

목 차

반기 보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	6
3. 자본금 변동사항	11
4. 주식의 총수 등	11
5. 정관에 관한 사항	14
II. 사업의 내용	16
1. 사업의 개요	16
2. 주요 제품 및 서비스	16
3. 원재료 및 생산설비	20
4. 매출 및 수주상황	29
5. 위험관리 및 파생거래	32
6. 주요계약 및 연구개발활동	34
7. 기타 참고사항	48
III. 재무에 관한 사항	62
1. 요약재무정보	62
2. 연결재무제표	63
2-1. 연결 재무상태표	64
2-2. 연결 포괄손익계산서	65
2-3. 연결 자본변동표	66
2-4. 연결 현금흐름표	66
3. 연결재무제표 주석	68
1. 일반적 사항	68
2. 재무제표 작성기준 및 회계정책의 변경	70
3. 금융상품 (연결)	71
3. 금융상품 - 현금및현금성자산 (연결)	76
3. 금융상품 - 사용이 제한된 예금 (연결)	76
4. 매출채권 및 기타채권 (연결)	77
4. 매출채권 및 기타채권 - 금융자산의 양도 (연결)	78
5. 채고자산 (연결)	79
6. 기타자산 (연결)	80
7. 장·단기금융자산 (연결)	81
8. 장기투자자산 (연결)	81
9. 관계기업 및 공동기업투자 (연결)	85
10. 유형자산 (연결)	86
10. 유형자산 - 담보제공자산 (연결)	88
11. 리스 - 사용권자산 (연결)	89
11. 리스 - 리스부채 (연결)	89
12. 무형자산 (연결)	90
13. 투자부동산 (연결)	92
14. 매입채무 및 기타채무 (연결)	93
15. 사채 및 차입금 (연결)	94
16. 기타부채 (연결)	96

17. 충당부채 (연결)	97
18. 우발상황 및 약정사항 (연결)	98
19. 특수관계자 (연결)	103
20. 자본 - 자본금 및 연결자본잉여금 (연결)	108
20. 자본 - 연결기타자본 (연결)	109
20. 자본 - 주식선택권 (연결)	110
20. 자본 - 연결기타포괄손익누계액 (연결)	111
20. 자본 - 연결이익잉여금 (연결)	111
20. 자본 - 배당금 (연결)	112
21. 영업부문 (연결)	112
22. 고객과의 계약에서 생기는 수익 (연결)	114
23. 영업비용 - 성격별비용 (연결)	117
23. 영업비용 - 판매비와 관리비 (연결)	118
24. 영업외손익 - 기타수익 및 기타비용 (연결)	120
24. 영업외손익 - 금융수익과 금융비용 (연결)	121
25. 법인세수익 (연결)	122
26. 연결현금흐름표 (연결)	123
27. 공정가치 (연결)	128
28. 사업결합 (연결)	133
4. 재무제표	133
4-1. 재무상태표	133
4-2. 포괄손익계산서	135
4-3. 자본변동표	135
4-4. 현금흐름표	136
5. 재무제표 주석	137
1. 회사의 개요	137
2. 재무제표 작성기준 및 회계정책의 변경	137
3. 금융상품	138
3. 금융상품 - 현금및현금성자산	143
3. 금융상품 - 사용이 제한된 예금	143
4. 매출채권 및 기타채권	144
4. 매출채권 및 기타채권 - 금융자산의 양도	145
5. 채고자산	145
6. 기타자산	146
7. 장기금융자산	147
8. 장기투자자산	147
9. 종속기업투자 및 관계기업 및 공동기업투자	149
10. 유형자산	151
11. 리스 - 사용권자산	153
11. 리스 - 리스부채	153
12. 무형자산	154
13. 투자부동산	156
14. 매입채무 및 기타채무	157
15. 사채 및 차입금	158
16. 기타부채	160
17. 충당부채	161
18. 우발상황 및 약정사항	161

19. 특수관계자.....	164
20. 자본 - 자본금 및 자본잉여금	171
20. 자본 - 기타자본.....	172
20. 자본 - 주식선택권	172
20. 자본 - 이익잉여금	174
20. 자본 - 배당금	174
21. 영업부문	175
22. 고객과의 계약에서 생기는 수익.....	177
23. 영업비용 - 성격별비용	179
23. 영업비용 - 판매비와 관리비	180
24. 영업외손익 - 기타수익 및 기타비용	182
24. 영업외손익 - 금융수익과 금융비용	183
25. 법인세비용.....	184
26. 현금흐름표.....	185
27. 공정가치	189
6. 배당에 관한 사항.....	194
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	197
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	197
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	201
8. 기타 재무에 관한 사항	202
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	211
V. 회계감사인의 감사의견 등	212
1. 외부감사에 관한 사항	212
2. 내부통제에 관한 사항	213
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	216
1. 이사회에 관한 사항	216
2. 감사제도에 관한 사항	221
3. 주주총회 등에 관한 사항	226
VII. 주주에 관한 사항.....	230
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	235
1. 임원 및 직원 등의 현황.....	235
2. 임원의 보수 등	239
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	243
X. 대주주 등과의 거래내용	260
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	265
1. 공시내용 진행 및 변경사항	265
2. 우발부채 등에 관한 사항	266
3. 제재 등과 관련된 사항.....	269
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	270
XII. 상세표.....	281
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	281
2. 계열회사 현황(상세).....	281
3. 타법인출자 현황(상세).....	299
4. 경영상의 주요계약(상세)	300
5. 연구개발실적(상세)-<Life Science>	311
【 전문가의 확인 】	321
1. 전문가의 확인.....	321

2. 전문가와의 이해관계	321
---------------------	-----

반기보고서

(제 9 기)

사업연도 2025년 01월 01일 부터
 2025년 06월 30일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2025년 08 월 13 일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

에스케이케미칼 주식회사

대 표 이 사 :

안 재 현

본 점 소 재 지 :

경기도 성남시 분당구 판교로 310 (삼평동)

(전 화) 02-2008-2008

(홈페이지) <http://www.skchemicals.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 재무실장 (성 명) 정 해 욱

(전 화) 02-2008-2008

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

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

또한, 당사는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2025. 08. 13

[에스케이케미칼 주식회사]

대표이사 [안 재 현]

신고업무담당이사 [정 해 욱]

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

1) 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	1	-	-	1	1
비상장	13	-	-	13	5
합계	14	-	-	14	6

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

2) 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	-	-
연결 제외	-	-

나. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 'SK케미칼 주식회사'라 칭하고, 한글로는 '에스케이케미칼 주식회사'로 표기하며, 영문으로는 'SK CHEMICALS CO.,LTD'라 표기합니다.

다. 설립일자 및 존속기간

당사는 2017년 12월 01일 상법 제530조의2 내지 제530조의11의 규정이 정하는 바에 따라 에스케이디스커버리 주식회사가 영위하는 사업 중 Green Chemicals Biz. 및 Life Science Biz. 사업부문을 인적 분할하여 설립된 분할신설법인입니다.

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

구분	내용
본사주소	경기도 성남시 분당구 판교로 310 (삼평동)
전화번호	02-2008-2008
홈페이지	http://www.skchemicals.com/

마. 중소기업 등 해당 여부

중소기업 해당 여부	미해당
------------	-----

벤처기업 해당 여부	미해당
중견기업 해당 여부	미해당

바. 주요 사업의 내용

당사는 에스케이디스크버리 주식회사가 영위하는 사업 중 Green Chemicals 및 Life Science 사업부문을 인적 분할하여 설립되었으며, 환경 친화적 소재사업 중심의 Green Chemicals Biz.와 의약품과 백신을 생산·판매하는 Life Science Biz.로 사업을 영위하고 있습니다. 2025년 반기말 연결기준 매출액은 11,335억원이며, 고기능성 Copolyester 수지 등 제품 68.4%, 천연물/합성의약품 19.8%, 백신제품 27.9%, 기타 -16.1%로 구성되어 있습니다.

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

사. 신용평가에 관한 사항

[회사채]

회차	발행액(억원)	발행일	만기일	구분	등급	평가일	평가기관
15-2	1,000	2025.01.31	2028.01.31	정기	A+	2025.05.09	한국신용평가
15-1	700	2025.01.31	2027.01.29	정기	A+	2025.05.09	한국신용평가
14-2	1,000	2024.04.26	2027.04.26	정기	A+	2025.05.09	한국신용평가
14-1	500	2024.04.26	2026.04.24	정기	A+	2025.05.09	한국신용평가
13-3	700	2023.02.24	2026.02.24	정기	A+	2025.05.09	한국신용평가
15-2	1,000	2025.01.31	2028.01.31	본	A+	2025.01.06	한국신용평가
15-1	700	2025.01.31	2027.01.29	본	A+	2025.01.06	한국신용평가
14-2	1,000	2024.04.26	2027.04.26	본	A+	2024.04.12	한국신용평가
14-1	500	2024.04.26	2026.04.24	본	A+	2024.04.12	한국신용평가
13-3	700	2023.02.24	2026.02.24	정기	A+	2024.04.12	한국신용평가
15-2	1000	2025.01.31	2028.01.31	정기	A+	2025.04.28	NICE신용평가
15-1	700	2025.01.31	2027.01.29	정기	A+	2025.04.28	NICE신용평가
13-3	700	2023.02.24	2026.02.24	정기	A+	2025.04.28	NICE신용평가
14-2	1000	2024.04.26	2027.04.26	정기	A+	2025.04.28	NICE신용평가
14-1	500	2024.04.26	2026.04.24	정기	A+	2025.04.28	NICE신용평가
15-1	700	2025.01.31	2027.01.29	본	A+	2025.01.09	NICE신용평가
15-2	1000	2025.01.31	2028.01.31	본	A+	2025.01.09	NICE신용평가
13-3	700	2023.02.24	2026.02.24	정기	A+	2024.04.11	NICE신용평가
14-2	1000	2024.04.26	2027.04.26	본	A+	2024.04.11	NICE신용평가
14-1	500	2024.04.26	2026.04.24	본	A+	2024.04.11	NICE신용평가
13-3	700	2023.02.24	2026.02.24	정기	A+	2023.05.04	NICE신용평가
13-2	950	2023.02.24	2025.02.24	정기	A+	2023.05.04	NICE신용평가
15-2	1,000	2025.01.31	2028.01.31	정기	A+	2025.04.29	한국기업평가
15-1	700	2025.01.31	2027.01.29	정기	A+	2025.04.29	한국기업평가
14-2	1,000	2024.04.26	2027.04.26	정기	A+	2025.04.29	한국기업평가
14-1	500	2024.04.26	2026.04.24	정기	A+	2025.04.29	한국기업평가

13-3	700	2023.02.24	2026.04.24	정기	A+	2025.04.29	한국기업평가
------	-----	------------	------------	----	----	------------	--------

[기업어음]

평가일	평가종류	평가등급	유효일	평가기관
2025.05.09	본	A2+	2026.06.30	한국신용평가
2024.12.18	정기	A2+	2025.06.30	한국신용평가
2024.04.12	정기	A2+	2025.06.30	한국신용평가
2025.04.28	본	A2+	2026.06.30	NICE신용평가
2024.12.10	정기	A2+	2025.06.30	NICE신용평가
2024.04.11	본	A2+	2025.06.30	NICE신용평가
2025.04.29	본	A2+	2026.06.30	한국기업평가

※ 회사채 등급

AAA	원리금 지급능력이 최상급임.
AA	원리금 지급능력이 매우 우수하지만 AAA의 채권보다는 다소 열위임.
A	원리금 지급능력은 우수하지만 상위등급보다 경제여건 및 환경악화에 따른 영향을 받기 쉬운 면이 있음.
BBB	원리금 지급능력이 양호하지만 상위등급에 비해서 경제여건 및 환경악화에 따라 장래 원리금의 지급능력이 저하될 가능성을 내포하고 있음.
BB	원리금 지급능력이 당장은 문제가 되지 않으나 장래 안전에 대해서는 단언할 수 없는 투기적인 요소를 내포하고 있음.
B	원리금 지급능력이 결핍되어 투기적이며 불황시에 이자지급이 확실하지 않음.
CCC	원리금 지급에 관하여 현재에도 불안요소가 있으며 채무불이행의 위험이 커 매우 투기적임.
CC	상위등급에 비하여 불안요소가 더욱 큼.
C	채무불이행의 위험성이 높고 원리금 상환능력이 없음.
D	상환불능 상태임.

※ 기업어음 및 전자단기사채 등급

A1	적기상환능력이 최상이며 상환능력의 안정성 또한 최상임.
A2	적기상환능력이 우수하나 그 안정성은 A1에 비해 다소 열위임.
A3	적기상환능력이 양호하며 그 안전성도 양호하나 A2에 비해 열위임.
B	적기상환능력은 적정시되나 단기적 여건변화 따라 그 안정성에 투기적인 요소가 내포되어 있음.
C	적기상환능력 및 안정성에 투기적인 요소가 큼.
D	상환불능 상태임.

아. 회사의 주권상장(또는 등록·지정) 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
유가증권시장 상장	2018년 01월 05일	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

가. 회사의 연혁

- 1969 창립 (선경합섬)
- 1987 삼신제약 인수
- 1989 생명과학연구소 설립
- 1998 사명 변경 (SK케미칼)
- 1999 선플라® 제 3세대 백금착체항암제 세계 최초 개발 (국내 신약 1호)
- 2002 조인스® 관절염 치료제 출시 (천연물 치료제 1호)
- 2005 SK유화 설립 (DMT 사업)
SK제약 합병
- 2006 동신제약 합병 (백신, 혈액제 사업 개시)
바이오디젤 생산기술 개발
- 2008 헬스케어 기업 (주)유비케어 인수
- 2009 에코젠® 바이오매스 함유 Polyester 수지 출시
혈우병 치료제 NBP601 국내 바이오신약 최초 License Out (CSL Limited.)
- 2012 NBP601 대한민국 10대 신기술 선정
안동 백신공장(L House) 준공
- 2013 이니츠(주) 설립 (PPS 사업 개시, Teijin Limited.와 합작)
- 2014 사노피 파스퇴르(Sanofi Pasteur SA)와 차세대 폐렴구균백신 공동개발 추진
안동 백신공장(L House) KGMP (Korea Good Manufacturing Practice) 적격 승인
- 2015 스카이셀플루® 3가 출시 (국내 최초 세포배양 독감백신)
- 2016 스카이셀플루® 4가 출시 (세계 최초 4가 세포배양 독감백신)
Afstyla (NBP601) 혈우병 치료제 출시 (CSL Limited.)
- 2017 스카이조스터® 출시 (세계 두번째, 국내 최초 대상포진 백신)
지주회사 출범 (존속법인 : SK디스커버리 / 신설법인 : SK케미칼)
- 2018 사노피 파스퇴르와 고효율 인플루엔자 백신 생산 기술이전 계약 체결
스카이바리셀라® 출시 (수두백신)
SK바이오사이언스 설립 (백신사업 분할)
- 2019 이니츠(주) 합병
- 2020 바이오에너지 사업 매각
- 2021 SK바이오사이언스, 유가증권시장 상장
SK멀티유틸리티 설립 (유틸리티 공급 사업 분할)

- PPS 사업 매각
에코트리아(ECOTRIA) CR 상용화
- 2022 바이오폴리올(PO3G) 상용화
스카이펫(SKYPET) CR 상용화 (국내 최초 화학적 재활용 PET)
CR 코폴리에스터 UL'저탄소'인증 획득
- 2023 Shuye-SK환보재료(산터우) 유한회사 설립
- 2024 수백스 출시 (국내 최초 편두통 치료 복합제)
에코트리아(ECOTRIA) CLARO 300 출시

나. 회사의 본점소재지 및 그 변경

경기도 성남시 분당구 판교로 310 (삼평동)

다. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2021.03.31	정기주총	-	사외이사 안양호	-
2022.03.28	정기주총	기타비상무이사 안재현	대표이사 전광현 사외이사 박정수	-
2023.03.28	정기주총	대표이사 안재현 기타비상무이사 전광현	대표이사 김 철 사외이사 문성환 사외이사 조홍희	-
2024.03.26	정기주총	사외이사 최선미	-	사외이사 안양호
2025.03.26	정기주총	사외이사 박태진 기타비상무이사 손현호	-	사외이사 박정수 기타비상무이사 전광현

라. 최대주주의 변동

2017년 12월 01일 분할신설시 당사의 최대주주는 최창원 부회장이었으나, 2018년 04월 19일 에스케이디스커버리 주식회사의 당사의 기명식 보통주식 공개매수의 결과로 에스케이디스커버리 주식회사가 당시 기준 당사의 총발행주식의 24.15% (3,148,571주)를 보유하며 최대주주가 되었습니다.

☞ 최대주주와 관련한 자세한 사항은 'VII. 주주에 관한 사항'을 참고하시기 바랍니다.

마. 상호의 변경

당사는 2017년 12월 01일 상법 제530조의2 내지 제530조의11의 규정이 정하는 바에 따라 에스케이디스커버리 주식회사가 영위하는 사업 중 Green Chemicals 및 LifeScience 사업 부문을 분할하여 '에스케이케미칼 주식회사'를 설립하였습니다.

바. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

하기 내용은 최근 5 사업연도 이내에 발생한 사항입니다.

1) 유틸리티 공급 사업부문 분할

- 분할기일 : 2021년 12월 01일

상세 내용은 "XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 - 나. 합병등의 사후정보 - 1) 유틸리티 공급 사업부문 분할"을 참조하시기 바랍니다.

사. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생 내용

하기 내용은 최근 5 사업연도 이내에 발생한 사항입니다.

[SK케미칼]

1) SK바이오사이언스 구주 공모매출

자회사 SK바이오사이언스의 유가증권시장 상장에 따라 당사는 2021년 02월 05일 해당 자회사의 구주를 공모매출하기로 결의하였습니다. 이에 대한 자세한 사항은 SK바이오사이언스가 2021년 02월 05일 최초 제출한 증권신고서를 참조하시기 바랍니다.

2) 무상증자 결정

당사는 2021년 10월 07일 이사회 결의를 통해 신주배정기준일 주주명부에 등재된 주주(자기주식 제외)에 대하여 소유주식 1주당 0.5주의 비율로 신주를 배정하는 무상증자를 실시하기로 결정하였습니다.

무상증자 실시에 따른 배정내역은 아래와 같습니다.

- 무상증자 배정내역

(단위 : 주)

구분	무상증자 전	무상증자배정내역	무상증자 후
보통주(자기주식 제외)	11,738,768	5,869,384	17,608,152
우선주(자기주식 제외)	1,313,519	656,759	1,970,278
자기주식	157,779	-	157,779
계	13,210,066	6,526,143	19,736,209

무상증자 실시 이후 당사는 2021년 11월 09일 단주 처리를 위하여 자기주식(보통주 18,229주, 우선주 2,982주)을 취득하였습니다.

3) 타법인 주식 및 출자 증권 취득 결정

당사는 2023년 03월 06일 3.5억 RMB의 자본금을 납입하고 100% 해외 종속회사인 Shuye-SK환보재료(산터우)유한회사를 설립하여, 종속기업으로 편입하였습니다.

- 대상 회사 : Shuye-SK환보재료(산터우)유한회사
- 취득 금액 : 66,094,000,000 원
- 취득 일자 : 2023년 03월 07일
- 취득 방법 : 현금 취득

4) 타법인 주식 및 출자 증권 취득 결정

당사는 2025년 06월 25일 100% 종속회사인 SK멀티유틸리티(주)에 대한 출자 의무 이행을 위하여 유상증자 참여를 통해 591억원을 납입하며 SK멀티유틸리티(주)의 주식을 현금 취득하였습니다.

- 대상 회사 : SK멀티유틸리티(주)
- 취득 금액 : 59,100,000,000 원

- 취득 일자 : 2025년 06월 26일
- 취득 방법 : 현금 취득

[SK바이오사이언스]

자회사인 SK바이오사이언스는 2018년 07월 01일 에스케이케미칼 주식회사 VAX사업부문을 물적분할하여 설립되었으며, 주요 연혁은 아래와 같습니다.

연 도	연 혁
2001	동신제약 인수
2005	백신 R&D 센터 설립
2009	국내 바이오신약 1호 NBP601(혈우병 치료제) License out (CSL)
2012	백신 생산 공장 준공 (안동 L HOUSE)
2013	장티푸스백신 공동개발 및 글로벌 공급계약 (IVI, GF)
2014	차세대 폐렴구균백신 공동개발 계약 체결 (Sanofi)
2015	국내 최초 3가 세포배양독감백신 발매
2016	세계 최초 4가 세포배양독감백신 발매
2017	개발도상국용 소아장염백신 공동개발 및 생산 계약 (PATH, GF) 세계 두 번째 대상포진백신 발매
2018	세포배양독감백신 생산기술 수출 계약 체결 (Sanofi) 수두백신 발매 SK바이오사이언스(주) 설립 (2018.07.01 SK케미칼(주)의 VAX사업부문 물적분할)
2019	독감백신 3가, 4가 및 수두백신 WHO PQ 인증
2020	Sanofi 공동개발 21가 폐렴구균백신 글로벌 임상 2상 진입 COVID-19 백신 개발 착수 COVID-19 백신 개발 GF Grant COVID-19 백신 Capacity Reservation 계약 체결 (CEPI) COVID-19 백신 CMO 계약 체결 (AstraZeneca) COVID-19 백신 CDMO 계약 체결 (Novavax)
2021	Novavax COVID-19 백신 기술 도입 계약 체결 유가증권시장 상장 (2021.03.18) 국내 백신기업 최초 EU GMP 획득 (안동 L HOUSE) COVID-19 백신 후보물질 'GBP510' 3상 임상시험계획(IND) 승인
2022	Novavax COVID-19 백신 국내 품목허가 획득 COVID-19 백신 'GBP510' 정부 선구매 계약 COVID-19 백신 'GBP510' 부스터샷 3상 임상시험계획(IND) 승인 장티푸스백신 스카이타이포이드멀티주 수출용 품목허가 획득 COVID-19 백신 'SKYCovione(GBP510)' 식약처 국내 품목허가 획득

2023	2세대 에볼라 백신 CMO 계약 체결 (MSD) COVID-19 백신 'SKYCovion(GBP510)' 영국 MHRA 품목허가(Marketing Authorisation) 획득(주1) 인플루엔자 백신 대한민국 조달청 공급 계약 체결 COVID-19 백신 'SKYCovione(GBP510)' 세계보건기구(WHO) 긴급사용목록(Emergency Use Listing) 등재(주1) Sanofi 공동개발 21가 폐렴구균백신 글로벌 임상 2상 결과발표 태국정부 산하 국영 제약사 GPO와 Globalization MOU 및 독감백신 원액 공급계약 체결 美 Novavax 社 지분 인수 패치형 백신 개발 업무 협약 (Vaxxas) 2세대 에볼라 백신 공동개발 업무협약 (Hilleman 연구소)
2024	독감백신 스카이셀플루 태국 수출 안동 L HOUSE 공장 증축 착공 Sanofi와 소아 DTaP 백신 등 5종 국내 유통 계약 체결 美 Sunflower Therapeutics社 조건부 지분 인수 美 Fina Biosolutions社 지분 인수 독일 IDT Biologika 경영권 지분 인수 독감백신 스카이셀플루 인도네시아 품목허가 획득 독감백신 스카이셀플루 차세대 세계일류상품 인증 획득 Sanofi 공동개발 21가 폐렴구균백신 글로벌 임상 3상 개시 Sanofi 공동개발 차세대 폐렴구균백신 수정 계약 체결 (NextGen 백신 개발)
2025	Sanofi와 RSV 예방 항체 및 A형 간염 백신 국내 유통 계약 체결 WHO 주관 SARS 바이러스 국제표준물질 확립 공동 연구 프로젝트 완료 수두백신 스카바리셀라 PAHO 추가 수주 (2025~2027 중남미 지역 공급) 모더나와의 mRNA 특허 기술 관련 무효소송 최종 승소 질병청 '우선순위 감염병 대유행 대비 신속개발기술 구축 지원사업' 선정 화이자와의 13가 폐렴구균백신 관련 특허침해 금지 및 손해배상 청구소송 최종 승소 안동 L HOUSE 폐렴구균백신 생산시설 준공

(주1) 엔데믹 전환 및 WHO에서 변이 백신 균주로 계통 조성을 권고함에 따라 '24년 자진취하 및 철회 하였습니다.

[IDT Biologika]

연 도	연 혁
1921	안할트 카운티 박테리아 연구소 설립 (독일 대사우)
1925	인간 결핵 백신 및 돼지 단독(erysipelas) 백신 생산 시작
1930	수동 면역용 혈청 산업 생산 확대 Anhalt Serum Institute Dessau GmbH(ASID) 설립
1945	전염병 대응 백신 및 진단제 개발 백신 연구소(Forschungsinstitut für Impfstoffe) 신설
1960	동물 전염병 예방 및 치료를 위한 정부 정책 시행, 연구·생산 방향 결정
1980	인체용 의약품 생산 부문 분사 백신 공장 대사우-토르나우(Impfstoffwerk Dessau-Tornau)로 사명 변경
1993	기업 민영화 (Hartmut Klocke 인수)
1999	생산 역량 확대 및 핵심 사업(① 인체 백신 및 생물학적 제제 CDMO ② 동물용 의약품 개발·생산·유통) 집중
2007	IDT Biologika로 사명 변경
2015	Aeras TB의 위탁 제조 사업부 인수 (메릴랜드 록빌), 북미 시장 진출

2019	동물 건강 사업부 Ceva Sante Animale에 매각
2023	독일 최초로 독일 정부로부터 팬데믹 대응 역량 공식 인증
2024	SK바이오사이언스, IDT Biologika 지분 60% 인수

[SK멀티유틸리티]

자회사인 SK멀티유틸리티는 2021년 12월 01일 에스케이케미칼 주식회사의 전력, 스팀 등 유틸리티 공급부문을 물적분할하여 설립되었으며, 주요 연혁은 아래와 같습니다.

연 도	연 혁
1989	석탄보일러 준공
2009	환경 친화적 Eco Green Boiler 준공
2021	SK멀티유틸리티(주) 설립 (2021.12.01 SK케미칼(주)의 전력, 스팀 등 유틸리티공급 사업부문 물적분할)
2022	LNG 열병합발전소 EPC 계약 체결
2023	LNG 열병합발전소 자금조달을 위한 Project Financing 약정 체결
2025	LNG 열병합발전소 Project Refinancing 약정 체결

3. 자본금 변동사항

기업공시서식 작성기준에 따라 반기보고서에는 본 항목의 기재를 생략하였으며, 관련 내용은 2024년도 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2025.06.30)

(단위 : 주, %)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	40,000,000	10,000,000	50,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	17,643,272	2,115,429	19,758,701	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	389,489	-	389,489	-
1. 감자	-	-	-	-
	389,489	-	389,489	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수(II-III)	17,253,783	2,115,429	19,369,212	-
V. 자기주식수	29,909	4,366	34,275	-
VI. 유통주식수(IV-V)	17,223,874	2,111,063	19,334,937	-
VII. 자기주식 보유비율	0.17	0.21	0.18	-

※ 2025년 04월 23일 이사회 결의로 보유중이던 자기주식 보통주 948주, 우선주 143,767주에 대하여 자기주식 처분을 결정하였으며, 2025년 04월 30일 처분을 완료하였습니다.

※ 2022년 11월 11일 주식매수선택권 행사로 보통주 22,492주가 증가하였습니다.

※ 2022년 09월 28일 이사회 결의로 보유중이던 자기주식 389,489주에 대하여 자기주식 소각을 결

정하였으며, 2022년 10월 05일 소각을 완료하였습니다.

※ 2021년 10월 22일 무상증자 실시로 보통주 5,869,384주, 우선주 656,759주가 증가하였습니다.

※ 2021년 04월 02일 주식매수선택권 행사로 보통주 10,000주가 증가하였습니다.

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

당사는 주주환원의 목적으로 2022년도 중 자기주식 매입 및 소각을 진행하였으며, 2025년에는 자기주식 처분을 진행하였습니다.

(기준일 : 2025.06.30)

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고	
					취득(+)	처분(-)	소각(-)			
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		소계(a)	보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의 한 취득	수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		현물보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
기타 취득(c)			보통주	30,857	-	948	-	29,909	-	
			우선주	148,133	-	143,767	-	4,366	-	
총 계(a+b+c)			보통주	30,857	-	948	-	29,909	-	
			우선주	148,133	-	143,767	-	4,366	-	

※ 2025년 04월 23일 이사회 결의로 보유중이던 자기주식 보통주 948주, 우선주 143,767주에 대하여 자기주식 처분을 결정하였으며, 2025년 04월 30일 처분을 완료하였습니다.

※ 2022년 09월 28일 이사회 결의로 현물로 보유중이던 자기주식 389,489주에 대하여 자기주식 소각을 결정하였습니다.

※ 2022년 03월 22일 자기주식 취득 신탁계약 체결 결정을 통하여 자기주식 보통주 389,489주를 취득하였습니다. 신탁계약 해지에 따라 취득 물량은 현물로 입고 되었습니다.

※ 2021년 11월 09일 무상증자로 인한 단주 처리를 위하여 자기주식(보통주 18,229주, 우선주 2,982주)을 취득하였습니다.

다. 자기주식 직접 취득·처분 이행현황

(기준일 : 2025.06.30)

(단위 : 주, %)

구 분	취득(처분)예상기간		예정수량 (A)	이행수량 (B)	이행률 (B/A)	결과 보고일
	시작일	종료일				
직접 처분	2025.04.28	2025.04.30	144,715	144,715	100.0	-

※ 본 건은 상법 제341조의2 특정목적의 자기주식 취득·처분에 해당하여 별도의 결과보고서를 제출하지 않았습니다.

라. 종류주식(명칭) 발행현황

(단위 : 원)

발행일자		2017년 12월 01일	
주당 발행가액(액면가액)		39,791	5,000
발행총액(발행주식수)		84,174,339,850	2,115,429
현재 잔액(현재 주식수)		84,174,339,850	2,115,429
주식의 내용	존속기간(우선주권리의 유효기간)		-
	이익배당에 관한 사항		- 의결권없는 우선주식에 대하여는 보통주식에 대한 배당보다 액면금액을 기준으로 년 1%를 금전으로 더 배당한다. - 우선주식에 대한 배당은 보통주식에 대한 배당을 하지 않는 경우에는 우선주식에 대하여도 배당을 하지 아니할 수 있다.
	잔여재산분배에 관한 사항		-
	상환에 관한 사항	상환권자	없음
		상환조건	-
		상환방법	-
		상환기간	-
		주당 상환가액	-
		1년 이내 상환 예정인 경우	-
	전환에 관한 사항	전환권자	없음
		전환조건 (전환비율 변동여부 포함)	-
		발행이후 전환권 행사내역	N
		전환청구기간	-
		전환으로 발행할 주식의 종류	-
		전환으로 발행할 주식수	-
	의결권에 관한 사항		- 당 회사가 발행할 기명식 우선주식은비참 가적, 비누적적, 무기한부, 의결권 없는 주 식으로 한다. - 우선주식에 대하여 해당 사업 년도 이익 에서 소정의 배당을 할 수 없을 경우에는 우 선주식에 대하여 소정의 배당을 하지 아니 하는 결의가 있는 총회의 다음 총회부터 그

		우선배당을 한다는 결의가 있는 총회의 종료 시까지는 의결권이 있는 것으로 한다.
	기타 투자 판단에 참고할 사항 (주주간 약정 및 재무약정 사항 등)	- 상기 발행일자는 회사 분할기일임 - 상기 발행총액 및 현재 잔액은 회사 인적 분할에 따라 분할신설 시점의 자본금과 주식발행초과금의 합계를 발행주식 총수로 나눈 금액에 우선주식수를 곱한 수치임 - 상기 주당 발행가액은 발행총액을 발행주식 총수로 나눈 금액임

5. 정관에 관한 사항

가. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2024.03.26	제7기 정기주주총회	1. 이사회 소집 통지일 연장 2. 배당절차 개선에 따른 일부 조항 변경	1. 이사회 소집 통지일 기간 연장을 통해 이사회 안건에 대해 충분한 검토 시간 확보 2. 의결권 기준일과 배당기준일을 이원화하고, 先 배당액 확정 後 배당 기준일 설정하여 주주들이 배당액을 먼저 알고 투자할 수 있도록 배당 절차 개선

나. 사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	합성수지와 그 관련제품의 제조, 가공, 판매 및 수출입	영위
2	탄소섬유, 복합재료와 그 관련제품의 제조, 가공, 판매 및 수출입 (주1)	미영위
3	무기재료(無機材料)와 그 관련제품의 제조, 가공, 판매 및 수출입 (주1)	미영위
4	농약 및 그 관련제품의 제조, 가공, 판매 및 수출입 (주2)	영위
5	각종 계면활성제, 합성세제 등 생활용품 및 그 관련제품의 제조, 가공, 판매 및 수출입 (주2)	영위
6	정보전자소재와 그 관련제품의 제조, 가공, 판매 및 수출입 (주2)	영위
7	정밀화학제품의 제조, 가공, 판매 및 수출입	영위
8	식품, 식품첨가물, 인삼제품 및 그 관련제품들의 제조, 가공, 판매 및 수출입 (주2)	영위
9	의약품, 의약부외품, 수의약품(獸醫藥品), 화장품, 의료용품, 의료용구, 위생용품의 제조, 가공, 수리, 판매 및 수출입, 소분매매업 및 건강(health care)관련사업	영위
10	포리에틸렌섬유, 재생섬유(아세테이트섬유 등)의 원료와 그 관련화학제품의 제조, 가공, 판매 및 수출입	영위
11	포리에틸렌섬유와 그 관련제품의 제조, 가공, 판매 및 수출입	영위
12	재생섬유(아세테이트섬유 등)와 그 관련제품의 제조, 가공, 판매 및 수출입 (주1)	미영위
13	직편물 및 의류와 그 관련제품의 제조, 가공, 염색, 판매 및 수출입 (주1)	미영위
14	건축용 자재와 그 관련제품의 제조, 가공, 판매 및 수출입 (주1)	미영위
15	벤처기업에 대한 창업투자 또는 사업지원	영위
16	전자상거래 사업, 인터넷을 통한 서비스사업	영위
17	부동산 매매업 및 임대업	영위
18	전문건설업, 건축 및 토목공사업 (주2)	영위
19	환경측정 대행업 및 환경관리 용역업 (주2)	영위
20	환경오염방지시설업 (주2)	영위
21	고순도 유기용매의 제조, 가공, 판매 및 수출입 및 에탄올 소매업	영위
22	바이오디젤 기타 석유대체연료, 그 원료, 혼합물, 부산물 및 생산플랜트 설비의 제조, 재배, 저장, 가공, 판매 및 수출입 (주1)	미영위
23	상기 각호의 제품의 제조과정에서 생성되는 부산물(특극물, 메탄올 등)의 정제, 가공, 판매, 수출입과 유틸리티(질소, 압공(壓空), 스팀 등)의 판매	영위
24	상기 각호의 사업에 관계되는 기계시설, 기기의 제작, 판매 및 수출입	영위
25	상기 각호의 사업에 관계되는 기술용역사업	영위
26	화학공업, 화학공업에 대한 투자 및 상기 각호의 사업의 경영상 필요하다고 인정하는 투자	영위

27	전산시스템의 분석, 설계, 개발, 통합, 교육, 운용 등을 포함한 전산시스템 용역의 제공 및 판매	영위
28	건강보조식품의 제조 및 가공판매업 (주2)	영위
29	의료기관 운영 및 투자에 관한 사업 (주2)	영위
30	자동차부품 및 그 관련 제품의 제조, 가공, 판매 및 수출입 관련사업 (주1)	미영위
31	상기 각 호와 관련된 상표권, 특허권 등의 지적재산권의 임대업	영위
32	상기 각호 사업 추진, 제품 제조 및 연구에 필요한 시설의 공사 및 운영	영위
33	상기 각호와 관련되거나 필요하거나 부수되는 일체의 사업 및 투자	영위

(주1) 상기 각호 사업목적과 관련하여 당사는 과거 사업을 영위하였으나, 공시작성기준일 현재 해당 사업을 매각하여 영위하고 있지 않습니다.

(주2) 상기 각호 사업목적과 관련하여 당사는 과거 사업을 영위하였으나, 공시작성기준일 현재 해당 사업을 중단하였습니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사는 판교 본사를 거점으로 울산, 청주, 안동 등 국내 3개 생산 공장과 중국 연태, 산터우의 2개 생산 공장 그리고 중국, 미국, 독일, 일본, 말레이시아 등에서 현지 법인 및 지역 사무소를 운영하고 있습니다.

사업별로는 환경 친화적 소재 사업을 관장하는 Green Chemicals Biz.에 크게 Copolyester 사업, Recycle 사업, 접착 및 코팅제 등의 제조와 판매 사업을 전개하는 기능소재 사업 그리고 바이오폴리올(PO3G) 사업이 있습니다.

특히 당사는 그린소재 중심의 순환경제 Biz. portfolio 구축을 위하여 현재, 바이오폴리올(PO3G) 사업의 확대 및 중국 Shuye-SK환보재료(산터우)유한회사를 설립 통해 순환재활용(Circular Recycle) PET 소재 및 원료(r-BHET) 상업 생산 인프라를 조성하였으며, 현재 울산에 리사이클 이노베이션 센터(RIC)를 구축하는 등 사업의 신규 성장 동력을 확보해 나가고 있습니다.

제약·바이오 사업을 관장하는 Life Science Biz.에서 천연물 관절염 치료제, 혈액순환 개선제 등 자체 개발한 신약과, 자회사 SK바이오사이언스의 세계 최초 세포배양 4가 독감 백신, 대상포진 백신 등 프리미엄 백신의 제조와 판매 사업을 전개하고 있습니다.

그 외 기타사업으로는 집단에너지공급업을 영위하며 의제구역전기사업자로서 공급구역내 열(스팀)과 전기 판매 사업을 전개하고 있는 SK멀티유틸리티가 있습니다.

당사가 영위하는 사업별 주요 제품은 아래와 같습니다.

- Green Chemicals Biz. : 고기능성 Copolyester 수지, DMT, Copolyester 접착제, 바이오폴리올(PO3G), 순환재활용(Circular Recycle) PET 소재 및 원료(r-BHET) 등
- Life Science Biz.(Pharma사업부문) : 조인스, 기넥신, 리바스티그민 패치 등 천연물/합성 의약품 등
- Life Science Biz.(SK바이오사이언스) : 자체 백신, 부스트릭스, 수액제, CDMO 등

당사의 2025년 반기말 연결기준 매출액은 11,335억원이며, 사업별로는 Green Chemicals Biz. 68.4%, Life Science Biz. Pharma사업부문 19.8%, SK바이오사이언스 27.9%, 기타 - 16.1%로 구성되어 있습니다. 또한, 지역별로는 수출 64.6%, 내수 35.4%로 구성되어 있습니다.

상기 "1. 사업의 개요"의 세부사항 및 포함되지 않은 내용 등은 "II. 사업의 내용"의 "2. 주요 제품 및 서비스"부터 "7. 기타 참고사항"까지의 내용을 참조해 주시기 바랍니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 매출

당사의 Green Chemicals Biz.는 고기능성 Copolyester 수지, DMT, Copolyester 접착제, 바이오폴리올(PO3G), 순환재활용(Circular Recycle) PET 소재 및 원료(r-BHET) 등 고객 Needs에 따른 차별화된 제품을 제공하고 있습니다. Life Science Biz.는 제약 사업(Pharma사업부문)과 백신 사업(SK바이오사이언스) 등 2개 분야에서 헬스케어 사업을 전개하고 있습니다. 당반기 사업별 매출액 및 매출 비중은 아래와 같습니다.

부문		주요제품	매출액	비중
Green Chemicals Biz.		고기능성 Copolyester 수지, DMT, Copolyester 접착제, 바이오폴리올(PO3G), 순환재활용(Circular Recycle) PET 소재 및 원료(r-BHET) 등	775,681	68.4%
Life Science Biz.	Pharma사업부문	천연물/합성의약품 (관절염 치료제, 혈액순환개선제 등) 등	224,746	19.8%
	SK바이오사이언스	자체 백신, 부스트릭스, 수액제, CDMO등	316,417	27.9%
기타			(183,355)	-16.1%
총계			1,133,489	100.0%

※ 매출 상세내역은 "II. 사업의 내용" 중 "4. 매출 및 수주상황"의 "가. 매출실적"을 참조하시기 바랍니다.

나. 주요 제품

1) Green Chemicals Biz.

[SKYGREEN] Copolyester 수지

Copolyester (PETG, PCTG) SKYGREEN은 우수한 투명성과 내화학성, 가공성, 성형성을 바탕으로 화장품 용기, 전자부품, 건축자재 등 생활용품부터 산업재까지 다양한 용도에 사용되고 있습니다. 주원료인 CHDM부터 Copolyester까지 수직 계열화를 통해 안정적인 생산 체계를 구축하였습니다.

[ECOZEN] Bio Based Copolyester 수지

2009년 출시된 ECOZEN은 바이오 매스(식물) 유래 성분을 도입하여 (탄소 중량 기준 바이오매스 함량 1~15%) 기존의 Copolyester SKYGREEN 제품보다 내열도가 개선된 제품입니다. 또한, Bisphenol 유도체(BPA 등)와 EU RoHS 규정에서 규제하는 Phthalate계 가소제 성분이 포함되지 않으며 한국, 미국, 유럽, 중국, 일본의 식품접촉물질의 요구사항을 충족합니다. ECOZEN은 그 우수한 특성을 바탕으로 전자제품, 식품용기, 유아용품 등의 넓은 영역에서 사용되고 있습니다.

[ECOTRIA] 자원순환 Copolyester 수지

ECOTRIA는 후소비자 재활용 물질(Post-Consumer Recycled Materials)을 원료로 사용하거나, ASTM D7611-20에서 기술되어 있는 PET의 정의에 부합하는 Copolyester 제품입니다. 물리적 Recycled 원료를 혼합한 R 시리즈와 화학적 Recycled 원료를 사용하는 CR 시리즈, RIC #1인 PET로 구분되나 성형성이 더 우수한 CLARO 시리즈로 구성되어 있습니다. ECOTRIA는 기존 Copolyester 제품에 근접하는 투명성과 물리적 성능, 성형성을 제공함으로써 화장품 용기, 포장재, 생활용품을 포함한 다양한 용도에서 사용이 가능합니다.

[SKYDMT] DMT

DMT는 에스테르 교환반응에 의해 PET, PBT 등 Polyester의 합성에 주로 사용되며 Film, Fiber, Engineering Plastic, 접착제 등의 고품질이 요구되는 제품에 사용되고 있습니다. 또한 당사의 DMT는 Copolyester 생산을 위한 CHDM의 원료로 사용되고 있습니다.

[SKYBON] 코팅, 접착용 Polyester 수지

고분자량 Polyester 수지인 SKYBON은 유연성과 탁월한 접착력으로 가전제품용 강판 및 식품 캔 코팅을 포함한 다양한 분야에서 접착, 코팅용 수지로 각광받고 있으며, 유기용매를 사용하지 않는 무용제 타입의 Hotmelt 제품은 내세탁성이 뛰어나 의류용 열전사 필름의 접착용 수지로 적용이 확대되고 있습니다. 또한 친환경 Trend에 대응하기 위해 수성 Polyester 수지의 Portfolio를 확대하고, 빠르게 발전하는 전기전자 부품 소재에 적용될 수 있는 고기능

특수 수지를 개발하고 있습니다.

[SKYPURA] PCT

PCT소재인 SKYPURA는 CHDM을 기반으로 만들어진 Super Engineering Plastic의 일종입니다. 이 소재는 열안정성 및 반사율, 내광성 등이 우수해 TV나 조명용 LED 반사판에 사용되고 있으며 고내열 소재로 우수한 전기적 특성을 갖추고 있어 SMT 커넥터 등 전기·전자 부품 소재로 사용이 확대되고 있습니다. 최근 내열, 내구성, 내절연의 Needs로 자동차용 필름과 고내열 섬유 등으로의 용도 확대해 판매하고 있습니다.

[SKYPEL] TPEE

SKYPEL은 고분자 Polyester 기반의 열가소성 엘라스토머입니다. 플라스틱과 고무의 중간 특성을 지닌 탄성소재로 자동차, E&E, Fiber, Film 등 다양한 용도로 사용되고 있습니다. 최근 심미/촉감특성 강조로 가성비가 우수한 TPEE의 수요가 신발, 합성피혁 소재로 확대되는 등 연평균 6% 수준의 시장이 확대되는 매력적인 소재입니다. 경도가 낮지만 물성이 우수한 차별화된 소재와 고객의 Needs를 충족시킬 수 있는 제품 개발로 시장확대 노력을 지속하고 있습니다.

[SKYTRA] Compound Product

SK케미칼의 컴파운드 브랜드인 SKYTRA는 SK케미칼이 생산하는 고기능성 수지를 기반으로 한 제품으로 다양한 고객의 Needs를 충족시킬 수 있는 솔루션을 제공하고 있습니다. SK케미칼에서 생산하는 수지를 기반으로 자동차, 전기·전자, 생활환경 등의 다양한 용도에 대한 사업 전개를 통해 지속적인 성장을 이루어나가고 있습니다.

[PO3G] 100% 바이오 기반 폴리올 (Polyol)

PO3G는 기존 석유 기반 원료를 사용하는 폴리올을 대체하는 100% 바이오 신소재입니다. 폴리올은 합성피혁, 의류, 코팅 및 접착 소재, 스판덱스 섬유 등의 용도로 널리 쓰이는 폴리우레탄 소재의 핵심 원료 중 하나입니다. 생물자원을 원료로 한 PO3G는 석유와 같이 한정적 자원이 아닌 재생이 가능 자원이며, 온실가스(이산화탄소) 배출이 낮아 세계적으로 문제가 되고 있는 환경, 기후 문제의 해결에 도움이 됩니다. 물성 면에서도 우수한 저온특성, 탄성회복력, 신율, 우수한 표면 특성을 구현할 수 있게 해줌으로써, 차별적 제품 개발을 통해 다양한 고객의 Needs를 충족시킬 수 있습니다. PO3G 상업설비는 2022년 03월 시운전을 마치고 현재 연산 5,000톤 양산체제를 갖추었으며, 새로운 성장 동력으로서 본격적인 친환경 시장 개척에 나설 예정입니다.

[SKYPET CR] 화학적 재활용 PET 수지

SKYPET CR은 세계 최초로 상업화 된 화학적 재활용 PET 수지입니다. 기존 PET와동일한 수준의 물성으로 다양한 범위에서 응용이 가능합니다. 당사의 SKYPET CR은 품질 우수성과 안전성을 인정받아 소스 용기, 타이어코드 등 소재 적용 범위를 확대 중에 있으며 향후에도 다양한 Global Brand Owner의 친환경 소재 사용 Needs에 대응하며 그 영역을 확대하고자 합니다.

2) Life Science Biz.

(1) 제약 사업 (Pharma사업부문)

[조인스] 천연물 관절염 치료제

조인스는 국내 첫 생약 성분 관절염 치료제로 서울대병원 등 5개 종합병원에서 시행한 임상 시험에서 기존 소염진통제와 동등한 소염, 진통 효과와 낮은 부작용을 입증한 약물입니다. 소

염, 진통 효과에 더해 연골조직에 대한 보호 효과를 나타내 관절염의 근본적인 치료제로 평가 받고 있습니다. 2023년에는 고용량 제품인 조인스에프정 300mg 품목허가를 받으면서 복용 편의성을 높이고 제품 라인업을 확대하여 골관절염 시장에서의 입지를 더욱 확고히 구축할 수 있을 것으로 기대됩니다.

[기넥신에프] 은행잎성분의 혈액순환개선 및 인지기능개선제

혈액순환개선 및 인지기능개선제 기넥신에프는 은행잎 시장 점유율 1위를 지속 유지하고 있습니다. 자체 개발한 특허 기술로 은행잎에서 징코라이드 등 유효성분을 추출해 제조한 이 제품은 혈액의 점도를 낮추고 혈관을 확장시키는 효과가 있습니다. 2021년에는 고용량 제품인 기넥신에프정 240mg 출시를 통해 1일 1회 투약으로 환자의 복용 편의성을 증대하였으며 1992년 출시 이후 지속적으로 소비자들의 불편을 개선하기 위해 노력하고 있습니다. 또한, 기넥신에프에 항혈소판제 성분인 실로스타졸을 복합한 "리넥신"을 2010년에 출시해 효능을 개선시켜 좋은 반응을 얻었고, 2020년 7월에는 기존 리넥신 대비 복용 순응도와 편의성을 개선한 "리넥신서방정"을 출시하여 제품 라인업 확대를 추진함으로써 국내 혈액순환장애 시장에서 입지를 굳히고 있습니다.

[리바스티그민 패취] 붙이는 패취형 치매 치료제

2010년 SK케미칼이 국내 최초로 개발한 패취형 치매 치료제 리바스티그민 패취(국내 제품명 : 윈드론)는 2013년 유럽 내 1st 제네릭으로 판매 승인을 획득하여 유럽에서도 뛰어난 기술력을 입증 받았습니다. 2016년 호주, 콜롬비아, 2017년 멕시코, 요르단, 2018년 캐나다, 2019년 미국 FDA 승인, 2021년에는 브라질 허가 승인까지 획득하는 등 해외 진출을 지속적으로 확대해 나가고 있습니다.

[엠빅스에스] 세계 최초 필름형 발기부전 치료제

SK케미칼은 2011년 세계 최초 필름형 발기부전 치료제인 엠빅스에스에 이어 2012년 고품량 필름형 제제까지 선보이며 다양한 제형의 포트폴리오를 구축하고 있습니다. 엠빅스에스는 기존 정제를 필름제형으로 혁신적으로 변경해 지갑 속에 들어갈 만큼 얇고 가볍게 만들어 휴대와 복용의 편의성을 극대화한 제품으로 시장에서 호평을 받고 있습니다. 2014년에는 엠빅스에스의 제형 개선을 통해 녹는 속도와 크기를 획기적으로 줄여 복용 편의성을 더욱 증대시켰습니다.

[트라스트] 강력한 효과의 패취형 관절염 치료제

트라스트는 1996년 발매 이후 꾸준히 사랑 받는 패취형 관절염 치료제로 국내 대표 브랜드로 성장하였습니다. 통증이 있는 관절 부위에 직접 부착하여 기존 먹는 약의 부작용을 최소화하고, 1회 부착으로 48시간 동안 약효가 오래 지속되는 강점이 있습니다. 경피약물 전달체계(Trans-dermal Drug Delivery System, TDDS)기술을 통해 소염·진통 약물인 피록시캄을 동일한 농도로 전달함으로써 관절염 치료 효과의 지속성을 극대화하였습니다.

[SK바이오사이언스]

가. 주요 제품 등의 현황

(기준일 : 2025.06.30)

(단위 : 백만원)

매출유형	구분	품목	매출액	비율
제품	백신제제	스카이조스터, 스카이셀플루 외	44,412	14.1%

상품	백신제제 등	펜탁심, 헥사심 외	22,253	7.0%
기타	용역 매출 등	CDMO 외	249,752	78.9%
합계			316,417	100.0%

나. 주요 제품 등의 가격변동추이 및 가격변동원인

제품의 판매가격은 시장상황, 정부정책, 원재료 및 경쟁제품의 가격변동추이 등 다양한 변수를 고려하여 제품 및 계약별로 상이하며, 이에 따라 가격 변동 추이를 별도로 기재하지 않습니다.

[백신 개발 및 상업화]

일반적으로 백신 제품은 감염병의 유행에 대응한 시장 또는 정부의 수요와 백신 업체의 공급 상황에 따라 가격이 결정됩니다.

