 확대 : 증설 통한 글로벌 M/S 확대, 기술 경쟁력 강화 통한 차별적 고객 가치 제공 - 차세대 음극재/양극재 사업 진출 : 글로벌 기업과 파트너십 통한 핵심 기술 확보 및 고객 네트워크와 축적된 제조 역량 활용 통한 성공적 시장 진입 2) 반도체 소재 - CMP 패드 및 블랭크 마스크 성과 가시화 - 세계 최초 'High-Performance 컴퓨팅용 Glass 기판'사업화 3) 친환경 소재 - 생분해 플라스틱 생태계 구축 - PBAT 레진과 PBAT 레진 기반의 신소재 사업화	- 2025년말까지 진행 예정이며, 아래 공시들과 같이 추진 중
2021.09.30	기타 경영사항(자율공시)	- SKC와 (日)Mitsui Chemicals Inc.와의 폴리우레탄 합작회사(JV)인 '미쓰이케미칼앤에스케이씨 폴리우레탄㈜' JV 관계 합의 종결	- 연결 편입은 2022년 1월 기준 되었으며, 2022년 7월 15일 SKC 100% 지분 보유 완료
2021.10.28	타법인 주식 및 출자증권 취득결정	- 'Absolics Inc.(공동지배력을 보유한 해외 계열회사) 지분을 취득하여 High Performance 컴퓨팅용 Glass 기판 사업 추진 예정	- 2022.12.31 이내 출자 예정(1단계 투자 완료) * 정정공시(2022.06.29)

2021.11.01	타법인 주식 및 출자증권 취득결정 (자율공시)	- 'NEX Investment Ltd.'는 2022년 1월내 'NEX UK Holdings Ltd.'에 출자하고, 'NEX UK Holdings Ltd.'은 향후 영국의 실리콘 음극재 기술기업인 Nexxon Limited에 USD 80,002,138.7을 출자 예정임 (지분율 26.3%)	- 2022.01.21 출자 완료
2021.11.23	타법인 주식 및 출자증권 취득결정	- '에코뱅크 주식회사'를 설립하고 당사(57.8%)와 대상㈜(22.2%), ㈜LX인터내셔널(20%) 이 각자 출자할 예정임(최종 납입 완료 후 지분율 기준임) : SKC는 기술출자(790억원) + 현금출자(250억원) * 현금출자는 2023년 11월까지 총 5차에 걸쳐 나누어 납입 예정	- 2022.03.28 현물 출자 완료 - 2022.03.29부터 2023.11.30까지 총 5차례 현금 출자 진행 중 (1, 2차 완료)
2022.06.08	주요사항보고서(회사분할결정)	- Industry 소재 사업부문(PBAT 관련 사업 및 투자 지분은 제외)을 물적분할하여 '에스케이씨미래소재㈜ (가칭)' 비상장법인을 신설하기로 결의함. 임시주총 개최 예정	- 분할기일 2022년 11월 1일 예정
2022.06.08	주요사항보고서 (타법인 주식 및 출자증권 취득결정)	- 사업부문 물적분할을 통해 설립 예정인 '에스케이씨미래소재㈜ (가칭)'의 주식지분 100%를 거래상대방 한앤코17호 유한회사에 매각 예정 (1,595,000,000,000원)	- 2022년 12월 31일 양도 예정

[SK시그넷]

신고일자	제 목	신고내용	신고사항의 진행사항
2022년 6월 27일	주요사항보고서(회사합병결정)	에스케이시그넷 주식회사(존속법인)가 주식회사 시그넷에너지(소멸법인)를 흡수합 병 - 합병형태 : 소규모합병	합병절차 진행 중 (합병기일 2022년 8월 30일)

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

(1) 당반기말 현재 연결실체가 원고인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다.

(원단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

원 고	피 고	소송사건내용	통화	소송가액	진행상황
SK셀더스㈜	개인 등	매매대금 청구소송 등	KRW	566	1심 진행중
SK플래닛㈜	공정거래위원회	시정명령등 취소소송	KRW	33,500	1심 진행중
SK브로드밴드㈜	한국음악저작권협회 등	손해배상 청구소송 등	KRW	7,502	1심 진행중 등
SK텔레콤㈜	개인 등	손해배상 청구소송 등	KRW	385,392	1심 진행중 등
피에스앤마케팅㈜	개인 등	손해배상 청구소송 등	KRW	4,137	2심 진행중 등
SK네트웍스㈜	개인 등	임대차보증금 청구소송 등	KRW	2,719	2심 진행중 등
SK매직㈜	남대문세무서장 등	법인세등부과 처분취소소송 등	KRW	2,640	3심 진행중 등
SK렌터카㈜	개인 등	손해배상 청구소송 등	KRW	43	3심 진행중 등
에스케이텔레시스㈜	(주)코텍이엔씨	공사대금 청구소송 등	KRW	106	1심 진행중
나래에너지서비스㈜	하남시청	재산세부과 처분취소소송	KRW	483	1심 진행중
CAILIP Gas Marketing, LLC	Chevron U.S.A. Inc.	천연가스공급 손실보상청구	USD	84,531	1심 진행중
LAI LNG, LLC	Hidalgo Wind Farm II, LLC 외 2社	전력구매계약 손실보상청구	USD	11,774	1심 진행중
SK인천석유화학㈜	동아태거주식회사 등	손해배상청구 소송	KRW	10,075	1심 진행중

SK에코플랜트(주)	한국철도시설공단	공사대금 청구소송 등	KRW	4,279	2심 진행중 등
	전문건설공제조합	계약보증금 청구소송 등	KRW	4,087	2심 진행중 등
	기계설비건설공제조합	계약보증금 청구소송	KRW	5,403	3심 진행중
	한국석유공사	공사비 관련 소송	KRW	16,242	2심 진행중 등
	한국토지주택공사	공사대금 관련 소송	KRW	1,090	1심 진행중
	개인 등	공사대금 청구소송 등	KRW	96,413	3심 진행중 등
	서본건설(주) 법률상관리인	KNPCCFP채권조사확정재판	KRW	1,942	1심 진행중
환경시설관리(주)	시흥시 등	운영관리비정산 관련 소송 등	KRW	24,257	1심 진행중
(주)그린환경기술	다모아기계 등	기계 매각잔금 청구소송	KRW	40	2심 진행중

(2) 당반기말 현재 연결실체가 피고인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

피 고	원 고	소송사건내용	통화	소송가액	진행상황
SK철더스(주)	개인 등	손해배상 청구소송 등	KRW	1,229	2심 진행중 등
SK브로드밴드	개인 등	손해배상 청구소송 등	KRW	13,905	2심 진행중 등
SK텔레콤(주)	개인 등	손해배상 청구소송 등	KRW	7,540	1심 진행중 등
SK네트웍스(주)	개인 등	손해배상 청구소송 등	KRW	3,694	2심 진행중 등
SK매직	(주)필텍코리아 등	계약해지무효확인 소송 등	KRW	276	2심 진행중 등
SK렌터카(주)	개인 등	구상금 청구소송 등	KRW	595	2심 진행중 등
SKC(주)	개인	손해배상 청구소송	KRW	15	1심 진행중
	낙스마트에너지주식회사	손해배상 청구소송	KRW	67	1심 진행중
에스케이텔레시스(주)	유반스(주)	용역대금 청구소송	KRW	1,249	1심 진행중
에스케이엑셀리스(주)	개인 등	손해배상 청구소송	KRW	2,960	1심 진행중
코원에너지서비스(주)	한국토지주택공사	손실보상금감액 청구소송 등	KRW	1,286	2심 진행중
(주)부산도시가스	에이치디씨랩스주식회사	공사대금청구	KRW	534	1심 진행중
충청에너지서비스(주)	한국토지주택공사	시설분담금부과 처분취소청구	KRW	1,104	2심 진행중 등
나래에너지서비스(주)	한국전력공사 등	위례CHP수전계약 위약금청구 등	KRW	2,694	1심 진행중
SK에코플랜트(주)	한국수자원공사	설계보상비반환 소송 등	KRW	3,004	3심 진행중
	인천광역시	설계보상비반환 소송 등	KRW	7,804	3심 진행중 등
	한화건설(주)	원가분담금 관련 소송	KRW	5,087	1심 진행중
	우리은행	공사대금청구소송	KRW	12,096	1심 진행중
	수원스카이뷰 입주자 대표회의 등	손해배상 청구소송 등	KRW	20,385	2심 진행중 등
	개인 등	손해배상 청구소송 등	KRW	219,406	3심 진행중 등
	한국가스공사	손해배상(가스주배관)소송 등	KRW	11,314	1심 진행중
	대한민국	손해배상 청구소송 등	KRW	5,845	2심 진행중 등
환경시설관리(주)	시흥시 등	손해배상 청구소송 등	KRW	28,244	1심 진행중
(주)그린환경기술	주식회사대상 등	공사대금지급소송 등	KRW	253	1심 진행중

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)와 (주)LG에너지솔루션에게 지급하기로 하였습니다. (주)LG에너지솔루션에 지급할 금액 중 현금 1조원은 2021년 12월 31일자 연결재무제표에 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 에스케이트레이딩인터내셔널주와 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.

한편, 종속기업의 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 이전 페루 국영 석유회사이자 광권 관리 기관인 Perupetro S.A.는 현지 사법부로 부터 운영권자의 청산 절차 중단 가처분을 받았으며, 전기 중 페루 환경평가감독청(OEFA)은 운영권자에게 사업장 원상 복구 및 환경오염 부담금 명목의 벌금을 부과하였습니다. 이에 따라, 종속기업은 운영권자의 청구에 따라 전기 중 1,527백만원, 당반기 중 1,611백만원을 비용으로 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 Kaneka Corporation이 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, 당반기말 현재 1심 최종판결 및 손해배상금이 확정되는 시점은 예측이 불가합니다.

나. 전질 또는 담보용 어음·수표 현황

(1) 연결기준

(기준일 : 2022년 6월 30일)

(단위 : 매, 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	2	792	-
금융기관(은행제외)	10	-	백지수표 10매
법 인	113	6,176	백지수표 91매, 백지어음 20매

기타(개인)	-	-	-

(2) 별도기준

(기준일 : 2022년 6월 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 LAI 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
에스케이이오센트릭(주)	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	USD	220,000	한도대출 관련 지급보증
Iberian Lube Base Oils S.A.	스페인항만청	EUR	863	항만청부지 내 공사관련 우발손실보증
	철도청 등	EUR	265	전기 장치 설치 지급보증 등
SK텔링크(주)	(주)아이오티웨이브 등	KRW	921	이행(계약)보증보험, 채권가압류 등
SK커뮤니케이션즈(주)	초록우산	KRW	20	광고계약이행 지급보증
	전자결제수단 구매자 또는 권리자	KRW	650	전자금융업자의 이용자 자금 보호
(주)드림어스컴퍼니	영광정공(주) 등	KRW	269	계약이행보증
SKC(주)	PI첨단소재(주)	USD	7,836	특허소송 관련 지급보증
에스케이이엔에스(주)	보령엘엔지터미널(주)	KRW	320,000	차입금 지급보증
환경시설관리(주)	동부권푸른물(주) 등	KRW	29,860	차입금 지급보증
	거창맑은물사랑(주) 등	KRW	33,009	대출약정에 대한 지급보증
	경산맑은물(주) 등	KRW	1,816	사업이행보증
SK에코플랜트(주)	SBC General Trading & Contracting	KWD	4,361	계약이행보증 등

	Co. WLL 등			
	포항광은물㈜ 등	KRW	740,557	대출원리금 등에 대한 자금보충
	권선6구역주택재개발정비사업조합 등	KRW	193,962	채건축 PF지급보증
	판교 SK뷰 수분양자 등	KRW	824,687	중도금 및 이주비 대출 지급보증
	루원시티 SK LEADERS VIEW 등 시행사	KRW	3,239,179	책임준공약정
	상환우선주 투자자	KRW	130,000	자금보충약정
	연료전지발전사업	KRW	156,595	장기유지보수계약 관련 성능보증
	분양보증 발급 시행사	KRW	2,256,880	연대보증

한편, 연결대상 종속기업인 SK에코플랜트(주) 계열은 국내공사시공과 관련하여 타건설회사에 연대이행보증을 하고 있으며, 당반기말 현재 제공한 이행보증금액은 748,859백만원입니다

(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	1,680,000	차입금 지급보증
	SK Battery Hungary Kft.	USD	250,000	차입금 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
	SK Battery Manufacturing Kft.	USD	500,000	차입금 지급보증
		HUF	34,194,000	현지 공장 건설 관련 이행보증
에스케이어스온(주)	에스케이어스온(주)	USD	34,000	광구 생산물 의무작업량 이행보증
SK이노베이션(주) 및 에스케이온(주)	SK On Hungary Kft.	HUF	9,810,000	현지 공장 건설 관련 이행보증
	Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	USD	14,000	라이선스 약정 관련 지급보증
	에스케이오센트릭(주)			
에스케이오센트릭(주)	SK Global Chemical Americas, Inc.	USD	160,000	차입관련원리금에 대한 보증
	SK Functional Polymer, S.A.S	EUR	216,000	차입관련원리금에 대한 보증
	SK Hi-Tech Battery Materials(Jiang Su) Co., Ltd.	CNY	700,000	채무보증
SK아이이테크놀로지(주)	SK Networks Hong Kong Ltd.	USD	90,600	투자회사 지급보증
	SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	USD	18,000	투자회사 지급보증
		CNY	54,000	투자회사 지급보증
	SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd.	CNY	68,000	투자회사 지급보증
	SK Networks Resources Australia Pty. Ltd.	AUD	8,000	투자회사 지급보증
SKC(주)	SKC, Inc.	USD	109,000	현지금융 지급보증
	SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd.	USD	69,725	현지금융 지급보증
		CNY	210,000	현지금융 지급보증
	에스케이텔레시스(주)	KRW	30,000	채무보증
	SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.	CNY	80,254	현지금융 지급보증
		USD	7,000	현지금융 지급보증
에스케이이엔에스(주)	SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.	USD	5,200	현지금융 지급보증
	CAILIP Gas Marketing, LLC	USD	210,000	파생상품약정에 대한 지급보증 등
	파주에너지서비스(주)	KRW	400,000	차입금 지급보증 등

	나래에너지서비스㈜	KRW	270,000	차입금 지급보증 등
	여주에너지서비스㈜	KRW	200,000	원리금및관련부대비용 지급보증
	Prism Energy International Pte. Ltd.	USD	801,000	파생상품약정에 대한 지급보증 등
	LAI LNG, LLC	USD	63,000	파생상품약정에 대한 지급보증 등
	아이지이㈜	KRW	130,000	차입금 지급보증
	BU12 Australia Pty. Ltd.,	USD	306,650	BUG가스전 복구비용
	BU13 Australia Pty. Ltd.			
SK E&S Americas, Inc.	CAILIP Gas Marketing, LLC	USD	40,000	FeedGas 구매계약 이행보증
SK에코플랜트㈜	SKEC Anadolu, LLC	EUR	62,330	계약이행보증 등
	Silvertown Investco Limited	GBP	10,671	채무보증
	Sunlake Co., Ltd.	CAD	6,000	채무보증
	SK E&C Betek Corporation	USD	108,500	채무보증
	환경시설관리㈜	KRW	60,880	대출약정에 대한 자금보충약정
	㈜삼원이엔티	KRW	69,000	조건부 채무인수
	ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD.	USD	810,000	지급보증 등
환경시설관리㈜	경산맑은물길㈜	KRW	8,200	대출약정에 대한 자금보충약정
	달성맑은물길㈜	KRW	3,200	대출약정에 대한 자금보충약정
	호남환경에너지㈜	KRW	8,000	차입금 지급보증
SK스페셜티㈜	SK specialty Jiangsu Co., Ltd.	USD	29,000	차입금 지급보증
	SK specialty Taiwan Co., Ltd.	USD	2,000	차입금 지급보증
	SK specialty Japan Co., Ltd.	JPY	276,000	차입금 지급보증
SK바이오텍㈜	SK BIOTEK IRELAND LIMITED	USD	30,000	해외자회사여신한도보증
		EUR	10,000	해외자회사이행보증
SK실트론㈜	SK Siltron CSS, LLC	USD	55,000	차입금 지급보증

라. 담보제공 내역

당반기말 현재 연결실체의 장·단기 차입금 등과 관련하여 담보로 제공한 자산은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

회사명	담보제공자산	통화	담보설정금액(주 1)	담보제공처	제공사유
SK이노베이션㈜	관계기업투자주식	KRW	-	Yemen LNG Company, Ltd. 대주	PF 담보제공
내트럭㈜	유형자산	KRW	4,500	신한은행	차입금담보
㈜원플	유형자산	KRW	3,360	신한은행	차입금담보
SK브로드밴드㈜	유형자산	KRW	1,513	임대인	임대관련 제한물권
팬아시아반도체소재유한회사	지분상품	KRW	18,345	하나금융투자 등	차입금담보
인크로스㈜	단기금융상품	KRW	23,787	네이버㈜ 등	계약이행보증
원스토어㈜	투자부동산	KRW	612	신한은행	차입금담보
SK네트웍스㈜	유형자산	KRW	390,748	한국산업은행 등	영업담보 등
SK매직㈜	유형자산	KRW	96,000	한국산업은행	차입금담보
에스케이렌터카㈜	유형자산	KRW	320,449	한국산업은행 등	차입금담보
	단기금융상품	KRW	300	신보2022 제5차유동화전문유한회사	차입금담보
		KRW	300	신보글로벌2022 제1차유동화전문유한회사	차입금담보
SKC솔믹스㈜	유형자산	KRW	91,100	한국산업은행 등	차입금담보
에스케이피유코어㈜	유형자산	KRW	64,293	한국산업은행	차입금담보

에스케이씨에프티홀딩스㈜	종속기업투자주식	KRW	690,000	한국산업은행 등	차입금담보
에스케이백실리스㈜	유형자산	KRW	396,000	한국산업은행 등	차입금담보
	종속기업투자주식	KRW	99,920	한국산업은행 등	차입금담보
에스케이피아씨글로벌㈜	유형자산	KRW	33,600	한국산업은행	차입금담보
SKC, Inc.	유형자산	USD	70,000	SC제일은행	차입금담보
에스케이이엔에스㈜	종속기업투자주식	KRW	300,000	한국산업은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
	공동기업투자주식	KRW	150,319	한국산업은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
		USD	14,000	BANGKOK BANK PUBLIC COMPANY LIMITED	PF차입금 담보
		KRW	18,621	중소기업은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
코원에너지서비스㈜	관계기업투자주식	KRW	2,711	국민은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
부산그린에너지㈜	관계기업투자주식	KRW	5,153	신한은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
㈜부산도시가스	투자부동산	KRW	3,990	메가마트 등	임대보증금 담보
파주에너지서비스㈜	유형자산	KRW	360,000	국민은행 등	시설차입금 담보
전남도시가스㈜	유형자산	KRW	81	㈜LG헬로비전	예수보증금 담보
나래에너지서비스㈜	유형자산 등	KRW	505,000	한국산업은행 등	시설차입금 담보
여주에너지서비스㈜	유형자산	KRW	601,200	한국산업은행 등	PF차입금 담보
부산정관에너지㈜	유형자산	KRW	100,800	농협은행 등	시설차입금 담보
아이지이㈜	유형자산	KRW	24,000	한국산업은행	시설차입금 담보
Key Capture Energy, LLC.	단기금융상품	USD	96,539	RABOBANK 등	서비스 사용 담보
SK에코플랜트㈜	지분상품 등	KRW	33,401	질권설정 등	차입금담보 등
	종속기업투자주식	KRW	1,415,982	산업은행 등	차입금담보
성주테크㈜	유형자산	KRW	10,206	우리은행	차입금담보
㈜디디에스	유형자산	KRW	3,000	한국산업은행	차입금담보
㈜삼원이엔티	현금성자산	KRW	-	KB증권	차입금담보
대원그린에너지㈜	유형자산	KRW	5,280	한국산업은행	차입금담보
㈜그린환경기술	유형자산	KRW	19,693	한국산업은행	차입금담보
환경시설관리㈜	유형자산	KRW	33,973	하나은행 등	차입금담보 등
	종속기업투자주식 등	KRW	529,311	하나은행 등	차입금담보 등
	지분상품 등	KRW	10,140	한국산업은행 등	차입금담보 등
	기타	KRW	1,442,054	하나은행 등	근질권 설정 등
ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD.	단기금융상품	SGD	5,811	Maybank, CIMB, HSBC, Hua Nan Bank, ANZ Banking Group 등	은행보증제공 담보
	유형자산	EUR	3,833	Sparkasse Vest Recklinghausen, Royal Bank of Scotland, Banco Santander 등	차입금담보
		SGD	20,390	Maybank	
		THB	1,290	Bangkok Bank Public Co., Ltd.	
SK Industrial Development China Co., Ltd.	기타	CNY	2,000,000	중국교통은행	차입금담보
SK스페셜티㈜	유형자산	KRW	137,000	한국산업은행	차입금담보
		USD	3,500		
		JPY	3,690,000		
		KRW	1,668	영주시/경북도청	정보보조금 관련
	단기금융상품	KRW	60	신보2022 제9차유동화전문 유한회사	차입금담보
		KRW	75	신보2022 제10차유동화전문 유한회사	
		KRW	165	신보글로벌2022 제1차유동화전문 유한회사	

SK Specialty Japan Co., Ltd.	유형 자산	JPY	315,000	미쓰비시도쿄UFJ은행	차입금담보
에스케이머티리얼즈에어플러스㈜	유형 자산	KRW	684,000	한국산업은행 등	차입금담보
에스케이트리켄㈜	유형 자산	KRW	3,692	세종특별자치시	지방투자촉진 보조금 지원 담보
에스케이쇼와덴코㈜	유형 자산	KRW	30,000	한국산업은행	차입금담보
SK실트론㈜	유형 자산	KRW	531,220	한국산업은행 등	차입금담보
SK바이오텍㈜	유형 자산	KRW	120,000	한국산업은행	시설차입금 담보
㈜휘찬	유형 자산	KRW	13,440	하나은행	차입금담보
에스케이위탁관리부동산투자회사㈜	투자 부동산	KRW	1,147,466	대출권자	차입금담보
클린에너지위탁관리부동산투자회사㈜	투자 부동산	KRW	572,314	대출권자	차입금담보
SK시그넷㈜	유형 자산 등	KRW	12,000	우리은행	차입금담보
SK China Company, Ltd.	기타	USD	2,600	국민은행북경분행	차량매각정산보증담 보
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	유형 자산 등	VND	11,095	ADB 및 Vietcombank	차입금담보 등
㈜에스파워테크닉스	유형 자산	KRW	1,320	기업은행	차입금담보
에스케이머티리얼즈퍼포먼스㈜	유형 자산	KRW	8,221	한국산업은행	차입금담보

(주1) 연결기업의 PF차입금 및 시설차입금 등과 관련하여 담보로 제공한 투자주식의 경우 취득금
액 또는 장부금액이 포함되어 있습니다.

한편, 종속기업인 SK월더스(주)는 장기차입금 액면금액 1,713,291백만원에 대하여 (주)캡스텍
의 주식을 담보로 제공하고 있습니다.

또한, 종속기업인 티맵모빌리티(주)는 (주)공항리무진의 보통주취득과 관련하여 매도인과 주식
근질권설정계약을 체결하였습니다. 매도인은 티맵모빌리티(주)의 주식매매계약 및 주주간계
약상 장래에 부담하게 될 일체의 채무를 담보하기 위하여, (주)공항리무진 발행주식총수의
20%에 해당하는 주식을 제1순위 근질권으로 설정하였습니다.

마. 그 밖에 우발채무 및 주요 약정사항

(1) 당반기말 현재 연결실체가 타인으로부터 제공받은 주요 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

제공받은 회사	제공기관	통화	금액	지급보증내역
SK(주)	소프트웨어공제조합	KRW	521,523	계약이행보증 등
	서울보증보험	KRW	8,865	계약이행보증 등
내트릭(주)	서울보증보험	KRW	506	이행보증보험 등
SK텔링크(주)	서울보증보험	KRW	1,519	계약이행보증
SK플래닛(주)	서울보증보험 등	KRW	18,468	계약이행보증 등
	하나은행	KRW	3,000	이행보증보험 등
SK브로드밴드(주)	서울보증보험	KRW	30,782	계약 및 하자이행지급보증
	한국콘텐츠공제조합	KRW	37,111	계약 및 하자이행지급보증
SK스퀘어(주)	하나은행	USD	499	외화지급보증
티맵모빌리티(주)	서울보증보험	KRW	724	이행보증 등
SK월더스(주)	소프트웨어공제조합	KRW	131,652	입찰지급보증 등
에스케이엠앤서비스(주)	서울보증보험	KRW	1,900	이행지급보증 등

	신한은행	KRW	700	원화지급보증
피에스엔마케팅㈜	서울보증보험	KRW	1,650	이행보증
㈜드림어스컴퍼니	서울보증보험	KRW	1,805	계약이행보증
원스토어㈜	서울보증보험	KRW	3,553	전자상거래보증 등
	하나은행	KRW	100	선불결제수단원화지급보증
홈앤서비스㈜	서울보증보험	KRW	2	특정채무보증
에스케이스토아㈜	국민은행	KRW	1,540	이행보증 등
심일번가㈜	하나은행	KRW	27,000	이행보증 등
	서울보증보험	KRW	26,626	임차보증금보증 등
에프에스케이엘앤에스㈜	서울보증보험	KRW	9,313	계약이행보증 등
인크로스㈜	서울보증보험	KRW	477	이행보증
서비스탑㈜	서울보증보험	KRW	15	계약이행보증
SK네트웍스㈜	하나은행	KRW	2,000	물품대금지급보증
	서울보증보험	KRW	10,538	계약이행보증
	한국무역보험공사	KRW	4,843	차입금 지급보증
SK네트웍스서비스㈜	서울보증보험	KRW	17,943	판매계약이행보증
	하나은행	KRW	1,200	계약이행보증
SK매직㈜	서울보증보험	KRW	20,505	하자이행보험 등
	자본재공제조합	KRW	91	하자이행보험 등
SK매직서비스㈜	서울보증보험	KRW	551	홍쇼핑지급보증 등
에스케이렌터카㈜	서울보증보험	KRW	12,290	계약이행보증
에스케이백설리스㈜	서울보증보험	KRW	55	대금지급보증
에스케이이엔에스㈜	서울보증보험	KRW	114,485	계약이행보증 등
	국민은행	USD	80,000	차입원리금 지급보증
	신한은행	USD	80,000	차입원리금 지급보증
	BNP Paribas	USD	10,500	만사니조 PPA 입찰 보증
영남에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	1,491	하자이행, 인허가
전남도시가스㈜	서울보증보험	KRW	398	하자이행보증 및 가스요금보증
㈜부산도시가스	서울보증보험	KRW	2,370	채권가압류 등
강원도시가스㈜	서울보증보험	KRW	139	이행보증 및 인허가보증보험
전북에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	244	계약이행 및 하자보수
충청에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	1,256	하자이행보증 등
코원에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	1,709	계약이행보증
파주에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	428	인허가보증 등
나래에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	5,486	국유재산 사용허가지급보증 등
여주에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	5,562	인허가예치금 보증 등
당진행복솔라㈜	서울보증보험	KRW	3,205	시설복구비용 및 이설공사비용 지급보증
Prism Energy International Zhoushan Limited	Citibank China	USD	30,000	터미널 사용료
SK에코플랜트㈜	HSBC 등	USD	486,882	해외공사관련 이행보증 등
		KWD	88,672	
		QAR	338,855	
		TRY	30,703	
		SAR	8,117	
		THB	278,254	
		KZT	7,568,929	
		VND	636,555,383	

		HKD	20,061	
		AED	119,780	
		NOK	370,295	
	하나은행	USD	145,072	해외공사관련 이행보증 등
		SAR	182,198	
		EUR	86,558	
		GBP	18,900	
	한국수출입은행	USD	90,969	해외공사관련 이행보증 등
		EUR	24	
		NOK	136,302	
	주택도시보증공사	KRW	16,493,544	주택분양보증 등
	서울보증보험	KRW	272,557	국내공사관련 이행보증 등
	엔지니어링공제조합	KRW	829,005	국내공사계약
	건설공제조합	KRW	5,446,716	국내공사관련 이행보증 등
환경시설관리(주)	한국무역보험공사	KRW	122,826	해외투자보험
	㈜유성	KRW	4,238	사후관리보증서(SGI)보증
	건설공제조합	KRW	88,063	사업이행, 공사이행, 하자보증 등
	서울보증보험	KRW	109,040	계약, 지급, 공사이행, 선금급보증 등
	엔지니어링공제조합	KRW	147,420	계약, 선금급, 하자보증 등
SK스페셜티(주)	폐기물공제조합	KRW	54	계약, 하자보증
	ICFC정보통신공제조합	KRW	2	이행계약
	서울보증보험	KRW	201	이행지급보증 등
	에스케이머티리얼즈퍼포먼스(주)	USD	6,000	단기수출보험
	SK바이오팜(주)	₩휴피스	1,904	임차보증금반환지급보증
SK시그넷(주)	서울보증보험	KRW	249,681	이행(계약, 지급, 하자)보증보험, 공탁보증보험
에스케이핀크스(주)	서울보증보험	KRW	241	판매계약이행보증
SK임업(주)	서울보증보험	KRW	20,323	계약이행보증
SK실트론(주)	신한은행	USD	19,000	외화지급보증
(주)휘찬	서울보증보험	KRW	66	물품공급계약 등

(2) 주요 약정사항

1) 당사는 舊, SK주식회사에서 2007년 7월 1일자로 인적분할된 SK이노베이션(주)와 SK이노베이션(주)로부터 물적분할된 SK에너지(주), 에스케이지오센트릭(주), SK루브리컨츠(주), SK인천석유화학(주), 에스케이트레이딩인터내셔널(주), SK아이이테크놀로지(주), 에스케이온(주) 및 에스케이어스온(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 있으며, 舊, SK머티리얼즈(주)에서 2021년 12월 1일자로 물적분할된 SK스페셜티(주)와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다.

2) 당사는 에스케이위탁관리부동산투자회사(주)로부터 본사 사옥에 대한 임대차 계약을 체결하고 있습니다. 동 임대차계약에 따른 임대차 계약기간은 2026년 7월 5일까지이며, 계약 종료전 임대차 계약을 5년 연장 할 수 있는 연장 선택권을 보유하고 있습니다. 한편, 당사는 임

대인이 건물매각시 공정가액에 매입할 수 있는 우선매수권을부여 받았습니다.

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)의 보통주 발행 및 구주매각과 관련하여 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	신주발행	구주매각
투자자	스페셜시추에이션제일호(유) 등	코퍼릿턴어라운드제일호(주)
대상주식수	6,548,672주	4,808,259주
계약일	2017년 4월 11일	2017년 5월 11일
만기일	2022년 4월 10일	2022년 5월 10일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.	
정상결제	당사는 계약일로부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.14%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.	
콜옵션	당사는 매년 프리미엄 지급일에 투자자가 보유하고 있는 보통주 발행금액에 일정 수준의 가산금을 더한금액으로 매수 청구 할 수 있음.	

이와 관련하여 2022년 3월 30일자로 상기 보통주투자자와 만기일 연장 등을 포함하는 총수익스왑 변경계약을 체결하였으며, 변경 계약에 따른 기존 계약 변경 효력은 투자종결일(기존 계약 만기일)로부터 유효합니다. 변경 계약의 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	신주발행	구주매각
투자자	스페셜시추에이션제일호(유) 등	코퍼릿턴어라운드제일호(주)
대상주식수	6,548,672주	4,808,259주
계약일	2022년 3월 30일	2022년 3월 30일
만기일	2027년 4월 12일	2027년 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 3개월째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.899%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.	

콜옵션	당사는 투자종결일로부터 만기일 사이에 도래하는 매 1년째 되는날에 투자자가 보유하고 있는 보통주 계약금액에 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 유동성장기차입금에 계상되어 있습니다(연결검토보고서 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 유동성장기차입금에 계상되어 있습니다(연결검토보고서 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 자금보충 약정을 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) 당사는 Showa Denko K.K와 종속기업인 에스케이쇼와덴코(주) 투자와 관련하여 주주간 약정을 체결하고 있으며, 이 약정에 따라 특정사건이 발생할 시 Showa Denko K.K는 당사에 대하여 에스케이쇼와덴코(주)의 지분 중 630,000주(15%)를 주당 5천원에 매도할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.

11) 당사는 종속기업인 SK시그넷(주)의 특정 주주가 보유한 주식에 대하여 일정 조건을 충족하는 경우 특정 주주가 주당 50,000원에 보유주식을 당사에 매각할 수 있는 주주간 계약을 체결하였습니다.

12) 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.

13) 종속기업인 LAI LNG, LLC는 FLNG Liquefaction 3, LLC가 미국 텍사스주에 2019년 부터 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.

14) 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 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	두산 퓨얼셀	성능보증 개시 후 10년
나래에너지서비스㈜	Longterm Maintenance Program계약	Siemens AG 외	2015.1 ~ 2032.1(추정)
	Longterm Maintenance Program계약	두산에너지빌리티㈜(舊 두산중공업㈜)	2012년부터 12년간
	운전 및 정비 용역 계약	전북집단에너지㈜, 김천에너지서비스㈜	2015.1 ~ 2025.1
	장기 천연가스 공급계약	한국가스공사㈜	2015년 5월부터 20년간
	공급인증서(REC) 매매계약	케이솔라이호㈜ 외	계약체결일로부터 약 20년간
나래에너지서비스㈜, 파주에너지서비스㈜	배관시설이용계약	한국가스공사㈜	2017년부터 20년간
에스케이이엔에스㈜, 나래에너지서비스㈜, 파주에너지서비스㈜	천연가스 저장 및 기화 서비스계약	보령엘엔지터미널㈜	2017년부터 20년간
여주에너지서비스㈜	통합환경관리 인허가 수행용역	SK에코엔지니어링㈜(주2)	2019.1 ~ 2023.10
	LTSA 계약	Siemens Gas & Power GmbH, Siemens Energy Ltd	2019.12 ~ 2047.12(추정)
㈜부산도시가스	임대차계약	㈜메가마트 등	2022.07.25 까지
LAI LNG, LLC	천연가스 액화 및 저장 서비스계약	FLNG Liquefaction 3, LLC	2020년부터 20년간
	천연가스 파이프라인 사용계약	Kinder Morgan, Inc.	2020년부터 20년간
Prism Energy International Pte., Ltd.	천연가스 도입계약	SHELL EASTERN TRADING PTE LTD 등	2019.6 ~ 2033.3
	장기 용선 계약	SK해운㈜	선박인도일로부터 20년간
	LNG 공급 계약	Generadora San Felipe Limited Partnership	Commencement Date 부터 10년간
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 개시 일부 15년간(추정)
Prism Energy International Zhoushan Limited	천연가스 저장 및 기화 서비스계약	ENN (Zhoushan) LNG Co.,Ltd.	2020.7 ~ 2030.7

(주1) 각 도시가스 회사별로 한국가스공사와 20년 간 천연가스 공급계약을 체결하고 있습니다.

(주2) 당반기 중 SK에코플랜트㈜의 분할합병으로 SK에코엔지니어링㈜가 당사와의 계약상 지위 및 그에 따른 권리와 의무를 포괄승계하였습니다.

15) 당반기말 현재 에스케이이엔에스㈜ 계열의 종속기업이 체결하고 있는 주요 매입도급계약은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계약당사자	계약내용	계약상대방	계약기간	계약금액
나래에너지서비스㈜	열배관공사 등	㈜을묘종합건설 등	2021.02~2023.06	16,024
여주에너지서비스㈜	여주천연가스발전소 EPC 계약(주1)	SK에코엔지니어링㈜ (주2)	2019.12~2022.07	664,091
아이지이㈜	부생수소액화플랜트EPC 계약(주1)	SK에코엔지니어링㈜ (주2)	2021.07~기계적준공 일	444,950

(주1) 계약이행 목적으로 SK에코엔지니어링㈜로부터 백지수표를 제공 받았습니다.

(주2) 당반기 중 SK에코플랜트㈜의 분할합병으로 SK에코엔지니어링㈜가 연결실체와의 계약상 지위 및 그에 따른 권리와 의무를 포괄승계하였습니다.

16) 당반기말 현재 에스케이이엔에스(주) 계열의 종속기업은 아래의 자산취득계약과 관련하여 지분율에 해당하는 개발비를 지급할 의무를 부담하고 있습니다.

계약당사자	계약내용	계약상대방	지분율
SK E&S Australia Pty Ltd.	호주 바로사-팔디따 가스전 취득	Santos NA Barossa Pty. Ltd.	37.50%
DewBlaine Energy, LLC	미국 우드포드 가스전 취득	Continental Resources, Inc	49.90%
BU12 Australia Pty Ltd, BU13 Australia Pty Ltd, SK E&S Australia Pty Ltd, Prism DLNG Pte Ltd	동티모르 바유-운단 가스전 및 파이프라인 자산, Darwin LNG Pty Ltd 지분 취득	Santos NA Darwin Pipeline Pty Ltd 등	25.00%

17) 종속기업인 SK에너지(주), SK인천석유화학(주) 및 에스케이온(주) 및 에스케이지오센트릭(주)는 일부 금융기관과 체결한 B2B 기업구매 약정계약 및 국제카드를 통해 전기료 및 관세 등을 결제하며, 해당 약정에 따른 신용 공여기간 종료일에 결제대금을 카드사에 지급하고 있습니다. 당반기말 현재 관련 미지급금은 1,829,617백만원이며, 전액 유동부채로 분류되어 있습니다.