[CDMO]

CDMO/CMO 사업의 경우 시장상황 및 주요 계약조건 등을 고려하여 고객사와의 상호 협의에 따라 가격이 결정됩니다.

[SK멀티유틸리티]

SK케미칼은 전력, 스팀 등 유틸리티 공급 사업에 핵심역량을 집중하여 전문성 제고와 경영 효율성을 강화하고자 물적분할을 통해 2021년 SK멀티유틸리티라는 자회사를 신규 설립해 사업을 본격화하였습니다. SK멀티유틸리티 사업의 주요 제품은 열(스팀)과 전기이며, 집단 에너지사업자이자 의제 구역 전기사업자로서 공급구역 내 수요처에 스팀과 전기를 판매하고 있습니다.

SK멀티유틸리티는 산업전력 및 스팀 공급사업 전문화 추진을 위해 LNG열병합발전설비에 투자를 진행하고 있으며, 현재 발전설비는 시운전 단계로 2025년 하반기 정상 가동을 목표로 하고 있습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료에 관한 사항

1) 주요 원재료 매입 현황

(기준일 : 2025.06.30)

(단위 : 백만원)

부문	매입유형	품목	용도	매입액	주요매입처
Green Chemicals Biz.	원재료	PTA, MEG	Copolyester 수지 생산 주원료	89,955	PTA - 한화임팩트, 태광산업 MEG - 롯데케미칼, 글로벌아이드, 대한유화
	원재료	QTA, MeOH	DMT 생산 주원료	58,320	QTA - 삼남석유화학 MeOH - 글로벌아이드
Life Science Biz.	원재료	Polaprezinc, Febuxostat, Rivastigmine	프로맥정/페브릭정/치매패취 주원료	5,199	엔지켄생명과학, 데이진, Shodhana
	원재료	Cellufine Sulfate, FBS, media	SKY Cellflu/SKY Zoster 원부원료	1,916	Lonza, JNC Corporation, Thermofisher

2) 주요 원재료 가격 변동 추이

(1) Green Chemicals Biz.

Green Chemicals Biz.는 PTA, MEG, CHDM 등을 원재료로 사용하여 고기능성 Copolyester 수지, Polyester 접착제 등을 생산하고 있습니다. 해당 원재료들은 유가 및 환

율의 영향을 직접적으로 받고 있습니다. 특히, Copolyester 수지의 주요 원재료인 PTA(고순도테레프탈산, Purified Terephthalic Acid)는 세계 경기 및 수급에 따라 호·불황이 반복되는 특성을 가지고 있습니다.

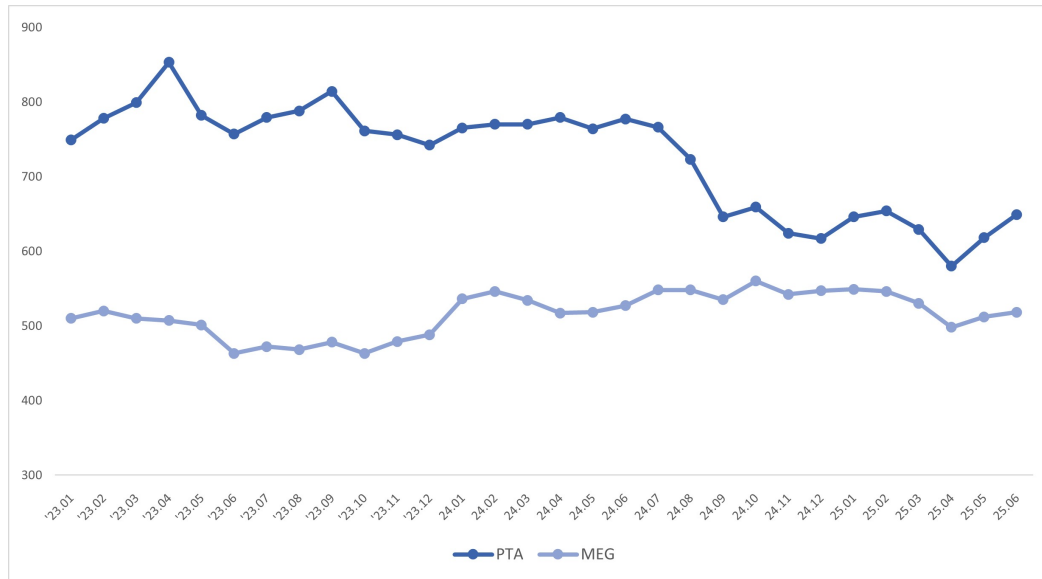
2025년 상반기 국제 유가는 지정학적 리스크와 글로벌 수요 둔화가 맞물리며 전반적으로 변동성이 확대되었습니다. 1분기 미국 트럼프 행정부 출범 이후 관세전쟁이 본격화됨에 따라 불확실성이 증대되며 국제 유가는 약세를 보였고, 세계 경기침체 및 소비 감축 우려로 기초유분 및 석유화학제품도 전반적으로 약세를 보였습니다.

4~5월에는 미국과 중국 간 무역 갈등 심화, 글로벌 경기 둔화 우려, OPEC+의 증산 기조 유지 등으로 인해 국제 유가는 US\$70/bbl 이하로 하락하였으나, 6월 중동 지역의 긴장이 급격히 고조되며 국제 유가는 US\$90/bbl까지 급등하였습니다. 이후 미국-이란 간 제한적 합의와 OPEC+의 감산 유지 발표로 인해 6월 말에는 US\$80~85/bbl 수준으로 다소 안정되었습니다.

이러한 유가 급등은 나프타, PX 및 PTA 등 GC 부문의 Polyester Chain 원료 가격에도 직접적인 상승 압력으로 작용하였습니다. 또한, 2분기 주요 대형 공장의 정기보수 시즌 도래에 따른 공급 감소와 더불어, Polyester Downstream 가동률이 90% 이상으로 높게 유지되면서 수요 증가로 인해 국제 가격이 상승하였습니다.

PTA, MEG 가격 추이

(단위 : \$/ton)



(출처 : ICIS report)

(2) Life Science Biz.

- 제약 사업 (Pharma 사업부문)

제약 사업(Pharma 사업부문)은 원부원료 및 자재를 제조공정에 투입하여, 인체에 투여할수 있는 일정한 제형의 완제 의약품을 GMP를 준수하면서 생산하고 있습니다. 1분기 대비 2분기에는 환율이 다소 안정화되는 추세를 보였지만, 작년말부터 원자재 가격 지속 상승함에 따라 공급가의 인상을 요청 받고 있습니다.

하지만 일부 부형제의 소폭 인상을 제외한 대부분의 중요 원부자재의 구매가를 안정적으로 유지하고 있으며, 수입 관련 항공 및 해상 스케줄과 운임비도 안정적으로 유지되면서 SCM 관련 이슈사항 발생없이 원부원료를 적기에 수입하였습니다.

- 백신사업(SK바이오사이언스)

[백신 개발 및 상업화]

바이오의약품 원재료는 가격 변동에 따른 수요 탄력성이 낮고, 경기 영향을 비교적 덜 받는 편입니다. 주요 원부자재는 연간 사용 실적과 사업 계획을 바탕으로 수요 물량을 산정하고, 이를 기반으로 공급업체와 대개 1년 단위 계약을 통해 단가를 협의합니다. 일반적으로 기준 단가에 대해 품목별 할인율을 적용해 연간 단가가 결정되며, 주요 품목의 경우 환율, 운송비, 관세 등 외부 요인도 단가에 영향을 미칩니다.

2025년 2분기는 연초 체결한 계약 조건에 따라 전반적인 원·부자재 수급이 안정적으로 유지됐으며, 일부 주요 품목은 환율 급등에 대비해 2분기 초 선제적으로 재고를 확보하고 결제 시점을 조정하여 환율에 의한 단가 인상 반응을 최소화했습니다. 다만, 미 연준의 금리 동결, 지정학적 불안정, 글로벌 물류비 상승 등 대외 변수의 불확실성이 지속되고 있으며, 관세 이슈도 주의가 필요한 상황입니다. 원·달러 환율 변동성도 큰 폭으로 이어지며 일부 품목의 추가 단가 인상 요청이 발생하였고, 이에 대응해 당사는 공급선 다변화 및 대체품 발굴을 통해 원가 부담을 최소화하는 데 집중하고자 합니다. 향후에도 환율, 관세, 운송비 등 주요 지표를 면

밀히 모니터링하며, 중장기적인 원가 안정화 전략을 지속 추진할 계획입니다.

[CDMO]

주요 원재료는 품질관리 등의 사유로 고객사로부터 확인받거나 또는 고객사가 지정하는 거래처를 통해 구매가 이루어지며, 구매한 원재료 및 부대비용에 대해서는 고객사로부터 대부분 사전 또는 사후 정산(환급)이 이루어집니다. 이러한 계약조건으로 인해 가격 변동과 같은 원재료 매입과 관련한 위험은 제한적입니다. 한편, 당사는 원재료 공급처와 장기공급계약을 체결하여 안정적인 원재료를 공급받고 있으며, 가격 인상과 관련하여 매년 물가 상승률 수준의 인상률을 적용하는 등의 계약조건으로 인해 가격 변동과 관련한 위험은 제한적입니다.

[SK멀티유틸리티]

1) 주요 원재료 매입 현황

(기준일 : 2025.06.30)

(단위 : 백만원)

부문	매입유형	품목	용도	매입액	주요매입처
전력, 스팀 등	원재료	유연탄	스팀 및 전기 생산 연료	16,942	한일인터내셔널
유틸리티 공급	원재료	우드칩	스팀 생산 연료	1,111	성진산업, 디앤지산업 등

2) 주요 원재료 가격 변동 추이

전력, 스팀 등 유틸리티 공급은 유연탄, 우드칩 등을 원재료로 사용하여 스팀 및 전기를 생산하고 있습니다. 해당 원재료들은 세계 경기 및 수급에 따라 호·불황이 반복되는 특성을 가지고 있습니다. 특히, 주요 원재료인 유연탄은 산지/열량에 따라 종류가 다양하며 주요 생산국의 공급 현황에 따라 시황 변동이 발생합니다.

러시아-우크라이나 전쟁 이슈로 인한 수출 제한, 달러 강세 등으로 높은 단가 수준을 유지하다, 2023년 초부터 시장 상황이 안정화 되면서 가격이 지속적으로 하락하였고, 2024년 말부터 현재까지 가격이 안정적으로 유지되고 있습니다.

나. 생산 및 설비에 관한 사항

1) 생산능력 및 생산능력의 산출근거

[SK케미칼]

(1) 생산능력

생산능력 = 일일생산능력 × 가동가능일수

사업부문	품 목	제9기 반기	제8기	제7기
Green Chemicals Biz.	Copolyester 수지, DMT, r-BHET 등	257 천톤	480 천톤	471 천톤
	BON	6 천톤	13 천톤	12 천톤
Life Science Biz.	정제 (주1)	354,721 천T	749,195 천T	758,369 천T
	패취	30,694 천P	64,827 천P	65,621 천P

(주1) 생산 정제의 종류와 관계없이 생산기기 자체의 생산능력을 말합니다.

(2) 생산능력의 산출근거

① 산출 기준

사업부문	제품	일일생산능력	당반기 가동가능일수
Green Chemicals Biz.	Copolyester 수지, DMT, r-BHET 등	1,420 톤	181 일
	BON	36 톤	181 일
Life Science Biz.	정제 (주1)	3,057,938 T	116 일
	패취	264,600 P	116 일

(주1) 생산 정제의 종류와 관계없이 생산기기 자체의 생산능력을 말합니다.

② 평균가동시간

사업부문	제품	1일평균 가동시간	월평균 가동일수	당반기 실제가동일수
Green Chemicals Biz.	Copolyester, DMT, r-BHET 등	24 시간	27 일	160 일
	BON	24 시간	27 일	159 일
Life Science Biz.	정제	8 시간	19 일	116 일
	패취	8 시간	19 일	116 일

(3) 생산실적 및 가동률

① 생산 실적

사업부문	품 목	제9기 반기	제8기	제7기
Green Chemicals Biz.	Copolyester, DMT, r-BHET 등	196 천톤	414 천톤	331 천톤
	BON	5 천톤	11 천톤	11 천톤
Life Science Biz.	정제 (주1)	347,210 천T	639,795 천T	652,702 천T
	패취	21,044 천P	38,178 천P	39,374 천P

(주1) 정제의 경우 종류가 매우 다양하고, 종류별로 생산 과정 및 생산시간이 달라져 기기자체의 생산능력에 비해 생산량이 적을 수 밖에 없습니다. 정제 품목 가동률의 경우, 생산능력 대비 생산량이 아닌 당기의 가동율이 정확한 숫자임을 알려드립니다.

② 가동률

사업부문	품 목	당반기 가동가능일수	당반기 실제가동일수	평균가동률
Green Chemicals Biz	Copolyester, DMT, r-BHET 등	181 일	160 일	88.1%
	BON	181 일	159 일	87.8%
Life Science Biz.	정제	116 일	116 일	100.0%
	패취	116 일	116 일	100.0%

[SK바이오사이언스]

(1) 생산능력, 생산실적, 가동률

원액 기준(Drug Substance)이며, 생산능력은 생산가능일수와 각 Suite별 대표품목의 공정 기간(Cycle)을 고려하여 산정하고 생산실적을 반영하여 가동률을 산출하였습니다.

- 안동 L House

구분	2025년 반기	2024년	2023년
----	----------	-------	-------

생산능력	216 배치	572 배치	481 배치
생산실적	73 배치	215 배치	269 배치
가동률	33.8%	37.6%	55.9%

※ 제8기 1분기에는 예방정비기간이 포함되어 있으며 Suite별로 기간은 상이합니다. 제8기 반기는 이를 포함한 수치입니다.

- IDT Biologika

구분	2025년 반기	2024년	2023년
생산능력	68 배치	147 배치	109 배치
생산실적	24 배치	50 배치	50 배치
가동률	35.3%	34.0%	45.9%

[SK멀티유틸리티]

(1) 생산능력

생산능력 = 일일생산능력 × 가동가능일수

사업부문	품 목	제5기 반기	제4기	제3기
전력, 스팀 등 유틸리티 공급	스팀	1,086 천톤	2,190 천톤	2,190 천톤
	전기	117 천MWh	237 천MWh	237 천MWh

(2) 생산능력의 산출근거

① 산출 기준

사업부문	제품	일일생산능력	당반기 가동가능일수
전력, 스팀 등 유틸리티 공급	스팀	6,000 톤	181 일
	전기	648 MWh	181 일

② 평균가동시간

사업부문	제품	1일 평균 가동시간	월평균 가동일수	당반기 실제가동일수
전력, 스팀 등 유틸리티 공급	스팀	24 시간	30 일	181 일
	전기 (주1)	24 시간	-	-

(주1) 전기는 LNG 열병합발전설비 시운전으로 인해 당분기 가동실적이 없습니다.

(3) 생산실적 및 가동률

① 생산실적

사업부문	제품	제5기 반기	제4기	제3기
전력, 스팀 등 유틸리티 공급	스팀	735 천톤	1,495 천톤	1,458 천톤
	전기	-	26 천MWh	12 천MWh

② 가동률

사업부문	제품	당반기 가동가능일수	당반기 실제가동일수	평균가동률
전력, 스팀 등 유틸리티 공급	스팀	181 일	181 일	100.0%
	전기	181 일	-	-

2) 생산 및 설비의 현황 등

[SK케미칼]

당사의 주요 사업장은 아래와 같습니다.

사업장	주요사업 내용	소재지
판교본사	전사관리 및 마케팅, R&D	경기도 성남시 분당구 판교로 310
울산공장	Copolyester 수지 생산 등	경상남도 울산광역시 남구 처용로 718
청주 S HOUSE	의약품 생산	충청북도 청주시 흥덕구 산단로 149

당사의 시설 및 설비는 토지, 건물, 구축물, 기계장치 등이 있으며, 당기말 현재 장부가액의 변동내역은 아래와 같습니다.

<당반기>

(단위: 천원)

구 분	기초	취득	처분	감가상각	기타(주1)	당반기말
토지	153,037,584	-	(4,201,187)	-	(89,716)	148,746,681
건물	210,561,329	1,290,057	(308,710)	(3,565,443)	423,620	208,400,853
구축물	107,538,393	1,344,765	(10,055)	(1,632,138)	1,836,844	109,077,809
기계장치	183,458,874	2,303,032	(61,617)	(18,036,169)	2,081,238	169,745,358
차량운반구	117,628	57,000	-	(24,327)	-	150,301
기타의유형자산	16,046,546	470,757	(248)	(3,083,963)	805,304	14,238,396
건설중인자산	24,115,664	12,914,422	-	-	(5,626,398)	31,403,688
미착기계	1,644,597	1,931,451	-	-	(664,075)	2,911,973
합 계	696,520,615	20,311,484	(4,581,817)	(26,342,040)	(1,233,183)	684,675,059

(주1) 건설중인자산의 본계정대체와 투자부동산 및 무형자산으로 대체된 금액 등으로 구성되어 있습니다.

※ 유형자산 상세내역은 "III. 재무에 관한 사항" 중 "5. 재무제표 주석"의 "10. 유형자산"을 참조하시기 바랍니다.

[SK바이오사이언스]

SK바이오사이언스의 주요 사업장은 아래와 같습니다.

지역	사업장	주요사업 내용	소재지
국내	판교 본사	R&D, 전사관리, 마케팅 및 사업개발	경기도 성남시 분당구 판교로 310 (삼평동)
	안동 L House	의약품 생산, 도소매	경상북도 안동시 풍산읍 산업단지길 150
	화성	원자재 및 완제품 보관	경기도 화성시 양감면 정문송산로 184번길
해외	SK bioscience USA, Inc.	바이오 기술 개발	43 Thorndike St, STE 2-1, Cambridge, MA 02141

	SK bioscience Germany GmbH	지주회사	Karl-Hermann-Flach-Straße 25, 61440 Oberursel (Taunus)
	IDT Biologika GmbH	의약품 제조	Am Pharmapark, 06861 Dessau-Roßlau, Germany
	IDT Biologika Corporation	의약품 제조	1405 Research Blvd, Rockville, MD 20850
	Technik-Energie-Wasser Servicegesellschaft mbH	기타 서비스	Am Pharmapark, 06861 Dessau-Roßlau, Germany

SK바이오사이언스의 시설 및 설비는 토지, 건물, 구축물, 기계장치 등으로 구성되어 있습니다.

(기준일 : 2025.06.30)

(단위 : 백만원)

구 분	기초	취득	처분	감가상각	기타(주1)	기말
토지	71,307	12	-	-	1,074	72,393
건물	360,585	2	-	(6,311)	9,908	364,184
구축물	65,302	-	-	(4,358)	2,566	63,510
기계장치	174,826	1,918	(390)	(13,796)	8,151	170,709
차량운반구	95	-	-	(16)	1	80
기타의유형자산	69,535	305	(307)	(7,650)	4,391	66,274
건설중인자산	224,623	106,181	(104)	-	4,625	335,325
미착기계	6,650	6,439	-	-	(13,089)	-
합 계	972,923	114,857	(801)	(32,131)	17,627	1,072,475

※ 주요 유형자산에 대한 객관적인 시가평가가 어려워 기재를 생략하였습니다.

(주1) 건설중인자산의 본계정 대체, 환율변동효과 등이 포함되어 있습니다.

[SK멀티유틸리티]

SK멀티유틸리티의 주요 사업장은 아래와 같습니다.

사업장	주요사업 내용	소재지
울산 본사	스팀 및 전기 생산	경상남도 울산광역시 남구 처용로 718

SK멀티유틸리티의 시설 및 설비는 토지, 건물, 구축물, 기계장치 등으로 구성되어 있습니다.

(기준일 : 2025.06.30)

(단위 : 백만원)

사업소	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타의 유형자산	합계
울산 본사	26,582	2,025	26,673	13,270	0	601,192	669,740

(2) 진행중인 투자 및 향후 투자계획 등

[SK케미칼]

당사의 Green Chemicals Biz.는 플라스틱 화학적 재활용 원료 및 화학적 재활용 페트 생산 체제 구축을 위해 2023년 03월 중국 그린소재 전문업체 Shuye社와 자산양수도 계약을 체결 하였습니다. 당사는 해당 투자를 통해 순환재활용(Circular Recycle) 원료부터 순환재활용 PET, 순환재활용 Copolyester로 이어지는 리사이클 플라스틱 Value-Chain을 완성해 핵심

사업인 Copolyester의 지속가능성을 확보하고 새로운 성장의 발판을 마련하였습니다.

또한, 2025년 02월 울산공장 부지 내에 리사이클 이노베이션 센터(RIC) 구축을 결정하였습니다. 해당 설비는 2026년 가동을 목표로 연간 50톤 생산 규모로 건설될 해중합 파일럿 설비로 기존 재활용 공법으로 사용하기 어려웠던 섬유, 필름, 자동차 부품 등 다양한 형태의 폐플라스틱의 상업화 기술을 검증할 수 있습니다. RIC 구축을 통해 r-BHET부터 순환재활용 소재까지 이어지는 Non-stop 연구·생산 체계를 갖추게 되었습니다.

Life Science Biz.는 안정적인 Operation을 기반으로 주력 영역에서의 사업 경쟁력을보다 강화하고 Open innovation의 가시적 성과 확보와 R&D 성장 기반 재구축을 진행하는 한편, CDMO 확대 등 새로운 사업 기회 창출을 위해 다각도로 중장기 Value 확대 방안을 추진할 계획입니다.

[SK바이오사이언스]

자회사인 SK바이오사이언스는 Top-tier 수준의 생산시설을 보유한 글로벌 백신 생산 허브로 도약하기 위해 2021년 6월 경상북도-안동시와 공장 증설 및 부지 확장투자를 위한 양해각서(MOU)를 체결하였습니다. 2023년 11월에는 Sanofi와 공동개발중인 차세대 폐렴구균 백신 상업생산을 위한 L House 생산시설 증축을 결정하는 등 지속적인 투자를 진행하고 있습니다. 또한, L House 부지 인근에 조성되고 있는 경북바이오 2차 일반산업단지 내에 약 99,130㎡(3만여 평)의 부지를 추가로 매입해 향후 다양한 사업에 활용할 계획입니다.

안동 L House 뿐만 아니라 2021년 12월 인천경제자유구역청(IFEZ)과 토지매매 계약을 체결, 인천 송도동 인천테크노파크 확대조성 단지인 7공구 Sr14 구역 30,414㎡ (9천여 평) 부지에 글로벌 R&PD(Research & Process Development) 센터를 신축 예정이며 현재 판교와 경북 안동을 중심으로 구성돼 있는 SK바이오사이언스의 R&D 및 생산 인프라를 확장할 계획입니다. 신규 조성될 글로벌 R&PD 센터에는 백신·바이오 분야의 기초연구와 공정개발 및 생산을 위한 연구소, 파일럿 플랜트 등이 들어서며 이를 통해 바이오 CDMO 사업 확장과 신규 플랫폼 확보에 적극적으로 나서고 국제기구, 국내외 바이오 기업 및 연구기관 등과 협력을 강화할 계획입니다.

또한, SK바이오사이언스는 2024년 06월 27일, 독일의 글로벌 백신·바이오 C(D)MO IDT Biologika 경영권 지분 인수 계약을 체결하였습니다. IDT Biologika는1921년 설립돼, 100년 이상 축적된 전문성과 역량을 바탕으로 미국, 유럽을 포함한 13개 이상의 핵심 의약품 규제기관으로부터 인정받은 Track record를 보유하고 있습니다. 이번 지분 인수를 통해 SK바이오사이언스는 cGMP(우수 의약품 제조·관리 기준)와 BSL-3(생물안전 3등급 시설) 수준의 제조 인프라를 확보하며, 이를 기반으로 미국, 유럽 등 선진국을 겨냥해 포트폴리오를 확장하고 신규 바이오 영역으로의 진출 기반을 확보하게 되었습니다.

IDT Biologika는 CDMO 기업으로서 백신 및 Biologics, 유전자 치료제 등 주력 사업영역에서 기존 고객과의 신뢰 강화와 니즈 충족 및 신규 고객 온보딩 기회를 확보하기 위해 품질과 설비 경쟁력을 지속적으로 유지/강화하고 있으며, 다양한 Modality 대응을 포함한 신규 영역으로의 확장을 위한 전략적 투자 기회 모색 등 중장기 성장 방안을 모색하고 있습니다.

[SK멀티유틸리티]

SK멀티유틸리티는 현재 산업전력 및 스팀 공급사업 전문화 추진을 위해 울산공장에서 아래와 같이 투자를 진행 중이며 2025년 하반기 완공 예정입니다.

(단위: 년, 억원)

구분	투자기간	투자명	총투자액	기투자액	향후투자액
----	------	-----	------	------	-------

Multi-Utility 사업	2022 ~ 2025	LNG열병합 발전 설비	6,726	5,809	917
------------------	-------------	--------------	-------	-------	-----

※ 원가 급등 및 물가 상승으로 투자 일정 및 금액이 변경되었습니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출 실적 (연결재무제표 기준)

1) 매출유형별 실적

(기준일 : 2025.06.30)

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	제9기 반기		제8기		제7기	
			매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
Green Chemicals Biz.	제품	Copolyester, DMT 등	734,150	64.7%	1,385,990	79.8%	1,240,106	70.9%
	상품		15,486	1.4%	30,154	1.7%	9,138	0.5%
	기타		26,045	2.3%	57,466	3.3%	35,955	2.1%
	소계		775,681	68.4%	1,473,610	84.8%	1,285,199	73.5%
Life Science Biz.	제품	백신, 정제, 패취 등	150,710	13.3%	302,286	17.4%	314,421	18.0%
	상품		138,606	12.2%	199,125	11.5%	186,737	10.7%
	기타		251,847	22.2%	123,364	7.1%	244,397	14.0%
	소계		541,163	47.7%	624,775	36.0%	745,554	42.6%
기타	제품	기타	(174,536)	-15.4%	(327,051)	-18.8%	(266,112)	-15.2%
	상품		(3,927)	-0.3%	(18,928)	-1.1%	(15,161)	-0.9%
	기타		(4,892)	-0.4%	(15,627)	-0.9%	(703)	-0.0%
	소계		(183,355)	-16.1%	(361,607)	-20.8%	(281,975)	-16.1%
합 계			1,133,489	100.0%	1,736,779	100.0%	1,748,778	100.0%

※ 기타 부문은 내부거래 매출액 등입니다.

2) 매출지역별 실적

(기준일 : 2025.06.30)

(단위 : 백만원)

사업부문	형 태	분류	제9기 반기	제8기	제7기
Green Chemicals Biz.	Copolyester, DMT 등	수출	566,991	1,072,895	925,217
		내수	208,690	400,716	359,982
		합계	775,681	1,473,611	1,285,199
Life Science Biz.	백신, 정제, 패취 등	수출	284,032	172,151	292,314
		내수	257,131	452,625	453,241
		합계	541,163	624,775	745,554
기타	기타	수출	(118,817)	(231,999)	(191,128)
		내수	(64,538)	(129,608)	(90,848)
		합계	(183,355)	(361,607)	(281,975)
합 계		수출	732,206	1,013,047	1,026,403
		내수	401,283	723,732	722,375
		합계	1,133,489	1,736,779	1,748,778

※ 기타 부문은 내부거래 매출액 등입니다

나. 판매경로 및 판매방법 등 (주요 연결대상 종속회사 포함)

1) 판매조직

사업부문	판매조직
Green Chemicals Biz.	그린소재사업실, 기능소재사업실, 리사이클M&BD/운영실, SK Shantou, SK CA, SK Chemicals GmbH, SK환보재료(상해), SK환보재료(연태), 일본지점, SK Chemicals Malaysia
Life Science Biz.	(Pharma사업부문) 마케팅 1~4본부, (SK바이오사이언스) 마케팅&사업개발본부 국내마케팅실, BD2실, BD3실

2) 판매경로

- 내수, Local, 직수출

3) 판매방법 및 조건

판매방법	대금회수 조건
내수	현금, 어음결제 등
Local, 직수출	현금, 신용장결제 등

4) 판매전략

사업부문	판매조직		판매전략
Green Chemicals Biz.	그린소재사업실		- 투명성 및 성형성이 높은 내열용 고기능성 Copolyester의 개발, 판매기회 확대 - 환경친화적 고기능성 Copolyester 시장 선점을 위한 고객 다양화 추진 - 안정적이고 경쟁력있는 원료확보 및 공급을 통한 시장규모 확대
	기능소재사업실		- 지속적인 신규 아이템 발굴을 통한 차별화 제품 확대 - 신규 용도 개발 및 Cost 경쟁력 극대화를 통한 고객 확대
	리사이클M&BD/운영실		- 용도 확대 및 해외마케팅 강화 - 원가 경쟁력 극대화를 통한 신규 판로개척 및 시장확대 - 기존제품의 용도개발 및 연관 제품 개발
Life Science Biz.	Pharma사업부문 (마케팅 1~4본부),		- 병원 중심의 마케팅 활동 전개 - 해외 시장 진출을 통한 새로운 판로 모색 - 시장 세분화를 통한 정확한 Target 마케팅 실행 - 병원 조직 전문화 / 세분화를 통한 조직 강화 - 의약품 유통품질 확보를 통한 신규 Biz. 창출
	SK바이오사이언스	백신 개발/상업화 (마케팅&사업개발본부 국내마케팅실, BD2실, BD3실)	- 병·의원 중심의 마케팅 활동 전개 - 시장 세분화를 통한 정확한 Target 마케팅 실행 - 병원 조직 전문화/세분화를 통한 조직 강화 - 국내 정부 입찰 참여 - WHO PQ 인증을 기반으로 한 공공입찰시장 입찰 확대 - 글로벌 이니셔티브와의 협업을 통한 LMIC 진출 - Partnership 강화를 통한 기존 고객 Lock-in - 당사 기술개발 현황, Capa. 확장 진행상황 등 논의를 통한 신규고객 유치

		CDMO (Project Management, Commercial Department)	- 프로젝트 비용 산출 및 관리, work package 준비 및 진척 상황 모니터링 - 프로젝트 보고 및 주요 이슈 매니지먼트 보고(Escalation) - 프로젝트 관련 업무 총괄 및 contact point 역할 수행 - 계획 수립 및 주요 마일스톤 정의 - 제안서 작성, 가격 책정 및 계약 협상 - 산업 동향 분석 및 시장 포지셔닝 강화 - 신규 사업 기회 발굴 및 고객 관계 구축 - 장기 비즈니스 목표에 맞추어 주요 고객과의 전략적 파트너십 개발
--	--	---	---

[SK멀티유틸리티]

1) 판매조직

사업부문	판매조직
전력, 스팀 등 유틸리티 공급	SK멀티유틸리티 동력운영팀

2) 판매경로

- 내수

3) 판매방법 및 조건

판매방법	대금회수 조건
내수	현금결제 등

4) 판매전략

사업부문	판매조직	판매전략
전력, 스팀 등 유틸리티 공급	SK멀티유틸리티 동력운영팀	- 집단에너지사업자로서 구역 내에 안정적이고 경쟁력 있는 열(스팀) 등을 공급

다. 수주상황

[SK케미칼]

- 해당사항 없음

[SK바이오사이언스]

(기준일 : 2025.06.30)

(단위 : 백만원)

품목	수주 일자	납기	수주총액	기납품액	수주잔고
			금액	금액	금액
백신 원액 및 완제 생산	2022년~ (계약별 상이)	~2033년 (계약별 상이)	313,922	185,453	128,469
CDMO	2015년~ (계약별 상이)	~2029년 (계약별 상이)	2,047,856	1,372,202	675,654
합 계			2,361,778	1,557,655	804,123

※ 향후 시장상황 및 고객사 수요 변동 시 변경될 수 있습니다.

[SK멀티유틸리티]

- 해당사항 없음

5. 위험관리 및 파생거래

가. 시장위험과 위험관리

연결기업은 진행중인 사업 운영과 관련하여 특정 위험에 노출되어 있습니다. 파생상품을 사용하여 관리하는 주요 위험은 외환 위험, 상품가격 위험 및 이자율 위험입니다. 연결기업의 위험관리 전략 및 방법은 아래와 같습니다.

(1) 외환위험에 대한 공정가치위험회피

당반기말 현재 연결기업은 외화사채에 대한 외화위험을 회피하기 위하여 위험회피수단으로 지정된 통화스왑계약을 보유하고 있습니다.

상기의 통화스왑계약의 조건은 외화사채의 상환 스케줄과 일치하도록 체결되었습니다. 계약의 당사자들은 현금을 담보로 통화스왑계약을 체결하고 있어 이는 계약과 관련된 신용위험(거래상대방 및 연결기업의 신용위험)을 효율적으로 감소시킵니다. 결과적으로 위험회피는 매우 효과적으로 평가되었습니다.

(2) 이자율위험에 대한 현금흐름위험회피

연결기업은 고정이자율과 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다. 연결기업은 이자율위험을 관리하기 위하여 고정금리부차입금과 변동금리부 차입금의 적절한 균형을 유지하고 이자율스왑계약을 체결하고 있습니다. 연결기업은 이자율스왑계약에 따라 사전에 정해진 명목원금에 고정이자율과 변동이자율의 차이를 적용하여 계산된 차액을 교환합니다. 이러한 계약은 연결기업이 이자율의 변동으로 인한 변동금리부 부채의 현금흐름 변동위험을 완화할 수 있도록 합니다. 위험회피활동은 이자율 현황과 정의된 위험성향을 적절히 조정하기 위해 정기적으로 평가되며 최적의 위험회피전략이 적용되도록 하고 있습니다.

(3) 기타위험관리활동

연결기업은 국제거래에 따라 매출과 매입의 일부에 대해 외화위험에 노출되어 있습니다. 이러한 위험을 감소시키기 위해 연결기업은 주기적으로 향후 12개월 동안 예상되는 매출과 매입에 근거하여 주요 통화(달러, 유로 및 엔)에 대한 순노출을 모니터링하고 있습니다. 그리고 연결기업은 이러한 노출을 회피하기 위해 외화통화선도계약을 체결합니다.

영업목적상 연결기업은 이러한 통화선도계약을 위험회피로 지정하지 않았습니다. 따라서 모든 선도계약의 공정가치 변동은 당분기손익으로 인식됩니다.

4) 시장위험 관리정책

당반기말 현재 연결기업은 원재료 및 상품가격, 환율 등의 변수로 인한 리스크를 최소화하여 안정적인 경영활동을 수행하기 위해, 자금관리 규정을 보유하고 이를 시행하고 있으며 주요 내용은 아래와 같습니다.

① 리스크관리 목적 및 기본 원칙

- ② 담당조직 및 담당업무
- ③ 거래절차 및 보고절차

위와 같은 연결기업의 시장위험 관리 및 시장위험관리 정책에도 불구하고 회사의 모든 시장 위험을 헷지할 수는 없으며, 위험헷지에 한계가 있습니다.

나. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래현황 (주요 연결대상 종속회사 포함)
[SK케미칼]

당반기말 현재 당사가 보유한 파생금융상품의 내역은 아래와 같습니다.

<당반기말> (단위 : 천원)

구 분	내 용	당반기말	전기말
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품 :			
유동파생금융상품자산	통화선도계약	311,393	-
유동파생금융상품부채	통화선도계약	152,535	3,531,729
	제3자에게 부여된 Call Option	429,063	429,063
비유동파생금융상품자산	Put Option	8,784,996	8,784,996

당반기말 현재 당사는 외화거래에서 발생하는 환율변동위험을 회피하기위한 목적으로 하나은행 등과 파생상품계약을 체결하고 있습니다. 관련하여 당사가 위험회피수단으로 지정하지 않은 파생금융상품의 내역은 아래와 같습니다.

<당반기말> (단위 : 천원)

계약처	Buy/Sell	계약금액	공정가치
KEB하나은행 등	Buy	7,397,460	(109,855)
	Sell	17,981,671	268,713
합 계		25,379,131	158,858

<전기말> (단위 : 천원)

계약처	Buy/Sell	계약금액	공정가치
KEB하나은행 등	Buy	-	-
	Sell	99,019,314	(3,531,729)
합 계		99,019,314	(3,531,729)

보고기간종료일 현재 당사가 위험회피수단으로 지정하지 않은 비유동파생금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

<당반기말> (단위: 천원)

구 분	종류	공정가치
-----	----	------

비유동파생상품자산	SK케미칼대정(주) 보통주에 대한 Put Option (주1)	1,085,246
	HDC폴리올(주) 주식 Put Option (주2)	7,699,750
유동파생상품금융부채	(주)티움바이오 전환우선주 Call Option 매도 (주3)	429,063
합 계		9,214,059

(주1) SK케미칼대정(주)의 종속기업투자주식을 대정화금(주)에 매도할 수 있는 풋옵션입니다.

(주2) HDC폴리올(주)의 관계기업투자주식을 HDC현대EP(주)에 매도할 수 있는 풋옵션입니다.

(주3) (주)티움바이오의 채무증권을 (주)티움바이오가 지정하는 제3자가 당사에게 매도하여 줄 것을 청구할 수 있는 콜옵션입니다.

[SK바이오사이언스]

보고서 작성기준일 현재 SK바이오사이언스가 보유한 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당반기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품:				
통화선도계약	41,172	48,014	195	1,660,062

보고서 작성 기준일 현재 SK바이오사이언스가 위험회피수단으로 지정하지 않은 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : USD, EUR, AUD, 천원)

구 분	당반기말	전기말	
계약처	JP Morgan Chase Bank 등		
Buy/Sell	Sell	Buy	Sell
계약금액	USD 23,574,885 AUD 537,133	USD 2,462,158 EUR 292,830	USD 26,014,577 EUR 50,051,675 AUD 661,527
평가이익(손실)	8,642	(15,484)	(1,659,867)

[SK멀티유틸리티]

- 해당사항 없음

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약 (요약)

[SK케미칼]

작성기준일 현재 당사가 체결중인 경영상의 주요계약은 라이선스인 계약, 기타 계약 등으로 구성되어 있으며 주요 내용은 아래와 같습니다.

1) Green Chemicals Biz.

구분	계약상대방	계약의 목적 및 내용	계약체결시기 및 계약기간	계약금액 및 대금수수방법(기준)
----	-------	-------------	---------------	-------------------

라이센스인 계약	Covation Biomaterials LLC	PO3G 제조 라이선스 및 공정/용도 기술 특허 계약	2021.06 ~ 2032 (특허만료시)	선급기술료, 경상기술료(Net Sales 일정률)
라이센스아웃 계약	Capchem	2차전지 전해액 첨가제 특허 통상 실시 및 기술 양도	2021.08 ~ 2036.06	선급기술료, 경상기술료(계약제품판매액 일정률)

2) Life Science Biz.(Pharma사업부문)

구분	품목	계약상대방	대상지역	계약체결일	총 계약금액	수취/지급금액	진행경과 등
라이센스인 계약	SKP204	ITALFARMACO, ITF RESEARCH (이탈리아)	한국	2021.01.28	(주1)	(주1)	허가 완료 후 발매
	SKP205	Miravo Healthcare (아일랜드)	한국	2021.07.28	(주1)	(주1)	허가 완료 후 발매
	SKP221	한국유나이티드제약(한국)	한국	2022.06.28	(주1)	(주1)	공동연구 진행 중
	SKP231	삼천당제약(한국)	한국	2023.01.17	(주1)	(주1)	허가 진행 중
	SKP241	유한양행, 애드파마주식회사	한국	2024.02.20	(주1)	(주1)	허가 완료 후 발매
	SKP243	동화약품	한국	2024.09.12	(주1)	(주1)	허가 진행 중
	SKP251	애드파마	한국	2024.12.27	(주1)	(주1)	공동 연구 진행 중
기타 계약	공동연구	주식회사 스탠다임	전세계	2019.07.19	(주1)	(주1)	공동연구 진행 중
	공동연구	주식회사 디어젠	전세계	2020.10.20	(주1)	(주1)	계약종료
	펀드투자	한국투자파트너스 주식회사	N/A	2020.11.18	(주1)	(주1)	펀드 운용중
	공동연구	닥터노아바이오텍 주식회사	전세계	2020.11.24	(주1)	(주1)	계약종료
	지분투자	주식회사 스탠다임	N/A	2021.05.14	(주1)	(주1)	Pre-IPO 단계
	지분투자	제이투에이치바이오텍 주식회사	N/A	2021.07.29	(주1)	(주1)	Pre-IPO 단계
	펀드투자	Sante Ventures	N/A	2021.09.14	(주1)	(주1)	펀드 출자 중
	공동연구	제이투에이치바이오텍 주식회사	N/A	2021.11.01	(주1)	(주1)	공동연구 진행 중
	지분투자	주식회사 온코박스	N/A	2021.11.18	(주1)	(주1)	Series B 단계
	공동연구	주식회사 온코박스	N/A	2022.04.05	(주1)	(주1)	계약종료
	공동연구	인세리브로 주식회사	N/A	2022.04.07	(주1)	(주1)	계약종료

(주1) 세부 내용은 영업기밀에 해당되어 기재하지 않았습니다.

[SK바이오사이언스]

작성기준일 현재 SK바이오사이언스가 체결중인 경영상의 주요 계약은 라이센스아웃/인 계약, 공동개발 계약 등으로 구성되어 있으며 주요 내용은 아래와 같습니다.

구분	품목	계약상대방	대상지역	계약체결일	총 계약금액	수취/지급금액	진행경과 등
라이센스아웃 계약	유전자재조합 Factor VIII (혈우병 치료제)	CSL	대한민국 제외 전 지역	2009.05	(주1)	(주1)	미국, 유럽/아시아(국가별) 등 상업화
	세포배양 독감백신 원액	GPO (Government Pharmaceutical Organization), BGT (Biogenetech Co., Ltd.)	태국	2023.08	US\$ 51M	(주1)	현지 기술이전 완료, 허가 진행 중
라이센스인 계약	Novavax COVID-19 백신 기술 도입	Novavax	대한민국, 태국, 베트남	2021.02	(주1)	(주1)	상업생산
공동개발 계약	차세대 폐렴구균백신	Sanofi	전 세계	2014.03 (주2)	US\$ 45.0M + EU€ 350M (주3)	US\$ 45.0M + EU€ 50M	GBP410 : 글로벌 임상 3상 진행 중 GBP410-NextGen : 기초연구/비임상 시험 진행 중
	장티푸스결합백신	IVI (국제백신연구소)	전 세계	2013.04	(주1)	(주1)	수출용 품목허가 획득 WHO PQ 인증
	COVID-19 백신(GBP510)	CEPI	-	2020.12	US\$ 10.0M	(주1)	국내 품목허가 획득

	프로젝트 연구/개발 계약	(전염병예방혁신연합)					추가 임상 연구 진행 중
	COVID-19 백신(GBP510)	CEPI	-	2021.05	US\$ 200.1M	(주1)	
	프로젝트 연구/개발 추가 지원 계약	(전염병예방혁신연합)					
	광범위 변이 바이러스 대응 백신 (GBP511) 프로젝트 연구/개발 계약	CEPI (전염병예방혁신연합)	-	2021.12	US\$ 57.6M	(주1)	임상 시료 생산 중
	Nasal Spray	IAVI (국제에이즈백신추진본부)	-	2021.11	US\$ 4M	(주1)	임상 시료 생산 완료, 안정성 시험 진행 중
	일본뇌염 바이러스/라싸열 mRNA 백신	CEPI (전염병예방혁신연합)	-	2022.10	US\$ 140.0M	(주1)	일본뇌염 바이러스 mRNA 백신: 임상 1/2상 진행 중 라싸열 mRNA 백신: 기초연구 진행 중

(주1) 세부 내용은 영업기밀에 해당되어 기재하지 않았습니다.

(주2) 2024년 12월 수정 계약을 체결하였습니다.

(주3) 선금금 및 개발/허가 및 상업화에 따른 단계별 수령하는 마일스톤 함께 금액입니다.

[SK멀티유틸리티]

작성기준일 현재 SK멀티유틸리티가 체결중인 경영상의 비경상적인 주요계약 내용은 아래와 같습니다.

계약상대방	계약의 목적 및 내용	계약체결시기 및 계약기간	계약금액
SK에코엔지니어링(주)	EPC 건설공사 계약	2022.06.30 ~ 2025.06.30 (주1)	5,100억원
(주) 국민은행	울산 열병합발전소 발전소 건설	2025.06.16 ~ 2040.12.16 (주2)	약정금액 6,600억원

(주1) 발전소 준공이 하반기로 예정됨에 따라 EPC 건설공사 계약기간도 변경 예정입니다.

(주2) 2025년 06월 09일 PF 리파이낸싱 금융약정(2025.06.16~2040.12.16) 체결에 따라 기존약정 (5,300억원, 2023.06.02~2040.12.16)이 2025년 06월 16일부로 종료되었습니다.

※상세 현황은 '상세표-4. 경영상의 주요계약(상세)' 참조

나. 연구개발활동 (주요 연결대상 종속회사 포함)

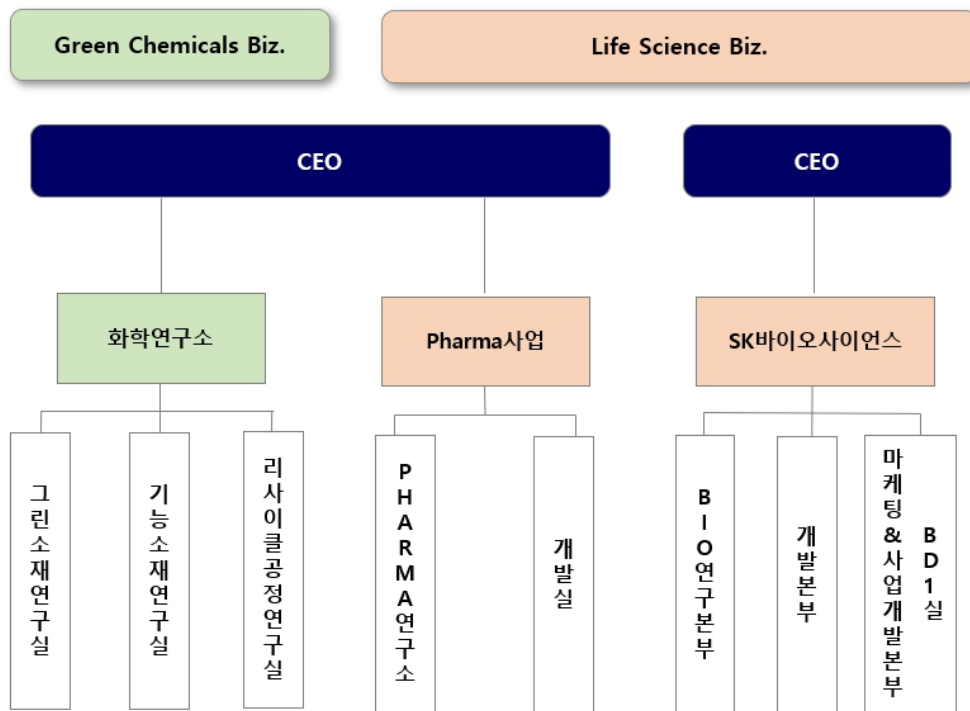
1) 연구개발활동의 개요

당사의 연구개발조직은 화학 제품 개발을 담당하는 Green Chemicals Biz.의 화학연구소와 제약 개발을 담당하는 Life Science Biz. Pharma사업부문 연구개발센터로 구성되어 있습니다. 자회사인 SK바이오사이언스 또한 개별 연구소가 있으며, 당사는 본사와 자회사의 연구조직을 통해 화학, 제약, 백신 분야에서 지속적인 개발 성과를 내고 있습니다.

2) 연구개발 담당조직

(1) 연구개발 담당조직도

[SK케미칼]



[IDT Biologika]

IDT Biologika의 연구개발 조직은 Development 부서로 구성되어 있으며, 프로세스/분석 개발 및 QC 최적화 업무를 담당하고 있습니다.

※ 수행 업무

프로세스/분석 개발 및 플랫폼 ·QC 최적화 (Development)	- 임상 및 Pre-Commercial 단계의 고객들에게 프로세스 및 분석 개발 서비스 제공 - 팬데믹 대비 플랫폼 기술 최적화 - GMP 가이드라인 업데이트에 따른 지속적인 QC method 개선 업무 수행
---	--

(2) 연구개발 담당조직의 인원현황

[SK케미칼]

(기준일 : 2025.06.30)

(단위 : 명)

구 분	박사	석사	학사	기능원	계
연구개발센터	4	41	29	5	79
화학연구소	16	55	11	22	104
계	20	96	40	27	183

※ 상기 인원은 연구개발 전체 인력을 포함한 내역입니다.

(제약/바이오 관련 핵심 연구인력)

직위	성명	담당업무	주요경력	주요연구실적
임원	유현승	Pharma 연구소장	서울대/약학, 서울대/생약학(석), 서울대/생약학(박)	요청으로 인한 미기재
임원	문정현	개발실장	서울대/제약학, 서울대/약학(석)	요청으로 인한 미기재

[SK바이오사이언스]

SK바이오사이언스는 Bio 연구, 개발, 허가, 임상을 담당하는 박사급 39명, 석사급 212명 등 총 315명의 연구인력을 보유하고 있습니다.

(기준일 : 2025.06.30)

(단위 : 명)

구 분	박사	석사	기타	계
인원수	39	212	64	315

(제약/바이오 관련 핵심 연구인력)

직책	성명	주요경력	주요연구실적
----	----	------	--------

Global Business 대표	김훈	고려대 농화학(學) 고려대 생화학(碩) 아주대 분자과학(博)	[논문] - Immune persistence and response to booster dose of Vi-DT vaccine at 27.5 months post-first dose (2022년, NPJ Vaccines, 7:12) - Influenza vaccines: Past, present, and future (Review) (2022년, Rev Med Virol. 32(1):e2243) - Effective inactivated influenza vaccine for the elderly using a single-stranded RNA-based adjuvant (2021년, Sci Rep. 11(1):11981) - Immunization with RBD-P2 and N protects against SARS-CoV-2 in nonhuman primates (2021년, Science Advances, 7 : eabg7156) - Immunogenicity, safety and reactogenicity of a Phase II trial of Vi-DT typhoid conjugate vaccine in healthy Filipino infants and toddlers: A preliminary report (2020년, Vaccine, 4476-4483) - Safety and immunogenicity of Vi-DT conjugate vaccine among 6-23-month-old children: Phase II, randomized, dose-scheduling, observer-blind Study (2020년, EClinicalMedicine, 100540) - Inactivated influenza vaccine formulated with single-stranded RNA-based adjuvant confers mucosal immunity and cross-protection against influenza virus infection(Vaccine 38 (2020) 6141-6152) - Evaluation of glycoprotein E subunit and live attenuated varicella-zoster virus vaccines formulated with a single-strand RNA-based adjuvant (2020년, Volume8) - Immunogenicity and safety of a 12-valent pneumococcal conjugate vaccine in infants aged 6-10 weeks: a randomized double-blind active-controlled trial(2020년, Volume 63(7)) - Assignment of opsonic values to pneumococcal reference serum 007sp and a second pneumococcal OPA calibration serum panel (Ewha QC sera panel B) for 11 serotypes (2020년, Vaccine 38(8)45-8153) - Comparison of antigenic mutation during egg and cell passage cultivation of H3N2 Influenza virus (2020년, Clin Exp Vaccine Res) - Immunogenicity and safety of a new live attenuated herpes zoster vaccine (NBP608) compared to Zostavax® in healthy adults aged 50 years and older (2019년, Vaccine, 3605-3610) - A Randomized, Double-blind, Active-controlled Phase III Trial of a Cell Culture-derived Quadrivalent Inactivated Influenza Vaccine in Healthy South Korean Children and Adolescents 6 Months to 18 Years of Age (2019년, Pediatr Infect Dis J, e209-e215) - Cricket paralysis virus internal ribosome entry site-derived RNA promotes conventional vaccine efficacy by enhancing a balanced Th1/Th2 response (2019년, Vaccine 37(5)191-5202) - Heterologous prime-boost vaccination with adenoviral vector and protein nanoparticles induces both Th1 and Th2 responses against Middle East respiratory syndrome coronavirus (2018년, Vaccine, 3468-3476) - Vaccines, Inspiring Innovation in health (2018년, Vaccine, 7430-7437) - Effect of apoptosis-associated speck-like protein containing a caspase recruitment domain on vaccine efficacy: Overcoming the effects of its deficiency with aluminum hydroxide adjuvant (2018년, Microbiol Immunol 1348-0421) - Development of a diagnostic system for detection of specific antibodies and antigens against Middle East respiratory syndrome coronavirus (2018년, Microbiol Immunol, 574-584) - A Randomized, Double-blind, Active-controlled Clinical Trial of a Cell Culture-derived Inactivated Trivalent Influenza Vaccine (NBP607) in Healthy Children 6 Months Through 18 Years of Age (2018년, Pediatr Infect Dis J, 605-611) - Sahastrabudhe S2, Safety and immunogenicity of a Vi-DT typhoid conjugate vaccine: Phase I trial in Healthy Filipino adults and children., 10.1016 J (2018년, Vaccine.05.038) - Creation, characterization, and assignment of opsonic values for a new pneumococcal OPA calibration serum panel (Ewha QC sera panel A) for 13 serotypes(2018년, Medicine (Baltimore)) - Comparative evaluation of a newly developed 13-valent pneumococcal conjugate vaccine in a mouse model (2017년, Hum Vaccin Immunother, 1169-1176) - Immunogenicity and safety of a cell culture-derived inactivated quadrivalent influenza vaccine (NBP607-QIV) HUMAN VACCINES & IMMUNOTHERAPEUTICS, (2017년, VOL. 13, NO. 7, 1653-1660) - Immunogenicity and safety of a cell Culture-derived inactivated trivalent influenza vaccine(NBP607). (Vaccine 33, 5437-5444, 2015) - The effect of lipopolysaccharide-induced obesity and its chronic inflammation on influenza virus-related pathology. (2015년, Environmental Toxicology and Pharmacology, 40, 924-930) 외 다수 - Prophylactic and therapeutic vaccines for obesity. [국책과제] 주관연구 책임자 - 유전자 재조합기술 기반 COVID-19 백신 대량생산 공정구축 및 시료생산, (한국산업기술평가관리원, 2020-2021) - 인유두종 바이러스 4가 백신의 제품화 및 인유두종 바이러스 10가 백신 개발 (미래창조과학부-바이오의약품기술개발, 2015-2020)
----------------------------------	-----------	--	--

			- 장티푸스 디양-단백질 결합 백신 생산 기술 개발 (보건복지부-감염병위기대응기술개발, 2013~2018) - 세포배양기술을 활용한 인플루엔자백신 제품화 (신종인플루엔자 범 부처 사업단(한국보건산업진흥원), 2010~2016) - 세포배양기술을 이용한 바이러스 백신 개발 연구(포타바이러스백신) (지식경제부, 2009~2013) - 동물세포 배양기술을 활용한 신종인플루엔자 백신의 조기 생산 기술 개발 (보건복지부-인수감염전염병 인체감염대응연구, 2009~2010) - 두창 백신 개발 과제(2007~2009) - 탄저 백신 개발 과제(2006~2008) 외 다수 [대표특허] - 무혈청 배지에서 부유배양 되는 Vero 세포주 및 상기 세포를 사용하여 백신용 바이러스를 제조하는 방법 (등록일: 2018-02-14) - 무혈청 배양 및 부유 배양에 적응된 MDCK 세포주 및 상기 세포를 사용하여 백신용 바이러스를 제조하는 방법 (등록일: 2015-12-09) - 폐렴구균 혈청형을 갖는 혈액 다당류의 제조 방법 (등록일: 2019-01-28) - 다가 폐렴구균 다당류-단백질 결합제 조성물(등록일: 2019-12-12)
Bio연구본부장	박용욱	한양대 생화학/분자생물학(學) 광주과학기술원 생명과학(碩)	[논문] - Park, Y.W.; Kim, Y.H.; Jung, H.U.; Jeong, O.S.; Hong, E.J.; Kim, H.; Lee, J. Comparison of antigenic mutation during egg and cell passage cultivation of H3N2 Influenza virus. Clin. Exp. Vaccine Res. 2020, 9, 56-63. [특허] - MDCK-derived cell lines adapted to serum-free culture and suspension culture and method for preparing vaccine virus using the cells. (KR10-1577745, 2015-12-09)
Bio1실장	이건세	고려대 생명과학(學) 고려대 분자생물학(碩) 가톨릭대 생명공학(博)	[논문] - Intranasal immunization with the recombinant measles virus encoding the spike protein of SARS-CoV-2 confers protective immunity against COVID-19 in hamsters. Vaccine, 2024; 42(2), 69-74. - Recent advances in vaccines and diagnostics against Middle East respiratory syndrome coronavirus. Acta Virologica, 2020; 64(2), 251-260. - Development of a diagnostic system for detection of specific antibodies and antigens against Middle East respiratory syndrome coronavirus. Microbiology and Immunology, 2018; 62(9), 574-584. [특허] - 무혈청 배양 및 부유 배양에 적응된 MDCK 세포주 및 상기 세포를 사용하여 백신용 바이러스를 제조하는 방법. (등록일: 2015-12-09) - 무혈청 배지에서 부유배양 되는 Vero 세포주 및 상기 세포를 사용하여 백신용 바이러스를 제조하는 방법. (등록일: 2018-02-14) - A형 간염 바이러스의 제조방법 및 상기의 방법에 따라 제조된 A형 간염 바이러스. (등록일: 2021-07-08) - 국내출원 4건, 국내등록 7건, 해외출원 39건, 해외등록 45건 [과제수행] 과제책임자 - RIGHT FUND, Development of COVID-19 vaccine candidates using viral vector system and efficacy evaluation in animal model (2020~2021) - 백신실용화기술개발사업, A형 간염 백신의 고효율 생산 공정개발 및 백신 유효성 평가 (2020~2022) - 백신실용화기술개발사업, A형 간염 백신의 비임상 안전성 및 유효성 평가 (2022~2025)
Bio2실장	신진환	고려대 유전공학(學) KAIST 분자유전학(碩) 성균관대 분자약제학(博)	[논문] Immunogenicity and safety of a 12-valent pneumococcal conjugate vaccine in infants aged 6-10 weeks: a randomized double-blind active-controlled trial. Clinical and experimental pediatrics. 2020; 63 (7), 265 Comparative evaluation of a newly developed 13-valent pneumococcal conjugate vaccine in a mouse model. Human vaccines & immunotherapeutics. 2017; 13 (5), 1169-1176 [특허] - 국내출원 19건, 해외출원 177건, 국내등록 3건, 해외등록 72건 - 대표 특허: US 9,981,029, US 9,636,392, US 10,058,607, US 10,034,949

Bio3실장	이수진	청주대 유전공학(學) 청주대 유전공학(碩) 가톨릭대 생명공학(博)	[논문] - Evaluation of glycoprotein E subunit and live attenuated varicella-zoster virus vaccines formulated with a single-strand RNA-based adjuvant. Immun Inflamm Dis. 2020 Jun;8(2):216-227. doi: 10.1002/lid3.297. [특허] - 국내출원 8건, 해외출원 17건, 국내등록 2건(10-1577745, 10-1831284), 해외등록 7건(2614140, 6067560, 323937, 2011299761, IDP000053063, 104862267 B, 9447383) [과제수행] 과제책임자 - RIGHT FUND, Development of a cost-effective Hepatitis A vaccine on a low-footprint, low-cost platform, (2020)
개발본부장 兼 임상허가개발실장	류지화	덕성여대 제약학(學) 덕성여대 약학(碩) 성균관대 약학대학 임상사회약학(博)	[논문] - Safety and immunogenicity of Vi-DT conjugate vaccine among 6-23-month-old children: Phase II, randomized, dose-scheduling, observer-blind Study. EClinicalMedicine. 2020 - Immunogenicity and safety of a 12-valent pneumococcal conjugate vaccine in infants aged 6-10 weeks: a randomized double-blind active-controlled trial. Clin Exp Pediatr. 2020 - Immunogenicity, safety and reactogenicity of a Phase II trial of Vi-DT typhoid conjugate vaccine in healthy Filipino infants and toddlers: A preliminary report. Vaccine. 2020 - Safety and immunogenicity of a Vi-DT typhoid conjugate vaccine: Phase I trial in Healthy Filipino adults and children. Vaccine. 2018 - Activation of phosphatidylinositol 3-kinase by oxidative stress leads to the induction of microsomal epoxide hydrolase in H4IIE cells. Toxicol Lett. 2001 - The essential role of phosphatidylinositol 3-kinase and of p38 mitogen-activated protein kinase activation in the antioxidant response element-mediated rGSTA2 induction by decreased glutathione in H4IIE hepatoma cells. Mol Pharmacol. 2000 - Role of glucose utilization in the restoration of hypophysectomy-induced hepatic cytochrome P450 2E1 by growth hormone in rats. Chem Biol Interact. 2000 [관련 이력] - Phase 1 20 여개, Phase 2 10 여개, Phase 3 20 여개 임상시험 수행 - 2016 식품의약품안전처 백신임상평가자칭 개발 TFT member - 2016-2017 한국임상개발연구회 연구분과장 역임
Medical Affairs실장	김혜영	서울대 의학(學) 서울대 의학(碩) 서울대 의학(博)	-

[IDT Biologika]

IDT Biologika는 프로세스 및 분석 개발, 플랫폼 및 QC 최적화를 담당하는 박사급 13명, 석사급 38명 등 총 76명의 연구인력을 보유하고 있습니다.

(기준일 : 2025.06.30)

(단위 : 명)

구 분	박사	석사	기타	계
인원수	13	38	25	76

(제약/바이오 관련 핵심 연구인력)

직책	성명	주요경력	주요연구실적
----	----	------	--------

Scientific Advisor	Andreas Neubert	Ph.D., Veterinary Virology from the University Leipzig	[논문] - Fabianska, I., Borutzki, S., Richter, B., Tran, H. Q., Neubert, A., & Mayer, D. (2021). LABRADOR-A computational workflow for virus detection in high-throughput sequencing data. <i>Viruses</i>, 13(12), 2541. - Braun, C., Thurner, A., Danle, R., Schultz, A. K., Bulla, I., Schirmmeier, H., Mayer, D., Neubert, A., & Czerny, C. P. (2017). Genetic variability of Myxoma virus genomes. <i>Journal of Virology</i>, 91(2). - Vos, A., Freuling, C. M., Hundt, B., Kaiser, C., Nemitz, S., Neubert, A., Nolden, T., Telfke, J. P., Te Kamp, V., Ulrich, R., Finke, S., & Muller, T. (2017). Oral vaccination of wildlife against rabies: Differences among host species in vaccine uptake efficiency. <i>Vaccine</i>, 35(32), 3938-3944. - Beckert, A., Geue, L., Vos, A., Neubert, A., Freuling, C., & Muller, T. (2009). Genetic stability (in vivo) of the attenuated oral rabies virus vaccine SAD B19. <i>Microbiology and Immunology</i>, 53(1), 16-21.
Senior Director Development	Mathias Kahl	M.S., University of Applied Science (HTW Berlin)	[논문] - Kahl, M., Hesse, F., Schlupp, C., Kaufmann, M., & Evers, A. (2018). Mabfilin and Fabfilin-New antibody-scaffold fusion formats for multispecific targeting concepts. <i>mAbs</i>, 10(5), 719-730. https://doi.org/10.1080/19420862.2018.1462433 [특허] - European Patent Office. (2023). Novel human programmed death ligand 1 (PD-L1) specific binding molecules (Patent No. EP4326749A1). - United States Patent and Trademark Office. (2024). Affinity ligands for the purification and detection of ubiquitin mutants (Patent No. US20240309056A1).

[SK멀티유틸리티]

- 해당사항없음

(3) 연구개발비용

[SK케미칼]

(기준일 : 2025.06.30)

(단위 : 백만원)

과목		제9기 반기	제8기	제7기
원 재 료 비		556	1,856	2,399
인 건 비		9,264	17,040	17,266
감 가 상 각 비		3,082	5,990	6,152
위 탁 용 역 비		1,214	4,831	4,603
기 타		7,272	15,431	13,750
총 연구개발비용		21,388	45,149	44,170
회계처리	판매비와 관리비	21,388	45,135	44,016
	매출원가	-	13	153
	개발비(무형자산)	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율(%) [연구개발비용총계÷당기매출액×100]		2.9	3.4	3.6

[SK바이오사이언스]

(기준일 : 2025.06.30)

(단위 : 백만원)

과 목	제8기 반기	제7기	제6기
원재료비	19,247	17,066	37,681
인건비	13,341	28,482	29,045

판관경비 등		35,402	60,627	50,555
연구개발비용 총계		67,990	106,175	117,281
정부지원금		(36)	(447)	(611)
외부지원금		(13,679)	(29,315)	(30,927)
지원금 총계		(13,715)	(29,762)	(31,538)
지원금 차감 후 금액		54,275	76,413	85,743
회계처리	판매비와 관리비	32,240	71,353	85,743
	개발비(무형자산)	22,035	5,060	-
	회계처리금액 계	54,275	76,413	85,743
연구개발비 / 매출액 비율(%) [연구개발비용 합계÷당기매출액×100]		21.5	39.7	31.7

※ 비율은 외부지원금 등 차감 전의 연구개발비용 지출 총액을 기준으로 산정 하였습니다.

[SK멀티유틸리티]

- 해당사항없음

3) 연구개발 및 특허출원 실적

(1) 연구개발 실적

<Green Chemicals Biz.>

연도	연구과제	연구결과 및 기대효과
2025	PET Chemical Recycling	다양한 성상과 이물로 구성된 PET 폐기물을 화학적으로 재활용할 수 있는 효과적인 공정개발을 위해 상반기 lab-scale 테스트를 완료하였고, 향후 전체 공정설계 착수 예정.
2022	PO3G 전용설비 구축 양산체제 돌입	100% 바이오기반 폴리올인 PO3G 전용설비를 구축하여 성공적인 시운전을 거쳐 2022년 05월 이후 양산체제 돌입, 전과정 평가(LCA)에서 기존 석유화학 기반 폴리올 생산공정 대비 온실가스 발생을 40% 감축할 수 있는 것으로 평가되는 PO3G는 폴리우레탄 소재에 환경 친화적 솔루션을 제공할 수 있어, 자동차용 내장재, 패션, 스포츠용 소재에 채택되어 본격적인 공급을 시작
	SKYPEL 투습방수 필름용 TPEE 소재 상업화	Covid 19 영향 아웃도어 시장 확대로 투습필름 수요도 확대되고 있으며, SKYPEL TX 제품은 경쟁 소재 대비 투습도가 높고, 내수압 및 세탁견뢰도도 우수하여 군용 및 일반 기능성 의류 소재로 판매 시작
2021	PO3G 주요 용도 상업화	스판덱스, 방수투습성 의류, 합성 피혁, 3D-printing 및 신발용 쿠션 소재 등 다양한 분야에 적용이 되고 있으며 글로벌 패션 스포츠 브랜드 기업 및 국내 자동차 메이커 등의 제품에 채택되어 출시 예정
	ECOTRIA Claro-CR50 & PN-CR50 grade 개발 완료	Recycle에 대한 요구가 높은 화장품용 Packaging 분야에 판매 중인 Grade(Claro-CR50 & PN-CR50)에 대하여 Chemically Recycled 원료를 50% 포함하는 제품을 개발 완료, 품질 관리 기준이 까다로운 화장품용 Grade에 적용이 가능한 수준의 기술을 확보함. 2021년 하반기 연속 공정 상업설비에서 생산/판매 예정
	ECOTRIA Claro-CR50 회분식 반응 상업 생산 성공 및 상업 판매 개시	Chemically Recycled 원료를 50% 포함하는 화장품용 Grade(Claro-CR50)에 대해, 회분식 상업 설비에서 생산 성공, Recycle 제품에 대한 고객의 시급한 요청에 따라 즉각 판매로 이어짐. 2021년 하반기 연속 공정 설비에서 생산될 제품의 추가 평가없이 상업 Order 가능해짐
	ECOTRIA 제품의 Recycle 인증 2종 획득	Recycle 인증인 GRS 및 ISCC Plus를 모두 획득함으로써, 고객의 요구에 맞춰 선별적으로 대응 가능 GRS인증의 경우, 제품에 포함된 Recycle 함량에 대한 명확한 보증이 가능하며, ISCC인증의 경우에는 제조에 사용한 Recycle 함량을 여러 제품에 Allocation 가능하여 유연한 활용이 되는 장점이 있음
	SK 고유연 PLA 2개 Grade에 대한 생 분해 인증 확보	2020년 개발된 생분해성 바이오폐리머 (유연 PLA) 2개 Grade에 대해 생분해 인증을 확보 금번 개발된 유연PLA는 SK케미칼의 특허 기술로 개발된 신소재로서 bio-mass 함량, 투명성, 유연성, 물성 측면 차별적 우수성 확인

		고급 쇼핑백 포장재 등 생분해성 필름 포장재 용도로 상업화 개발 진행 계획
난연 PET의 Recycle Grade 개발 및 UL 소재 인증 확보		환경 친화적 난연 PET 컴파운드 제품 개발로 PET 컴파운드 제품의 친환경성을 제고 - PCR (Post-Consumer Recycled) 적용한 난연 PET 컴파운드 제품을 개발, UL 소재 인증을 확보하고 고객 평가 단계에 진입
ECOZEN Plus 상업화 성공		SK케미칼의 내열 Copolyester 수지 ECOZEN과 PCT resin의 alloy 기술을 통해 Ecozen plus 신제품을 개발 금번 개발된 Ecozen Plus는 성형품 내 잔류응력을 크게 감소시키고, 재료의 물성(toughness)을 개선 기존 소재로 진입하지 못했던 밀폐용기, 개인용 물병 등 식기세척 가능한 투명용기 시장으로 판매를 시작
자동차 부품용 PPS Compound 개발 및 상업 판매 개시		용매를 사용하지 않는 새로운 중합공법으로 제조된 SK PPS(Ecotran)를 사용하여, 자동차 부품용 PPS 컴파운드 제품을 개발 국내외 자동차 부품 시장에서 품질 평가를 통과하고 판매 시작 (Thermostat Housing, Electric Water Pump, Impeller, 조명 부품 용도)

<Life Science Biz.>

구분	과제명	적응증	개발단계	비고
Pharma사업부문	SID710	치매	브라질 발매	유럽 최초 제네릭 발매
	SID1806	관절염	허가 완료	오리지널 의약품의 용법 및 용량 개선
	SID1903	당뇨	국내발매 해외 허가 진행중	개량신약
	SID2101	편두통	임상 1상	기타
	SID2102	저혈소판증	허가	제네릭
	SID2301	소염, 진통	제제연구	제네릭
	SID2305	고혈압	제제연구	제네릭
	SID2403	편두통	제제연구	기타
	SID2405	관절염	제제연구	개량신약
	SID2406	통풍	임상 3상	기타
	SID2407	고혈압	제제연구	제네릭
	SID2501	당뇨, 고지혈	제제연구	개량신약
	NCE202	비알콜성 지방간염	비임상	신약
	NCE223	항암	Discovery	신약
	SKP201	관절염	허가 완료	제네릭
	SKP205	편두통	허가 완료	개량신약
	SKP221	이상지질혈증	임상 1상	개량신약
	SKP231	위궤양	임상1상	제네릭
	SKP241	고혈압, 고지혈	허가 완료	개량신약
	SKP243	위궤양	허가	제네릭
	SKP251	위궤양	임상 1상	개량신약
SK바이오사이언스	GBP410	폐렴구균 (PCV)	임상 3상	공동개발
	NBP615	자궁경부암 (HPV)	임상 1/2상	-
	NBP613	로타바이러스	임상 1/2상	-
	NBP1803	면역항암	기초연구	-
	백신	급성호흡기감염병 (RSV)	기초연구	-
	NBP1801	A형간염	비임상 (주1)	-

	NBP1802	재조합 대상포진	비임상	-
	NBP623	비만	기초연구	-
	Combo 백신	COVID-19 + 독감	기초연구	-
	GBP511	범용 COVID-19	비임상	공동개발
	GBP540	Mini-binder (Nasal spray)	비임상	공동개발
	GBP550	mRNA COVID-19	비임상	공동개발
	GBP560	일본뇌염	임상 1/2상	공동개발
	GBP570	라싸열	기초연구	공동개발
	GBP460	자궁경부암 (HPV)	기초연구	공동개발
	NBP607B	차별화 Flu	비임상 (주2)	-
	NBP625	판데믹 Flu	비임상	-
	NBP624	보툴리눔독소	기초연구	-
	GBP480	에볼라 백신	기술이전	공동개발 CDMO
	GBP412	폐렴구균 (PCV)	비임상	공동개발
	GBP413	폐렴구균 (PCV)	기초연구	공동개발
	NBP626	조류인플루엔자	기초연구	질병청 과제

※기초연구 및 비임상, 기술이전 단계 품목은 상세표 기재를 생략하였습니다.

(주1) 2025년 4월 14일 임상 1상 IND 승인되었습니다.

(주2) 2025년 7월 16일 임상 1상 IND 신청하였습니다.

※상세 현황은 '상세표-5. 연구개발실적(상세)-<Life Science>' 참조

[SK멀티유틸리티]

- 해당사항없음

(연구개발 완료 실적)

최근 5개년 개발이 완료된 신약의 현황은 아래와 같습니다.

[Life Science Biz.(Pharma사업부문)]

(기준일 : 2025.06.30)

구분	제품명	적응증	발매	현황	비고
개량신약	수백스정	편두통	2024	국내 판매 중	발매 (2024.09.01)
개량신약	토스젯에이정	고혈압, 고지혈	2024	국내 판매 중	발매 (2024.07.01)
개량신약	테글루틱현탁액	루게릭병	2023	국내 판매 중	발매 (2023.01.01)
제네릭	코스카정 25mg	고혈압 치료제	2021	국내 판매 중	발매 (2021.07.01)
제네릭	토스젯정	고지혈증 치료제	2021	국내 판매 중	발매 (2021.04.01)
천연물	기넥신에프정 240mg	혈액순환개선	2021	국내 판매 중	고함량 정제, 복용 편의성 개선

[SK바이오사이언스]

(기준일: 2025.06.30)

품 목	적응증	개발완료연도	현재 현황	비 고
-----	-----	--------	-------	-----

스카이셀플루 프리필드시린지주	독감 예방	2014년	국내 판매 해외 인허가중/판매중	-
스카이셀플루4가 프리필드시린지주	독감 예방	2015년	국내 판매 해외 인허가중/판매중	-
스카이셀플루주	독감 예방	2019년	국내 품목허가 획득 해외 인허가중/판매중	WHO PQ 인증
스카이셀플루 멀티주	독감 예방	2019년	국내 품목허가 획득 해외 인허가중/판매중	WHO PQ 인증
스카이셀플루4가주	독감 예방	2019년	국내 품목허가 획득 해외 인허가중/판매중	WHO PQ 인증
스카이셀플루4가 멀티주	독감 예방	2019년	국내 품목허가 획득 해외 인허가중/판매중	WHO PQ 인증
스카이뉴모 프리필드시린지주	폐렴구균 예방	2019년(소아) 2016년(성인)	국내 수출용 허가 획득 해외 인허가중	-
스카이조스터주	대상포진 예방	2017년	국내 판매 해외 인허가중/판매중	-
스카이바리셀라주	수두 예방	2018년	국내 판매 해외 인허가중/판매중	WHO PQ 인증
스카이타이포이드멀티주	장티푸스 예방(TCV)	2022년	국내 수출용 허가 획득 해외 인허가중	WHO PQ 인증
스카이코비원멀티주 (수출명: 스카이코비온)	COVID-19 예방	2022년	국내 품목허가 획득 (주1)	-

(주1) 엔데믹 전환 및 WHO에서 변이 백신 균주로 계통 조성을 권고함에 따라, MHRA 품목허가(Marketing Authorisation) 승인 후 자진취하, WHO 긴급사용목록(Emergency Use Listing) 등재 후 자진철회 하였습니다.

[SK멀티유틸리티]

- 해당사항없음

(2) 특허출원 실적

(기준일 : 2025.06.30)

(단위 : 건)

연도	국내		국외	
	출원	등록	출원	등록
2025년	31	19	63	14
2024년	58	25	244	67
2023년	51	43	127	93

※ 상기 실적은 연결 자회사의 실적을 포함한 내용입니다.

(3) 기타 연구개발 실적

당사 자회사인 SK바이오사이언스는 그간 다양한 백신 제품의 개발 및 상용화에 성공한 경험을 바탕으로, 향후 백신 산업을 선도할 수 있는 잠재력 높은 백신 제제의 개발에 몰두하고 있습니다. 차세대 폐렴구균백신, 자궁경부암 백신 등으로 구성된 파이프라인을 확보하여 백신

제품 포트폴리오를 확장하고자 하며, 당사의 R&D 역량을 통한 글로벌 다국적기업, 국제기구, 바이오텍과의 공동개발 및 협업을 통한 글로벌 백신 네트워크를 활발히 구축, 백신 산업에서의 글로벌 입지를 강화하고 있습니다. 또한, 당사는 COVID-19 팬데믹 상황 극복을 위해 그동안 쌓아 올린 백신 개발 경험과 기술을 활용하여 COVID-19 백신 개발을 진행하였고, 현재 엔데믹으로 전환에 대응하여 범용 COVID-19 백신 등 개발에 착수하였습니다. 특히 GF, CEPI의 펀딩을 받은 자체 COVID-19 백신 '스카이코비원'은 2021년 8월 식약처로부터 3상 임상시험계획(IND)을 승인 받아 국내 뿐만 아니라 유럽, 동남아 등 다양한 지역에서 글로벌 3상 임상시험을 진행하였으며, 뛰어난 임상시험 결과를 확보하여 2022년 6월 국내 식약처 품목허가를 획득하였습니다. 또한 동 품목은 2023년 5월 영국 MHRA 품목허가 승인, 2023년 6월 WHO EUL에 등재된 바 있습니다.

SK바이오사이언스에서 진행해 온 주요 연구개발 과제들의 실적은 아래와 같습니다.

SK바이오사이언스 백신 사업의 토대이자 핵심 제품인 세포배양 독감백신의 경우, 3가 백신은 국내 최초로, 4가 백신은 세계 최초로 개발에 성공하였습니다. 또한, SK바이오사이언스는 독점 시장이었던 대상포진백신 시장에 프리미엄 백신 '스카이조스터'를 출시한 데 이어, 수두백신인 '스카이바리셀라' 발매까지 연이어 성공하였습니다.

SK바이오사이언스가 진행 중인 연구개발 과제의 경우, 글로벌 백신 전문기업 Sanofi와 추진 중인 차세대 폐렴구균백신 개발 프로젝트가 가장 대표적입니다. 2014년에 개시된 본 프로젝트는 현재 글로벌 임상 3상이 진행중이며 상용화 시 2030년 글로벌 약 13조원의 규모로 성장이 예상되는 폐렴백신 소아 시장 진출이 기대됩니다. 이외에도 SK바이오사이언스는 글로벌 시장 진출을 염두에 두고 국외 기관과 공동 연구를 진행하고 있습니다. 국제백신연구소와 공동 개발한 장티푸스 백신의 경우, 2022년 5월 국내 식약처로부터 수출용 품목허가와 2024년 2월 WHO PQ 인증을 획득하였으며, 글로벌 공급을 위한 해외 인허가를 진행 중입니다. CEPI와 넥스트 팬데믹 대비를 위해 개발중인 mRNA 기술 활용 일본뇌염 백신도 2025년 2월 글로벌 임상 1/2상을 시작하였습니다.

SK바이오사이언스는 향후에도 우수한 기술력을 토대로 연구개발 과제들을 지속 추진하며, 외부 기관, 정부 등을 포괄하는 네트워크를 적극 활용하여 R&D 성과를 극대화하고자 합니다.

7. 기타 참고사항

가. 지적재산권 관련

1) 특허권

당사는 영위하고 있는 사업과 관련하여 공시서류작성기준일 현재 누적으로 국내 1,284건, 해외 1,862건의 특허 등록을 완료하였습니다.

Green Chemicals Biz. 분야에서 소재 관련 특허권을 다수 취득하였으며, Life Science Biz. 분야에서는 조인스, 프로맥 등 주요 의약품 관련 특허를 취득한 바 있으며, 자회사인 SK바이오사이언스는 인플루엔자백신, 폐렴구균백신 등과 관련한 특허를 취득하였습니다.

단, 지적재산권 보유 건수는 권리의 신규 취득, 존속기간 만료, 포기 및 매각 등으로 인하여 수시로 변동되고 있습니다.

(특허권 취득 현황(누적))

(기준일 : 2025.06.30)

(단위 : 건)

분류	국내	해외
Green Chemicals Biz.	1,019	1,183
Life Science Biz.	265	679

(최근 3개년도 특허권 취득 현황)

(단위 : 건)

분류	2025년	2024년	2023년
국내	19	25	43
해외	20	79	104

2) 상표권

당사는 영위하는 사업과 관련하여 공시서류작성기준일 현재 누적으로 국내 203건, 해외 271건의 등록 상표를 보유하고 있습니다.

나. 관련 법령 또는 정부의 규제

1) Green Chemicals Biz.

당사의 사업과 관련하여, 각종 제품 환경규제 및 사업장 환경규제와 같은 법적인 사항을 철저히 준수하여 환경 보호에 노력하고 있습니다. 특히 정부의 탄소중립 녹색성장 정책에 부응하여 관련 법규에서 요구하는 사업장에서 발생하는 '온실가스 배출량과 에너지 사용량'을 정부에 신고하고 지속가능경영보고서 등을 통하여 이해관계자들에게 관련 정보를 투명하게 제공하고 있습니다. 또한, SHE(Safety, Health, Environment) 시스템을 구축 및 시행하면서 환경관리를 체계적으로 수행할 수 있도록 했으며, 향후 환경에 미치는 유해/위해 요소를 감소하기 위해 최선을 다하고 있습니다.

(1) 대기, 수질

대기오염물질을 체계적으로 관리하기 위한 대기 자동측정망(TMS)을 설치하여 상시 환경감시 활동을 수행하고 있습니다. 또한 대기배출시설 운영 시 배출기준 준수 등 환경 보호를 최

우선 과제로 삼고 관리 중입니다. 사업장 내 폐수처리장을 운영하여 수질 오염물질 배출을 관리하고 있습니다. 오염물질의 배출을 최소화하기 위하여 대기 오염방지시설, 수질 오염방지시설과 같은 환경오염방지 시설을 설치하여 운영함으로써 주변 환경에 대한 영향을 최소화 하도록 하고 있습니다.

(2) 유해화학물질

유해화학물질 관련 법규에 대응하고 사업장 안전성을 제고하기 위하여 화학사고로 인한 사업장 외부의 사람이나 환경에 미치는 영향 정도를 분석하는 ‘화학사고 예방관리계획서’를 작성 하였습니다. 또한 사고예방, 장외영향평가 및 비상대응 프로그램을 작성·이행하고 관련된 정보를 주민에게 고지하였습니다. 이를 바탕으로 자체 방제 계획 구축, 사업장 주변 주민 고지 등의 조치를 세움으로써 화학사고 발생 시 피해를 최소화하기 위해 노력하고 있습니다.

(3) 제품환경 규제 준수

세계적으로 유해화학물질에 대한 규제가 강화되고 있는 상황에서 SK케미칼은 인체에 유해할 수 있는 Bisphenol 유도체(BPA 등)와 EU RoHS 규정에서 규제하는 Phthalate계 가소제 성분이 포함되지 않으며, 한국, 미국, 유럽, 중국, 일본의 식품접촉물질의 요구사항을 충족하는 Copolyester 소재인 SKYGREEN과 바이오매스 유래성분을 도입하여 내열도를 개선한 ECOZEN(바이오매스 유래 탄소 원소 기준 1~15%)을 생산 및 판매하고 있습니다.

(4) 온실가스 감축 및 에너지 절감

당사는 2015년부터 온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률 제8조에 따라 배출권 할당 대상업체로 지정되어 동법 제24조와 당국의 지침에 따라 외부 검증 전문기관에 제3자 검증을 마친 당사의 온실가스 배출량과 에너지사용량을 정부 당국에 신고하고 이해관계자들에게 공개하고 있으며 온실가스 및 에너지 감축을 위한 활동을 다방면으로 진행하고 있습니다.

2) Life Science Biz.

정부는 제약·바이오 산업을 향후 국가 성장 동력을 창출할 핵심 전략 산업으로 인지하고 체계적으로 육성·지원하고 관련 특별법에 따라 제약산업 육성·지원 5개년 종합계획을 수립, 2013년에서 2017년까지 시행 완료하였습니다. 또한 우수한 기업을 선정, 혁신형 제약기업으로 등록하여 R&D 투자 확대, 세제지원, 정책자금 지원, 조세 감면, 규제 완화 등 다양한 인센티브를 제공하며 연구, 개발 우량화를 위한 투자를 지속하고 제약산업의 발전을 촉진하고 나아가 제약·바이오 산업을 보건 안보 확립 및 국부창출을 위한 미래 먹거리로 육성한다는 공약에 따라 제약산업의 숙원 사업인 제약·바이오 R&D 컨트롤타워인 국무총리 직속 ‘제약바이오혁신위원회’ 설치 및 2조 8,000억원에 달하는 정부 R&D 지원 비용을 5조 6,000억원 규모로 2배 상향을 약속하는 등 제약산업의 건강한 성장을 위한 전폭적인 투자를 진행중입니다.

인간 생명과 보건, 국민 건강과 직결된 산업이라는 특성으로 인해 정부는 국민의 건강을 위협하고 제약산업의 발전을 저해하는 행위를 예방하기 위하여 공정경쟁 및 의약품 판매질서 유지를 위하여 의약품 거래 및 약가제도 투명화를 위하여 리베이트 수령자 및 제공자 모두를 처벌하는 내용의 리베이트쌍벌제를 도입하였으며 리베이트 제공 행위가 적발된 의약품의 보험약가를 인하할 수 있도록 하는 등 리베이트 제공 및 수수에 대한 처벌 기준을 강화한 바 있습니다. 또한 최근까지도 약사법 및 관련 법규 개정을 통해 경제적 이익 지출보고 제도, 판매 대행업자에 대한 규제 등을 연속적으로 입법함으로써 시장의 공정경쟁 질서유지를 위하여 최선의 노력을 다 하고 있습니다.

또한 임상시험 계획에 대한 승인 심사는 물론 허가, 발매 후 재심사, 허가 범위 외 사용에 대한 제재, 판매 질서 유지 등 약사법 등 관련 법령에 의하여 규제를 받고 있습니다. 식품의약품

안전처는 의약품의 안전성 및 유효성, 시험방법, 의약품의 주성분에 대한 제조 관련 정보, 위해성 관리계획 등을 모두 엄격히 검토하고 철저히 검증된 의약품만이 시장에 출시될 수 있도록 조치함으로써 의약품의 적절한 품질 유지 및 국민건강의 보호를 위한 제도를 갖추었습니다.

건강보험 재정건전화에 위한 다양한 약가 인하 정책 또한 제약산업 안정화를 위한 정부의 노력입니다. 제약산업은 타 사업과는 달리 정부가 약가를 직접 통제하므로 정부의 약가정책은 개별기업의 매출 및 수익성에도 직접적인 영향을 미치고 있습니다. 약가정책의 강도는 해당 시점의 건강보험재정의 건전성 정도에 따라 적절한 수준으로 관리되며, 해당 정책으로 인해 의약품의 가격과 사용량을 기반으로 약가를 조정, 인하함으로써 보험재정 지출의 주요 부문인 약제비 지출을 최소화하고, 건강보험 재정이 필요 이상으로 소모되는 것을 방지합니다.

[SK멀티유틸리티]

1) 지적재산권 관련

- 해당사항 없음

2) 관련 법령 또는 정부의 규제

(1) 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 정부규제의 준수사항

SK멀티유틸리티는 환경보호를 위한 법적인 사항을 충족하기 위해 대기 및 수질 등 배출시설에 대한 관리를 철저히 하고 있습니다. 지속적으로 강화되고 관련 법규를 준수하기 위해 사업장에 대한 환경 자체 감사를 실시하여, 선제적으로 위험요소를 발굴 및 개선을 하고 있습니다.

① 대기 오염물질관리

대기오염물질 배출을 최소화하기 위하여 주요 배출시설에 모니터 및 검지기 등을 통해 24시간 원격감시체계를 운영하여 대기배출시설 운영 시 배출기준 준수 등 환경보호를 최우선 과제로 삼고 관리를 하고 있습니다.

또한, SK멀티유틸리티의 경우 2015년 부터 온실가스 에너지 목표관리제 지정사업장으로 선정됨에 따라 제반 법규에서 요구하는 온실가스 감축목표 및 에너지 절약목표를 설정하여 준수하고 있으며, 2050년 탄소 중립을 달성하기 위한 로드맵을 수립하고 설비의 에너지효율 개선 등 기후변화에 적극적으로 대응해 나가고 있습니다.

② 수질 오염물질관리

SK멀티유틸리티는 수질오염물질 배출을 최소화하기 위하여 설비관리를 철저히 하고 있으며 폐수는 SK케미칼 폐수처리장으로 공동처리 하여 관리 중입니다. 우수로 인하여 사업장에서 외부로 배출되는 비점오염물질을 관리하기 위하여 비점오염저감시설을 설치하여 수질오염물질에 의한 오염도 사전에 예방하고 있습니다.

③ 폐기물 관리

사업장에서 발생하는 폐기물은 폐기물관리절차서에 따라 관리하고 있으며 적절하게 분리 배출된 폐기물은 보관장에서 일시 보관하다 반출하고 있으며 정부의 올바른 시스템과 연계, 적법하게 운반, 처리, 관리하고 있습니다. 또한 사업장에서 발생하는 폐기물에 대해 재활용물을 제고하여 폐기물 선순환 체계를 구축하고 있습니다.

라. 사업부문별 현황

1) Green Chemicals Biz.

(1) 산업의 특성 등

화학제품은 자동차, 전자, 건설 등의 산업에 소재를 공급하는 기초소재 산업으로 생활용품, 산업용품, 건축자재 등의 소재로 쓰임은 물론 천연 자원의 대체품으로서 금속, 천연섬유, 피혁, 천연고무 등 용도가 광범위한 기초 원자재입니다. 이렇듯 화학산업은 모든 산업이 전방산업이며 글로벌 경기와 환율 변동, 중동 지정학적 리스크에 따른 유가 변동성 등 다양한 외부 환경에 노출되어 있습니다. 특히 국내 화학 업계는 내수 정체로 수출을 통해 성장 기반을 마련해 왔으나, 주 수출 대상국인 중국의 소비 침체와 중동 및 미국의 공급 증가 등 경쟁 심화로 성장 동력이 약화된 상황입니다.

그러나 고부가가치 스페셜티(Specialty) 제품을 주로 생산·판매하는 당사의 경우, 환경 친화적 제품과 경량화 소재에 대한 꾸준한 글로벌 수요 증가로 지속적인 성장세를 보이고 있습니다.

(2) 국내외 시장여건 등

[고기능성 Copolyester 수지]

한국, 중국, 일본을 포함한 동아시아 지역에서 Market Share 50% 이상을 확보하여 안정적으로 사업을 영위하고 있습니다. 북미와 유럽에서는 현지 마케팅 법인에서 Customer Service를 제공하여 Market Share를 확대하는 한편, 동남아 및 중남미 등의 신규 시장 개발을 통해 지속적으로 수요가 증가하고 있습니다. 또한, Cosmetic Brand Owner와의 협력을 강화하여 향후 Recycle Copolyester의 안정적인 수요를 마련하고 있으며, 수익률 향상을 위해 고내열/환경 친화적 Grade인 Ecozen과 Cosmetic을 중심으로 한 가전, 생활용품 용도의 판매 비율을 높여 가고 있습니다.

글로벌 Copolyester 수지 시장 점유율 추이

제 품	2024년	2023년	2022년
Copolyester	43%	42%	41%

※ 출처 : 자체 추정

[DMT]

한국 및 일본에서는 주요 고객과의 장기 계약을 통해 안정적인 판매 기반을 확보, Market Share 90% 이상을 유지하고 있습니다. 또한 동아시아 유일의 제조사로서 중국, 대만, 인도를 포함한 아시아 전역에서 높은 Market Share를 유지하고 있습니다. 독일의 최대 경쟁사가 Cost 상승으로 인해 2023년부터 생산 및 가동을 중단하여, 시장 내 DMT 공급부족이 심화되었고, 이로 인해 DMT 시장 점유율은 더욱 높아졌습니다.

Main 시장인 중국 DMT 시장 점유율 추이

제 품	2024년	2023년	2022년
SKYDMT	90%	90%	90%

※ 출처 : 자체 추정

[Copolyester 접착제]

접착, 코팅용 Copolyester Binder는 식품 캔 코팅, 가전제품용 강판 코팅, 의류 및 포장 접착제 등에 사용되며 해당 산업은 연평균 3% 수준의 안정적인 성장을 지속하고 있습니다. 특히, 식품 캔 코팅의 경우 환경호르몬인 BPA Issue에 따라 미국, 유럽 등 선진국을 중심으로 기존에 널리 사용되던 Epoxy를 Copolyester Binder로 대체하고 있어 매년 10% 이상 고성장하

고 있으며, 미국 및 유럽 시장에서 가격 경쟁력 및 우수한 품질로 M/S를 확대하고 있습니다. 또한 가전제품용 강판 코팅의 경우 국내 시장의 80% 이상을 점유하고 있으며, 중국 등 아시아 지역으로 판매를 확대하고 있습니다.

글로벌 Polyester 접착제 시장 점유율 추이

제 품	2024년	2023년	2022년
SKYBON (Solid 판매 기준)	10%	10%	10%

※ 출처 : 자체 추정

[열가소성 엘라스토머]

열가소성 엘라스토머 TPEE는 플라스틱과 고무의 특성을 모두 지닌 탄성소재로 산업재(자동차, 케이블 등)에서 소비재(필름, 섬유, 화장품 등) 분야까지 폭넓게 사용되고 있습니다. 특히, 우수한 내열성 및 기계적 강도를 가진 소재로써 다양한 포트폴리오로 고객의 Needs에 맞는 다양한 Solution을 제공할 수 있으며 연평균 6% 수준으로 시장이 성장하고 있습니다.

[바이오폴리올(PO3G), 바이오 탄성소재 원료]

재활용 소재와 더불어 지속 가능한 바이오매스 기반 소재는 가까운 미래의 화석자원 고갈문제와 현실로 다가온 환경 문제를 해결하는 방안으로써 점점 더 각광받는 미래 산업으로 자리매김하고 있습니다. 특히, 환경에 대한 세계적인 관심 증대와 규제 강화, ESG 경영 선언 등으로 글로벌 스포츠, 패션업계를 포함한 산업전반에서 친환경 소재에 대한 요구가 급격히 증가하고 있습니다. 당사는 옥수수를 원료로 한 바이오폴리올인 PO3G 사업을 본격화하여 이같은 요구에 부응하고 있습니다.

[순환재활용(Circular Recycle) PET 소재 및 원료(r-BHET)]

재활용 환경 규제의 강화로 인해 화학적 재활용 시장이 본격 개화하고 있으며, 더 나아가 Circular Economy 구축을 위한 산업별 선도사 중심 움직임이 구체화되고 있습니다. 당사는 화학적 재활용 기술을 통해 기존 Petro 기반 소재와 동등한 수준의 품질을 구현하였으며, 이러한 강점을 바탕으로 기존 Packaging 뿐만 아니라 전기전자, 자동차, 패션 등 산업으로의 사업 영역 확장을 추진하고 있습니다. 시장의 리사이클 전환 가속화를 주도함으로써 탄소 저감에 기여하는 'Global No.1 Recycle Leader'로 포지셔닝 하고자 합니다.

(3) 영업의 개황 등

[고기능성 Copolyester 수지]

Copolyester는 환경호르몬 물질인 비스페놀A (BPA)를 사용하지 않는 안전성과 우수한 물리적 성능, 내화특성과 투명성을 바탕으로 각종 포장재부터 가전제품, 건설자재에 이르는 광범위한 용도에 사용되고 있습니다. 당사는 안정적인 생산 기술을 바탕으로 고내열부터 고강도까지 고객 Needs에 맞는 다양한 제품을 개발하여 시장을 확대해 나가고 있습니다. 화장품 시장에서는 Recycle이 가능하고 Recycled 소재도 포함할 수 있는 Claro 제품의 판매가 빠른 속도로 성장하고 있으며, 고내열 제품의 경우 물리적 성능을 강화한 Ecozen Pro를 신규로 출시하여 판매량을 확대해 나가고 있습니다. 또한, Recycled 소재가 포함된 Ecotria 시리즈의 수요도 빠른 속도로 증가하고 있습니다. 향후에도 지속적으로 Recycle 문제 해결을 위하여 신규 투자 및 제품개발을 통해 시장 점유율을 확대해 나갈 계획입니다.

[DMT]

DMT는 우수한 품질에도 불구하고, 상대적으로 높은 가격 및 제한된 공급으로 인하여 최근 몇년간 PET, PBT 등 Polyester, Hot Melt 등의 분야에서 대체제인 PTA로의 전환이 진행되어 왔고, 이러한 수요 감소로 인해 독일의 DMT 제조사가 2023년 부터 DMT 생산 및 판매를 중단하였습니다. 당사는 Copolyester 생산을 위한 CHDM의 원료로 DMT를 사용함으로써 생산 안정성을 확보하고, 세계 최고 수준의 고품질 제품을 제공함으로써 높은 Market Share를 유지하면서 DMT 판매를 지속하고 있습니다.

[Copolyester 접착제]

접착, 코팅 시장은 용도 및 적용 기제가 매우 다양하여 고객의 요구에 맞는 다양한 제품을 적기에 개발하고 용도별로 제품 Portfolio를 구축하는 것이 핵심 경쟁력이며, 이러한 특성상 신규업체의 경우 진입장벽이 존재합니다. 유럽 Evonik, 미국 Bostik, 일본 Toyobo 등 각 지역별로 전통적인 강자가 독점으로 사업을 영위해 왔으나, 최근 주요 고객사인 도료업체를 중심으로 저가구매, 원료 공급 안정성 확보를 위한 공급 이원화를 추진하고 있어 지역적 확장 기회가 존재합니다. 당사의 경우, 30년 이상 본 사업을 지속해오며 축적된 기술력과 DMT, CHDM 등 자체 생산 Monomer 보유를 통한 가격 경쟁력 등의 경쟁우위 요소를 보유하고 있어 해외 시장에서 지속적으로 시장 점유율을 확대하고 있습니다. 접착, 코팅 시장은 안정적인 성장을 지속해온 성숙산업이나 규제, 기술 등 외부적인 환경 변화에 따라 기존 기술의 대체가 필요하거나 높은 성장 가능성이 있는 용도가 존재하기도 합니다. 특히, 당사 제품은 환경호르몬인 BPA를 포함하고 있지 않아 캔코팅 용도로 각광받고 있으며, 유기용매를 사용하지 않는 무용제 타입의 Hotmelt 제품은 내세탁성이 뛰어나 의류용 열전사 필름의 접착제로 사용되고 있습니다.

[열가소성 엘라스토머]

열가소성 엘라스토머 시장은 산업재(자동차, 케이블 등)에서 소비재(필름, 섬유, 화장품 등) 분야까지 폭넓게 사용되는 소재로써 다양한 포트폴리오로 고객의 Needs에 맞는 Solution을 제공하는 것이 핵심 경쟁력입니다. 또한, 친환경에 대한 Needs가 확대되고 있는 상황에서 Recycle 요구 증가로 인해 산업 전반에 걸쳐 Polyester Elastomer 소재로 대체가 이루어지고 있습니다. 이러한 상황에서 당사의 제품인 SKYPEL은 고품질 제품을 제공함으로써 시장의 Needs를 충족하며 사업 영역을 확대하고 있습니다.

[바이오폴리올(PO3G), 탄성소재 원료]

당사의 PO3G는 USDA(미국 농무성) 및 유럽 TUV에서 바이오 유래 인증을 획득하였으며, 생애주기 분석을 통해 화석원료 대비 환경 친화성도 입증되었습니다. 따라서, 폴리우레탄, 스판덱스를 포함한 탄성소재 산업계는 PO3G를 적용함으로써 제품의 온실가스발생률을 낮추는 동시에 우수한 성능을 구현할 수 있습니다. 당사는 2022년부터는 연산 5,000톤 설비를 갖추었으며, 어려운 환경 속에서도 다양한 산업군의 파트너들이 PO3G를 적용한 제품을 출시하는 성과를 이루어 오고 있습니다. 앞으로 파트너사들과의 협력을 더욱 강화, 확대하여 시장의 요구에 대응하고, 환경 문제 해결을 이끌어 나갈 것입니다.

[순환재활용(Circular Recycle) PET 소재 및 원료(r-BHET)]

당사는 자체 개발한 화학적 재활용(Chemical recycle) 기술을 기반으로 '순환재활용 사업을 추진하고 있으며, 2023년 03월 순환재활용 PET 소재 및 원료(r-BHET) 상업 생산 인프라를 인수하여, 시장 확대에 박차를 가하고 있습니다. Waste PET를 모노머 r-BHET로 환원한 뒤 다시 PET로 재생하는 순환재활용 PET 소재는 신재생 PET와 동등한 물성 및 안전성을 구현함으로써, 전통적인 PET 용도인 Bottle 및 섬유시장 뿐만 아니라, 기능성 필름, 광학용 필름, 산업용 고강력사 등 고부가가치 용도에도 적용이 가능하기 때문에, 다양한 Global

Brand Owner의 친환경 소재 사용 Needs에 대응하며 그 영역을 확대하고 있습니다. 순환재활용 PET 사업을 통해 시장에 Recycle 소재 Solution을 제공하며 고객의 환경 보호 활동을 지원하는 한편, Bottle Waste 외에 필름, 섬유, 유색 폐기물 등 폭 넓은 폐기물의 재활용을 실현함으로써 버려지는 PET 폐기물 감축하는 Mission을 지속적으로 달성해 나가고자 합니다.

(4) 신규사업 등

전세계 각국 정부의 친환경 정책 강화와 환경오염에 대한 소비자 인식 증가에 따라 기존 석유 기반 플라스틱 소재는 향후 Recycle 및 친환경, Bio 기반 소재로 전환될 것입니다. 당사는 20년 이상 환경 친화적, Bio 소재 분야에서 꾸준한 투자와 연구를 통해 Copolyester 중심으로 순수 국내 기술력을 확보하였으며 글로벌 시장에서 지속적인 성장세를 보이며 독보적 사업 경쟁력을 갖추었습니다. 이러한 축적된 역량을 활용하여 Copolyester 소재의 원료를 재활용 플라스틱으로 교체하는 등 환경 친화적인 제품 생산을 위해 적극적으로 노력하며 친환경 소재 비즈니스 모델로 전환하는 한편, 순환재활용 Solution 사업으로의 BM 전환을 적극적으로 추진하고 있습니다. 또한, 친환경 연료 사용, 재생에너지 도입 등을 적극 확대하여 궁극적으로 2050년 Net Zero를 달성하고자 합니다.