18) 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

19) 종속기업인 SK이노베이션(주)는 2021년 7월 30일 SK이노베이션(주)의 종속기업인 SK루브리컨츠(주)에 대한 보유주식(40%)을 에코솔루션홀딩스(주)(이하 '투자자')에 매각하였습니다. SK루브리컨츠(주)의 지분매각 시 최대주주인 지배기업과 투자자간에 체결된 주주간 계약은 다음의 주요 약정사항을 포함하고 있습니다.

- 투자자의 동반매도청구권(Tag-along right) 및 공동매도청구권(Co-Sale Process)
- 일정 조건에 의한 투자자의 배당 정책 의사결정권
- 일정 조건에 의한 최대주주의 매도요청권 및 투자자의 매수청구권
- 일정 조건에 의한 최대주주 및 투자자의 주식처분에 대한 제한 등

한편, 투자자에게 부여된 권리와 관련된 주요 내용은 다음과 같습니다.

구 분	행사 조건	행사 내용
동반매도청구권 (Tag-Along Right)	최대주주의 일정 조건을 충족하는 지분 매각 시	최대주주와 동일한 조건으로 투자자 보유 주식을 동반 매각할 수 있는 권리
공동매도청구권 (Co-Sale Process)	약정된 기한(8년) 내 기업공개절차 미이행 및 누적 배당액과 배당가능이익의 합계가 IRR 기준 연 복리 2.5% 미달 시	최대주주 보유주식을 투자자 보유주식과 함께 매각할 수 있는 권리
배당 정책 의사결정권	약정된 기한(5년) 내 기업공개절차 미이행 시	일정 한도 내 배당 정책에 대하여 의사결정 할 수 있는 권리
매수청구권 (Default Put Option)	투자자와 약정한 특정 의무 조항을 고의적이고 악의적인 목적으로 중대하게 위반 시	투자원금(1,091,948백만원)에 대하여 IRR 기준 연 복리 10%를 적용하여 계산한 금액으로 투자자 보유주식을 최대주주에게 매각할 수 있는 권리

또한, 종속기업인 SK Battery America, Inc.는 재산세 절감 등의 인센티브를 제공 받을 목적으로 Jackson County Industrial Development Authority 및 the Georgia Department of Economic Development(이하 '주 정부기관')과 Project Agreement(이하 '계약')을 체결하였습니다. 동 계약에 따라 SK Battery America, Inc.는 재산세 감면 대상 자산의 법적 소유권을 주 정부기관에 이전하고 주 정부기관이 발행한 채권을 수취하였습니다. 연결실체는 동 거래에서 발생하는 채권과 금융부채가 기업회계기준서 제1032호의 상계기준을 충족하므로 순액으로 표시하였으며, 당반기말 현재 상계된 채권과 금융부채의 금액은 USD 2,556백만이고 상계 후 장부금액은 0원입니다.

20) 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 381,759백만원이며, 이는 미수금 및 장기미수금에 계상되어 있습니다.

21) 종속기업인 SK실트론(주)는 종속기업투자인 (주)테라온 지분 취득과 관련하여, 당반기 신용보증기금으로부터 상환전환우선주식을 취득하였습니다. 해당 금융상품 특성에 따라 연결실체는 (주)테라온의 지분 9,740주에 대해 보통주로 전환할 수 있는 옵션을 보유하고 있으며, 해당 존속기간은 발행일로부터 10년까지로, 2030년 11월 18일까지 행사할 수 있습니다.

22) 종속기업인 SK에코플랜트(주)는 당기 중 삼강엠앤티(주)의 인수를 위하여 주식인수약정(예정인수가액 499억원)을 체결하였습니다. 해당 주식의 인수는 2022년 중 완료될 예정이며, 내역은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	취득예정일	취득예정 지분	예상취득가액
삼강엠앤티(주)	2022년 8월	32%	49,900

23) 종속기업인 SK바이오팜(주)는 2019년 2월 유럽에 소재한 Arvelle Therapeutics International GmbH (舊, Arvelle Therapeutics GmbH)와 뇌전증 치료제인 세노바메이트

의 유럽지역내 독점적권리를 부여하는 기술이전 계약을 체결하였습니다. 기술이전계약 체결 시 USD 100,000,000의 계약금(Upfront Payment)을 수령하였고, 수취 시점에 수익으로 인식하였습니다. 또한 2021년 3월 유럽 규제당국의 시판 허가에 따라USD 110,000,000의 마일스톤(Milestone Payment)을 허가사실 통보시점(2021년 3월 30일)에 수익으로 인식하였습니다. 향후 유럽내 상업화 등 약정상 조건 충족할 경우 최대 USD 320,000,000 규모의 마일스톤 (Milestone Payment)을 추가로 수익인식 할 수 있습니다.

한편, 2021년 2월 종속기업인 SK바이오팜㈜은 Arvelle Therapeutics B.V.사 보통주지분 12%를 Angelini Pharma S.p.A.사에 전량 매각하였고, 동 거래 종결에 따른 대가(Closing Payment) USD 31,766,890를 수령하였으며, 수취 시점에 지분법주식처분이익으로 인식하였습니다. 또한, 2021년 3월 유럽 규제당국의 시판 허가에 따라 USD 13,220,625의 승인 대가(Approval Payment)를 허가 사실 통보시점(2021년 3월 30일)에 지분법주식처분이익으로 인식하였습니다. 향후 약정상 조건 달성 시점에 최대 USD 9,252,177를 지분법주식처분 이익으로 추가 인식할 수 있으나 특정 상황에 따라수령가능한 금액은 변경될 수 있습니다.

또한 2020년 10월 중 일본에 소재한 Ono Pharmaceutical Co., Ltd.에 세노바메이트의 일본 지역내 독점적 권리를 부여하는 기술이전 계약을 체결하였고, JPY 5,000,000,000의 계약금 (Upfront Payment)을 수취하였습니다. 해당 계약금의 경우 지적재산권 라이선스 이전대가 와 임상실험 수행의무로 배분되었으며, 지적재산권 라이선스는사용권으로 일시에 수익인식 하고, 임상실험의 대가는 용역이 수행될 것으로 예상되는 기간에 걸쳐 용역 제공이 완료된 부분을 수익으로 인식하고 있습니다. 향후 일본규제 당국의 허가 및 상업화에 성공할 경우 최대 JPY 48,100,000,000 규모의 마일스톤 금액(Milestone Payment)을 수익 인식할 수 있습니다.

24) 종속기업인 SK바이오팜㈜는 2021년 11월 중 케이만 제도에 소재한 Ignis Therapeutics와 세노바메이트 등 6개의 신약에 대해 중국 등 지역(중국, 홍콩, 마카오, 대만)에 상업화 권리를 부여하는 기술이전 계약을 체결하였고, 계약금으로 현금 USD 20,000,000과 우선주 150백만주(USD 150,000,000)를 수취하였습니다. 해당 계약금의 경우 지적재산권 라이선스 이전대가와 임상실험 수행의무로 배분되었으며, 지적재산권 라이선스는 사용권으로 일시에 수익인식 하고, 임상실험의 대가는 용역이 수행될 것으로 예상되는 기간에 걸쳐 용역 제공이 완료된 부분을 수익으로 인식하고 있습니다. 향후 허가 및 상업화에 성공할 경우 최대 USD 15,000,000 규모의 마일스톤 금액(Milestone Payment)과 로열티 금액(Royalty Payment)을 수익 인식할 수 있습니다.

또한, 2021년 12월 중 캐나다에 소재한 Endo Ventures Limited와 세노바메이트의 캐나다 지역내 독점적 권리를 부여하는 기술이전 계약을 체결하였고, USD 20,000,000의 계약금을 수취하였습니다. 해당 계약금의 경우 지적재산권에 대한 사용권으로 일시에 수익으로 인식 하였으며, 향후 캐나다 규제당국의 허가 및 상업화에 따라 최대CAD 21,000,000 규모의 마일스톤 금액(Milestone Payment)을 수익 인식할수 있습니다.

25) 종속기업인 SK바이오팜㈜는 2022년 5월 중 이스라엘에 소재한 Dexcel Limited와 세노바메이트의이스라엘과 팔레스타인(West Bank, Gaza지구 포함) 지역내 독점적 권리를 부여 하는기술이전 계약을 체결하였고, USD 3,000,000의 계약금을 수취하였습니다. 해당 계약금 의 경우 지적재산권 라이선스 이전대가와 반제품 무상공급 수행의무로 배분되었으며, 지적 재산권 라이선스는 사용권으로 일시에 수익인식 하 고, 반제품 무상공급 대가는 공급 시점에 수익인식 예정입니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 기관 제재현황

(1) 수사·사법기관의 제재현황

사명	일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치내용	금전적 제재금액	형명·배임 등 금액	근거법령	비고	재발방지대책
SK이노베이션	2019.05.16	서울중앙지방법검찰청	SK이노베이션 및 담당 (근속연수: 25년 7개월 (SKI 계열 근속기간 종산))	기소	-	-	가습기살균제피해구제법 제45조 제2항 제2호, 제3호, 제37조 제1항, 제3항	-현재 1심 계속 중	-
SK이노베이션	2019.05.16	서울중앙지방법검찰청	SK이노베이션	기소	-	-	가습기살균제피해구제법 제46조, 제45조 제2항 제2호, 제3호, 제37조 제1항, 제3항	-현재 1심 계속 중	-
SK에너지	2020.02.04.	서울중앙지방법원	SK에너지	벌금	991백만원	-	조세범처벌법 제18조, 제10조 제1항 제1호	2021. 11. 12. 항소심 무죄 선고 2021. 11. 19. 검찰 상고 제기	수출입무 관리를 강화 하여 관련법 준수
SK에너지	2020.02.04	서울중앙지방법원	SK에너지 前 팀장 (퇴직)	징역 8월 (집행유예 2년)	-	-	조세범처벌법 제10조 제1항 제1호	2021. 11. 12. 항소심 무죄 선고 2021. 11. 19. 검찰 상고 제기	수출입무 관리를 강화 하여 관련법 준수
SK지오센트릭 (舊, SK종합화학)	2021.04.15	울산지방법원	SK지오센트릭 (舊, SK종합화학)	벌금	3백만원	-	폐기물관리법 제13조	벌금 납부 완료	관련부서 및 구성원에 대한 교육 및 처리결과 개선 등을 통해 사용자 의 관리감독 수준 제고
SK네트웍스	2021.03.05	서울중앙지방법검찰청	前 대표이사 회장 (근속연수: 5년 7개월)	징역 2년 6개월	-	약 11.6억원	특정경제범죄가중처벌등에관한법률 제3조 제1항	서울중앙지방법원에서 2022.1.27 일부 유죄판결 선고(징역 2년 6개월) 해당 내용 및 형의금액은 확정된 사항이 아니며 추후 상소심 판결에 따라 변동될 수 있음	내부통제시스템 점검 및 강화
SKC	2021.03.05.	서울중앙지방법검찰청	최OO (퇴직)	징역 2년 6개월	-	약 41억원	특정경제범죄가중처벌등에관한법률 (형명/배임)	서울중앙지방법원에서 2022.1.27 일부 유죄판결 선고(징역 2년 6개월) 해당 내용 및 형의금액은 확정된 사항이 아니며 추후 상소심 판결에 따라 변동될 수 있음	-
SKC	2021.05.25.	서울중앙지방법검찰청	조OO (퇴직)	무죄	-	-	특정경제범죄가중처벌등에관한법률(배임)	서울중앙지방법원에서 2022.1.27 무죄판결 선고	-
SKC	2021.05.25	서울중앙지방법검찰청	조△△ (퇴직)	무죄	-	-	특정경제범죄가중처벌등에관한법률(배임)	서울중앙지방법원에서 2022.1.27 무죄판결 선고	-
SKC	2021.05.25	서울중앙지방법검찰청	최△△ (퇴직)	무죄	-	-	특정경제범죄가중처벌등에관한법률(배임)	서울중앙지방법원에서 2022.1.27 무죄판결 선고	-
SK에코플랜트	2021.06.24	서울중앙지방법검찰청	임원 (근속연수: 28년)	징역6월 (집행유예 2년) 사회봉사명령 80시간	-	-	평택미군기지 이전사업 관련 증거인멸 형법 제155조 제1항	이행중	내부 관리기준 강화 및 임직원 교육 시행

SK에코플랜트	2020.06.04	서울남부지방검찰청	SK에코플랜트	약식기소 (벌금)	0.5백만원	-	가산 2차 SK V1 AP Tower 건설공사 관련 안전조치 위반 산업안전보건법 제 173조 제2호, 제 168조 제1호, 제 38조 제3항, 형사소송법 제 334조 제1항, 형법 제 70조 제1항, 제 69조 제2항	벌금 납부 완료	안전보건 개선 로드맵 수립, 안전센터 등 디지털 기술 접목 확대, 안전보건 감사시스템 도입, 임직원 교육
SK에코플랜트	2020.06.04	서울남부지방검찰청	SK에코플랜트 현장소장	약식기소 (벌금)	0.5백만원	-	가산 2차 SK V1 AP Tower 건설공사 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	벌금 납부 완료	안전보건 개선 로드맵 수립, 안전센터 등 디지털 기술 접목 확대, 안전보건 감사시스템 도입, 임직원 교육
SK에코플랜트	2021.01.05	창원지방법원	SK에코플랜트	약식기소 (벌금)	10백만원	-	고성 그린파워 산업안전보건법 위반 산업안전보건법 제38조, 제39조	벌금 납부 완료	안전보건 개선 로드맵 수립, 안전센터 등 디지털 기술 접목 확대, 안전보건 감사시스템 도입, 임직원 교육
SK에코플랜트	2021.08.10	수원지방법원	SK에코플랜트	약식기소 (벌금)	1백만원	-	금정 2차 SK V1 대기 환경 보전법 위반 대기환경보전법 제43조, 제92조	벌금 납부 완료	내부 관리기준 강화 및 임직원 교육 시행
SK에코플랜트	2022.04.28	부산지방법원	SK에코플랜트	약식기소(벌금)	20백만원	-	부전-마산 복선전철 민간투자시설사업 2공 구 관련 안전조치 위반 산업안전보건법제173조 제2호,제168조 제 1호, 제38조 제1항, 제2항, 제3항, 형법 제 37조, 제38조 형사소송법 제334조 제1항	벌금 납부 완료	안전보건 개선 로드맵 수립, 안전센터 등 디지털 기술 접목 확대, 안전보건 감사시스템 도입, 임직원 교육
SK에코플랜트	2022.04.28	부산지법	현장소장	약식기소 (벌금)	10백만원	-	부전-마산 복선전철 민간투자시설사업 2공 구 관련 안전조치 위반 산업안전보건법제173조 제2호, 제168조 제 1호, 제38조 제1항, 제2항, 제3항, 형법 제 37조, 제38조 형사소송법 제334조 제1항	벌금 납부 완료	안전보건 개선 로드맵 수립, 안전센터 등 디지털 기술 접목 확대, 안전보건 감사시스템 도입, 임직원 교육

(2) 행정기관의 제재현황

(가) 금융감독당국의 제재현황

회사명	일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치내용	금전적 제재금액	사유	근거법령	이행현황	재발방지대책
SK루브리컨츠	2021.04.15	금융감독원	SK루브리컨츠	경고 및 시정요구	-	2011~2018 회계연도 재무제표 등을 작성/공시 함에 있어 연결재무제표 작성 범위 오류 및공동 영업 미인식	주식회사 등의 외부감 사에 관한법률 제5조, 제6조 등	시정완료	회계처리 Process 재점검 및 관련 담당자 교육 실시

에스케이 바이오팜	2020.01.08	증권선물위원회	에스케이 바이오팜	경고 및 시정요구	-	제5기(2015.1.1~2015.12.31)부터 제8기 (2018.1.1~2018.12.31)까지의 (별도, 연결)재무제표를 작성/공시함에 있어 경성연구 개발비를 미국내 임상용역비용 등이 발생한 시 점에 인식하지 아니하고, 임상용역수수락 관리 하는 자회사(SK Life Science, Inc.)가 청구한 시점에 인식함으로써 각 연도별 당기순손실을 과대(과소)계상하고 자기자본을 과대계상한 사 실이 있어 경고 조치함 임상용역비용은 임상용역업체로부터 계약에 따 른 주요계약단계(Milestone)가 달성된 후 Invoice를 발행받은 시점, 성과금은 자회사가 성 과금을 지급한 시점에 청구	주식회사의외부장 사에 관한법률 제 16조 제2항, 주식회사 등의 외부감 사에관한 법률 제29조 제1항	회계감리 진행 이전에 당사는 선제적으 로 과거 재무제표를 수정하여 재공시 완료 하였으며, 과거 재무제표 수정시 글로벌 제약업계 회계처리 기준 수준을 적용하여 진행함	글로벌 제약업계 회계처리 기준 적용중

(나) 공정거래위원회의 제재현황

회사명	일자	제재기관	대상자	제발 또는 조치내용	금전적 제재금액	사유	근거법령	이행현황	제발방지대책
SK주식회사	2021.09.11	공정거래위원회	SK주식회사 및 SK주식회사 회장 (근속연수: 6년 3개월)	경고	-	파라루스인베스트먼트 등 4개사 누락에 따른 지정자료 하위제출행위	독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제31조	-	Compliance 활동 강화
SK주식회사	2022.03.16	공정거래위원회	SK주식회사 및 SK주식회사 회장 (근속연수: 6년 3개월)	시정명령, 과징금 부과	각 8억원	특수관계인에 대한 사업기회 제공행위	독점규제 및 공정거래에 관한 법 률(법률 제14813호로 2017. 4. 18. 개정되고 2017. 7. 19. 시행된 것) 제23조의2	행정소송 진행 중	행정소송과 별개로, compliance 활동 강화
SK에너지	2021.01.29	공정거래위원회	SK에너지	시정명령 (행위금지, 교육)	-	주한미군용 유류공급 관련 부당한 공동행위	독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제19조, 제21조	-	관련 구성원들에 대한 공정거래 교육 을 포함한 전반적 공정거래 자율준수 프로그램을 강화
SK지오센트릭 (舊, SK종합화학)	2020.12.24	공정거래위원회	SK지오센트릭 (舊, SK종합화학)	과태료 부과	5.3백만원	대규모내부거래 공시 지연	독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제11조의2, 제69조의2	과태료 납부 완료	동일 사안의 제발 방지를 위하여 동사 에 대한 공시관련 프로세스를 점검 및 개선
SK텔레콤	2021.03.18.	공정거래위원회	SK텔레콤	공정거래위원회 전 원회의 의결 제 2021-075호 - 시정명령 (향후 금지명령) - 과징금	31.98억원	당사와 SKB는 IPTV 결합판매 시 판매수 수료를 합리적인 기준에 따라 적절히 배 분하였으나, 공정위는 이와 달리 당사가 SKB와의 판매수수료를 일부 대신 부담하 는 방법으로 SKB를 부당하게 지원하였다 고 판단함	독점규제및공정거래에관한 법률 제23조 제1항 제7호 가목	행정소송 제기	- 법원의 결정에 따라 판매수수료를 적절히 분담하고자 함 - Compliance 활동 강화
SK텔레콤	2021.08.25.	공정거래위원회	SK텔레콤	공정거래위원회 전 원회의 의결 제 2021-224호 - 시정명령 (향후 금지명령)	-	공정위는 2010~2011년, 2년간 당사가 홍로연에 대한 별론청구 수납대행수수료 를 인허하는 방법으로(5.5%→1.1%)홍 로연을 부당지원하였다고 보아 시정명령 (향후행위금지명령, 과징금은 없음)을 내 림	독점규제및공정거래에관한 법률 제23조 제1항 제7호 가목	행정소송 제기	- 회사차원의 제발가능성 및 임팩트거 의 없으나, Compliance 법준수 지원 활동 강화 노력

SK브로드밴드	2020.01.13	공정거래위원회	SK브로드밴드	시장영향(기업결합으로 시장점유율을 바탕으로 단독으로 가격 인상, 재벌 수 감소, 고가 상품으로의 전환 유도 등 경쟁을 실질적으로 제한하는 행위 금지)	-	기업결합으로 인해 결함 회사가 유료방송 시장에서 경쟁제한행위를 할 가능성이 우려되어 시장영향을 부과	독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제7조 제1항, 제16조 제1항	'20년 이행계획 제출 (공정위 승인)	'21년 이행계획 이행
SK브로드밴드/브로드밴드 노원방송	2020.10.22	공정거래위원회	SK브로드밴드/브로드밴드 노원방송	시장영향 및 과징금 부과	351백만원	1. 수수료 지급기준 일방적 변경행위(불이익제공) 2. 알뜰폰 구입 강제행위(구입강제) 3. 상품 영의변경 강요행위(경제상 이익 제공 강요)	공정거래법 제23조 제1항 제4호 대리점법 제7조 제1항 및 제9조 제1항	행정소송 제기	오류 방지를 위한 업무처리 절차 등 개선
SK브로드밴드	2021.03.29	공정거래위원회	SK브로드밴드	시장영향 및 과징금 부과	31.98억	SKT와 SKB는 IPTV 결합판매 시 판매수수료를 합리적인 기준에 따라 적절히 배분하였으나, 공정위는 이와 달리 SKT가 SKB 등의 판매수수료를 일부 대신 부담하는 방법으로 SKB를 부당하게 지원하였다고 판단함	독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제23조 제1항 제7호	행정소송 제기 및 집행정지 신청	- 법원의 결정에 따라 판매수수료분적 없이 분담하고자 함 - Compliance 활동 강화
SK윌더스 (舊, ADT캡스)	2021.12.15	공정거래위원회	SK윌더스 (舊, ADT캡스)	경고 (발정연재)	-	하도급거래 서면실태 조사 결과 법 위반 혐의사항(자연이자 미지급)자진 시정	하도급거래 공정화에 관한 법률 제13조 제8항	이행사항 없음	하도급거래 서면실태 조사 결과 법 위반 혐의사항 (자연이자 미지급) 자진시정
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 공시하여야 하나 2020.4.9. 공시함)	독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제11조의3 및 69조의2	과태료 납부 완료	공시 대상 여부 수시 점검 및 모니터링
SK에코플랜트	2020.01.30	공정거래위원회	SK에코플랜트	과징금 부과	1,258백만원	포항열병합발전 남방파제 축조공사 관련 입찰 탈락	독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제19조, 제 66조	과징금 납부 완료	공정거래 자율준수 프로그램 운영, 공정거래법 개정안교육 신규 진행, 입찰 탈락 방지 및 하도급법 준수를 위한 사전 점검 시스템 운영
SKC	2022.06.17	공정거래위원회	SKC	시장영향(항추 행위 금지 명령) 및 과징금	36백만원	손자회사 외 국내계열회사 주식소유금지 위반	구 공정거래법 제8조의2 제3항 제2호		공정거래법 교육 및 검토 강화
SK매직	2022. 1. 25	공정거래위원회	SK매직	경고 : 별정 0.5점	-	하도급업체로부터 목적물 수령 후 60일 이내 하도급 대금 미지급 (조사 과정에서 자진 시정 진행)	하도급거래공정화에 관한 법률 제13조 제1항	-	업무지도, 업무 프로세스 보완/강화

(다) 과세당국(국세청, 관세청 등)의 제재현황

회사명	일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치내용	금전적 제재금액	사유	근거법령	이행현황	재발방지대책
SK브로드밴드	2021.02.17	서울지방국세청	SK브로드밴드	벌금상당액 부과	벌금상당액 5.96억	세금계산서 수수의무 위반	조세범처벌법 제10조 제1항, 제2항, 제3항, 조세범처벌법 제18조	벌금상당액 납부 완료	당합거래금지 교육 및 재발방지 대책 마련

(라) 기타 행정·공공기관의 제재현황

회사명	일자	제재기관	대상자	처벌 또는	금전적	사유	근거법령	이행현황	재발방지대책

				조치내용	제재금액				
SK에너지	2020.06.15	울산광역시청	SK에너지	과태료 부과	1.6백만원	자가측정자료 시스템 미입력	대기환경보전법 제39조	과태료 납부 완료	자가측정자료를 법적 기한 내 정기적 입력과 검증 실시, 관리업무 강화 및 담당 실무자에 대한 교육 실시
SK에너지	2021.03.22	산업통상자원부장관	SK에너지	과징금 부과	13.5백만원	36월('21. 1. 1.~ 2. 5.) 간 도시가스사업법 상 저장시설 등록요건 미달	도시가스사업법 제10조의8 제4항	과징금 납부 완료	저장시설 관리업무를 강화하고 담당 실무자에 대한 교육을 실시
SK에너지	2021.06.21	울산광역시소방본부 남부소방서	SK에너지	과태료 부과	1백만원	위험물안전관리법 상 정기점검 결과 미보존	위험물안전관리법 제18조 제1항	과태료 납부 완료	정기점검 결과 기록 재작성, 담당 실무자에 대한 노력방지 교육 실시
SK에너지	2021.11.24	울산광역시소방본부 남부소방서	SK에너지(주)	과태료 부과	5백만원	옥외저장소에 수납된 위험물 저장 용기 부식 및 위험물 품명, 수량 또는 지정수량의 배수 변경신고 위반	위험물안전관리법 제5호 제3항 제2호 및 위험물 안전관리법 제6호 제2항	과태료 납부 완료	정기점검 결과 기록 재작성, 담당 실무자에 대한 노력방지 교육 실시
SK에너지	2022.06.13	울산광역시소방본부 남부소방서	SK에너지(주)	과태료 부과	5백만원	위험물 품명, 수량 또는 지정수량의 배수 변경신고 위반 (제조소 - No1FCC)	위험물안전관리법 제6호 제2항	과태료 납부 완료	정기점검 결과 기록 재작성, 담당 실무자에 대한 노력방지 교육 실시
SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	2020.12.24	울산광역시소방본부 남부소방서	SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	과태료 부과	1백만원	위험물안전관리법 상 정기검사 일반점검표 미 보존 등	위험물안전관리법 제18조	과태료 납부 완료	정기점검 결과 기록 재작성, 담당 실무자에 대한 노력방지 교육 실시
SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	2021.10.20	울산광역시소방본부 남부소방서	SK지오센트릭(주) (舊SK종합화학(주))	과태료 부과	1백만원	위험물 운반용기 표지 미부착	위험물안전관리법 제5호 제3항 제2호	과태료 납부 완료	정기점검 결과 기록 재작성, 담당 실무자에 대한 노력방지 교육 실시
SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	2022.04.27	낙동강유역환경청	SK지오센트릭(주) (舊SK종합화학(주))	유해화학물질 취급시설(P-T145, 실외저장시설) 외면의 탈락된 페인트 도색 재시공 개선명령	-	P-T145 Tank 화재사고 발생에 따른 유해화학물질 취급 시설 수시검사 결과 부적합	화학물질관리법 제25조 제1항 화학물질관리법 시행규칙 제25조1항	개선명령 이행완료 결과서 제출, 최종 대관청 승인 22.8.27 이전에 수리완료 예정	개선명령 이행 완료
SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	2022.04.28	고용노동부 (경남권중대 산업사고 예방센터)	SK지오센트릭(주) (舊SK종합화학(주))	인화성액체 저장탱크 내부 입조작업 일체 작업 중지 명령	-	P-T145 Tank 화재사고 발생에 따른 인화성액체 저장 탱크 내부 입조 작업 일체 작업 중지명령	산업안전보건법 시행규칙 제3조	작업중지명령 해제 진행 중	작업중지명령 해제 진행 중
SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	2022.06.13	울산광역시소방본부 남부소방서	SK지오센트릭(주) (舊SK종합화학(주))	과태료 부과	500만원	복합용도 옥내저장소에 허가되지 않은 위험물 저장	위험물안전관리법 제6조 2항	과태료 납부 완료	품명 변경(저장 유종 추가) 등 신고를 통해 조치 완료하였으며 담당 실무자에 대한 재발방지 교육을 실시
SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	2022.06.13	울산광역시소방본부 남부소방서	SK지오센트릭(주) (舊SK종합화학(주))	과태료 부과	500만원	옥외탱크저장소(SU-T3001)에허가된 위험물 외 저장(허가 : 2석유류, 저장 : 3석유류)	위험물안전관리법 제6조 2항	과태료 납부 완료	품명 변경(유종 변경) 등 신고를 통해 조치 완료하였으며, 담당 실무자에 대한 재발방지 교육을 실시
SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	2022.06.13	울산광역시소방본부 남부소방서	SK지오센트릭(주) (舊SK종합화학(주))	과태료 부과	500만원	옥외탱크저장소(SU-T3002)에허가된 위험물 외 저장(허가 : 2석유류, 저장 : 3석유류)	위험물안전관리법 제6조 2항	과태료 납부 완료	품명 변경(유종 변경) 등 신고를 통해 조치 완료하였으며, 담당 실무자에 대한 재발방지 교육을 실시
SK루브리컨츠	2020.08.04	고용노동부 영남권 중대산업사고 예방센터	SK루브리컨츠	과태료 부과	24만원	PSM 이행상태 점검 결과 법규 미 충족사항 확인(3건)	산업안전보건법 제44조	과태료 납부 완료	작업표준을 개정하고 재발방지교육을 실시

SK텔레콤	2020.06.04	방송통신위원회	SK텔레콤	2020년 제33차 방송통신위원회 회의(6.4) 의결 - 위치정보 누출 방지를 위한 대책 수립 - 과징금 400만원	400만원	개인위치정보를 수집하면서 위치정보사업 이용약관이 아닌 중요사항이 누락된 '이동전화 신규계약서'로 이용자에게 동의받은 행위	위치정보법 제18조제1항 및 동법 시행령 제22조	과징금 납부 및 시정명령 이행 완료	대표자를 비롯한 위치정보관리책임자 및 위치정보 취급자를 대상으로 한 교육 시행 (7.31)
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 부여 차별적인 지원금을 지급 ③당사가 특정 유통점을 선별하고, 해당 유통점에 가입 유형간, 요금제간 과도한 차별적 장려금을 지사·유도	단말기유통법 제3조제1항제4조제5항, 제9조제3항	과징금 납부 완료 및 시정명령 이행계획서 및 이행결과보고서 제출 완료	- 위반행위 즉시 중지 - 온라인 불법적 게시물 자율정화 협의체 운영, 장려금 지시서식의 표준화 및 집행이력 관리 시스템 구축, 온라인 매점점에 대한 상시 단속활동 전개, 전자청약 시스템 확대 등 재발방지 방안 추진
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 할인내용 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	- 위반행위 즉시 중지 - 방송통신 결합상품 허위·과장광고 관리담당자 지정 및 정기적인 자체 모니터링 등 관리강화, 대리점에 대한 평가강화, 대리점 및 판매점 종사자 교육 등 업무처리절차 개선방안 수립
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 제출해야 하는 개인위치정보 요청 및 제공에 관한 자료를 총 4회 지연	위치정보법 30조 2항, 시행령 30조 4 위반	과징금 납부 완료 및 재발방지대책 제출 완료	- 방통위/국회 제출 통계자료 추출/발송 R&R 명확화 - 발송 Process(반기 종료 후 15일 이내 완료) 체계 정립 - 조직/인원 변경으로 인한 누락을 방지하기 위해 업무 인수 인계서작성 시 해당 내용 반영하여시행
SK텔레콤	2021.12.29	방송통신위원회	SK텔레콤	2021년 제59차 방송통신위원회 회의(12.29) 의결 - 위반행위 중지 - 시정명령 사실 공표 - 위반행위 재발방지 이행계획 제출 및 결과보고 - 과징금 149,000만원	14.9억원	이동전화 단말기를 판매하면서 공시된 지원금 외 과다 지원 지급, 가입 유형 및 요금제에 따른 부당하게 차별적인 지원금 지급 및 지급 유도	단말기유통법 제3조제1항, 제4조제5항, 제15조 제2항	과징금 납부 및 시정명령 사실 공표 완료, 이행계획서 제출 완료	- 위반행위 즉시 중지 - 재발방지 방안 시행 및 장려금투명화 시스템 확대 구축 (대리점/판매점)

SK텔레콤	2022.6.15	방송통신위원회	SK텔레콤	2022년 제29차 방송통신위원회 회의(6.15) 의결 - 위반행위 중지 - 시정명령 사실 공표 - 유·무선 경품관리 체계개선 등을 포함한 업무처리절차 개선 - 위반행위 재발방지 이행계획 제출 및 결과 보고 - 과징금 63,200만원	6.32억원	인터넷과 결합서비스를 판매하면서 전기통신서비스별 또는 결합판매서비스별로 경품금액의 상·하한 15%를 초과하거나 미달하여 경품을 지급하는 행위 등 이용자를 부당하게 차별	전기통신사업법 제50조, 시행령 제42조1항[별표 4]제5호마목1, 경제자유구역 등 공공의 부당한 이용자 차별행위에 관한 세부기준 제4조	- 심결 확정 - 이행계획서 작성 중(7/14 제출 예정) - 과징금 납부 진행 중(7/20까지 납부 완료 예정) - 사실공표 일정 수립 중(7월 말 부작 예정)	- 위반행위 즉시 중지 - 유통망 경품 등록 시스템 개편 및 서비스 가입 프로세스 개선
SK브로드밴드	2020.01.15	과학기술정보통신부	SK브로드밴드	시정명령(지적사항을 반영한 2018회계연도 영업보고서를 재작성하여 과학기술정보통신부에 제출) 및 과징금 부과	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 납부 완료	오류 방지를 위한 업무처리 절차 등개선
티브로드	2020.01.16	과학기술정보통신부	티브로드	시정명령(지적사항을 반영한 2018회계연도 영업보고서를 재작성하여 과학기술정보통신부에 제출) 및 과징금 부과	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 납부 완료	오류 방지를 위한 업무처리 절차 등개선
티브로드남동방송/티브로드새롬방송/티브로드서해방송	2020.05.01	중앙전파관리소	티브로드남동방송/티브로드새롬방송/티브로드서해방송	과태료	총 6백만원 (남동방송 2백만원/새롬방송 2백만원/서해방송 2백만원)	월간 방송실시결과 미제출로 인한 방송법 위반에 따른 과태료 부과	방송법 제83조, 질서위반행위규제법 제16조	과태료 납부완료	-
SK브로드밴드	2020.09.09	방송통신위원회	SK브로드밴드	시정명령(관련 업무개선) 및 과징금 부과	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	시정명령받은 사실 공표, 업무처리절차 개선 및 과징금 납부(2.51억) 완료	개선/이행
SK브로드밴드 13개 SO (도봉강북방송 등)	2020.12.11	중앙전파관리소	SK브로드밴드 13개 SO (도봉강북방송 등)	시정명령	-	재허가 조건 PP프로그램 사용료 배분 기준 미이행으로 방송법 위반사항행정처분 통보	방송법 제99조 제1항	시정명령 준수	시정명령 준수
SK브로드밴드	2020.12.21	과학기술정보통신부	SK브로드밴드	시정명령(지적사항을 반영한 2019회계연도 영업보고서를 재작성하여 과학기술정보통신부에 제출) 및 과징금 부과	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 납부 완료	오류 방지를 위한 업무처리 절차 등개선

티브로드	2020.12.21	과학기술 정보통신부	티브로드	시정명령(지적사항을 반영한 2019회계연도 영업보고서를 재작성하여 과학기술정보통신부에 제출) 및 과징금 부과	11백만원	'전기통신사업 회계정리 및 보고 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	오류 방지를 위한 업무처리 절차 등개선
SK브로드밴드 세종방송	2021.02.16	중앙전파관리소	SK브로드밴드 세종방송	과태료 부과	2.8백만원	공익캠페인 발송시 화면 중앙에 협찬고시 위치 위반 (SK브로드밴드세종방송)	질서위반행위규제법 제16조	과태료 납부완료	-
SK브로드밴드	2021.04.20	중앙전파관리소	SK브로드밴드	과태료 부과	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 적실성 항목에서 미흡을 받음)	전기통신사업법 제84조의 2	과태료 경감 납부	번호도용차단시스템 오작동 원인분석 및 시스템 개선
SK브로드밴드	2021.06.08	방송통신위원회	SK브로드밴드	과태료 부과	3백만원	영리목적의 광고성 정보 전송 제한 법률 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	과태료 납부완료	무료수신거부 전화번호(080-802-1504)에 생년월일 정보를 입력하지 않도록 업무개선 완료 (21.2월)
SK브로드밴드	2021.08.10	방송통신위원회	SK브로드밴드	시정명령	-	초고속인터넷 개통 시 속도를 측정하지 않고 개통하거나, 최저보상속도에 미달한 상태로 개통한 사실을 이용자에게 중요한 사항으로 설명 또는 고지하지 않은 행위	전기통신사업법 제50조	시정조치 및 이행계획 제출	시정명령 준수
SK브로드밴드	2021.10.19	방송통신위원회 방송통신사무소	SK브로드밴드	과태료 부과	8백만원	방송통신사무소, KISA에서 9/8일 당사 현장점검후 정보통신망법 제50조의4 제4항 위반으로 판단(서비스 취약점에 대한 필요한 조치 미흡), 재판대 경유 및 직접발송 스팸 신고건에 대한 후속 조치 미흡(스팸신고관련 대량 문자발송 업체에 대한 제재 조치 등 미흡)	정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률, 정보통신망법 제50조의4 제4항	과태료 납부완료	서비스 취약점에 대한 필요한 조치 등 개선