① 그린소재 중심의 순환경제 Biz. portfolio 구축

당사는 2021년 화학적 재활용(Chemical Recycle) 방식을 활용하여 생산한 Copolyester를 세계 최초로 상업화 하였습니다. 또한, 2022년 옥수수 기반의 PO3G 상업생산을 기반으로 하여 사업의 Value-Chain과 미래 유망 바이오 소재에 대한 투자를 확대해 나갈 계획이며, 관련된 기술의 지속적인 용도개발과 기술 개발을 통하여 다양한 브랜드 오너들과의 협업을 확대하고 있습니다.

② 순환재활용(Circular Recycle) Solution 사업으로의 BM 전환 추진

당사는 Copolyester 사업을 통해 쌓은 Recycle 역량을 바탕으로 순환재활용 Solution 사업으로의 BM 전환을 추진하고자 합니다. 이를 위해 PET 순환경제 구축에 앞장서서 생태계 발전이 사업 성공과도 연결되는 선순환을 일으키고자 합니다. 국내에서 발생하는 PET병 폐기물을 자원화하여 사회문제 해결에 기여하고 Recycle 원료의 원활한 수급을 통해 사업 운영의 안정적 기반을 구축할 것입니다.

이를 위하여 해외 종속회사인 Shuye-SK환보재료(산터우)유한회사를 설립하여 전략시장인 중국 사업기반 구축 및 Operation 역량을 확보하였으며, r-BHET 조기확보 및 Recycle 연관 사업 확장을 위한 기반을 마련하였습니다. 또한, Recycle 사업의 개화 시장 선점을 위해 HTR(Hard to Recycle) 기술 확보 및 Waste PET 확보, PET 소재 생산까지 이어지는 Value-Chain 수직계열화를 통해 가격 경쟁력 강화를 추진하고 있으며, 동시에 안정적 수익 창출 기반 확보 및 사업 영역 확대를 위한 Global Brand Owner와의 'Closed Loop' 형태 Recycle 사업 기반을 구축하기 위해 노력하고 있습니다.

③ Net Zero 달성

당사는 현재 2040년 Net Zero 목표 달성을 위해 공정전환, 친환경 연료전환, 이동연소 전환, 재생에너지 도입에 대한 연도별 감축 계획을 수립하고, 잔여분에 대한 상쇄 감축 계획을 수립하였습니다. 이를 통해 2040년까지 온실가스(Scope 1,2) Net Zero를 달성할 것입니다.

당사는 궁극적으로 제품의 전 생애주기에서 발생하는 온실가스, 즉 Scope3 배출량을 2050년까지 Net Zero를 달성할 것입니다. 이를 위해서는 '순환경제 생태계' 구축이 필수적이며, 순

환경제 생태계 구축을 위해 협력사, 소비자, 지방자치단체 등 다양한 이해관계자들과 소통을 진행하고 있으며 이외 인프라 확대 등 적극적인 활동을 전개하고 있습니다. 또한, 목표 수립에 그치지 않고 지속적인 감축을 위한 이행점검을 실행할 것이며 매년 변화하는 사업환경을 고려하여 목표를 관리할 것입니다. 또한, Recycle Cluster 확장으로 안정적인 재생가능 원재료 확보 및 사용량을 확대하겠습니다.

2) Life Science Biz.

(1) 산업의 특성 등

인간의 생명과 관련된 의약품을 생산·판매하는 제약/바이오 의약품 산업은 국가와 국민의 건강과 직결된 산업 영역으로 제품의 개발, 임상, 허가, 제조, 판매, 유통 등 사업의 전 과정에서 국가의 엄격한 관리와 통제가 행해지는 규제 산업의 특징을 지니고 있으며, 기업의 책임과 윤리가 무엇보다 중요시 됩니다. 특히 백신 산업은 질병 예방을 통해 국민보건에 앞장설 뿐만 아니라 해외 수출을 통한 전 인류의 건강 증진에 이바지하며 공공이익 증진에 기여하고 있습니다.

제약/바이오 의약품 산업은 기술 및 연구 집약도가 높은 고부가가치 산업으로, 미래 주력 산업으로 주목 받고 있습니다. 특히 바이오 의약품은 전통적인 합성 의약품 대비 고부가가치 사업으로 전체 의약품 시장에서 지속적으로 비중이 확대되고 있습니다. 국가-사회 안전망 차원에서 안정적 백신 공급의 중요성이 전세계적으로 더욱 부각되고 있으며, 최근 각국의 의약품규제기관은 제약사들에게 의약품 공급 안정성 강화를 권고하고 있습니다.

바이오의약품 시장규모는 2023년 4,800억 달러 규모에서 2028년까지 7,521억 달러로 증가하여 9.4% 성장할 것으로 전망되며, 정부의 백신 자급화 및 국가예방접종 지원 사업 확대 계획에 따라 국내 백신 시장의 성장뿐만 아니라 개발도상국을 중심으로 국제 백신 시장도 빠르게 성장할 것으로 예상됩니다.

국내 의약품 등 총생산

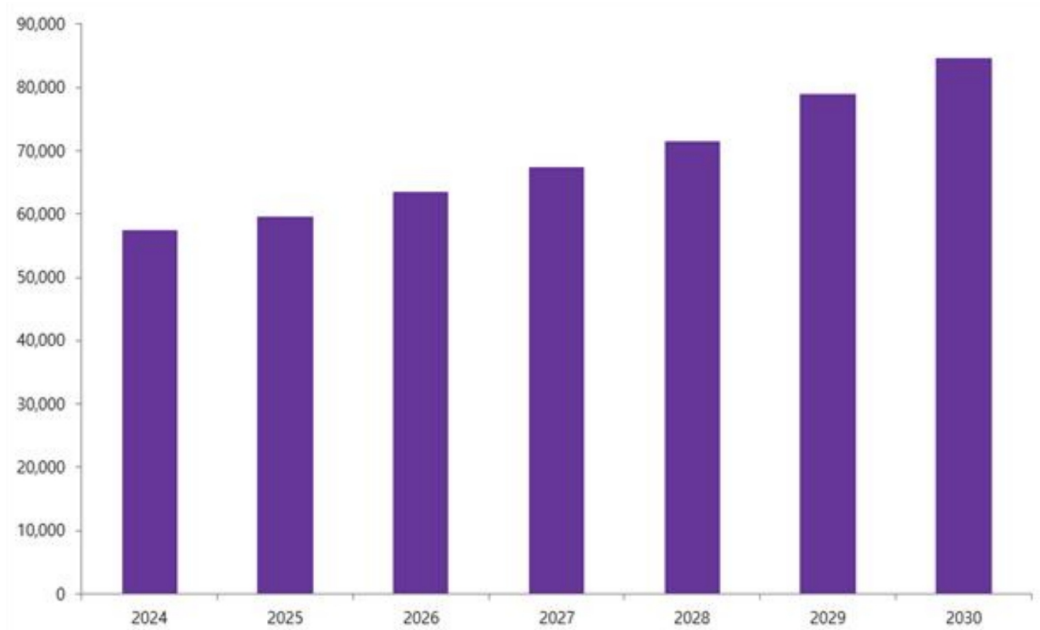
(단위 : 억원)

년도	의약품등 총생산금액	GDP		GDP 대비 비중	
		전산업	제조업	전산업	제조업
2019	237,985	19,244,981	4,854,012	1.2%	4.9%
2020	280,284	19,407,262	4,809,174	1.4%	5.8%
2021	276,181	20,716,580	5,274,841	1.3%	5.2%
2022	308,442	21,505,758	5,511,538	1.4%	5.6%
2023	320,787	22,363,294	5,434,499	1.4%	5.9%

출처 : 한국제약바이오협회, <2024 제약바이오산업 Databook>

글로벌 백신 시장 현황 및 전망 (2024~2030년, 단위: 백만달러)

(단위: 백만달러)



출처 : Evaluate Pharma (2025.02)

(2) 국내외 시장여건 등

[제약사업(Pharma사업부문)]

고령화 인구가 늘어나면서 질환의 예방 및 치료에 대한 사회적 관심이 확대 되고 있으며 이에 따라 국내 제약 시장은 지속적으로 성장을 이어가고 있으나 국내 제약 시장의 경우, 정부의 약가 관리 및 각종 규제·윤리·준법 활동 강화로 시장 내 경쟁은 더욱 치열해질 것으로 예상됩니다. 제약사들은 이를 보완하고자 제후를 통한 제품 포트폴리오 확대, 해외시장 진출 등 다양한 사업 전략을 추진하고 있습니다. 특히 신약 개발의 복잡성과 높은 투자비용을 고려하였을 때 R&D 효율성을 제고하기 위한 활동이 사업의 핵심 경쟁력이 될 것으로 예상됩니다.

최근 연구개발의 효율화 및 성과 향상을 위해 신약 후보 물질을 외부에서 확보하는 '오픈 이노베이션 전략' 움직임이 증가하고 있으며, 이를 통해 연구 개발 비용을 절감하고 개발 기간을 단축할 수 있으며, 높은 성공 확률로 고부가가치 제품의 창출이 가능합니다. 또한 약가 인하 및 경쟁 심화로 인하여 사업 수익성을 개선하고자 내부 운영 효율화의 움직임도 증가하고 있으며, 이와 동시에 사업 다각화를 위한 M&A 및 지분투자 움직임도 활발해질 것으로 예상됩니다.

[백신사업(SK바이오사이언스)]

① 백신 개발/상업화

제약·바이오 기업들은 수익성이 높은 신약에 주목하며 시장 선점을 위해 인수합병(M&A)을 적극적으로 추진하고 있습니다. 특히 최근 바이오벤처에 대한 벤처투자 회수 전략으로 M&A가 더욱 활발해질 것으로 예상됩니다.

바이오벤처는 혁신적인 기술과 아이디어를 보유하고 있지만 자본력이 부족한 경우가 많습니다. 반면 빅파마(Big Pharma)는 자본력과 글로벌 임상·규제 대응 역량을 갖추고 있어, 바이오벤처를 인수함으로써 자체 파이프라인을 강화하고 신약 개발의 속도를 높일 수 있습니다. 이에 따라 백신 및 바이오의약품 개발 분야에서도 협업과 M&A가 더욱 증가할 것으로 전망

됩니다.

② CDMO

한국바이오협회에서 2024년 7월에 발간한 '글로벌 바이오 의약품 CDMO 시장현황 및 전망'에 따르면, 세계 바이오 의약품 시장 규모는 2023년 기준 4,800억 달러에서 2029년까지 연평균 9% 성장해 8,063억 달러 규모로 확대될 것으로 전망됩니다. 이에 따라 바이오 CDMO 시장 규모 또한 2023년 197억 달러에서 향후 6년간 연평균 14% 성장률을 보일 것으로 전망됩니다.

CDMO 시장의 성장은 빅파마의 아웃소싱 확대, 바이오의약품 개발 증가, 고도화된 생산 기술 수요 증가 등 다양한 요인에 의해 가속화되고 있습니다. 특히 세포·유전자 치료제(CGT), mRNA 백신 및 항체의약품과 같은 첨단 바이오의약품 개발이 활발해지면서, 이를 생산할 수 있는 CDMO 기업에 대한 수요가 증가하고 있습니다.

또한, 글로벌 규제 환경이 강화되면서 CDMO 기업의 GMP(우수 의약품 제조·관리 기준) 인증, 품질 관리 역량, 최신 생산시설 구축이 필수 요건이 되고 있습니다. 특히 미국 FDA 및 유럽 EMA 등의 규제가 강화됨에 따라 글로벌 CDMO 기업들은 최신 기술을 적용한 생산 공정 개발과 품질 개선을 위한 지속적인 투자를 진행하고 있습니다.

[Life Science Biz. 주요 제품 국내 시장 점유율 추이]

사업 부문	주요 제품	시장점유율			비고
		2024년	2023년	2022년	
제약 사업 (Pharma사업부문)	조인스	27%	26%	28%	출처 : UBIST
	기넥신	40%	42%	39%	출처 : UBIST
백신 사업 (SK바이오사이언스)	독감백신 (스카이셀플루)	17%	14%	-	출처 : 자체추정 (주1) (식약처, 국가출하승인자료 및 CDC 접종을 참고)
	대상포진백신 (스카이조스터)	35%	44%	55%	출처 : IMS data
	수두백신 (스카이바리셀라)	52%	43%	47%	출처 : IMS data

(주1) 2022년 COVID-19 백신 생산을 위해 한시적으로 독감백신 생산을 중단하였으며, 2023년부터 재개하였습니다.

(3) 영업의 개황

[제약사업(Pharma사업부문)]

당사 제약 사업(Pharma사업)은 천연물 및 합성 의약품 제조와 판매를 주 목적으로 하며, R&D 성과 창출 및 글로벌 제약사와 전략적 Partnership을 구축함으로써 지속 성장하고 있습니다.

국내 첫 천연물 관절염 치료제 '조인스'와 은행잎 시장 점유율 1위인 '기넥신'을 개발 및 출시하며 천연물 제품을 중심으로 시장 리더로서의 입지를 공고히하고, 제품 라인업을 통해 경쟁력을 보다 강화해나가고 있습니다. 뿐만 아니라 세계 최초 필름형 발기부전치료제인 '엠빅스 에스'와, 경피약물 전달체계 기술을 통해 치료효과 및 지속시간을 극대화한 패취형 관절염 치료제 '트라스트'를 출시하는 등 우수한 제제기술을 기반으로 연구개발 성과를 달성하였습니다.

축적된 신약 개발 역량을 한층 강화시키기 위해 2019년 오픈 이노베이션 조직을 신설하였고, 보다 다양한 후보물질을 효과적으로 발굴하기 위해 국내 우수 빅데이터 연구진 및 인공지능(AI) 전문업체, 신약개발 전문 벤처기업 등과 공동연구를 추진하고 있습니다. 현재 항암 및

특발 성폐섬유증 질환 등의 신약에 대하여 스탠다임 등 글로벌 수준의 기업들과 인공지능기술을 기반으로 공동 연구를 진행하고 있습니다. 앞으로도 다양한 분야의 기업 및 연구센터 등과 오픈 이노베이션을 통해 난치성 질환에 대한 신약개발을 지속 추진하고, 국내외 추가적인 파트너십을 구축함으로써 R&D 역량을 지속 강화할 것입니다.

이와 더불어 글로벌 제약사와 긴밀한 상호협력을 토대로 위탁개발생산 (C(D)MO)사업 기반을 구축하여 아스트라제네카와 '시다프비아' 공급체결을 통한 포트폴리오를 추가 확보했으며 지속 C(D)MO 사업 영역 확대를 계획 중에 있습니다.

당사는 연구개발 역량과 최고 수준의 생산 인프라를 통한 고품질의 의약품을 제공하고 지속적인 제품 라인업 확대를 통해 사업 경쟁력을 강화해 나갈 예정입니다. 이를 위해 우수한 전문 인력과 기술 등을 확보하는 데 주력하여, 향후 파트너사와 다양한 형태의 전략적 Partnership을 구축함으로써 지속 가능한 성장동력을 확보해 나가고자 합니다.

[백신사업(SK바이오사이언스)]

당사는 2001년 3월 백신 전문기업인 동신제약의 지분을 인수하면서 생명과학 전문회사로 성장할 수 있는 기반을 다졌습니다. 이후 2006년 11월 1일, 에스케이케미칼 주식회사는 동신제약을 공식 합병했습니다. 동신제약과의 합병은 R&D 및 마케팅의 유기적 결합을 통해 세계 일류 생명과학기업으로 도약하기 위한 출발점이라는 점에서 의미가 크며 국내 독보적인 경쟁력을 보유한 동신제약의 백신 사업 합병을 통한 시너지로 더욱 발전시켜 바이오의약산업의 선두주자로 부상하겠다는 포부의 발현이었습니다. 에스케이케미칼은 2006년 세계 생명과학의 패러다임이 '치료'에서 '예방'으로 바뀌고 있다는 점에 주목하여 당시 국내에서 백신사업은 미지의 분야였음에도 2008년부터 인프라 구축과 R&D에 약 5,000억 원의 대규모 투자를 감행했습니다. 2012년에는 백신공장 안동 L House 준공으로 국내에서 개발되는 대부분의 백신을 생산할 수 있는 전초기지를 마련했습니다.

안동 L HOUSE는 싱글유즈 시스템을 통해 생산의 유연성을 구현했을 뿐 아니라 완벽한 무균 시스템으로 최고의 품질관리를 도모하고 있습니다. 각 공정실은 검증된 HEPA필터를 통해 청정작업환경을 유지하면서 에어락(Air-lock) 시스템과 지역별로 독립된 공조 시스템을 구축해 교차오염을 차단하고 있으며, 또한 원액지역에서 생산한 원액은 완제지역 냉장실에 보관한 후 밀폐된 일회용 무균백에서 최종원액을 조제함으로써 대량생산 체제에서도 안정적으로 품질을 보증할 수 있습니다. 오염을 원천적으로 차단해야 하는 충전공간은

RABS(Restricted Access Barrier System)를 갖춰 특별 관리하고 있습니다. 장래 수출이나 대유행을 대비한 미래 확장성(Future Extension Plan)도 가지고 있습니다.

안동 L House를 기반으로 당사는 2014년 국내 최초 3가 세포배양 독감백신 허가, 2015년 세계 최초 4가 세포배양 독감백신 허가, 2017년 대상포진백신 세계 2번째 허가, 2018년 수두백신 국내 2번째 허가 등의 성과를 거두며 백신주권 확립에 한 걸음 더 다가섰습니다. 나아가 세계적 수준의 R&D 역량을 인정받으면서 2014년 글로벌 백신기업 Sanofi와 협력해 차세대 폐렴구균백신 개발에 나섰습니다. 또한, CSL에 기술이전을 통해 라이선스 아웃한 A형 혈우병 치료제 '엡스틸라'는 2016년 미국 FDA와 캐나다, 2017년 유럽의약국(EMA), 호주에서 시판허가를 받으며 국내 기술 기반의 바이오 신약 중 최초로 미국과 EU에 진출했고, 허가 지역을 확대해 나가고 있습니다.

2014년에 개시된 차세대 폐렴구균백신개발(Sanofi 협력) 프로젝트는 2018년 12월 미국 FDA 승인 하에 안동 L House에서 생산된 임상 의약품을 사용하여 글로벌 임상 2상이 성공적으로 마무리되었으며, 2024년 글로벌 임상 3상을 개시했습니다. 해당 백신의 상용화 성공 시, 2030년 글로벌 약 13조원의 규모로 성장이 예상되는 폐렴백신 소아 시장 진출이 기대됩니다. 또한, 2024년 추가 차세대 폐렴구균 백신 개발을 추진하는 수정 계약을 체결했으며, 이에 따라 폐렴구균 백신 시장에서의 입지를 지속 강화해 나갈 계획입니다.

이외에도 SK바이오사이언스는 글로벌 시장 진출을 염두에 두고 국외 기관과 다방면으로 공

동 연구를 진행하고 있습니다. IVI와 공동 개발한 장티푸스 백신의 경우 수출용 품목허가 및 WHO PQ 인증을 획득하였으며, GF/CEPI의 편딩을 받아 개발한 COVID-19 백신 '스카이코 비원'도 국내(식약처) 및 해외(영국 MHRA 등)에서 품목허가 승인을 받은 바 있습니다. 이와 함께 SK바이오사이언스는 송도 국제도시에 글로벌 R&PD 센터를 신축해 세계를 무대로 한 바이오 CDMO 사업 확장 및 신규 플랫폼 확보에 적극적으로 나서고 국제기구, 국내외 바이오기업 및 연구기관 등과 협력을 강화할 계획입니다.

[IDT Biologika]

IDT Biologika는 1921년 독일 데사우에서 설립된 안할트 카운티 박테리아 연구소(Bakteriologisches Institut der Anhaltischen Kreise)에서 시작되었습니다. 1925년에는 결핵 백신과 돼지 단독(erysipelas) 백신을 생산하며 본격적으로 백신 제조를 시작했고, 이후 인간과 동물의 수동 면역을 위한 혈청 생산 수요가 증가하면서 1930년 Anhalt Serum Institute Dessau GmbH(ASID)가 설립되었습니다. 1945년에는 전염병 퇴치를 위한 백신 및 진단제 생산을 계기로 백신 연구소(Forschungsinstitut für Impfstoffe)가 신설되었으며, 1960년대부터는 동물 전염병 예방 및 치료를 위한 정부 정책에 따라 연구 및 생산 방향을 확립했습니다. 1980년에는 인체용 의약품 생산 부문이 분사되며 회사명이 백신 공장 데사우-토르나우(Impfstoffwerk Dessau-Tornau)로 변경되었고, 1993년 Hartmut Klocke가 회사를 민영화하면서 운영 구조에 변화를 가져왔습니다. 1999년에는 생산 역량을 확장하는 동시에 인체용 백신 및 생물학적 제제 CDMO, 동물용 의약품의 개발·생산 및 유통이라는 두 가지 핵심 사업에 집중하기 시작했습니다. 이후 2019년 동물 건강 사업부를 Ceva Sante Animale에 매각하면서 인체용 백신 및 생물학적 제제 CDMO에 집중할 수 있는 기반을 마련했습니다. 현재 IDT Biologika는 바이오의약품 CDMO를 전문으로 하고 있으며, 2023년에는 독일 정부로부터 팬데믹 대응 역량을 공식적으로 인정받은 최초의 독일 기업이 되었습니다.

(4) 신규사업 등

[제약사업(Pharma사업부문)]

제약·바이오 사업은 전세계 인구 증가 및 고령 인구 증가에 따라 비약적인 성장이 기대되는 분야입니다. 이에 당사는 현재의 Operation Excellence를 유지하며 보유 제제 기술 기반으로 포트폴리오를 확대하고, 외부 파트너와의 파이프라인 발굴 및 사업협력 추진을 통해 사업영역을 확대해 나가고자 합니다. 현재 다수의 바이오벤처와 공동연구 협력을 통한 오픈 이노베이션을 추진하고 있고 AI를 활용한 신약 탐색 역량을 확보해 나가고 있습니다 또한, 국내외 추가적인 파트너십을 모색하며 R&D역량을 강화하기 위한 노력을 지속하고 있습니다. 이와 더불어 위탁개발생산(CDMO)사업 확대 등 새로운 사업 기회를 창출하기 위해 다각도로 중장기 Value 확대 방안을 추진할 계획이며, 미래 사업 아이템 발굴을 위해 기존 사업과 연계성이 높은 영역에 대한 모든 가능성을 모색할 예정입니다.

[백신사업(SK바이오사이언스)]

① 예방용 백신 파이프라인 확대

파이프라인은 기업에서 연구개발(R&D) 중인 신약개발 프로젝트를 의미합니다. 당사는 기존 국내 프리미엄 백신 중심의 포트폴리오에서 신규 예방용 백신 파이프라인 개발을 위해 R&D 투자 진행, 인력 투입 등 지속적인 노력을 기울일 예정입니다. 특히 COVID-19 팬데믹을 통해 예방용 백신의 가치가 주목받았으며, 글로벌 백신시장 또한 높은 성장이 예상됩니다. 이미 차세대 페렴구균 백신, COVID-19 백신, 장티푸스 백신 프로젝트 등을 통해 글로벌 공동개발 프로젝트 경험이 축적되어 있으며, 현재는 글로벌 블록버스터 후보를 비롯한 다수의 프리

미엄 백신 포트폴리오의 확보를 추진중에 있습니다. 특히, Sanofi사와 공동개발 중인 21가 폐렴구균 백신의 경우, 2024년 12월부터 돌입한 글로벌 임상 3상을 미국, 호주, 한국 등에서 본격 수행 중이며, 향후 당사 예방용 백신 파이프라인 확대의 중추적인 역할을 할 것으로 기대하고 있습니다. 또한, 현재 임상 3상을 진행 중인 21가 폐렴구균 백신 외에도 추가적인 후속 폐렴구균 백신 개발을 위한 공동개발 확대 계약을 2024년에 체결하며, 폐렴구균 백신 시장에서의 입지를 더욱 강화해 나갈 계획입니다.

② 신규바이오/플랫폼 확대

백신 및 바이오 업계에서 플랫폼의 의미는 동일한 기술을 기반으로 여러 파이프라인에 적용할 수 있다는 것으로, COVID-19 팬데믹 당시 급부상한 mRNA 플랫폼이 대표적인 사례입니다. 당사의 연구개발 및 생산 역량의 핵심적인 특성은 다수의 플랫폼을 동시에 보유하며 유연하게 필요에 따라 빠른 전환이 가능하다는 점입니다. 당사는 이미 합성항원 (스카이코비원 및 Novavax社, 뉴백소비드), 세포배양 (스카이셀플루), 바이러스전달체 (AstraZeneca社, 백신제브리아) 등을 포함한 다양한 플랫폼에서 역량을 입증한 바 있습니다. 현재는 글로벌 이니셔티브와의 협업을 통해 mRNA 기술 및 생산 플랫폼을 확보하는 프로젝트를 진행하고 있는데, 2025년 2월 일본뇌염 백신(GBP560)의 글로벌 임상 1/2상을 시작했습니다. 이를 통해 팬데믹 대응에서 나아가 다양한 질병에 대응이 가능한 mRNA 백신 플랫폼 기술을 확보하고 신규 파이프라인을 구축해 글로벌 경쟁력을 갖추 계획입니다. 이외에도 바이오 생태계 내에서 지속적인 네트워킹 및 협력을 통해 새로운 혁신 플랫폼 확보 노력도 경주할 것입니다. 한편, 플랫폼 기술은 백신 이외에도 바이오 치료제 분야에서 시너지 확보가 가능합니다. 일례로 당사가 보유한 바이러스 전달체 생산 역량 등을 활용하여 CGT를 포함한 바이오 영역으로의 확장을 모색할 수 있습니다.

③ CDMO 사업 수행

SK바이오사이언스의 CDMO 사업은 백신 원천 기술을 가진 업체로부터 항원 제조기술을 이전 받아, 제품의 상업물량을 공급하거나, 공정개발 단계부터 개발 서비스를 제공하여 백신의 상업화에 주요한 기여를 하고 있습니다.

COVID-19 팬데믹 이후, 많은 기업들이 백신의 개발과 제조를 추진하고 있으나, 축적된 노하우가 필요한 백신의 상업화 역량을 보유한 기업의 수는 제한적입니다. 최근 글로벌 제약·바이오 기업 상당수가 생산공정 개발 및 대량 생산을 위탁하고, 제조 파트너십을 기반으로 제품을 공급하는 사례가 늘고 있으며, 자체 개발 및 생산 역량이 부족한 바이오벤처를 중심으로 CDMO 기업과의 파트너십이 활발히 일어나고 있습니다. 당사는 자체 제품 포트폴리오의 성공적인 출시/공급과, 글로벌 파트너와의 COVID-19 백신 파트너십을 통해 EU-GMP 확보 등 높은 수준의 공정개발과 생산 역량을 증명하였습니다.

또한, SK바이오사이언스는 2024년 10월 독일 소재의 IDT Biologika를 인수하였습니다. 미국, 유럽을 포함한 13개국 이상의 핵심 의약품 규제기관으로부터 인정받은 Track record를 보유하고 있으며 공정/분석법 개발과 함께 임상부터 상업 단계까지 백신/바이오 전 영역의 원료 의약품 및 완제 의약품을 위탁생산하고 있습니다. 또한 글로벌 제약, 바이오 기업의 핵심 제조 파트너로서 탄탄한 사업기반을 다져왔습니다. 독일 정부와도 높은 신뢰를 기반으로 넥스트 팬데믹을 함께 대비하며 향후 5년간 연간 8,000만 도즈 규모의 비축 물량 계약도 확보하고 있습니다.

④ SKYShield 사업 진행

COVID-19 팬데믹을 겪으며 여러 정부가 생산 등 백신 관련 역량의 자국화를 추진하게 되었습니다. 이에 당사는 해외 정부, 현지 기업과의 파트너십을 통해 세계 각 국가의 백신 개발/생산 인프라 자국화를 위해 노력하고 있습니다. 당사가 보유한 백신 관련 제품, 기술, 설비의

노하우와 해외 정부차원의 제도적 지원, 현지 기업의 기술 이전 및 운영 시너지를 통해 세계 각국의 백신 역량 자국화를 지원하고자 합니다. 대표적인 사례로, 당사는 2023년 8월 태국 국영제약사 GPO와 세포배양 독감백신의 완제기술을 이전하는 계약을 체결하였습니다. 이와 같이 세계 지역별 거점 국가들을 중심으로 지역 특성에 특화된 사업모델을 구상하여 추진하고 있습니다.

[SK멀티유틸리티]

SK멀티유틸리티는 울산 본사를 거점으로 전력 및 스팀 공급사업을 영위하고 있으며, 유연탄 등을 원재료로 스팀 및 전기를 생산하여 공급구역 내 수요처에 안정적으로 판매를 진행하고 있습니다. 또한, 전력 및 스팀 유틸리티 공급사업 전문화를 추진하기 위해 울산 지역에 LNG 열병합 발전 설비 투자를 진행하고 있으며, 현재 하반기 상업화 가동을 목표로 시운전 단계에 돌입하였습니다.

마. 사업부문별 요약재무현황 (연결재무제표 기준)

공시대상기간 중 사업부문별 재무정보는 아래와 같습니다.

<당반기>

(단위: 천원)

구 분	Green Chemicals Biz.	Life Science Biz.	기타	연결조정	합 계
매출액	775,680,755	541,163,682	6,077,285	(189,432,509)	1,133,489,213
영업이익	56,539,555	(38,842,346)	(3,299,714)	8,921,362	23,318,857
감가상각비(주1)	40,525,803	46,426,668	3,709,561	(1,713,550)	88,948,482

(주1) 유형자산감가상각비, 투자부동산감가상각비, 사용권자산감가상각비 및 무형자산상각비의 합계입니다.

<전반기>

(단위: 천원)

구 분	Green Chemicals Biz.	Life Science Biz.	기타	연결조정	합 계
매출액	741,312,784	215,953,546	6,269,786	(168,677,534)	794,858,582
영업이익	44,130,988	(40,093,815)	63,427	(7,891,766)	(3,791,166)
감가상각비(주1)	41,251,480	21,622,445	3,848,841	(1,262,574)	65,460,192

(주1) 유형자산감가상각비, 투자부동산감가상각비, 사용권자산감가상각비 및 무형자산상각비의 합계입니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약 연결재무정보

(단위 : 백만원)

과 목	제9기 반기	제8기	제7기
[유동자산]	2,540,259	2,385,758	2,204,427
– 당좌자산	1,953,219	1,820,272	1,827,509
– 재고자산	587,040	565,486	376,918
[비유동자산]	3,138,803	2,981,290	1,954,348
– 관계기업 및 공동기업 투자	10,024	9,427	10,418
– 유형자산	2,585,195	2,459,231	1,601,634
– 무형자산	183,311	162,978	54,204
– 기타비유동자산	360,273	349,654	288,093
자산총계	5,679,062	5,367,048	4,158,775
[유동부채]	1,164,762	983,246	830,211
[비유동부채]	1,445,501	1,350,836	652,790
부채총계	2,610,263	2,334,082	1,483,001
[지배기업소유주지분]	2,227,342	2,200,693	2,118,704
– 자본금	98,794	98,794	98,794
– 연결자본잉여금	1,240,117	1,240,117	1,212,422
– 연결기타자본항목	(17,961)	(21,645)	(21,645)
– 연결기타포괄손익누계액	25,872	22,397	(37,378)
– 연결이익잉여금	880,519	861,030	866,511
[비지배지분]	841,457	832,273	557,070
자본총계	3,068,799	3,032,966	2,675,774
부채와자본총계	5,679,062	5,367,048	4,158,775
연결에 포함된 회사수 (단위: 개)	14	14	11
	2025년 01월 01일 ~ 06월 30일	2024년 01월 01일 ~ 12월 31일	2023년 01월 01일 ~ 12월 31일
매출액	1,133,489	1,736,779	1,748,778
영업이익(손실)	23,319	(45,176)	83,302
법인세비용차감전순이익(손실)	15,619	(27,441)	52,419
연결당기순이익(손실)	29,326	(4,365)	47,838
지배기업의 소유주지분	33,981	8,838	39,864
비지배지분	(4,654)	(13,203)	7,974
지배기업의 소유주지분에 대한 주당순이익			
보통주기본주당순이익 (단위: 원)	1,766	376	2,072
보통주희석주당순이익 (단위: 원)	1,766	375	2,071
우선주기본주당순이익 (단위: 원)	1,766	1,200	2,122

※ 상기 재무제표는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다. 연결재무제표에 대한 주석은 "Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석"을 참조하시기 바랍니다.

나. 요약 재무정보

(단위: 백만원)

과 목	제9기 반기	제8기	제7기
[유동자산]	857,293	687,110	673,098
– 당좌자산	559,594	411,558	441,010
– 재고자산	297,699	275,552	232,088
[비유동자산]	1,326,057	1,295,195	1,282,620
– 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자	500,477	441,377	444,402
– 유형자산	684,675	696,521	693,309
– 무형자산	34,222	37,335	30,267
– 기타비유동자산	106,683	119,962	114,642
자산총계	2,183,350	1,982,305	1,955,718
[유동부채]	693,350	570,289	652,685
[비유동부채]	281,206	234,634	179,147
부채총계	974,556	804,923	831,831
[자본금]	98,794	98,794	98,794
[자본잉여금]	157,915	157,915	157,915
[기타자본]	(9,056)	(12,644)	(12,644)
[이익잉여금]	961,142	933,318	879,822
자본총계	1,208,794	1,177,382	1,123,887
부채와 자본총계	2,183,350	1,982,305	1,955,718
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	2025년 01월 01일 ~ 06월 30일	2024년 01월 01일 ~ 12월 31일	2023년 01월 01일 ~ 12월 31일
매출액	731,066	1,340,527	1,232,926
영업이익	62,081	111,092	85,435
법인세비용차감전순이익	53,903	88,582	56,020
당기순이익	42,315	70,167	41,754
주당순이익			
보통주기본주당순이익 (단위: 원)	2,199	3,651	2,171
보통주희석주당순이익 (단위: 원)	2,199	3,650	2,169
우선주기본주당순이익 (단위: 원)	2,199	3,701	2,221

※ 상기 재무제표는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다. 재무제표에 대한 주석은 "Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 5. 재무제표 주석"을 참조하시기 바랍니다.

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 9 기 반기말 2025.06.30 현재

제 8 기말 2024.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 9 기 반기말	제 8 기말
자산		
유동자산	2,540,258,641,472	2,385,758,405,311
현금및현금성자산	701,240,846,008	542,302,081,443
단기금융상품	853,932,711,833	851,575,311,605
매출채권 및 기타유동채권	332,665,799,861	368,470,892,241
유동 파생상품 금융자산	352,565,235	194,812
유동재고자산	587,039,696,556	565,486,461,375
기타유동자산	65,027,021,979	57,923,463,835
비유동자산	3,138,803,182,816	2,981,290,222,028
장기금융상품	27,500,000	27,500,000
매출채권 및 기타비유동채권	1,070,219,171	957,289,950
비유동파생상품자산	8,784,996,485	8,784,996,485
장기투자자산	80,466,978,256	85,835,268,995
지분법적용 투자지분	10,023,661,314	9,426,898,412
유형자산	2,585,194,786,900	2,459,231,339,268
사용권자산	41,473,236,316	45,302,222,646
무형자산 및 영업권	183,311,158,111	162,978,292,827
투자부동산	24,264,951,917	23,927,292,713
기타비유동자산	11,694,900,517	17,163,950,507
비유동 순확정급여자산	30,793,901,631	44,451,345,193
이연법인세자산	161,696,892,198	123,203,825,032
자산총계	5,679,061,824,288	5,367,048,627,339
부채		
유동부채	1,164,762,221,123	983,245,942,540
매입채무 및 기타유동채무	342,090,494,154	307,560,156,177
유동 차입금(사채 포함)	431,970,612,061	303,095,328,440
비유동차입금(사채 포함)의 유동성 대체 부분	154,317,766,501	127,397,424,028
유동 파생상품 금융부채	629,611,699	5,620,854,258
유동 리스부채	6,723,733,014	7,804,298,149
유동계약부채	135,347,220,841	129,980,833,706
유동충당부채	45,180,419,453	40,798,567,027
당기법인세부채	12,136,148,859	23,076,490,764
기타 유동부채	36,366,214,541	37,911,989,991

비유동부채	1,445,501,002,989	1,350,836,454,333
비유동 사채의 비유동성 부분	269,181,844,416	219,404,968,938
비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 비유동성 대체 부분	1,040,799,817,705	983,815,254,545
비유동 리스부채	16,098,223,665	16,684,702,988
비유동계약부채	38,224,052,087	51,026,373,643
비유동충당부채	5,959,435,418	6,699,668,553
기타 비유동 부채	2,355,868,327	1,245,650,141
이연법인세부채	72,881,761,371	71,959,835,525
부채총계	2,610,263,224,112	2,334,082,396,873
자본		
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	2,227,341,874,870	2,200,693,238,164
자본금	98,793,505,000	98,793,505,000
자본잉여금	1,240,117,260,617	1,240,117,260,617
기타자본구성요소	(17,960,523,325)	(21,644,726,463)
기타포괄손익누계액	25,872,203,315	22,397,326,497
이익잉여금(결손금)	880,519,429,263	861,029,872,513
비지배지분	841,456,725,306	832,272,992,302
자본총계	3,068,798,600,176	3,032,966,230,466
자본과부채총계	5,679,061,824,288	5,367,048,627,339

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 9 기 반기 2025.01.01 부터 2025.06.30 까지

제 8 기 반기 2024.01.01 부터 2024.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 9 기 반기		제 8 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
수익(매출액)	596,865,084,017	1,133,489,212,747	413,898,116,981	794,858,581,812
매출원가	476,690,846,456	879,801,709,903	298,743,075,697	594,979,526,387
매출총이익	120,174,237,561	253,687,502,844	115,155,041,284	199,879,055,425
판매비와관리비	121,136,995,653	230,368,645,770	106,288,327,033	203,670,220,970
영업이익(손실)	(962,758,092)	23,318,857,074	8,866,714,251	(3,791,165,545)
영업외손익	(2,951,953,303)	(7,700,005,054)	(1,236,159,164)	497,994,542
기타이익	9,689,174,787	12,560,419,149	6,411,779,026	10,986,545,420
기타손실	4,345,250,380	6,591,616,724	7,098,851,303	15,095,562,921
금융수익	21,265,789,181	46,468,955,609	19,994,431,840	41,183,936,490
금융원가	30,777,449,386	60,734,525,990	20,185,148,919	36,222,082,887
지분법이익	1,215,782,495	596,762,902	0	0
지분법손실	0	0	(358,369,808)	(354,841,560)
법인세비용차감전순이익(손실)	(3,914,711,395)	15,618,852,020	7,630,555,087	(3,293,171,003)
법인세비용(수익)	(12,104,028,698)	(13,707,347,348)	2,513,806,940	(21,089,423)
당기순이익(손실)	8,189,317,303	29,326,199,368	5,116,748,147	(3,272,081,580)
기타포괄손익	(5,348,429,851)	17,378,029,720	59,480,442,010	64,166,741,678

당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	(5,624,263,948)	5,173,548,124	1,925,070,780	5,384,792,524
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	(5,624,263,948)	5,173,548,124	1,925,070,780	5,384,792,524
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	275,834,097	12,204,481,596	57,555,371,230	58,781,949,154
지분상품에 대한 투자자산의 세후기타포괄손익	(667,790,794)	(2,556,539,457)	57,555,371,230	58,781,949,154
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	943,624,891	14,761,021,053	0	0
총포괄손익	2,840,887,452	46,704,229,088	64,597,190,157	60,894,660,098
당기순이익(손실)의 귀속				
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	13,983,635,058	33,980,588,050	8,641,574,771	4,564,600,186
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	(5,794,317,755)	(4,654,388,682)	(3,524,826,624)	(7,836,681,766)
포괄손익의 귀속				
지배기업의 소유주에게 귀속되는 총포괄손익	7,915,723,817	37,455,464,868	49,532,395,893	49,690,783,984
포괄손익, 비지배지분	(5,074,836,365)	9,248,764,220	15,064,794,264	11,203,876,114
주당이익				
보통주당이익(손실) (단위 : 원)	725	1,766	(124)	271
보통주희석주당이익(손실) (단위 : 원)	725	1,766	(124)	271
우선주기본주당순이익(손실) (단위 : 원)	725	1,766	51	(55)

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 9 기 반기 2025.01.01 부터 2025.06.30 까지

제 8 기 반기 2024.01.01 부터 2024.06.30 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배자본	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2024.01.01 (기초자본)	98,793,505,000	1,212,422,483,801	(21,644,726,463)	(37,377,777,727)	866,510,778,183	2,118,704,262,794	557,069,793,053	2,675,774,055,847
당기순이익(손실)	0	0	0	0	4,564,600,186	4,564,600,186	(7,836,681,766)	(3,272,081,580)
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	0	0	0	5,294,585,852	0	5,294,585,852	90,206,672	5,384,792,524
세후기타포괄손익, 지분상품에 대한 투자자산	0	0	0	39,831,597,946	0	39,831,597,946	18,950,351,208	58,781,949,154
주식기존보상거래에 따른 증가(감소), 지분	0	0	0	0	0	0	0	0
자기주식 거래로 인한 증가	0	0	0	0	0	0	0	0
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금	0	0	0	0	(4,895,920,300)	(4,895,920,300)	(600,000,000)	(5,495,920,300)
비지배자본의 변동	0	0	0	0	0	0	0	0
2024.06.30 (기말자본)	98,793,505,000	1,212,422,483,801	(21,644,726,463)	7,748,406,071	866,179,458,069	2,163,499,126,478	567,673,669,167	2,731,172,795,645
2025.01.01 (기초자본)	98,793,505,000	1,240,117,260,617	(21,644,726,463)	22,397,326,497	861,029,872,513	2,200,693,238,164	832,272,992,302	3,032,966,230,466
당기순이익(손실)	0	0	0	0	33,980,588,050	33,980,588,050	(4,654,388,682)	29,326,199,368
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	0	0	0	5,173,548,124	0	5,173,548,124	14,761,021,053	19,934,569,177
세후기타포괄손익, 지분상품에 대한 투자자산	0	0	0	(1,698,671,306)	0	(1,698,671,306)	(857,868,151)	(2,556,539,457)
주식기존보상거래에 따른 증가(감소), 지분	0	0	268,037,468	0	0	268,037,468	0	268,037,468
자기주식 거래로 인한 증가	0	0	3,319,856,340	0	0	3,319,856,340	0	3,319,856,340
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금	0	0	0	0	(14,491,031,300)	(14,491,031,300)	(300,000,000)	(14,791,031,300)
비지배자본의 변동	0	0	96,309,330	0	0	96,309,330	234,968,784	331,278,114
2025.06.30 (기말자본)	98,793,505,000	1,240,117,260,617	(17,960,523,325)	25,872,203,315	880,519,429,263	2,227,341,874,870	841,456,725,306	3,068,798,600,176

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 9 기 반기 2025.01.01 부터 2025.06.30 까지

제 8 기 반기 2024.01.01 부터 2024.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 9 기 반기	제 8 기 반기
영업활동현금흐름	106,611,833,913	(91,055,019,602)
당기순이익(손실)	29,326,199,368	(3,272,081,580)
당기순이익조정을 위한 가감	110,014,736,757	37,814,402,026
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	10,895,446,902	(103,138,832,920)
이자수취(영업)	9,891,633,006	7,346,999,247
이자지급(영업)	(23,295,651,354)	(17,491,948,157)
배당금수취(영업)	1,190,000,000	1,190,000,000
법인세 납부, 영업활동	(31,410,530,766)	(13,503,558,218)
투자활동현금흐름	(187,147,497,697)	(7,109,378,736)
단기금융상품의 처분	7,375,170,779	266,657,954,487
대여금의 감소	211,766,833	440,769,745
임차보증금의 감소	1,635,275,540	14,440,000
장기투자자산의 감소	65,000,000	12,725,810,202
유형자산의 처분으로 인한 현금유입	11,549,898,176	16,011,874
무형자산의 처분	0	1,060,000,000
대여금의 증가	(180,000,000)	0
임차보증금의 증가	(123,472,641)	(115,763,000)
장기투자자산의 취득	(908,489,338)	(3,983,463,032)
유형자산의 취득	(182,749,941,041)	(267,696,838,780)
무형자산의 취득	(24,022,706,005)	(1,272,224,358)
종속기업과 기타 사업의 지배력 획득에 따른 현금흐름	0	(14,956,075,874)
재무활동현금흐름	242,468,001,095	422,112,074,559
단기차입금의 증가	212,950,852,487	155,755,893,294
장기차입금의 증가	598,227,239,485	212,760,009,711
사채의 증가	169,271,646,800	149,347,606,800
연결자본거래로 인한 현금유입	198,814,708	0
단기차입금의 상환	(92,107,894,879)	(4,653,550,000)
사채의 상환	(95,000,000,000)	(80,000,000,000)
재무활동으로 분류된 리스부채의 지급	(3,822,572,776)	(5,902,287,586)
장기차입금의 상환	(532,460,000,000)	0
배당금지급	(14,790,084,730)	(5,195,597,660)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	161,932,337,311	323,947,676,221
기초 매각예정으로 분류된 현금및현금성자산	0	8,242,207,699
기초현금및현금성자산	542,302,081,443	396,012,209,626
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(2,993,572,746)	3,073,900,160
기말현금및현금성자산	701,240,846,008	731,275,993,706

3. 연결재무제표 주석

1. 일반적 사항

1-1 지배기업의 개요

에스케이케미칼 주식회사(이하 "지배기업")는 합성수지와 그 관련 제품의 제조 및 판매, 제약과 백신의 개발, 생산 및 판매를 목적으로 2017년 12월 1일을 분할기일로 하여 SK 디스커버리(주)에서 인적분할의 방식으로 설립되었습니다. 지배기업은 2018년 1월 5일에 한국거래소 유가증권시장에 주권을 재상장하였으며 경기도 성남시를 본사로 하여 울산공장, 청주공장을 보유하고 있습니다

지배기업은 2018년 5월 1일자로 지분 100%를 소유하고 있는 종속기업인 SK 유화 (주)를 흡수합병하였으며, 2018년 7월 1일을 분할기일로 하여 물적분할의 방법으로 백신의 개발과 생산 및 판매를 목적으로 하는 SK 바이오사이언스(주)를 신설하였습니다. 또한, 지배기업은 2021년 12월 1일을 분할기일로 하여 물적분할의 방법으로 유틸리티 공급을 목적으로 하는 SK 멀티유틸리티(주)를 신설하였습니다.

지배기업의 당반기말 현재 주요 주주 현황(우선주 포함)은 다음과 같습니다.

주주명	보통주		우선주	
	소유주식수(주)	지분율(%)	소유주식수(주)	지분율(%)
SK 디스커버리(주)	7,056,899	40.90	-	-
SK 케미칼(주)(자사주)	29,909	0.17	4,366	0.21
기타	10,166,975	58.93	2,111,063	99.79
합 계	17,253,783	100.00	2,115,429	100.00

1-2 종속기업의 현황

(1) 당반기말 현재 종속기업의 내역은 다음과 같습니다.

종속기업명	소재지	결산월	지분율(%)	주요 영업활동
SK 환보재료(연태)유한공사	중국	12월	100.00	수지 제조업
SK 환보재료(상해)유한공사	중국	12월	100.00	경영컨설팅업
Shuye-SK환보재료(산터우)유한회사	중국	12월	100.00	플라스틱 제조업
SK 바이오사이언스(주)	대한민국	12월	66.43	의약품 제조업
SK bioscience USA, Inc.(주1)	미국	12월	100.00	바이오 기술 개발
SK bioscience Germany GmbH(주1)	독일	12월	100.00	지주회사
IDT Biologika GmbH(주2)	독일	12월	60.65	의약품 제조
IDT Biologika Corporation(주3)	미국	12월	60.65	의약품 제조
Technik-Energie-Wasser Servicegesellschaft mbH(주2)	독일	12월	60.00	기타서비스
SK 멀티유틸리티(주)	대한민국	12월	100.00	제조업
SK 케미칼대정(주)(주4)	대한민국	12월	50.00	유기용매 제조업
SK Chemicals America	미국	12월	100.00	도매업
SK Chemicals GmbH	독일	12월	100.00	도매업

SK Chemicals Malaysia	말레이시아	12월	100.00	경영컨설팅업
-----------------------	-------	-----	--------	--------

(주1) 지분율은 SK 바이오사이언스의 소유 지분에 따라 표시되었습니다.

(주2) SK bioscience Germany GmbH의 종속기업입니다.

(주3) IDT Biologika GmbH의 종속기업입니다.

지배기업은 전기 이전에 종속기업 SK 케미칼대정(주)의 주식 50%를 대정화금(주)에 매각 하였습니다. 지배기업은 지분매각 이후에도 지배기업측 대표가 대표이사직을 수행하며 교 착상황에서 대표이사가 의사결정권을 보유하는 점에 근거하여 SK 케미칼대정(주)에 대해 지배력을 보유하고 있는 것으로 판단하였습니다.

(2) 종속기업의 요약 재무정보

보고기간종료일과 당반기 및 전반기의 연결대상 종속기업 중 주요 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

<당반기 및 당반기말>

(단위: 천원)

기업명	자산	부채	자본	매출	반기순손익
SK 환보재료(연태)유한공사	64,724,712	26,325,282	38,399,430	25,659,827	1,123,672
SK 환보재료(상해)유한공사	7,129,912	4,688,373	2,441,539	15,994,368	880,982
Shuye-SK환보재료(산터우)유한회사	195,969,266	158,140,320	37,828,946	39,808,771	1,590,393
SK 바이오사이언스(주)	2,127,686,821	368,332,837	1,759,353,984	68,800,843	(18,994,471)
SK bioscience USA, Inc.	5,705,763	91,757	5,614,006	41,644	(885,387)
SK bioscience Germany GmbH(주1)	1,094,468,547	461,404,381	633,064,166	247,614,990	(970,510)
IDT Biologika GmbH(주1)	1,006,592,892	440,777,097	565,815,795	241,570,373	(6,326,089)
Technik-Energie-Wasser Servicegesellschaft mbH	97,427,887	17,400,116	80,027,771	26,520,644	5,139,800
SK 멀티유틸리티(주)	846,842,721	626,726,859	220,115,862	64,021,360	(3,254,234)
SK 케미칼대정(주)	16,859,226	2,577,773	14,281,453	8,373,929	203,894
SK Chemicals America	51,404,465	38,988,200	12,416,265	52,510,927	(403,421)
SK Chemicals GmbH	75,359,596	58,815,649	16,543,947	68,487,532	1,331,526
SK Chemicals Malaysia	546,368	81,654	464,714	582,088	29,993

(주1) 종속기업이 포함된 연결재무정보입니다.

상기 요약 재무정보는 사업결합시 발생한 영업권과 공정가치조정 및 지배기업과의 회계정책 차이조정 등을 반영한 후의 금액이며, 내부거래는 제거하기 전 금액입니다.

<전반기 및 전반기말>

(단위: 천원)

기업명	자산	부채	자본	매출	반기순손익
-----	----	----	----	----	-------

SK 환보재료(연태)유한공사	73,950,126	36,934,985	37,015,141	25,015,912	942,867
SK 환보재료(상해)유한공사	5,612,910	4,157,308	1,455,602	11,548,471	359,621
Shuye-SK환보재료(산티우)유한회사	167,128,244	124,089,590	43,038,654	26,725,903	(8,629,046)
SK 바이오사이언스(주)	1,966,406,772	228,616,585	1,737,790,187	49,048,112	(25,126,890)
SK bioscience USA, Inc.	3,775,184	574,120	3,201,064	-	(1,116,806)
SK bioscience Germany GmbH	37,177	-	37,177	-	-
SK 멀티유틸리티(주)	664,272,475	497,143,689	167,128,786	61,454,733	(52,861)
SK 케미칼대정(주)	18,903,647	4,515,593	14,388,054	8,971,036	527,644
SK Chemicals America	59,210,924	45,688,795	13,522,129	51,183,329	2,785,666
SK Chemicals GmbH	66,055,877	52,719,859	13,336,018	67,171,304	1,800,890
SK Chemicals Malaysia	525,164	135,783	389,381	369,110	17,099

상기 요약 재무정보는 사업결합시 발생한 영업권과 공정가치조정 및 지배기업과의 회계정책 차이조정 등을 반영한 후의 금액이며, 내부거래는 제거하기 전 금액입니다.

1-3 관계기업및공동기업투자의 현황

당반기말 현재 관계기업및공동기업투자의 현황은 다음과 같습니다.

회사명	소재지	결산월	지분율(%)	주요 영업활동
엔티스(주)	대한민국	12월	50.00	제조업
(주)제이에스아이	대한민국	12월	40.00	수지 제조업
HDC폴리올(주)	대한민국	12월	20.00	제조업

1-4 종속기업변동내역

당반기 중 연결재무제표의 작성 대상에 제외되거나 추가된 종속기업은 없습니다.

2. 재무제표 작성기준 및 회계정책의 변경

2-1 재무제표 작성기준

지배기업과 그 종속기업(이하 "연결기업")의 재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준 기업회계기준서 제1034호에 따라 작성되었습니다.

중간재무제표는 연차재무제표에 기재할 것으로 요구되는 모든 정보 및 주석사항을 포함하고 있지 아니하므로, 2024년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표의 정보도 함께 참고하여야 합니다.

2-2 제·개정된 기준서의 적용

요약반기연결재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음의 2025년1월 1일부터 적용되는 기준서를 제외하고는 2024년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다. 연결기업은 공표되었으나 시행되지 않은 기준서, 해석서, 개정사항을 조기적용하지 않았습니다.

(1) 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과' 개정 - 교환가능성 결여

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 요약반기연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2-3 중요한 판단과 추정

요약반기연결재무제표를 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. 요약반기연결재무제표 작성을 위해 회계정책의 적용과 추정 불확실성의 주요 원천에 대해 경영진이 내린 중요한 판단은 2024년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표와 동일합니다.

3. 금융상품 (연결)

3-1 금융자산의 범주별 금액

당반기말 (단위 : 천원)

		당기손익인식금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	공정가치평가를 기타 포괄손익으로 인식하는 금융자산	금융자산, 범주 합계
유동 금융자산 합계		556,359,507	1,320,631,069	0	1,876,990,576
유동 금융자산 합계	현금및현금성자산	0	701,240,846	0	701,240,846
	단기금융상품	556,006,942	297,925,770	0	853,932,712
	매출채권 및 기타유동채권	0	319,784,374	0	319,784,374
	유동 파생상품 금융자산	352,565	0	0	352,565
	기타유동금융자산	0	1,680,079	0	1,680,079
비유동 금융자산 합계		73,459,448	2,510,864	15,792,526	91,762,838
비유동 금융자산 합계	장기금융상품	0	27,500	0	27,500
	장기투자자산	64,674,452	0	15,792,526	80,466,978
	매출채권 및 기타비유동채권	0	1,070,219	0	1,070,219
	비유동파생상품자산	8,784,996	0	0	8,784,996
	기타비유동금융자산	0	1,413,145	0	1,413,145
총 금융자산		629,818,955	1,323,141,933	15,792,526	1,968,753,414

전기말 (단위 : 천원)

		당기손익인식금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	공정가치평가를 기타 포괄손익으로 인식하는 금융자산	금융자산, 범주 합계
유동 금융자산 합계		611,864,440	1,152,939,810	0	1,764,804,250
유동 금융자산 합계	현금및현금성자산	0	542,302,081	0	542,302,081
	단기금융상품	611,864,245	239,711,067	0	851,575,312
	매출채권 및 기타유동채권	0	368,470,892	0	368,470,892

	유동 파생상품 금융자산	195	0	0	195
	기타유동금융자산	0	2,455,770	0	2,455,770
비유동 금융자산 합계		75,213,458	3,371,762	19,406,807	97,992,027
비유동 금융자산 합계	장기금융상품	0	27,500	0	27,500
	장기투자자산	66,428,462	0	19,406,807	85,835,269
	매출채권 및 기타비유동채권	0	957,290	0	957,290
	비유동파생상품자산	8,784,996	0	0	8,784,996
	기타비유동금융자산	0	2,386,972	0	2,386,972
총 금융자산		687,077,898	1,156,311,572	19,406,807	1,862,796,277

(주1) 단기금융상품: 금융기관에 예치한 수시입출금 금융상품 등이 포함되어 있습니다(주석 18-3 참조).

(주2) 당반기말-매출채권 및 기타유동채권: 종업원급여제도 및 제세 관련 미수금 금액은 금융상품 공시 대상이 아니므로 제외되어 있습니다.

(주3) 기타금융자산: 장단기보통금입니다.

3-2 금융부채의 범주별 금액

당반기말

(단위 : 천원)

		당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주	금융부채, 범주 합계
유동 금융부채 합계		629,612	893,206,823	893,836,435
유동 금융부채 합계	매입채무 및 기타 유동채무	0	297,286,363	297,286,363
	유동 차입금(사채 포함)	0	431,970,612	431,970,612
	비유동차입금(사채 포함)의 유동성 대체 부분	0	154,317,767	154,317,767
	유동 파생상품 금융부채	629,612	0	629,612
	유동 리스부채	0	6,723,733	6,723,733
	기타유동금융부채	0	2,908,348	2,908,348
비유동 금융부채 합계		0	1,326,079,886	1,326,079,886
비유동 금융부채 합계	비유동 사채의 비유동성 부분	0	269,181,844	269,181,844
	비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 비유동성 대체 부분	0	1,040,799,818	1,040,799,818
	비유동 리스부채	0	16,098,224	16,098,224

총 금융부채	629,612	2,219,286,709	2,219,916,321
--------	---------	---------------	---------------

전기말

(단위 : 천원)

		당기손익인식금융 부채	상각후원가로 측정 하는 금융부채, 범 주	금융부채, 범주 합 계
유동 금융부채 합계		5,620,854	748,734,458	754,355,312
유동 금융부채 합 계	매입채무 및 기타 유동채무	0	307,560,156	307,560,156
	유동 차입금(사채 포함)	0	303,095,328	303,095,328
	비유동차입금(사채 포함)의 유동성 대 체 부분	0	127,397,424	127,397,424
	유동 파생상품 금 융부채	5,620,854	0	5,620,854
	유동 리스부채	0	7,804,298	7,804,298
	기타유동금융부채	0	2,877,252	2,877,252
비유동 금융부채 합계		0	1,219,904,927	1,219,904,927
비유동 금융부채 합계	비유동 사채의 비 유동성 부분	0	219,404,969	219,404,969
	비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 비유동성 대체 부분	0	983,815,255	983,815,255
	비유동 리스부채	0	16,684,703	16,684,703
총 금융부채		5,620,854	1,968,639,385	1,974,260,239

(주1) 당반기말-매입채무 및 기타유동채무: 종업원급여제도 및 제세 관련 미지급금, 미지급비용 금액은 금융상품 공시 대상이 아니므로 제외되어 있습니다.

(주2) 리스부채: 리스부채는 기업회계기준서 제1116호에 따라서 인식한 부채에 해당합니다.

(주3) 기타유동금융부채: 예수보증금과 미지급배당금이 포함되어 있습니다.

3-3 위험회피활동 및 파생금융상품

연결기업은 국제거래에 따라 매출과 매입의 일부에 대해 외화위험에 노출되어 있습니다. 이러한 위험을 감소시키기 위해 연결기업은 주기적으로 향후 12개월 동안 예상되는 매출과 매입에 근거하여 주요 통화(달러 및 유로)에 대한 순노출을 모니터링하고 있습니다. 그리고 연결기업은 이러한 노출을 회피하기 위해 외화통화선도계약을 체결합니다.

영업목적상 연결기업은 이러한 통화선도계약을 위험회피로 지정하지 않았습니다. 따라서 모든 선도계약의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식됩니다.

3-3-(1)-1) 파생금융상품자산의 내역

당반기말

(단위 : 천원)

	파생상품 목적의 지정				
	매매 목적				
	파생상품 계약 유형				파생상품 계약 유형 합계
	통화 관련		주식 관련		
	파생상품 유형				
	선도계약	옵션계약	선도계약	옵션계약	
		매도 풋옵션		매도 풋옵션	
유동 파생상품 금융자산	352,565			0	352,565
비유동파생상품자산	0			8,784,996	8,784,996
파생상품 금융자산					9,137,561

전기말

(단위 : 천원)

	파생상품 목적의 지정				
	매매 목적				
	파생상품 계약 유형				파생상품 계약 유형 합계
	통화 관련		주식 관련		
	파생상품 유형				
	선도계약	옵션계약	선도계약	옵션계약	
		매도 풋옵션		매도 풋옵션	
유동 파생상품 금융자산	195			0	195
비유동파생상품자산	0			8,784,996	8,784,996
파생상품 금융자산					8,785,191

3-3-(1)-2) 파생금융상품부채의 내역

당반기말

(단위 : 천원)

	파생상품 목적의 지정				
	매매 목적				
	파생상품 계약 유형				파생상품 계약 유형 합계
	통화 관련		주식 관련		
	파생상품 유형				
	선도계약	옵션계약	선도계약	옵션계약	
		매입 콜옵션		매입 콜옵션	
유동 파생상품 금융부채	200,549			429,063	629,612

전기말

(단위 : 천원)

	파생상품 목적의 지정				
	매매 목적				
	파생상품 계약 유형				파생상품 계약 유형 합계
	통화 관련		주식 관련		
	파생상품 유형				
	선도계약	옵션계약	선도계약	옵션계약	
		매입 콜옵션		매입 콜옵션	
유동 파생상품 금융부	5,191,791			429,063	5,620,854

채					
---	--	--	--	--	--

3-3-(2) 통화선도계약에 대한 계약금액 및 공정가치

당반기말

(단위 : 천원)

	파생상품 목적의 지정	
	매매 목적	
	파생상품 계약 유형	
	통화 관련	
	파생상품 유형	
	선도계약	
	Buy	Sell
계약처, 파생금융상품	하나은행 등	하나은행 등
계약금액, 파생금융상품	11,215,146	50,382,907
공정가치, 파생금융상품	(125,339)	277,355

전기말

(단위 : 천원)

	파생상품 목적의 지정	
	매매 목적	
	파생상품 계약 유형	
	통화 관련	
	파생상품 유형	
	선도계약	
	Buy	Sell
계약처, 파생금융상품		하나은행 등
계약금액, 파생금융상품		214,383,971
공정가치, 파생금융상품		(5,191,596)

3-3-(3) 옵션계약의 공정가치

당반기말

(단위 : 천원)

	파생상품 목적의 지정		
	매매 목적		
	파생상품 계약 유형		
	주식 관련		
	파생상품 유형		파생상품 유형 합계
	옵션계약		
	매도 풋옵션	매입 콜옵션	
	SK케미칼대정(주) 투자주식	HDC폴리올(주) 투 자주식 (주)티움바이오 전 환우선주	

비유동파생상품자산	1,085,246	7,699,750		8,784,996
유동 파생상품 금융부채			429,063	429,063

전기말

(단위 : 천원)

	파생상품 목적의 지정			
	매매 목적			
	파생상품 계약 유형			
	주식 관련			
	파생상품 유형			파생상품 유형 합계
	옵션계약			
	매도 풋옵션		매입 콜옵션	
	SK케미칼대정(주) 투자주식	HDC폴리올(주) 투자주식	(주)티움바이오 전 환우선주	
비유동파생상품자산	1,085,246	7,699,750		8,784,996
유동 파생상품 금융부채			429,063	429,063

(주1) SK케미칼대정(주) 투자주식: 대정화금(주)에게 지배기업이 보유한 주식을 지정된 가격으로 매도할 수 있는 풋옵션입니다.

(주2) HDC폴리올(주) 투자주식: HDC현대EP(주)에 지배기업이 보유한 주식을 지정된 가격으로 매도할 수 있는 풋옵션입니다.

(주3) (주)티움바이오 전환우선주: 연결기업은 (주)티움바이오가 지정하는 제3자로부터 지정된 가격으로 전환우선주를 매수하여야하는 의무를 부담합니다.

3. 금융상품 - 현금및현금성자산 (연결)

3-4 현금및현금성자산의 내역

당반기말

(단위 : 천원)

	공시금액
보유현금	11,247
예금잔액	533,036,955
기타현금및현금성자산	168,192,644
현금및현금성자산 합계	701,240,846

전기말

(단위 : 천원)

	공시금액
보유현금	8,616
예금잔액	36,149,608
기타현금및현금성자산	506,143,857
현금및현금성자산 합계	542,302,081

3. 금융상품 - 사용이 제한된 예금 (연결)

3-5 사용이 제한된 예금 등의 내역

당반기말

(단위 : 천원)

	현금및현금성자산	단기금융자산1	단기금융자산2	단기금융자산3	장기금융자산1	장기금융자산2	금융자산, 분류 합계
사용이 제한된 금융 자산	94,591,513	1,600,000	0	431,965	27,500	80,857	96,731,835
사용이 제한된 금융 자산에 대한 설명	PF 관련 질권 설정	우리사주조합 대출담보제공		리스 보증금	당좌개설보증금	리스 보증금	

전기말

(단위 : 천원)

	현금및현금성자산	단기금융자산1	단기금융자산2	단기금융자산3	장기금융자산1	장기금융자산2	금융자산, 분류 합계
사용이 제한된 금융 자산	0	1,600,000	6,168,660	0	27,500	0	7,796,160
사용이 제한된 금융 자산에 대한 설명		우리사주조합 대출담보제공	근질권 설정		당좌개설보증금		

4. 매출채권 및 기타채권 (연결)

4-1 매출채권및기타채권의 내역

당반기말

(단위 : 천원)

		총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
매출채권 및 기타유동채권		337,777,328	(5,111,528)	332,665,800
매출채권 및 기타 유동채권	유동매출채권	309,089,973	(2,733,283)	306,356,690
	단기미수금, 순액	21,195,185	(88,245)	21,106,940
	단기대여금, 순액	2,296,250	(2,290,000)	6,250
	단기미수수익, 순액	5,195,920	0	5,195,920
매출채권 및 기타비유동채권		1,070,219	0	1,070,219
매출채권 및 기타 비유동채권	장기대여금, 순액	1,070,219	0	1,070,219
매출채권 및 기타채권		338,847,547	(5,111,528)	333,736,019

전기말

(단위 : 천원)

		총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
매출채권 및 기타유동채권		374,272,477	(5,801,585)	368,470,892
매출채권 및 기타 유동채권	유동매출채권	260,823,674	(3,273,250)	257,550,424
	단기미수금, 순액	99,081,873	(88,335)	98,993,538
	단기대여금, 순액	2,440,000	(2,440,000)	0
	단기미수수익, 순액	11,926,930	0	11,926,930
매출채권 및 기타비유동채권		957,290	0	957,290
매출채권 및 기타 비유동채권	장기대여금, 순액	957,290	0	957,290
매출채권 및 기타채권		375,229,767	(5,801,585)	369,428,182

4-2 매출채권및기타채권의 대손충당금 변동내역

당반기

(단위 : 천원)

	금융상품
	매출채권
	장부금액
	손상차손누계액
기초금융자산	(5,801,585)
기대신용손실전(환)입, 금융자산	394,552
제거에 따른 감소, 금융자산	379,728
외화환산과 그 밖의 변동에 따른 증가(감소), 금융자산	(84,223)
기말금융자산	(5,111,528)

전반기

(단위 : 천원)

	금융상품
	매출채권
	장부금액
	손상차손누계액
기초금융자산	(7,276,384)
기대신용손실전(환)입, 금융자산	1,179,851
제거에 따른 감소, 금융자산	3,903,843
외화환산과 그 밖의 변동에 따른 증가(감소), 금융자산	(1,033,749)
기말금융자산	(3,226,439)

(주1) 기말금융자산: 연결기업은 일부 매출채권에 대해 담보를 설정하고, 매출채권신용보험에 가입하고 있습니다.

4. 매출채권 및 기타채권 - 금융자산의 양도 (연결)

연결기업은 양도 또는 할인한 매출채권이 금융상품의 제거 요건을 충족하지 못하는 경우 장부상 매출채권및기타채권으로 계속 인식하고 있습니다.

4-3 전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산

당반기말

(단위 : 천원)

	매출채권
기업이 계속하여 인식하는 자산	97,685,615
기업이 계속하여 인식하는 관련 부채	97,685,615
소유에 따른 노출된 위험과 보상의 성격에 대한 기술	소구의무부담

전기말

(단위 : 천원)

	매출채권
--	------

기업이 계속하여 인식하는 자산	15,350,258
기업이 계속하여 인식하는 관련 부채	15,350,258
소유에 따른 노출된 위험과 보상의 성격에 대한 기술	소구의무부담

(주1) 기업이 계속하여 인식하는 관련 부채: 연결기업은 제거 조건을 충족하지 않는 양도 또는 할인 한 매출채권의 명목금액만큼 단기차입금을 인식하고 있습니다(주석 15-2 참조).

5. 재고자산 (연결)

5-1 재고자산의 내역

당반기말

(단위 : 천원)

	총장부금액	재고자산 평가충당금	장부금액 합계
유동상품	49,363,386	(1,635,236)	47,728,150
유동제품	207,587,631	(27,572,661)	180,014,970
유동 가공제품	42,145,747	(738,884)	41,406,863
유동반제품	41,100,493	(5,230,820)	35,869,673
유동재공품	53,382,498	(17,732,245)	35,650,253
유동원재료	197,117,341	(34,567,943)	162,549,398
유동저장품	52,219,497	(9,668,687)	42,550,810
유동 운송중 재고자산	40,334,342	0	40,334,342
기타재고	935,238	0	935,238
총유동재고자산	684,186,173	(97,146,476)	587,039,697

전기말

(단위 : 천원)

	총장부금액	재고자산 평가충당금	장부금액 합계
유동상품	44,568,229	(610,463)	43,957,766
유동제품	208,743,687	(19,907,728)	188,835,959
유동 가공제품	35,225,461	(1,101,271)	34,124,190
유동반제품	38,700,210	(8,864,755)	29,835,455
유동재공품	70,464,856	(15,551,927)	54,912,929
유동원재료	171,745,555	(30,908,422)	140,837,133
유동저장품	44,249,145	(13,373,759)	30,875,386
유동 운송중 재고자산	41,344,001	0	41,344,001
기타재고	763,642	0	763,642
총유동재고자산	655,804,786	(90,318,325)	565,486,461

(주1) 총유동재고자산: 계약이행원가 성격의 금액이 포함되어 있습니다(주석 22-2 참조).

5-2 재고자산과 관련하여 인식한 재고자산평가손실 또는 환입

당반기

(단위 : 천원)

	매출원가
--	------

재고자산평가손실	2,379,127
재고자산평가손실환입	

전반기

(단위 : 천원)

	매출원가
재고자산평가손실	
재고자산평가손실환입	28,269,539

6. 기타자산 (연결)

6 기타자산의 내역

당반기말

(단위 : 천원)

		공시금액
기타유동자산		65,027,022
기타유동자산	단기보증금, 순액	1,680,079
	유동선급금	28,424,107
	유동선급비용	13,860,853
	유동당기법인세자산	5,212,582
	선급부가가치세	492,619
	유동배출권, 순액	430,508
	단기기타자산	14,926,274
기타비유동자산		11,694,901
기타비유동자산	장기보증금, 순액	1,413,145
	비유동선급금	0
	장기선급비용, 순액	1,612,106
	장기기타자산	8,669,650

전기말

(단위 : 천원)

		공시금액
기타유동자산		57,923,464
기타유동자산	단기보증금, 순액	2,455,770
	유동선급금	17,495,935
	유동선급비용	11,710,933
	유동당기법인세자산	9,637,627
	선급부가가치세	66,447
	유동배출권, 순액	430,508
	단기기타자산	16,126,244
기타비유동자산		17,163,951
기타비유동자산	장기보증금, 순액	2,386,972
	비유동선급금	4,580,260
	장기선급비용, 순액	8,882,235

	장기기타자산	1,314,484
--	--------	-----------

7. 장 · 단기금융자산 (연결)

7 장 · 단기금융자산의 내역

당반기말

(단위 : 천원)

		공시금액
단기금융상품		853,932,712
단기금융상품	유동 당기손익인식금융자산	556,006,942
	정기예금 등	207,925,770
	발행어음	90,000,000
장기금융상품		27,500
장기금융상품	당좌개설보증금	27,500

전기말

(단위 : 천원)

		공시금액
단기금융상품		851,575,312
단기금융상품	유동 당기손익인식금융자산	611,864,245
	정기예금 등	149,711,067
	발행어음	90,000,000
장기금융상품		27,500
장기금융상품	당좌개설보증금	27,500

(주1) 유동 당기손익인식금융자산: 금융기관에 예치한 수시입출금 금융상품 및 채권형펀드 등이 포함되어 있습니다.

(주2) 정기예금 등: 일부 금융자산을 차입금에 대한 담보로 제공하고 있습니다(주석 3-5참조).

8. 장기투자자산 (연결)

B-1 장기투자자산의 내역_당기손익·공정가치측정금융자산

당반기말

(단위 : 천원)

자산	채무증권																	
장기투자자산																		
공통자산, 보유																		
당기손익인식금융자산																		
비상장 주식	에스프린트헬스케어코리아									제무증권								
	시단법인유연4공구공감통수관리조																	
	(주)메스헬스케어오																	
	K-바이오혁신펀드																	
	Sunflower Therapeutics PBC																	
	(주)스튜디오																	
	한국투자바이오벤처펀드																	
	Sante Health Ventures IV LP																	
	(주)다움바이오																	
	측정 방법	측정 방법	측정 방법	측정 방법	측정 방법	측정 방법	측정 방법	측정 방법	측정 방법	측정 방법	측정 방법	측정 방법	측정 방법	측정 방법	측정 방법	측정 방법	측정 방법	측정 방법
	취득원가	공정가치	합계	취득원가	공정가치	합계	취득원가	공정가치	합계	취득원가	공정가치	합계	취득원가	공정가치	합계	취득원가	공정가치	합계
지분율																		
장기투자			0.2000			0.3170			0.0342			0.0333			0.0000			0.0139
자산																		0.0143
																		0.0536
																		0.0782

	측정 전체		측정 전체 합계	측정 전체		측정 전체 합계	측정 전체		측정 전체 합계	측정 전체		측정 전체 합계	측정 전체		측정 전체 합계	측정 전체		측정 전체 합계
	취득원가	공정가치		취득원가	공정가치		취득원가	공정가치		취득원가	공정가치		취득원가	공정가치		취득원가	공정가치	
지분별, 장기투 자자산			0.0088			0.0220			0.0283			0.0054			0.1200			0.0062
장기투자자산 - 시장성 없는 지 분증권	1,500,052	1,500,052		999,980	999,980		1,000,078	177,988		500,008	500,008		4,174,509	4,069,200				
장기투자자산 - 시장성 있는 지 분증권																17,137,900	8,545,320	

장기말

(단위 : 천원)

자산																	
장기투자자산																	
금융자산, 범주																	
공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산																	
기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자																	
비상장 주식															상장주식		
제이투메이치비이오믹(주)					(주)온코믹스			(주)비타셀즈			클립스비엔씨(주)			Fina Biosolutions LLC			Novavax Inc.
측정 전체	측정 전체 합계		측정 전체	측정 전체 합계		측정 전체	측정 전체 합계		측정 전체	측정 전체 합계		측정 전체	측정 전체 합계		측정 전체	측정 전체 합계	
	취득원가	공정가치		취득원가	공정가치		취득원가	공정가치		취득원가	공정가치		취득원가	공정가치		취득원가	공정가치
지분별, 장기투 자자산																	
장기투자자산 - 시장성 없는 지 분증권	1,500,052	1,500,052		999,980	999,980		1,000,078	177,988		500,008	500,008		4,174,509	4,410,000			
장기투자자산 - 시장성 있는 지 분증권																17,137,900	11,818,800

(주1) 비상장 주식: 연결기업은 활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가와 차이가 중요하지 않은 시장성 없는 지분증권에 대하여는 취득원가로 계상하고 있습니다.

(주2) 공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산: 연결기업은 단기매매목적이 아닌 해당 금융상품을 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하였습니다.

(주3) 클립스비엔씨(주): 전환우선주입니다.

8-1 장기투자자산의 내역_금융자산 범주별 소개

당반기말

(단위 : 천원)

	자산			
	장기투자자산			
	금융자산, 범주			
	당기손익인식금융자산		공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	
			기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품 투자	
	측정 전체			
	취득원가	공정가치	취득원가	공정가치
금융자산	65,762,464	64,674,452	25,312,514	15,792,526

전기말

(단위 : 천원)

	자산			
	장기투자자산			
	금융자산, 범주			
	당기손익인식금융자산	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산		
		기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품 투자		
	측정 전체			
	취득원가	공정가치	취득원가	공정가치
금융자산	64,918,974	66,428,463	25,312,514	19,406,806

8-1 장기투자자산의 내역_합계

당반기말

(단위 : 천원)

	자산	
	장기투자자산	
	측정 전체	
	취득원가	공정가치
금융자산	91,074,978	80,466,978

전기말

(단위 : 천원)

	자산	
	장기투자자산	
	측정 전체	
	취득원가	공정가치
금융자산	90,231,488	85,835,269

8-2 장기투자자산의 변동내역

당반기

(단위 : 천원)

	자산								
	정기투자자산								
	금융자산, 범주							금융자산, 범주 합계	
	당기손익인식금융자산				공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산				
					기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자				
	금융자산, 분류			금융자산, 분류 합					
	비상장 주식	채무증권	상장주식	계	비상장 주식	채무증권	상장주식		
기초금융자산	32,076,910	34,351,553		66,428,463	7,588,006		11,818,800	19,406,806	85,835,269
발행 또는 매입에 따른 증가, 금융자산	79,500	828,989		908,489	0		0	0	908,489
양도에 따른 감소, 금융자산	0	(65,000)		(65,000)	0		0	0	(65,000)

공정가치변동에 따른 증가(감소), 금융자산	(2,252,461)	(345,039)	(2,597,500)	(340,800)	(3,273,480)	(3,614,280)	(6,211,780)
기말금융자산	29,903,949	34,770,503	64,674,452	7,247,206	8,545,320	15,792,526	80,466,978

전반기

(단위: 천원)

	자산								
	장기투자자산								
	금융자산, 범주							금융자산, 범주 합계	
	당기손익인식금융자산				공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산				
					기타포괄손익-공정가치 지정 자본상품투자				
	금융자산, 분류			금융자산, 분류 합					
	비상장 주식	채무증권	상장주식	계	비상장 주식	채무증권	상장주식		계
기초금융자산	29,985,431	28,551,543		58,536,974	4,000,115		40,229,279	44,229,394	102,766,368
발행 또는 매입에 따른 증가, 금융자산	2,755,800	1,227,663		3,983,463	0		0	0	3,983,463
양도에 따른 감소, 금융자산	0	(363,000)		(363,000)	0		(19,963,086)	(19,963,086)	(20,326,086)
공정가치변동에 따른 증가(감소), 금융자산	1,978,834	435,905		2,414,739	0		75,418,239	75,418,239	77,832,978
기말금융자산	34,720,065	29,852,111		64,572,176	4,000,115		95,684,432	99,684,547	164,256,723

(주1) 비상장 주식: 연결기업은 이스트만화이버코리아(주)의 우선주 지분에 대하여 풋옵션을 보유하고, 최대주주인 Eastman Chemical Korea B.V에게 동일금액의 콜옵션을 부여하였으며, 옵션관계를 고려하여 투자자산에 대한 평가를 공정가치로 반영하였습니다.

(주2) 당반기-발행 또는 매입에 따른 증가, 금융자산: 연결기업은 당반기 중 K-바이오백신편드, Sante Health Ventures IV, LP에 추가투자하였습니다.

(주3) 양도에 따른 감소, 금융자산: 연결기업은 한국투자바이오글로벌펀드 채무증권 중 일부를 처분하였습니다.

(주4) 전반기-발행 또는 매입에 따른 증가, 금융자산: 연결기업은 전반기 중 Sante Health Ventures IV, LP에 추가투자하였습니다.

(주5) 전반기-발행 또는 매입에 따른 증가, 금융자산: 연결기업은 전반기 중 Sunflower Therapeutics PBC에 대하여 조건부지분인수계약(SAFE) 방식 계약을 체결하였습니다. 동 계약에 따라 연결기업은 Sunflower Therapeutics PBC가 후속 투자를 받는 경우 결정되는 수량에 따라 Sunflower Therapeutics PBC로부터 우선주를 발행받을 권리를 보유하고 있습니다.

9. 관계기업 및 공동기업투자 (연결)

9-1 보고기간종료일 현재 관계기업및공동기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	소재지	당반기말		전기말	
		지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
엔티스(주)	대한민국	50.00	9,098,558	50.00	8,545,699
(주)제이에스아이	대한민국	40.00	925,103	40.00	881,199
HDC폴리올(주)(주1, 2, 3)	대한민국	20.00	-	20.00	-
합 계			10,023,661		9,426,898

(주1) 전기 이전 PPS사업부문을 HDC폴리올(주)에 영업양수도 후 HDC폴리올(주) 지분 20%-1주를 취득하였습니다. 연결기업은 연결기업이 총 이사 5명 중 1명을 지명할 수 있다는 점에 근거하여

(주3) 연결기업은 전기 중 사용가치로 추정한 회수가능액을 초과하는 장부금액 218,342천원을 손상차손으로 인식하였습니다.

(단위: 천원)

구 분	기초	지분법손익	반기말
관계기업및공동기업투자	9,426,898	596,763	10,023,661

(단위: 천원)

구 분	기초	지분법손익	반기말
관계기업및공동기업투자	10,417,816	(354,842)	10,062,974

10. 유형자산 (연결)

(단위 : 천원)

유형자산																																	
토지				건물				구축물				기계장치				차량운반구				기타무형자산				건설중인자산				의역거채					
장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				장부금액					
총장부	평가상 각누계	상장차 각누계	장부금 각누계	총장부	평가상 각누계	상장차 각누계	장부금 각누계	총장부	평가상 각누계	상장차 각누계	장부금 각누계	총장부	평가상 각누계	상장차 각누계	장부금 각누계	총장부	평가상 각누계	상장차 각누계	장부금 각누계	총장부	평가상 각누계	상장차 각누계	장부금 각누계	총장부	평가상 각누계	상장차 각누계	장부금 각누계	총장부	평가상 각누계	상장차 각누계	장부금 각누계		
																																금액	백
기말	250.58			250.58	855.52	(223.47	(4,493)	627.55	367.48	(158.38	(5,856)	203.23	1,452.0	(991.59	(21,134	439.29	3,149.2	(2,777	(4,786)	367.38	277.88	(196.30	(41,975	81,532	979.70			979.70	2,911.9			2,911.9	
형자산	9,038	0	0	9,038	2,975	(3,550)	(656)	5,769	1,789	(9,038)	(934)	5,817	21,662	(3,142)	(566)	3,974	77	106)	(4,786)	367.38	5	0.508	(6,062)	)	471	8,360	0	0	8,360	73	0	0	73

(단위 : 천원)

유형자산																																			
토지				건물				구축물				기계장치				차량운반구				기타유형자산				건설중인자산				의착가계							
상부금액				장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				장부금액							
총장부	액	및	상	총장부	액	및	상	총장부	액	및	상	총장부	액	및	상	총장부	액	및	상	총장부	액	및	상	총장부	액	및	상	총장부	액	및	상				
																																각	각	각	각
3,385	0		0	3,385	7,146	8,506	520	8,120	3,136	2,627	933	3,576	23,133	3,357	566	5,210	14	268	(4,786)	0	5,903	6,522	)	406	5,123	0	0	5,123	59	0	0	59			
가별	구	비	비	가별	구	비	비	가별	구	비	비	가별	구	비	비	가별	구	비	비	가별	구	비	비	가별	구	비	비	가별	구	비	비	가별	구	비	비
253.79	253.79			253.79	846.09	1,209.38	(5,160)	631.54	358.32	(145.82)	(5,856)	206.64	1,432.9	(945.54)	(21,134)	466.24	3,025.5	(2,657)	(4,786)	363.48	270.63	(184.03)	(41,975)	86,557	805.78	0	0	805.78	8,295.0	0	0	8,295.0			

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
기말 유형자산	4,189,265,602	(1,572,538,898)	(31,531,917)	2,585,194,787

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
기말 유형자산	3,978,878,399	(1,487,448,280)	(32,198,780)	2,459,231,339

10-2 유형자산 장부가액의 변동내역

당반기

(단위 : 천원)

	토지	건물	건축물	기계장치	차량운반구	기타유형자산	건설중인자산	미착기계	유형자산 합계
기초 유형자산	253,793,385	631,548,120	206,643,576	466,245,210	363,460	86,557,406	805,785,123	8,295,059	2,459,231,339
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 유형자산	11,574	1,349,297	1,413,045	7,040,035	66,483	948,909	180,263,996	8,370,437	199,463,776
처분, 유형자산	(4,201,187)	(309,119)	(10,054)	(613,676)	0	(306,791)	(104,025)	0	(5,544,852)
감가상각비, 유형자산	0	(12,016,536)	(8,983,428)	(40,593,215)	(55,147)	(10,814,179)	0	0	(72,462,505)
대체와 기타 변동에 따른 증가(감소), 유형자산	985,266	6,984,007	4,172,678	7,215,620	(7,411)	5,147,126	(6,236,734)	(13,753,523)	4,507,029
기말 유형자산	250,589,038	627,555,769	203,235,817	439,293,974	367,385	81,532,471	979,708,360	2,911,973	2,585,194,787

전반기

(단위 : 천원)

	토지	건물	건축물	기계장치	차량운반구	기타유형자산	건설중인자산	미착기계	유형자산 합계
기초 유형자산	227,771,927	363,809,574	128,402,953	322,379,018	407,979	25,927,618	524,923,764	8,010,947	1,601,633,780
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 유형자산	0	6,718,848	276,997	13,013,720	12,690	745,087	244,085,658	3,675,789	268,528,789
처분, 유형자산	(5,764)	0	0	(226,014)	(11,428)	(1,665)	(50,031)	0	(294,902)
감가상각비, 유형자산	0	(7,953,141)	(4,235,254)	(35,870,042)	(82,007)	(4,165,440)	0	0	(52,305,884)
대체와 기타 변동에 따른 증가(감소), 유형자산	0	24,500,583	1,056,493	20,445,204	45,682	194,168	(39,365,138)	(5,403,399)	1,473,593
기말 유형자산	227,766,163	387,075,864	125,501,189	319,741,886	372,916	22,699,768	729,594,253	6,283,337	1,819,035,376

(주1) 당반기-대체와 기타 변동에 따른 증가(감소), 유형자산: 건설중인자산의 본계정대체와 투자부동산 및 무형자산으로의 대체 및 환율변동효과 등이 포함되어 있습니다.

(주2) 전반기-대체와 기타 변동에 따른 증가(감소), 유형자산: 건설중인자산의 본계정대체, 무형자산으로의 대체와 환율변동효과 등이 포함되어 있습니다.

10-3 자본화된 차입원가

당반기

(단위 : 천원)

	하위범위	상위범위	범위 합계
자본화된 차입원가			22,091,568
자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율	0.0327	0.0669	

전반기

(단위 : 천원)

	하위범위	상위범위	범위 합계
자본화된 차입원가			16,203,140
자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율	0.0475	0.0679	

10-4 보험가입자산

당반기말

(단위 : 백만원)

	유형자산 등
보험내용	재산종합보험
부보금액	2,492,660
부보금액(CNY) [CNY, 일]	1,180,222,261
부보금액(EUR) [EUR, 일]	665,264,405
부보금액(MYR) [MYR, 일]	

전기말

(단위 : 백만원)

	유형자산 등
보험내용	재산종합보험
부보금액	3,812,804
부보금액(CNY) [CNY, 일]	384,146,022
부보금액(EUR) [EUR, 일]	10,000,000
부보금액(MYR) [MYR, 일]	200,000

10-5 신규시설투자

(단위 : 천원)

	신규시설투자
이사회 결의일	2023-02-08
투자내용	백신 사업의 확장 및 신규 사업추진을 위한 인프라 구축
투자금액	283,800,000
투자 예상 종료일	2025-12-31

10. 유형자산 - 담보제공자산 (연결)

10-6 담보제공자산

(단위 : 천원)

	토지
부채나 우발부채에 대한 담보로 제공된 자산의 조건	연결기업은 울산광역시 남구 황성동 137-3 토지 등을 공동1순위 수익자를 대주단으로 하고 부동산담보신탁 계약을 위해 담보로 제공
담보설정액	792,000,000

연결기업은 유형자산 중 일부를 차입금을 위한 담보로 제공하였습니다(주석 18 참조).

11. 리스 - 사용권자산 (연결)

11-1 사용권자산 장부가액의 변동내역

당반기

(단위 : 천원)

	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	자산 합계
기초 사용권자산	20,501,690	5,041,500	13,669,528	1,361,564	4,727,941	45,302,223
사용권자산의 추가	0	294,723	0	0	2,462,859	2,757,582
계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 사용권자산	0	(475,352)	0	0	(74,380)	(549,732)
사용권자산감가상각비	(270,294)	(2,118,543)	(331,733)	(155,419)	(1,387,268)	(4,263,257)
기타 변동에 따른 증가(감소), 사용권자산	(1,223,302)	(244,443)	0	0	(305,835)	(1,773,580)
기말 사용권자산	19,008,094	2,497,885	13,337,795	1,206,145	5,423,317	41,473,236

전반기

(단위 : 천원)

	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	자산 합계
기초 사용권자산	18,820,099	9,094,621	2,996,355	1,768,351	2,638,196	35,317,622
사용권자산의 추가	0	3,619,595	0	74,282	1,631,380	5,325,257
계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 사용권자산	0	(36,787)	0	0	(159,991)	(196,778)
사용권자산감가상각비	(231,407)	(4,790,641)	(58,561)	(23,298)	(880,637)	(5,984,544)
기타 변동에 따른 증가(감소), 사용권자산	1,002,198	80,695	0	0	33,903	1,116,796
기말 사용권자산	19,590,890	7,967,483	2,937,794	1,819,335	3,262,851	35,578,353

(주1) 기타 변동에 따른 증가(감소), 사용권자산: 환율변동효과 등으로 구성되어 있습니다.

11. 리스 - 리스부채 (연결)

11-2 리스부채의 내역

당반기말

(단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
총 리스부채	7,769,808	4,185,798	5,747,068	17,843,702	35,546,376
리스부채	6,723,733	3,554,721	4,375,799	8,167,704	22,821,957

전기말

(단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
총 리스부채	7,999,427	4,504,214	5,430,026	18,359,819	36,293,486
리스부채	7,804,298	4,106,850	4,323,622	8,254,231	24,489,001

11-3 리스부채의 변동내역

당반기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초 리스부채	24,489,001
리스부채의 추가	2,757,582
계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 리스부채	(400,252)
리스부채에 대한 이자비용	683,073
리스부채의 지급	(4,505,646)
기타 변동에 따른 증가(감소), 리스부채	(201,801)
기말 리스부채	22,821,957

전반기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초 리스부채	16,700,069
리스부채의 추가	5,325,257
계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 리스부채	(204,672)
리스부채에 대한 이자비용	397,565
리스부채의 지급	(6,299,853)
기타 변동에 따른 증가(감소), 리스부채	98,653
기말 리스부채	16,017,019

(주1) 기타 변동에 따른 증가(감소), 리스부채: 환율변동효과 등으로 구성되어 있습니다.

12. 무형자산 (연결)

무형자산에 대한 세부 정보 공시

12-1 무형자산의 구성내역에 대한 공시

당반기말

(단위 : 천원)

구분	무형자산 및 영입권																							
	영입권				자판권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역영입권				회원권				자본회원 개발비 지출액				합류터소프트웨어				기타무형자산			
	장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				장부금액			
	총장부금액	과거상각누계액	손상자산누계액	합계	총장부금액	과거상각누계액	손상자산누계액	합계	총장부금액	과거상각누계액	손상자산누계액	합계	총장부금액	과거상각누계액	손상자산누계액	합계	총장부금액	과거상각누계액	손상자산누계액	합계	총장부금액	과거상각누계액	손상자산누계액	합계
가량의 무형자산 및 영입권	58,905,753	0	0	58,905,753	43,567,703	(31,592,505)	0	11,975,198	10,717,294	0	(2,427,399)	8,289,895	49,657,303	(16,597,882)	(11,153,638)	31,905,783	127,618,390	(85,913,321)	0	41,705,069	31,918,670	(1,389,210)	0	30,529,460

전기말

(단위 : 천원)

무형자산 및 영입권																							
영입권				자판권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역영입권				회원권				자본회원 개발비 지출액				합류터소프트웨어				기타무형자산			

	장부금액			장부금액	장부금액			장부금액	장부금액			장부금액	장부금액			장부금액	장부금액			장부금액
	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	
기말의 무형자산 및 영업권	57,522,272	0	0	57,522,272	42,064,576	(30,321,345)	0	11,743,231	10,717,294	0	(2,427,399)	8,289,895	28,200,327	(16,019,507)	(1,153,638)	11,027,182	162,154,329	(118,113,165)	0	30,354,549

12-1 무형자산의 구성내역_합계

당반기말

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
기말의 무형자산 및 영업권	322,385,113	(135,492,918)	(3,581,037)	183,311,158

전기말

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
기말의 무형자산 및 영업권	331,470,200	(164,910,870)	(3,581,037)	162,978,293

12-2 무형자산 장부가액의 변동내역

당반기

(단위 : 천원)

	영업권	지적권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운영권	회원권	자본화된 개발비 지출액	컴퓨터소프트웨어	기타무형자산	무형자산 및 영업권 합계
기초의 무형자산 및 영업권	57,522,272	11,743,231	8,289,895	11,027,182	44,041,164	30,354,549	162,978,293
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 영업권 이외의 무형자산	0	72,789	0	22,035,350	1,914,567	0	24,022,706
처분, 무형자산 및 영업권	0	(20,886)	0	0	0	0	(20,886)
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	0	(1,700,340)	0	(1,156,749)	(8,436,621)	(908,034)	(12,201,744)
대체와 기타변동에 따른 증가(감소), 무형자산 및 영업권	1,383,481	1,880,404	0	0	4,185,959	1,082,945	8,532,789
기말의 무형자산 및 영업권	58,905,753	11,975,198	8,289,895	31,905,783	41,705,069	30,529,460	183,311,158

전반기

(단위 : 천원)

	영업권	지적권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운영권	회원권	자본화된 개발비 지출액	컴퓨터소프트웨어	기타무형자산	무형자산 및 영업권 합계
--	-----	---------------------------	-----	--------------	----------	--------	---------------

기초의 무형자산 및 영업권	86,234	10,125,726	9,373,215	8,280,894	26,237,940	100,135	54,204,144
사업결합을 통한 취 득 이외의 증가, 영업 권 이외의 무형자산	0	66,851	0	537,487	667,018	868	1,272,224
처분, 무형자산 및 영 업권	0	(20)	(1,083,320)	0	0	0	(1,083,340)
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	0	(1,231,061)	0	(1,156,749)	(4,754,858)	(6,081)	(7,148,749)
대체와 기타변동에 따른 증가(감소), 무 형자산 및 영업권	0	549,704	0	0	3,511,761	5,207	4,066,672
기말의 무형자산 및 영업권	86,234	9,511,200	8,289,895	7,661,632	25,661,861	100,129	51,310,951

(주1) 대체와 기타변동에 따른 증가(감소) 합계, 무형자산 및 영업권: 건설중인자산 등의 본계정대체 및 환율변동효과 등으로 구성되어 있습니다.

13. 투자부동산 (연결)

13 투자부동산 장부가액의 변동내역

당반기

(단위 : 천원)

	토지	건물	자산 합계
기초 투자부동산	23,469,395	457,898	23,927,293
감가상각비, 투자부동산	0	(20,976)	(20,976)
투자부동산을 재고자산 이나 자가사용부동산으 로 대체하거나 재고자산 이나 자가사용부동산을 투자부동산으로 대체	89,716	(6,344)	83,372
순외환차이에 의한 증가 (감소), 투자부동산	275,263	0	275,263
기말 투자 부동산	23,834,374	430,578	24,264,952

전반기

(단위 : 천원)

	토지	건물	자산 합계
기초 투자부동산	16,797,406	499,928	17,297,334
감가상각비, 투자부동산	0	(21,015)	(21,015)
투자부동산을 재고자산 이나 자가사용부동산으 로 대체하거나 재고자산 이나 자가사용부동산을 투자부동산으로 대체			
순외환차이에 의한 증가 (감소), 투자부동산			

기말 투자 부동산	16,797,406	478,913	17,276,319
-----------	------------	---------	------------

14. 매입채무 및 기타채무 (연결)

14-1 매입채무및기타채무의 내역

당반기말

(단위 : 천원)

	공시금액
유동매입채무	165,601,666
단기미지급금	75,745,150
유동으로 분류되는 미지급비용	100,743,678
매입채무 및 기타유동채무	342,090,494

전기말

(단위 : 천원)

	공시금액
유동매입채무	117,810,300
단기미지급금	83,382,493
유동으로 분류되는 미지급비용	106,367,363
매입채무 및 기타유동채무	307,560,156

14-2 공급자금융약정에 대한 공시

당반기말

(단위 : 천원)

	공급자금융약정
약정에 대한 설명	연결기업은 국내에 있는 몇몇 주요 공급자들과 공급자금융약정을 체결하였습니다. 약정에 참여하는 것은 공급자들의 재량에 따라 결정됩니다. 공급자금융약정에 참여하는 공급자는 연결기업에 대한 채권을 금융제공자로부터 조기에 지급받을 수 있습니다. 공급자가 조기지급을 선택한 경우 공급자는 연결기업이 아닌 금융제공자에게 수수료를 지급합니다. 금융제공자가 채권 대금을 지급하기 위해서 연결기업이 물품을 수령하거나 공급받고 대금 청구서를 승인해야 합니다. 대금 지급 기일 이전에 금융제공자는 공급자에 대금을 지급합니다. 모든 경우, 연결기업은 위에서 설명한 원래대금 지급기일에 맞춰 금융제공자에 대금을 지급하며 채무를 결제합니다. 공급자와의 대금 지급 조건은 약정 때문에 재협상되지 않습니다. 연결기업은 금융제공자에 담보를 제공하지 않습니다. 공급자금융약정에 따른 모든 매입채무는 연결채무상태표의 매입채무및기타채무에 포함되며 상기표의 매입채무에 포함됩니다.
공급자금융약정의 일부인 매입채무 장부금액	9,496,566

공급자가 지급받은 금액	1,189,582
--------------	-----------

전기말

(단위 : 천원)

	공급자금융약정
약정에 대한 설명	연결기업은 국내에 있는 몇몇 주요 공급자들과 공급자금융약정을 체결하였습니다. 약정에 참여하는 것은 공급자들의 재량에 따라 결정됩니다. 공급자금융약정에 참여하는 공급자는 연결기업에 대한 채권을 금융제공자로부터 조기에 지급받을 수 있습니다. 공급자가 조기지급을 선택한 경우 공급자는 연결기업이 아닌 금융제공자에게 수수료를 지급합니다. 금융제공자가 채권 대금을 지급하기 위해서 연결기업이 물품을 수령하거나 공급받고 대금 청구서를 승인해야 합니다. 대금 지급 기일 이전에 금융제공자는 공급자에 대금을 지급합니다. 모든 경우, 연결기업은 위에서 설명한 원래대금 지급기일에 맞춰 금융제공자에 대금을 지급하며 채무를 결제합니다. 공급자와의 대금 지급 조건은 약정 때문에 재협상되지 않습니다. 연결기업은 금융제공자에 담보를 제공하지 않습니다. 공급자금융약정에 따른 모든 매입채무는 연결재무상태표의 매입채무및기타채무에 포함되며 상기 표의 매입채무에 포함됩니다.
공급자금융약정의 일부인 매입채무 장부금액	19,588,587
공급자가 지급받은 금액	1,624,607

15. 사채 및 차입금 (연결)

15-1 사채 및 차입금의 내역

당반기말

(단위 : 천원)

	공시금액
유동 차입금(사채 포함)	431,970,612
유동 사채 및 비유동 사채의 유동성 대체 부분	119,801,039
비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 유동성 대체 부분	34,516,728
비유동 사채의 비유동성 부분	269,181,844
비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 비유동성 대체 부분	1,040,799,818
차입금(사채 포함)	1,896,270,041

전기말

(단위 : 천원)

	공시금액
유동 차입금(사채 포함)	303,095,328
유동 사채 및 비유동 사채의 유동성 대체 부분	94,970,000

비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 유동성 대체 부분	32,427,424
비유동 사채의 비유동성 부분	219,404,969
비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 비유동성 대체 부분	983,815,255
차입금(사채 포함)	1,633,712,976

15-2 단기차입금의 내역

당반기말

(단위 : 천원)

차입금명칭												차입금명칭 합계				
단기차입금																
해나은행 등 - 일반은행차입금				국민은행 등 - 현도대				해나은행 등 - 대출채권할인					신한은행 - 기업어음(CP)			
범위		범위 합계		범위		범위 합계		범위		범위 합계			범위		범위 합계	
하위범위	상위범위			하위범위	상위범위			하위범위	상위범위				하위범위	상위범위		
차입금, 이자율	0.0305		0.0446			0.0455		0.0489			0.0135		0.0668			0.0381
유동 차입금(사채 포함)			268,284,997					16,000,000					97,685,615			50,000,000
												431,970,612				

전기말

(단위 : 천원)

차입금명칭												차입금명칭 합계				
단기차입금																
해나은행 등 - 일반은행차입금				국민은행 등 - 현도대				해나은행 등 - 대출채권할인					신한은행 - 기업예금(CP)			
범위			범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위			범위 합계			
하위범위		상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위					
차입금, 이자율																
유동 차입금(사채 포함)			237,745,070			0			15,350,258			50,000,000	303,095,328			

15-3 사채의 내역

당반기말

(단위 : 천원)

	차입금명칭						차입금명칭 합계
	사채						
	제13-2회 공모사채	제13-3회 공모사채	제14-1회 공모사채	제14-2회 공모사채	제15-1회 공모사채	제15-2회 공모사채	
차입금, 만기	2025.02.24	2026.02.24	2026.04.24	2027.04.26	2027.01.29	2028.01.31	
차입금, 이자율	0.0000	0.0460	0.0408	0.0417	0.0314	0.0331	
사채	0	70,000,000	50,000,000	100,000,000	70,000,000	100,000,000	390,000,000
사채할인발행차금							(1,017,117)
유동 사채 및 비유동 사채의 유동성 대체 부분							(119,801,039)
비유동 사채의 비유 동성 부분							269,181,844

전기말

(단위 : 천원)

	차입금명칭						차입금명칭 합계
	사채						
	제13-2회 공모사채	제13-3회 공모사채	제14-1회 공모사채	제14-2회 공모사채	제15-1회 공모사채	제15-2회 공모사채	
차입금, 만기	2025.02.24	2026.02.24	2026.04.24	2027.04.26			
차입금, 이자율							
사채	95,000,000	70,000,000	50,000,000	100,000,000	0	0	315,000,000
사채할인발행차금							(625,031)

유동 사채 및 비유동 사채의 유동성 대체 부분							(94,970,000)
비유동 사채의 비유 동성 부분							219,404,969

15-4 금융기관 장기차입금의 내역

당반기말

(단위 : 천원)

차입금명칭															차입금명칭 합계
장기 차입금															

장기말

(단위 : 천원)

차입금명칭															차입금명칭 합계
장기 차입금															
외국은행 등 - 시분자금대출			우리은행 - 시분자금대출			한국산업은행 등 - 인수금융			중국농업은행 등 - 일반자금대출			국민은행 - 프로젝트파이낸싱대출			
범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	
하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		
차입금, 이자율															
금융기관 차입금 (사채 제외)		24,660,950			80,000,000			112,239,984			295,341,745			504,000,000	1,016,242,679
현재가지불안자금, 장기차입금															0
비유동 금융기관 차입금(사채 제외 의 유동성 대체 부분															(32,427,424)
비유동 금융기관 차입금(사채 제외 의 비유동성 대체 부분															983,815,255

연결기업은 장기차입금을 위하여 유형자산과 지분증권 등 다양한 자산에 대한 담보를 금융기관에 제공하고 있습니다(주석 18 참조).