SK브로드밴드 도봉강북방송/ 강서방송/ 남동방송/ ABC방송/ 수원방송/ 기남방송/ 중부방송/ 대구방송/ 낙동방송	2021.12.1 4	중앙전파관리소	SK브로드밴드 도봉강북방송/ 강서방송/ 남동방송/ ABC방송/ 수원방송/ 기남방송/ 중부방송/ 대구방송/ 낙동방송	시정명령	-	지역채널 투자계획 미이행	방송법 제99조 제1항	이행계획 제출	시정명령 준수
SK브로드밴드	2021.12.3 0	과학기술 정보통신부	SK브로드밴드	시정명령, 과징금 부과	50백만원	'전기통신사업 회계정리 및 보고에관한 규정' 및 '전기통 신사업 회계분리기준'에 따 라 2020 회계연도 전기통신 영업고서를 작성/제출하여 아하나, 자산/수익/비용 분 류에 오류	전기통신사업법 제49조	재작성된 2020 회계연도 영업보고 서 제출 및 과징금 납부완료	오류 방지를 위한 업무처리 절차 등개선
티브로드	2021.12.3 0	과학기술 정보통신부	티브로드	시정명령, 과징금 부과	50백만원	'전기통신사업 회계정리 및 보고에관한 규정' 및 '전기통 신사업 회계분리기준'에 따 라 2020 회계연도 전기통신 영업고서를 작성/제출하여 아하나, 자산/수익/비용 분 류에 오류	전기통신사업법 제49조	재작성된 2020 회계연도 영업보고 서 제출 및 과징금 납부완료	오류 방지를 위한 업무처리 절차 등개선
SK브로드밴드	2022.06.3 0	방송통신위원회	SK브로드밴드	시정명령 및 과징금 부과	10.93억원	방송통신 결합상품 경품 제 공시 부당한 이용자 차별 행 위가 있었음	전기통신사업법 제50조 제1항 제5호 및 시행령 제42조 제1항 [별표4] 5호 마목	이행계획 제출, 과 징금 납부	시정명령 이행 (업무처리절차 개선, 시정명령 사실 공표 등)
SK윌더스 (舊, ADT캡스)	2020.05.1 1	서울강남 경찰서장	SK윌더스 (舊, ADT캡스)	과태료 부과	20만원	허가변경사항 (등기임원 변 경) 신고 지연	경비업법 제4조 제3항 제3호	과태료 납부완료	변경사항 관리체계 강화
SK윌더스 (舊, ADT캡스)	2021.01.1 4	중부지방 고용노동청 성남지청	SK윌더스 (舊, ADT캡스)	과태료 부과	16만원	피보험자 상실사유 정정신 고 위반	고용보험법 제15조	과태료 납부완료	변경사항 관리체계 강화
SK윌더스 (舊, ADT캡스)	2021.12.1 7	방송통신위원회	SK윌더스 (舊, ADT캡스)	과태료 부과	300만원	방송통신위원회의 개인위치 정보사업자 합병 인가 전 합 병 절차 완료	위치정보보호법 제7조 제1항	과태료 납부완료	변경사항 관리체계 강화
드림어스컴퍼니	2021.06.1 7	국립전파연구원	드림어스컴퍼니	행정처분 통지 - 기자재 2건에 대한 기 존 적합성 평가 취소, 지정시험기관 재검증 - 업무처리절차 개선	-	권한 없는 시험기관이 발급 한 시험성적서를 이용하여 적합성평가를 받음	전파법 제 58조의2, 제58조의4	- 재시험을 통한 적 합성 인증 무합 확 인 완료 - 개선이행계획 제 출 예정	- MRA(상호 인증협정)를 맺 은 시험소에서 시험 진행 여부 확인 - 적합성 평가 진행 단계별 체크 리스트 마련 - 사후관리를 위한 적합성 평 가담당자 지정

원스토어	2022.05.30	경기도지사	원스토어	시정권고 및 과태료	500만원	원스토어에서 노트북 상품 할인판매 시, 혜택 내용을 충분히 고지하지 않아 소비자를 오인할 수 있게 하였으며, 이는 거짓 또는 과장된 사실을 알리거나 기만적 방법을 사용하여 소비자를 유인하는 행위에 해당됨	전자상거래 등에서의 소비자 보호에 관한 법률 제21조 제1항 제1호	과태료 납부완료	상품 상세 설명 페이지 기재 내용검증 철저
SK에코플랜트	2020.03.19	미국연방정부	SK에코플랜트	3년간 美연방정부 계약참여 제한, 벌금 및 배상금	약 800억원 (68Mii\$)	평택미군기지 부지조성 및 기반시설 공사 관련 Wire Fraud(전산 사기) 혐의	-	행사 합의, 벌금 및 배상금 납부완료	내부 관리기준 강화 및 임직원 교육 시행
SK E&S	2020.06.30	전라남도지사	SK E&S	과태료 부과	200만원	대기오염물질 자가측정 결과 오기재	대기환경보전법 제39조 제1항	과태료 납부완료	- 자가측정 시료채취기록부 보관 - 자가측정 사진촬영 후 기록 보관 - 자가측정업체 발전소 출입 기록 보관 - 자가측정 대행표준계약서 작성
SK실트론	2021.09.03	고용노동부	SK실트론	과태료 부과	5,600천원	산업재해조사표 미제출	산업안전보건법 제57조 제3항	과태료 납부완료	내부관리 강화
SK실트론	2021.03.25	고용노동부	SK실트론	과태료 부과	2.4천원	퇴직자 보험 상실신고 지연	고용보험법 제15조	과태료 납부완료	상실신고 적기 제출
SK실트론	2020.12.24	고용노동부	SK실트론	과태료 부과	880천원	공정안전보고서 사업주 준수사항 미이행	산업안전보건법 제46조 제1항	과태료 납부완료	시정조치 개선 및 내부관리 강화
SK실트론	2022.01.11	고용노동부	SK실트론	과태료 부과	4만원	퇴직자 상실사유 수정신고 지연	고용보험법 제15조	과태료 납부완료	수정신고 적기 제출

나. 한국거래소 등으로부터 받은 제재

[SK이노베이션]

당사는 지주회사의 자회사 편입 공시 및 유상증자 결정(종속회사의 주요경영사항) 1공시의 지연공시로 인해 2021년 11월 9일 거래소로부터, 불성실공시법인지정 예고를 통보 받았습니다. 이로 인해 벌점 1점이 결정되었으나, 최근 3년 이내 공시우수법인 선정으로 인해 벌점 및 불성실공시법인 지정이 6개월간 유예 되었습니다.

당사는 거래소의 공시 규정을 준수하기 위하여 관리를 철저히 하고, 공시 프로세스의 전반에 대한 검토 등의 적극적인 개선 노력을 진행하고 있습니다.

다. 단기매매차익의 발생 및 반환에 관한 사항

- 해당사항 없음

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

[SK주식회사]

가. 작성기준일 이후에 발생한 주요사항

(1) 중간배당

당사는 2022년 7월 21일자 이사회에서 중간배당을 결의하였는 바, 주요 내용은 다음과 같습니다.

구 분	내 역
중간배당액	1주당 현금배당액 1,500원(배당총액: 85,035백만원)
시가배당율	보통주 0.7%, 우선주 0.8%
배당기준일	2022년 6월 30일
배당금지급일	상법 제464조의2 제1항에 근거하여 이사회결의일로부터 1개월 이내에 지급 예정임

(2) 총수익스왑계약 변경계약

당사는 2022년 7월 21일 이사회를 개최하여 종속기업인 SK실트론(주)의 보통주 투자자와의 총수익스왑계약에 대한 만기일 연장 등을 포함하는 총수익스왑계약 변경 계약을 체결하였습니다.

(3) 에스케이위탁관리부동산투자회사(주)에 대한 추가출자

당사는 2022년 6월 27일 이사회를 개최하여 종속기업인 에스케이위탁관리부동산투자회사(주)에 대하여 40,000백만원의 추가 출자를 결의하였으며, 2022년 8월 12일 출자가 완료되었습니다.

(4) Energy Solution Group 설립 및 출자

당사는 2022년 8월 2일 종속회사인 SK에너지(주)와 공동으로 Energy Solution Group을 설립취득(취득금액 USD 161백만)하였습니다.

나. 합병등의 사후정보

[SK머티리얼즈(주) 흡수합병]

당사는 2021년 12월 舊, SK머티리얼즈주식회사를 흡수합병하였습니다.

(1) 합병의 목적 및 방법

- 합병 후 존속회사: SK(주)
- 합병 후 소멸회사: SK머티리얼즈(주)
- 합병비율: SK주식회사 보통주식 : SK머티리얼즈(주) 보통주식
= 1.0000000 : 1.5778412

※ SK머티리얼즈(주)는 본건 합병 효력 발생 이전에 지주사업부문을 제외한 나머지 사업부문을 단순물적분할방식으로 분할하여 신설회사(SK머티리얼즈(주)(가칭))를 설립하고 존속회사는 SK머티리얼즈 홀딩스(주)(가칭)로 상호를 변경, SK(주)와 합병하였습니다.

본 합병계약은 상법 제527조의3 규정에 의한 소규모합병 방식으로, 합병승인 주주총회 갈음 이사회 승인은 2021년 10월 29일에 완료되었으며, 2021년 12월 9일을 등기일로 관련 절차를 완료하였습니다. 이를 통해 당사는 그룹의 핵심 사업인 첨단소재분야 보유 Portfolio간 시너지 창출 및 배터리/차세대 디스플레이/친환경 소재 등 새로운 성장기반 구축을 기대하고 있습니다.

(2) 주요 일정

합병계약일		2021년 08월 23일
주주확정기준일		2021년 09월 06일
합병반대의사 통지 접수기간	시작일	2021년 09월 06일
	종료일	2021년 09월 23일
채권자이의 제출기간	시작일	2021년 10월 29일
	종료일	2021년 11월 30일
합병기일		2021년 12월 01일
종료보고 총회일		2021년 12월 01일
합병등기일		2021년 12월 09일
신주의 상장예정일		2021년 12월 27일

(3) 합병등의 전후상황 비교표

당사가 2021년 12월 9일에 제출한 증권발행실적보고서(합병 등)에 첨부된 전후 요약재무제표를 첨부하였습니다.

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

구 분	합 병 전		합병 후 (추정)
	SK 주식회사	SK머티리얼즈 주식회사 (SK머티리얼즈 홀딩스 주식회사(가칭))	
유동자산	2,018,962	1,500	2,020,462
현금및현금성자산	116,101	1,500	117,601
단기금융상품	252,801	-	252,801
매출채권	467,295	-	467,295
기타유동자산	1,182,765	-	1,182,765
비유동자산	23,287,052	605,546	23,419,262
장기투자증권	683,937	26,666	710,603
투자주식	19,613,118	578,880	19,718,662
유무형자산	2,712,131	-	2,712,131
사용권자산	82,683	-	82,683
기타비유동자산	195,183	-	195,183
자산총계	25,306,014	607,046	25,439,724
유동부채	3,417,743	135,087	3,552,830

차입금 및 사채	2,324,917	119,970	2,444,887
매입채무	113,984	-	113,984
기타유동부채	978,842	15,117	993,959
비유동부채	6,195,671	157,750	6,353,421
차입금 및 사채	5,496,324	154,653	5,650,977
이연법인세부채	316,044	2,875	318,919
기타비유동부채	383,303	222	383,525
부채총계	9,613,414	292,837	9,906,251
자본금	15,385	5,274	16,578
자본총계	15,692,600	314,209	15,533,473

주1) SK 주식회사의 재무상태표는 2021년 6월 30일 기준 별도 재무제표 기준입니다.

주2) SK머티리얼즈 주식회사(SK머티리얼즈 홀딩스 주식회사(가칭))의 재무상태표는 2021년 6월 30일 기준으로 작성된 분할재무상태표이며, 실제 분할기일 기준 재무상태표와 차이가 발생할 수 있습니다.

주3) 합병 후(추정) 재무상태표는 추정치로 실제 합병기일 기준 합병재무상태표와 차이가 발생할 수 있습니다.

주4) 상기 유무형자산에는 투자부동산이 포함되어 있습니다.

주5) SK머티리얼즈 주식회사의 분할전·후 재무상태표는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

계정과목	분할 전	분할 후	
	2021-06-30	분할존속	분할신설
자산			
유동자산	189,649	1,500	188,149
현금및현금성자산	5,802	1,500	4,302
매출채권	60,981	-	60,981
기타유동금융자산	2,700	-	2,700
기타유동자산	17,516	-	17,516
재고자산	102,650	-	102,650
비유동자산	1,043,089	605,546	717,569
당기손익-공정가치금융자산	11,243	11,243	-
기타포괄손익-공정가치금융자산	15,423	15,423	-
기타비유동금융자산	3,846	-	3,846
종속기업투자주식	322,560	527,936	74,590
관계기업및공동기업투자	50,944	50,944	-
유형자산	616,858	-	616,858
무형자산	9,213	-	9,213
사용권자산	13,002	-	13,002
이연법인세자산	-	-	60
자산총계	1,232,738	607,046	905,718
부채	-	-	-
유동부채	385,148	135,087	250,061
매입채무	8,075	-	8,075
기타유동금융부채	51,667	1,596	50,071
기타유동부채	2,449	23	2,426
단기차입금	156,000	70,000	86,000
유동성사채	149,859	49,970	99,889
당기법인세부채	13,498	13,498	-
리스부채	3,600	-	3,600
비유동부채	533,381	157,750	375,691
기타비유동금융부채	4,514	133	4,381
장기차입금	20,000	20,000	-
사채	493,362	134,653	358,709
순확정급여부채	3,043	89	2,954
이연법인세부채	2,815	2,875	-

장기리스부채	9,647	-	9,647
부채총계	918,529	292,837	625,752
자본	-	-	-
자본금	5,274	5,274	7,500
주식발행초과금	60,939	60,939	244,676
기타자본항목	(283,528)	(311,318)	27,790
이익잉여금	531,524	559,314	-
자본총계	314,209	314,209	279,966
부채와 자본총계	1,232,738	607,046	905,718

주1) 상기 재무상태표는 SK머티리얼즈 주식회사의 2021년 반기 별도 재무상태표를 기준으로 작성한 것으로 실제 분할기일 기준 재무상태표와 차이가 발생할 수 있습니다.(상세 내용은 SK머티리얼즈 주식회사가 2021년 8월 20일 공시한 주요사항보고서(회사분할결정)를 참고하여 주시기 바랍니다.)

(4) 관련 공시서류

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

제출공시	SK 주식회사 (합병 존속회사)	(舊)SK머티리얼즈 주식회사 (합병 소멸회사)
주요사항보고서 (합병결정)	2021년 08월 20일 2021년 12월 07일	2021년 08월 20일 2021년 12월 07일
증권신고서 (합병)	2021년 08월 23일 2021년 09월 01일	본 합병에 따른 합병신주 발행에 관한 증권신고서는 존속회사인 SK주식회사에서 제출
임시주주총회 소집결의	소규모합병으로 해당없음	2021년 08월 20일
임시주주총회 소집공고	소규모합병으로 해당없음	2021년 10월 14일
참고서류	소규모합병으로 해당없음	2021년 10월 14일
임시주주총회 결과	소규모합병으로 해당없음	2021년 10월 29일
기타경영사항(자율공시) * 소규모합병승인 이사회 결의 (주주총회같은) 결과 보고	2021년 10월 29일	주총승인사항으로 해당없음
증권발행실적보고서 (합병)	2021년 12월 09일	본 합병완료에 따른 증권발행실적보고서는 존속회사인 SK주식회사에서 제출

[SK이노베이션]

가. 작성기준일 이후 발생한 주요 사항

(1) BlueOval SK, LLC 설립취득

종속기업인 에스케이온(주)는 2022년 6월 29일 이사회결의에 따라 2022년 7월 12일자로 종속기업인 SK Battery America, Inc.에 유상증자(출자금액: USD 139백만)를 하였습니다. 종속기업인 SK Battery America Inc.는 유상증자 대금을 재원으로 2022년 7월 13일자로 Ford Motor Company와의 합작법인인 BlueOval SK, LLC의 지분 50%를 설립취득하였습니다.

(2) Changzhou BTR New Material Technology 지분취득

종속기업인 에스케이온(주)는 양극재의 공급안정성 및 사업경쟁력 확보를 위해 2022년 7월 15일자로 Changzhou BTR New Material Technology의 지분 31.3%를 취득(취득금액: CNY 438백만)하였습니다.

(3) Energy Solution Group 설립취득

종속기업인 SK에너지(주)는 2022년 5월 23일 이사회결의에 따라 2022년 7월 29일자로 미국 에너지솔루션 사업 투자를 위한 투자법인인 Energy Solution Group의 지분 50%를 설립취득(취득금액: USD 81백만)하였습니다.

(4) SK Innovation America, Inc. 설립취득

지배기업은 2022년 3월 31일 이사회 결의에 따라 2022년 8월 9일에 종속기업인 SK Innovation America, Inc.의 지분 100%를 설립취득(취득금액: USD 77백만)하였습니다.

[SK텔레콤]

가. 작성기준일 이후 발생한 주요 사항

(1) 당사는 2022년 7월 22일 이사회를 통하여 (주)하나금융지주의 주식 9,129,519주를 취득하기로 결정하였습니다. 주식 취득과 관련한 내용은 2022년 7월 22일에 공시한 '타법인 주식 및 출자증권 취득 결정'(3) 당사는 2022년 7월 28일자 이사회에서 중간배당을 결의하였는 바, 주요 내용은 다음과 같습니다.

구 분	내 역
중간배당액	1주당 현금배당액 830원(배당총액: 180,967백만원)
시가배당률	1.55%
배당기준일	2022년 6월 30일
배당금지급일	자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제 165조의 12 제3항에 근거하여 2022년 8월 17일 이내 지급 예정

[SK스퀘어]

가. 작성기준일 이후 발생한 중요사항

2022년 7월 19일자 투자심의위원회에서 (주)나노엔텍 보통주 주식 7,600,649주(지분율 28.4%)의 처분을 결의하였습니다. 처분금액은 58,000백만원이며 처분예정일은 2022년 9월

22일입니다.

[인크로스]

가. 작성기준일 이후 발생한 중요사항

(1) 당사는 디지털 광고 기술력 강화 및 사업 포트폴리오 확대를 목적으로 2022년 7월 6일 주식회사 솔루티온 주식 20,000주(매매대금 15.3억원), 지분 100%)를 취득하는 주식 매매 계약을 체결하였으며, 7월 8일 계약이 종결되어 지분 취득을 완료하였습니다.

(2) 당사는 2022년 7월 6일 자회사 마인드노크가 디지털 광고신규사업 운영자금 마련을 위해 시행하는 20억원 규모의 유상증자 참여를 결정했으며, 7월 8일 주금 납입을 완료하였습니다.

[티맵모빌리티]

가. 작성기준일 이후 발생한 중요사항

사업 포트폴리오 확장 및 강화를 위해 2022년 6월 15일자 이사회에서 유한회사 로지소프트에 대하여 보통주 주식 10,000주(지분율100%) 취득을 결의하였습니다. 취득금액은 54,701백만원이며 취득완료일은 2022년 8월 8일입니다. 취득금액은 Earn-out 조건 달성 여부 및 세부 계약조건에 따라 변동될 수 있습니다.

[SK에코플랜트]

가. 작성기준일 이후 발생한 중요사항

(1) 당사는 2022년 6월 30일 이사회결의에 따라 제3자배정증자로 전환우선주 1,333,334주를 발행하였습니다. 보다 자세한 사항은 아래 관련 공시를 참고하여 주시기 바랍니다.

- 관련공시 : 에스케이에코플랜트/주요사항보고서(유상증자결정)/2022.07.15 (fss.or.kr)

[SK바이오팜]

가. 작성기준일 이후 발생한 중요사항[SK E&S]

가. 작성기준일 이후 발생한 중요사항(1) 회사는 보고기간 후 무보증공모사채를 발행하였으며, 발행내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	발행일	만기일	이자율	당반기말
제17-1회 무보증회사채	2022-07-27	2025-07-25	4.23%	260,000
제17-2회 무보증회사채	2022-07-27	2027-07-27	4.29%	90,000
합 계				350,000

(2) 회사는 종속기업인 PRISM ENERGY INTERNATIONAL PTE. LTD.와 SK E&SAustralia Pty. Ltd.간의LNG 구매계약에 따라 발생하는 일체의 금전채무에대한 지급보증을 2022년 6월 17일 이사회에서 결의하였습니다. 보증기간은 2022년 8월 16일부터 2039년 06월 30일까지입니다.

(3) 회사는 종속기업인 PRISM ENERGY INTERNATIONAL PTE. LTD와 TrafiguraPte. Ltd.간의 LNG 구매계약에 따라 발생하는 일체의 금전채무에 대한 지급보증을2022년 6월 29일 이사회에서결의하였습니다. 보증기간은 2022년 7월30일부터 2033년 12월 31일 까지입니다.

다. 녹색경영

[SK주식회사]

(1) 기후변화 대응

항목	내용
거버넌스	당사는 이사회 산하 ESG위원회를 통해 기후변화 대응방안의 결정, 중장기 전략 검토 및 주요 과제 승인, 실행 관리와 감독을 하고 있습니다. CEO는 ESG위원회에서 의결된 KPI를 포함 회사의 환경경영 추진계획을 구성원에게 주지시키고 친환경 비즈니스 확장을 위해 전사적 협력을 유도하는 역할을 하고 있으며, 환경성과에 대한 인센티브를 제공하는 제도를 시행하고 있습니다.
전략	당사는 BAU 대비 1.5℃ & Below 2℃ 기후변화 시나리오에 따른 리스크와 기회 요소를 도출하여 단기(~'25), 중기(~'30), 장기(~'40)적으로 비즈니스에 미칠 영향을 종합적으로 분석하고 있습니다. 이를 통해 기후변화에 대한 회복탄력성을 갖춘 Net Zero 2040 로드맵과 세부 실행전략을 수립해 이행하고 있습니다.
리스크 관리	당사는 환경 리스크 평가 프로세스(ISO14001)를 기반으로 전사 리스크 관리 체계 및 TCFD 가이드라인과 통합하여 리스크를 식별하고 평가한 후 처리대책을 결정하고 있습니다. 또한 친환경 사업 등 내부 비즈니스 프로세스와 통합하여 환경 리스크를 관리하고 있습니다.
지표/목표	당사는 일반에너지, 재생에너지, 온실가스, 대기오염, 폐기물, 용수, 수질오염 등 환경 관련 모든 지표를 매월 주기적으로 System을 활용해 모니터링하고 성과를 관리하고 있습니다. 특히 온실가스 배출량 감축은 Net Zero 2040 로드맵과연계하여 CEO KPI 목표로서 중점 관리 중입니다.

(2) 단기/중장기 기후변화 리스크와 기회

가. 기후변화 리스크 식별 및 리스크 유형별 영향도 평가

리스크 유형		리스크 내용	영향도			Value Chain
			단기	중기	장기	
전환 리스크 (Transition)	정책/법률	Net Zero, RE100 달성을 위한 재생에너지 전력 조달 비용 증가	High	High	Mid	직접운영
		전력소비 증가와 배출권 가격 상승에 따른 배출권 구매비용 증가	High	Mid	Low	
		Global 규제, 정책요구 증가에 따른 대응 Resource 증가	Low	Low	Low	
		환경 관련 법규 미준수 등에 관한 과태료, 벌금, 소송에 관한 위험	Low	Low	Low	
	기술	고효율 설비, 자가발전 설비, 신기술 솔루션 투자비용 지속 증가	High	High	Mid	Downstream Upstream Downstream
	시장	미래 성장동력 확보 실패, 매출 저하, 기술개발 투자손실	Mid	Mid	Low	
		친환경 제품 소싱 실패로 인한 고객 신뢰도 저하, 고객 이탈	Low	Low	Low	
	Reputation	투자자 관계 악화, 브랜드 가치 하락, 소비자 불매운동 등	Low	Mid	Mid	
물리적 리스크	급성	대규모 기상이변 또는 자연재해로 인한 데이터센터 서비스 중단 → 고객 피해보상, 복구 비용	Low	Low	Mid	직접운영

(Physical)		대규모 자연재해로 인한 공급업체의 부품조달 실패/제조중단 → 구매 지연, 시장가격 상승(원가상승)	Low	Low	Mid	Upstream (美, 日, 中)
	만성	기온상승으로 인한 데이터센터 냉각시스템의 전력비용 증가	Low	Mid	Mid	직접운영

* 영향도 : 재무적 부담(30억원 초과 시 중대한 영향으로 간주), 심각도, 발생가능성

나. 기후변화 기회 식별 및 영향도 평가

기회	기회 유형	영향도			투자금액 (~2022.5)	Value Chain
		단기	중기	장기		
친환경 수소에너지 시장 진출	에너지원, 제품/서비스, 시장 (대체에너지원 확보, 사업군의 다변화)	High	High	High	약 9,250억	Downstream
전기차 소재 및 기술 투자	제품/서비스, 시장 (사업군의 다변화, 소비자 선호도 변화)	High	High	High	약 8,300억	
지속가능 식품시장 진출	제품/서비스, 시장 (사업군의 다변화, 소비자 선호도 변화)	Mid	High	High	약 1,750억	
친환경 Digital 제품/서비스 개발	제품/서비스, 시장 (저탄소 제품/서비스의 개발 및 확대)	High	High	Mid	약 819억	
친환경 바이오 에너지 기업 투자	자원효율성, 에너지원, 제품/서비스 (R&D 및 혁신을 통한 신제품 개발)	High	High	Mid	약 600억	

* 기회 유형 구분(TCFD, CDP 가이드라인) : 자원 효율성, 에너지원, 제품/서비스, 회복탄력성, 시장

** 영향도 : 기후변화 이슈 해결, 투자규모, 사업군의 다변화, 성장 가능성

(3) 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

당사가 영위하는 IT서비스 사업의 주요 영업용 생산설비 중 대덕데이터센터는 '저탄소 녹색성장 기본법('10.4.14 시행)'제42조 제6항에 따른 관리 업체에 해당하며, 이에 같은 법 제44조에 따라 당사 온실가스 배출량 및 에너지 사용량에 관한 사항을 보고합니다. SK주식회사는 舊, SK머티리얼즈주식회사를 합병에 따라 2022년 1월 10일부로 피합병법인의 배출권거래제 제3차 계획기간(2021년~2025년) 할당대상업체로의 권리와 의무를 승계(환경부고시 제2022-8호)받게 되어 전사적인 배출권거래제 관리체계를 구축하였으며 배출량 및 배출권에 관한 권리와 의무를 성실히 이행하고 있습니다.

년도	온실가스 배출량(tCO ₂ eq)	에너지 사용량(TJ)	비고
2019	63,908	1,319	제3자 검증완료
2020	64,013	1,340	
2021	86,103	1,791	

* 2021년도 온실가스 배출량은 당사가 기존 목표관리제 대상업체에서 배출권거래제 할당대상업체로 지정됨에 따라 2022년 3월 31일 정부에 제출한 명세서상의 배출량 수치

[SK이노베이션]

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	2019년	2020년	2021년
온실가스 배출량(t CO ₂)	19,500	20,133	20,491
에너지 사용량(TJ)	394	407	418

※ SK이노베이션은 SK온/SK에스온이 '21년 분사됨에 따라, '19년 이후 배출량을 재산정하여 정부 보고한 결과임.

[SK에너지(주)]

구 분	2019년	2020년	2021년
온실가스 배출량(t CO ₂)	7,257,441	6,921,203	6,704,092
에너지 사용량(TJ)	80,503	80,050	73,746

[SK지오센트릭(주)]

구 분	2019년	2020년	2021년
온실가스 배출량(t CO ₂)	3,208,382	2,946,194	2,560,008
에너지 사용량(TJ)	74,182	66,351	58,377

[SK인천석유화학(주)]

구 분	2019년	2020년	2021년
온실가스 배출량(t CO ₂)	1,580,194	1,584,513	1,489,495
에너지 사용량(TJ)	44,636	44,618	41,101

[SK루브리컨츠(주)]

구 분	2019년	2020년	2021년
온실가스 배출량(t CO ₂)	178,775	149,828	143,018
에너지 사용량(TJ)	5,622	4,623	4,777

[SK아이이테크놀로지(주)]

구 분	2019년	2020년	2021년
온실가스 배출량(t CO ₂)	111,456	129,486	124,966
에너지 사용량(TJ)	2,259	2,625	2,561

[SK온(주)]

구 분	2019년	2020년	2021년
온실가스 배출량(t CO ₂)	171,892	174,019	168,412
에너지 사용량(TJ)	3,511	3,555	3,482

※ SK온은 '21.10.1.부로 SK이노베이션으로부터 분사됨에 따라 '19~'20년 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

4-4. 정부의 인증 및 그 취소에 관한 사항

당사는 여성가족부로부터 <가족친화기업>으로 인증받았습니다. 가족친화인증제도는 「가족친화 사회환경의 조성 촉진에 관한 법률」 제15조에 따라 가족친화제도를 모범적으로 운영하고 있는 기업 또는 공공기관을 대상으로 여성가족부에서 공식 인증하는 제도입니다. (유효기간: 2020.12.01 ~ 2023.11.30)

[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 할당 대상업체로 지정되었습니다. 당사의 최근 3년 온실가스 배출량 및 에너지 사용량 정보는 다음과 같습니다.

년도	온실가스 배출량(tCO ₂ eq)	에너지 사용량(TJ)	비고
2019	1,005,576	20,664	제3자 검증완료
2020	1,039,979	21,371	
2021	1,051,380	21,953	

※ '21년 온실가스 배출량은 외부 기관의 검증완료 후 정부에 보고하였으며 배출량 인증결과를 통보 받았습니다. ('22. 5.31., 환경부장관)

[SK네트웍스]

- 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

SK네트웍스 위커힐은 저탄소 녹색성장 기본법 제 42조 제5항에 따른 관리 업체에 해당하며, 이에 같은 법 제 44조에 따라 정부에 온실가스 배출량 및 에너지 사용량에 관한 사항을 보고 합니다.

년도	온실가스배출량(tCO ₂ eq)			에너지사용량 (TJ)	비고
	직접배출	간접배출	총량		
2012	10,255	19,860	30,115	607	제 3자 검증완료
2013	9,818	19,054	28,872	582	제 3자 검증완료
2014	8,933	17,837	26,770	540	제 3자 검증완료
2015	8,523	16,949	25,472	514	제 3자 검증완료
2016	8,470	16,266	24,736	499	제 3자 검증완료
2017	8,456	15,006	23,461	472	제 3자 검증완료
2018	9,268	15,692	24,959	502	제 3자 검증완료
2019	8,491	15,403	23,894	481	제 3자 검증완료
2020	7,405	13,597	21,002	423	제 3자 검증완료
2021	7,860	13,896	21,757	442	제3자 검증완료
2022	4,685	6,629	11,314	231	제3자 검증전

주1) 온실가스배출량은 소수점 1자리에서 반올림하여 기재함.

[SKC]

(1) 온실가스 배출량 및 에너지 사용량에 관한 사항
당기(기간: 2022년 1~6월)

구분	서울	수원	진천	합계
온실가스 배출량(tCO ₂ eq)	298	58,688	33,372	92,358
에너지사용량(TJ)	6	1,209	683	1,898

전기(기간: 2021년 1~6월)

구분	서울	수원	진천	합계
온실가스 배출량(tCO ₂ eq)	252	60,020	34,536	94,808
에너지사용량(TJ)	5	1,236	699	1,940

(2) 녹색전문기업 지정 여부

- 2020년 2월 SK picglobal을 물적분할 설립하였고, 이후 해당사항이 없습니다.

[SK에코플랜트]

TCFD(Task Force on Climate-related Financial Disclosure)

SK에코플랜트는 2021년 처음으로 TCFD 정보공시를 도입하였고, 2022년에는 TCFD Supporters에 서명하고 한국 TCFD 얼라이언스에 참여하면서 TCFD 정보공개 수준을 고도화하고 있습니다. SBTi 지지서명 및 목표 제출을 통해 Net Zero 계획을 고도화하고 이행하고 있으며, 이런 일련의 과정들을 TCFD를 통해 충실히 공개하고 있습니다.

1. 지배구조

(1) 기후변화와 관련된 위험과 기회에 대한 이사회 관리·감독 활동 설명

SK에코플랜트는 2021년부터 이사회 내 사외이사 4명과 기타 비상무이사 1명으로 구성된 ESG위원회를 설치하여 최고 의사결정 기구에서부터 기후변화를 관리·감독하고 있습니다. 이사회 및 ESG 위원회에는 기후변화 대응 전략, Net Zero 계획, 전사온실가스 배출 감축 성과, 기후변화 위험과 기회를 고려한 투자 검토와 같은 중대한 기후변화 안건이 매년 1회 이상 보고되고 있습니다. '21년 11월에는 이사회에 SK에코플랜트의 Net Zero 계획과 TCFD 공시 체계 보고가 이루어졌고, 그 결과 '22년에는 CEO KPI에 온실가스 감축 목표를 부여하여 경영진의 넷제로 추진 의무를 강화했습니다.

2021년 SK에코플랜트가 건설사에서 환경 및 에너지 기업으로 전환하면서 기후변화가 핵심 사업 전략으로 편입되었습니다. 이 과정에서 일정 규모 이상의 중대한 투자 건의 경우 기후변화 Review를 통해 기후변화 위험 및 기회를 이사회에 보고합니다. 기후변화 대응을 전담하는 ESG추진 담당에서는 전 사업부문에서의 Net Zero 전환을 위해 온실가스 배출에 따른 저감 비용과 함께 탄소 감축이 가능한 사업/기술 투자, GHG 절감을 유도할 수 있는 혁신적 기술 부합성을 검토합니다. 이사회 및 위원회는 Carbon Zero, Waste Zero를 추구하는 The Zero City를 완성하기 위해 투자 및 사업계획 과정에서 기후변화 이슈를 검토하고 의사결정에 활용하고 있습니다. 대표적으로 '21년 11월에 이사회에 보고 및 가결된 해상풍력 투자의 건에서 기후변화 심화로 인한 재생에너지 수요 증가가 기후변화 이슈로 검토되었습니다.

(2) 기후 변화와 관련된 위험과 기회를 평가하고 관리하는 경영진의 역할

당사의 CEO 및 경영진은 넷제로 감축경로, 목표, 투자 등 기업의 기후전략 이행을 총괄합니다. 경영진의 책임 강화를 위해 '22년부터 CEO KPI에 Net Zero 달성을 위한 온실가스 저감 목표가 포함되었으며, 성과 달성 시 금전적 인센티브를 받게 됩니다. CEO는 매월 Study session을 통해 CCCUS, K-Taxonomy 등의 전문지식을 습득하여 기후변화 대응 역량을 강화하고 있습니다.

2. 전략

(1) 단기/중기/장기에 걸친 기후 변화와 관련된 위험과 기회가 조직의 사업, 전략 및 재무 계획에 미치는 영향

- 단기/중기/장기의 기준

시작연도	종료연도	비고	
단기	0	3	SK에코플랜트는 2021년 사명변경 및 사업전환을 선포하였다. 2023년까지 아시아를 대표하는 환경기업이 되기 위해 기존 EPC 사업을 기반으로 폐기물 처리, 에너지 등의 사업을 확장하고 있습니다.

중기	3	10	SBTi에서 제안하는 2030을 near-term 목표의 기준으로 삼고 있습니다.
장기	10	20	2021년에 선언한 2040 Net Zero 달성을 위해 2040까지의 장기 계획을 보유하고 있습니다.

- 중대 리스크와 기회 식별 프로세스

중대한 재무적 또는 전략적 영향력을 식별 및 측정하기 위해 재무적 가치(EV) 지표 뿐만 아니라 사회적 가치(SV) 지표도 사용 중입니다. 재무적 수익으로 사용되는 정량 지표는 매출액, 영업이익액, 운영비용, 공사비용 등이며, 사회적 가치 금액으로 사용되는 정량적 지표는 온실가스 배출량, 신재생에너지 사용 비율, 에너지 절감량, 용수 재활용량, 폐기물 저감 및 재활용 양 등이 있습니다. 지표를 활용하여 Net Zero 달성 과정에서 SK에코플랜트의 매출 또는 운영 비용(공사비용 증가 등) 등에 직간접적으로 미치는 재무적 영향을 산출하고 있습니다.

- SK에코플랜트의 기후변화 위험과 기회

태풍(자연재해)로 인한 공기지연: SK에코플랜트는 건설 산업 현장을 보유하고 있어, 태풍과 같은 기후변화로 인한 물리적 영향력의 피해 범위에 포함됩니다. 건축 현장 공기와 직접적인 관련이 있으며, 운영 비용, 생산성 및 보험료에도 영향을 미칩니다. SK에코플랜트는 기후변화로 인한 극한 기상현상으로 인해 공기 지연 및 시설물 피해, 근로자 안전 문제를 큰 위험으로 인식하고 있어 매년 태풍 피해 관련 예방대책을 수립하고 전사에 배포하고 있습니다. 당사는 2021년 기준 국내 현장 약 80개를 보유하고 있습니다. SK에코플랜트는 현장 대응체계를 마련하지 못할 경우 현장 근로자 약 2천여명의 노동 생산성에 피해를 입게 됩니다.