16. 기타부채 (연결)

16 기타부채의 내역

당반기말

(단위 : 천원)

		공시금액
기타 유동부채		36,366,215
기타 유동부채	유동선수금	27,354,402
	단기예수금	5,454,404
	단기예수보증금	2,896,777
	유동배출부채	323,756
	유동 미지급 배당금	11,571
	단기선수수익	118,341
	유동 기타부채	206,964
기타 비유동 부채		2,355,868
기타 비유동 부채	비유동종업원급여충당부채	1,220,908
	비유동 기타부채	1,134,960

전기말

(단위 : 천원)

		공시금액
기타 유동부채		37,911,990
기타 유동부채	유동선수금	27,474,816
	단기예수금	6,162,232
	단기예수보증금	2,866,627
	유동배출부채	323,756
	유동 미지급 배당금	10,625
	단기선수수익	284,363
	유동 기타부채	789,571
기타 비유동 부채		1,245,650
기타 비유동 부채	비유동종업원급여충당부채	1,245,650
	비유동 기타부채	0

17. 총당부채 (연결)

17 총당부채의 내역

당반기말

(단위 : 천원)

		공시금액
유동총당부채		45,180,419
유동총당부채	유동 구조조정총당부채	28,511,628
	유동판매보증총당부채	13,267,622
	유동 분담금총당부채	2,285,026
	유동 손실부담계약총당부채	0
	유동 그 밖의 기타총당부채	1,116,143
비유동총당부채		5,959,435

비유동충당부채	비유동 법적소송충당부채	5,957,148
	비유동 사후처리, 복구, 정화 비용을 위한 충당부채	0
	비유동판매보증충당부채	2,287

전기말

(단위 : 천원)

		공시금액
유동충당부채		40,798,567
유동충당부채	유동 구조조정충당부채	29,535,105
	유동판매보증충당부채	5,939,880
	유동 분담금충당부채	2,194,490
	유동 손실부담계약충당부채	2,328,208
	유동 그 밖의 기타충당부채	800,884
비유동충당부채		6,699,669
비유동충당부채	비유동 법적소송충당부채	5,957,148
	비유동 사후처리, 복구, 정화 비용을 위한 충당부채	742,521
	비유동판매보증충당부채	0

(주1) 유동 구조조정충당부채: 연결기업은 전기 중 IDT Biologika Corporation의 주사업장 소재지 이전을 포함한 구조조정 계획을 발표함에 따라 의제의무가 발생하였으며, 리스제공자에 손실보전 등을 포함한 구조조정에 생기는 직접비용을 충당부채로 계상하였습니다.

(주2) 판매보증충당부채: 연결기업은 당반기에 판매된 제품 및 제공된 서비스에 대하여 예상되는 보증 클레임을 과거의 경험에 기반하여 인식하였으며, 차기에 원가가 발생할 것으로 예상합니다. 연결기업은 클레임과 관련하여 사용가능한 현재의 정보에 기반하여 충당부채를 추정하였습니다.

(주3) 유동 분담금충당부채: 연결기업은 건설 및 에너지 사용과 같은 과거 사건의 결과로 추가 분담금 납부 또는 정부보조금에 반환에 대한 의제의무를 부담하고 있습니다. 연결기업은 해당 의제의무와 관련하여 사용가능한 현재의 정보에 기반하여 충당부채를 추정하였습니다.

(주4) 유동 손실부담계약충당부채: 연결기업은 일부 계약에 있어 계약상 의무 이행에 필요한 회피 불가능 원가가 그 계약에 의하여 얻을 것으로 기대되는 경제적효익을 초과할 것으로 예측하여, 초과액 추정치를 손실부담계약 충당부채로 계상하였습니다.

(주5) 비유동 법적소송충당부채: 현재 계류 중인 가슴기살균제 소송 관련하여 최선의 추정치에 의거하여 충당부채를 설정하였습니다.

18. 우발상황 및 약정사항 (연결)

18-1 중요한 소송사건의 내용

(단위 : 천원)

법적소송우발부채의 분류		
피소(피고)	제소(원고)	

	구상금 청구1	구상금 청구2	구상금 청구3	구상금 청구4	손해배상청구1	특허침해금지 및 손해배상청구	특허권침해금지	손해배상청구2	시정명령 등 취소청구	불공정무역행위판정 등 취소청구 소송
원고, 소송사건	환경산업기술원	환경산업기술원	국민건강보험공단	대한민국	강천호 외 295인	노파르티스 아게	와이어쓰 LLC, 한국화이자제약	질병관리청	지배기업 외 1인	SK 바이오사이언스(주)
피고, 소송사건	지배기업 외 12인	지배기업 외 12인	지배기업 외 12인	지배기업 외 19인	지배기업 외 19인	지배기업	SK 바이오사이언스(주)	SK 바이오사이언스(주) 외 26인	공정거래위원회	무역위원회
소송 금액	2,240,000	294,414	10,782,868	4,910,025	11,200,000	17,853,079	100,000	10	161,667	105,001
소송진행상황	1심 진행 중	1심 진행 중	1심 진행 중	1심 진행 중	1심 진행 중	3심 진행 중	3심 진행 중	1심 진행 중	2심 진행 중	1심 진행 중

(주1) 구상금 청구: 당반기말 현재 상기 소송과 관련하여 지배기업의 소유 토지 일부분이 가압류 되어 있습니다.

(주2) 구상금 청구/ 손해배상청구1: 지배기업 등을 피고로 하는 가습기 살균제 피해 관련 민사소송이며, 상기 소송 외 다수의 민사소송이 진행중입니다.

(주3) 특허권침해금지: 당반기말 현재 해당 소송은 SK 바이오사이언스(주)의 승소로 2심이 종결되었으나, 25년 1월 원고는 2심 판결 결과에 불복하여 대법원에 상고하였습니다.

(주4) 특허권침해금지/손해배상청구2: 연결기업 등을 피고로 하는 소송으로 소송가액은 소송 진행 과정에서 변경될 수 있습니다.

당반기말 현재 계류중인 소송의 결과는 현재까지 예측할 수 없으며, 소송의 승소와 패소 가능성을 고려한 최선의 추정치로 총당부채를 설정하고 있습니다(주석 17참조).

18-2 기타 소송

상기 소송 이외에 지배기업은 환경부의 자료제출요구에 사실과 다른 의견을 제출했다는 이유로 가습기살균제피해구제를 위한 특별법 위반으로 기소되어 형사재판이 진행중에 있습니다.

종속기업인 SK 멀티유틸리티(주)는 울산지방검찰청으로부터 중대재해처벌법 위반 관련으로 기소되었습니다.

18-3 프로젝트파이낸싱 약정

(단위 : 백만원)

	약정의 유형
	대출약정
	프로젝트파이낸싱 약정
약정에 대한 설명	연결기업은 울산 복합설비프로젝트를 위하여 (주)국민은행과 프로젝트 금융 공통조건 약정을 체결
총 대출약정금액	660,000
비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 비유동성 대체 부분	565,000

18-3 프로젝트파이낸싱 약정에 대한 근질권 설정 및 양도 담보계약

(단위 : 백만원)

1순위 보험 근질권 설정 계약	1순위 예금 근질권 설정 계약	채권 양도 담보 계약	동산 양도 담보 계약	주식 및 자본금대용 주주대여금 근질권 설정	자본금대용주주대여 금 납입 약정
---------------------	---------------------	-------------	-------------	-------------------------------	----------------------

약정에 대한 설명	연결기업의 보험금 청구권 등에 대하여 채권최고액을 6,600억원의 120%에 해당하는 금액으로 하는 1순위 근질권	연결기업의 예금계정에 예치되었거나 예치될 예금채권에 대하여 담보한도를 6,600억원의 120%에 해당하는 금액으로 하는 1순위 근질권	연결기업이 이미 취득하였거나 장차 취득할 아래 양도 대상 계약 관련 모든 채권을 피담보채무의 범위 내에서 대주단에 양도하였습니다. * 공사도급계약 * 기타 연결기업이 이 건 사업과 관련하여 제3자와 체결할 계약으로서 동 계약상 일정한 경우 연결기업이 금원을 지급 받거나 재산을 취득할 것이 예정되어있는 계약 중 대주단이 양도대상계약에 포함시킬 것을 요구하는 계약	사업부지 지상에 시설되었거나 건설 또는 설치될 각종 시설물(기존설비, 기존 사업 관련 시설물 일체 및 사업부지 지상에 건축 중인 건물의 기성부분을 포함하나 이에 한정되지 않음), 공작물, 기자재, 기계, 기구 기타 설비 일체에 대한 양도 담보 계약	지배기업은 Project Financing 금융약정을 위하여 지배기업이 현재 보유하거나, 장래에 보유하게 될 SK 멀티유틸리티(주)의 주식 및 자본금대용주주대여금 전부에 대하여 대출약정금액(6,600억)의 120%를 한도로 하는 근질권을 설정	지배기업은 동 Project Financing 금융약정에 따라 당반기에 591억원의 추가 출자방식으로 자본금대용주주대여금을 납입. 준공예정일까지 출자자의 책임과 비용으로 사업시설전부에 확정된 연간운영예산을 한도로 사업시설을 책임운영하며 SK 멀티유틸리티(주)의 자금부족이 발생한 경우, 지배기업은 차주에게 부족한 자금 전액을 납입할 것을 약속
부채나 우발부채에 대한 담보로 제공된 금융자산		94,952				

18-4 기술이전계약 및 공동개발

	약정의 유형	
	차세대 폐렴구균 접합백신의 공동개발 및 판매	차세대 폐렴구균 백신개발
	거래상대방	
	미국 사노피 파스퇴르사	
약정에 대한 설명	2014년 3월 19일에 미국 사노피 파스퇴르(Sanofi Pasteur Inc.)사와 차세대 폐렴구균 접합백신의 공동개발 및 판매에 관한 계약을 체결하였으며, 동 계약의 규모는 초기 기술료와 개발 단계별 마일스톤을 포함하고 있음	2024년 12월 20일 Sanofi와 상기 계약 외에 추가로 차세대 폐렴구균 백신 개발을 추진하는 내용의 추가 계약을 체결하였으며, 총 계약규모는 선금금과 단계별 마일스톤을 포함하고 있음
계약의 규모(USD) [USD, 일]	45,000,000	
계약의 규모(EUR) [EUR, 일]		350,000,000
수익인식방법	진행되는 각 단계에 따라 대가를 받을 권리 요건을 충족하는 시점에 수익으로 인식하였으며, 현재 임상 3상 진행 중	

18-5 CMO(Contract Manufacturing Organization) 및 CDMO(Contract Development & Manufacturing Organization) 계약

	약정의 유형	
	COVID-19 백신 CDMO 계약	COVID-19 백신 독점계약
	거래상대방	
	노바백스	
약정에 대한 설명	2020년 8월 11일 COVID-19 백신 CDMO 계약을 체결	2021년 2월 12일 노바백스가 개발한 COVID-19백신을 대한민국에서 독점적으로 개발, 생산, 판매할 수 있는 권한을 허용하는 계약을 체결
수익인식방법	동 계약관련 의무가 종료되는 기간까지 분할하여 수익으로 인식	
계약변경 내용	2023년 중 노바백스와의 기존 CMO 및 CDMO 계약을 종료하는 변경계약을 체결	2023년 중 기존 계약에 대하여 대한민국 내에서 노바백스가 개발한 COVID-19 백신(변종 항원 포함)에 대한 개발, 생산 및 판매할 수 있는 독점적인 권한을 2029년 2월 12일까지, 태국 및 베트남에 대해서는 비독점적인 권한을 2028년 6월30일까지 허용하는 것으로 변경계약을 체결

18-6, 18-7 토지 매수 권리에 대한 공시

	약정의 유형	
	토지 매수 권리	
	거래상대방	
	HDC폴리올(주) 및 도레이첨단소재(주)	SK케미칼대정(주)
약정에 대한 설명	HDC폴리올(주) 및 도레이첨단소재(주)가 연결기업으로부터 양수한 사업장을 이전하거나 사업을 폐지할 경우 토지를 매수할 수 있는 권리	지배기업이 보유한 SK 케미칼대정(주) 지분에 대한 풋옵션을 행사하거나 SK 케미칼대정(주)가 사업을 폐지할 경우 SK 케미칼대정(주)의 토지를 매수할 수 있는 권리

18-8 종속회사의 지분양수도 약정

	약정의 유형
	등록자본금 납입의무 양도 약정
	거래상대방
	Shuye환보과기주식유한회사
약정에 대한 설명	지배기업의 종속회사인 Shuye-SK환보재료(산터우)유한회사의 등록자본금 납입의무를 Shuye환보과기주식유한회사에 양도하는 약정
약정이행 방법	양도대상 등록자본금 납입의무는 Shuye환보과기주식유한회사가 보유하고 있는 관련 특허 및 실용신안권의 1/2지분으로 이행될 예정
약정이행 후 지분율	납입 후 Shuye환보과기주식유한회사는 Shuye-SK환보재료(산터우)유한회사의 지분 중 최대 44.9%의 지분을 확보하게 되나, 지분율은 약정조건에 따라 변동 가능

18-9 토지에 대한 매매계약

	약정의 유형
	토지 매매계약
	거래상대방
	인천광역시경제자유구역청
약정에 대한 설명	2021년 12월 27일 연구시설 신축 목적으로 인천광역시 연수구 송도동 소재 토지에 대한 매매계약을 체결
계약 해제 및 변동에 대한 조건	매매계약체결일로부터 일정 기한 내에 시설 건립 계획 및 사용 허가 등 제반절차를 이행하여야 하며, 이행하지 않을 경우 매매계약이 해제될 수 있음

연결기업은 2023년 2월 17일 SK 에코플랜트(주)와 인천 송도 Global R&PD Center 공사계약을 체결하였습니다.

18-10 채무에 대한 연대상환의무

	전체 특수관계자
	지배기업
	SK디스커버리(주)
연대상환의무 근거 규정	상법 제530조의 9 제1항

연대상환의무 대상 채무	분할기일인 2017년 12월 1일 이전에 발생하였던 지배기업과 분할존속법인인 SK 디스커버리(주)의 기존 채무
--------------	---

18-11 공정거래위원회 시정조치

공정거래위원회는 지배기업이 분할되기 이전에 있었던 가습기살균제에 관한 인터넷 기사가 표시광고법 위반에 해당한다고 판단하고 시정조치, 과징금 부과 및 검찰 고발조치를 하였습니다. 지배기업은 이러한 공정거래위원회의 시정조치와 과징금 납부 명령을 분할존속법인인 SK 디스커버리(주)와 연대하여 이행하여야 합니다.

18-12 기타 약정사항

(단위 : 백만원)

	약정의 유형											
	대출약정											
	한도대 등의 약정		외화차입 약정		무역금융 등 개설 약정		파생상품 보증금 면제 및 한도약정		인수금융 약정		계약이행지급보증	
	거래상대방											
	하나은행 등	서울보증보험	하나은행 등	서울보증보험	하나은행 등	서울보증보험	하나은행 등	서울보증보험	하나은행 등	서울보증보험	하나은행 등	서울보증보험
총 대출약정금액	561,700						39,000					10,585
총 대출약정금액 (CNY) [CNY, 백만]			166									
총 대출약정금액 (USD) [USD, 백만]					146		402					
총 대출약정금액 (EUR) [EUR, 백만]			125		47				74			

(주1) 인수금융 약정-하나은행 등: 연결기업이 취득한 IDT Biologika GmbH 및 Technik-Energie-Wasser Servicegesellschaft mbH의 지분증권을 담보로 제공하였습니다.

18-13 출자 약정사항

(단위 : 천원)

약정의 유형			
출자약정			
거래상대방			
	한국투자바이오글로벌 펀드	Sante Health Ventures IV, LP	K-바이오백신편드
약정 금액	5,000,000		5,000,000
약정 금액(USD) [USD, 일]		10,000,000	
약정 잔액	0		3,409,950
약정 잔액(USD) [USD, 일]		3,309,108	

19. 특수관계자 (연결)

19-1 당반기말 현재 연결기업의 특수관계자 내역은 다음과 같습니다.

구 분	회사명
지배기업	SK 디스커버리(주)
관계기업 및 공동기업	(주)제이에스아이, 엔티스(주), HDC폴리올(주)
기타	SK 디스커버리(주)의 종속 및 관계기업, SK 기업집단 계열회사 등(주1), (주)티움바이오(주2)

공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단체열회사는 한국채택국제회계
(주1) 기준 제1024호 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자로
판단하였습니다.

전기 이전 (주)티움바이오 주식을 취득하였으며, 지배기업이 이사 선임
(주2) 권을 보유하고 있어 유의적인 영향력을 보유하고 있으므로 기타특수관
계자로 포함하였습니다

19-2 특수관계자의 주요 거래내역

당반기

(단위 : 천원)

전체 특수관계자																			
특수관계자																			
지배기업	관계기업			그 밖의 특수관계자															
SK디스커버리 (주)	엔티스(주)	(주)제이에스아이	HDC폴리올(주)	SK가스(주)	SK물라즈(주)	SK어드벤처스(주)	(주)휴비스	SK에코플랜트(주)	SK에코엔지(주)	SK네트웍스(주)	SK NETWORKS HONGKONG	SK에너지(주)	SK지오센트릭(주)	SK(주)	SK형미닉스(주)	형미나(주)	SK브로드밴드(주)	기타	자 합 계
재정의 관대도																			
인한 수익, 특 수관계자거래	135,690	1,093,566	31,380	1,793,955	1,124,561	661,511	2,352,525	203,040	0	134,587	147,117	0	9,038,381	0	0	0	0	4,442,140	21,156,433
기타수익 및 자산매각, 특 수관계자거래	275,442	1,106,941	53,814	0	0	1,268,110	0	0	0	95,627	0	0	11,111,804	0	0	0	19,706,301	22,226,682	55,844,521
재정의 부담, 특수관계자거 래	0	0	0	0	2,937,025	0	2,288,155	4,982,206	0	0	0	11,106,467	0	1,152,667	0	605,345	0	41,204,581	64,276,446
기타비용 및 자본지출, 특수관계자거 래	802,255	513	36,190	0	9,356,562	2,105	122,733	0	64,256,508	14,474,926	188,286	0	7,135,812	0	14,070,610	4,646,381	23,177	26,919,079	142,035,117

전반기

(단위 : 천원)

전체 특수관계자																			
특수관계자																			
지배기업	관계기업			그 밖의 특수관계자															
SK디스커버리 (주)	엔티스(주)	(주)제이에스아이	HDC폴리올(주)	SK가스(주)	SK물라즈(주)	SK어드벤처스(주)	(주)휴비스	SK에코플랜트(주)	SK에코엔지(주)	SK네트웍스(주)	SK NETWORKS HONGKONG	SK에너지(주)	SK지오센트릭(주)	SK(주)	SK형미닉스(주)	형미나(주)	SK브로드밴드(주)	기타	자 합 계
재정의 관대도																			
인한 수익, 특 수관계자거래	131,991	1,148,451	131,320	4,359,867	202,710	1,197,841	2,121,833	45,800	0	113,082	3,386,959	0	10,180,382	0	0	0	0	2,461,500	25,461,516
기타수익 및 자산매각, 특 수관계자거래	222,421	2,751,110	65,799	15,508	0	302,741	701,754	0	0	223,542	0	0	0	0	0	0	0	43,876	4,326,751

정원의 대입,																				
특수관계자거	0	0	33,120	0	2,963,837	0	3,413,359	6,646,333	0	0	7,248,848	10,388,390	0	1,607,485	0	0	621,053		271,077	33,193,502
계																				
기타비용 및																				
자본특지출,																				
특수관계자거	864,568	2,000	37,016	0	1,053,748	629	0	0	55,011,533	111,852,416	131,941	0	510,256	0	7,112,887	27,800	4,421,910		4,347,731	185,374,435
계																				

19-2 특수관계자와의 주요 거래내역_유형자산 취득 및 처분

당반기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자	
	그 밖의 특수관계자	
	SK 에코엔지니어링(주) 등	SK 브로드밴드(주)
부동산과 그 밖의 자산의 구입, 특수관계자거래	91,836,794	
부동산과 그 밖의 자산의 매각, 특수관계자거래		19,706,301

전반기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자	
	그 밖의 특수관계자	
	SK 에코엔지니어링(주) 등	SK 브로드밴드(주)
부동산과 그 밖의 자산의 구입, 특수관계자거래	170,040,203	
부동산과 그 밖의 자산의 매각, 특수관계자거래		

19-3 특수관계자에 대한 주요 채권·채무내역

당반기말

(단위 : 천원)

전체 특수관계자																		합계
특수관계자																		
	지배기업		관계기업		그 밖의 특수관계자													
	SK디스커버리(주)	한티스(주)	(주)제이메스아미	HDC물류(주)	SK가스(주)	SK물리츠(주)	SK에드앤스드(주)	(주)휴비스	SK에코플랜트(주)	SK에코엔지니어링(주)	SK네트웍스(주)	SK NETWORKS HONGKONG	SK에너지(주)	SK지오센트릭(주)	SK(주)	한국나래(주)	기타	
금융채권, 특수 관계자거래	0	213,037	0	590,364	233,707	124,152	372,578		0	14,955		0	1,643,177	0	0	0	672,910	3,864,880
기타채권, 특수 관계자거래	45,925	65,613	2,290,000	0	803,515	198,211	0		164,428	16,530		248,200	1,111,160	0	2,999	0	1,684,749	6,629,328
금융채무, 특수 관계자거래	0	0	0	0	480,223	0	465,601		0	0		1,727,503	0	178,416	0	90,646	35,481,800	38,424,189
기타채무, 특수 관계자거래	193,371	0	6,600	0	723,245	157,288	2,798,430		13,432,100	2,067,263		0	0	0	1,817,291	705,095	506,365	22,407,028
특수관계자거래 의 채권 잔액에 대하여 설정한 대손충당금			(2,290,000)															

전체 특수관계자															전체 특수관계자 합계		
특수관계자																	
그 밖의 특수관계자																	
지배기업	관계기업																
	SK디스커버리㈜	엔티스㈜	(주)제이에스아이	HDC물리플랜트	SK가스㈜	SK물리시스템즈	SK 에드밴스드	(주)유비스	SK에코플랜트(주)	SK 에코엔지니어링(주)	SK네트웍스(주)	SK NETWORKS HONGKONG	SK(에너지)사(주)	SK 지오센트릭	SK㈜	영풍나래(주)	기타
영업재무, 특수 관계자거래	35,000	184,898	0	870,465	34,037	117,223	526,877	97,152	0	19,412	72,606	0	2,478,218	0	0	0	947,371
기타재무, 특수 관계자거래	30,195	871,678	2,440,000	0	831,911	171,969	0	0	164,426	21,142	0	428,029	6,666,947	0	0	0	11,626,294
영업재무, 특수 관계자거래	0	0	12,778	0	619,724	0	436,187	0	0	0	1,556,203	3,098,484	0	197,851	0	54,293	5,977,520
기타재무, 특수 관계자거래	225,999	0	8,762	0	1,543,115	305,269	2,733,875	0	5,077,681	5,668,268	0	0	256,450	0	3,323,735	913,289	1,504,354
특수관계자거래 의 재권 전역에 대하여 설정된 대손충당금			(2,440,000)														

19-4 특수관계자와의 자본적지출 약정금액

당반기말

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자	
	특수관계자	
	그 밖의 특수관계자	
	SK 에코엔지니어링(주)	SK에코플랜트(주)
기업이 체결한 약정잔액, 특수관계자거래	51,000,000	46,241,267

전기말

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자	
	특수관계자	
	그 밖의 특수관계자	
	SK 에코엔지니어링(주)	SK에코플랜트(주)
기업이 체결한 약정잔액, 특수관계자거래	51,000,000	121,372,094

(주1) SK 에코엔지니어링(주)/ SK 에코플랜트(주): 유형자산 건설공사 계약에 따른 약정금액입니다.

19-5-1 특수관계자와의 자금거래 및 배당내역_자금대여

당반기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자
	특수관계자
	관계기업
	(주)제이에스아이

대여거래, 기초	2,440,000
대여거래, 회수	(150,000)
대여거래, 기말	2,290,000
특수관계자거래의 채권 잔액에 대하여 설정된 대손충당금	(2,290,000)

전반기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자
	특수관계자
	관계기업
	(주)제이에스아이
대여거래, 기초	3,040,000
대여거래, 회수	(300,000)
대여거래, 기말	2,740,000
특수관계자거래의 채권 잔액에 대하여 설정된 대손충당금	(2,740,000)

19-5-2 특수관계자와의 자금거래 및 배당내역_배당의 지급

당반기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자
	특수관계자
	지배기업
	SK디스커버리(주)
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금	5,292,674

전반기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자
	특수관계자
	지배기업
	SK디스커버리(주)
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금	1,764,225

19-6, 19-7 특수관계자와 체결한 약정

	전체 특수관계자
	특수관계자
	그 밖의 특수관계자
	SK멀티유틸리티(주)

특수관계자거래의 채권,채무에 대하여 제공하거나 제공받은 보증의 상세 내역에 대한 설명	종속회사인 SK멀티유틸리티(주) 및 SK Gas International, PTE., Ltd.간 체결된 LNG 공급 계약에서 발생하는 미지급 연료비 및 이와 관련한 채무 일체에 대해 지급을 보증
기업이 체결한 약정, 특수관계자거래	지배기업의 종속기업인 SK멀티유틸리티(주)의 Project Financing 금융약정을 위한 자본금대용 주주대여금 및 담보제공약정 등을 체결(주석18 참조)

19-8 주요 경영진에 대한 보상 내역

당반기

(단위 : 천원)

	공시금액
주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여	2,679,130
주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여	575,383
주요 경영진에 대한 보상, 주식기준보상	268,037
주요 경영진에 대한 보상	3,522,550

전반기

(단위 : 천원)

	공시금액
주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여	2,892,197
주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여	646,501
주요 경영진에 대한 보상, 주식기준보상	0
주요 경영진에 대한 보상	3,538,698

연결기업의 주요 경영진은 등기 임원인 이사 및 감사위원회 위원으로 구성되어 있습니다.

20. 자본 - 자본금 및 연결자본잉여금 (연결)

20-1 자본금의 내역

당반기말

(단위 : 천원)

	보통주	우선주
수권주식수(단위:주)	40,000,000	10,000,000
주당 액면가액(단위:원/주)	5,000	5,000
총 발행주식수(단위:주)	17,253,783	2,115,429
자본금	88,216,360	10,577,145

전기말

(단위 : 천원)

	보통주	우선주
수권주식수(단위:주)	40,000,000	10,000,000
주당 액면가액(단위:원/주)	5,000	5,000

총 발행주식수(단위:주)	17,253,783	2,115,429
자본금	88,216,360	10,577,145

(주1) 자본금: 지배기업은 과거 자기주식 389,489주를 이익소각함에 따라 당반기말 현재 지배기업의 자본금과 발행주식의 액면총액이 일치하지 않습니다.

20-2 연결자본잉여금의 내역

당반기말

(단위 : 천원)

		공시금액
자본잉여금		1,240,117,261
자본잉여금	주식발행초과금	237,858,538
	기타자본잉여금	1,002,258,723

전기말

(단위 : 천원)

		공시금액
자본잉여금		1,240,117,261
자본잉여금	주식발행초과금	237,858,538
	기타자본잉여금	1,002,258,723

20. 자본 - 연결기타자본 (연결)

20-3-(1) 연결기타자본의 내역

당반기말

(단위 : 천원)

		공시금액
기타자본구성요소		(17,960,523)
기타자본구성요소	자기주식	(4,486,537)
	주식선택권	615,295
	기타자본조정	(12,974,232)
	자기주식처분손실	(1,115,049)

전기말

(단위 : 천원)

		공시금액
기타자본구성요소		(21,644,726)
기타자본구성요소	자기주식	(8,921,443)
	주식선택권	1,532,450
	기타자본조정	(14,255,733)
	자기주식처분손실	0

(주1) 자기주식: 지배기업은 단주 취득 및 주주의 주식매수청구권 행사로 인하여 지배기업 주식을 시가로 취득하였으며, 당기 중 자기주식을 처분하였습니다.

20-3-(1) 자기주식에 대한 공시

	보통주	우선주
발행주식 중 당해 기업, 종속기업 또는 관계기업이 소유하고 있는 주식수	29,909	4,366

20. 자본 - 주식선택권 (연결)

20-3-(2) 주식선택권의 내역

(단위 : 원)

	주식기준보상액정								주식기준보상액정 합 계	
	2019.03.25(1차)			2019.03.25(2차)			2025.03.26			
	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위			범위 합계
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		
주식기준보상액정의 부여일			2019-03-25			2019-03-25			2025-03-26	
옵션과 주식 매도 계약 에 따라 발행 예정된 주식수(단위:주)			22,491			22,492			140,000	
행사기간, 부여한 주식 선택권	2021-03-26	2026-03-25		2022-03-26	2026-03-25		2028-03-27	2032-03-26		
행사가격, 부여한 주식 선택권(단위: 원/주)			47,749			51,517			42,570	
측정기준일 현재 공정 가치의 가중평균, 부여 한 주식선택권(단위: 원/주)			9,184			7,856			11,487	
존속하는 주식선택권 의 가중평균잔여만기										9개월
주식기준보상액정에 따라 부여된 주식선택 권의 수량									140,000	

(주1) 옵션과 주식 매도 계약에 따라 발행 예정된 주식수/ 행사가격, 부여한 주식선택권/ 측정기준일 현재 공정가치의 가중평균, 부여한 주식선택권: 전기 이전에 무상증자로 인하여, 발행할 주식수, 행사가격을 조정하였으며, 부여일의 공정가치를 조정하여 기재하였습니다.

20-3-(3) 주식선택권의 변동내역

(단위 : 천원)

	2018.03.06	2018.03.26(1차)	2018.03.26(2차)	2019.03.25(1차)	2019.03.25(2차)	2025.03.26	주식기준보상액정 합계
주식기준보상액정의 부여일	2018-03-06	2018-03-26	2018-03-26	2019-03-25	2019-03-25	2025-03-26	

기초 주식기준보상액 정 중 존속하는 주식 선택권의 수량(단위 :주)	29,988	22,491	22,492	22,491	22,492	0	119,954
주식기준보상액에 따라 변동된 주식선 택권의 수량(단위:주)	(29,988)	(22,491)	(22,492)	0	0	140,000	65,029
기말 주식기준보상액 정 중 존속하는 주식 선택권의 수량(단위 :주)	0	0	0	22,491	22,492	140,000	184,983
기초 주식선택권	475,721	364,940	308,530	206,567	176,691	0	1,532,449
주식기준보상액 정 중 변동된 주식선택권	(475,721)	(364,940)	(308,530)	0	0	268,037	(881,154)
기말 주식선택권	0	0	0	206,567	176,691	268,037	651,295

(주1) 2018.03.06/ 2018.03.26(1차)/ 2018.03.26(2차)/ 2019.03.25(1차)/ 2019.03.25(2차): 전기 이전에 무상증자로 인하여, 발행할 주식수를 조정하였습니다.

(주2) 2018.03.06/ 2018.03.26(1차)/ 2018.03.26(2차): 당반기 중 행사기간이 종료되어 소멸되었습니다.

20. 자본 - 연결기타포괄손익누계액 (연결)

20-4 연결기타포괄손익누계액

당반기말

(단위 : 천원)

		공시금액
기타포괄손익누계액		25,872,203
기타포괄손익누계액	현금흐름위험회피 적립금	0
	기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산의 차손익적립금	2,866,532
	지분상품에 대한 투자자산으로 인한 손익 적립금	346,559
	환산 관련 외환차이 적립금	22,659,112

전기말

(단위 : 천원)

		공시금액
기타포괄손익누계액		22,397,326
기타포괄손익누계액	현금흐름위험회피 적립금	228,244
	기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산의 차손익적립금	4,337,202
	지분상품에 대한 투자자산으로 인한 손익 적립금	346,559
	환산 관련 외환차이 적립금	17,485,321

20. 자본 - 연결이익잉여금 (연결)

20-5 연결이익잉여금의 내역

당반기말

(단위 : 천원)

		공시금액
이익잉여금(결손금)		880,519,429
이익잉여금(결손금)	이익준비금	16,769,852
	미처분이익잉여금(미처리결손금)	863,749,577

전기말

(단위 : 천원)

		공시금액
이익잉여금(결손금)		861,029,873
이익잉여금(결손금)	이익준비금	14,258,666
	미처분이익잉여금(미처리결손금)	846,771,207

(주1) 이익준비금: 지배기업은 상법상의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하여야 하며, 동 준비금은 결손보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

20. 자본 - 배당금 (연결)

지배기업은 2024년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 배당금을 2025년 4월 중 지급하였습니다.

지배기업은 2025년 7월 23일 이사회에서 2025년 8월 8일을 기준으로 하여 중간배당금을 2025년 8월 21일에 지급하기로 결의하였습니다.

20-6 배당금

(단위 : 천원)

		연차배당	중간배당
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금		14,491,031	
재무제표 발행승인일 전에 제안 또는 선언되었으나 당해 기간 동안에 소유주에 대한 분배금으로 인식되지 아니한 배당금			7,733,975
재무제표 발행승인일 전에 제안 또는 선언되었으나 당해 기간 동안에 소유주에 대한 분배금으로 인식되지 아니한 배당금	보통주에 지급될 주당배당금(단위:원/주)		400
	우선주에 지급될 주당배당금(단위:원/주)		400

21. 영업부문 (연결)

연결기업은 전략적인 영업단위인 2개의 보고부문을 가지고 있습니다. 전략적 영업단위들은 서로 다른 생산품과 용역을 제공하며 각 영업단위별로 요구되는 기술과 마케팅 전략이 다르므로 분리되어 운영되고 있습니다. 최고경영의사결정자는 각 전략적인 영업단위들에 대한 내부 보고자료를 최소한

월 단위로 검토하고 있습니다.

21-1, 21-2 보고부문에 대한 공시

당반기

(단위 : 천원)

	부문				부문 합계
	보고부문			중요한 조정사항	
	Green Chemicals Biz.	Life Science Biz.	기타부문		
각 보고부문이 수익을 창출하는 제품과 용역의 유형에 대한 기술	PET 수지, DMT, 고기능성 PETG수지, 폴리에스터 접착제, 유틸리티 등	의약품, 의료기기 등			
수익(매출액)	775,680,755	541,163,682	6,077,285	(189,432,509)	1,133,489,213
계속영업이익(손실)	56,539,555	(38,842,346)	(3,299,714)	8,921,362	23,318,857
감가상각비와 상각비	40,525,803	46,426,668	3,709,561	(1,713,550)	88,948,482

전반기

(단위 : 천원)

	부문				부문 합계
	보고부문			중요한 조정사항	
	Green Chemicals Biz.	Life Science Biz.	기타부문		
각 보고부문이 수익을 창출하는 제품과 용역의 유형에 대한 기술	PET 수지, DMT, 고기능성 PETG수지, 폴리에스터 접착제, 유틸리티 등	의약품, 의료기기 등			
수익(매출액)	741,312,784	215,953,546	6,269,786	(168,677,534)	794,858,582
계속영업이익(손실)	44,130,988	(40,093,815)	63,427	(7,891,766)	(3,791,166)
감가상각비와 상각비	41,251,480	21,622,445	3,848,841	(1,262,574)	65,460,192

(주1) 감가상각비와 상각비: 유형자산감가상각비, 투자부동산감가상각비, 사용권자산감가상각비 및 무형자산상각비의 합계입니다.

부채의 대부분은 보고부문별로 관리되지 않아 보고부문별 부채는 공시하지 아니합니다.

21-3 보고부문별 자산 내역

당반기말

(단위 : 천원)

	부문				부문 합계
	보고부문			중요한 조정사항	
	Green Chemicals Biz	Life Science Biz	기타부문		
자산	2,496,855,925	3,290,607,217	509,180,275	(617,581,593)	5,679,061,824
금융상품, 이연법인세 자산, 퇴직급여자산 및 보험계약에서 발생하는 권리의 취득액을 제외한 비유동자산	1,399,118,948	1,331,518,156	108,483,232	(4,876,203)	2,834,244,133

전기말

(단위 : 천원)

	부문				부문 합계
	보고부문			중요한 조정사항	

	Green Chemicals Biz	Life Science Biz	기타부문		
자산	2,138,614,528	3,097,998,596	730,282,478	(599,846,975)	5,367,048,627
금융상품, 이연법인세 자산, 퇴직급여자산 및 보험계약에서 발생하는 권리의 취득액을 제외한 비유동자산	1,377,224,617	1,210,223,146	112,537,832	(8,546,448)	2,691,439,147

(주1) 금융상품, 이연법인세자산, 퇴직급여자산 및 보험계약에서 발생하는 권리의 취득액을 제외한 비유동자산: 유형자산, 무형자산, 사용권자산 및 투자부동산입니다.

21-4 지역별 매출

당반기

(단위 : 천원)

	지역							지역 합계
	본사 소재지 국가	외국						
		중국	일본	아시아(중국, 일본 제외)	미국	유럽	기타 국가	
수익(매출액)	401,282,160	129,103,043	64,151,416	84,261,971	118,417,763	320,511,273	15,761,587	1,133,489,213

전반기

(단위 : 천원)

	지역							지역 합계
	본사 소재지 국가	외국						
		중국	일본	아시아(중국, 일본 제외)	미국	유럽	기타 국가	
수익(매출액)	329,277,738	135,077,939	60,218,348	68,883,128	69,529,000	117,980,982	13,891,447	794,858,582

당반기 및 전반기 중 매출액의 10% 이상을 차지하는 고객은 없습니다.

22. 고객과의 계약에서 생기는 수익 (연결)

22-1 제품 또는 용역의 유형별 고객과의 계약에서 생기는 수익

당반기

(단위 : 천원)

	기업 간재 총계																		
	영업부문															중요한 조정사항			
	Green Chemicals Biz					Life Science Biz					기타부문								
	제품과 용역				제품과 용역	제품과 용역				제품과 용역	제품과 용역				제품과 용역	제품과 용역			
	제품	상품	용역	기타	합계	제품	상품	용역	기타	합계	제품	상품	용역	기타	합계	제품	상품	용역	기타
고객과의 계약에서 생기는 수익	734,149,674	15,486,109	24,142,357	1,902,615	775,680,755	150,709,870	138,806,072	242,970,980	8,876,769	541,163,682	0	0	3,164,051	2,913,234	6,077,285	(174,536,153)	(3,926,697)	(9,393,710)	(1,575,949)
																)			)

전반기

(단위 : 천원)

	기업 간재 총계																		
	영업부문															중요한 조정사항			
	Green Chemicals Biz					Life Science Biz					기타부문								
	제품과 용역				제품과 용역	제품과 용역				제품과 용역	제품과 용역				제품과 용역	제품과 용역			
	제품	상품	용역	기타	합계	제품	상품	용역	기타	합계	제품	상품	용역	기타	합계	제품	상품	용역	기타
고객과의 계약에서 생기는 수익	703,888,188	13,597,747	22,786,951	1,039,898	741,312,784	134,852,430	73,744,655	2,112,110	5,244,351	215,953,546	0	0	3,488,336	2,781,450	6,269,786	(151,547,197)	(3,920,498)	(11,696,696)	(1,513,141)
																)			)

당반기

(단위 : 천원)

	제품	상품	용역	기타	제품과 용역 합계
고객과의 계약에서 생 기는 수익	710,323,391	150,165,484	260,883,678	12,116,660	1,133,489,213

전반기

(단위 : 천원)

	제품	상품	용역	기타	제품과 용역 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익	687,193,421	83,421,904	16,690,699	7,552,558	794,858,582

22-1 지리적 시장별 고객과의 계약에서 생기는 수익

당반기

(단위 : 천원)

[illegible]

전반기

(단위 : 천원)

기업 전체 총계																													
영양부문																				중요한 조항사항									
Green Chemicals Biz										Life Science Biz										기타부문									
지역										지역										지역									
영국										영국										영국									
본사 소										본사 소										본사 소									
재지 국										재지 국										재지 국									
중국										중국										중국									
일본										일본										일본									
(중국, 미국, 유럽, 기타 국)										(중국, 미국, 유럽, 기타 국)										(중국, 미국, 유럽, 기타 국)									
가										가										가									
계										계										계									
2,855.7										2,855.7										2,855.7									
10,451.										10,451.										10,451.									
15,015.										15,015.										15,015.									
434.55										434.55										434.55									
215.95										215.95										215.95									
5,850.0										5,850.0										5,850.0									
419.70										419.70										419.70									
0										0										0									
0										0										0									
0										0										0									
0										0										0									
6,269.7										6,269.7										6,269.7									
(55,757)										(55,757)										(55,757)									
(14,266)										(14,266)										(14,266)									
0										0										0									
(44,104)										(44,104)										(44,104)									
(54,038)										(54,038)										(54,038)									
(510.26)										(510.26)										(510.26)									
(168.6)										(168.6)										(168.6)									

22-1 지리적 시장별 고객과의 계약에서 생기는 수익_합계

당반기

(단위 : 천원)

	지역							지역 합계
	본사 소재지 국가	외국						
		중국	일본	아시아(중국, 일본 제 외)	미국	유럽	기타 국가	
고객과의 계약에서 생	401,282,160	129,103,043	64,151,416	84,261,971	118,417,763	320,511,273	15,761,587	1,133,489,213

기는 수익								
-------	--	--	--	--	--	--	--	--

전반기

(단위 : 천원)

	지역							지역 합계
	본사 소재지 국가	외국						
		중국	일본	아시아(중국, 일본 제외)	미국	유럽	기타 국가	
고객과의 계약에서 생기는 수익	329,277,738	135,077,939	60,218,348	68,883,128	69,529,000	117,980,982	13,891,447	794,858,582

22-1 수익인식시기별 고객과의 계약에서 생기는 수익

당반기

(단위 : 천원)

기업 전체 총계												
영업부문										중요한 조정사항		
Green Chemicals Biz			Life Science Biz			기타부문						
재화나 용역의 이전 시기			재화나 용역의 이 전 시기 함께	재화나 용역의 이전 시기		재화나 용역의 이 전 시기 함께	재화나 용역의 이전 시기		재화나 용역의 이 전 시기 함께	재화나 용역의 이전 시기		재화나 용역의 이 전 시기 함께
한 시점에 이전하 는 재화나 서비스	기간에 걸쳐 이전 하는 재화나 서비 스			한 시점에 이전하 는 재화나 서비스	기간에 걸쳐 이전 하는 재화나 서비 스		한 시점에 이전하 는 재화나 서비스	기간에 걸쳐 이전 하는 재화나 서비 스		한 시점에 이전하 는 재화나 서비스	기간에 걸쳐 이전 하는 재화나 서비 스	
고객과의 계약에서 생기는 수익	752,784,858	22,895,897	775,680,755	285,755,685	255,407,997	541,163,682	2,913,233	3,164,052	6,077,285	(183,162,265)	(6,270,244)	(189,432,509)

전반기

(단위 : 천원)

기업 전체 총계												
영업부문										중요한 조정사항		
Green Chemicals Biz				Life Science Biz			기타부문					
재화나 용역의 이전 시기			재화나 용역의 이 전 시기 함께	재화나 용역의 이전 시기		재화나 용역의 이 전 시기 함께	재화나 용역의 이전 시기		재화나 용역의 이 전 시기 함께	재화나 용역의 이전 시기		재화나 용역의 이 전 시기 함께
한 시점에 이전하 는 재화나 서비스	기간에 걸쳐 이전 하는 재화나 서비 스			한 시점에 이전하 는 재화나 서비스	기간에 걸쳐 이전 하는 재화나 서비 스		한 시점에 이전하 는 재화나 서비스	기간에 걸쳐 이전 하는 재화나 서비 스		한 시점에 이전하 는 재화나 서비스	기간에 걸쳐 이전 하는 재화나 서비 스	
고객과의 계약에서 생기는 수익	718,947,206	22,365,578	741,312,784	212,392,677	3,560,869	215,953,546	2,781,451	3,488,335	6,269,786	(156,980,837)	(11,696,697)	(168,677,534)

22-1 수익인식시기별 고객과의 계약에서 생기는 수익_합계

당반기

(단위 : 천원)

	한 시점에 이전하는 재화나 서비스	기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스	재화나 용역의 이전 시기 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익	858,291,511	275,197,702	1,133,489,213

전반기

(단위 : 천원)

	한 시점에 이전하는 재화나 서비스	기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스	재화나 용역의 이전 시기 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익	777,140,497	17,718,085	794,858,582

22-2 계약잔액의 내역

당반기말

(단위 : 천원)

	공시금액
유동계약자산	1,323,601
기말 계약부채	173,571,273
기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익	39,146,000

전기말

(단위 : 천원)

	공시금액
유동계약자산	8,810,973
기말 계약부채	181,007,207
기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익	

(주1) 유동계약자산: 연결기업의 계약자산인 계약이행원가는 재고자산에 계상되어 있습니다. 재고 자산에 포함된 계약이행원가는 고객이 주문한 제품을 생산하기 위해 수행하는 기술이전 및 제품 생산활동의 원가로 구성되어 있습니다. 해당 활동은 고객이 주문한 제품을 생산하기 위해 필수적으로 선행되어야 하는 활동이나 고객에게 재화나 용역을 이전하는 활동이 아니기 때문에 수행의무에 포함되지 않고 계약이행원가로 인식합니다.

23. 영업비용 - 성격별비용 (연결)

23-1 비용의 성격별 분류 내역

당반기

(단위 : 천원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
제품과 재공품의 감소(증가)	42,656,212	14,766,774
원재료와 소모품의 사용액	145,866,641	301,308,458
상품매출원가	70,981,591	116,250,457
감가상각비와 상각비	44,720,016	88,948,482
인건비	125,416,790	246,422,571
물류원가	18,971,495	40,485,369
수수료비용	22,493,176	41,522,760
판매 및 마케팅 비용	6,855,411	13,523,800
기타 비용	119,866,510	246,941,685
성격별 비용 합계	597,827,842	1,110,170,356

전반기

(단위 : 천원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
제품과 재공품의 감소(증가)	(20,994,880)	(18,086,251)
원재료와 소모품의 사용액	202,936,884	356,030,296

상품매출원가	31,709,415	60,219,795
감가상각비와 상각비	30,316,121	65,460,192
인건비	79,956,067	153,833,684
물류원가	17,987,860	40,074,616
수수료비용	17,968,565	36,753,763
판매 및 마케팅 비용	6,222,588	11,527,422
기타 비용	38,928,783	92,836,230
성격별 비용 합계	405,031,403	798,649,747

(주1) 감가상각비와 상각비: 유형자산감가상각비와 투자부동산감가상각비, 사용권자산감가상각비 및 무형자산상각비의 합계입니다.

23. 영업비용 - 판매비와 관리비 (연결)

23-2 판매비와관리비의 내역

당반기

(단위 : 천원)

		장부금액	
		공시금액	
		3개월	누적
판매비와관리비		121,136,996	230,368,646
판매비와관리비	급여, 판관비	33,660,341	65,471,083
	퇴직급여, 판관비	2,310,471	5,385,823
	복리후생비, 판관비	8,534,433	14,640,434
	여비교통비, 판관비	2,842,903	5,642,811
	통신비, 판관비	350,918	682,513
	수도광열비, 판관비	227,082	577,348
	세금과공과, 판관비	1,196,467	1,667,647
	주식보상비용(환입), 판관비	201,028	268,037
	감가상각비, 판관비	2,142,917	4,550,981
	수선비, 판관비	251,785	417,832
	보험료, 판관비	1,538,437	3,062,775
	접대비, 판관비	562,371	1,058,161
	운반비, 판관비	5,171,520	12,153,432
	차량유지비, 판관비	427,303	817,155
	교육훈련비, 판관비	1,563,260	3,205,669
	도서인쇄비, 판관비	43,344	87,672
	지급수수료, 판관비	16,064,960	29,288,744
	연구비, 판관비	31,651,316	53,999,739
	광고선전비, 판관비	6,247,411	12,063,688
	판매수수료, 판관비	1,742,888	3,584,801

	판매촉진비, 판관비	427,034	1,137,660
	견본품비, 판관비	183,418	338,278
	포장비, 판관비	1,248,436	2,578,009
	대손상각비(대손충당금 환입), 판관비	(244,016)	(247,884)
	회의비, 판관비	196,298	365,575
	무형자산상각비, 판관비	3,495,576	6,895,641
	기타판매비와관리비	(900,905)	675,022

전반기

(단위 : 천원)

		장부금액	
		공시금액	
		3개월	누적
판매비와관리비		106,288,327	203,670,221
판매비와관리비	급여, 판관비	27,714,991	53,945,982
	퇴직급여, 판관비	2,317,046	4,582,493
	복리후생비, 판관비	6,494,919	10,530,164
	여비교통비, 판관비	2,676,099	5,075,008
	통신비, 판관비	207,782	415,500
	수도광열비, 판관비	189,181	504,950
	세금과공과, 판관비	1,243,729	1,735,418
	주식보상비용(환입), 판관비	0	0
	감가상각비, 판관비	1,833,774	3,596,170
	수선비, 판관비	122,461	223,571
	보험료, 판관비	518,293	1,007,381
	접대비, 판관비	510,191	939,910
	운반비, 판관비	7,424,173	14,154,880
	차량유지비, 판관비	337,442	644,334
	교육훈련비, 판관비	1,235,811	2,620,909
	도서인쇄비, 판관비	34,575	70,232
	지급수수료, 판관비	10,277,944	21,262,330
	연구비, 판관비	32,141,698	59,855,644
	광고선전비, 판관비	5,382,926	10,103,437
	판매수수료, 판관비	1,779,093	3,770,332
	판매촉진비, 판관비	626,044	912,040
	견본품비, 판관비	200,707	496,694
	포장비, 판관비	1,315,590	2,344,853
	대손상각비(대손충당금 환입), 판관비	(1,014,141)	(897,397)

	회의비, 판관비	226,923	432,855
	무형자산상각비, 판관비	1,741,480	3,457,644
	기타판매비와관리비	749,596	1,884,887

(주1) 기타판매비와관리비: 구조조정충당부채환입액이 포함되어 있습니다.

24. 영업외손익 - 기타수익 및 기타비용 (연결)

24-1 기타수익 및 기타비용의 내역

당반기

(단위 : 천원)

		장부금액	
		공시금액	
		3개월	누적
기타이익		9,689,175	12,560,419
기타이익	유형자산처분이익	6,897,085	6,897,085
	사용권자산처분이익	28,666	38,596
	기타대손충당금환입	46,386	146,668
	잡이익	2,717,038	5,478,070
	매각예정자산처분이익	0	0
기타손실		4,345,250	6,591,617
기타손실	매출채권처분손실	105,874	199,476
	유형자산처분손실	612,549	892,039
	사용권자산처분손실	181,534	188,085
	무형자산처분손실	20,886	20,886
	기부금	2,523,094	3,489,177
	잡손실	901,313	1,801,954

전반기

(단위 : 천원)

		장부금액	
		공시금액	
		3개월	누적
기타이익		6,411,779	10,986,545
기타이익	유형자산처분이익	999	17,753
	사용권자산처분이익	1,215	7,894
	기타대손충당금환입	138,434	282,454
	잡이익	892,114	5,299,427
	매각예정자산처분이익	5,379,017	5,379,017
기타손실		7,098,851	15,095,563
기타손실	매출채권처분손실	64,564	198,743
	유형자산처분손실	288,820	296,643
	사용권자산처분손실	0	0

	무형자산처분손실	23,340	23,340
	기부금	1,493,553	2,389,696
	잡손실	5,228,574	12,187,141

24. 영업외손익 - 금융수익과 금융비용 (연결)

24-2 금융수익 및 금융원가의 내역

당반기

(단위 : 천원)

		장부금액	
		공시금액	
		3개월	누적
금융수익		21,265,789	46,468,956
금융수익	이자수익(금융수익)	5,311,512	10,334,386
	당기손익인식금융자산 처분이익(금융수익)	1,822,689	3,188,496
	당기손익인식금융자산 평가이익(금융수익)	666,644	4,453,338
	배당금수익(금융수익)	0	1,190,000
	외환차익(금융수익)	5,987,642	10,628,247
	외화환산이익(금융수익)	1,206,152	5,665,805
	파생상품평가이익(금융 수익)	106,496	364,295
	파생상품거래이익(금융 수익)	6,164,654	10,644,389
금융원가		30,777,449	60,734,526
금융원가	이자비용(금융원가)	11,763,737	23,537,904
	당기손익인식금융자산 평가손실(금융원가)	2,750,860	2,938,097
	금융지급수수료	9,391	9,391
	외환차손(금융원가)	4,969,796	9,231,777
	외화환산손실(금융원가)	9,804,060	18,884,253
	파생상품평가손실(금융 원가)	(1,546,331)	212,279
	파생상품거래손실(금융 원가)	3,025,936	5,920,825

전반기

(단위 : 천원)

		장부금액	
		공시금액	
		3개월	누적
금융수익		19,994,432	41,183,936
금융수익	이자수익(금융수익)	3,907,512	7,030,986

	당기손익인식금융자산 처분이익(금융수익)	3,972,151	6,790,638
	당기손익인식금융자산 평가이익(금융수익)	1,782,927	7,749,972
	배당금수익(금융수익)	0	1,190,000
	외환차익(금융수익)	7,338,652	10,416,380
	외화환산이익(금융수익)	2,424,362	6,832,186
	파생상품평가이익(금융 수익)	25,457	39,430
	파생상품거래이익(금융 수익)	543,371	1,134,344
금융원가		20,185,149	36,222,083
금융원가	이자비용(금융원가)	10,148,143	18,347,189
	당기손익인식금융자산 평가손실(금융원가)	0	0
	금융지급수수료	0	0
	외환차손(금융원가)	4,299,622	6,252,001
	외화환산손실(금융원가)	2,173,991	4,637,630
	파생상품평가손실(금융 원가)	(575,291)	612,331
	파생상품거래손실(금융 원가)	4,138,684	6,372,932

25. 법인세수익 (연결)

25-1 법인세수익의 주요 구성 내역

당반기

(단위 : 천원)

	공시금액
당기법인세비용(수익)	25,009,602
과거기간의 당기법인세 조정	(396,468)
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비 용(수익)	(37,571,141)
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세 와 이연법인세	1,184,354
기타 법인세 조정	(1,933,694)
법인세비용(수익)	(13,707,347)
평균유효세율 합계	

전반기

(단위 : 천원)

	공시금액
당기법인세비용(수익)	10,893,275

과거기간의 당기법인세 조정	932,823
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익)	4,969,672
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세	(16,816,859)
기타 법인세 조정	0
법인세비용(수익)	(21,089)
평균유효세율 합계	

(주1) 평균유효세율 합계: 당반기 및 전반기 중 법인세수익이 발생하여 유효세율을 산정하지 아니하였습니다.

25-2 국제조세개혁 - 필라2 모범규칙

연결기업은 기업회계기준서 제1012호의 이연법인세에 대한 일시적인 예외규정을 적용하여, 필라2 법률과 관련된 이연법인세자산과 부채를 인식하지 않고 있으며 이연법인세와 관련된 정보를 공시하지 않습니다.

글로벌 최저한세 관련 법률에 따라 지배기업은 15% 미만의 유효세율로 과세된 종속기업의 이익에 대한 추가세액을 대한민국에 납부해야 합니다. 당반기 재무제표를 기초로 각 종속기업 소재 국가의 국제조세조정에관한법률 제80조에 의한 전환기 적용면제 요건 충족여부를 검토한 결과 모든 국가가 해당 요건을 충족한 것으로 판단됩니다. 전환기 적용면제 요건을 충족한 국가의 경우 해당 국가의 당기 글로벌 최저한세 추가세액은 없는 것으로 볼 수 있으므로 연결기업의 당반기 법인세비용에는 필라 2 법인세와 관련되는 당기법인세비용이 포함되어 있지않습니다. 추정 연간 실효세율은 종속기업이 제공받는 세제 혜택, 후속 중간기간에 발생하는 법률에서 요구하는 글로벌최저한세소득의 계산을 위한 회계상 순손익에 대한 조정사항 등 다양한 요인들로 인하여 변경될 수 있습니다. 이에 따라 필라 2 법인세와 관련되는 당기법인세비용은 후속 중간보고기간말 및 연차보고기간말까지 추정 불확실성에 노출되어 있습니다.

26. 연결현금흐름표 (연결)

26-1, 26-2 영업활동현금흐름

당반기

(단위 : 천원)

		공시금액
당기순이익조정을 위한 가감		110,014,737
당기순이익조정을 위한 가감	법인세비용 조정	(13,707,347)
	이자수익에 대한 조정	(10,334,386)
	이자비용에 대한 조정	23,537,904
	매출채권처분손실 조정	199,476
	재고자산평가손실 조정	2,379,127
	재고자산평가손실환입 조정	0
	주식보상비용(환입) 조정	268,037
	복리후생비 조정	2,984,907
	퇴직급여 조정	10,960,850

	대손충당금 환입	(247,884)
	기타대손충당금 환입	(146,668)
	감가상각비에 대한 조정	76,746,738
	무형자산상각비에 대한 조정	12,201,744
	유형자산처분이익 조정	(6,897,085)
	유형자산처분손실 조정	892,039
	사용권자산처분이익 조정	(38,596)
	사용권자산처분손실 조정	188,085
	무형자산처분손실 조정	20,886
	외화환산이익 조정	(5,665,805)
	외화환산손실 조정	18,884,253
	파생금융자산평가이익 조정	(364,295)
	파생상품평가손실 조정	212,279
	배당수익에 대한 조정	(1,190,000)
	지분법이익 조정	(596,763)
	지분법손실 조정	0
	당기손익-공정가치측정금융자산 처분이익	(3,188,496)
	당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익	(4,453,338)
	당기손익-공정가치측정금융자산 평가손실	2,938,097
	매각예정비유동관련처분이익	0
	총당부채전입액	4,497,162
	잡이익 조정	(61,889)
	당기순이익조정을 위한 기타 가 감	(4,295)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		10,895,447
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권 및 기타채권의 감소(증 가) 조정	30,740,223
	재고자산의 감소(증가)	(32,959,779)
	기타자산의 감소(증가)	(4,577,518)
	매입채무 및 기타채무의 증가(감 소)	34,397,159
	기타유동부채의 증가(감소)	2,629,293
	유동총당부채의 증가(감소)	(2,083,997)
	계약부채의 증가(감소)	(11,154,066)
	비유동총당부채의 증가(감소)	1,179,660
	퇴직급여채무의 증가(감소)	808,601
	사외적립자산의공정가치의 감소	(2,803,925)

	(증가)	
	파생상품 거래정산으로 인한 조정	(5,191,597)
	기타비유동부채의 증가(감소)	(88,607)

전반기

(단위 : 천원)

		공시금액
당기순이익조정을 위한 가감		37,814,402
당기순이익조정을 위한 가감	법인세비용 조정	(21,089)
	이자수익에 대한 조정	(7,030,986)
	이자비용에 대한 조정	18,347,189
	매출채권처분손실 조정	198,743
	재고자산평가손실 조정	0
	재고자산평가손실환입 조정	(28,269,539)
	주식보상비용(환입) 조정	0
	복리후생비 조정	0
	퇴직급여 조정	10,781,704
	대손충당금 환입	(897,397)
	기타대손충당금 환입	(282,454)
	감가상각비에 대한 조정	58,311,443
	무형자산상각비에 대한 조정	7,148,749
	유형자산처분이익 조정	(17,753)
	유형자산처분손실 조정	296,643
	사용권자산처분이익 조정	(7,894)
	사용권자산처분손실 조정	0
	무형자산처분손실 조정	23,340
	외화환산이익 조정	(6,832,186)
	외화환산손실 조정	4,637,630
	파생금융자산평가이익 조정	(39,430)
	파생상품평가손실 조정	612,331
	배당수익에 대한 조정	(1,190,000)
	지분법이익 조정	0
	지분법손실 조정	354,842
	당기손익-공정가치측정금융자산 처분이익	(6,790,638)
	당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익	(7,749,972)
	당기손익-공정가치측정금융자산 평가손실	0
	매각예정비유동관련처분이익	(5,379,017)

	총당부채전입액	0
	잡이익 조정	0
	당기순이익조정을 위한 기타 가감	1,610,143
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		(103,138,833)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권 및 기타채권의 감소(증가) 조정	(39,141,463)
	재고자산의 감소(증가)	(10,223,439)
	기타자산의 감소(증가)	(38,492,347)
	매입채무 및 기타채무의 증가(감소)	(10,009,734)
	기타유동부채의 증가(감소)	10,781,143
	유동총당부채의 증가(감소)	0
	계약부채의 증가(감소)	1,682,417
	비유동총당부채의 증가(감소)	(10,003,128)
	퇴직급여채무의 증가(감소)	(37,684)
	사외적립자산의공정가치의 감소(증가)	(8,000,000)
	파생상품 거래정산으로 인한 조정	305,402
	기타비유동부채의 증가(감소)	0

(주1) 감가상각비에 대한 조정: 유형자산, 사용권자산 및 투자부동산의 감가상각비입니다.

26-3 현금의 유출입이 없는 주요 거래 내역

당반기

(단위 : 천원)

	공시금액
매출채권 및 기타채권 제각	0
건설중인자산 및 미착기계의 타계정대체	18,133,318
건설중인자산의 미지급금 취득	16,713,835
사용권자산, 리스부채 인식	2,757,582
장기부채의 유동성대체	135,529,911
리스부채의 유동성 대체	2,747,141
퇴직급여 미지급금 변동	(4,608,858)
자기주식의 사내근로복지기금 출연	(2,984,907)
매각예정비유동자산 처분 미수금	0

전반기

(단위 : 천원)

	공시금액
매출채권 및 기타채권 제각	3,901,018

건설중인자산 및 미착기계의 타계정대체	45,114,465
건설중인자산의 미지급금 취득	831,951
사용권자산, 리스부채 인식	5,325,257
장기부채의 유동성대체	119,040,630
리스부채의 유동성 대체	4,730,707
퇴직급여 미지급금 변동	2,842,345
자기주식의 사내근로복지기금 출연	0
매각예정비유동자산 처분 미수금	20,840,055

26-4 재무활동에서 생기는 부채의 변동

당반기

(단위 : 천원)

	자산부채변동의 유동비유동 분류								자산부채변동의 유 동비유동 분류 합계
	유동으로 분류되는 자산부채				비유동으로 분류되는 자산부채				
	재무활동에서 생기는 부채								
	단기차입금	장기 차입금	사채	리스 부채	단기차입금	장기 차입금	사채	리스 부채	
재무활동에서 생기는 기초 부채	303,095,328	32,427,424	94,970,000	7,804,298		983,815,255	219,404,969	16,684,703	1,658,201,977
재무현금흐름, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	133,374,868	(12,531,911)	(95,000,000)	(3,822,573)		65,767,239	169,271,647	0	257,059,270
유동성 대체, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	0	15,822,630	119,707,281	2,747,141		(15,822,630)	(119,707,281)	(2,747,141)	0
그 밖의 변동, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	(4,499,584)	(1,201,415)	123,758	(5,133)		7,039,954	212,509	2,160,662	3,830,751
재무활동에서 생기는 기말 부채	431,970,612	34,516,728	119,801,039	6,723,733		1,040,799,818	269,181,844	16,098,224	1,919,091,998

전반기

(단위 : 천원)

	자산부채변동의 유동비유동 분류								자산부채변동의 유 동비유동 분류 합계
	유동으로 분류되는 자산부채				비유동으로 분류되는 자산부채				
	재무활동에서 생기는 부채								
	단기차입금	장기 차입금	사채	리스 부채	단기차입금	장기 차입금	사채	리스 부채	
재무활동에서 생기는 기초 부채	263,707,890	2,550,000	189,855,128	7,677,175		472,518,337	164,557,091	9,022,894	1,109,888,515
재무현금흐름, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	155,755,893	(4,653,550)	(80,000,000)	(5,902,288)		212,760,010	149,347,607	0	427,307,672
유동성 대체, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	0	24,266,397	94,774,232	4,730,707		(24,266,397)	(94,774,232)	(4,730,707)	0
그 밖의 변동, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	3,576,947	(60,000)	199,267	741,572		5,541,832	94,448	4,477,666	14,571,732
재무활동에서 생기는 기말 부채	423,040,730	22,102,847	204,828,627	7,247,166		666,553,782	219,224,914	8,769,853	1,551,767,919

(주1) 그 밖의 변동, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소): 이자부차입금의 미지급이자 발생, 외환평가 및 해외사업장환산효과가 포함되어 있습니다. 연결기업은 이자의 지급을 영업활동 현금흐름으로 분류하고 있습니다.

27. 공정가치 (연결)

27-1 공정가치 서열체계

연결기업은 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

수준 1: 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은) 공시가격으로, 해당 공시가격에는 금리 상승 및 인플레이션, ESG관련 위험 등의 경제환경 변화에 대한 시장의 가정이 반영되어 있음.

수준 2: 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수

수준 3: 비상장 지분증권과 ESG관련 위험으로 인해 유의적인 관측불가능한 조정이 반영되는 금융상품과 같이, 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수

27-2 금융자산의 수준별 공정가치

당반기말

(단위 : 천원)

	측정 전체											
	공정가치											
	금융자산, 분류											
	파생상품				단기금융상품				장기투자자산			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
금융자산	0	352,565	8,784,996	9,137,561	0	556,006,942	0	556,006,942	8,545,320	0	71,921,658	80,466,978

전기말

(단위 : 천원)

	측정 전체											
	공정가치											
	금융자산, 분류											
	파생상품				단기금융상품				장기투자자산			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
금융자산	0	195	8,784,996	8,785,191	0	611,864,246	0	611,864,246	11,818,800	0	74,016,469	85,835,269

27-2 금융자산의 수준별 공정가치_합계

당반기말

(단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
금융자산	8,545,320	556,359,507	80,706,654	645,611,481

전기말

(단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
금융자산	11,818,800	611,864,441	82,801,465	706,484,706

(주1) 공정가치 서열체계 수준 3: 별도로 설명된 자산을 제외하고는 원가가 공정가치의 적절한 추정치가 될 수 있는 비상장주식 등으로 구성되어 있습니다(주석 27-3 참조).

27-2 금융부채의 수준별 공정가치

당반기말

(단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	금융부채, 분류			
	파생상품			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
금융부채	0	200,549	429,063	629,612

전기말

(단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	금융부채, 분류			
	파생상품			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
금융부채	0	5,191,791	429,063	5,620,854

(주1) 공정가치 서열체계 수준 3: 별도로 설명된 자산을 제외하고는 원가가 공정가치의 적절한 추정치가 될 수 있는 비상장주식 등으로 구성되어 있습니다(주석 27-3 참조).

현금및현금성자산, 기타자산, 이자부차입금, 사채 등의 공정가치는 할인에 따른 효과가 유의적이지 않기 때문에 장부금액과 유사한 것으로 보아 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

보고기간종료일 현재 연결재무상태표에서 공정가치로 측정되는 자산, 부채 중 공정가치 서열체계 수준2로 분류된 항목은 기초자산의 공정가치를 투입변수로 하는 시장가치법에 의하여 평가되었습니다.

27-3 공정가치로 측정되는 자산 중 공정가치 서열체계 수준 3의 공정가치 측정을 위해 사용된 평가기법에 대한 공시

당반기말

(단위 : 천원)

	측정 전체
--	-------

	공정가치						
	금융자산, 분류						
	파생상품			장기투자자산			
	SK케미칼대정(주)에 대한 Put Option	HDC폴리올(주)에 대한 Put Option	이스트만화이버코리 아(주) 우선주	Sante Health Ventures IV LP	한국투자바이오글로 벌펀드	(주)티움바이오 전환 우선주	주식회사 씨티셀즈
	공정가치 서열체계의 모든 수준						
	공정가치 서열체계 수준 3						
금융자산	1,085,246	7,699,750	26,894,699	13,251,264	1,537,470	14,268,961	177,968
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산	현금흐름할인법	현금흐름할인법	콜옵션과 풋옵션의 가치를 고려한 예상 가격	순자산가치법	순자산가치법	이항모형	순자산가치법
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산	청산현금흐름, 가중 평균자본비용	기대미래현금흐름, 가중평균자본비용	환율	순자산의 공정가치	순자산의 공정가치	전환가격 및 기대주가 변동성	순자산의 공정가치

전기말

(단위 : 천원)

	측정 전체						
	공정가치						
	금융자산, 분류						
	파생상품			장기투자자산			
	SK케미칼대정(주)에 대한 Put Option	HDC폴리올(주)에 대한 Put Option	이스트만화이버코리 아(주) 우선주	Sante Health Ventures IV LP	한국투자바이오글로 벌펀드	(주)티움바이오 전환 우선주	주식회사 씨티셀즈
	공정가치 서열체계의 모든 수준						
	공정가치 서열체계 수준 3						
금융자산	1,085,246	7,699,750	29,147,160	12,540,114	1,602,470	14,268,961	177,968
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산	현금흐름할인법	현금흐름할인법	콜옵션과 풋옵션의 가치를 고려한 예상 가격	순자산가치법	순자산가치법	이항모형	순자산가치법
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산	청산현금흐름, 가중 평균자본비용	기대미래현금흐름, 가중평균자본비용	환율	순자산의 공정가치	순자산의 공정가치	전환가격 및 기대주가 변동성	순자산의 공정가치

(주1) 순자산가치법: 보유 자산 구성내역의 장부금액이 공정가치에 근접하다고 판단됨에 따라 해당 기업 순자산에 지배기업 보유 지분율을 고려하여 공정가치를 산정하였습니다.

27-3 공정가치로 측정되는 자산 중 공정가치 서열체계 수준 3의 공정가치 측정을 위해 사용된 평가 기법에 대한 공시_합계

당반기말

(단위 : 천원)

	측정 전체	
	공정가치	
	금융자산, 분류	
	파생상품	장기투자자산
	공정가치 서열체계의 모든 수준	
	공정가치 서열체계 수준 3	
금융자산	8,784,996	56,130,362

전기말

(단위 : 천원)

	측정 전체	
	공정가치	
	금융자산, 분류	
	파생상품	장기투자자산
	공정가치 서열체계의 모든 수준	
	공정가치 서열체계 수준 3	
금융자산	8,784,996	57,736,673

27-3 공정가치로 측정되는 부채 중 공정가치 서열체계 수준 3의 공정가치 측정을 위해 사용된 평가 기법에 대한 공시

당반기말 (단위 : 천원)

	측정 전체
	공정가치
	금융부채, 분류
	파생상품
	(주)티움바이오 전환우선주 Call option
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 3
금융부채	429,063
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 부채	이항모형
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 부채	기대주가변동성

전기말 (단위 : 천원)

	측정 전체
	공정가치
	금융부채, 분류
	파생상품
	(주)티움바이오 전환우선주 Call option
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 3
금융부채	429,063
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 부채	이항모형
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 부채	기대주가변동성

연결기업은 보고기간종료일 현재 연결재무상태표에서 공정가치로 후속측정되지 않은 금융상품의 장부금액은 공정가치와 차이가 중요하지 않다고 판단하고 있습니다.

당반기말

(단위 : 천원)

측정 전체										
재무상태표상에 공정가치로 측정되지 않았지만 공시된 공정가치										
금융자산, 분류										금융자산, 분류 합계
장기투자자산										
(주)스탠다임	제이투에이치바이오텍 (주)	(주)온코백스	사단법인용연4광구공 업용수관리조합	(주)에스엠엘바이오팜	Sunflower Therapeutics PBC	K-바이오백신펀드	글림스비엔씨㈜	Fina Biosolutions LLC		
금융자산	3,000,008	1,500,052	999,980	419,199	1,000,001	2,712,800	1,590,050	500,006	4,069,200	15,791,296

전기말

(단위 : 천원)

	측정 전체									
재무상태표상에 공정가치로 측정되지 않았지만 공시된 공정가치										
	금융자산, 분류									금융자산, 분류 합계
	장기투자자산									
	(주)스탠다임	제이투에이치바이오맥 (주)	(주)온코백스	사단법인용연4광구공 업용수관리조합	(주)에스엠엘바이오팜	Sunflower Therapeutics PBC	K-바이오백신펀드	글림스비엔씨㈜	Fina Biosolutions LLC	
금융자산	3,000,008	1,500,052	999,980	419,199	1,000,001	2,940,000	1,510,550	500,006	4,410,000	16,279,796

(주1) Sunflower Therapeutics PBC / Fina Biosolutions LLC: 환율변동효과가 포함되어 있습니다.

당반기 중 공정가치 서열체계의 수준1과 수준2 사이의 유의적인 이동은 없습니다.

27-4 수준 3에 해당하는 금융자산의 변동내역

(단위 : 천원)

	측정 전체		
	공정가치		
	자산		
	장기투자자산		파생상품
	당기손익인식금융자산	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	
	공정가치 서열체계의 모든 수준		
	공정가치 서열체계 수준 3		
기초 자산	66,428,463	7,588,006	8,784,996
매입, 공정가치측정, 자산	908,489	0	0
매도, 공정가치측정, 자산	(65,000)	0	0
당기손익으로 인식된 총손익(외환차이 포함), 공정가치 측정, 자산	(2,597,500)	(340,800)	0
기말 자산	64,674,452	7,247,206	8,784,996

(주1) 당기손익으로 인식된 총손익(외환차이 포함), 공정가치 측정, 자산: 환율변동효과가 포함되어 있습니다.

27-4 수준 3에 해당하는 금융부채의 변동내역

(단위 : 천원)

	측정 전체
	공정가치
	부채
	파생상품
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 3
기초 부채	429,063
매입, 공정가치측정, 부채	0
매도, 공정가치측정, 부채	0
당기손익으로 인식된 총 손익(외환차이 포함), 공정가치 측정, 부채	0
기말 부채	429,063

(주1) 당기손익으로 인식된 총손익(외환차이 포함), 공정가치 측정, 부채: 환율변동효과가 포함되어 있습니다.

28. 사업결합 (연결)

사업결합에 대한 세부 정보 공시

사업결합에 대한 세부 정보 공시

	종속기업 SK bioscience Germany GmbH의 IDT Biologika GmbH 및 Technik-Energie-Wasser Servicegesellschaft mbH 인수
재무제표 발행승인일에 사업결합에 대한 최초 회계처리가 완료되지 못한 경우 공시할 수 없는 사항의 내용과 이유에 대한 설명	종속기업인 SK bioscience Germany GmbH는 전기 중 IDT Biologika GmbH와 Technik-Energie-Wasser Servicegesellschaft mbH를 인수하였으나, 동 사업결합을 통해 식별한 자산과 부채는 당반기말 현재 독립적인 가치평가가 완료되지 않아 잠정적으로 결정되었음. 영업권을 포함하여 취득일에 존재하던 사실과 상황에 대해 획득된 새로운 정보로 취득일에 인식한 상기 금액을 조정해야 하거나, 취득일에 존재하는 추가적인 총당부채를 인식해야 한다면, 사업결합 회계처리에 서 조정될 것임

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 9 기 반기말 2025.06.30 현재

제 8 기말 2024.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 9 기 반기말	제 8 기말
자산		
유동자산	857,293,246,598	687,110,222,333
현금및현금성자산	323,892,780,174	177,060,265,702
매출채권 및 기타유동채권	228,860,349,235	229,892,300,638
유동 파생상품 금융자산	311,393,423	0
유동재고자산	297,698,644,292	275,552,320,347
기타유동자산	6,530,079,474	4,605,335,646
비유동자산	1,326,057,217,461	1,295,195,206,262
장기금융상품	27,500,000	27,500,000
비유동파생상품자산	8,784,996,485	8,784,996,485
장기투자자산	61,871,632,963	63,477,943,702
종속기업, 공동기업과 관계기업에 대한 투자자산	500,476,806,543	441,376,806,543
유형자산	684,675,058,918	696,520,615,207
사용권자산	2,288,115,351	1,949,033,867
영업권 이외의 무형자산	34,221,620,299	37,335,223,125
투자부동산	17,317,699,249	17,255,302,782
기타비유동자산	2,345,835,589	2,307,455,589
비유동 순확정급여자산	13,082,119,821	23,549,909,941
이연법인세자산	965,832,243	2,610,419,021
자산총계	2,183,350,464,059	1,982,305,428,595
부채		
유동부채	693,350,246,137	570,288,738,549
매입채무 및 기타유동채무	161,579,557,102	178,799,913,495
유동 차입금(사채 포함)	373,685,615,125	255,350,258,489
비유동차입금(사채 포함)의 유동성 대체 부분	126,467,718,815	101,636,680,087
유동 파생상품 금융부채	581,597,920	3,960,791,997
유동 리스부채	1,267,610,605	1,053,864,669
유동계약부채	8,712,574,209	9,977,358,888
유동충당부채	321,882,893	321,882,893
당기법인세부채	9,377,250,664	15,416,017,883
기타 유동부채	11,356,438,804	3,771,970,148
비유동부채	281,205,831,566	234,634,350,580
비유동 사채의 비유동성 부분	269,181,844,416	219,404,968,938
비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 비유동성 대체 부분	4,999,970,000	8,333,310,000
비유동 리스부채	1,066,868,655	938,923,147
비유동충당부채	5,957,148,495	5,957,148,495
부채총계	974,556,077,703	804,923,089,129
자본		
자본금	98,793,505,000	98,793,505,000
자본잉여금	157,915,326,106	157,915,326,106

기타자본구성요소	(9,056,210,107)	(12,644,103,915)
이익잉여금(결손금)	961,141,765,357	933,317,612,275
자본총계	1,208,794,386,356	1,177,382,339,466
자본과부채총계	2,183,350,464,059	1,982,305,428,595

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 9 기 반기 2025.01.01 부터 2025.06.30 까지

제 8 기 반기 2024.01.01 부터 2024.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 9 기 반기		제 8 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
수익(매출액)	383,995,082,376	731,065,676,266	344,842,249,143	662,048,205,248
매출원가	297,286,481,467	552,533,863,058	256,694,276,836	502,686,705,460
매출총이익	86,708,600,909	178,531,813,208	88,147,972,307	159,361,499,788
판매비와관리비	61,569,382,845	116,450,347,780	56,875,684,170	109,478,819,056
영업이익(손실)	25,139,218,064	62,081,465,428	31,272,288,137	49,882,680,732
영업외손익	(5,368,567,382)	(8,178,735,289)	1,869,644,019	(3,988,087,688)
기타이익	8,135,598,593	10,431,983,560	10,140,363,816	12,318,262,974
기타손실	3,692,722,451	4,876,389,654	4,150,075,482	10,945,519,781
금융수익	12,165,396,433	24,712,482,350	11,517,346,078	22,388,975,821
금융원가	21,976,839,957	38,446,811,545	15,637,990,393	27,749,806,702
법인세비용차감전순이익(손실)	19,770,650,682	53,902,730,139	33,141,932,156	45,894,593,044
법인세비용(수익)	4,100,076,053	11,587,545,757	7,489,061,798	10,843,782,192
당기순이익(손실)	15,670,574,629	42,315,184,382	25,652,870,358	35,050,810,852
기타포괄손익	0	0	0	0
총포괄손익	15,670,574,629	42,315,184,382	25,652,870,358	35,050,810,852
주당이익				
보통주당이익(손실) (단위 : 원)	812	2,199	1,188	1,809
보통주희석주당이익(손실) (단위 : 원)	812	2,199	1,187	1,807
우선주기본주당순이익(손실) (단위 : 원)	812	2,199	1,063	1,984

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 9 기 반기 2025.01.01 부터 2025.06.30 까지

제 8 기 반기 2024.01.01 부터 2024.06.30 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
2024.01.01 (기초자본)	98,793,505,000	157,915,326,106	(12,644,103,915)	879,822,036,354	1,123,886,763,545
당기순이익(손실)	0	0	0	35,050,810,852	35,050,810,852
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금	0	0	0	(4,895,920,300)	(4,895,920,300)

주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분	0	0	0	0	0
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	0	0
2024.06.30 (기말자본)	98,793,505,000	157,915,326,106	(12,644,103,915)	909,976,926,906	1,154,041,654,097
2025.01.01 (기초자본)	98,793,505,000	157,915,326,106	(12,644,103,915)	933,317,612,275	1,177,382,339,466
당기순이익(손실)	0	0	0	42,315,184,382	42,315,184,382
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금	0	0	0	(14,491,031,300)	(14,491,031,300)
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분	0	0	268,037,468	0	268,037,468
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	3,319,856,340	0	3,319,856,340
2025.06.30 (기말자본)	98,793,505,000	157,915,326,106	(9,056,210,107)	961,141,765,357	1,208,794,386,356

4-4. 현금흐름표 현금흐름표

제 9 기 반기 2025.01.01 부터 2025.06.30 까지

제 8 기 반기 2024.01.01 부터 2024.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 9 기 반기	제 8 기 반기
영업활동현금흐름	44,709,809,218	(11,417,014,584)
당기순이익(손실)	42,315,184,382	35,050,810,852
당기순이익조정을 위한 가감	63,396,080,173	41,781,784,613
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(35,328,994,087)	(71,178,374,155)
이자수취(영업)	3,780,487,647	5,001,956,509
이자지급(영업)	(15,142,098,464)	(14,795,572,463)
배당금수취(영업)	1,490,000,000	1,490,000,000
법인세 납부, 영업활동	(15,800,850,433)	(8,767,619,940)
투자활동현금흐름	(68,440,671,940)	(39,334,592,476)
대여금의 감소	150,000,000	300,000,000
임차보증금의 감소	60,064,000	9,440,000
장기투자자산의 감소	65,000,000	363,000,000
유형자산의 처분으로 인한 현금유입	11,096,601,403	22,517,310
무형자산의 처분	0	1,060,000,000
임차보증금의 증가	(60,000,000)	(2,500,000)
장기투자자산의 취득	(828,989,338)	(1,026,663,032)
유형자산의 취득	(18,936,222,404)	(39,732,824,034)
무형자산의 취득	(887,125,601)	(327,562,720)
종속기업에 대한 투자자산의 취득	(59,100,000,000)	0
재무활동현금흐름	175,330,839,641	214,355,518,154
단기차입금의 증가	179,489,319,415	142,223,369,367
장기차입금의 증가	0	9,800,000,000
사채의 증가	169,271,646,800	149,347,606,800
단기차입금의 상환	(63,333,340,000)	(1,666,670,000)
사채의 상환	(95,000,000,000)	(80,000,000,000)

재무활동으로 분류된 리스부채의 지급	(606,701,844)	(453,190,353)
배당금지급	(14,490,084,730)	(4,895,597,660)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	151,599,976,919	163,603,911,094
기초현금및현금성자산	177,060,265,702	245,211,541,679
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(4,767,462,447)	(1,955,271,482)
기말현금및현금성자산	323,892,780,174	406,860,181,291

5. 재무제표 주석

1. 회사의 개요

에스케이케미칼 주식회사(이하 "당사")는 합성수지와 그 관련 제품의 제조 및 판매, 제약과 백신의 개발과 생산 및 판매를 목적으로 2017년 12월 1일을 분할기일로 하여 SK 디스커버리(주)에서 인적분할의 방식으로 설립되었습니다. 당사는 2018년 1월 5일에 한국거래소 유가증권시장에 주권을 재상장하였으며 경기도 성남시를 본사로 하여 울산공장, 청주공장을 보유하고 있습니다.

당사는 2018년 5월 1일자로 지분 100%를 소유하고 있는 종속기업인 SK 유화(주)를 흡수합병하였으며, 2018년 7월 1일을 분할기일로 하여 물적분할의 방법으로 백신의 개발과 생산 및 판매를 목적으로 하는 SK 바이오사이언스(주)를 신설하였습니다. 또한, 당사는 2021년 12월 1일을 분할기일로 하여 물적분할의 방법으로 유틸리티 공급을 목적으로 하는 SK 멀티유틸리티(주)를 신설하였습니다.

당사의 당반기말 현재 주요 주주 현황(우선주 포함)은 다음과 같습니다.

주주명	보통주		우선주	
	소유주식수(주)	지분율(%)	소유주식수(주)	지분율(%)
SK 디스커버리(주)	7,056,899	40.90	-	-
SK 케미칼(주)(자사주)	29,909	0.17	4,366	0.21
기타	10,166,975	58.93	2,111,063	99.79
합 계	17,253,783	100.00	2,115,429	100.00

2. 재무제표 작성기준 및 회계정책의 변경

2-1 재무제표 작성기준

당사의 재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준 기업회계기준서 제1034호에 따라 작성되었습니다.

당사의 재무제표는 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.

중간재무제표는 연차재무제표에 기재할 것으로 요구되는 모든 정보 및 주석사항을 포함하고 있지 아니하므로, 2024년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표의 정보도 함께 참고하여야 합니다.

2-2 제 · 개정된 기준서의 적용

요약반기재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음의 2025년 1월1일부터 적용되는 기준서를 제외하고는 2024년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다. 당사는 공표되었으나 시행되지 않은 기준서, 해석서, 개정사항을 조기적용하지 않았습니다.

(1) 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과' 개정 - 교환가능성 결여

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 요약반기재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2-3 중요한 판단과 추정

요약반기재무제표를 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. 요약반기재무제표 작성을 위해 회계정책의 적용과 추정 불확실성의 주요 원천에 대해 경영진이 내린 중요한 판단은 2024년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표와 동일합니다.

3. 금융상품

3-1 금융자산의 범주별 금액

당반기말

(단위 : 천원)

		당기손익인식금융자산	공정가치평가를 기타 포괄손익으로 인식하는 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	금융자산, 범주 합계
유동 금융자산 합계		311,393	0	549,210,041	549,521,434
유동 금융자산 합계	현금및현금성자산	0	0	323,892,780	323,892,780
	매출채권및기타유동채권	0	0	225,279,899	225,279,899
	유동 파생상품 금융자산	311,393	0	0	311,393
	기타유동금융자산	0	0	37,362	37,362
비유동 금융자산 합계		68,156,596	2,500,032	1,106,088	71,762,716
비유동 금융자산 합계	장기금융상품	0	0	27,500	27,500
	비유동파생상품자산	8,784,996	0	0	8,784,996
	장기투자자산	59,371,600	2,500,032	0	61,871,632
	기타비유동금융자산	0	0	1,078,588	1,078,588
총 금융자산		68,467,989	2,500,032	550,316,129	621,284,150

전기말

(단위 : 천원)

		당기손익인식금융자산	공정가치평가를 기타 포괄손익으로 인식하는 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	금융자산, 범주 합계
유동 금융자산 합계		0	0	406,989,929	406,989,929
유동 금융자산 합계	현금및현금성자산	0	0	177,060,266	177,060,266
	매출채권및기타유동채권	0	0	229,892,301	229,892,301

	유동 파생상품 금융자산				0
	기타유동금융자산	0	0	37,362	37,362
비유동 금융자산 합계		69,762,907	2,500,032	1,106,152	73,369,091
비유동 금융자산 합계	장기금융상품	0	0	27,500	27,500
	비유동파생상품자산	8,784,996	0	0	8,784,996
	장기투자자산	60,977,911	2,500,032	0	63,477,943
	기타비유동금융자산	0	0	1,078,652	1,078,652
총 금융자산		69,762,907	2,500,032	408,096,081	480,359,020

(주1) 당반기말-매출채권 및 기타유동채권: 종업원급여제도 및 제세 관련 미수금 금액은 금융상품 공시 대상이 아니므로 제외되어 있습니다.

(주2) 기타금융자산: 장단기보증금입니다.

3-2 금융부채의 범주별 금액

당반기말

(단위 : 천원)

		당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주	금융부채, 범주 합계
유동 금융부채 합계		581,598	631,242,214	631,823,812
유동 금융부채 합계	매입채무및기타유동채무	0	129,704,115	129,704,115
	유동 차입금(사채 포함)	0	373,685,615	373,685,615
	비유동차입금(사채 포함)의 유동성 대체 부분	0	126,467,719	126,467,719
	유동 파생상품 금융부채	581,598	0	581,598
	유동 리스부채	0	1,267,611	1,267,611
	기타유동금융부채	0	117,154	117,154
비유동 금융부채 합계		0	275,248,683	275,248,683
비유동 금융부채 합계	비유동 사채의 비유동성 부분	0	269,181,844	269,181,844
	비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 비유동성 대체 부분	0	4,999,970	4,999,970
	비유동 리스부채	0	1,066,869	1,066,869
총 금융부채		581,598	906,490,897	907,072,495

전기말

(단위 : 천원)

		당기손익인식금융	상각후원가로 측정	금융부채, 범주 합
--	--	----------	-----------	------------

		부채	하는 금융부채, 범 주	계
유동 금융부채 합계		3,960,792	536,950,567	540,911,359
유동 금융부채 합 계	매입채무및기타유 동채무	0	178,799,913	178,799,913
	유동 차입금(사채 포함)	0	255,350,258	255,350,258
	비유동차입금(사채 포함)의 유동성 대 체 부분	0	101,636,680	101,636,680
	유동 파생상품 금 융부채	3,960,792	0	3,960,792
	유동 리스부채	0	1,053,865	1,053,865
	기타유동금융부채	0	109,851	109,851
비유동 금융부채 합계		0	228,677,202	228,677,202
비유동 금융부채 합계	비유동 사채의 비 유동성 부분	0	219,404,969	219,404,969
	비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 비유동성 대체 부분	0	8,333,310	8,333,310
	비유동 리스부채	0	938,923	938,923
총 금융부채		3,960,792	765,627,769	769,588,561

(주1) 당반기말-매입채무 및 기타유동채무: 종업원급여제도 및 제세 관련 미지급금, 미지급비용 금
액은 금융상품 공시 대상이 아니므로 제외되어 있습니다.

(주2) 리스부채: 리스부채는 기업회계기준서 제1116호에 따라서 인식한 부채에 해당합니다.

(주3) 기타유동금융부채: 예수보증금과 미지급배당금입니다.

3-3 위험회피활동 및 파생금융상품

당사는 국제거래에 따라 매출과 매입의 일부에 대해 외화위험에 노출되어 있습니다. 이러한 위험을
감소시키기 위해 당사는 주기적으로 향후 12개월 동안 예상되는 매출과 매입에 근거하여 주요 통화
(달러 및 유로)에 대한 순노출을 모니터링하고 있습니다. 그리고 당사는 이러한 노출을 회피하기 위
해 외화통화선도계약을 체결합니다.

영업목적상 당사는 이러한 통화선도계약을 위험회피로 지정하지 않았습니다. 따라서 모든 선도계약
의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식됩니다.

3-3-(1)-1) 파생금융상품자산의 내역

당반기말

(단위 : 천원)

	파생상품 목적의 지정		
	매매 목적		
	파생상품 계약 유형		파생상품 계약 유형 합계
	통화 관련	주식 관련	
	파생상품 유형		

	선도계약	옵션계약	선도계약	옵션계약	
		매도 풋옵션		매도 풋옵션	
유동 파생상품 금융자산	311,393			0	311,393
비유동파생상품자산	0			8,784,996	8,784,996
파생상품 금융자산					9,096,389

전기말

(단위 : 천원)

	파생상품 목적의 지정				
	매매 목적				
	파생상품 계약 유형				파생상품 계약 유형 합계
	통화 관련		주식 관련		
	파생상품 유형				
	선도계약	옵션계약	선도계약	옵션계약	
		매도 풋옵션		매도 풋옵션	
유동 파생상품 금융자산	0			0	0
비유동파생상품자산	0			8,784,996	8,784,996
파생상품 금융자산					8,784,996

3-3-(1)-2) 파생금융상품부채의 내역

당반기말

(단위 : 천원)

	파생상품 목적의 지정				
	매매 목적				
	파생상품 계약 유형				파생상품 계약 유형 합계
	통화 관련		주식 관련		
	파생상품 유형				
	선도계약	옵션계약	선도계약	옵션계약	
		매입 콜옵션		매입 콜옵션	
유동 파생상품 금융부채	152,535			429,063	581,598

전기말

(단위 : 천원)

	파생상품 목적의 지정				
	매매 목적				
	파생상품 계약 유형				파생상품 계약 유형 합계
	통화 관련		주식 관련		
	파생상품 유형				
	선도계약	옵션계약	선도계약	옵션계약	
		매입 콜옵션		매입 콜옵션	
유동 파생상품 금융부채	3,531,729			429,063	3,960,792

3-3-(2) 통화선도계약에 대한 계약금액 및 공정가치

당반기말

(단위 : 천원)

	파생상품 목적의 지정	
	매매 목적	
	파생상품 계약 유형	
	통화 관련	
	파생상품 유형	
	선도계약	
	Buy	Sell
계약처, 파생금융상품	하나은행 등	하나은행 등
계약금액, 파생금융상품	7,397,460	17,981,671
공정가치, 파생금융상품	(109,855)	268,713

전기말

(단위 : 천원)

	파생상품 목적의 지정	
	매매 목적	
	파생상품 계약 유형	
	통화 관련	
	파생상품 유형	
	선도계약	
	Buy	Sell
계약처, 파생금융상품		하나은행 등
계약금액, 파생금융상품		99,019,314
공정가치, 파생금융상품		(3,531,729)

3-3-(3) 옵션계약의 공정가치

당반기말

(단위 : 천원)

	파생상품 목적의 지정			
	매매 목적			
	파생상품 계약 유형			
	주식 관련			
	파생상품 유형			파생상품 유형 합계
	옵션계약			
	매도 풋옵션		매입 콜옵션	
	SK케미칼대정(주) 투자주식	HDC폴리올(주) 투자주식	(주)티움바이오 전 환우선주	
비유동파생상품자산	1,085,246	7,699,750		8,784,996
유동 파생상품 금융부채			429,063	429,063

전기말

(단위 : 천원)

	파생상품 목적의 지정			
	매매 목적			
	파생상품 계약 유형			
	주식 관련			
	파생상품 유형			파생상품 유형 합계
	옵션계약			
	매도 풋옵션		매입 콜옵션	
	SK케미칼대정(주) 투자주식	HDC폴리올(주) 투자주식	(주)티움바이오 전 환우선주	
비유동파생상품자산	1,085,246	7,699,750		8,784,996
유동 파생상품 금융부채			429,063	429,063

(주1) SK케미칼대정(주) 투자주식: 대정화금(주)에게 당사가 보유한 주식을 지정된 가격으로 매도할 수 있는 풋옵션입니다.

(주2) HDC폴리올(주) 투자주식: HDC현대EP(주)에 당사가 보유한 주식을 지정된 가격으로 매도할 수 있는 풋옵션입니다.

(주3) (주)티움바이오 전환우선주: 당사는 (주)티움바이오가 지정하는 제3자로부터 지정된 가격으로 전환우선주를 매수하여야 하는 의무를 부담합니다.

3. 금융상품 - 현금및현금성자산

3-4 현금및현금성자산의 내역

당반기말

(단위 : 천원)

	공시금액
보유현금	9,516
예금잔액	323,883,264
현금및현금성자산 합계	323,892,780

전기말

(단위 : 천원)

	공시금액
보유현금	8,616
예금잔액	177,051,649
현금및현금성자산 합계	177,060,265

3. 금융상품 - 사용이 제한된 예금

3-5 사용이 제한된 예금 등의 내역

당반기말

(단위 : 천원)

	장기금융자산
사용이 제한된 금융자산	27,500

사용이 제한된 금융자산에 대한 설명	당좌개설보증금
---------------------	---------

전기말

(단위 : 천원)

	장기금융자산
사용이 제한된 금융자산	27,500
사용이 제한된 금융자산에 대한 설명	당좌개설보증금

4. 매출채권 및 기타채권

4-1 매출채권및기타채권의 내역

당반기말

(단위 : 천원)

		총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
매출채권 및 기타유동채권		231,257,286	(2,396,937)	228,860,349
매출채권 및 기타 유동채권	유동매출채권	222,958,781	(64,470)	222,894,311
	단기미수금, 순액	5,633,404	(42,467)	5,590,937
	단기대여금, 순액	2,290,000	(2,290,000)	0
	단기미수수익, 순 액	375,101	0	375,101

전기말

(단위 : 천원)

		총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
매출채권 및 기타유동채권		233,254,309	(3,362,008)	229,892,301
매출채권 및 기타 유동채권	유동매출채권	221,024,671	(61,137)	220,963,534
	단기미수금, 순액	9,426,114	(860,871)	8,565,243
	단기대여금, 순액	2,440,000	(2,440,000)	0
	단기미수수익, 순 액	363,524	0	363,524

4-2 매출채권및기타채권의 대손충당금 변동내역

당반기

(단위 : 천원)

	금융상품
	매출채권
	장부금액
	손상차손누계액
기초금융자산	(3,362,008)
기대신용손실전(환)입, 금융자산	964,580
제거에 따른 감소, 금융자산	491
기말금융자산	(2,396,937)

전반기

(단위 : 천원)

	금융상품
	매출채권

	장부금액
	손상차손누계액
기초금융자산	(6,991,964)
기대신용손실전(환)입, 금융자산	(20,700)
제거에 따른 감소, 금융자산	3,901,018
기말금융자산	(3,111,646)

(주1) 기말금융자산: 당반기말 일부 매출채권에 대해 담보를 설정하고, 매출채권신용보험에 가입하고 있습니다.

4. 매출채권 및 기타채권 - 금융자산의 양도

당사는 양도 또는 할인한 매출채권이 금융상품의 제거 요건을 충족하지 못하는 경우 장부상 매출채권및기타채권으로 계속 인식하고 있습니다.

4-3 전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산

당반기말 (단위 : 천원)

	매출채권
기업이 계속하여 인식하는 자산	97,685,615
기업이 계속하여 인식하는 관련 부채	97,685,615
소유에 따른 노출된 위험과 보상의 성격에 대한 기술	소구의무 부담

전기말 (단위 : 천원)

	매출채권
기업이 계속하여 인식하는 자산	15,350,258
기업이 계속하여 인식하는 관련 부채	15,350,258
소유에 따른 노출된 위험과 보상의 성격에 대한 기술	소구의무 부담

(주1) 기업이 계속하여 인식하는 관련 부채: 당사는 양도 또는 할인한 매출채권의 명목금액만큼 단기차입금을 인식하고 있습니다(주석 15-2 참조).

5. 재고자산

5-1 재고자산의 내역

당반기말 (단위 : 천원)

	총장부금액	재고자산 평가충당금	장부금액 합계
유동상품	45,734,775	(1,600,496)	44,134,279
유동제품	111,789,506	(4,952,434)	106,837,072
유동 가공제품	42,103,070	(738,884)	41,364,186
유동반제품	17,873,785	(5,592)	17,868,193
유동재공품	8,447,785	0	8,447,785
유동원재료	60,667,581	(32,724)	60,634,857
유동저장품	2,047,281	(60,924)	1,986,357

유동 운송중 재고자산	15,782,726	0	15,782,726
기타재고	643,189	0	643,189
총유동재고자산	305,089,698	(7,391,054)	297,698,644

전기말

(단위 : 천원)

	총장부금액	재고자산 평가총당금	장부금액 합계
유동상품	43,143,247	(573,904)	42,569,343
유동제품	128,245,132	(5,288,235)	122,956,897
유동 가공제품	35,156,707	(1,101,271)	34,055,436
유동반제품	15,215,643	(2,796)	15,212,847
유동재공품	5,949,231	0	5,949,231
유동원재료	45,395,409	(22,798)	45,372,611
유동저장품	1,856,180	(23,212)	1,832,968
유동 운송중 재고자산	7,062,693	0	7,062,693
기타재고	540,294	0	540,294
총유동재고자산	282,564,536	(7,012,216)	275,552,320

5-2 재고자산과 관련하여 인식한 재고자산평가손실 또는 환입

당반기

(단위 : 천원)

	매출원가
재고자산평가손실	378,838
재고자산평가손실환입	

전반기

(단위 : 천원)

	매출원가
재고자산평가손실	
재고자산평가손실환입	1,061,666

6. 기타자산

6 기타자산의 내역

당반기말

(단위 : 천원)

		공시금액
기타유동자산		6,530,079
기타유동자산	유동선급금	865,632
	유동선급비용	4,890,583
	단기보증금, 순액	37,362
	유동당기법인세자산	509,304
	단기기타자산	227,198
기타비유동자산		2,345,836

기타비유동자산	장기보증금, 순액	1,078,588
	장기기타자산	1,267,248

전기말

(단위 : 천원)

		공시금액
기타유동자산		4,605,336
기타유동자산	유동선급금	557,554
	유동선급비용	3,427,991
	단기보증금, 순액	37,362
	유동당기법인세자산	355,230
	단기기타자산	227,199
기타비유동자산		2,307,456
기타비유동자산	장기보증금, 순액	1,078,652
	장기기타자산	1,228,804

7. 장기금융자산

7 장기금융자산의 내역

당반기말

(단위 : 천원)

		공시금액
장기금융상품		27,500
장기금융상품	당좌개설보증금	27,500

전기말

(단위 : 천원)

		공시금액
장기금융상품		27,500
장기금융상품	당좌개설보증금	27,500

8. 장기투자자산

8-1 장기투자자산의 내역

당반기말

(단위 : 천원)

자산																																										
장기투자자산																																										
금융자산, 방주																																										
장기손익인식금융자산														공정가치평가 자산 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산																												
미스트앤웨이브코리아(주)				사단법인원연4구공립중수관리조합				(주)스튜디오				한국투자비아이오피셜펀드				Sanle Health Ventures IV LP				{주}타콤테이오				제이투웨이치비아이오피셜(주)				{주}온크릭스														
측정 잔액		측정 잔액		측정 잔액		측정 잔액		측정 잔액		측정 잔액		측정 잔액		측정 잔액		측정 잔액		측정 잔액		측정 잔액		측정 잔액		측정 잔액		측정 잔액		측정 잔액														
	취득원가		공정가치		합계		취득원가		공정가치		합계		취득원가		공정가치		합계		취득원가		공정가치		합계		취득원가		공정가치		합계		취득원가		공정가치		합계							
지분형, 장					0.2000						0.3170						0.0139							0.0143					0.0530				0.0782			0.0088				0.0220		
기타투자자산																																										
금융자산	24,053,347		26,894,699			419,199		419,199			3,000,007		3,000,007			3,988,000		1,537,470			8,956,064		13,251,264			19,999,995		14,268,961			1,500,052		1,500,052			999,980		999,980				

전기말

(단위 : 천원)

자산																	
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

장기투자자산																							
금융자산, 범주																							
당기손익인식금융자산																		공정가치평가불 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산					
이스트만화이버코리아㈜						시단법인용연4공구공합중수관리조합						(주)스텐다임						한국투자바이오글로벌펀드					
												Sanle Health Ventures IV LP						(주)티움바이오					
																		기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자					
																		웨이투메이치바이오(주)					
																		(주)온코믹스					
측정 전체			측정 전체			측정 전체			측정 전체			측정 전체			측정 전체			측정 전체			측정 전체		
취득원가	공정가치	합계	취득원가	공정가치	합계	취득원가	공정가치	합계	취득원가	공정가치	합계	취득원가	공정가치	합계	취득원가	공정가치	합계	취득원가	공정가치	합계	취득원가	공정가치	합계
지분형, 장																							
기투자자산																							
금융자산	24,053,347	29,147,160		419,199	419,199		3,000,007	3,000,007		4,053,000	1,602,470		8,127,074	12,540,114		19,999,995	14,268,961		1,500,052	1,500,052		999,980	999,980

(주1) 이스트만화이버코리아(주): 당사가 부여받은 1명의 이사 지명권에 근거하여 이스트만화이버코리아에 대하여 유의적인 영향력을 보유하고 있는 것으로 판단하였습니다. 다만 해당 투자를 통해 관계기업에 대한 소유지분과 연계된 이익에 실질적으로 접근할 수 없는 것으로 판단하여 기업회계기준서 제1109호에 따라 당기손익-공정가치로 측정하고 있습니다.