[주택 사업부문] Zero Energy Building 인증 제도 시행: 한국 탄소중립 달성을 위해 국토교통부에서는 2019년에 '제로 에너지 건축 단계적 의무화를 위한 세부 로드맵'을 발표하면서 제로 에너지건축물 인증 의무화가 시작되었습니다. 전국적으로 '23년부터 공공 건축물(500m² 이상), '25년부터 공공 건축물 및 민간 건축물(1000m² 이상) 등의 건축물은 인허가 시 에너지 자립률을 20%를 달성할 수 있는 설계도를 제출해야 합니다. 당사의 핵심상품인 SK VIEW와 V1은 모두 감축 의무 대상이지만 2021년 기준 에너지 자립률은 약 5% 수준입니다. 2021년 내부 TF를 통해 분석한 결과가장 대표적인 에너지 자립률 확보 수단은 건축물 외벽에 태양광을 설치할 통한 에너지 자체 생산이며, 에너지 자립률 20%를 확보하기 위해서 SK VIEW는 평당 123,000원, V1은 평당 189,000원의 추가 공사비용이 발생합니다. 2021년에 준공된 SK VIEW의 연면적은 약 42만평, V1은 약 6만평입니다. 이 규모가 매년 유지될 경우 연간 약 629억원의 비용이 발생이 예상됩니다.

[플랜트 사업부문] 화력 발전소 건설 반대: 최근 국내외 기관투자자들이 기업의 기후변화 대응과 ESG 경영을 주요 투자 기준으로 삼으면서 화력발전소에 대한 투자를 철회하고 있으며, IEA NZE 시나리오를 따르기 위해서는 2021년부터는 개발 승인을 받은 신규 화력 발전소가 없어야 합니다. 이는 화력 발전소를 건설하는 당사의 매출 감소와 직결되는 문제이며, SK에코플랜트는 2014년부터 기본 도금액 3조 3천억원 규모의 고성하이화력발전소 프로젝트를 수행하고 있기 때문에 3조 3천억원의 매출 감소 재무적 영향이 있을 것으로 예상됩니다.

[주택 사업부문] 주택 청정기술 개발: 기후변화가 심화되면서 기업들은 Net Zero 및 RE100의 수행을 위한 기술 확보 요구가 커지고 있습니다. 특히 당사의 주요 사업부문인 녹색 건축물에 대한 소비자 선호도 증가로 저탄소, 에너지 효율을 최대화한 녹색 건축 기술에 대한 시장의 수요가 증가하고 있어 당사도 빠른 기술 전환을 요구받을 것으로 예상됩니다.

[주택, 플랜트 사업 부문] 저탄소 산업단지 수요 증가: 한국은 타 선진국 대비 낮은 탄소중립 대응으로 인해 연간 4.2% 수준의 빠른 감축이 필요한 상황입니다. 더욱이 산업부문은 2018년 대비 2050년까지 배출량의 80.4%를 감축해야하는 의무가 있으며, 국내 산업단지는 국가 전체 배출량의 36.9%를 차지하고 있습니다. 산업단지 온실가스 배출량 의무가 강화되고 있는 상황에서 대기업뿐 아니라 중소기업들은 마땅한 감축 방안이 부재한 상황으로, 새로운 BM을 요구 받을 것으로 예상됩니다.

[에너지 사업 부문] 탄소배출권 사업 확장: 한국의 2030 국가 온실가스 감축목표가 상향 조정되고 에너지 가격이 상승세를 보이면서 탄소배출권에 대한 수요증가와 공급감소로 가격 상승이 예견되고 있습니다. 이에 당사는 2021년에 베트남과 국내에 재생에너지 기반의 온실가스 감축 프로그램 사업(PoA: Program of Activity)을 등록하였습니다. 특히 민간 건설사로는 처음으로 베트남에서 추진 중인 재생에너지 발전사업을 유엔기후변화협약(UNFCCC)의 프로그램 CDM(Clean Development Mechanism) 사업으로 등록하였습니다. 이를 통해 온실가스 감축 실적만큼 유엔으로부터 탄소배출권을 확보할 수 있게 되었습니다. 현재 총 2GW 이상의 유틸리티급 태양광 사업을 개발 중에 있습니다. 2GW 태양광 발전량을 기준으로 온실가스 배출량을 산정할 경우, 2025년에는 약 200만톤의 탄소 배출권 확보가 가능할 것으로 파악됩니다. 여기에 한국의 i-KOC 탄소배출권의 '21년 4월 가격인 37,600원/톤을 적용하여 753.2억원이라는 잠재적 재무 영향력이 있을 것으로 기대됩니다.

분류	항목	위험/기회	재무적 영향			
			설명	재무 영향 정도	기간	주요 잠재적 재무 영향
물리적 위험	급성	위험	태풍(자연재해)로 인한 공기 지연	Low	단기	공사 비용 증가
	만성	위험	고온 및 강수량 증가로 인한 공기 지연	Low	장기	운영 비용 증가
전환적 위험	법규	위험	[주택 사업부문] Zero Energy Building 인증 제도 시행	연간 629억원	단기	공사비용 증가
	평판	위험/기회	[플랜트 사업부문] 화력 발전소 건설 반대	3조 3천억원	단기 및 중기	화력발전소 매출 감소
	기술	기회	[주택 사업부문] 주택 청정기술 개발	Medium	단기 및 중기	매출 증가
기회	시장	기회	[주택, 플랜트 사업 부문] 저탄소 산업단지 수요 증가	High	중기	매출 증가
	제품/서비스	기회	[에너지 사업 부문] 탄소배출권 사업 확장	753.2억원	단기 및 중기	매출 증가

(2) 기후 변화와 관련된 시나리오를 고려한 조직 전략의 회복탄력성

당사가 목표하는 2040 Net Zero, RE100 달성을 위해 IEA B2DS, IEA NZE2050, NDC, RCP8.5를 기반으로 시나리오 분석을 실시했습니다. 이를 통해 핵심 문제로 확인된 강화되는 환경 규제, 시장의 수요 변화 등에 대응하고 기업·사회·환경의 지속가능성을 높이고자 환경 사업으로 비즈니스 모델(BM)을 재편하였습니다. Net Zero 실현과 저탄소 에너지 발전원에 대한 수요 증가에 대응하기 위해 SK에코플랜트는 고성 하이 화력발전소를 마지막으로 더 이상 석탄화력발전 사업을 추진하지 않으며, SOFC 연료전지 사업을 확장하고 있습니다. 또한, 녹색 건축물 수요 증가에 대응하고자 창문형 태양광발전원 등의 친환경 건축 기술을 개발하고 있습니다. 전망에 맞춰 이산화탄소 농도 예상치에 따른 배출량 및 탄소배출권 가격

등을 계산하였습니다. 앞으로 Net Zero를 목표로 당사가 보유한 유무형 자산에 맞는 시나리오를 고도화를 통해 미래 불확실성을 줄인 전략을 수립하고 글로벌 수준의 리더십을 확보하겠습니다.

			설명	완화를 위한 노력
물리적 위험	급성	위험	태풍(자연재해)로 인한 공기 지연	● 구성원의 안전 리스크를 사전 감지하기 위해 안전관제센터를 신설하여 국내·외 전 현장을 실시간 모니터링하고 있습니다. 이를 통해 위험성 평가, 기상 및 질병, 재해 발생 현황 등을 포괄하는 위험 징후를 사전에 감지하고 있습니다. ● 태풍, 강우 등에 설비 훼손을 막기 위하여 QSHE 사고 대응체계에 자연재해를 포함시켜 신속한 보고체계 및 대응체계를 구축하고 있습니다. 태풍에 대비하기 위해 인적·물적 피해(물적 피해는 1,000만 원 이상) 발생 시, 즉시 CEO에게 보고하는 대응체계를 마련했습니다.
	만성	위험	고온 및 강수량 증가로 인한 공기 지연	● 2020년 여주 현장을 시작으로 국내 현장 사무소에 태양광 패널을 설치하여 냉난방에 따른 전력비용을 줄이고 있습니다.
전환적 위험	법규	위험	[주택 사업 부문] Zero Energy Building 인증 제도 시행	● 내부 TF 구축을 통해 대응 방안 검토 및 예상 공사비용 상승분 분석 ● 인증 대응을 위해 Eco Space 부문과 Solution 부문을 필두로 제로에너지빌딩, 장수명주택 등 에너지 절감형 건축물을 개발합니다. ※ 2021년 1월에 준공된 '과천 위버필드' 단지 내 주민공동시설(게스트하우스, 북카페)이 국내 비주거건축물로는 최초로 제로에너지건축물 1등급 인증을 획득
	평판	위험/기회	[플랜트 사업 부문] 화력 발전소 건설 반대	● 신재생에너지 사업 확장(Bloom SK Fuelcell)
기회	시장	기회	[주택, 플랜트 사업 부문] 저탄소 산업 단지 수요 증가	● SK에코플랜트는 기존의 EPC 역량을 기반으로, 신사업인 SOFC, 탄소중립 자회사 역량과 폐기물 Value chain 인프라를 활용한 탄소중립 산업단지 모델을 준비하고 있습니다.

3. 위험관리

(1) 기후 변화와 관련된 위험을 식별하고 평가하는 조직의 프로세스 & 조직의 전반적인 위험 관리에 통합되는 방법

당사는 2020년 사업 형태 전환을 준비하면서 기후변화를 핵심 리스크 평가 요소로 편입했습니다.

니다. 당사 기후변화 대응 전담 조직인 ESG추진 담당에서는 신규 사업 및 투자뿐 아니라 전사 운영 과정에서의 기후변화 리스크를 식별하고 관리합니다. 기후변화 적응을 기반으로 신재생에너지, 에너지 효율성, Resilient등을 검토합니다. 이 과정에서 탄소 배출량, 신재생에너지 사용 비율, 에너지 절감, 대기환경규제 수준 충족, 용수 재활용, 폐기물 저감 및 재활용 등의 기준으로 재무적 영향력을 환산하며, 모든 투자에 대한 기후변화 리뷰는 경영진 및 이사회에 보고하고 있습니다.

(2) 기후 변화와 관련된 위험을 관리하는 조직의 프로세스

리스크 영향 수준에 따라 조치 계획을 작성하고 실천함으로써 리스크 발생을 예방하고 있습니다. 특히 사업 및 투자 추진 시 초기 단계와 운영 단계에 맞게 리스크 관리를 체계화하여 단계별로 리스크 대응을 최적화하고 있으며 리스크 발생 가능성이 인지될 경우에는 "리스크 전담 조직" → "리스크 책임자" → "C-Level" 순서로 보고되며, 리스크 유형에 따라 일별, 월별, 분기별, 반기별 보고체계를 보유하고 있습니다. 전사의 중요 사업 투자 검토 과정에서 당사의 ESG 전담 조직에서는 기후변화와 관련된 온실가스 배출량, 대기오염물질 발생을 주요 지표로 리스크를 검토하여 보고하고 있습니다.

4. 지표 및 감축목표

(1) 조직이 기후 변화와 관련된 위험과 기회를 평가하기 위해 사용하는 지표

당사는 기후변화 위험/기회 식별/관리를 위해 온실가스 배출량, 에너지 및 용수 사용량, 폐기물 배출량 등을 관리하고 있습니다. 또한, 기업 방향성을 환경 중심으로 재편한 만큼 TCFD, SASB를 준용하여 친환경 사업 관련 지표인 환경 관련 특허 출원, 친환경 프로젝트 수주 성과 등을 관리하고 있습니다. 당사의 기후변화 대응 지표들은 지속가능경영 보고서, 사업보고서, CDP를 통해 매년 공개되고 있습니다.

(2) Scope 1, Scope 2, Scope 3 온실가스(GHG) 배출량 데이터

당사는 「저탄소 녹색성장 기본법」에 의거한 온실가스 에너지 목표관리제 대상업체는 아니지만 기후변화 대응을 위해 자발적으로 온실가스 및 에너지 데이터를 관리 및 공개하고 있습니다.

- 2020~2021년 온실가스 배출량은 (재)한국품질재단을 통해 제3자 검증을 완료했습니다.

연도	연간 온실가스 배출량(tCO ₂ -e)				연간 에너지 사용량(GJ)
	Scope 1	Scope 2	Scope 3	Scope 1+2	Total
2020	7,259	26,364	648,764	33,623	668,631
2021	7,557	25,685	1,786,410	33,242	657,596

※ 조직경계 변화를 반영하여 '22년 6월 FY20, FY21 온실가스 배출량을 재산정하여 제3자 검증을 받은 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 국내 사업장 기준으로 집계
연간 에너지 사용량 = (직접 에너지 사용량) + (간접 에너지 사용량)

당사는 점진적으로 Scope 3 배출량 관리 범위를 확대해 나가고 있습니다.

(3) 기후변화와 관련된 위험과 기회 및 성과를 관리하기 위해 조직에서 사용하는 목표

SK에코플랜트는 친환경 기업으로 전환하며, 신재생에너지 공급 및 사용 인프라를 개발함으로써 Net Zero 실현에 기여하는 것을 목표로합니다. 2022년에 국내 사업장을 기준으로 2021년을 기준연도로 하여 2040년 Net Zero 달성 목표 및 로드맵을 수립하고 SBTi에 목표를 제출했습니다. Scope 1, 2는 1.5도 시나리오를 준수하여 2030년에는 42.5%, 2040년에는 100% 감축을 목표하고 있습니다. Scope 3는 SBTi의 2도 미만 시나리오를 준수하여 감축 목표 및 계획을 수립하고 있습니다.

범위	기준 연도	기준 배출량	목표 연도	Target
Scope 1, 2	2021	33,242	단기: 2030 장기: 2040	단기: 42% 장기: 100%

※ SBTi에서 제시하는 목표 기간 및 시나리오를 기준으로 구축하였습니다.

당사는 2021년 2040 Net Zero 달성 선언 후 2022년에 2021년을 기준연도로 SBTi의 1.5도 시나리오와 2도 미만 시나리오를 기준으로 넷제로 달성계획을 수립하였습니다. 이를 위해 SK에코플랜트의 Scope 1, 2와 자회사의 Scope 1,2를 포함하여 IEA NZE, B2DS, NDC를 기준으로 시나리오 분석을 수행했습니다. 조직경계는 운영통제를 기준으로 국내 현장 및 자회사를 포함하여 2050년까지의 온실가스 배출량을 전망하였고, 사업 전환, 환경 기업 M&A등으로 인해 배출량이 증가할 것으로 가정했습니다. 도전적 목표 설정을 위해 2040년 탄소 중립 달성을 위한 물리적, 전환적 경로를 다각면으로 분석했습니다. 2021년 기준 SK에코플랜트 법인은 3.3만톤이고, 2021년 기준 온실가스 목표 거래제 대상인 주요 자회사의 온실가스 배출량은 약 55만톤입니다. Scope 1,2는 2021년부터 2030년까지 42.5%를 감축하고, Scope 3는 2030년까지 25%를 감축할 계획입니다. 또한 2030년 이후에 CCUS(Carbon Capture Utilization-Storage) 상용화에 따라 온실가스 감축 속도가 증가하고, 제3자 PPA를 통한 재생에너지 전환이 가속화되리라 예상합니다. 이외에도 K-EV 100, RE100, 현장 태양광패널 설치, 투자 소각장 DT기술 적용을 통한 직접 감축, 구성원 대상 탄소 저감 프로그램 도입을 통해 다각도로 온실가스 배출량을 저감할 계획입니다.

또한, 당사는 저탄소·친환경 사회를 주도하기 위해 친환경 사업 부문을 지속적으로 확대할 예정입니다. 폐기물·용수 처리와 재생 기술, 재생에너지 생산, 친환경 건축·설비 구축을 통해 "2023년 아시아 대표 환경 기업"을 넘어 글로벌 환경 사업자로 성장해 나가기 위해 저탄소 친환경 사업 투자를 확대할 계획입니다.

[SK E&S]

(1) 목표관리사업장 지정 현황

반기보고서 작성 지침에 따라 기재하지 아니하였습니다.

(2) 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

[에스케이이엔에스(주)]

구 분	2022년 반기	2021년	2020년
온실가스 배출량 (tCO ₂ _eq)	1,292,815	2,877,464	2,690,710

에너지 사용량 (TJ)	25,719	57,274	53,822

[나래에너지서비스(주)]

구 분	2022년 반기	2021년	2020년
온실가스 배출량 (tCO2_eq)	847,212	1,841,797	1,799,605
에너지 사용량 (TJ)	16,822	36,160	35,781

[과주에너지서비스(주)]

구 분	2022년 반기	2021년	2020년
온실가스 배출량 (tCO2_eq)	1,499,023	3,989,127	3,922,352
에너지 사용량 (TJ)	28,818	76,256	77,570

[부산정관에너지(주)]

구 분	2022년 반기	2021년	2020년
온실가스 배출량 (tCO2_eq)	42,730	70,621	75,920
에너지 사용량 (TJ)	846	1,399	1,505

[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	3,185	42,814	45,998	63	895	-	957
구미 2공장	8,702	49,601	58,303	102	1,036	-	1,138
구미 3공장	8,430	280,072	288,502	165	5,852	90	6,107
기타	105	1,956	2,060	2.1	39.2	2	42.0
합 계	20,421	374,444	394,863	332	7,823	92	8,244

주1) 2021년 기준 연간 배출량 및 사용량임

주2) 국가온실가스종합관리시스템(NGMS) 통한 명세서 제출 기준임

2) 녹색기업 지정현황

- (구미 1공장) 지정기간 : 2021년 4월 9일 ~ 2024년 4월 8일

라. 보호예수 현황

[SK에코플랜트]

(기준일 : 2022.06.30)

(단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
우선주 (상환전환우선주)	940,000	2022.07.14	2023.07.14	1년	증권의 발행 및 공시등에 관한 규정에 따른 보호예수	36,239,293

※ 상기 상환전환우선주의 발행일은 2022.06.30일임.

※ 총 발행주식수는 의결권 있는 주식과 의결권 없는 주식을 포함한 주식수입니다.

[드림어스 컴퍼니]

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
우선주	13,135,673	2021.06.23	2022.06.23	1년	증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정에 따른 보호예수	69,995,520

[SK렌터카(舊 AJ렌터카)]

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
보통주	11,520,700	2020.10.19	2021.10.19	1년	증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정에 따른 보호예수	47,285,840

* 상기 보호예수 건은 '21년 10월 19일부로 종료되어 SK렌터카(주)에서 관련 공시를 진행하였습니다.

[SK시그넷]

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
우선주	5,920,000	2021.08.27	2022.08.27	1년	증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정에 따른 보호예수	14,325,511

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
SK이노베이션㈜	2007-07-03	서울시 종로구 종로26	액체연료 및 관련 제품 도매업	18,467,372	실질지배력	해당
네트럭㈜	2005-05-06	서울시 중구 삼일대로 363	운송 및 유통판매	118,029	의결권 과반수 보유	해당
제주유니타이드에프씨㈜	2008-09-08	제주특별자치도 서귀포시 일주서로 166-31	경기단체후원업	12,708	의결권 과반수 보유	미해당
SK루브리컨츠㈜	2009-10-05	서울시 종로구 종로26	윤활유판매	2,792,868	의결권 과반수 보유	해당
SK에너지㈜	2011-01-04	서울시 종로구 종로26	원유정제지리업	14,837,329	의결권 과반수 보유	해당
SK종합화학㈜	2011-01-04	서울시 종로구 종로26	화학제품 제조/판매	5,848,933	의결권 과반수 보유	해당
SK인천석유화학㈜	2013-07-01	인천 서구 병수대로 415	원유정제지리업	5,232,595	의결권 과반수 보유	해당
SK트레이딩 인터내셔널㈜	2013-07-01	서울시 종로구 종로26	기타 상품 중개업	1,431,186	의결권 과반수 보유	해당
유베이스매뉴팩처링아시아㈜	2010-09-10	울산시 남구 신여천로 14-101	윤활기유 제조 및 판매	200,005	의결권 과반수 보유	해당
SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd. (舊, SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.)	2002-06-11	Shanghai, China	폴리머판매	179,111	의결권 과반수 보유	해당
SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.	2003-03-17	Tianjin Port Free Trade Zone, China	윤활유판매	225,887	의결권 과반수 보유	해당
SK Geo Centric (Beijing) Holding Co., Ltd. (舊, SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.)	2004-10-10	Beijing, China	지주회사	269,803	의결권 과반수 보유	해당
SK Energy Road Investment Co., Ltd.	2007-09-03	Cayman Islands	투자	11,104	의결권 과반수 보유	미해당
SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	2007-09-28	Hong Kong	투자	13,161	의결권 과반수 보유	미해당
SK Geo Centric International Trading (Guangzhou) Co., Ltd. (舊, SK Global Chemical International Trading (Guangzhou) Co., Ltd.)	2010-01-13	Guangzhou, China	화학제품 판매	31,630	의결권 과반수 보유	미해당
SK Lubricants Japan Co., Ltd.	2009-08-19	Tokyo, Japan	윤활유판매	50,035	의결권 과반수 보유	미해당
SK Global Chemical Japan Co., Ltd.	2013-07-11	Tokyo, Japan	화학제품 판매	46,250	의결권 과반수 보유	미해당
SK Energy International Pte. Ltd.	1990-09-01	Singapore	석유류제품무역	1,955,437	의결권 과반수 보유	해당
SK Global Chemical Singapore Pte. Ltd.	2010-12-15	Singapore	석유화학제품 도매	71,126	의결권 과반수 보유	미해당
SK Lubricants & Oils India Pvt. Ltd.	2011-04-26	India	윤활유판매	1,617	의결권 과반수 보유	미해당
SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.	1996-09-24	Bermuda	보험	13,813	의결권 과반수 보유	미해당
SK Lubricants Americas, Inc.	1997-06-13	Houston, TX, USA	윤활유판매	533,026	의결권 과반수 보유	해당
SK USA, Inc.	2001-08-21	New York, USA	경영자문	28,476	의결권 과반수 보유	미해당
SK Global Chemical Americas, Inc.	2009-09-09	Houston, TX, USA	화학제품 판매	465,400	의결권 과반수 보유	해당
SK Energy Europe, Ltd.	2001-01-10	London, U.K	무역	88,467	의결권 과반수 보유	해당
SK Lubricants Europe B.V.	2009-08-19	Amsterdam, The Netherlands	윤활유판매	238,868	의결권 과반수 보유	해당
SK Lubricants Russia LLC	2013-09-13	Moskva, Russia	윤활유 제품 판매	33,350	의결권 과반수 보유	미해당
Iberian LUBE BASE OILS S.A.	2012-04-10	Madrid, Spain	윤활기유 제조	578,388	의결권 과반수 보유	해당
SK모바일에너지㈜	2005-11-15	충남 천안시 서북구 성거읍 성거길 112	리튬전지제조	39,608	의결권 과반수 보유	미해당
SK E&P Company, Ltd.	2010-12-23	Houston, TX, USA	서비스	1,791	의결권 과반수 보유	미해당
SK Energy Americas, Inc.	2010-12-10	Torrance, CA, USA	무역업	615,592	의결권 과반수 보유	해당
Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	2012-12-20	Ningbo, China	화학제품 제조업	127,013	의결권 과반수 보유	해당
SK Energy Hong Kong Co., Ltd.	2010-11-30	Hong Kong	투자	8,834	의결권 과반수 보유	미해당
SK Terminal B.V.	2010-01-15	Amsterdam, The Netherlands	투자	33,119	의결권 과반수 보유	미해당
SK Asphalt (Shanghai) Co., Ltd.	2010-07-14	Shanghai, China	아스팔트 판매	13,544	의결권 과반수 보유	미해당
SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.	2012-06-21	Hong Kong	투자	99,468	의결권 과반수 보유	해당
SK Primacor Americas LLC	2017-05-11	Houston, TX, USA	화학제품 제조/판매	337,408	의결권 과반수 보유	해당
SK Primacor Europe, S.L.U.	2017-04-27	Madrid, Spain	화학제품 제조/판매	177,712	의결권 과반수 보유	해당
SK Saran Americas LLC	2017-11-16	Houston, TX, USA	화학제품 제조/판매	43,684	의결권 과반수 보유	미해당
SK Battery Hungary Kft.	2017-11-06	1077 Budapest, Kethly Anna Ter 1.	배터리 제조업	1,443,561	의결권 과반수 보유	해당
Blue Dragon Energy Co., Ltd (舊, SK Battery China Holdings Co., Ltd)	2017-11-17	Hong Kong	투자관리	32,510	의결권 과반수 보유	미해당
SK Global Chemical China Limited	2018-07-31	Hong Kong	투자컨설팅	82,589	의결권 과반수 보유	해당
SK Hi-tech Battery Materials Poland Sp. Zo.o.	2019-01-25	Wroclaw, Poland	배터리재료 제조업	894,230	의결권 과반수 보유	해당

SK Hi-tech Battery Materials(Jiang Su) Co., Ltd.	2018-09-28	JIANGSU PROVINCE, CHINA	이차전지용 분리막 제조 및 판매	936,777	의결권 과반수 보유	해당
SK Battery America, Inc.	2018-11-27	Atlanta, GA, USA	배터리 제조업	3,617,317	의결권 과반수 보유	해당
SK Battery Manufacturing Kft.	2019-02-20	Hungary	배터리 제조업	1,356,963	의결권 과반수 보유	해당
SK On (Shanghai) Co., Ltd. (舊, SK Future Energy (Shanghai) Co., Ltd.)	2020-06-04	Chongming District, Shanghai, China	배터리 판매	46,446	의결권 과반수 보유	미해당
SK on Certification Center (Jiangsu) Co., Ltd. (舊, Jiangsu SK Battery Certification Center)	2019-04-11	Jiangsu Province, China	이차전지 평가 및 인증	35,531	의결권 과반수 보유	미해당
SK텔레콤㈜	1984-03-29	서울시 중구 을지로 65	통신업	26,389,065	실질지배력	해당
SK텔레콤(주)	1984-03-29	서울 마포구 마포대로 144 마포T타워	국채전환 및 MVNO 사업	174,837	의결권 과반수 보유	해당
SK커뮤니케이션즈(주)	1984-03-29	서울 중구 소월로 2길 30 티타워	온라인정보제공업	33,451	의결권 과반수 보유	미해당
SK브로드밴드(주)	1984-03-29	서울시 중구 을지로 24	유선전화 및 기타유선통신업	5,971,505	의결권 과반수 보유	해당
브로드밴드노원방송(주)	1984-03-29	서울 강북구 도봉로 81길 21	유선방송업	22,637	의결권 과반수 보유	미해당
휴먼서비스(주)	1984-03-29	서울 중구 퇴계로10, 16층(남대문로5가, 메트로타워)	정보통신시설 운영사업	131,947	의결권 과반수 보유	해당
피엑스엔마케팅(주)	1984-03-29	서울 마포구 마포대로 144 마포T타워	홍산기기판매업	478,745	의결권 과반수 보유	해당
서비스메이(주)	1984-03-29	서울특별시 영등포구 문래로28길 25 (문래동3가, 영시티) 영시티메스타워 7층	고객센터 관리 서비스업	99,059	의결권 과반수 보유	해당
서비스탑(주)	1984-03-29	대전시 서구 문정로 41	고객센터 관리 서비스업	72,026	의결권 과반수 보유	미해당
SK오앤에스(주)(舊, 네트웍오앤에스(주))	1984-03-29	서울시 영등포구 선유동2로 57	가치주 유지 보수	95,748	의결권 과반수 보유	해당
티맵모빌리티(주)	2020-12-29	서울특별시 중로구 우정국로 26, B동 24, 25, 26층	모빌리티 사업	767,096	의결권 과반수 보유	해당
실리콘가(주)	2018-09-01	서울특별시 중구 한강대로 416	전자상거래업	944,078	의결권 과반수 보유	해당
SK스토어(주)	1984-03-29	서울시 마포구 월드컵북로 402(KGIT센터)	기타 통신 판매업	107,943	의결권 과반수 보유	해당
SK윌더스(주)	2000-06-26	경기도 성남시 분당구 판교로 227번길 23	정보보호서비스 및 무인경비업	3,271,695	의결권 과반수 보유	해당
㈜랩스텍	2005-01-01	서울특별시 강남구 영동대로 112길 36	안락경비업	41,674	의결권 과반수 보유	미해당
Infosec Information Technology (Wuxi) Co., Ltd. (舊,SKInfosec Information Technology (Wuxi) Co., Ltd.)	2019-08-21	Xinwu District, Wuxi, China	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	14,549	의결권 과반수 소유	미해당
SK Telecom (China) Holdings Co., Ltd.	1984-03-29	Beijing, China	투자업(자주회사)	54,771	의결권 과반수 보유	미해당
SK Global Healthcare Business Group, Ltd.	1984-03-29	Hong Kong	투자업	2,675	의결권 과반수 보유	미해당
SKT Americas Inc.	1984-03-29	Sunnyvale, CA, USA	정보수집권설정	30,264	의결권 과반수 보유	미해당
SK Square Americas, Inc (구, SK Telecom TMT Investment Corp.)	2019-01-04	New York, NY USA	투자업	271,982	의결권 과반수 보유	해당
YTK Investment Ltd.	1984-03-29	Cayman Islands	투자업	2,400	의결권 과반수 보유	미해당
Atlas Investment Ltd.	1984-03-29	Cayman Islands	투자업	167,065	의결권 과반수 보유	해당
SK Telecom Innovation Fund, L.P.	1984-03-29	USA	투자업	103,091	의결권 과반수 보유	해당
SK Telecom China Fund I L.P.	1984-03-29	Cayman Islands	투자업	12,901	의결권 과반수 보유	미해당
SK telecom Japan Inc.	1984-03-29	TOKYO, JAPAN	정보수집 및 컨설팅업	7,294	의결권 과반수 보유	미해당
SK플래닛(주)	2011-10-01	경기도 성남시 분당구 판교로 264	통신업, 시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	510,256	의결권 과반수 소유	해당
엑스케이엠엔서비스(주)	2000-02-10	서울특별시 중구 수표로 34, 14~16층(지동2가, 씨티센터타워)	데이터베이스 및 온라인정보 제공업	152,243	의결권 과반수 소유	해당
케이넷온라인엔터테인먼트(주)지조합	2008-11-24	서울특별시 서초구 서초중앙로 123, 15층(서초동, 삼성타워)	창립투자지분업	1,059,178	의결권 과반수 소유	해당
SK Planet Japan, K. K.	1984-03-29	Tokyo, Japan	Digital Contents 소장 및 제공	347	의결권 과반수 보유	미해당
SK Planet Global Holdings Pte. Ltd.	2012-08-17	SINGAPORE	투자업(자주회사)	362	의결권 과반수 소유	미해당
SKP America, LLC	2012-01-27	Burlingame, CA, 94010, USA	Digital Contents 소장 및 제공	57,688	의결권 과반수 소유	미해당
㈜드림에스컴퍼니	1999-01-20	서울특별시 서초구 강남대로 311 드림플러스 강남	영상 및 음향기기 제조업	253,438	실질지배력	해당
Iriver Enterprise Ltd.	2004-01-14	Chai Wan, China	중국 자회사 관리	185	의결권 과반수 소유	미해당
Iriver CHINA CO., LTD.	2004-06-24	Gusngdong, China	MP3.4 생산 및 중국 내수 영업	194	의결권 과반수 소유	미해당
Dongguan Iriver Electronics Co., Ltd.	2006-07-06	Gusngdong, China	전자책 등 생산 및 중국 내수영업	1	의결권 과반수 소유	미해당
Life Design Company Japan Inc.	2008-06-05	Tokyo, JAPAN	일본 GOODS 판매	5,031	의결권 과반수 소유	미해당
원스토어(주)	2016-03-01	경기도 성남시 분당구 판교역로 146번길 20	통신업	321,991	실질지배력	해당
에프엑스케이엠엔에스(주)	2016-10-20	경기도 성남시 분당구 성남대로 343번길 9	화물운송주선업 및 물류 컨설팅사업	53,231	의결권 과반수 보유	미해당
FSK L&S(Shanghai) Co., Ltd.	2010-07-29	Shanghai, China	운송업	31,891	의결권 과반수 보유	미해당
FSK L&S Vietnam Co., Ltd.	2020-05-05	Ha Noi, Vietnam	운송업	2,388	의결권 과반수 보유	미해당
FSK L&S(Hungary) Co., Ltd.	2019-09-13	Hungary	운송업	26,313	의결권 과반수 보유	미해당
이이디 컨티크 유한회사	2018-09-01	경기도 성남시 분당구 황새울로258번길 6 (수내동, SK텔레콤)	양자정보통신 산업	10,960	의결권 과반수 보유	미해당
Id Quantique SA	2001-10-29	Switzerland	양자정보통신 산업	44,993	의결권 과반수 보유	미해당
인크로스(주)	2007-08-13	서울특별시 관악구 남부순환로 1926(봉천동, 경동제약빌딩 3층, 5층, 8층)	매체대행업	228,680	실질지배력	해당
현업이노베이션 제1호 사모투자한자회사	1984-03-29	서울특별시 강남구 강남대로 354, 11층(역삼동, 혜전빌딩)	투자업	58,955	의결권 과반수 보유	미해당
마인드노(주)	2018-01-23	서울특별시 관악구 남부순환로 1926 (봉천동, 경동제약빌딩)	소프트웨어 개발사업	310	의결권 과반수 보유	미해당
행복한울(주)	1984-03-29	서울시 중구 을지로65 T타워 18층	서비스업	581	의결권 과반수 보유	미해당
팬아시아반도체소재유한회사	1984-03-29	서울 강남구 강남대로 354 11층	투자업	39,525	의결권 과반수 보유	미해당
SK네트웍스(주)	1956-03-24	경기도 수원시 팔달구 매산로52번길 4(매산로2가)	무역 및 유통	5,680,546	실질지배력	해당
SK네트웍스서비스(주)	2007-07-10	경기도 수원시 팔달구 인계로 166번길 48-21	통신장비수리업	159,758	의결권 과반수 보유	해당

SK핀크스㈜	1994-12-23	제주특별자치도 서귀포시 안덕면 산록남로 863	골프장 운영	260,068	의결권 과반수 보유	해당
SK렌터카서비스㈜	2011-08-31	서울시 강남구 테헤란로70길 16 3.5층(대지동)	자동차 딜러	10,350	의결권 과반수 보유	미해당
SK Networks (China) Holdings Co., Ltd.	2005-09-19	Shenyang City, China	지주회사	128,602	의결권 과반수 보유	해당
SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	2003-11-24	Shanghai, China	무역업	26,015	의결권 과반수 보유	미해당
SK Networks (Dandong) Energy Co., Ltd.	2006-11-11	DanDong, China	제조판매	26,628	의결권 과반수 보유	미해당
POSK (Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd.	2006-12-22	Guangdong, China	철강제품 가공판매업	31,279	의결권 과반수 보유	미해당
Shenyang SK Bus Terminal Co., Ltd.	2006-08-14	Shenyang, China	차량터미널사업	59,462	의결권 과반수 보유	미해당
SK Networks Hong Kong Ltd.	2008-07-22	Hong Kong	무역	41,388	의결권 과반수 보유	미해당
SK Networks (Liaoning) Logistics Co., Ltd.	2007-11-22	DanDong, China	유통물류업	7,031	의결권 과반수 보유	미해당
SK Networks Japan Co., Ltd.	2008-07-24	Tokyo, Japan	무역	5,053	의결권 과반수 보유	미해당
SK Networks Deutschland GmbH	1976-06-18	Frankfurt, Germany	무역	5,041	의결권 과반수 보유	미해당
SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd.	2010-12-08	Xiamen, China	광전, 가전, 자동차용 철판 가공	43,070	의결권 과반수 보유	미해당
SK Networks Resources Australia (Wyong) Pty Ltd.	1996-11-01	Sidney, Australia	해외자원개발사업	27,186	의결권 과반수 보유	미해당
SK Networks Resources Pty Ltd.	1996-02-02	Sidney, Australia	해외자원개발사업	3,131	의결권 과반수 보유	미해당
SK BRASIL LTDA	2012-02-22	Sao Paulo, Brazil	투자	354	의결권 과반수 보유	미해당
SK Networks Trading Malaysia Sdn Bhd	2013-06-03	Kuala Lumpur Malaysia	철강 등	446	의결권 과반수 보유	미해당
SK매직㈜	2013-05-02	서울특별시 중로구 청계천로 85, 18층	가전제품 제조, 판매 및 렌탈업	1,194,079	의결권 과반수 보유	해당
SK매직서비스㈜	1999-01-08	서울특별시 중구 동일로 10, 연세재단세브란스빌딩 14층	가전제품수리 등	34,341	의결권 과반수 보유	미해당
SK Networks America, Inc.	2018-04-16	Cerritos, CA U.S.A	철강 등	6,254	의결권 과반수 보유	미해당
Networks Tejarat Pars	2017-12-05	Tehran/Iran	철강 등	262	의결권 과반수 보유	미해당
SK Magic Vietnam company limited	2018-11-16	Ho Chi Minh City, Vietnam	렌탈업	257	의결권 과반수 보유	미해당
SK MAGIC RETAILS MALAYSIA SDN. BHD (舊, SK Networks Retails Malaysia Sdn. Bhd.)	2018-07-24	Kuala Lumpur, Malaysia	렌탈업	52,687	의결권 과반수 보유	미해당
민잇㈜(舊, 兩강시스템즈)	2002-11-22	경기도 광주시 장흥로 35	종교본 유통	92,519	의결권 과반수 보유	해당
MINTIT VINA (舊, SK Telink Vietnam Co., Ltd.)	2008-08-30	Ho Chi Minh, Vietnam	통신업	2,717	의결권 과반수 보유	미해당
TenX Capital	2020-05-15	DELAWARE, USA	미국내 기술주 간접투자	40,272	의결권 과반수 보유	미해당
SKC㈜	1973-07-16	경기 수원시 장안구 장안로 309번길 84	석유화학제조	3,217,745	실질지배력	해당
SK탈레스㈜	1997-04-22	서울시 중구 을지로 51	통신장비제조	93,192	의결권 과반수 보유	해당
SKC솔믹스㈜	1995-07-19	경기도 평택시 경기대로 1043	반도체판매	404,657	의결권 과반수 보유	해당
SKC, Inc.	1995-07-09	Covington, U.S.A	제조업	319,186	의결권 과반수 보유	해당
SKC Europe GmbH	1987-05-08	Frankfurt, Germany	판매업	7,810	의결권 과반수 보유	미해당
Solmics Shanghai Co., Ltd.	2005-12-28	Shanghai, China	반도체 및 LCD 부품소재 판매	204	의결권 과반수 보유	미해당
SKC (Jiangsu) High tech Plastics Co., Ltd	2011-08-26	Jiangsu, China	필름 제조업	214,393	의결권 과반수 보유	해당
SE (강소) 전자재료 유한회사	2015-09-09	Jiangsu, China	반도체 관련 화학제품 및 화학 원자재의 판매 및 관련	23,598	의결권 과반수 보유	미해당
Techdream Co., Ltd.	2015-06-26	Hong Kong	반도체 원부자재	26,741	의결권 과반수 보유	미해당
Solmics Taiwan Co., Ltd.	2011-07-01	Jhubei, Hsinchu, Taiwan	반도체 부품 유통업	2,911	의결권 과반수 보유	미해당
SKC하이테크엔마케팅㈜	2007-11-08	충청남도 천안시 서북구 성거읍 성거길 112	가공유통제조업	354,039	의결권 과반수 보유	해당
SKC Hi-Tech&Marketing (Suzhou) Co., Ltd.	2007-11-04	Suzhou, China	가공유통제조업	123,051	의결권 과반수 보유	해당
SKC Hi-Tech&Marketing Polska SP.Z.O.O	2007-11-04	Dzierzonlow, Poland	가공유통제조업	8,316	의결권 과반수 보유	미해당
SKC Hi-Tech&Marketing USA LLC	2007-11-04	Delaware, USA	가공유통제조업	122	의결권 과반수 보유	미해당
엑스케이씨에프테크놀로지스㈜	2019-12-11	전라북도 정읍시 학산로 97	투자 및 컨설팅서비스	1,454,177	의결권 과반수 보유	해당
엑스케이씨솔리스㈜ (舊, 케이씨에프테크놀로지스㈜)	2017-08-04	전라북도 정읍시 복면 3산단2길 2	동박	1,103,242	의결권 과반수 보유	해당
엑스케이피아이씨글로벌㈜	2020-02-03	울산광역시 남구 용장로 255	화학	771,507	의결권 과반수 보유	해당
SKC Semiconductor Materials (Wuxi) Co., Ltd.	2020-02-19	Jiangsu, China	반도체 재료 제조	45,849	의결권 과반수 보유	미해당
SKC PU Specialty Co., Ltd.	2017-10-11	HONG KONG	화학	21,746	의결권 과반수 보유	미해당
SKC-ENF Electronic Materials Ltd.	2017-11-10	HONG KONG	전자재료	7,686	의결권 과반수 보유	미해당
SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.	2017-06-22	Jiangsu province, China	화학	48,526	의결권 과반수 보유	미해당
SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.	2017-04-12	Jiangsu province, China	전자재료	67,397	의결권 과반수 보유	미해당
우리화인㈜	2007-01-12	경기도 고양시 일산동구 호수로 358-39 동문타워1	기타기계 및 장비도매업	8,382	의결권 과반수 보유	미해당
SK E&S㈜	1999-01-13	서울시 종로구 종로26	지주회사	8,733,688	의결권 과반수 보유	해당
광원도시가스㈜	1984-02-21	광원 춘천시 석주로 163	도시가스	105,455	의결권 과반수 보유	해당

영남에너지서비스㈜	1986-03-20	경상북도 포항시 북구 소태로 208	도시가스	485,340	의결권 과반수 보유	해당
코원에너지서비스㈜	1978-07-07	서울시 강남구 남부순환로 3165	도시가스	798,855	의결권 과반수 보유	해당
남부산도시가스	1981-03-04	부산시 수영구 황령대로 513	도시가스	1,204,739	의결권 과반수 보유	해당
전북에너지서비스㈜	1990-02-17	전북 익산시 석양로3길 80	도시가스	115,025	의결권 과반수 보유	해당
전남도시가스㈜	1983-10-17	전남 순천시 장선배기길 31	도시가스	153,251	의결권 과반수 보유	해당
충청에너지서비스㈜	1987-08-25	충북 청주시 흥덕구 산단로 244	도시가스	368,178	의결권 과반수 보유	해당
파주에너지서비스㈜	2011-06-21	경기도 파주시 파주읍 휴양로 336-234	전력생산	1,726,039	의결권 과반수 보유	해당
미래에너지서비스㈜ (舊, 위례에너지서비스㈜)	2012-07-25	경기도 화남시 위례대로4길 29	집단에너지사업	1,372,708	의결권 과반수 보유	해당
남신안중도태양광	2018-05-04	전라남도 목포시 산정로 287, 7층(연산동, 이조월영프라자)	태양광발전사업	2,896	의결권 과반수 보유	미해당
SK E&S Hong Kong Co., Ltd.	2007-11-20	Hong Kong	도시가스	86,993	의결권 과반수 보유	해당
Prism Energy International Pte. Ltd.	2011-03-18	Singapore	액화천연가스 도매	1,448,418	의결권 과반수 보유	해당
Prism Energy International Hong Kong, Ltd.	2018-03-13	HONG KONG	액화천연가스 무역	962	의결권 과반수 보유	미해당
Prism Energy International China Limited	2019-04-02	BEIJING, CHINA 100022	연료, 연료용 광물 및 관련제품 도매업	47,062	의결권 과반수 보유	미해당
PT Prism Nusantara International (舊, PT SK E&S Nusantara)	2013-10-03	Indonesia	천연가스 및 발전 사업	3,804	의결권 과반수 보유	미해당
프리즘(자우산)청결농업유한회사	2019-09-17	ZHOUSHAN CHINA	연료, 연료용 광물 및 관련제품 도매업	71,740	의결권 과반수 보유	미해당
PRISM DLNG PTE. LTD.	2020-09-12	SINGAPORE	지주회사업	395,001	의결권 과반수 보유	해당
Fajar Energy International Pte. Ltd.	2016-10-13	Singapore	LNG판매	-	의결권 과반수 보유	미해당
SK E&S Dominicana S.R.L	2017-09-27	Santo Domingo, Dominican Republic	액화천연가스 수입	1,646	의결권 과반수 보유	미해당
SK E&S Australia Pty. Ltd.	2012-05-31	PERTH WA, Australia	자원개발	887,323	의결권 과반수 보유	해당
SK E&S AMERICAS, INC.	2013-08-27	Delaware, USA	지주회사	2,763,257	의결권 과반수 보유	해당
SK E&S LNG, LLC	2013-08-27	Delaware, USA	천연가스 액화 및 판매	130,992	의결권 과반수 보유	해당
DewBlaine Energy, LLC	2014-09-01	Houston, USA	가스전개발	593,605	의결권 과반수 보유	해당
CAILIP GAS MARKETING, LLC	2014-11-01	Houston, USA	가스 마케팅	85,977	의결권 과반수 보유	해당
여주에너지서비스㈜	2018-10-17	서울특별시 종로구 종로 26	발전업	549,765	의결권 과반수 보유	해당
아리울행복솔라㈜	2020-12-22	서울 종로구 종로26	신재생사업	8,614	의결권 과반수 보유	미해당
RINES HOLDINGS, LLC	2019-05-08	Wilmington, Delaware USA	신재생 및 에너지 솔루션 사업개발/운영	873,929	의결권 과반수 보유	해당
해발태양광㈜	2020-08-06	충남 서산시 성연1로 10, 신성빌딩 201호	기타 전문 서비스업	88	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	309,784	의결권 과반수 보유	해당
BU13 AUSTRALIA PTY. LTD.	2020-09-03	LEVEL 6 60 MARTIN PLACE SYDNEY NSW 2000	천연가스 채굴 및 액화천연가스 도매,수출입 등	176,919	의결권 과반수 보유	해당
SK에코플랜트㈜	1962-02-21	서울시 종로구 인사동7길 32	건설업	6,737,227	실질지배력	해당
서수원개발㈜	2005-09-27	경기 수원시 권선구 향동 4-11	부동산개발사업 및 공급업	15,421	실질지배력	미해당
SKEC Nanjing Co., Ltd.	2005-03-07	Nanjing, China	건설업	100,923	의결권 과반수 보유	해당
SKEC (Thai), Ltd.	1992-12-10	Bangkok, Thailand	건설업	26,184	의결권 과반수 보유	미해당
Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd.	2004-11-29	Rayong, Thailand	건설업	853	의결권 과반수 보유	미해당
SK E&C Betek Corporation	1999-01-04	Irvine, CA, USA	부동산개발및건설업	91,613	의결권 과반수 보유	해당
Mesa Verde RE Ventures, LLC	2008-08-01	Irvine, CA, USA	부동산개발	50,121	의결권 과반수 보유	미해당
SKEC Consultores Ecuador, S.A.	2009-04-13	Oficina 1102, Ecuador	건설업	35,710	의결권 과반수 보유	미해당
SKEC Anadolu, LLC	2011-03-08	CANKAYA/ANKARA, Turkey	종합건설, 엔지니어링업	125,396	의결권 과반수 보유	해당
Sunlake Co., Ltd.	2012-06-08	Alberta, Canada	EPC	3,417	의결권 과반수 보유	미해당
SK HOLDCO PTE. LTD.	2015-10-28	Singapore	투자	331,605	의결권 과반수 보유	해당
Silvertown Investco Limited	2019-08-01	LONDON, UK	투자	474	의결권 과반수 보유	미해당
환경시설관리㈜	2018-01-22	경기도 안양시 만안구 일직로 88 (석수동) 케이타워	하수처리장운영	1,297,861	의결권 과반수 보유	해당
서남환경에너지㈜	1996-04-16	경상남도 김해시 상동면 동북로473번길 250-79	폐기물 재활용	9,395	의결권 과반수 보유	미해당
호남환경에너지㈜	2019-08-02	전라남도 여수시 여수산업단4로 166-30	폐수 수탁처리업	14,628	의결권 과반수 보유	미해당
㈜그린화순	2005-11-28	대전광역시 동구 옛신탄진로 2	하수처리장 운영	3,313	의결권 과반수 보유	미해당
㈜그린순창	2002-03-19	전라북도 순창군 유등면 향기로 65	하수처리장 운영	1,403	의결권 과반수 보유	미해당
경산환경물리㈜	2014-03-27	대전광역시 동구 옛신탄진로 2	하수처리장 운영	7,416	의결권 과반수 보유	미해당
달성환경물리㈜	2012-02-28	대전광역시 동구 옛신탄진로 2	하수처리장 운영	1,751	의결권 과반수 보유	미해당
국성환경㈜	2004-01-06	전라남도 곡성군 옥곡면 옥림5길 67-23	하수처리장 운영	1,033	의결권 과반수 보유	미해당
충청환경에너지㈜	2003-03-15	충청남도 당진시 송악읍 부곡공단로 73	폐기물 소각	32,604	의결권 과반수 보유	미해당
경기환경에너지㈜	2003-05-29	경기도 광주시 곤지암읍 열미길 22	폐기물 소각	18,090	의결권 과반수 보유	미해당
경북환경에너지㈜	2008-07-10	경상북도 구미시 4공단로 44	폐기물 소각	17,306	의결권 과반수 보유	미해당
경인환경에너지㈜	2013-09-04	경기도 광주시 곤지암읍 열미길 22	폐기물 소각	41,100	의결권 과반수 보유	미해당
SK바이오팜㈜	2011-04-01	경기도 성남시 분당구 판교역로 221	의약 및 생명과학	634,714	의결권 과반수 보유	해당
SK바이오팜㈜	2015-04-01	대전광역시 유성구 엑스포로 SK R&D Park	원료의약품 및 의약품중간체 제조	254,981	의결권 과반수 보유	해당
SK Life Science, Inc.	2002-08-01	Fair Lawn, NJ, USA	생명과학	301,374	의결권 과반수 보유	해당
SK Bio-Pharma Tech (Shanghai) Co., Ltd.	2002-02-28	Shanghai, China	생명과학	563	의결권 과반수 보유	미해당
SKY Investment Co., Ltd.	2020-11-03	Beijing, China	투자	5,528	의결권 과반수 보유	미해당
SK GI Management	2009-06-19	Cayman Islands	투자	10,202	의결권 과반수 보유	미해당

SK Technology Innovation Company	2010-09-13	Cayman Islands	연구개발업	175,384	의결권 과반수 보유	해당
SK China Company, Ltd.	2000-04-28	Hong Kong	건설 및 투자	2,834,509	의결권 과반수 보유	해당
SK China (Beijing) Co., Ltd.	2001-08-01	Beijing, China	건설업	102,489	의결권 과반수 보유	해당
SK Bio Energy HongKong Co., Ltd.	2011-04-25	Hong Kong	Biomass 발전	991	의결권 과반수 보유	미해당
SK International Agro-Products Logistics Development Co., Ltd.	2013-05-23	Hong Kong	농산물 유통업	45,646	의결권 과반수 보유	미해당
SK Property Investment Management Co., Ltd.	2013-08-01	Hong Kong	부동산 투자업	186,481	의결권 과반수 보유	해당
SK China Investment Management Co., Ltd.	2013-10-15	Hong Kong	부동산 투자업	64,292	의결권 과반수 보유	미해당
SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd.	2011-03-21	Hong Kong	자동차 임대업	91,455	의결권 과반수 보유	해당
SKY Property Management Ltd.	2007-06-20	British Virgin Islands	투자	9,709	의결권 과반수 보유	미해당
SK China Real Estate Co., Ltd.	2009-03-19	Hong Kong	투자	8,473	의결권 과반수 보유	미해당
SK Industrial Development China Co., Ltd.	2009-09-30	Hong Kong	투자	705,703	의결권 과반수 보유	해당
Shanghai SKY Real Estate Development Co., Ltd.	2011-09-20	Shanghai, China	부동산 투자	723,958	의결권 과반수 보유	해당
SK Latin Americas Investment S.A.	2012-02-01	Madrid, Spain	투자	76,149	의결권 과반수 보유	해당
SK MENA Investment B.V.	2012-02-01	Amsterdam, the Netherlands	투자	68,538	의결권 과반수 보유	미해당
SK망입업	2009-04-30	경기도 화성시 경남면 등양1길 31	조림및조경사업	85,453	의결권 과반수 보유	해당
Gemini Partners Pte. Ltd.	2010-08-03	Singapore	건설업	11,245	의결권 과반수 보유	미해당
Solaris Partners Pte. Ltd.	2010-08-03	Singapore	건설업	4,463	의결권 과반수 보유	미해당
Solaris GEIF Investment	2012-10-22	Cayman Islands	투자	1,341	의결권 과반수 보유	미해당
Socar Mobility Malaysia, Sdn. Bhd.	2017-05-12	KUALA LUMPUR, MALAYSIA	카셰어링서비스	53,868	의결권 과반수 보유	미해당
Future Mobility Solutions Sdn. Bhd.	2019-03-23	KUALA LUMPUR, MALAYSIA	서비스업	662	의결권 과반수 보유	미해당
PT Future Mobility Solutions	2020-04-20	Prov. DKI Jakarta	서비스업	4,474	의결권 과반수 보유	미해당
Beijing Lizhi Weixin Technology Co., Ltd.	2019-11-20	Beijing, China	투자	88,715	의결권 과반수 보유	해당
SK C&C Beijing Co., Ltd.	2007-06-18	Beijing, China	System Integration	55,910	의결권 과반수 보유	미해당
SK C&C India Pvt. Ltd.	2007-11-28	Noida, India	Telecom/Convergence SOC/ICT 등	-	의결권 과반수 보유	미해당
SK S.E.Asia Pte. Ltd.	2011-11-25	Singapore	해외 사업 투자	126,397	의결권 과반수 보유	해당
SK C&C Chengdu Co., Ltd.	2012-07-03	Chengdu, Sichuan Province, China	System Integration SOC/ICT 등	6,197	의결권 과반수 보유	미해당
S&G Technology	2013-03-02	Khobar, Saudi Arabia	IT Applications Development	-	의결권 과반수 보유	미해당
Saturn Agriculture Investment Co., Ltd.	2016-12-05	Hong Kong	투자	240,009	의결권 과반수 보유	해당
ESSENCOORE Limited	2011-03-29	Hong Kong	반도체 모듈 제조/유통 등	372,088	의결권 과반수 보유	해당
Essencore (Shenzhen) Limited	2011-04-25	Shenzhen, China	반도체 모듈 제조/유통 등	4,211	의결권 과반수 보유	미해당
SK소와덴코㈜	2017-06-01	경상북도 영주시 가흥공단로 71	반도체 및 전자 관련 화학재료 제조, 유통 및 판매	85,780	의결권 과반수 보유	해당
SK Specialty Japan Co., Ltd. (舊, SK Materials Japan Co., Ltd.)	2010-04-01	Yokkaichi-shi, Mie, Japan	특수가스 판매	7,814	의결권 과반수 보유	미해당
SK Specialty Taiwan Co., Ltd. (舊, SK Materials Taiwan Co., Ltd.)	2010-04-13	Taichung City, Taiwan	특수가스 판매	9,803	의결권 과반수 보유	미해당
Jiangsu SK Specialty Co., Ltd. (舊, SK Materials Jiangsu Co., Ltd.)	2011-06-08	Jiangsu, China	특수가스 생산 및 판매	101,391	의결권 과반수 보유	해당
Xian SK Specialty Co., Ltd. (舊, SK Materials (Xian) Co., Ltd.)	2013-06-28	Xian, Shaanxi, China	무역 및 창고운영	18,120	의결권 과반수 보유	미해당
SK Materials (Shanghai) Co., Ltd.	2019-07-15	Suzhou, China	산업용 가스판매	5,657	의결권 과반수 보유	미해당
에스케이머티리얼즈에어플러스㈜ (舊, SK에어가스㈜)	2007-06-25	울산광역시 남구 용장로 255	제조업	892,835	의결권 과반수 보유	해당
SK트리플㈜	2016-07-27	세종특별자치시 연동면 내관리 명학일반산업단지 아이 1-7블록	전구체 제품개발, 제조, 유통판매	205,875	의결권 과반수 보유	해당
행복동행㈜	2019-06-20	경상북도 영주시 가흥공단로 63(상중동)	서비스업	615	의결권 과반수 보유	미해당
에스케이머티리얼즈리뉴텍 (舊 주)한유케미칼)	2002-07-03	서울특별시 관악구 봉천동 1679-30	아세탈렌, 기타산업용가스, 무기산	49,114	의결권 과반수 보유	미해당
SK머티리얼즈파코먼스㈜	2020-02-10	세종특별자치시 연동면 명학산업로 110-5	제조 및 판매	72,109	의결권 과반수 보유	미해당
에스케이머티리얼즈제이엔씨㈜	2020-12-28	경기도 화성시 동탄기흥로 560, 11층(영천동, 동익미래밸리타워)	유기발광다이오드 소재 제조	52,094	의결권 과반수 보유	미해당
Skyline Auto Financial Leasing Co., Ltd.	2016-11-23	Hong Kong	투자관리	34,514	의결권 과반수 보유	미해당
SK Financial Leasing Co., Ltd.	2017-02-20	Tianjin, China	융자리스	22,399	의결권 과반수 보유	미해당
SK Investment Management Co., Ltd.	2017-04-06	Hong Kong	투자관리	13,000	의결권 과반수 보유	미해당
PLUTUS CAPITAL NY, INC.	2017-09-30	USA	투자	2,008,493	의결권 과반수 보유	해당
Hudson Energy NY, LLC	2017-09-30	USA	투자	506,321	의결권 과반수 보유	해당
Hudson Energy NY II, LLC	2018-04-26	New York, NY USA	투자	257,358	의결권 과반수 보유	해당
Hudson Energy NY III, LLC	2019-03-07	New York, NY USA	투자	291,085	의결권 과반수 보유	해당

SK BIOTEK IRELAND LIMITED	2017-06-08	IRELAND	항료의약품 및 의약품중간재 제조	333,715	의결권 과반수 보유	해당
SK BIOTEK USA, Inc.	2018-01-12	FAIR LAWN, NJ 07410 USA	의약 및 생명과학	11,680	의결권 과반수 보유	미해당
SK실트론南	1983-04-25	경상북도 구미시 임수로 53	전자산업용 규소박판 제조 및 판매	3,506,501	의결권 과반수 보유	해당
SK Siltron America, Inc	2001-05-11	San Jose, CA, USA	전자산업용 규소박판 판매	11,003	의결권 과반수 보유	미해당
SK Siltron Japan, Inc	2010-10-22	Nagoya-shi, Aichi-ken, Japan	전자산업용 규소박판 판매	5,803	의결권 과반수 보유	미해당
SK Siltron Shanghai Co., Ltd.	2019-07-10	Shanghai, PRC	전자산업용 규소박판 제조 및 판매	3,123	의결권 과반수 보유	미해당
SK Siltron USA, Inc	2019-10-17	Delaware USA	투자	714,491	의결권 과반수 보유	해당
SK Siltron CSS, LLC.	2019-10-17	Delaware USA	제조 및 판매	714,212	의결권 과반수 보유	해당
Plutus Fashion NY, Inc.	2017-10-12	USA	투자	116,459	의결권 과반수 보유	해당
Wonderland NY, LLC	2017-10-12	USA	투자	43,920	의결권 과반수 보유	미해당
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	2018-08-23	Singapore	투자	3,018,842	의결권 과반수 보유	해당
SK INVESTMENT VINA I PTE. LTD.	2018-09-03	Singapore	투자	464,999	의결권 과반수 보유	해당
SK INVESTMENT VINA II PTE. LTD.	2019-03-13	Singapore	투자	1,230,369	의결권 과반수 보유	해당
SK INVESTMENT VINA III PTE. LTD.	2020-04-29	6Singapore	투자	294,725	의결권 과반수 보유	해당
SK Pharmteco Inc.	2018-06-22	NEW YORK, NEW YORK USA	투자	1,521,713	의결권 과반수 보유	해당
Abasax Investment Inc.	2018-07-17	NEW YORK, NEW YORK USA	투자	1,007,584	의결권 과반수 보유	해당
Fine Chemicals Holdings Corp.	2014-02-16	Rancho Cordova, CA USA	투자	84,118	의결권 과반수 보유	해당
AMPAC Fine Chemicals, LLC	2005-10-22	Rancho Cordova, CA USA	의약품 제조	933,436	의결권 과반수 보유	해당
AMPAC Fine Chemicals Texas, LLC	2010-04-02	La Porte, TX USA	의약품 제조	38,354	의결권 과반수 보유	미해당
AMPAC Fine Chemicals Virginia, LLC	2016-08-19	Petersburg, Virginia USA	의약품 제조	63,098	의결권 과반수 보유	미해당
Crest Acquisition LLC	2020-12-07	Delaware USA	투자	695,047	의결권 과반수 보유	해당
SK Semiconductor Investments Co., Ltd.	2018-07-03	Hong Kong	투자	7,148	의결권 과반수 보유	미해당
Golden Pearl EV Solutions Limited	2018-11-23	HONGKONG	투자업	461,833	의결권 과반수 보유	해당
Atlas NY LLC	2018-08-10	NEW YORK, NEW YORK USA	투자업	75,600	의결권 과반수 보유	해당
EINSTEIN CAYMAN LIMITED	2020-07-03	CAYMAN ISLANDS	해외 사업 투자-중국 데이터센터	110,769	의결권 과반수 보유	해당
I Cube Capital Inc.	2020-06-02	Delaware USA	투자업	43,381	의결권 과반수 보유	미해당
Tellus Investment Partners, Inc.	2020-07-23	Delaware USA	투자업	105,014	의결권 과반수 보유	해당
Energy Solution Holdings Inc.	2020-07-17	Delaware USA	해외 사업 투자-전력관리서비스	74,095	의결권 과반수 보유	미해당
Primer Protein LLC	2020-07-23	Delaware USA	식품 원료 제조사 투자(대체단백질)	113,686	의결권 과반수 보유	해당
행복키움南	2019-01-14	서울특별시 중로구 종로 26(서린동)	서비스	1,651	의결권 과반수 보유	미해당
행복디딤南	2019-01-14	서울특별시 중로구 종로 26(서린동)	서비스	673	의결권 과반수 보유	미해당
SK렌터카南	1988-06-03	서울특별시 구로구 서부샛길 822	자동차 임대업	2,846,888	의결권 과반수 보유	해당
SK에이이테크놀로지南	2019-04-02	서울특별시 중로구 종로 26(서린동)	아차전자용 분리막 제조	2,605,217	의결권 과반수 보유	해당
행복채움南	2019-05-02	경상북도 구미시 임수로 53	서비스업	1,684	의결권 과반수 보유	미해당
인프라커뮤니케이션즈南	2017-08-01	서울특별시 관악구 보라매로 3길 23 대교타워 14층	서비스운영사업	2,232	의결권 과반수 보유	미해당
南휘천	1995-12-26	제주특별자치도 서귀포시 안덕면 산록남로 786	휴양랜드 운영업	328,061	의결권 과반수 보유	해당
행복모임南	2019-09-26	울산광역시 남구 신여천로2(고사동)	서비스	619	의결권 과반수 보유	미해당
SK ON(Jiangsu) Co., Ltd. (舊, SK Battery(Jiangsu) Co., Ltd.)	2019-06-28	중국	배터리 산업	1,482,300	의결권 과반수 보유	해당
SK Functional Polymer, S.A.S	2019-12-18	PUTEAUX, FRANCE	화학제품 제조/판매	527,121	의결권 과반수 보유	해당
SKC solmics Hong Kong Co., Ltd	2019-12-12	Hong Kong	투자	17,896	의결권 과반수 보유	미해당
SK International Agro-Sideline Products Park Co., Ltd.	2013-11-06	JINZHOU, China	농산물 유통업	32,249	의결권 과반수 보유	미해당
Green & Co. Asia Ltd.	2020-07-29	Yangon, Myanmar	제조업	118	의결권 과반수 보유	미해당
Mobile Energy Battery America, LLC	2020-12-15	Duluth, GA, USA	리튬전지제조	1,264	의결권 과반수 보유	미해당
SKC HI-Tech&Marketing Vina Co., Ltd.	2020-03-18	Hanoi, Vietnam	플라스틱제조	271	의결권 과반수 보유	미해당
Key Capture Energy, LLC	2010-01-01	HOUSTON TX USA	에너지솔루션	500,053	의결권 과반수 보유	해당
KCE GLOBAL HOLDINGS, LLC	2020-10-30	ALBANY, NY USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE PF HOLDINGS 2021, LLC	2020-11-02	ALBANY, NY USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE LAND HOLDINGS, LLC	2018-11-28	ALBANY, NY USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 1, LLC	2020-01-01	ALBANY, NY USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 2, LLC	2020-01-01	ALBANY, NY USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 3, LLC	2020-01-01	ALBANY, NY USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 5, LLC	2020-01-01	ALBANY, NY USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 6, LLC	2020-01-01	ALBANY, NY USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 8, LLC	2020-01-01	ALBANY, NY USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 10, LLC	2020-01-01	ALBANY, NY USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 11, LLC	2020-01-01	ALBANY, NY USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 12, LLC	2020-01-01	ALBANY, NY USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 14, LLC	2020-01-01	ALBANY, NY USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 18, LLC	2020-01-01	ALBANY, NY USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당

KCE NY 19, LLC	2020-01-01	ALBANY, NY USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 21, LLC	2020-01-01	ALBANY, NY USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 22, LLC	2020-01-01	ALBANY, NY USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 25, LLC	2020-01-01	ALBANY, NY USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 26, LLC	2020-01-01	ALBANY, NY USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE IL 1, LLC	2020-01-01	ALBANY, NY USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE BRUSHY CREEK HOLDINGS, LLC	2021-08-17	ALBANY, NY USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE ME 1, LLC	2019-11-02	ALBANY, NY USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 33, LLC	2021-11-15	ALBANY, NY USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 28, LLC	2020-01-01	ALBANY, NY USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE TX 15, LLC	2020-01-01	ALBANY, NY USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 27, LLC	2020-01-01	ALBANY, NY USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 29, LLC	2020-01-01	ALBANY, NY USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 32, LLC	2020-01-01	ALBANY, NY USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE TX 9, LLC	2019-02-06	ALBANY, NY USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE TX 10, LLC	2020-01-01	ALBANY, NY USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE TX 13, LLC	2020-01-01	ALBANY, NY USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE TX 14, LLC	2020-04-20	ALBANY, NY USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE TX 16, LLC	2020-01-01	ALBANY, NY USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE TX 17, LLC	2020-01-01	ALBANY, NY USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE TX 19, LLC	2020-01-01	ALBANY, NY USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE TX 20, LLC	2020-01-01	ALBANY, NY USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE TX 21, LLC	2020-01-01	ALBANY, NY USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE TX 22, LLC	2020-04-20	ALBANY, NY USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE TX 24, LLC	2020-01-01	ALBANY, NY USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE TX 25, LLC	2020-01-01	ALBANY, NY USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE TX 26, LLC	2020-01-01	ALBANY, NY USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE TX 27, LLC	2021-12-29	ALBANY, NY USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE TX 28, LLC	2021-12-30	ALBANY, NY USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE CT 1, LLC	2020-01-01	ALBANY, NY USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE CT 2, LLC	2020-01-01	ALBANY, NY USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE CT 4, LLC	2020-12-09	ALBANY, NY USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE MD 1, LLC	2021-01-21	ALBANY, NY USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE MI 1, LLC	2020-01-01	ALBANY, NY USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE MI 2, LLC	2020-01-01	ALBANY, NY USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE MI 3, LLC	2020-01-01	ALBANY, NY USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE IL 2, LLC	2020-01-01	ALBANY, NY USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE IN 1, LLC	2020-01-01	ALBANY, NY USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE IN 2, LLC	2020-01-01	ALBANY, NY USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE IN 3, LLC	2021-07-13	ALBANY, NY USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE OK 1, LLC	2020-12-30	ALBANY, NY USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE OK 2, LLC	2020-12-30	ALBANY, NY USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE OK 3, LLC	2021-04-20	ALBANY, NY USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE OK 4, LLC	2020-09-30	ALBANY, NY USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE TEXAS HOLDINGS 2020, LLC	2020-01-01	ALBANY, NY USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE TX 2, LLC	2020-01-01	ALBANY, NY USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE TX 7, LLC	2020-01-01	ALBANY, NY USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE TX 8, LLC	2020-01-01	ALBANY, NY USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE TX 11, LLC	2020-01-01	ALBANY, NY USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE TX 12, LLC	2020-01-01	ALBANY, NY USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
ROUGHNECK STORAGE LLC D/B/A KCE TX 23, LLC	2021-12-16	ALBANY, NY USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd.	2021-05-27	Jiangsu Province, P. R. China	화학제품 제조/판매	1,878	의결권 과반수 보유	미해당
SK Geo Centric Brazil LTDA	2021-08-25	Rio Claro-SP Brazil	화학제품 제조/판매	99	의결권 과반수 보유	미해당
Green & Connect Capital, Inc.	2021-06-23	New York, NY, USA	투자	5,969	의결권 과반수 보유	미해당
에스케이이온南	2021-10-01	서울특별시 중로구 중로 26(서린동)	리튬전지 제조	6,583,683	의결권 과반수 보유	해당
SK On(Yancheng) Co., Ltd. (舊, SK Battery(Yancheng) Co., Ltd.)	2021-08-05	JIANGSU, CHINA	리튬전지 제조	49,620	의결권 과반수 보유	미해당
Yancheng Yandu District M Energy Consulting Limited Company	2021-07-20	Jiangsu Province, China	서비스/생산용역	165	의결권 과반수 보유	미해당

행복임원	2021-11-04	서울특별시 중로구 중로 26(서린동)	서비스	872	의결권 과반수 보유	미해당
엑스케이아스온	2021-10-01	서울시 중로구 중로26 SK빌딩	석유개발	1,105,036	의결권 과반수 보유	해당
미디어엑스	1984-03-29	서울특별시 중구 퇴계로 10 (남대문로5가, 메트로타워)	방송프로그램 제작 및 공급업	25,171	의결권 과반수 보유	미해당
SK스퀘어	2021-11-02	서울특별시 중구 을지로 65	투자	7,096,262	실질 지배력	해당
CAPS America Inc.	2021-06-11	Atlanta, GA, USA	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	2,929	의결권 과반수 보유	미해당
FSK L&S(Jiangsu) Co., Ltd.	2021-05-18	Wuxi City China	운송업	27,997	의결권 과반수 보유	미해당
카티나	2021-08-06	서울특별시 마포구 토종로 267	도소매업	17,223	의결권 과반수 보유	미해당
SK Nexilis Malaysia Sdn. Bhd.	2020-11-17	KOTA KINABALU, SABAH, MALAYSIA	제조업	378,250	의결권 과반수 보유	해당
엑스케이티비로지오스톤	2021-09-15	충청북도 진천군 이월면 고동1길 27	제조업	10,003	의결권 과반수 보유	미해당
서울뉴	2021-12-10	울산광역시 남구 용암로 255(고서동)	기타엔지니어링서비스업	6,000	의결권 과반수 보유	미해당
에코벤	2021-11-25	경기도 수원시 장안구 장안로 309번길 8(정자동)	제조업	100	의결권 과반수 보유	미해당
Passkey, Inc.	2021-10-29	HOUSTON, TX USA	신재생 에너지 및 솔루션 서비스 제공 등	7,113	의결권 과반수 보유	미해당
LNG Americas, Inc.	2021-10-28	HOUSTON, TX USA	LNG 사업	0	의결권 과반수 보유	미해당
Grid Solution II, LLC	2021-10-08	DELAWARE USA	에너지 솔루션	362,763	의결권 과반수 보유	해당
Pnes Investments, LLC	2021-01-06	HOUSTON, TX USA	투자 사업	920,145	의결권 과반수 보유	해당
Prism Darwin Pipeline Pte. Ltd.	2021-11-03	SYDNEY NSW Australia	파이프라인 운송	0	의결권 과반수 보유	미해당
아이치이	2021-03-08	인천광역시 서구 봉수대로 415	연료용 가스 제조 및 배관공급업	183,164	의결권 과반수 보유	해당
당진행복솔리	2021-09-10	서울시 중로구 중로 26	기타 발전업	998	의결권 과반수 보유	미해당
Grid Solution, LLC.	2021-08-12	HOUSTON, TX USA	기타 발전업	474,200	의결권 과반수 보유	해당
Changzhou SKY New Energy Co., Ltd.	2021-11-01	Changzou, China	투자업	4,188	의결권 과반수 보유	미해당
SK JNC Japan Co., Ltd.	2020-12-10	Chiba 290-8551, Japan	제조, 유통, 판매업	8,439	의결권 과반수 보유	미해당
엑스케이머티리얼즈그룹프린	2021-10-18	경상북도 상주시 청리면 마곡공단로 80-16	제조업	84,501	의결권 과반수 보유	해당
SK C&C USA, Inc.	2021-01-04	ATLANTA, GA, 30363, USA	IT서비스	8,173	의결권 과반수 보유	미해당
SK Mobility Investments Company Limited	2021-03-12	Hong Kong	투자	764	의결권 과반수 보유	미해당
Grove Energy Capital LLC	2020-12-29	NEW YORK, NY USA	투자	1,841,095	의결권 과반수 보유	해당
Plutus Capital NY II, Inc	2021-04-22	NEW YORK, NY USA	투자	59,869	의결권 과반수 보유	미해당
Grove Energy Capital II, LLC	2021-03-31	NEW YORK, NY USA	투자	57,889	의결권 과반수 보유	미해당
Plutus Capital NY III, Inc.	2021-10-06	DELAWARE USA	투자	62,169	의결권 과반수 보유	미해당
Grove Energy Capital III, LLC	2021-10-12	DELAWARE USA	투자	59,665	의결권 과반수 보유	미해당
SK Investment Vina V Pte. Ltd.	2021-10-14	Singapore	투자	-	의결권 과반수 보유	미해당
SK Investment Vina VI Pte. Ltd.	2021-09-17	Singapore	투자	431,841	의결권 과반수 보유	해당
MSN Investment Pte. Ltd.	2021-05-05	Singapore	투자	69,683	의결권 과반수 보유	미해당
SK Investment Vina IV Pte. Ltd.	2021-04-01	Singapore	투자	463,130	의결권 과반수 보유	해당
SK Malaysia Investment I Pte. Ltd.	2021-07-16	Singapore	투자	72,414	의결권 과반수 보유	미해당
I Cube Capital Hong Kong 1, LP Limited	2021-05-14	HONG KONG	투자	637	의결권 과반수 보유	미해당
Terra LLC	2021-08-31	DELAWARE USA	해외사업투자	8,274	의결권 과반수 보유	미해당
Castanea Bioscience Inc.	2021-06-10	NEW YORK, NY USA	투자	24,062	의결권 과반수 보유	미해당
글린에너지유틸리티부동산투자회사	2021-03-15	서울특별시 중구 세종대로 136, 서울파이낸스센터 15층	부동산개발 및 매매	818,582	의결권 과반수 보유	해당
엑스케이리조운	2021-03-26	서울특별시 중구 세종대로 136, 서울파이낸스센터 15층	부동산취득 및 운영관리, 부동산개발	16,677	의결권 과반수 보유	미해당
SK Japan Investment Inc.	2021-05-12	Tokyo Japan	투자	203,436	의결권 과반수 보유	해당
SK Global Development Advisors LLC	2021-08-13	SANTA CLARA, CA USA	투자	-	의결권 과반수 보유	미해당
Martis Capital, LLC	2021-10-06	DELAWARE USA	투자	1,250	의결권 과반수 보유	미해당
엑스케이유틸리티부동산투자회사	2021-03-15	서울특별시 중구 세종대로 136, 서울파이낸스센터 15층	부동산개발 및 매매	1,404,619	의결권 과반수 보유	해당
넷스플로	2017-03-20	서울시 강남구 논현로132길 6, 5층(논현동, 미래빌딩)	정보통신업, 운수업	28,241	의결권 과반수 보유	미해당
넷스코아	2012-08-14	서울시 양천구 목동서로 117, 2층(목동, 양천우체국)	사업지원서비스업	1,364	의결권 과반수 보유	미해당
넷스포트	2009-08-27	서울시 마포구 마포대로 155, (공덕동, 별지마포빌딩 지하1층)	운수업	518	의결권 과반수 보유	미해당
넷로미디어	2003-03-19	서울시 마포구 성암로 330	출판업 및 통신판매업	11,476	의결권 과반수 보유	미해당
넷스튜디오	2020-08-28	서울특별시 마포구 잔디리로7만길 10, 3층 (서교동)	음악 및 기타 오디오물 출판업	1,286	의결권 과반수 소유	미해당
넷와이텔	2016-02-04	경기도 평택시 청원로 1740, 102호(도일동)	화물운송 주선업	40,200	의결권 과반수 보유	미해당
넷서비스	2009-10-16	서울특별시 마포구 대흥로 54, 401호(대흥동, TAF빌딩)	운전대행서비스업 및 관련부대사업	3,854	의결권 과반수 보유	미해당
Nexilis Management Malaysia Sdn. Bhd.	2021-10-21	Kuala Lumpur	투자 및 컨설팅서비스	186,675	의결권 과반수 보유	해당
SK Nexilis Poland sp.z o.o.	2020-09-29	Dzierzonlow, Poland	제조업	400	의결권 과반수 보유	미해당
부산경관에너지	2004-05-18	부산광역시 기장군 경관읍 신단1로 63, 1층	발전전기, 집단에너지사업	149,189	의결권 과반수 보유	해당
성주테크	2018-10-01	경기 화성시 송산면 삼일공원로 116, 2층	기계제조업,폐기물처리업	8,998	의결권 과반수 보유	미해당
넷디에스	2011-02-21	충청남도 논산시 벌곡면 벌곡로 113-43	서비스업	21,251	의결권 과반수 보유	미해당
넷성원이엔티	2021-01-22	대구광역시 북구 노원로25길 72(노원동3가)	폐기물처리업	87,679	의결권 과반수 보유	해당
넷와이엑스텍	2010-02-18	경상북도 경주시 강동면 강동산단로 1길 82	폐기물매립 등	45,768	의결권 과반수 보유	미해당
세한환경	2006-02-14	충남 천안시 동남구 광덕면 대평교길 68	지정 외 폐기물 처리업	18,961	의결권 과반수 보유	미해당
대원그린에너지	2011-10-31	충남 천안시 서북구 성거읍 남산3길 58-24	건설 폐기물 처리업	23,078	의결권 과반수 보유	미해당
대원하이테크	2016-05-16	충남 천안시 서북구 성거읍 남산3길 58-24	건설 폐기물 수집, 운반업	2,044	의결권 과반수 보유	미해당
KS Investment B.V.	2021-04-01	AMSTERDAM, NETHERLANDS	FINANCIAL HOLDINGS	31,947	의결권 과반수 보유	미해당
넷이메디	2008-01-25	전라남도 장흥군 청평면 두봉리347	지정 폐기물 처리업	21,037	의결권 과반수 보유	미해당

남이메디칼로지스	2021-08-13	경기 부천시 석천로442번길 67, 1층	지정 폐기물 수집, 운반업	131	의결권 과반수 보유	미해당
도시환경광주	2003-10-01	경기 연천군 전곡읍 양원로402번길 244	지정 폐기물 처리업	14,814	의결권 과반수 보유	미해당
㈜그린환경기술	1999-05-20	충남 천안시 서북구 성거읍 양향로 903-19	지정 폐기물 처리업	20,546	의결권 과반수 보유	미해당
SK머티리얼즈㈜	1982-11-01	경상북도 영주시 가흥공단로 59-33	산업용 가스 제조 및 판매	1,054,650	의결권 과반수 보유	해당
㈜테라온	2018-10-31	경기도 성남시 분당구 새나리로25	제조/판매	4,295	실질 지배력	미해당
SKY (Zhuhai Hengqin) Technology Co., Ltd.	2021-09-22	ZHUHAI CITY	투자	88,715	의결권 과반수 보유	해당
Yposkesi, SAS	2016-11-10	CORBEIL-ESSONNES, FRANCE	의약품 생산	119,000	의결권 과반수 보유	해당
SK시그넷㈜ (舊, 남시그넷이브이)	2016-12-13	전라남도 영광군 대마면 전기차로 49	전동기, 발전기 및 전기 변환장치 제조업	299,963	의결권 과반수 보유	해당
남시그넷에너지	2019-07-15	제주특별자치도 제주시 청남로 330, D동 3층 KMW8호(영평동,세미양빌딩)	전기차충전기 유지보수	4,637	의결권 과반수 보유	미해당
SIGNET EV America Inc.	2020-04-28	CHANTILLY, VA USA	전기차충전기 유지보수 및 기술지원	621	의결권 과반수 보유	미해당
Auxo Capital Inc.	2021-08-13	DELAWARE USA	투자	8,284	의결권 과반수 보유	미해당
Auxo Capital Managers LLC	2021-08-13	DELAWARE USA	투자	-	의결권 과반수 보유	미해당
Tellus (HONG KONG) Investment Co., Ltd.	2021-09-30	HONGKONG	투자	1	의결권 과반수 보유	미해당
Digital Center Capital Inc.	2021-08-25	DELAWARE USA	투자	25,035	의결권 과반수 보유	미해당
SK Telesys	2007-01-22	Cerritos CA 90703, USA	제조업	50	의결권 과반수 보유	미해당
동남해안해상풍력㈜	2022-01-25	서울특별시 중로구 물곡로2길 19, 10층(수송동, 수송스퀘어)	기타 발전업	-	의결권 과반수 보유	미해당
강동그린컴플렉스㈜	2022-01-19	경상북도 경주시 강동면 풍신리 강동발전산업단지 9-1블럭	기타 발전업	-	의결권 과반수 보유	미해당
BT FC LLC	2021-09-23	CA, USA	에너지업(연료전지)	1	의결권 과반수 보유	미해당
에스케이피유코퍼 (舊, 미쓰이케미칼앤에스케이씨폴리우레탄㈜)	2015-01-22	울산광역시 남구 용장로 255(고사동)	화학	1,002,192	실질 지배력	해당
NEX INVESTMENT LIMITED	2021-12-21	LONDON, UNITED KINGDOM	투자 및 컨설팅서비스	-	의결권 과반수 보유	미해당
NEX UK HOLDINGS LIMITED	2021-12-21	LONDON, UNITED KINGDOM	투자 및 컨설팅서비스	-	의결권 과반수 보유	미해당
Beijing Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Co., Ltd.	2008-10-01	Beijing City, China	화학	8,967	의결권 과반수 보유	미해당
SK pucore Europe sp. z o.o. (舊, MCNS Polyurethanes Europe Sp. zo. o.)	2010-05-01	Dzierzonlow, Poland	화학	39,739	의결권 과반수 보유	미해당
SK pucore USA Inc (舊, MCNS Polyurethanes USA Inc.)	2010-05-01	Covington, GA 30014, USA	화학	21,900	의결권 과반수 보유	미해당
SK pucore Mexico, S. de R.L. de C.V. (舊, MCNS Polyurethanes Mexico, S. de R.L. de C.V.)	2015-05-22	Nuevo Leon, Mexico	화학	44,141	의결권 과반수 보유	미해당
MCNS Polyurethanes India Private Limited	2017-03-24	Andhra Pradesh, India	화학	11,674	의결권 과반수 보유	미해당
SK pucore RUS LLC (舊, MCNS Polyurethanes RUS Limited Liability Company)	2019-04-01	St. Petersburg Russia	화학	13,734	의결권 과반수 보유	미해당
부서호행복나눔솔라 주식회사	2021-12-08	경주광역시 북구 청단면신로30번길 41(연제동)	태양광발전업 등	100	의결권 과반수 보유	미해당
MOBILITY SOLUTION I INC.	2022-02-22	NEW YORK, NY 10001, USA	자주회사	-	의결권 과반수 보유	미해당
MOBILITY SOLUTION II INC.	2022-02-22	NEW YORK, NY 10001, USA	자주회사	-	의결권 과반수 보유	미해당
EVERCHARGE, INC.	2015-08-19	EMERYVILLE, CA USA	소프트웨어 개발	4,144	의결권 과반수 보유	미해당
EVERCHARGE SERVICES LLC	2019-05-13	OAKLAND CA USA	전기사업 및 기타 전선설치사업	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE CT 5, LLC	2022-01-11	Albany, NY 12210 USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE CT 6, LLC	2021-11-03	Albany, NY 12210 USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE CT 7, LLC	2022-02-16	Albany, NY 12210 USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE CT 10, LLC	2022-02-16	Albany, NY 12210 USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE MARKET OPERATIONS, LLC	2022-03-10	Albany, NY 12210 USA	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
IMEXPHARM CORPORATION	2001-08-01	Dong Thap Province, Vietnam	의약품 제조	119,554	실질 지배력	해당
Freedom Circle Capital, INC	2021-09-08	New York, NY, USA	투자업무	-	의결권 과반수 보유	미해당
Montague ESG Capital, LLC	2021-09-20	New York, NY, USA	투자업무	-	의결권 과반수 보유	미해당
Tillandsia, Inc.	2022-02-22	New York, NY, USA	투자사업	-	의결권 과반수 보유	미해당
주식회사 사피온코리아	2022-01-04	경기도 성남시 분당구 황새울로258번길 6, 10층 (수내동, SK탈레온)	시만도제	-	의결권 과반수 보유	미해당
SAPEON Inc.	2021-12-21	Santa Clara, California USA	시만도제	-	의결권 과반수 보유	미해당
ID Quantique Limited, UK	2016-09-16	Bristol, United Kingdom	양자통신관련기술연구 개발	136	의결권 과반수 보유	미해당
ID Quantique Inc, USA	2018-08-01	Delaware, USA	양자통신관련기술연구 개발	607	의결권 과반수 보유	미해당
SK Planet, Inc.	2012-01-27	BURLINGAME, CA USA	투자	24,715	의결권 과반수 보유	미해당
원플	2010-11-02	충청남도 당진시 송악읍 기창로 97-5	혼성 및 재생플라스틱소재물질제조업	10,358	의결권 과반수 보유	미해당
주식회사 제이에이그린	2009-06-11	충청북도 청주시 흥덕구 옥산면 국사리 1089	지정의 폐기물처리업, 지정폐기물 처리업, 건설폐기물 처리업	45,900	의결권 과반수 보유	미해당
ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD.	2022-02-28	SINGAPORE	OTHER HOLDING COMPANIES	-	의결권 과반수 보유	미해당
TES-ENVIROCORP PTE. LTD.	2005-05-30	SINGAPORE	E-WASTE RECYCLING	107,037	의결권 과반수 보유	해당

TES CHINA HOLDINGS PTE. LTD.	2005-04-07	SINGAPORE	지정 외 폐기물 처리업	10,581	의결권 과반수 보유	미해당
TES-AMM (SINGAPORE) PTE. LTD.	2005-06-29	SINGAPORE	지정 외 폐기물 처리업	112,717	의결권 과반수 보유	해당
Total Environmental Solutions Co., Ltd.	2005-09-19	Ayutthaya	지정 외 폐기물 처리업	3,839	의결권 과반수 보유	미해당
TES-AMM (H.K.) LIMITED	2005-11-22	Fangling, NT	지정 외 폐기물 처리업	5,883	의결권 과반수 보유	미해당
TES-AMM (MALAYSIA) SDN. BHD.	2001-11-13	Johor, Malaysia.	지정 외 폐기물 처리업	5,075	의결권 과반수 보유	미해당
TES-AMM (Europe) Ltd	2005-08-09	Irvine, Scotland, KA11 4HU	지정 외 폐기물 처리업	18,376	의결권 과반수 보유	미해당
TES-AMM AUSTRALIA PTY LTD	2006-03-16	Carlingford NSW Australia	지정 외 폐기물 처리업	13,009	의결권 과반수 보유	미해당
TES-AMM CORPORATION (CHINA) LTD	2005-06-21	Shanghai, P.R.C. 201815	지정 외 폐기물 처리업	75,548	의결권 과반수 보유	해당
TES-AMM (BEIJING) CO., LTD	2006-08-04	Beijing, PRC	지정 외 폐기물 처리업	14,421	의결권 과반수 보유	미해당
TES-AMM NEW ZEALAND LIMITED	2006-10-26	Tauranga New Zealand	지정 외 폐기물 처리업	752	의결권 과반수 보유	미해당
TES-AMM KOREA INC.	2006-12-11	경기도 화성시	지정 외 폐기물 처리업	4,156	의결권 과반수 보유	미해당
TES-AMM (TAIWAN) CO., LTD	2006-12-27	Taiwan (R.O.C.)	지정 외 폐기물 처리업	537	의결권 과반수 보유	미해당
SHANGHAI TES-AMM WASTE PRODUCTS RECYCLE CO., LTD	2007-03-27	Shanghai, P.R.C. 201815	지정 외 폐기물 처리업	527	의결권 과반수 보유	미해당
TES-AMM JAPAN K.K.	2007-07-20	Japan	지정 외 폐기물 처리업	8,755	의결권 과반수 보유	미해당
TES-AMM MIDDLE EAST FZE	2009-05-21	Ras Al Khaimah	지정 외 폐기물 처리업	32	의결권 과반수 보유	미해당
TES-AMM (SUZHOU) E-WASTE SOLUTIONS CO. LTD	2009-10-22	Suzhou, China	지정 외 폐기물 처리업	15,184	의결권 과반수 보유	미해당
PT. TES-AMM INDONESIA	2010-08-12	Indonesia.	지정 외 폐기물 처리업	1,302	의결권 과반수 보유	미해당
TES-AMM (CAMBODIA) CO., LTD	2011-05-20	Phnom Penh City, Cambodia	지정 외 폐기물 처리업	44	의결권 과반수 보유	미해당
TES-AMM (GUANGZHOU) CO., LTD	2012-01-19	Guangzhou, P.R.China 510663	지정 외 폐기물 처리업	6,038	의결권 과반수 보유	미해당
Shanghai Taixiang Network Technology Co., Ltd	2010-09-13	Shanghai, P.R.C.	지정 외 폐기물 처리업	79	의결권 과반수 보유	미해당
TES-AMM (Vietnam) Co., Ltd	2013-04-23	Hanoi Vietnam	지정 외 폐기물 처리업	457	의결권 과반수 보유	미해당
Advanced Datacom (Australia) Pty Ltd	2006-05-01	Australia	지정 외 폐기물 처리업	-	의결권 과반수 보유	미해당
Green Technology Management Pty Ltd	2007-05-01	Australia	지정 외 폐기물 처리업	-	의결권 과반수 보유	미해당
PC Off Corporation	2014-07-02	Japan	지정 외 폐기물 처리업	17	의결권 과반수 보유	미해당
TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	2009-09-17	Cannock, England	지정 외 폐기물 처리업	45,275	의결권 과반수 보유	미해당
TES-AMM UK Ltd	1995-05-23	Cannock, England	지정 외 폐기물 처리업	17,310	의결권 과반수 보유	미해당
TES-AMM Central Europe GmbH	2015-01-23	Hohewardstr. 329, 45699 Herten	지정 외 폐기물 처리업	29,890	의결권 과반수 보유	미해당
TES-AMM SAS	2005-07-12	France	지정 외 폐기물 처리업	2,847	의결권 과반수 보유	미해당
TES Total Environmental Solution AB	2009-05-13	Soldattorpsgatan 15, 554 74 Jonkoping	지정 외 폐기물 처리업	5,466	의결권 과반수 보유	미해당
TES-AMM ESPANA ASSET RECOVERY AND RECYCLING, S.L.	2011-04-13	Madrid, Spain	지정 외 폐기물 처리업	3,604	의결권 과반수 보유	미해당
TES-AMM ITALIA SRL	2007-09-07	Fossombrone (Pu), Italy	지정 외 폐기물 처리업	1,371	의결권 과반수 보유	미해당
TES USA, INC.	2011-09-09	Delaware 19808, USA	지정 외 폐기물 처리업	15,741	의결권 과반수 보유	미해당
VSL SUPPORT LIMITED	2010-02-03	Cannock, England	지정 외 폐기물 처리업	-	의결권 과반수 보유	미해당
Technology Supplies International Ltd.	2009-05-01	Irvine, Scotland, KA11 4HU	지정 외 폐기물 처리업	-	의결권 과반수 보유	미해당
Goldberg Enterprises Ltd	2006-02-14	Cannock, England	지정 외 폐기물 처리업	-	의결권 과반수 보유	미해당
TES CONSUMER SOLUTIONS LTD	2013-09-16	Cannock, England	지정 외 폐기물 처리업	43,626	의결권 과반수 보유	미해당
Integrations Et Services	1995-07-04	Eure et Loir, France	지정 외 폐기물 처리업	2,626	의결권 과반수 보유	미해당
TES Recupyl	2019-05-06	Rue de la Metallurgie 38420 Domene	지정 외 폐기물 처리업	1,705	의결권 과반수 보유	미해당
GENPLUS PTE. LTD.	2013-01-25	Singapore 608586	지정 외 폐기물 처리업	4,455	의결권 과반수 보유	미해당
Redeem UK Limited	2020-07-15	Cannock, England	지정 외 폐기물 처리업	-	의결권 과반수 보유	미해당
REDEEM HOLDINGS LIMITED	2020-07-15	Cannock, England	지정 외 폐기물 처리업	-	의결권 과반수 보유	미해당
TES ENERGY SOLUTIONS PTE. LTD.	2020-10-27	9 Benoi Sector Singapore 629844	지정 외 폐기물 처리업	5,196	의결권 과반수 보유	미해당
TES SUSTAINABILITY PRODUCTS PTE. LTD.	2020-10-30	9 Benoi Sector Singapore 629844	지정 외 폐기물 처리업	11,390	의결권 과반수 보유	미해당
CUSTOM CONTROLLERS UK LIMITED	2020-10-02	Cannock, England	지정 외 폐기물 처리업	-	의결권 과반수 보유	미해당
TES B PTE. LTD.	2020-11-17	9 Benoi Sector Singapore 629844	지정 외 폐기물 처리업	10,298	의결권 과반수 보유	미해당
TES ESS PTE. LTD.	2020-11-17	9 Benoi Sector Singapore 629844	지정 외 폐기물 처리업	262	의결권 과반수 보유	미해당
Envirofone Limited	2010-01-07	Cannock, England	지정 외 폐기물 처리업	-	의결권 과반수 보유	미해당
TES Sustainable Battery Solutions B.V.	2021-05-28	The Netherlands	지정 외 폐기물 처리업	4,171	의결권 과반수 보유	미해당
TES Sustainable Battery Solutions GmbH	2021-04-13	Recklinghausen Geschäftsanschrift: Blitzkuhlenstraße 169, 45659	지정 외 폐기물 처리업	378	의결권 과반수 보유	미해당
Sustainable Product Stewards Pty Ltd	2021-04-28	Australia	지정 외 폐기물 처리업	-	의결권 과반수 보유	미해당
CASH FOR TECH LTD	2020-09-04	Cannock, England	지정 외 폐기물 처리업	-	의결권 과반수 보유	미해당
Stock Must Go Limited	2021-11-24	Cannock, England	지정 외 폐기물 처리업	-	의결권 과반수 보유	미해당
엘에이아이 씨씨에스 엘엘씨	2022-05-02	Delaware USA	탄소 포집 및 저장 관련 투자 사업	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE CT 9, LLC	2022-05-31	Albany, NY 12210 USA	에너지기술루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE PF Holdings 2022, LLC	2022-05-13	Albany, NY 12210 USA	에너지기술루션	-	의결권 과반수 보유	미해당

LINH NAM VENTURES JSC(주2)	2021-05-27	Ho Chi Minh, Vietnam	투자	2,550	의결권 과반수 보유	미해당
LIEN KHUONG (TN'L JSC (주2)	2021-05-27	Ho Chi Minh, Vietnam	투자	4,978	의결권 과반수 보유	미해당
DONG KINH CAPITAL JSC(주2)	2021-05-24	Ho Chi Minh, Vietnam	투자	9,839	의결권 과반수 보유	미해당
LAC SON INVESTMENT JSC(주2)	2021-05-28	Ho Chi Minh, Vietnam	투자	19,534	의결권 과반수 보유	미해당
CONG THANG ALPHA JSC(주2)	2021-05-27	Ha Noi, Vietnam	투자	2,422	의결권 과반수 보유	미해당
EASTERN VISION INVESTMENT JSC(주2)	2021-05-27	Ha Noi, Vietnam	투자	4,715	의결권 과반수 보유	미해당
TRUONG LUU CHI INVEST JSC(주2)	2021-05-27	Ha Noi, Vietnam	투자	9,310	의결권 과반수 보유	미해당
AN NAM PHU INVESTMENT JSC(주2)	2021-05-27	Ha Noi, Vietnam	투자	18,480	의결권 과반수 보유	미해당
ZION SON KIM JSC(주2)	2021-05-27	Ha Noi, Vietnam	투자	36,787	의결권 과반수 보유	미해당
Lotus Fund, L.P.	1905-07-14	Cayman Islands	투자	-	의결권 과반수 보유	미해당
KBA Investment Joint Stock Company	1905-06-15	Ho Chi Minh, Vietnam	재약	19,479	의결권 과반수 보유	미해당
SUNRISE KIM INVESTMENT JOINT STOCK COMPANY	2021-05-27	Ha Noi, Vietnam	투자	36,282	의결권 과반수 보유	미해당
에스케이실트론비즈니스에스코리아 주식회사	2022-05-13	서울특별시 중로구 종로33, 21층(창진동, 그랑서울 타워1)	도매 및 소매업	-	의결권 과반수 보유	미해당
SCODYS PTE. LTD	2022-04-19	SINGAPORE	미정 (향후 당회와 회계 발행 예정)	-	의결권 과반수 보유	미해당
서울공향리무진㈜	2014-01-01	서울특별시 송파구 송파로 61-29, 1층 서울공향리무진 2층(장지동)	문수업	5,174	의결권 과반수 보유	미해당
ONESTORE GLOBAL PTE.LTD.	2022-04-18	SINGAPORE	포털 및 기타 인터넷 정보 매개 서비스업	-	의결권 과반수 보유	미해당
(주)에스파워테크닉스	2017-12-26	경기도 평택시 전위면 마산12로 26	SIC 파워반도체소재, FOUNDRY SERVICE	22,682	의결권 과반수 보유	미해당

- (주1) 연결대상 종속기업이 소유한 간접소유지분을 포함한 것이며, 보통주 기준으로 지분율을 산정하였습니다.
SK이노베이션(주) 외 13개 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) 심일번가(주)는 보통주 지분율은 98.10%이나, 의결권 있는 우선주가 발행되어 의결권 있는 지분율은 80.26%입니다.
- (주4) ㈜드림어스컴퍼니는 보통주 지분율은 51.44%이나, 의결권 있는 우선주가 발행되어 의결권 있는 지분율은 41.78%입니다.
- (주5) 종속기업SK Networks Resources Australia (Wyong) Pty Ltd.와SK Networks Resources Pty Ltd.의 자산과 부채는 각각 매각예정자산과 매각예정부채로 분류되어 있습니다(연결 검토보고서 주석 29 '매각예정자산과 관련부채' 참조).
- (주6) SK시그넷(주)는 보통주 지분율은 0%이나, 의결권 있는 우선주가 발행되어 의결권 있는 지분율은 52.63%입니다.

2. 계열회사 현황(상세)

(기준일 : 2022년 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
		SK바이오사이언스(주)	131111-0523736
		SK바이오팜(주)	110111-4570720
		SK스퀘어(주)	110111-8077821
		SK아이이테크놀로지(주)	110111-7064217
		SK위탁관리부동산투자회사(주)	110111-7815446
		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)에스엠코어	110111-0128680
비상장	714	(유)나눔푸드	214114-0003055
		(유)행복도시락	110114-0076958
		11번가(주)	110111-6861490
		F&U신용정보(주)	135311-0003300
		SK E&S(주)	110111-1632979
		SKC FT 홀딩스(주)	211211-0025048
		SKC솔믹스(주)	134711-0014631
		SKC하이테크앤마케팅(주)	161511-0225312
		SK네트웍스서비스(주)	135811-0141788
		SK벡실리스(주)	110111-6480232
		SK렌터카서비스(주)	160111-0306525
		SK루브리컨츠(주)	110111-4191815
		SK리츠운용(주)	110111-7832127
		SK매직서비스(주)	134811-0039752
		SK매직(주)	110111-5125962
		SK머티리얼즈그룹포틴(주)	171411-0032197
		SK머티리얼즈리뉴텍(주)	110111-2559792
		SK머티리얼즈에어플러스(주)	230111-0134111
		SK머티리얼즈제이엔씨(주)	134811-0595837
		SK머티리얼즈퍼포먼스(주)	164711-0095338
		SK멀티유틸리티(주)	230111-0363760
		SK모바일에너지(주)	161511-0076070
		SK바이오텍(주)	160111-0395453
		SK브로드밴드(주)	110111-1466659
		SK쇼와덴코(주)	175611-0018553
		SK쉴더스(주) (舊 (주)ADT캡스)	110111-2007858
		SK스토아(주)	110111-6585884
		SK스페셜티(주) (舊 SK머티리얼즈(주))	175611-0025475
		SK실트론(주)	175311-0001348
		SK어드밴스드(주)	230111-0227982
		SK어스온(주)	110111-8042361

	SK에너지(주)	110111-4505967
	SK에코엔지니어링(주) (舊 BLH엔지니어링(주))	110111-8061337
	SK에코플랜트(주)	110111-0038805
	SK엠앤서비스(주)	110111-1873432
	SK오앤에스(주)	110111-4370708
	SK온(주)	110111-8042379
	SK인천석유화학(주)	120111-0666464
	SK임업(주)	134811-0174045
	SK지오센트릭(주) (舊 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
	SK티비엠지오스톤(주)	154311-0056421
	SK플라즈마(주)	131111-0401875
	SK플래닛(주)	110111-4699794
	SK플러그하이버스(주) (舊 (주)해일로하이드로젠)	110111-8171657
	SK피아이씨글로벌(주)	230111-0324803
	SK피유코어(주) (舊 미쓰이케미칼앤에스케이씨폴리우레탄(주))	230111-0233880
	SK핀크스(주)	224111-0003760
	SK하이닉스시스템IC(주)	150111-0235586
	SK하이스텍(주)	134411-0037746
	SK하이이엔지(주)	134411-0017540
	강동그린컴플렉스(주)	171211-0127207
	강원도시가스(주)	140111-0002010
	경기환경에너지(주)	134211-0058473
	경북환경에너지(주)	176011-0055291
	경산맑은물길(주)	120111-0701848
	경인환경에너지(주)	134811-0279340
	곡성환경(주)	200111-0187330
	굿서비스(주)	110111-4199877
	그린순창(주)	160111-0134942
	그린화순(주)	160111-0199459
	나래에너지서비스(주)	110111-4926006
	내트릭(주)	110111-3222570

	달성맑은물길(주)	160111-0317770
	당진에코파워(주)	165011-0069097
	당진행복솔라(주)	110111-8022925
	대원그린에너지(주)	161511-0134795
	대원하이테크(주)	161511-0197397
	도시환경(주)	115311-0009435
	동남해안해상풍력(주)	110111-8180335
	디앤디리빙솔루션(주)	110111-8150924
	디앤디인베스트먼트(주)	110111-6618263
	디앤디프라퍼티매니지먼트(주)	110111-5848712
	마인드노크(주)	110111-6638873
	미디어에스(주)	110111-7739191
	민딧(주)	124411-0057457
	보령LNG터미널(주)	164511-0021527
	부사호행복나눔솔라(주)	200111-0654256
	부산정관에너지(주)	180111-0484898
	브로드밴드노원방송(주)	110111-2261909
	새한환경(주)	161511-0073563
	서남환경에너지(주)	184611-0017968
	서비스에이스(주)	110111-4368688
	서비스탑(주)	160111-0281090
	성주테크(주)	284411-0087386
	스튜디오웨이브(주)	110111-7891785
	아리울행복솔라(주)	110111-7725041
	아이디퀀티크(유)	131114-0009566
	아이지이(주)	120111-1134494
	아이파킹(주)	110111-2991580
	에코뱅크(주)	135811-0433028
	에프에스케이엘앤에스(주)	131111-0462520
	엔티스(주)	130111-0021658
	여주에너지서비스(주)	110111-6897817
	영남에너지서비스(주)	175311-0001570
	울산GPS(주)	165011-0035072
	울산아로마텍스(주)	110111-4499954
	원스토어(주)	131111-0439131
	유베이스매뉴팩처링아시아(주)	230111-0168673
	유빈스(주)	135111-0077367
	인프라커뮤니케이션즈(주)	110111-6478873
	전남2해상풍력(주)	110111-7985661

	전남3해상풍력(주)	110111-7985934
	전남도시가스(주)	201311-0000503
	전남해상풍력(주)	110111-7400817
	전북에너지서비스(주)	214911-0004699
	제주유나이티드FC(주)	224111-0015012
	(주)DDIOS108위탁관리부동산투자회사	110111-8092150
	(주)DDISC49위탁관리부동산투자회사	110111-7725653
	(주)DDIYS832위탁관리부동산투자회사	110111-7280425
	(주)그린환경기술	115211-0030408
	(주)대한송유관공사	110111-0671522
	(주)더비즈	110111-4070358
	(주)디디에스	170111-0422999
	(주)로크미디어	110111-2741216
	(주)부산도시가스	180111-0039495
	(주)사피온코리아	131111-0657618
	(주)삼원이엔티	170111-0804791
	(주)스튜디오돌핀	110111-7604170
	(주)신안증도태양광	201111-0052938
	(주)솔리스	205711-0024452
	(주)에이엔티에스	110111-3066861
	(주)올뉴원	230111-0364213
	(주)와이에스텍	170111-0397522
	(주)와이엘피	110111-5969229
	(주)원폴	165011-0032888
	(주)이메디원	200111-0254767
	(주)이메디원로지스	121111-0414789
	(주)제이에스아이	124611-0261880
	(주)채움에프앤비	180111-1287720
	(주)캡스텍	110111-3141663
	(주)한국거래소시스템즈	110111-2493601
	(주)행복담은네모	150111-0129383
	(주)휘찬	110111-1225831
	지에너지(주)	110111-7788750
	충청에너지서비스(주)	150111-0006200
	충청환경에너지(주)	165011-0013078
	카티니(주)	110111-7983392
	코원에너지서비스(주)	110111-0235617
	콘텐츠웨이브(주)	110111-4869173
	클린에너지위탁관리부동산투자회사(주)	110111-7815602

	티맵모빌리티(주)	110111-7733812
	파주에너지서비스(주)	110111-4629501
	파킹클라우드(주)	110111-4221258
	피에스앤마케팅(주)	110111-4072338
	한국벡슬렌(유)	230114-0003328
	해솔라에너지(주)	201111-0050106
	해솔태양광(주)	161411-0049376
	행복나래(주)	110111-2016940
	행복동행(주)	175611-0021671
	행복디딤(주)	110111-6984325
	행복모아(주)	150111-0226204
	행복모음(주)	230111-0318187
	행복믿음(주)	110111-8079215
	행복채움(주)	176011-0130902
	행복키움(주)	110111-6984672
	행복한울(주)	110111-7197167
	호남환경에너지(주)	160111-0523369
	홈앤서비스(주)	110111-6420460
	환경시설관리(주)	134111-0486452
	SK Materials JNC Japan Co., Ltd	-
	NanoEntek America Inc.	-
	NanoEntek Bio-Technology (Beijing) Ltd	-
	Dongguan Iriver Electronics Co., Ltd.	-
	Iriver China Co., Ltd.	-
	Iriver Enterprise Ltd.	-
	LIFE DESIGN COMPANY INC.	-
	SK E&S Hong Kong Co., Ltd.	-
	SMC US, INC	-
	SMCORE INDIA PRIVATE LIMITED	-
	Beijing Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Co., Ltd.	-
	MCNS Polyurethanes Europe Sp. zo.o	-
	MCNS Polyurethanes India Pvt. Ltd.	-
	MCNS Polyurethanes Mexico, S. de R.L. de C.V	-
	MCNS Polyurethanes RUS LLC.	-
	MCNS Polyurethanes USA Inc.	-
	SKC(Shanghai) Technology & Trading Co., Ltd.	-
	MINTIT VINA	-
	SK Gas International Pte. Ltd.	-

	SK Gas Petrochemical Pte. Ltd.	-
	SK Gas Trading LLC	-
	SK Gas USA Inc.	-
	Hico Capital (舊 TenX Capital)	-
	Networks Tejarat Pars	-
	P.T. SK Networks Indonesia	-
	POSK(Pinghu) Steel Processing Center Co.,Ltd.	-
	Shenyang SK Bus Terminal Co.,Ltd.	-
	SK BRASIL LTDA	-
	SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center	-
	SK NETWORKS AMERICA, Inc.	-
	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 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.	-
	Nexilis Management Malaysia SDN. BHD	-
	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 Retails Malaysia Sdn. Bhd	-
	SK MAGIC VIETNAM CO.,LTD	-
	SK specialty Japan Co., Ltd.	-
	SK specialty (Jiangsu) Co., Ltd.	-
	SK Materials (Shanghai) Co., Ltd.	-
	SK Materials Taiwan Co., Ltd.	-
	SK Materials (Xi'An) Co., Ltd.	-

		Mobile Energy Battery America, LLC	-
		Yancheng Yandu District M Energy Consulting Limited Company	-
		Ignis Therapeutics	-
		SK Life Science, Inc	-
		SK생물의약품(상해) 유한공사	-
		Infosec Information technology(Wuxi) Co., Ltd.	-
		SK shieldus America, Inc.	-
		NextGen Broadcast Orchestration	-
		NextGen Broadcast service	-
		SK Square Americas, Inc.	-
		ID Quantique Ltd.	-
		ID Quantique Inc.	-
		ID Quantique S.A.	-
		Techmaker GmbH	-
		SK Siltron America, Inc.	-
		SK Siltron CSS, LLC	-
		SK Siltron Japan, Inc.	-
		SK Siltron Shanghai Co., Ltd.	-
		SK Siltron USA, Inc.	-
		Absolics Inc.	-
		NEX INVESTMENT LIMITED	-
		NEX UK HOLDINGS LIMITED	-
		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, Inc.	-
		ZA Advanced PVB Film(Nantong) Co., Ltd.	-
		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 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.	-
		Green Technology Management Pty Ltd	-
		BAKAD Investment and Operation LLP	-
		Mesa Verde RE Ventures, LLC	-
		TES-ENVIROCORP PTE. LTD.	-
		Shanghai Taixiang Network Technology Co., Ltd	-
		BT RE Investments, LLC	-
		SK International Investment Singapore Pte. Ltd.	-
		Avrasya Tuneli Isletme Insaat Ve Yatirim A.S.	-
		Jurong Aromatics Corporation Pte. Ltd.	-
		Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd	-
		SK E&C Consultores Ecuador S.A.	-
		Goldberg Enterprises Ltd	-
		TES-AMM CORPORATION (CHINA) LTD	-
		TES B PTE. LTD.	-
		TES ESS PTE. LTD.	-
		TES Sustainable Battery Solutions B.V.	-
		TES Sustainable Battery Solutions GmbH	-
		TES CHINA HOLDINGS PTE. LTD.	-
		TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	-
		TES-AMM NEW ZEALAND LIMITED	-
		WEEE Return GmbH	-
		SHANGHAI TES-AMM WASTE PRODUCTS RECYCLE CO., LTD	-
		TES-AMM (BEIJING) CO., LTD	-
		TES-AMM (Guangzhou) Co., Ltd	-
		TES-AMM (SUZHOU) E-WASTE	-

		SOLUTIONS CO. LTD	
		CASH FOR TECH LTD	-
		CUSTOM CONTROLLERS UK LIMITED	-
		Dataserv Compliance Services Limited	-
		Envirofone Limited	-
		Integrations Et Services	-
		REDEEM HOLDINGS LIMITED	-
		Redeem UK Limited	-
		Stock Must Go Limited	-
		Technology Supplies International Ltd.	-
		TES CONSUMER SOLUTIONS LTD	-
		TES Total Environmental Solution AB	-
		TES-AMM (Europe) Ltd	-
		TES-AMM Central Europe GmbH	-
		TES-AMM ESPANA ASSET RECOVERY AND RECYCLING, S.L.	-
		TES-AMM ITALIA SRL	-
		TES-AMM SAS	-
		TES-AMM UK Ltd	-
		VSL Support Limited	-
		Sustainable Product Stewards Pty Ltd	-
		TES Recupyl	-
		Advanced Datacom (Australia) Pty Ltd	-
		Environment & Asset Services (Thailand) Co., Ltd	-
		GENPLUS PTE. LTD	-
		PC Off Corporation	-
		PT. TES-AMM INDONESIA	-
		TES ENERGY SOLUTIONS PTE. LTD.	-
		TES SUSTAINABILITY PRODUCTS PTE. LTD.	-
		TES USA, Inc.	-
		TES-AMM (CAMBODIA) CO., LTD	-
		TES-AMM (H.K.) LIMITED	-
		TES-AMM (MALAYSIA) SDN. BHD.	-
		TES-AMM (SINGAPORE) PTE. LTD.	-
		TES-AMM (TAIWAN) CO., LTD	-
		TES-AMM AUSTRALIA PTY LTD	-
		TES-AMM JAPAN K.K.	-
		TES-AMM MIDDLE EAST FZE	-
		TES-AMM PHILIPPINES, INC.	-

	Total Environmental Solutions Co., Ltd.	-
	Hi Vico Construction Company Limited	-
	BAKAD International B.V	-
	Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd.	-
	KS Investment B.V.	-
	SBC GENERAL TRADING & CONTRACTING CO. W.L.L.	-
	Silvertown Investco Ltd.	-
	SK E&C BETEK Corp.	-
	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	-
	SKEC Anadolu LLC	-
	SKEC(Thai) Limited	-
	Sunlake Co., Ltd.	-
	ecoengineering Canada Co., Ltd.	-
	SK on Certification Center (Jiangsu) Co., Ltd.	-
	SK Battery America, Inc.	-
	SK Battery Manufacturing Kft.	-
	SK On (Shanghai) Co., Ltd.	-
	SK On Hungary Kft.	-
	SK On Jiangsu Co., Ltd.	-
	SK On Yancheng Co., Ltd.	-
	Blue Dragon Energy Co., Limited	-
	SK E&P Company (舊. SK Innovation Americas Inc.)	-
	SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.	-
	SK USA, 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.	—
	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.	-
	Imexpharm Corporation	-
	SK INVESTMENT VINA IV Pte., Ltd.	-
	MSN INVESTMENT Pte. Ltd.	-
	SK MALAYSIA INVESTMENT I PTE. LTD.	-
	VIETNAM DIGITALIZATION FUND	-
	Lotus Fund, L.P.	-
	SK INVESTMENT VINA V PTE. LTD.	-
	SK INVESTMENT VINA VI 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 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.	-
	Zhuhai XinZhi	-
	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	-
		SKY (ZHUHAI HENGQIN) TECHNOLOGY CO., LTD	-
		SK Networks (Liaoning) Logistics Co., Ltd	-
		Hudson Energy NY II, LLC	-
		Hudson Energy NY III, LLC	-
		Hudson Energy NY, LLC	-
		Plutus Capital NY, Inc.	-
		GROVE ENERGY CAPITAL LLC	-
		Plutus Capital NY II, Inc	-
		Grove Energy Capital II, LLC	-
		PLUTUS CAPITAL NY III, INC.	-
		Grove Energy Capital III, LLC	-
		Grove Energy Capital IV, LLC	-
		Atlas NY, LLC	-
		Plutus Fashion NY, Inc	-
		Wonderland NY, LLC	-
		Digital Center Capital Inc.	-
		Martis Capital, LLC	-
		I CUBE CAPITAL INC	-
		Tellus Investment Partners, Inc. (舊. I CUBE CAPITAL II, INC)	-
		Terra Investment Partners LLC	-
		Primero Protein LLC	-
		SK Mobility Investments Company Limited	-
		I Cube Capital Hong Kong 1. LP	-
		Castanea Bioscience Inc.	-
		AUXO CAPITAL INC.	-
		AUXO CAPITAL MANAGERS LLC	-
		SK GLOBAL DEVELOPMENT ADVISORS LLC	-
		TELLUS (HONG KONG) INVESTMENT CO.,LIMITED	-
		Saturn Agriculture Investment Co., Limited	-
		Leiya Dahe (Tianjin) Equity Investment Limited Partnership	-
		SK Japan Investment Inc.	-
		Tillandsia, Inc.	-

		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.	-
		DewBlaine Energy, LLC	-
		Electrodes Holdings, LLC	-
		Energy Solution Holdings, Inc.	-
		EverCharge Hawaii, LLC	-
		EverCharge Services, LLC	-
		EverCharge, Inc.	-
		Fajar Energy International Pte. Ltd.	-
		Grid Solution II, LLC	-
		Grid Solution, LLC	-
		KCE Brushy Creek Holdings, LLC	-
		KCE CT 1, LLC	-
		KCE CT 10, LLC	-
		KCE CT 2, LLC	-
		KCE CT 4, LLC	-
		KCE CT 5, LLC	-
		KCE CT 6, LLC	-
		KCE CT 7, LLC	-
		KCE CT 8, LLC	-
		KCE CT 9, LLC	-
		KCE Global Holdings, LLC	-
		KCE IL 1, LLC	-
		KCE IL 2, LLC	-
		KCE IN 1, LLC	-
		KCE IN 2, LLC	-
		KCE IN 3, LLC	-
		KCE Land Holdings, LLC	-
		KCE Market Operations, LLC	-
		KCE MD 1, LLC	-
		KCE ME 1, LLC	-
		KCE ME 2, LLC	-
		KCE MI 1, LLC	-
		KCE MI 2, LLC	-
		KCE MI 3, LLC	-

	KCE NY 1, LLC	-
	KCE NY 10, LLC	-
	KCE NY 11, LLC	-
	KCE NY 12, LLC	-
	KCE NY 14, LLC	-
	KCE NY 18, LLC	-
	KCE NY 19, LLC	-
	KCE NY 2, LLC	-
	KCE NY 21, LLC	-
	KCE NY 22, LLC	-
	KCE NY 25, LLC	-
	KCE NY 26, LLC	-
	KCE NY 27, LLC	-
	KCE NY 28, LLC	-
	KCE NY 29, LLC	-
	KCE NY 3, LLC	-
	KCE NY 32, LLC	-
	KCE NY 33, LLC	-
	KCE NY 5, LLC	-
	KCE NY 6, LLC	-
	KCE NY 8, LLC	-
	KCE OK 1, LLC	-
	KCE OK 2, LLC	-
	KCE OK 3, LLC	-
	KCE OK 4, LLC	-
	KCE PF Holdings 2021, LLC	-
	KCE PF Holdings 2022, LLC	-
	KCE Texas Holdings 2020, LLC	-
	KCE TX 10, LLC	-
	KCE TX 11, LLC	-
	KCE TX 12, LLC	-
	KCE TX 13, LLC	-
	KCE TX 14, LLC	-
	KCE TX 15, LLC	-
	KCE TX 16, LLC	-
	KCE TX 17, LLC	-
	KCE TX 19, LLC	-
	KCE TX 2, LLC	-
	KCE TX 20, LLC	-

	KCE TX 21, LLC	-
	KCE TX 22, LLC	-
	KCE TX 24, LLC	-
	KCE TX 25, LLC	-
	KCE TX 26, LLC	-
	KCE TX 27, LLC	-
	KCE TX 28, LLC	-
	KCE TX 7, LLC	-
	KCE TX 8, LLC	-
	KCE TX 9, LLC	-
	Key Capture Energy, LLC	-
	LNG Americas, Inc.	-
	LAI CCS, LLC	-
	Lunar Energy, Inc.	-
	Mobility Solution I, Inc.	-
	Mobility Solution II, Inc.	-
	PassKey, Inc.	-
	PNES Investments, LLC	-
	PRISM DARWIN PIPELINE PTY LTD	-
	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	-
	PT PRISM Nusantara International	-
	PT Regas Energitama Infrastruktur	-
	RNES Holdings, LLC	-
	Roughneck Storage LLC d/b/a KCE TX 23, LLC	-
	Shandong Order-PRISM China Investment Co., Ltd.	-
	SK E&S Americas, Inc.	-
	SK E&S Australia Pty Ltd.	-
	SK E&S Dominicana S.R.L.	-
	LAI LNG, LLC	-
	Wagner Battery Storage LLC	-
	Moixa Energy Holdings Limited	-
	Moixa Technology Limited	-
	Moixa Energy Limited	-
	Green & Connect Capital, Inc.	-
	Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	-

	SABIC SK Nexlene Company Pte.Ltd.	-
	Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Limited.	-
	SK Functional Polymer, S.A.S	-
	SK GC Americas, Inc.	-
	SK Geo Centric (Bei Jing) Holding Co., Ltd.	-
	SK Geo Centric Brazil LTDA	-
	SK Geo Centric China Ltd.	-
	SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	-
	SK Geo Centric Investment Hong Kong Ltd.	-
	SK Geo Centric Japan Co., Ltd.	-
	SK Geo Centric Singapore Pte. Ltd.	-
	SK Geo Centric International Trading (Guangzhou) Co., Ltd.	-
	SK Primacor Americas LLC	-
	SK Primacor Europe, S.L.U.	-
	SK Saran Americas LLC	-
	SK Chemicals (Shanghai) Co., Ltd	-
	SK Chemicals (Suzhou) Co., Ltd	-
	SK Chemicals (Yantai) Co., Ltd.	-
	SK Chemicals America	-
	SK Chemicals GmbH	-
	SK Chemicals Malaysia	-
	SK Telesys Corp.	-
	TechDream Co. Limited	-
	AI ALLIANCE, LLC	-
	Atlas Investment Ltd.	-
	Axess II Holdings	-
	CYWORLD China Holdings	-
	Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund II Parallel GmbH & Co. KG	-
	SK TELECOM(CHINA)HOLDING CO.,Ltd.	-
	SKTA Innopartners, LLC	-
	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 Venture Capital, LLC	-

	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	-
	SAPEON Inc.	-
	FREEDOM CIRCLE CAPITAL, INC.	-
	Montague ESG CAPITAL, LLC.	-
	T1 esports US, Inc.	-
	SK Energy Americas Inc.	-
	SK Energy Europe, Ltd.	-
	SK Energy International Pte, Ltd.	-
	SK Terminal B.V.	-
	Dogus Planet Inc.	-
	SCODYS PTE. LTD.	-
	SK Planet Global Holdings Pte, Ltd.	-
	SK Planet, Inc.	-
	SKP America, LLC	-
	Gauss Labs Inc.	-
	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co.,Ltd. (HITECH)	-
	SK APTECH Ltd.	-
	SK Hynix (Wuxi) Education Service Development Co., Ltd.	-
	SK hynix (Wuxi) Education Technology Co., Ltd.	-
	SK hynix (Wuxi) Industry Development Ltd.	-
	SK hynix (Wuxi) Investment Ltd.	-
	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.	-
	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 (Beijing) Co., Ltd.	—
	SK Hynix NAND Product Solutions (Shanghai) Co., Ltd.	—
	SK hynix NAND Product Solutions Asia Pacific LLC	—
	SK hynix NAND Product Solutions Canada Ltd.	—
	SK hynix NAND Product Solutions Corp.	—
	SK hynix NAND Product Solutions International LLC	—
	SK hynix NAND Product Solutions Israel Ltd.	—
	SK hynix NAND Product Solutions Japan G.K.	—
	SK hynix NAND Product Solutions Malaysia Sdn. Bhd.	—
	SK hynix NAND Product Solutions Mexico, S. DE R.L. DE C.V.	—
	SK hynix NAND Product Solutions Poland sp. Z o.o.	—
	SK hynix NAND Product Solutions Singapore Pte. Ltd.	—
	SK hynix NAND Product Solutions Taiwan Co., Ltd.	—
	SK hynix NAND Product Solutions UK Limited	—
	SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	—
	SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.	—
	SK hynix Semiconductor (Dalian) Co., 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 U.K. Ltd.	—
	SK hynix Ventures America LLC	—
	SK hynix Ventures Hong Kong Limited	—
	Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd	—
	SK hynix system ic (Wuxi) Co., Ltd	—
	SkyHigh Memory Limited Japan	—
	SkyHigh Memory China Limited	—
	SkyHigh Memory Limited	—
	FSK L&S (Jiangsu) Co., Ltd.	—
	FSK L&S (Shanghai) Co., Ltd.	—
	FSK L&S Hungary Kft.	—
	FSK L&S VIETNAM COMPANY LIMITED	—

		FSK L&S USA, Inc.	—
		ONESTORE GLOBAL PTE.LTD.	—
		PHILKO UBINS LTD. CORP.	—
		PARKINGCLOUD MALAYSIA SDN BHD	—
		CHONGQING HAPPYNARAE Co., Ltd.	—
		HAPPYNARAE AMERICA LLC.	—
		HAPPYNARAE HUNGARY KFT.	—
		SUZHOU HAPPYNARAE Co., Ltd.	—

주1) '22.1.18일자로 ㈜부산도시가스 상장 폐지

주2) ㈜해일로하이드로젠은 '22.5.16일자로 SK플러그하이버스㈜로 사명 변경

주3) 미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄㈜는 '22.6.14일자로 SK피유코어㈜로 사명 변경

주4) SK머티리얼즈㈜는 '22.5.24일자로 SK스페셜티㈜로 사명 변경

주5) '22.7.1일자로 서울공항리무진㈜, SK실트론CSS코리아㈜ 계열편입

주6) '22.7.11일자로 ㈜DDISC49위탁관리부동산투자회사 계열제외

주7) '22.8.1일자로 에이피개발㈜ 계열편입

주8) 해외계열회사는 비상장사로 분류함

(*) 사명 변경 : SK㈜ (舊 SK C&C㈜), 엔티스㈜ (舊 SK사이텍㈜), 미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄㈜ (舊 에스엠피씨㈜), 파주에너지서비스㈜ (舊 피엠피㈜), SK엠앤서비스㈜ (舊 엠앤서비스㈜), SK매직서비스㈜ (舊 매직서비스㈜), SK디스커버리㈜ (舊 SK케미칼㈜), SKC하이테크앤마케팅㈜ (舊 SKC하이테크앤마케팅(유)), SK렌터카서비스㈜ (舊 카라이프서비스㈜), ㈜드림어스컴퍼니 (舊 ㈜아이리버), SK오앤에스㈜ (舊 넷웍오앤에스㈜), 울산GPS㈜ (舊 당진에코파워㈜), SK렌터카 (舊 AJ렌터카㈜), 당진에코파워㈜ (舊 당진에코태양광발전㈜), 나래에너지서비스㈜ (舊 위레에너지서비스㈜), SK넥실리스 (舊케이씨에프테크놀로지스㈜), 디앤디프라퍼티매니지먼트㈜ (舊 비앤엠개발㈜), SK머티리얼즈퍼포먼스㈜ (舊 SK퍼포먼스머티리얼즈㈜), SK머티리얼즈에어플러스 (舊 SK에어가스㈜), SK머티리얼즈리뉴텍㈜ (舊 ㈜한유케미칼), SK에코플랜트㈜ (舊 SK건설㈜), SK지오센트릭㈜ (舊 SK종합화학㈜), SK셀터스㈜ (舊 ㈜ADT캡스), SK에코엔지니어링㈜ (舊 BLH엔지니어링㈜), SK머티리얼즈홀딩스㈜ (舊 SK머티리얼즈㈜), SK플러그하이버스㈜ (舊 ㈜해일로하이드로젠), SK피유코어㈜ (舊 미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄㈜), SK스페셜티㈜ (舊 SK머티리얼즈㈜)

3. 타법인출자 현황(상세)

(기준일 : 2022.06.30)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
SK이노베이션㈜	상장	2015.08.01	경영합가	3,072,937	30,883,788	33	3,072,937	339,721	-	-	31,223,509	34	3,072,937	18,467,372	1,317,007
SK탈래㈜	상장	2015.08.01	경영합가	5,080,681	65,668,397	30	2,929,870	-	-	-	65,668,397	30	2,929,870	26,389,065	1,073,823
SK스퀘어㈜ (주1)	상장	2021.11.01	경영합가	2,486,149	42,452,202	30	2,486,149	-	-	-	42,452,202	30	2,486,149	7,096,262	-12,529
SK네트웍스㈜	상장	2015.08.01	경영합가	706,229	97,142,856	39	706,229	-	-	-	97,142,856	39	706,229	5,680,546	55,843
SK에코플랜트㈜	비상장	2015.08.01	경영합가	545,300	15,698,853	44	545,300	-	-	-	15,698,853	44	545,300	6,737,227	144,677
SK E&S㈜	비상장	2009.05.15	경영합가	209,000	41,761,791	90	2,600,000	-	-	-	41,761,791	90	2,600,000	8,733,688	309,695
SKC㈜	상장	2015.08.01	경영합가	548,654	15,390,000	41	548,654	-	-	-	15,390,000	41	548,654	3,217,745	16,767
SK바이오팜㈜	상장	2015.08.01	경영합가	328,702	50,134,940	64	369,226	-	-	-	50,134,940	64	369,226	635,569	111,277
SK스플렉스㈜ (주1)	비상장	2021.12.01	경영합가	600,822	15,000,000	100	600,467	-	-	-	15,000,000	100	600,467	1,054,650	5,933

SK시그넷㈜	상장	2021.08.12	경영참가	293,236	7,540,087	53	293,236	-	-	-	7,540,087	54	293,236	299,963	19,903
SK 실트론㈜	비상장	2017.08.17	경영참가	620,006	34,181,910	51	622,606	-	-	-	34,181,910	51	622,606	3,441,654	227,227
㈜휘전	비상장	2019.09.04	경영참가	19,057	1,443,192	100	335,912	-	-	-	1,443,192	100	335,912	328,061	8,762
SK리츠운용㈜	비상장	2021.03.24	경영참가	7,000	1,400,000	100	7,000	-	-	-	1,400,000	100	7,000	16,677	4,376
에스케이위탁관리부동산투자회사 (주5)	상장	2021.03.24	경영참가	300	77,510,266	50	387,551	-	-	-	77,510,266	50	387,551	1,404,619	10,705
SK China Company, Ltd.	비상장	2000.10.24	경영참가	541	10,986,137	27	557,117	-	-	-	10,986,137	27	557,117	2,834,509	644,823
SK Investment Management Co., Limited	비상장	2017.04.06	경영참가	9,201	8,909,057	82	10,099	-	-	-	8,909,057	82	10,099	13,000	-7
Golden Pearl EV Solutions Limited	비상장	2018.12.26	경영참가	658	246,510.87 7	100	281,361	-	-	-	246,510.87 7	100	281,361	461,833	31,879
Gemini Partners Pte. Ltd.	비상장	2015.08.01	경영참가	36	29,502,500	20	2,601	-	-	-	29,502,500	20	2,601	11,245	176
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	비상장	2018.08.30	경영참가	110,880	300,000.00 0	20	345,010	-	-	-	300,000.00 0	20	345,010	3,018,842	-229,622
SK GI Management	비상장	2015.08.01	경영참가	9,523	39,038	100	9,523	-	-	-	39,038	100	9,523	10,202	-1,786
SK MENA Investment B.V.	비상장	2015.08.01	경영참가	5,178	3,518,777	12	5,178	-	-	-	3,518,777	12	5,178	68,538	15,690
SK Latin Americas Investment S.A.	비상장	2015.08.01	경영참가	5,135	3,401,617	12	5,135	-	-	-	3,401,617	12	5,135	76,149	25,402
PLUTUS CAPITAL NY, INC.	비상장	2017.09.26	경영참가	117,163	76,216	100	847,076	-	-	-	76,216	100	847,076	2,008,493	21,728
Plutus Fashion NY, Inc	비상장	2017.10.11	경영참가	34,237	6,240	100	74,113	-	-	-	6,240	100	74,113	116,459	19,263
SK Pharmteco, Inc.	비상장	2018.08.08	경영참가	11,161	1,780	100	1,469,502	-	181,725	-	1,780	100	1,651,227	1,521,713	3,075
Saturn Agriculture Investment Co., Limited	비상장	2016.12.15	경영참가	-	55,010,879	51	67,093	-	-	-	55,010,879	51	67,093	240,009	-3,411
SK임업㈜	비상장	2015.08.01	경영참가	61,387	4,000,000	100	61,387	-	-	-	4,000,000	100	61,387	85,453	1,440
Socar Mobility Malaysia, SDN. BHD.	비상장	2017.05.16	경영참가	-	85,645,570	66	29,221	-	-	-	85,645,570	66	29,221	53,868	-30,558
SK Technology Innovation Company	비상장	2010.09.24	경영참가	1,104	636	2	1,876	-	-	-	636	2	1,876	175,384	80,051
I Cube Capital, Inc.	비상장	2020.09.07	경영참가	37,275	36,649	100	40,289	7,599	10,887	-	44,248	100	51,176	43,381	-9
Tellus Investment Partners, Inc.(舊, I Cube Capital II, Inc.)	비상장	2020.08.06	경영참가	52,667	92,201	100	107,013	1,675	25,215	-	93,876	100	132,228	156,125	-190
Energy Solution Holdings Inc.	비상장	2020.08.12	경영참가	36,432	30,700,000	40	36,432	-	18,320	-	30,700,000	40	54,752	74,095	-15,110
Einstein Cayman Limited	비상장	2020.08.18	경영참가	181,734	151,520.00 0	100	182,625	-	-	-	151,520.00 0	100	182,625	110,769	624
PLUTUS CAPITAL NY II, INC.	비상장	2021.06.01	경영참가	57,049	5,100	100	57,049	-	-	-	5,100	100	57,049	59,869	-571
SK Japan Investment	비상장	2021.06.23	경영참가	-	10,000,002	50	103,013	-	-	-	10,000,002	50	103,013	203,436	-26,717
Castanea Bioscience Inc.	비상장	2021.09.28	경영참가	23,882	501	100	23,882	-	-	-	501	100	23,882	24,062	-27
DSK EV Investment	비상장	2021.08.26	경영참가	1,028	1,660	3	1,028	-	-	-	1,660	3	1,028	30,435	-471
SK C&C Beijing Co., Ltd.	비상장	2007.07.27	경영참가	701	-	100	25,480	-	-	-	-	100	25,480	55,910	3,641
SK C&C USA, Inc.	비상장	2021.01.06	경영참가	1,971	18	100	1,971	-	-	-	18	100	1,971	8,173	-409
SK C&C India Pvt. Ltd.	비상장	2007.11.28	경영참가	306	13,781,449	100	-	-	-	-	13,781,449	100	-	399	-
SK S.E.Asia Pte. Ltd.	비상장	2012.02.06	경영참가	11,189	23,400,000	100	25,846	-	-	-	23,400,000	100	25,846	126,397	84,725
S&G Technology	비상장	2013.02.13	경영참가	74	255	51	-	-	-	-	255	51	-	146	-
㈜쏘카	비상장	2016.01.06	경영참가	58,860	5,872,459	20	109,304	-9	-	-	5,872,450	20	109,304	419,824	3,657
㈜스텐다임	비상장	2019.11.04	경영참가	9,384	1,685,550	12	14,409	-	-	-	1,685,550	12	14,409	55,529	-43,910
㈜피유엠피	비상장	2019.11.14	경영참가	3,000	285,714	12	3,000	189,340	2,000	-	475,054	15	5,000	9,925	-8,005
ESR Cayman Limited (주6)	비상장	2017.08.03	단순투자	374,400	101,539.29 2	3	392,645	-	-	-50,268	101,539.29 2	3	342,377	10,135.80 3	489,690
9352-7281 Quebec Inc.	비상장	2017.02.20	경영참가	30,093	34,400,000	40	31,558	-	-	-	34,400,000	40	31,558	76,077	-
SES AI (舊, SES Holdings Pte.)	상장	2018.11.05	경영참가	28,470	6,435,219	13	69,712	31,743.51 2	390,609	-	38,178,731	11	193,990	228,406	-32,942
Hallo, Inc. (舊, Kinestral Technologies Inc)	비상장	2019.01.31	경영참가	8,377	5,888,820	5	8,498	-	-	-	5,888,820	2	8,498	135,701	-99,397
Visible Patient S.A.S	비상장	2019.05.03	경영참가	2,897	31,110	22	7,507	-	-	-	31,110	22	7,507	5,286	-3,784
Hummingbird Bioscience Holdings Pte., Ltd.	비상장	2020.05.07	경영참가	7,433	8,862,534	9	19,025	-	-	-	8,862,534	9	19,025	167,715	-65,201
Proteovant Sciences, Inc.	비상장	2021.01.05	경영참가	222,370	26,666,660	40	222,370	-	-	-	26,666,660	40	222,370	203,846	-20,367
㈜에스파워테크닉스	비상장	2021.02.03	경영참가	4,455	238,000	35	26,977	376,841	51,526	-	614,841	75	78,503	22,682	-8,732
토도웍스	비상장	2021.03.25	경영참가	1,999	1,163	10	2,037	-	-	-	1,163	10	2,037	3,044	-876
더웨이브텍	비상장	2021.03.25	경영참가	2,000	15,459	5	2,038	-	-	-	15,459	5	2,038	2,587	-2,160
Belstar Superfreeze Holdings, LLC	비상장	2020.03.05	경영참가	25,233	3,081,854	23	36,840	-	-	-	3,081,854	23	36,840	296,210	18,053
㈜에스엠코어	상장	2017.01.10	경영참가	39,419	5,329,707	27	39,419	-	-	-	5,329,707	27	39,419	99,398	61
㈜베가스 (상환전환우선주)	비상장	2018.05.28	경영참가	5,000	12,429	18	5,000	-	-	-	12,429	18	5,000	12,415	521
㈜타이라유텍	상장	2018.07.20	경영참가	4,200	750,000	14	4,200	-	-	-	750,000	14	4,200	30,824	-8,699

㈜이크빌 (상환전환우선주)	비상장	2018.08.08	경영합가	2,500	757,576	16	2,500	-	-	-	757,576	16	2,500	7,962	-1,895
㈜클루커스	비상장	2019.10.15	경영합가	6,500	685,360	17	6,500	-	-	-	685,360	17	6,500	37,672	4,580
㈜투라인코드	비상장	2020.02.17	경영합가	2,500	5,100	34	2,500	-408	-200	-	4,692	24	2,300	4,621	596
FSK Holdings Co., Ltd.	비상장	2015.04.29	경영합가	20,726	86,400,000	30	6,246	-	-	-	86,400,000	30	6,246	43,770	-3
Mozido Corfire, Inc.	비상장	2010.07.27	경영합가	2,402	330	20	-	-	-	-	330	20	-	-	-
Prostar Asia-Pacific Energy Infrastructure SK Fund L.P	비상장	2015.08.01	단순투자	4,766	-	25	34,068	-	-	-	-	25	34,068	133,079	764
Dogus-SK Private Equity Investment Company	비상장	2015.08.01	단순투자	6,280	16,625,312	43	670	-	-	-	16,625,312	43	670	1,549	-0
Hermed Capital Health Care Fund L.P.	비상장	2015.08.01	단순투자	1,266	-	33	22,175	-	-	-	-	33	22,175	83,081	6,219
Golden Gate Ventures K9, LP.	비상장	2018.08.29	단순투자	111	-	6	4,853	-	324	-	-	6	5,177	86,367	23,940
Saturn V GP LLC	비상장	2020.02.20	단순투자	6,737	-	100	7,644	-	-	-	-	100	7,644	6,248	232
특수법인소프트웨어경제조합	비상장	2003.05.31	단순투자	1,000	3,273	1	2,352	-	-	65	3,273	1	2,417	522,648	13,167
정보통신경제조합	비상장	2003.05.31	단순투자	137	500	0	107	-	-	-	500	0	107	641,573	-4,586
GRAB Holdings Inc. (전환상환우선주)	상장	2018.03.07	단순투자	81,038	17,637,722	1	149,085	-	-	-91,391	17,637,722	1	57,694	13,413.60 0	- 4,266,000
SK해운㈜	비상장	2018.03.01	단순투자	21,659	15,191,741	16	223,682	-	-	-	15,191,741	16	223,682	6,333,924	53,722
㈜몰리스	비상장	2017.02.15	단순투자	8	2,289	18	1,851	-	-	-	2,289	18	1,851	2,848	-31
Sino Glow Limited	비상장	2018.04.03	단순투자	5,291	25	25	3,933	-	-	-	25	25	3,933	2,073	1,175
LVIS Corporation	비상장	2018.11.06	단순투자	3,368	408,330	5	934	-	-	-	408,330	5	934	15,085	-4,931
Otonomo Technologies Ltd.	상장	2018.12.04	단순투자	11,203	2,358,911	2	11,438	-	-	-8,083	2,358,911	2	3,355	311,852	-
GenEdit Inc.	비상장	2018.12.06	단순투자	1,498	1,451,259	9	1,864	-	-	-	1,451,259	9	1,864	21,305	-2,140
지아이이노베이션	비상장	2021.06.08	단순투자	9,971	296,970	1	9,971	-	-	-	296,970	1	9,971	179,868	-150,742
경남마산로봇랜드㈜	비상장	2011.06.24	단순투자	403	83,855	8	-	-	-	-	83,855	8	-	87,782	-17,307
경남마산로봇랜드자산관리㈜	비상장	2011.06.24	단순투자	24	5,031	8	-	-	-	-	5,031	8	-	172	-46
에비드넷	비상장	2018.09.06	단순투자	3,000	94,140	12	1,138	-	-	-	94,140	10	1,138	11,050	-5,200
㈜테스트웍스(전환상환우선주)	비상장	2020.11.05	단순투자	2,013	1,333	5	2,013	-	-	-	1,333	5	2,013	9,148	-1,798
Harbour BioMed (전환우선주)	비상장	2019.10.21	단순투자	5,982	4,572,880	1	5,363	-	-	-2,296	4,572,880	1	3,067	387,945	-140,901
ENUMA, Inc. (전환상환우선주)	비상장	2020.02.17	단순투자	3,554	668,510	9	3,554	-	-	-	668,510	9	3,554	8,645	-8,436
Turo Inc. (전환우선주)	비상장	2017.07.21	단순투자	39,646	7,496,251	3.31	45,051	-	-	-	7,496,251	3	45,051	485,701	-155,129
Plutus Capital NY III, Inc.	비상장	2021.11.26	경영합가	31,632	2,680	100	31,632	-	-	-	2,680	100	31,632	62,169	-850
㈜소프트베리	비상장	2021.12.23	단순투자	5,684	48,165	22.09	5,684	-	-	-	48,165	22	5,684	1,995	-
Tellus (HONG KONG) Investment Co., Ltd.	비상장	2021.12.30	경영합가	1,986	1,675,590	100	1,986	-	-	-	1,675,590	100	1,986	8,533	-1,964
엑스케이트리플㈜	비상장	2021.12.10	경영합가	102,505	3,250,000	65	102,505	-	-	-	3,250,000	65	102,505	202,892	56,944
엑스케이머티리얼즈메어플러스㈜	비상장	2021.12.10	경영합가	265,573	6,800,000	100	265,573	-	-	-	6,800,000	100	265,573	888,126	89,487
행복동행㈜	비상장	2021.12.10	경영합가	487	26,000	100	487	-26,000	-487	-	-	-	-	615	-128
엑스케이머티리얼즈리뉴텍㈜	비상장	2021.12.10	경영합가	46,678	480,000	80	46,678	-	-	-	480,000	80	46,678	39,738	8,006
엑스케이머티리얼즈제이엔씨㈜	비상장	2021.12.10	경영합가	20,287	46,585	51	20,287	-	-	-	46,585	51	20,287	52,094	-5,125
엑스케이머티리얼즈그룹포틴㈜	비상장	2021.12.10	경영합가	62,692	125,475	75	62,692	-	-	-	125,475	75	62,692	84,501	-212
엑스케이머티리얼즈퍼포먼스㈜	비상장	2021.12.10	경영합가	57,070	122,000	100	57,070	-	-	-	122,000	100	57,070	72,114	1,806
엑스케이쇼앤엔코㈜	비상장	2021.12.10	경영합가	23,150	2,142,000	51	23,150	-	-	-	2,142,000	51	23,150	85,769	16,762
SK Materials (Shanghai) Co., Ltd.	비상장	2021.12.10	경영합가	2,327	0	100	2,327	-	-2,327	-	-	-	-	5,598	340
Digital Center Capital Inc.	비상장	2021.12.10	경영합가	25,177	2,000	100	25,177	200	2,506	-	2,200	100	27,683	25,035	-182
Auxo Capital Inc.	비상장	2021.11.29	경영합가	8,795	7,400,000	100	8,795	10,350,000 0	12,894	-	17,750,000	100	21,689	8,284	-
Swift Navigation*	비상장	2022.03.09	경영합가	46,496	-	-	-	6,905,533	46,496	-	6,905,533	10	46,496	46,569	-24,862
Tillandsia, Inc.	비상장	2022.02.22	경영합가	124,225	-	-	-	1,000	124,225	-	1,000	100	124,225	-	-
Cala Health, Inc.	비상장	2022.05.16	단순투자	9,196	-	-	-	4,667,893	9,196	-	4,667,893	4	9,196	56,054	-28,695
합 계				-	-	22,074,131		54,556,897	872,909	-		-	22,528,738	-	-

* '22.3.9 전환사채 전환으로 주식취득

- (주1) 최초 취득일자 및 최초 취득금액은 지분율에 관계없이 최초 취득시점과 장부가액으로 표시하였습니다.
- (주2) '최근사업연도 재무현황' 수치는 2021년 사업연도말 별도재무제표 기준 재무현황 수치입니다.
- (주3) 해당 회사들의 '최근사업연도 재무현황' 수치는 2021년 사업연도말 연결재무제표 기준 재무현황 수치로 기재하였습니다.
- (주4) 당사는 종속기업 및 관계기업 투자에 대하여 매년 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며만약

그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

(주5) SK리츠의 사업연도는 3개월이며, 최근사업연도('22.1~'22.3) 당기순손익은 9,377 백만원입니다. 상기 표에는 21년 연간 당기순손익을 기재하였습니다.

(주6) 당사는 전기중 해당법인의 지분매각을 결정하여 매각예정자산으로 분류하였습니다.

(주7) 기업공시서식 작성기준 제7-4-2조 작성지침 ii에 따라 임원 선·해임 제안 및 이사회 의결권 보유등 유의적인 영향력을 보유한 투자 건의 경우 '경영참여'로 분류하였습니다.

4. 연구개발실적 - SK윌더스

주요연구과제	연구결과 및 기대효과
캡스클 도어가드2.0	기존 도어가드1.0 제품의 디자인 및 Privacy 기능 개선, AI기능 추가를 통한 홈 보안상품 경쟁력 강화 ('21년 4월출시)
AI카메라 1차	AI카메라 2종 및 녹화기 F/W 개선 개발을 통해 기존 서버에서 담당하고 있던 침입탐지 분석을 Edge 단으로 변경하여 운영비용을 절감 ('21년 4Q 출시 예정)
모바일 출입카드 고도화	SOHO/SMB 대상 고객 확대를 위한 업그레이드 개발로 시장 확대 ('21년 3월 출시)
THM-910B 열센서 모듈 (의료기 인증)	FR-910B에 장착 가능한 의료기 인증 완료된 발열 감지 센서 모듈개발을 통한 발열자 출입 제한 ('21년 8월 출시)
SUMITS(융합보안플랫폼) 고도화	SUMITS(융합보안플랫폼) 업무 효율화, 기능 개선 및 추가, 연동 장비 확대, 운영 최적화를 위한 플랫폼 기능 고도화 개발 로드맵에 따른 운영 업무 필수 기능 확대, 업무 Digital Transformation화를 통한 업무 생산성 개선 ('21. 8. ~ '22. 2.) ('22년 3월 SUMITS(융합보안플랫폼) Upgrade 예정)
실시간 통계 엔진 개발	정보보안 및 융합보안 플랫폼에서 활용하기 위한 실시간 통계 처리 엔진 개발. 자산 및 센서 단위 실시간 이벤트 통계, 모니터링, 자원 사용 통계를 위한 대용량 분석처리 프레임워크(Spark) 기반의 실시간 통계 엔진 및 사용자 인터페이스 개발(Elasticsearch, Kibana) ('21. 4. ~ '21. 8.) ('21년 9월 정보보안 적용, '22년. 2월 융합보안 적용 예정)
SUMITS(융합보안플랫폼) On-premise 개발	SUMITS 플랫폼의 On-premise 시장 수요를 대응하기 위한 개발. 소규모 물리보안 패키지 완성, 최적화 및 제품안전성 개선, 구성, 설치 표준화 및 Delivery 체계 개선('21. 2. ~ '21. 8.). ('21년 9월 SUMITS On-premise Rebranding 완료)
3.5인치 컬러LCD 카드인식기	기존에 사용되던 카드인식기 CR-742F 모델의 노후화로 컬러LCD 및 모바일카드 기능을 탑재한 제품을 출시 하여 영업경쟁력 강화
970주장치 및 유무선변환기	711주장치 대비 주요기능&디자인 개선을 통한 상품 경쟁력 확보 및 클라우드 기반 플랫폼(ACaaS) 연동을 통한방범/출입 서비스 기능 제공. 슬림하고 소형화된 제품크기 및 전면 디지털 시계기능을 통한 인테리어 소품 활용이 가능한 서비스 차별화
뷰가드 미니 App 추가 서비스	홈보안용 뷰가드미니 상품 서비스 강화를 위한 기능 추가 (움직임 감지 시 푸시 알림기능 및 움직이는 피사체를 추적하는 스마트 트래킹 기능 제공)
SUMITS 플랫폼 고도화	SUMITS 업무 효율화, 기능 개선 및 추가, 연동 장비 확대, 운영 최적화를 위한 플랫폼기능 고도화. 개발 로드맵에 따른 운영 업무 필수 기능 확대, 업무 DT화를 통한 업무 생산성 개선
Secudium 플랫폼 AI 성능 개선	AI 기반의 정탐(True Positive) 및 오탐(False Positive) 판정 성능 개선 기존 보안 전문가(관제 요원)의 침해 위협 판정 과정에서, 1) 개인역량 차이에 의한 정확성 편차 개선 2) 불필요한 위협 분석에 사용되는 시간 절감을 통한 생산성 개선

Cloud 정보보안 관리 플랫폼 개발	Cloud 서비스에서 발생될 수 있는 보안 취약점(관리 미흡 등)을 지속적으로 점검하고 조치할 수 있는 서비스형 플랫폼개발/출시 1) Cloud 內 자산(서버, DB, 스토리지, 방화벽 등) 전체를 시각화하여 이를 기반으로 보안 취약점 발생여부를 상시 관리하고 조치할 수 있는 기능 제공 2) 컴플라이언스(ISMS-P 등) 준수 기반의 Guidance 제공 및 상시 지속적인 보안 취약점 스캔을 통해 관리/조치 기능 제공
캡스홀 이너가드 DIY 서비스	캡스홀 서비스 고객 자가 설치를 위한 각종 디바이스를 고객 택배 수령후 직접 설치하는 방식의 서비스 제공
모바일출입카드 앱 얼굴등록 품질개선	모바일출입카드 고객앱 비정상적인 사진촬영(마스크, 모자 착용 등) 및 얼굴인식 불가한 갤러리 사진 등록 방식을 통한 얼굴 인식을 개선 적용
뷰가드 AI 서비스 고도화	네트워크 속도 진단, 알람 기능 추가 1) 영상 모니터링 시 네트워크 속도저하로 영상 프레임 Drop이 50% 이상 발생하는 경우 앱에서 안내하는 기능 제공 (AOS, iOS 적용) 2) 네트워크 속도저하 알람 기준값은 뷰가드서버에서 파라미터로 설정되어 고객반응에 따라 조정 가능 3) 백그라운드진입 시 앱 로그인 상태 유지 적용 4) 뷰가드 AI 검색 UI/UX 편의성 개선 (4건)
Cloud 정보보안 관리 플랫폼 고도화	사용자 편의 개선을 위한 기능 고도화 및 적용 1) Cloud Native WAF 제어기능을 확장하여 사용자의 WAF 운영 편리화 2) 컴플라이언스 점검 결과 전반에 걸쳐 실시간 메일 알람 체계를 적용하여 보안 취약인지 시간 개선 2) 컴플라이언스 점검 결과 전반에 걸쳐 실시간 메일 알람 체계를 적용하여 보안 취약인지 시간 개선

5. 연구개발실적 - 드림어스컴퍼니

주요연구과제	연구결과 및 기대효과
아스텔앤켄(Astell & Kern) ACRO CA1000	- 아스텔앤켄 홈 오디오 라인업인 ACRO 휴대형 헤드폰 앰프 - 고성능 DAP와 하이파이 레벨의 헤드폰 앰프가 결합된 컨버전스 제품 - 고 임피던스 헤드폰을 구동할 수 있는 초고출력 15Vrms 지원 - ESS ES9068AS 쿼드 탑재와 아스텔앤켄 고유의 테라톤 알파 기술을 통한 완벽한 헤드파이 지원 - 60도 각도로 조절 가능한 LCD와 스피커로 듣는 듯한 크로스피드 기능 제공
아스텔앤켄(Astell & Kern) SEM3	- 아스텔앤켄 DAP SE180과 체결되는 세번째 교체형 올인원 모듈 - ESS ES9038Q2M 쿼드적용 - PCM 32bit/768kHz, DSD512 지원 - 바디와 일체형을 이루는 메탈 소재 적용
아스텔앤켄(Astell & Kern) ACRO BE100	- 아스텔앤켄 홈 오디오 라인업인 ACRO 최초의 블루투스 스피커 - 무선에서 최고의 소리를 전달하기 위해 32bit 하이파이 레벨 DAC 및 고음질 코덱 탑재(aptX-HD, LDAC) - 정교하게 커스텀된 케블라 소재 4인치 우퍼와 두 개의 1.5인치 트위터 적용 - 하이엔드 D 클래스 앰프를 통한 최대 55W 출력 제공 - 나만의 사운드를 만들 수 있는 고음(Treble), 저음(Bass) 조절 기능 제공
아스텔앤켄(Astell & Kern) SEM2	- 아스텔앤켄 DAP SE180과 체결되는 두번째 교체형 올인원 모듈 - 아사히카사히 AK4497 DAC 듀얼 적용 - 바디와 일체형을 이루는 메탈 소재 적용
아스텔앤켄(Astell & Kern) SE180	- 아스텔앤켄 프리미엄 라인 제품 - 교체형 올인원 모듈 컨셉을 적용해, 사용자가 다양한 DAC를 교체할 수 있는 높은 확장성제공 - 노이즈를 최대한 억제하는 아스텔앤켄 고유의 테라톤 알파 솔루션 적용 - 번들 올인원 모듈은 ESS社 플래그쉽 DAC인 ES9038Pro 싱글 적용

아스텔앤컨(Astell & Kern) PEE51	- 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	- 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	- 2012년 출시된 AK100 모델의 디자인을 현대적으로 재해석하고 최신 오디오 기술을 접목한 모델 - 휴대용 DAP 최초 아사히카사이 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	- 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	- 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	- 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	- 플래그쉽 제품 SP1000을 소형화해 휴대성을 극대화한 제품 - SP1000과 동일한 프리미엄 DAC 듀얼 적용 - SP1000의 뛰어난 오디오 성능 유지 - 전작 대비 출력 향상
아스텔앤컨(Astell&Kern) KANN Max	- 압도적인 4단계 출력 조절을 통한 최대 출력 15Vrms 지원 - ESS ES9039Q2M 쿼드 적용 - 독립적 전원 공급 설계를 통해 노이즈 최소화 실현 - PCM 32bit/768kHz, DSD512 지원 - 고품질 블루투스 지원을 위한 24bit 코덱 지원
아스텔앤컨(Astell&Kern) HC2	- 아스텔앤컨에서 두번째로 출시한 휴대용 USB Headphone DAC 케이블 제품 - Norma SR25에 탑재된 CS43198 듀얼 적용 - 4.4mm 밸런스 단자와 강력한 4Vrms 출력 지원 - iOS 디바이스 지원과 Android APP 제공
아스텔앤컨(Astell&Kern) SEM4	- 아스텔앤컨 DAP SE180과 체결되는 네번째 교체형 올인원 모듈 - AKM 최신 DAC인 AK4493EQ 듀얼적용 - 새롭게 도입된 DAR(Digital Audio Remaster) 기술을 통해 전달되는 더욱 생생한 원음 - 바디와 일체형을 이루는 메탈 소재 적용

6. 연구개발실적 - SK네트웍스

주요 연구 과제	연구기간	연구결과 및 기대효과
ICT B2B사업팀(카카오 공동체) 복지몰(API 연동) 개발	2020-01-01 ~ 2020-02-20	B2B Biz 사업방향에 맞춰, 기존 B2B 채널 다양화, B2B2C 영역 사업 확장 목적
SKN 통합 데이터 분석 Platform 구축	2020-01-13 ~ 2020-07-31	통합 데이터 분석 환경 Platform 구축으로 Data 분석 환경 제공과 구성원들의 Data 기반 일하는 문화 정착
Nshop 모바일 구축 2차	2020-01-16 ~ 2020-04-30	사이트 접근성 개선을 통해 고객 편의성을 제공하고 신뢰 축적, PC/모바일 양쪽 서비스 수준 통일시켜 고객 혼선 방지
Oracle & TL 자동 예약 시스템 연동 도입 개발	2020-02-12 ~ 2020-03-31	자동 예약 시스템 연동 도입과 관련하여 필요한 Interface 구축을 통한 예약 누락 감소 효과 기대
본사/자회사 통합 구매 시스템 구축 품의	2020-02-12 ~ 2020-12-11	본사/자회사 통합구매시스템 구축으로 단일시스템 환경 업무 진행으로 업무 효율화 기대
워커힐 웹사이트 기능 개발 진행의 件	2020-02-14 ~ 2020-05-08	고객의 디지털 경험 개선을 통한 고객 가치 혁신과 웹사이트 전환율 증가를 통한 객실 판매 활성화
수입자 정비/부품 모바일 플랫폼 구축	2020-02-19 ~ 2020-04-30	수입자 부품 대리점과 정비업체가 사용하는 부품 견적용 App. 개발을 통한 업무 효율화 제고
BM혁신추진단 렌더카 프로젝트 모바일앱 개발의 건	2020-02-25 ~ 2020-04-30	전문업체와의 직접 협력을 통한 Mobile App. 개발 및 IT Project Management 역량 제고
웹포스 고객관리 개선	2020-03-02 ~ 2020-05-15	고객정보 수집 및 관리 프로세스 간편화를 통한 고객정보 양질화로 마케팅 활동 강화
타이어픽 상반기 중점과제 IT 개발	2020-03-02 ~ 2020-05-31	스피드메이트 홈페이지 및 IT 개선을 통한 고객 편의성 제공
정보통신사업부 통합물류시스템 신규 개발의 件	2020-03-03 ~ 2020-10-30	수도권물류센터 신축 및 물류 Biz 방향성을 고려한 물류시스템 구축으로 확장성, 시스템의 Quality 및 업무 효율성 향상
전사 Groupware 개선	2020-03-30 ~ 2020-04-27	Main Page Renewal을 통하여 구성원 Communication 효율화 도모와 구성원 참여 유도 강화
행복AS 물류시스템 I/F 개발	2020-04-01 ~ 2020-07-10	행복AS망의 원활한 물류운영을 위한 SKT Swing와 TIMS간 Interface 개발을 통한 업무 향상 기대
20년도 NetPro 고도화	2020-04-03 ~ 2020-08-31	구성원과 투자사(매직/렌더카) Needs를 반영하여 NetPro의 모바일화 및 Admin 기능 개발을 통한 관리 용이성 제고
민트 운영시스템 고도화	2020-04-22 ~ 2020-05-31	민트 Operation 효율화 및 핵심 서비스의 IT Infra 고도화를 통한 안정적 사업 성장 기반 구축
Nshop 운영고도화	2020-05-13 ~ 2020-08-31	Nshop의 기능적인 개선 및 경쟁사와의 차별화 Tool 구현을 통한 사이트의 경쟁력을 강화하고 고객 가치를 제고
민트 중고폰 사업시스템 운영개발	2020-06-01 ~ 2020-12-31	민트 중고폰 신규서비스 확대 및 운영고도화를 위한 시스템 개발
B2B사업팀 자산관리 전산 개발	2020-07-06 ~ 2020-11-30	자산관리 전산개발을 통한 자산의 체계적인 Life-Cycle관리 및 고객 Value 향상
스피드메이트 사업시스템 재구축	2020-07-27 ~ 2021-04-27	기존 시스템 노후화 및 사업 다각화에 따른 사업별 특성에 적합한 사업시스템 재구축
Mobile Check-out 구현 개발	2020-08-03 ~ 2020-10-30	Mobile 기반 Check - Out을 통한 고객 서비스 만족도 및 운영 효율성 제고
스피드메이트 홈페이지 Renewal	2020-10-01 ~ 2021-03-31	기존 Site 노후화 및 모바일 중심의 Site 구축을 통한 사용자 편의성 제고
SKN 캠페인 시스템 재구축	2020-10-01 ~ 2021-02-28	고객과의 마케팅 커뮤니케이션 역량 강화를 위한 캠페인 시스템 재구축
바른폰-민트 통합 고도화 개발	2020-10-05 ~ 2020-12-31	바른폰과 민트의 시스템 통합을 통한 운영 효율화 및 비용 절감
NGS 고객관리시스템 재구축	2020-10-12 ~ 2021-05-13	기존 시스템 노후화 및 고객만족도 제고를 위한 시스템 재구축

데이터거버넌스 시스템 구축	2020-11-16 ~ 2021-02-05	전사 데이터의 체계적인 통합 관리 및 데이터 활용 범위 확대를 위한 데이터거버넌스 시스템 구축
마이데이터 실증서비스 시스템 개발	2020-11-20 ~ 2021-12-15	마이데이터 실증서비스 사업의 수익모델 기반 마련을 위한 시스템 개발
SK DAP 특목 모바일 연동 개발	2020-12-01 ~ 2021-01-31	TokTok Mobile과의 연동을 통한 SKN 통합 데이터분석 플랫폼 모바일 사용자 편의성 제고
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 APP내 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 재방문율 증대 및 고정화 목적
위커힐 모바일 체킨인 서비스 개발	2021-07-12 ~ 2021-11-30	- 모바일/키오스크를 활용한 비대면 체킨인 서비스 구축을 통해 고객만족도 개선 및 업무 효율성 제고
위커힐 허브 사이트 리뉴얼	2021-07-01 ~ 2021-09-30	- 허브 사이트 개편을 통한 브랜드 인지도 향상 및 고객 경험 제고
타이어픽 물류 전산 개발	2021-07-05 ~ 2021-09-03	- 타이어물류 특성을 반영하여 물류 서비스 향상
DAP(통합 Data 분석 플랫폼) 고도화	2021-07-20 ~ 2021-12-31	- Data 가공 / Report 작성 업무 자동화로 Human Error 방지 및 업무 효율화
아카데미/아카데미 신규 예약 시스템 구축	2021-08-09 ~ 2021-10-29	- 기존 시스템 노후화로 인한 불안정성 해결
Corporate Website 리뉴얼	2021-08-18 ~ 2021-10-29	- ESG 정보 및 영문 내역 제공을 통한 고객 만족도 제고
SM Membership System 2차 개발	2021-09-01 ~ 2021-11-30	- 결제수단 다양화를 통한 구매편의성 제고로 판매경쟁력 강화
오라클 기술지원 환경 구축	2021-09-01 ~ 2021-11-30	- 기술지원 효율화를 통한 비용 절감
일본항 MINTIT Test 시스템 개발	2021-09-01 ~ 2021-12-31	- 일본 중고폰 사업 Test를 위한 시스템 개발
부품사업 시스템 기능 개선	2021-09-13 ~ 2021-12-12	- 업무 편의성 제고를 통한 거래처 Lock-In
갤럭시북 클럽 홈페이지 구축	2021-10-01 ~ 2021-12-31	- SKN과 삼성전자가 제휴한 '갤럭시북 클럽' 상품 홈페이지 제작
F&B 업무효율화를 위한 키오스크 도입	2021-10-18 ~ 2021-11-17	- 키오스크 도입을 통한 F&B(르파사쥬) 업무효율화
수입차 Aftermarket Platform B2C 개발	2021-10-24 ~ 2021-11-23	- CAR-pet 외제차 경고등 데이터셋 구축, AI 모델 개발 및 eNomix CS-Talk(웹채팅) 클라우드 서비스

Internet Explorer 11 서비스 종료에 따른 전자 시스템 대응	2021-10-25 ~ 2022-03-31	- WebPOS 시스템 & GHR 시스템 개선, Danew 시스템 리뉴얼 구축을 통해 전자 시스템 IE11 서비스 종료 대응
SK DAP BI Portal 접속 기능 개선	2021-11-08 ~ 2021-11-30	- SK DAP BI Portal ID/PW 접속 기능 개발
신규 In Room Order 솔루션 구축	2021-11-08 ~ 2022-02-18	- 신규 In Room Order iSTAY솔루션 구축 및 Opera연동
일본항 MINTIT PoC Test Kiosk 관련 시스템 개발	2021-12-01 ~ 2021-12-15	- 일본항 MINTIT Kiosk 추가 개발 및 일본항 PoC 디자인 퍼블리싱 추가 작업
'22년 ZELDA 운영 개선	2021-12-03 ~ 2022-03-31	- 물류 운영 개선/보완
혼다코리아 정비 협력점 운영을 위한 시스템 개발	2021-12-20 ~ 2022-02-15	- 혼다코리아와의 업무제휴에 따른 정비서비스 시행을 위한 시스템 개발

7. 핵심연구인력 현황 - SK바이오팜

직위 (담당업무)	성명	대표논문	주요 연구실적(국책과제, 학회발표, 대표특허)
신약개발부문장	맹철영	Papke et al (2014) The activity of GAT107, an allosteric activator and positive modulator of $\alpha 7$ 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)

항암연구소장	박숙경	Chen et al (2012) Synthesis and screening of novel vitamin E derivatives for anticancer functions. Eur J Med Chem 2012 Dec; 58:72-83	[국책과제] 선도형 난치암 연구 사업단 참여기업 과제 책임자 (2016년 12월 ~ 2019년 11월)
		Tiway et al (2010) Role of endoplasmic reticulum stress in alpha-TEA mediated TRAIL/DR5 death receptor dependent apoptosis. PLOS one. 2010 Jul; 5(7): e11865	[학회발표] Park et al. (2014) Identification of a novel orally active cMET and RON tyrosine kinase inhibitor for the treatment of cMET and RON-activated tumors. 2014 International Convention of the Pharmaceutical Society of Korea, South Korea.
		Park et al (2010) Tocotrienols induce apoptosis in breast cancer cell lines via an endoplasmic reticulum stress-dependent increase in extrinsic death receptor signaling. Breast Cancer Res Treat 2010 Nov; 124(2) 361-75	Park et al (2010) Novel mechanism of gamma-tocotrienol-induced apoptosis in breast cancer cells: endoplasmic reticulum stress dependent increase in death receptor signaling pathways. The AACR 101st Annual Meeting 2010 in Washington, DC.
		Shun et al (2010) Downregulation of Epidermal Growth Factor Receptor expression contributes to alpha-TEA's proapoptotic effects in human ovarian cancer cell lines. J Oncol 2010; 2010:824571.	Park et al (2008) Investigation of anticancer and anti-angiogenic activity of novel tocotrienol analogs. The 2008 AICR Annual Research Conference on Food, Nutrition and Cancer in Washington, D.C
		Li et al (2010) α -TEA-induced death receptor dependent apoptosis involves activation of acid sphingomyelinase and elevated ceramide-enriched cell surface membranes. Cancer Cell Int 2010 Oct; 10:40.	[대표특허] Bicyclic Compound and Use thereof (등록일: 2021-09-07) Protein kinase inhibitors comprising a pyrrolopyridazine derivative (등록일: 2017-04-19) Novel amino-phenyl-sulfonyl-acetate derivatives and use thereof (등록일: 2016-07-13)
		Yu et al (2009) Anticancer actions of natural and synthetic vitamin E forms: RRR-alpha-tocopherol blocks the anticancer actions of gamma-tocopherol. Mol Nutr Food Res 2009 Dec; 53(12): 1573-81	

8. 연구개발실적 - 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 2021.06 부분발작 소아 임상 1상 개시 2022.01 부분발작 소아 임상 3상 개시 2022.02 홍콩 NDA 제출 (Ignis社) 2022.06 캐나다 NDS 제출 (EVL社) 2022.07 이스라엘 NDA 제출 (Dexcel社) [전신발작] 2018.09 임상3상 개시
향후계획	[부분발작] 2020년 5월 출시 이후 시장 M/S 확보를 위한 영업/마케팅 활동 진행 2023년 부분발작 소아 임상 1상 완료 계획 [전신발작] 2023년 임상3상 완료 계획
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의 Arvelle社 인수 (2021년 2월)
	Ignis社에 중화권 판권/개발권에 대한 기술수출 계약 체결 (2021년 11월)
	EVL社에 캐나다 판권/개발권에 대한 기술수출 계약 체결 (2021년 12월)
	Dexcel社에 이스라엘 판권/개발권에 대한 기술수출 계약 체결 (2022년 5월)
	Eurofarma社에 중남미 17개국 판권/개발권에 대한 기술수출 계약 체결 (2022년 7월)

9. 지적재산권 보유현황 - SK바이오팜

종류	명칭	국가	출원일	등록일	적용제품/파이프라인
특허권	신경치료용 아졸 화합물	아르헨티나	2006년 04월 21일	2016년 11월 17일	세노바메이트
		호주	2006년 04월 21일	2012년 10월 25일	
		브라질	2006년 04월 21일	2021년 05월 18일	
		캐나다	2006년 04월 21일	2014년 01월 14일	
		칠레	2006년 04월 21일	2016년 01월 06일	
		중국	2006년 04월 21일	2012년 11월 21일	
		유럽	2006년 04월 21일	2013년 10월 09일	
		인도네시아	2006년 04월 21일	2013년 03월 18일	
		인도	2006년 04월 21일	2017년 08월 28일	
		일본	2006년 04월 21일	2012년 07월 13일	
		대한민국	2006년 04월 21일	2013년 07월 10일	
		멕시코	2006년 04월 21일	2012년 02월 03일	
		말레이시아	2006년 04월 21일	2013년 05월 15일	
		러시아	2006년 04월 21일	2011년 05월 20일	
		대만	2006년 04월 21일	2013년 06월 11일	
		미국	2006년 04월 20일	2009년 10월 06일	
		남아공	2006년 04월 21일	2008년 11월 26일	
특허권	수면-각성 장애의 치료	호주	2006년 06월 07일	2012년 03월 08일	솔리암페톨
		중국	2006년 06월 07일	2012년 10월 17일	
		유럽	2006년 06월 07일	2013년 08월 14일	
		일본	2006년 06월 07일	2012년 06월 29일	
		대한민국	2006년 06월 07일	2013년 11월 27일	
		멕시코	2006년 06월 07일	2012년 09월 14일	
		러시아	2006년 06월 07일	2011년 04월 27일	
		대만	2006년 06월 07일	2013년 12월 21일	
		미국	2006년 06월 07일	2013년 05월 14일	
특허권	안정화된 카리스바메이트 소아용 현탁액	호주	2008년 10월 31일	2014년 05월 08일	카리스바메이트
		브라질	2008년 10월 31일	2020년 05월 12일	
		캐나다	2008년 10월 31일	2017년 10월 10일	
		유럽	2008년 10월 31일	2013년 05월 08일	
		이스라엘	2008년 10월 31일	2014년 12월 31일	

		인도	2008년 10월 31일	2017년 04월 28일	
		일본	2008년 10월 31일	2015년 11월 20일	
		대한민국	2008년 10월 31일	2015년 11월 06일	
		멕시코	2008년 10월 31일	2013년 07월 30일	
		말레이시아	2008년 10월 31일	2015년 04월 30일	
		러시아	2008년 10월 31일	2014년 07월 30일	
		미국	2008년 10월 27일	2015년 10월 20일	
특허권	피페리딘 화합물, 이를 포함하는 약학적 조성물 및 그 용도	호주	2009년 10월 13일	2015년 05월 07일	렐레노프라이드
		캐나다	2009년 10월 13일	2016년 10월 11일	
		한국	2009년 10월 13일	2016년 11월 30일	
		중국	2009년 10월 13일	2015년 03월 25일	
		유럽	2009년 10월 13일	2013년 07월 17일	
		인도	2009년 10월 13일	2019년 8월 26일	
		일본	2009년 10월 13일	2014년 06월 06일	
		멕시코	2009년 10월 13일	2014년 09월 11일	
		러시아	2009년 10월 13일	2014년 03월 07일	
		미국	2009년 10월 09일	2014년 02월 04일	
특허권	페닐 피페라진 화합물, 이를 포함한 약학적 조성물 및 그 용도	중국	2009년 05월 29일	2013년 06월 05일	SKL-PSY
		유럽	2009년 05월 29일	2014년 09월 17일	
		일본	2009년 05월 29일	2013년 10월 18일	
		미국	2009년 05월 29일	2014년 07월 08일	
		캐나다	2009년 05월 29일	2016년 07월 12일	
		한국	2009년 05월 29일	2016년 09월 20일	
특허권	아미노카보닐카바메이트 화합물	중국	2015년 02월 27일	2018년 12월 07일	SKL13865
		일본	2015년 02월 27일	2018년 12월 21일	
		미국	2015년 02월 27일	2016년 08월 02일	
		멕시코	2015년 02월 27일	2020년 03월 20일	
		러시아	2015년 02월 27일	2019년 05월 22일	
		대만	2015년 02월 25일	2019년 04월 01일	
		인도네시아	2015년 02월 27일	2019년 09월 11일	
		유럽	2015년 02월 27일	2019년 09월 04일	
		호주	2015년 02월 27일	2019년 10월 10일	
		인도	2015년 02월 27일	2019년 12월 27일	
		홍콩	2015년 02월 27일	2020년 01월 17일	
특허권	이미다조피리미딘 및 이미다조트리아진 유도체, 및 이를 포함하는 약제학적 조성 물	미국	2016년 02월 25일	2017년 08월 29일	SKL20540
		대만	2016년 02월 25일	2020년 12월 21일	
		러시아	2016년 02월 25일	2019년 12월 27일	
		중국	2016년 02월 25일	2019년 11월 05일	
		인도	2016년 02월 25일	2020년 10월 28일	
		이스라엘	2016년 02월 25일	2020년 10월 31일	
		인도네시아	2016년 02월 25일	2020년 02월 25일	
		일본	2016년 02월 25일	2020년 04월 16일	
		유럽	2016년 02월 25일	2021년 01월 06일	
		칠레	2016년 02월 25일	2020년 04월 29일	

		호주	2016년 02월 25일	2020년 04월 30일	
		멕시코	2016년 02월 25일	2021년 04월 08일	
특허권	옥사다아아졸을 포함하는 화합물 및 이를 포함하는 약제학적 조성물	미국	2019년 09월 20일	2021년 07월 06일	SKL24741
	바이사이클릭 화합물 및 이의 용도	미국	2020년 11월 24일	2021년 09월 07일	SKL27969
상표권	XCOPRI®	미국	2017년 02월 24일	2018년 03월 20일	세노바메이트
	ONTOZRY®	유럽	2020년 10월 05일	2021년 02월 18일	

10. 주유소 현황 - SK 리츠

구분		소재지	대지면적		연면적	
			(㎡)	(평)	(㎡)	(평)
1	가양	서울 강서구 가양동 151-1	1,290.00	390.23	744.11	225.09
2	신봉천	서울 관악구 봉천동 1663-11	713.10	215.71	448.85	135.78
3	이가	서울 금천구 독산동 150-6	847.90	256.49	679.83	205.65
4	SK박미	서울 금천구 시흥동 980	1,128.20	341.28	593.21	179.45
5	삼미북부	서울 도봉구 쌍문동 103-7	2,260.20	683.71	689.50	208.57
6	대농창동(구 풍림)	서울 도봉구 창동 650-65	887.40	268.44	787.70	238.28
7	장안킴	서울 동대문구 장안동 164-2	1,162.00	351.51	556.28	168.27
8	군자동	서울 성동구 용답동 236-1	1,052.60	318.41	435.35	131.69
9	드림랜드	서울 성북구 장위동 219-43 외	827.00	250.17	303.85	91.91
10	신평	서울 양천구 신정동 209-6 외	1,302.00	393.86	945.80	286.10
11	SK경인	서울 양천구 신정동 872-5	873.40	264.20	506.38	153.18
12	신길동	서울 영등포구 신길동 50-8 외	1,107.00	334.87	513.11	155.22
13	양평	서울 영등포구 양평3가 80-2	2,757.50	834.14	6,557.29	1,983.58
14	박석고개	서울 은평구 갈현동 1-6 외	2,022.00	611.66	715.11	216.32
15	은평뉴타운(구 통일)	서울 은평구 불광동 493	992.00	300.08	252.11	76.26
16	퇴계로(중부)	서울 중구 필동2가 51-1 외	504.50	152.61	278.32	84.19
17	청평	경기 가평군 청평면 청평리 619-14 외	1,650.00	499.13	796.98	241.09
18	SK오일파워	경기 고양시 일산동구 중산동 1710	1,197.20	362.15	573.07	173.35
19	백마(경기고양)	경기 고양시 일산동구 백석동 1236	827.20	250.23	255.63	77.33
20	복사골	경기 부천시 소사구 송내동 403-4	1,202.30	363.70	562.14	170.05
21	심곡(부천)	경기 부천시 심곡동 343-12 외	1,187.20	359.13	677.01	204.80
22	판교모드니	경기 성남시 분당구 백현동 598	958.60	289.98	712.39	215.50
23	판교운중	경기 성남시 분당구 삼평동 737	832.40	251.80	515.72	156.01
24	단대	경기 성남시 수정구 산성동 2172 외	1,059.50	320.50	432.61	130.86
25	SK드림	경기 수원시 권선구 권선동 1019-7	1,164.50	352.26	1,115.84	337.54
26	2002	경기 수원시 권선구 서둔동 9-26	2,184.00	660.66	624.30	188.85
27	시흥셀프	경기 시흥시 신천동 712-2 외	859.60	260.03	1,151.17	348.23
28	시흥2공단	경기 시흥시 정왕동 1359-9	1,976.60	597.92	771.15	233.27
29	시화산업	경기 시흥시 정왕동 1365-4	2,074.20	627.45	919.84	278.25
30	파워디젤	경기 시흥시 정왕동 1852-6	2,719.20	822.56	1,279.77	387.13

31	도시공간	경기 시흥시 정왕동 1885-9	1,365.30	413.00	821.93	248.63
32	고잔	경기 안산시 단원구 고잔동 519-2	1,978.40	598.47	944.52	285.72
33	시화공단	경기 안산시 단원구 성곡동 710-11	1,980.90	599.22	650.95	196.91
34	평촌신도시	경기 안양시 동안구 관왕동 1597-2	1,479.30	447.49	985.20	298.02
35	평촌	경기 안양시 동안구 호계동 1073-2	1,497.90	453.11	1,053.90	318.80
36	운암뜰	경기 오산시 오산동 835-2	1,427.90	431.94	379.05	114.66
37	용인엔크린	경기 용인시 수지구 죽전동 899-8	1,126.00	340.62	3,755.64	1,136.08
38	SK의정부	경기 의정부시 의정부동 476 외	1,648.50	498.67	1,230.05	372.09
39	엔크린	경기 의정부시 의정부동 609-2	912.40	276.00	559.70	169.31
40	행복나라	경기 파주시 문발동 233-6	1,626.00	491.87	473.45	143.22
41	라인45	경기 평택시 팽성읍 남산리 218-7	1,451.00	438.93	243.82	73.76
42	포승행복	경기 평택시 포승읍 만호리 573-1	4,721.10	1,428.13	995.84	301.24
43	동화	경기 화성시 봉담읍 동화리 2-3	2,331.00	705.13	416.83	126.09
44	동탄맥	경기 화성시 능동 1051-1	1,346.60	407.35	1,179.45	356.78
45	동탄SELF	경기 화성시 능동 1105	1,734.00	524.54	973.19	294.39
46	솔빛나루	경기 화성시 반송동 241	1,321.50	399.75	699.20	211.51
47	하나원	인천시 계양구 작전동 616-1 외	1,173.00	354.83	638.69	193.20
48	행복날개	인천시 계양구 작전동 864-8	1,280.30	387.29	736.85	222.90
49	해바라기(인천)	인천시 동구 송림동 295-2	1,240.70	375.31	684.22	206.98
50	북향	인천 동구 송현동 1-776	2,609.00	789.22	812.16	245.68
51	남강	인천시 미추홀구 송의동 341-17 외	1,395.00	421.99	576.33	174.34
52	문학	인천시 미추홀구 문학동 379-8	662.00	200.26	449.28	135.91
53	SK삼산	인천시 부평구 삼산동 270-4	1,309.00	395.97	595.83	180.24
54	봉수대로	인천시 서구 석남동 224-11	1,400.00	423.50	577.10	174.57
55	영종3(스카이파크)	인천 중구 운남동 1598-4	1,964.00	594.11	933.34	282.34
56	남향	인천시 중구 항동7가 30-2	2,644.70	800.02	1,403.45	424.54
57	SK교동	강원 강릉시 교동 1893	1,271.80	384.72	653.45	197.67
58	주문진	강원 강릉시 주문진읍 교항리 368-8	1,220.00	369.05	174.00	52.64
59	월드컵(강릉)	강원 강릉시 포남동 1141-3 외	756.20	228.75	287.28	86.90
60	SK강릉	강원 강릉시 포남동 1288	1,337.90	404.71	1,578.86	477.61
61	커피향(舊 강현농협)	강원 양양군 강현면 정암리 156-3	1,960.00	592.90	423.29	128.05
62	삼한	강원 원주시 우산동 85-15 외	2,125.60	642.99	1,487.70	450.03
63	소양강Self	강원 춘천시 소양로1가 93-8	2,557.00	773.49	1,586.67	479.97
64	부안	강원 춘천시 후평동 24-4 외	820.00	248.05	143.00	43.26
65	OK	강원 춘천시 후평동 701-3 외	913.00	276.18	571.57	172.90
66	세봉	강원 태백시 문곡동 27-52	3,264.00	987.36	258.00	78.05
67	SK선경	대전 유성구 전민동 571	3,479.00	1,052.40	661.61	200.14
68	용암	충북 청주시 상당구 금천동 220-14 외	1,074.00	324.89	477.30	144.38
69	신세계(청주)	충북 청주시 서원구 모충동 121-14	1,491.20	451.09	635.77	192.32
70	HAPPYSTATION	충북 청주시 서원구 산남동 334-7	1,488.00	450.12	384.24	116.23
71	황금	충북 청주시 청원구 주충동 560-3 외	1,569.00	474.62	394.21	119.25
72	신도시(계룡)	충남 계룡시 엄사면 엄사리 28-2	1,267.00	383.27	425.64	128.76
73	중부	충남 천안시 서북구 성정동 1099	822.30	248.75	604.05	182.73
74	대한	충남 천안시 서북구 쌍용동 922 외	1,076.60	325.67	392.47	118.72
75	삼성제일	대구 달서구 신당동 1629-22 외	975.00	294.94	764.62	231.30
76	신세계(대구)	대구 달서구 이곡동 1248-2	1,505.90	455.53	3,633.58	1,099.16

77	칠곡IC	대구 북구 관음동 1230-2	2,406.40	727.94	672.38	203.39
78	해바라기(대구)	대구 북구 대현동 158-1 외	1,494.90	452.21	574.11	173.67
79	맘모스	대구 북구 산격동 755-1 외	2,094.00	633.44	576.94	174.52
80	한일(대구)	대구 북구 태전동 409-3	775.00	234.44	243.82	73.76
81	중앙2(청기와2)	대구 수성구 만촌동 1330-4 외	844.40	255.43	364.70	110.32
82	송현(안동)	경북 안동시 송현동 259-5 외	1,613.00	487.93	344.19	104.12
83	용상(안동)	경북 안동시 용상동 1076-3 외	3,939.00	1,191.55	838.05	253.51
84	V2010(포항)	경북 포항시 남구 해도동 96-3 외	1,473.40	445.70	622.78	188.39
85	새부산	부산 강서구 강동동 85-1	1,506.00	455.57	313.56	94.85
86	연지오토SELF	부산 부산진구 연지동 202-4	4,090.00	1,237.23	398.55	120.56
87	SK전포	부산 부산진구 전포동 892-16	1,392.10	421.11	536.33	162.24
88	SK신광SELF	부산 북구 만덕동 275	918.00	277.70	1,147.93	347.25
89	두꺼비	부산 북구 화명동 193	1,189.00	359.67	478.53	144.76
90	SK괴정(금호)	부산 사하구 괴정동 493-10 외	1,065.00	322.16	389.25	117.75
91	국영	부산 사하구 장림동 328-38 외	990.00	299.48	558.75	169.02
92	강일	부산 수영구 수영동 450-9	1,586.00	479.77	1,667.07	504.29
93	부흥	부산 연제구 연산동 489-14	1,636.40	495.01	738.21	223.31
94	태종로	부산 영도구 청학동 346	2,722.00	823.41	532.64	161.12
95	돌고래	부산 해운대구 우동 640-8	1,820.70	550.76	786.80	238.01
96	신도시(부산)	부산 해운대구 좌동 812	702.00	212.36	264.15	79.91
97	월드컵SELF(울산)	울산 남구 무거동 1576-9 외	1,309.00	395.97	505.87	153.03
98	달동 맥	울산 남구 달동 819	2,168.00	655.82	1,158.60	350.48
99	삼산제일	울산 남구 삼산동 1536-9	1,696.60	513.22	778.45	235.48
100	천마	경남 양산시 덕계동 737-7 외	2,047.00	619.22	430.40	130.20
101	SK해운	경남 창원시 마산합포구 해운동 43 외	876.60	265.17	360.36	109.01
102	삼계SELF	경남 창원시 마산회원구 내서읍 삼계리 24-8	860.10	260.18	527.40	159.54
103	도계	경남 창원시 의창구 도계동 346-11	725.40	219.43	448.98	135.82
104	그린	경남 창원시 진해구 여좌동 124-18 외	859.30	259.94	134.00	40.54
105	SK자은셀프	경남 창원시 진해구 자은동 787-1	1,034.00	312.79	471.84	142.73
106	태양(광주광산)	광주 광산구 산정동 918 외	893.50	270.28	232.74	70.40
107	으뜸SELF(광주북구)	광주 북구 두암동 589-5	979.20	296.21	507.99	153.67
108	일곡제일	광주 북구 삼각동 569	676.00	204.49	254.18	76.89
109	보람	광주 북구 신안동 473-1	873.90	264.35	389.00	117.67
110	문흥	광주 북구 오치동 965-15 외	815.20	246.60	273.68	82.79
111	나운	전북 군산시 나운동 342-29 외	857.00	259.24	199.40	60.32
112	군산	전북 군산시 중앙로2가 113	826.00	249.87	246.58	74.59
113	대광제일	전북 전주시 완산구 서신동 813	1,733.50	524.38	649.91	196.60
114	노송	전북 전주시 완산구 중노송동 253-54 외	766.00	231.72	307.65	93.06
115	서곡	전북 전주시 완산구 효자동3가 848-2	1,576.00	476.74	1,377.42	416.67
116	신도시(목포)	전남 목포시 상동 827-4	894.00	270.44	358.04	108.31
합계			170,941.90	51,709.92	85,368.93	25,822.33

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음