(주2) (주)티움바이오: 당사가 부여받은 1명의 이사 지명권과 경영상 주요 결정사항에 대한 동의권에 근거하여 (주)티움바이오에 대하여 유의적인 영향력을 보유하고 있는 것으로 판단하였습니다. 다만 해당 투자를 통해 관계기업에 대한 소유지분과 연계된 이익에 실질적으로 접근할 수 없는 것으로 판단하여 기업회계기준서 제1109호에 따라 당기손익-공정가치로 측정하고 있습니다.

8-1 장기투자자산의 내역_합계

당반기말

(단위 : 천원)

	자산	
	장기투자자산	
	측정 전체	
	취득원가	공정가치
금융자산	62,916,644	61,871,632

전기말

(단위 : 천원)

	자산	
	장기투자자산	
	측정 전체	
	취득원가	공정가치
금융자산	62,152,654	63,477,943

8-2 장기투자자산의 변동내역

당반기

(단위 : 천원)

	자산			
	장기투자자산			
	금융자산, 범주			금융자산, 범주 합계
	당기손익인식금융자산		공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	
			기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자	
	금융자산, 분류			
	비상장 주식	채무증권	비상장 주식	

기초금융자산	29,566,359	31,411,552	2,500,032		63,477,943
발행 또는 매입에 따른 증가, 금융자산	0	828,989	0		828,989
양도에 따른 감소, 금융자산	0	(65,000)	0		(65,000)
공정가치변동에 따른 증가(감소), 금융자산	(2,252,461)	(117,839)	0		(2,370,300)
기말금융자산	27,313,898	32,057,702	2,500,032		61,871,632

전반기

(단위 : 천원)

	자산				
	장기투자자산				
	금융자산, 범주				금융자산, 범주 합계
	당기손익인식금융자산		공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산		
			기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자		
	금융자산, 분류				
	비상장 주식	채무증권	비상장 주식	채무증권	
기초금융자산	28,985,429	28,551,544	2,500,033		60,037,006
발행 또는 매입에 따른 증가, 금융자산	0	1,026,663	0		1,026,663
양도에 따른 감소, 금융자산	0	(363,000)	0		(363,000)
공정가치변동에 따른 증가(감소), 금융자산	1,978,835	435,904	0		2,414,739
기말금융자산	30,964,264	29,651,111	2,500,033		63,115,408

(주1) 당기손익인식금융자산-비상장 주식: 당사는 이스트만화이버코리아(주)의 우선주 지분에 대하여 풋옵션을 보유하고, 최대주주인 Eastman Chemical Korea B.V에게 동일금액의 콜옵션을 부여하였으며, 옵션관계를 고려하여 투자자산에 대한 평가를 공정가치로 반영하였습니다.

(주2) 발행 또는 매입에 따른 증가, 금융자산: 당사는 Sante Health Ventures IV, LP에 추가투자하였습니다.

(주3) 양도에 따른 감소, 금융자산: 당사는 한국투자바이오글로벌펀드 채무증권 중 일부를 처분하였습니다.

9. 종속기업투자 및 관계기업 및 공동기업투자

9-1 보고기간종료일 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	소재지	당반기말		전기말	
		지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
Shuye-SK환보재료(산터우)유한회사	중국	100.00	66,094,000	100.00	66,094,000
SK 환보재료(연태)유한공사	중국	100.00	33,847,804	100.00	33,847,804
SK 화공(상해)유한공사	중국	100.00	101,938	100.00	101,938
SK 바이오사이언스(주)	대한민국	66.43	168,034,9	66.45	168,034,9

			50		50
SK 케미칼대정(주)(주1)	대한민국	50.00	6,140,521	50.00	6,140,521
SK멀티유틸리티(주)	대한민국	100.00	219,111,654	100.00	160,011,654
SK Chemicals America	미국	100.00	1,448,304	100.00	1,448,304
SK Chemicals GmbH	독일	100.00	432,843	100.00	432,843
SK Chemicals Malaysia	말레이시아	100.00	372,924	100.00	372,924
합 계			495,584,938		436,484,938

(주1) 당사는 당사가 보유한 SK케미칼대정(주) 지분 전부에 대하여 풋옵션을 보유하고 있습니다.

9-2 당반기 중 종속기업투자의 변동은 다음과 같으며, 전반기 중 종속기업투자의 변동내역은 없습니다.
<당반기> (단위: 천원)

구 분	기 초	증가(주1)	반기말
종속기업투자	436,484,938	59,100,000	495,584,938

(주1) 당반기 중 SK멀티유틸리티(주)에 유상증자하였습니다.

9-3 보고기간종료일 현재 관계기업및공동기업투자의 내역은 다음과 같습니다.
<당반기말> (단위: 천원)

기업명	소재지	지분율(%)	장부금액
엔티스(주)	대한민국	50.00	4,891,868
(주)제이에스아이	대한민국	40.00	-
HDC폴리올(주)(주1, 2)	대한민국	20.00	-
합 계			4,891,868

(주1) 당사는 당사가 총 이사 5명 중 1명을 지명할 수 있다는 점에 근거하여 HDC폴리올(주)에 대하여 영향력을 보유하고 있는 것으로 판단하였습니다.

(주2) 당사는 당사가 보유한 HDC폴리올(주) 지분 전부에 대하여 풋옵션을 보유하고 있습니다.

<전기말> (단위: 천원)

기업명	소재지	지분율(%)	장부금액
엔티스(주)	대한민국	50.00	4,891,868
(주)제이에스아이	대한민국	40.00	-
HDC폴리올(주)(주1, 2, 3)	대한민국	20.00	-
합 계			4,891,868

(주1) 당사는 당사가 총 이사 5명 중 1명을 지명할 수 있다는 점에 근거하여 HDC폴리올(주)에 대하여 영향력을 보유하고 있는 것으로 판단하였습니다.

(주2) 당사는 당사가 보유한 HDC폴리올(주) 지분 전부에 대하여 풋옵션을 보유하고

(주3) 사용가치로 추정한 회수가가능액을 초과하는 장부금액 3,025,078천원을 손상차손으로 인식하였습니다.

10. 유형자산

(단위 : 천원)

유형자산																															
토지		건물				구축물				기계장치				차량운반구				기타유형자산				건설중인자산				의역가계					
장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				장부금액			
	평가상 의 액	손상 액		평가상 의 액	손상 액		평가상 의 액	손상 액		평가상 의 액	손상 액		평가상 의 액	손상 액		평가상 의 액	손상 액		평가상 의 액	손상 액		평가상 의 액	손상 액		평가상 의 액	손상 액		평가상 의 액	손상 액		
총장부 금액			총장부 금액			총장부 금액			총장부 금액			총장부 금액			총장부 금액			총장부 금액			총장부 금액			총장부 금액			총장부 금액			총장부 금액	
기말 부 월자산	148.74	0	0	148.74	293.75	(80,857	(4,493)	208.40	141.59	(26,661	(5,856)	109.07	730.88	(540.00	(21,134	169.74	1,041.7	(886.65	(4,786)	150.30	80,031	(65,751	(41,975	14,238	31,403	0	0	31,403	2,911.9	0	0
	6,681			6,681	1,851	(342)	(656)	0.853	5,984	(241)	(934)	7.809	6,604	(6,680)	(566)	5.358	46	(9)		1	831	(460)	()	396	688	0	0	688	73	0	0

(단위 : 천원)

유형자산																																																																																													
토지				건물				구축물				기계장치				차량선박구				기타유형자산				건설중인자산				미확기계																																																																	
장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				장부금액																																																																	
구분	과목	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명																																																																			
																											과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명																																												
																																																		과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명																						
																																																																								과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명
총장부	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명	과목명																																																																		
가량	153.03	0	0	153.03	294.38	(78,666	(5,160,	210.56	138.42	(25,034	(5,856,	107.53	727.30	(522.71	(21,134	183.45	984.74	(862.33	(4,786)	117.62	79,289,	(63,181	(41,975	16,046,	24,115,	0	0	24,115,	1,644.5	0	0	1,644.5																																																													
형자산	7,584			7,584	8,396	(546)	(521)	1,329	9,596	(269)	(934)	8,393	7,799	(4,359)	(566)	8,874	5	1)		8	987	(466)	)	546	664	0	0	664	97	0	0	97																																																													

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
기말 유형자산	1,430,370,358	(714,163,382)	(31,531,917)	684,675,059

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
기말 유형자산	1,419,178,368	(690,458,971)	(32,198,782)	696,520,615

(단위 : 천원)

	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타유형자산	건설중인자산	미착기계	유형자산 합계
--	----	----	-----	------	-------	--------	--------	------	---------

기초 유형자산	153,037,584	210,561,329	107,538,393	183,458,874	117,628	16,046,546	24,115,664	1,644,597	696,520,615
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 유형자산	0	1,290,057	1,344,765	2,303,032	57,000	470,757	12,914,422	1,931,451	20,311,484
처분, 유형자산	(4,201,187)	(308,710)	(10,055)	(61,617)	0	(248)	0	0	(4,581,817)
감가상각비, 유형자산	0	(3,565,443)	(1,632,138)	(18,036,169)	(24,327)	(3,083,963)	0	0	(26,342,040)
대체와 기타 변동에 따른 증가(감소), 유형자산	(89,716)	423,620	1,836,844	2,081,238	0	805,304	(5,626,398)	(664,075)	(1,233,183)
기말 유형자산	148,746,681	208,400,853	109,077,809	169,745,358	150,301	14,238,396	31,403,688	2,911,973	684,675,059

전반기

(단위 : 천원)

	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타유형자산	건설중인자산	미착기계	유형자산 합계
기초 유형자산	153,043,349	182,321,041	88,236,124	165,936,182	204,758	19,436,820	77,241,249	6,889,231	693,308,754
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 유형자산	0	5,728,363	276,997	3,572,999	0	407,764	33,064,969	158,152	43,209,244
처분, 유형자산	(5,764)	0	0	(2)	0	(613)	0	0	(6,379)
감가상각비, 유형자산	0	(3,418,108)	(1,346,342)	(16,269,631)	(52,636)	(3,115,811)	0	0	(24,202,528)
대체와 기타 변동에 따른 증가(감소), 유형자산	0	21,756,146	825,858	6,177,308	0	433,681	(26,675,096)	(5,403,399)	(2,885,502)
기말 유형자산	153,037,585	206,387,442	87,992,637	159,416,856	152,122	17,161,841	83,631,122	1,643,984	709,423,589

(주1) 당반기-기타유형자산: 건설중인자산의 본계정대체와 투자부동산 및 무형자산으로 대체된 금액 등으로 구성되어 있습니다.

전반기-기타유형자산: 건설중인자산의 본계정대체와 무형자산으로 대체된 금액 등으로 구성되어 있습니다.

10-3 자본화된 차입원가

당반기

(단위 : 천원)

	공시금액
자본화된 차입원가	137,814
자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율	0.0428

전반기

(단위 : 천원)

	공시금액
자본화된 차입원가	1,768,577
자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율	0.0475

10-4 보험가입자산

당반기말

(단위 : 천원)

	유형자산
보험내용	재산종합보험
부보금액	1,670,017,405

전기말

(단위 : 천원)

	유형자산
보험내용	재산종합보험
부보금액	1,670,017,405

11. 리스 - 사용권자산

11-1 사용권자산 장부가액의 변동내역

당반기

(단위 : 천원)

	건물	차량운반구	자산 합계
기초 사용권자산	836,852	1,112,182	1,949,034
사용권자산의 추가	54,786	965,478	1,020,264
계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 사용권자산	0	(68,610)	(68,610)
사용권자산감가상각비	(225,043)	(387,530)	(612,573)
기말 사용권자산	666,595	1,621,520	2,288,115

전반기

(단위 : 천원)

	건물	차량운반구	자산 합계
기초 사용권자산	515,614	1,274,696	1,790,310
사용권자산의 추가	0	548,183	548,183
계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 사용권자산	(10,355)	(31,388)	(41,743)
사용권자산감가상각비	(86,103)	(374,626)	(460,729)
기말 사용권자산	419,156	1,416,865	1,836,021

11. 리스 - 리스부채

11-2 리스부채의 내역

당반기말

(단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 5년 이내	합계 구간 합계
총 리스부채	1,290,310	860,733	267,284	2,418,327
리스부채	1,267,611	819,431	247,438	2,334,480

전기말

(단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 5년 이내	합계 구간 합계
총 리스부채	1,074,825	807,244	190,764	2,072,833
리스부채	1,053,865	764,802	174,121	1,992,788

11-3 리스부채의 변동내역

당반기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초 리스부채	1,992,788
리스부채의 추가	1,020,264
계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 리스부채	(71,870)
리스부채에 대한 이자비용	41,820
리스부채의 지급	(648,522)
기말 리스부채	2,334,480

전반기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초 리스부채	1,827,110
리스부채의 추가	548,183
계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 리스부채	(42,940)
리스부채에 대한 이자비용	38,467
리스부채의 지급	(491,657)
기말 리스부채	1,879,163

12. 무형자산

12-1 무형자산의 구성내역

당반기말

(단위 : 천원)

영업권 이외의 무형자산									
	저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운영권			컴퓨터소프트웨어			회원권		
	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계
	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	
기말 영업권 이외의 무형자산	35,312,390	(29,128,368)	6,184,022	62,481,186	(41,366,047)	21,115,139	9,349,858	(2,427,399)	6,922,459

전기말

(단위 : 천원)

영업권 이외의 무형자산									
	저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운영권			컴퓨터소프트웨어			회원권		
	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계
	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	
기말 영업권 이외의 무형자산	35,173,851	(28,209,838)	6,964,013	60,648,448	(37,199,697)	23,448,751	9,349,858	(2,427,399)	6,922,459

12-1 무형자산의 구성내역_합계

당반기말

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각 누계액	장부금액 합계
기말 영업권 이외의 무 형자산	107,143,434	(72,921,814)	34,221,620

전기말

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각 누계액	장부금액 합계
기말 영업권 이외의 무 형자산	105,172,157	(67,836,934)	37,335,223

12-2 무형자산 장부가액의 변동내역

당반기

(단위 : 천원)

	저작권, 특허권, 기 타 산업재산권, 용 역운영권	컴퓨터소프트웨어	회원권	영업권 이외의 무 형자산 합계
기초 영업권 이외 의 무형자산	6,964,013	23,448,751	6,922,459	37,335,223
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 영업권 이외의 무 형자산	24,242	862,884	0	887,126
처분, 영업권 이외 의 무형자산	(18,336)	0	0	(18,336)
기타 상각비, 영업 권 이외의 무형자 산	(965,854)	(4,166,350)	0	(5,132,204)
대체에 따른 증가 (감소), 영업권 이 외의 무형자산	179,957	969,854	0	1,149,811
기말 영업권 이외 의 무형자산	6,184,022	21,115,139	6,922,459	34,221,620

전반기

(단위 : 천원)

	저작권, 특허권, 기 타 산업재산권, 용 역운영권	컴퓨터소프트웨어	회원권	영업권 이외의 무 형자산 합계
--	-----------------------------------	----------	-----	---------------------

기초 영업권 이외의 무형자산	4,422,658	17,838,589	8,005,779	30,267,026
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 영업권 이외의 무형자산	60,984	266,579	0	327,563
처분, 영업권 이외의 무형자산	(20)	0	(1,083,320)	(1,083,340)
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	(622,007)	(3,314,339)	0	(3,936,346)
대체에 따른 증가(감소), 영업권 이외의 무형자산	495,149	2,390,353	0	2,885,502
기말 영업권 이외의 무형자산	4,356,764	17,181,182	6,922,459	28,460,405

(주1) 대체에 따른 증가(감소), 영업권 이외의 무형자산: 건설중인자산으로부터의 본계정대체입니다

13. 투자부동산

13 투자부동산 장부가액의 변동내역

당반기

(단위 : 천원)

	토지	건물	자산 합계
기초 투자부동산	16,797,406	457,897	17,255,303
감가상각비, 투자부동산	0	(20,976)	(20,976)
투자부동산을 재고자산이나 자가사용부동산으로 대체하거나 재고자산이나 자가사용부동산을 투자부동산으로 대체	89,716	(6,344)	83,372
기말 투자 부동산	16,887,122	430,577	17,317,699

전반기

(단위 : 천원)

	토지	건물	자산 합계
기초 투자부동산	16,797,406	499,928	17,297,334
감가상각비, 투자부동산	0	(21,015)	(21,015)
투자부동산을 재고자산이나 자가사용부동산으로 대체하거나 재고자산이나 자가사용부동산을 투자부동산으로 대체			

기말 투자 부동산	16,797,406	478,913	17,276,319
-----------	------------	---------	------------

14. 매입채무 및 기타채무

14-1 매입채무및기타채무의 내역

당반기말

(단위 : 천원)

	공시금액
유동매입채무	96,116,383
단기미지급금	30,296,224
유동으로 분류되는 미지급비용	35,166,950
매입채무 및 기타유동채무	161,579,557

전기말

(단위 : 천원)

	공시금액
유동매입채무	98,488,315
단기미지급금	38,730,036
유동으로 분류되는 미지급비용	41,581,562
매입채무 및 기타유동채무	178,799,913

14-2 공급자금융약정

당반기말

(단위 : 천원)

	공급자금융약정
약정에 대한 설명	당사는 국내에 있는 몇몇 주요 공급자들과 공급자 금융약정을 체결하였습니다. 약정에 참여하는 것은 공급자들의 재량에 따라 결정됩니다. 공급자금융약정에 참여하는 공급자는 당사에 대한 채권을 금융제공자로부터 조기에 지급받을 수 있습니다. 공급자가 조기지급을 선택한 경우 공급자는 당사가 아닌 금융제공자에게 수수료를 지급합니다. 금융제공자가 채권 대금을 지급하기 위해서 당사가 물품을 수령하거나 공급받고 대금 청구서를 승인해야 합니다. 대금 지급기일 이전에 금융제공자는 공급자에 대금을 지급합니다. 모든 경우, 당사는 위에서 설명한 원래 대금 지급기일에 맞춰 금융제공자에 대금을 지급하며 채무를 결제합니다. 공급자와의 대금 지급조건은 약정 때문에 재협상되지 않습니다. 당사는 금융제공자에 담보를 제공하지 않습니다. 공급자금융약정에 따른 모든 매입채무는 재무상태표의 매입채무 및 기타채무에 포함되며 상기 표의 매입채무에 포함됩니다.
공급자금융약정의 일부인 매입채무 장부금액	9,496,566
공급자가 지급받은 금액	1,189,582

전기말

(단위 : 천원)

	공급자금융약정
약정에 대한 설명	당사는 국내에 있는 몇몇 주요 공급자들과 공급자금융약정을 체결하였습니다. 약정에 참여하는 것은 공급자들의 재량에 따라 결정됩니다. 공급자금융약정에 참여하는 공급자는 당사에 대한 채권을 금융제공자로부터 조기에 지급받을 수 있습니다. 공급자가 조기지급을 선택한 경우 공급자는 당사가 아닌 금융제공자에게 수수료를 지급합니다. 금융제공자가 채권 대금을 지급하기 위해서 당사가 물품을 수령하거나 공급받고 대금 청구서를 승인해야 합니다. 대금 지급기일 이전에 금융제공자는 공급자에 대금을 지급합니다. 모든 경우, 당사는 위에서 설명한 원래 대금 지급기일에 맞춰 금융제공자에 대금을 지급하며 채무를 결제합니다. 공급자와의 대금 지급조건은 약정 때문에 재협상되지 않습니다. 당사는 금융제공자에 담보를 제공하지 않습니다. 공급자금융약정에 따른 모든 매입채무는 재무상대표의 매입채무 및 기타채무에 포함되며 상기 표의 매입채무에 포함됩니다.
공급자금융약정의 일부인 매입채무 장부금액	11,388,587
공급자가 지급받은 금액	1,624,607

15. 사채 및 차입금

15-1 사채 및 차입금의 내역

당반기말

(단위 : 천원)

	공시금액
유동 차입금(사채 포함)	373,685,615
유동 사채 및 비유동 사채의 유동성 대체 부분	119,801,039
비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 유동성 대체 부분	6,666,680
비유동 사채의 비유동성 부분	269,181,844
비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 비유동성 대체 부분	4,999,970
차입금(사채 포함)	774,335,148

전기말

(단위 : 천원)

	공시금액
유동 차입금(사채 포함)	255,350,258
유동 사채 및 비유동 사채의 유동성 대체 부분	94,970,000
비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 유동성 대체 부분	6,666,680

비유동 사채의 비유동성 부분	219,404,969
비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 비유동성 대체 부분	8,333,310
차입금(사채 포함)	584,725,217

15-2 단기차입금의 내역

당반기말

(단위 : 천원)

차입금명칭												차입금명칭 합계				
단기차입금																
해나은행 등 - 일반은행차입금				국민은행 등 - 한도대				신한은행 - 기업어음(CP)					해나은행 등 - 매출채권할인			
법위		법위 합계	법위		법위 합계	법위		법위 합계	법위		법위 합계					
하위법위	상위법위		하위법위	상위법위		하위법위	상위법위		하위법위	상위법위						
차입금, 이자율	0.0381	0.0446	0.0455	0.0489				0.0381	0.0135	0.0668						
유동 차입금(사채 포함)			210,000,000			16,000,000			50,000,000		97,685,615	373,685,615				

전기말

(단위 : 천원)

차입금명칭												차입금명칭 합계				
단기차입금																
해나은행 등 - 일반은행차입금				국민은행 등 - 한도대				신한은행 - 기업어음(CP)					해나은행 등 - 매출채권할인			
법위		법위 합계	법위		법위 합계	법위		법위 합계	법위		법위 합계					
차위법위	상위법위		차위법위	상위법위		차위법위	상위법위		차위법위	상위법위						
차입금, 이자율																
유동 차입금(사채 포함)			190,000,000			0			50,000,000		15,350,258	255,350,258				

15-3 사채의 내역

당반기말

(단위 : 천원)

	차입금명칭						차입금명칭 합계
	사채						
	제13-2회 공모사채	제13-3회 공모사채	제14-1회 공모사채	제14-2회 공모사채	제15-1회 공모사채	제15-2회 공모사채	
차입금, 만기	2025.02.24	2026.02.24	2026.04.24	2027.04.26	2027.01.29	2028.01.31	
차입금, 이자율	0.0000	0.0460	0.0408	0.0417	0.0314	0.0331	
사채	0	70,000,000	50,000,000	100,000,000	70,000,000	100,000,000	390,000,000
사채할인발행차금							(1,017,117)
유동 사채 및 비유동 사채의 유동성 대체 부분							(119,801,039)
비유동 사채의 비유 동성 부분							269,181,844

전기말

(단위 : 천원)

	차입금명칭						차입금명칭 합계
	사채						
	제13-2회 공모사채	제13-3회 공모사채	제14-1회 공모사채	제14-2회 공모사채	제15-1회 공모사채	제15-2회 공모사채	
차입금, 만기	2025.02.24	2026.02.24	2026.04.24	2027.04.26			
차입금, 이자율							
사채	95,000,000	70,000,000	50,000,000	100,000,000	0	0	315,000,000
사채할인발행차금							(625,031)
유동 사채 및 비유동 사채의 유동성 대체 부분							(94,970,000)
비유동 사채의 비유 동성 부분							219,404,969

15-4 금융기관 장기차입금의 내역

당반기말

(단위 : 천원)

	차입금명칭
	장기 차입금
	농협은행 - 시설자금대출
차입금, 이자율	0.0447
금융기관 차입금(사채 제외)	11,666,650
비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 유동성 대체 부분	(6,666,680)
비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 비유동성 대체 부분	4,999,970

전기말

(단위 : 천원)

	차입금명칭
	장기 차입금
	농협은행 - 시설자금대출
차입금, 이자율	
금융기관 차입금(사채 제외)	14,999,990
비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 유동성 대체 부분	(6,666,680)
비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 비유동성 대체 부분	8,333,310

16. 기타부채

16 기타부채의 내역

당반기말

(단위 : 천원)

		공시금액
기타 유동부채		11,356,439
기타 유동부채	유동선수금	8,863,988
	단기선수수익	118,341
	단기예수금	2,256,956
	단기예수보증금	105,583
	유동 미지급 배당금	11,571

전기말

(단위 : 천원)

		공시금액
기타 유동부채		3,771,970
기타 유동부채	유동선수금	1,003,778
	단기선수수익	284,362

	단기예수금	2,373,979
	단기예수보증금	99,226
	유동 미지급 배당금	10,625

17. 총당부채

17 총당부채의 내역

당반기말

(단위 : 천원)

		공시금액
유동총당부채		321,883
유동총당부채	유동 그 밖의 기타총당부채	321,883
비유동총당부채		5,957,148
비유동총당부채	비유동 법적소송총당부채	5,957,148
총당부채		6,279,031

전기말

(단위 : 천원)

		공시금액
유동총당부채		321,883
유동총당부채	유동 그 밖의 기타총당부채	321,883
비유동총당부채		5,957,148
비유동총당부채	비유동 법적소송총당부채	5,957,148
총당부채		6,279,031

(주1) 비유동 법적소송총당부채: 현재 계류 중인 가습기살균제 소송 관련하여 최선의 추정치에 의거하여 총당부채를 설정하였습니다.

18. 우발상황 및 약정사항

18-1 중요한 소송사건의 내용

(단위 : 천원)

법적소송우발부채의 분류								
피소(피고)								제소(원고)
	구상금 청구1	구상금 청구2	구상금 청구3	구상금 청구4	손해배상청구1	특허침해금지 및 손해배상청구	손해배상청구2	시정명령 등 취소청구
원고, 소송사건	환경산업기술원	환경산업기술원	국민건강보험공단	대한민국	강찬호 외 295인	노파르티스 아게	대한민국	당사 외 1인
피고, 소송사건	당사 외 12인	당사 외 12인	당사 외 12인	당사 외 19인	당사 외 19인	당사	당사 외 26인	공정거래위원회
소송 금액	2,240,000	294,414	10,782,868	4,910,025	11,200,000	17,853,079	10	161,667
소송진행상황	1심 진행 중	1심 진행 중	1심 진행 중	1심 진행 중	1심 진행 중	3심 진행 중	1심 진행 중	2심 진행 중

(주1) 구상금 청구: 당반기말 현재 상기 소송과 관련하여 당사 소유 토지 일부분이 가압류되어 있습니다.

(주2) 구상금 청구/손해배상청구1: 당사 등을 피고로 하는 가습기살균제 피해 관련 민사소송이며, 상기 소송 외 다수의 민사소송이 진행중입니다.

(주3) 손해배상청구2: 당사 등을 피고로 하는 소송으로 소송가액은 소송 진행과정에서 변경될 수 있

습니다.

상기 소송 이외에 당사는 환경부의 자료제출요구에 사실과 다른 의견을 제출했다는 이유로 가습기 살균제피해구제를 위한 특별법 위반으로 기소되어 형사재판이 진행중에 있습니다.

당반기말 현재 계류중인 소송의 결과는 현재까지 예측할 수 없으나, 소송의 승소와 패소 가능성을 고려한 최선의 추정치로 총당부채를 설정하였습니다(주석17 참조).

18-2, 18-3 종속회사를 위하여 체결한 금융약정에 대한 공시

(단위 : 백만원)

약정의 유형		
	자본금대용주주대여금 납입 약정	주식 및 자본금대용주주대여금 근질권 설정
	전체 종속기업	
	종속기업	
	SK멀티유틸리티(주)	
특수관계자거래에 대한 기술	종속기업인 SK 멀티유틸리티(주)의 Project Financing 금융약정 (KB국민은행 등 Project Financing 대주단에 대한 차입금으로 총 6,600억원)에 따라 추가 출자를 실행	
현금출자, 출자금 납입	59,100	
특수관계자거래의 채권,채무에 대하여 제공하거나 제공받은 보증의 상세 내역에 대한 설명	준공예정일까지 출자자의 책임과 비용으로 사업시설 전부를 준공할 것과 사전에 확정된 연간운영예산을 한도로 사업시설을 책임운영하며 SK멀티유틸리티(주)의 자금부족이 발생한 경우, 당사는 차주에게 부족한 자금 전액을 납입할 것을 약속	종속기업인 SK 멀티유틸리티(주)의 Project Financing 금융약정을 위하여 당사가 현재 보유하거나, 장래에 보유하게 될 SK 멀티유틸리티(주)의 주식 및 자본금대용주주대여금 전부에 대하여 대출약정금액(6,600억)의 120%를 한도로 하는 근질권을 설정

18-4 기타 약정내역

(단위 : 백만원)

		약정의 유형							
		대출약정							
		한도대 등의 약정		무역금융약정		파생상품 보증금 면제 한도약정		계약이행지급보증	
		거래상대방							
		하나은행 등	서울보증보험	하나은행 등	서울보증보험	하나은행 등	서울보증보험	하나은행 등	서울보증보험
총 대출약정금액		317,000				24,000			21
총 대출약정금액(USD)				120.0		213.5			
[USD, 백만]									

총 대출약정금액(EUR)			46.8					
[EUR, 백만]								

18-5, 18-6 채무에 대한 연대상환의무

	약정의 유형	
	연대상환의무	
	전체 특수관계자	
	지배기업	종속기업
	SK디스커버리(주)	SK 바이오사이언스(주)
연대상환의무 근거 규정	상법 제530조의 9 제1항	상법 제530조의 9 제1항
연대상환의무 대상 채무	분할기일인 2017년 12월 1일 이전에 발생하였던 당사와 분할존속법인인 SK 디스커버리(주)의 기존 채무	분할기일인 2018년 7월 1일 이전에 발생하였던 당사와 분할 신설법인인 SK 바이오사이언스(주)의 기존 채무

18-7 공정거래위원회 시정조치

공정거래위원회는 당사가 분할되기 이전에 있었던 가슴기살균제에 관한 인터넷기사가 표시광고법 위반에 해당한다고 판단하고 시정조치, 과징금 부과 및 검찰 고발 조치를 하였습니다. 당사는 이러한 공정거래위원회의 시정조치와 과징금 납부 명령을 분할존속법인인 SK 디스커버리(주)와 연대하여 이행하여야 합니다.

18-8, 18-9 토지 매수 권리에 대한 공시

	약정의 유형	
	토지 매수 권리	
	거래상대방	
	HDC폴리올(주) 및 도레이첨단소재(주)	SK케미칼대정(주)
약정에 대한 설명	HDC폴리올(주) 및 도레이첨단소재(주)가 당사로부터 양수한 사업장을 이전하거나 사업을 폐지할 경우 약정과 관련된 토지를 매수할 수 있는 권리	당사가 보유한 SK케미칼대정(주) 지분에 대한 풋옵션을 행사하거나 SK케미칼대정(주)가 사업을 폐지할 경우 SK케미칼대정(주)의 토지를 매수할 수 있는 권리

18-10 종속회사의 지분양수도 약정

	약정의 유형
--	--------

	등록자본금 납입의무 양도 약정
	거래상대방
	Shuye환보과기주식유한회사
약정에 대한 설명	당사의 종속회사인 Shuye-SK환보재료(산터우)유한회사의 등록자본금 납입의무를 Shuye환보과기주식유한회사에 양도하는 약정
약정이행 방법	양도대상 등록자본금 납입의무는 Shuye환보과기주식유한회사가 보유하고 있는 관련 특허 및 실용신안권의 1/2지분으로 이행될 예정
약정 후 지분율에 대한 설명	납입 후 Shuye환보과기주식유한회사는 Shuye-SK환보재료(산터우)유한회사의 지분 중 최대 44.9%의 지분을 확보하게 되나, 지분율은 약정조건에 따라 변동 가능

18-11 기타 약정사항

(단위 : 천원)

	약정의 유형	
	Capital call방식의 출자약정	
	거래상대방	
	한국투자바이오글로벌펀드	Sante Health Ventures IV, LP
약정 금액	5,000,000	
약정 금액(USD) [USD, 일]		10,000,000
약정 잔액	0	
약정 잔액(USD) [USD, 일]		3,309,108

19. 특수관계자

19-1 당반기말 현재 당사의 특수관계자 내역은 다음과 같습니다.

구 분	회사명
지배기업	SK 디스커버리(주)
종속기업	SK 바이오사이언스(주), SK bioscience USA, Inc., SK bioscience Germany GmbH, IDT Biologika GmbH, IDT Biologika Coporation, Technik-Energie-WasserServicegesellschaft mbH, SK 멀티유틸리티(주), SK 케미칼대정(주), SK 환보재료(연태)유한공사, SK 환보재료(상해)유한공사, SK Chemicals America, SK Chemicals GmbH, SK Chemicals Malaysia, Shuye-SK환보재료(산터우)유한회사
관계기업및공동기업	(주)제이에스아이, 엔티스(주), HDC폴리올(주)
기타	SK 디스커버리(주)의 종속 및 관계기업 및 SK 기업집단 계열회사 등(주1), (주)티움바이오(주2)

(주1) 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 한국채택국제회계기준 제1024호

(주2) 전기 이전 (주)티움바이오 주식을 취득하였으며, 당사가 이사 선임권을 보유하고 있어 유의적인 영향력을 보유하고 있으므로 기타특수관계자로 포함하였습니다.

(단위 : 천원)

전반기

(단위 : 천원)

전자공시시스템 dart.fss.or.kr

[illegible]

19-2 특수관계자거래와의 주요 거래내역_유형자산 취득 및 처분

당반기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자	
	특수관계자	
	그 밖의 특수관계자	
	SK(주) 등	SK 브로드밴드(주)
부동산과 그 밖의 자산의 구입, 특수관계자거래	680,922	
부동산과 그 밖의 자산의 매각, 특수관계자거래		19,706,301

전반기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자	
	특수관계자	
	그 밖의 특수관계자	
	SK(주) 등	SK 브로드밴드(주)
부동산과 그 밖의 자산의 구입, 특수관계자거래	2,975,424	
부동산과 그 밖의 자산의 매각, 특수관계자거래		

19-3 특수관계자에 대한 주요 채권·채무내역

당반기말

(단위 : 천원)

[illegible]

							한화사												HONGKON G					
매출채권,																								102,651.65
특수관계자	0	570,409	329,979	99,335	3,772,593	1,124,744	891,245	37,524,003	57,856,132	202,963	0	86,913	34,037	85,547	58,796		0	14,955	0	0	0	0	0	1
거래																								
기타채권,																								
특수관계자	45,925	0	80,435	9,281	0	92,805	114,844	0	0	65,613	2,290,000	0	0	198,211	0		131,541	16,530	246,200	0	0	4,028	3,295,411	
거래																								
매입채무,																								
특수관계자	0	0	0	0	0	1,933,849	0	0	0	0	0	0	480,223	0	211,958		0	0	1,727,503	0	62,370	481,527	4,897,430	
거래																								
기타채무,																								
특수관계자	90,067	0	3,424,432	0	0	4,582	0	0	0	0	6,600	0	0	157,268	0		0	0	0	805,904	630,531	346,206	5,465,590	
거래																								
특수관계자																								
거래의 채																								
권 잔액에											(2,290,000													
대하여 생											)													
장된 다른																								
총당금																								

잔기말

(단위 : 천원)

전체 특수관계자																							전체 특수 관계자 합 계
특수관계자																							
지배기업											관계기업			그 밖의 특수관계자									
							Shuey--											SK					
	SK디스커버리	SK 와이온	SK물티유형	SK 케미칼	SK 한보재	SK 한보재	SK한보재료	SK Chemicals	SK Chemicals	현대스틸	(주)제이에	HDC물리		SK가스	SK물리조	SK 애드앤	(주)유비스	SK에코플랜	SK 애코젠	SK드텍스	SK NETWORK	SK	
	미국	미국	미국	미국	한국	한국	(상해)유한회사	(상해)유한회사	(상해)유한회사	(상해)유한회사	(주)제이에	한국		한국	한국	한국	(주)유비스	한국	한국	한국	한국	한국	

19-4-1 특수관계자와의 자금거래내역_출자

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자
	특수관계자
	종속기업
	SK멀티유틸리티(주)
현금출자, 출자금 납입	59,100,000

19-4-2 특수관계자와의 자금거래내역_자금대여

당반기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자
	특수관계자
	관계기업
	(주)제이에스아이
대여거래, 기초	2,440,000
대여거래, 회수	(150,000)
대여거래, 기말	2,290,000
특수관계자거래의 채권 잔액에 대하여 설정된 대손충당금	(2,290,000)

전반기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자
	특수관계자
	관계기업
	(주)제이에스아이
대여거래, 기초	3,040,000
대여거래, 회수	(300,000)
대여거래, 기말	2,740,000
특수관계자거래의 채권 잔액에 대하여 설정된 대손충당금	(2,740,000)

19-4-3 특수관계자와의 자금거래내역_배당의 수령

당반기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자
	특수관계자
	종속기업
	SK 케미칼대정(주)
배당금수취	300,000

전반기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자
	특수관계자
	종속기업
	SK 케미칼대정(주)
배당금수취	600,000

19-4-4 특수관계자와의 자금거래내역_배당의 지급

당반기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자
	특수관계자
	지배기업
	SK디스커버리(주)
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금	5,292,674

전반기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자
	특수관계자
	지배기업
	SK디스커버리(주)
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금	1,764,225

19-5 특수관계자를 위하여 제공한 지급보증의 내역

당반기말

	전체 특수관계자			
	특수관계자			
	종속기업			
	SK 환보재료(연태))유한공사	Shuye-SK환보재 료(산터우)유한회 사1	Shuye-SK환보재 료(산터우)유한회 사2	SK멀티유틸리티(주)
	지급보증의 구분			
	제공한 지급보증			
보증처	Hana Bank Yantai Branch	KOOKMIN BANK(China) Limited Guangzhou Branch	BANK of China SHANTOU Branch	

기업의 보증이나 담보의 제공, 특수 관계자거래(CNY) [CNY, 일]	166,823,417	130,000,000	40,000,000	
특수관계자거래의 채권,채무에 대하 여 제공하거나 제 공받은 보증의 상 세 내역에 대한 설 명	시설자금	시설자금	시설자금	SK Gas International, PTE., Ltd.와 체결 한 LNG 공급 계약 에서 발생하는 미 지급 연료비 및 이 와 관련한 채무 일 체에 대해 지급 보 증

전기말

	전체 특수관계자			
	특수관계자			
	종속기업			
	SK 환보재료(연태) 유한공사	Shuye-SK환보재 료(산터우)유한회 사1	Shuye-SK환보재 료(산터우)유한회 사2	SK멀티유틸리티(주)
	지급보증의 구분			
	제공한 지급보증			
보증처	Hana Bank Yantai Branch	KOOKMIN BANK(China) Limited Guangzhou Branch	BANK of China SHANTOU Branch	
기업의 보증이나 담보의 제공, 특수 관계자거래(CNY) [CNY, 일]	180,000,000	130,000,000	40,000,000	
특수관계자거래의 채권,채무에 대하 여 제공하거나 제 공받은 보증의 상 세 내역에 대한 설 명	시설자금	시설자금	시설자금	SK Gas International, PTE., Ltd.와 체결 한 LNG 공급 계약 에서 발생하는 미 지급 연료비 및 이 와 관련한 채무 일 체에 대해 지급 보 증

19-6 당사는 종속기업인 SK멀티유틸리티(주)의 Project Financing 금융약정을 위한 자본금대용주 주대여금 및 담보제공약정 등을 체결하고 있습니다(주석 18 참조).

19-7 주요 경영진에 대한 보상 내역

당반기

(단위 : 천원)

	공시금액
주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여	1,815,820
주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여	359,616
주요 경영진에 대한 보상, 주식기준보상	268,037
주요 경영진에 대한 보상	2,443,473

전반기

(단위 : 천원)

	공시금액
주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여	1,482,270
주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여	373,364
주요 경영진에 대한 보상, 주식기준보상	0
주요 경영진에 대한 보상	1,855,634

당사의 주요 경영진은 등기 임원인 이사 및 감사위원회 위원으로 구성되어 있습니다.

20. 자본 - 자본금 및 자본잉여금

20-1 자본금의 내역

당반기말

(단위 : 천원)

	보통주	우선주
수권주식수(단위:주)	40,000,000	10,000,000
주당 액면가액(단위:원/주)	5,000	5,000
총 발행주식수(단위:주)	17,253,783	2,115,429
자본금	88,216,360	10,577,145

전기말

(단위 : 천원)

	보통주	우선주
수권주식수(단위:주)	40,000,000	10,000,000
주당 액면가액(단위:원/주)	5,000	5,000
총 발행주식수(단위:주)	17,253,783	2,115,429
자본금	88,216,360	10,577,145

(주1) 자본금: 당사는 전기 이전 자기주식 389,489주를 이익소각함에 따라 당반기말 현재 당사의 자본금과 발행주식의 액면총액이 일치하지 않습니다.

20-2 자본잉여금의 내역

당반기말

(단위 : 천원)

		공시금액
자본잉여금		157,915,326
자본잉여금	주식발행초과금	237,858,538
	합병차익	32,942,217
	합병차손	(112,885,429)

전기말

(단위 : 천원)

		공시금액
자본잉여금		157,915,326
자본잉여금	주식발행초과금	237,858,538
	합병차익	32,942,217
	합병차손	(112,885,429)

20. 자본 - 기타자본

20-3-(1) 기타자본의 내역

당반기말

(단위 : 천원)

		공시금액
기타자본구성요소		(9,056,210)
기타자본구성요소	자기주식	(4,486,537)
	주식선택권	651,295
	기타자본조정	(4,105,919)
	자기주식처분손실	(1,115,049)

전기말

(단위 : 천원)

		공시금액
기타자본구성요소		(12,644,104)
기타자본구성요소	자기주식	(8,921,442)
	주식선택권	1,532,449
	기타자본조정	(5,255,111)
	자기주식처분손실	0

(주1) 자기주식: 당사는 전기 이전 단주 취득 및 주주의 주식매수청구권 행사로 인하여 당사의 주식을 시가로 취득하였으며, 당기 중 자기주식을 처분하였습니다.

20-3-(1) 자기주식에 대한 공시

	보통주	우선주
발행주식 중 당해 기업, 종속기업 또는 관계기업이 소유하고 있는 주식수	29,909	4,366

20. 자본 - 주식선택권

20-3-(2) 주식선택권의 내역

(단위 : 원)

	주식기존보상약정									주식기존보상약정 합 계
	2019.03.25(1차)			2019.03.25(2차)			2025.03.26			
	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		
주식기존보상약정의 부여일			2019.03.25			2019.03.25			2025.03.26	
옵션과 주식 매도 계약 에 따라 발행 예정된 주식수(단위:주)			22,491			22,492			140,000	
행사기간, 부여한 주식 선택권	2021-03-26	2026-03-25		2022-03-26	2026-03-25		2028-03-27	2032-03-26		
행사가격, 부여한 주식 선택권(단위: 원/주)			47,749			51,517			42,570	
측정기준일 현재 공정 가치의 가중평균, 부여 한 주식선택권(단위: 원/주)			9,184			7,856			11,487	
존속하는 주식선택권 의 가중평균잔여만기										9개월
주식기존보상약정에 따라 부여된 주식선택 권의 수량									140,000	

(주1) 옵션과 주식 매도 계약에 따라 발행 예정된 주식수/ 행사가격, 부여한 주식선택권/ 측정기준일 현재 공정가치의 가중평균, 부여한 주식선택권: 전기 이전에 무상증자로 인하여, 발행할 주식수, 행사가격을 조정하였으며, 부여일의 공정가치를 조정하여 기재하였습니다.

20-3-(3) 주식선택권의 변동내역

(단위 : 천원)

	2018.03.06	2018.03.26(1차)	2018.03.26(2차)	2019.03.25(1차)	2019.03.25(2차)	2025.03.26	주식기존보상약정 합계
주식기존보상약정의 부여일	2018.03.06	2018.03.26	2018.03.26	2019.03.25	2019.03.25	2025.03.26	
기초 주식기존보상약 정 중 존속하는 주식 선택권의 수량(단위 :주)	29,988	22,491	22,492	22,491	22,492	0	119,954
주식기존보상약정에 따라 변동된 주식선 택권의 수량(단위:주)	(29,988)	(22,491)	(22,492)	0	0	140,000	65,029
기말 주식기존보상약 정 중 존속하는 주식 선택권의 수량(단위 :주)	0	0	0	22,491	22,492	140,000	184,983
기초 주식선택권	475,721	364,940	308,530	206,567	176,691	0	1,532,449

주식기준보상액 중 변동된 주식선택권	(475,721)	(364,940)	(308,530)	0	0	268,037	(881,154)
기말 주식선택권	0	0	0	206,567	176,691	268,037	651,295

(주1) 2018.03.06/ 2018.03.26(1차)/ 2018.03.26(2차)/ 2019.03.25(1차)/ 2019.03.25(2차): 전기 이전에 무상증자로 인하여, 발행할 주식수를 조정하였습니다.

(주2) 2018.03.06/ 2018.03.26(1차)/ 2018.03.26(2차): 당반기 중 행사기간이 종료되어 소멸되었습니다.

20. 자본 - 이익잉여금

20-4 이익잉여금의 내역

당반기말 (단위 : 천원)

		공시금액
이익잉여금(결손금)		961,141,765
이익잉여금(결손금)	이익준비금	15,982,416
	미처분이익잉여금(미처리결손금)	945,159,349

전기말 (단위 : 천원)

		공시금액
이익잉여금(결손금)		933,317,612
이익잉여금(결손금)	이익준비금	13,765,704
	미처분이익잉여금(미처리결손금)	919,551,908

(주1) 이익준비금: 당사는 상법상의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하여야 하며, 동 준비금은 결손보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

20. 자본 - 배당금

당사는 2024년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 배당금을 2025년 4월 중 지급하였습니다.

당사는 2025년 7월 23일 이사회에서 2025년 8월 8일을 기준으로 하여 중간배당금을 2025년 8월 21일에 지급하기로 결의하였습니다.

20-5 배당금

(단위 : 천원)

		연차배당	중간배당
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금		14,491,031	
재무제표 발행승인일 전에 제안 또는 선언되었으나 당해 기간 동안에 소유주에 대한 분배금으로 인식되지 아니한 배당금			7,733,975
재무제표 발행승인일 전	보통주에 지급될 주당배		400

에 제안 또는 선언되었으나 당해 기간 동안에 소유주에 대한 분배금으로 인식되지 아니한 배당금	당금(단위:원/주)		
	우선주에 지급될 주당배당금(단위:원/주)		400

21. 영업부문

당사는 전략적인 영업단위인 2개의 보고부문을 가지고 있습니다. 전략적 영업단위들은 서로 다른 생
산품과 용역을 제공하며 각 영업단위별로 요구되는 기술과 마케팅 전략이 다르므로 분리되어 운영
되고 있습니다. 최고경영의사결정자는 각 전략적인 영업단위들에 대한 내부 보고자료를 최소한 월
단위로 검토하고 있습니다.

21-1, 21-2 보고부문에 대한 공시

당반기

(단위 : 천원)

	부문			부문 합계
	보고부문			
	Green Chemicals Biz.	Life Science Biz.	기타부문	
각 보고부문이 수익을 창출하는 제품과 용역의 유형에 대한 기술	PET 수지, DMT, 고기능성 PETG수지, 폴리에스터 접착제 등	의약품, 의료기기 등		
수익(매출액)	500,241,953	224,746,439	6,077,284	731,065,676
계속영업이익(손실)	51,702,523	13,678,656	(3,299,714)	62,081,465
감가상각비와 상각비	24,664,985	3,733,247	3,709,561	32,107,793

전반기

(단위 : 천원)

	부문			부문 합계
	보고부문			
	Green Chemicals Biz.	Life Science Biz.	기타부문	
각 보고부문이 수익을 창출하는 제품과 용역의 유형에 대한 기술	PET 수지, DMT, 고기능성 PETG수지, 폴리에스터 접착제 등	의약품, 의료기기 등		
수익(매출액)	488,872,986	166,905,433	6,269,786	662,048,205
계속영업이익(손실)	41,871,366	7,947,888	63,427	49,882,681
감가상각비와 상각비	21,352,898	3,418,879	3,848,841	28,620,618

(주1) 감가상각비와 상각비: 유형자산감가상각비, 투자부동산감가상각비, 사용권자산감가상각비 및

무형자산상각비의 합계입니다.

부채의 대부분은 보고부문별로 관리되지 않아 보고부문별 부채는 공시하지 아니합니다.

21-3 보고부문별 자산 내역

당반기말

(단위 : 천원)

	부문			부문 합계
	보고부문			
	Green Chemicals Biz	Life Science Biz	기타부문	
자산	1,238,019,659	436,150,530	509,180,275	2,183,350,464
금융상품, 이연법인세자산, 퇴직급여자산 및 보험계약에서 발생하는 권리의 취득액을 제외한 비유동자산	532,318,461	97,700,802	108,483,231	738,502,494

전기말

(단위 : 천원)

	부문			부문 합계
	보고부문			
	Green Chemicals Biz	Life Science Biz	기타부문	
자산	997,673,638	254,349,313	730,282,478	1,982,305,429
금융상품, 이연법인세자산, 퇴직급여자산 및 보험계약에서 발생하는 권리의 취득액을 제외한 비유동자산	544,126,144	96,396,199	112,537,832	753,060,175

(주1) 금융상품, 이연법인세자산, 퇴직급여자산 및 보험계약에서 발생하는 권리의 취득액을 제외한 비유동자산: 유형자산, 사용권자산, 무형자산 및 투자부동산입니다.

21-4 지역별 매출

당반기

(단위 : 천원)

	지역							지역 합계
	본사 소재지 국가	외국						
		중국	일본	아시아(중국, 일본 제외)	미국	유럽	기타 국가	
수익(매출액)	315,674,866	109,463,367	64,102,976	68,318,371	51,051,996	109,262,906	13,191,194	731,065,676

전반기

(단위 : 천원)

	지역							지역 합계
	본사 소재지 국가	외국						
		중국	일본	아시아(중국, 일본 제외)	미국	유럽	기타 국가	

수익(매출액)	260,125,616	111,397,594	60,218,348	61,336,103	55,019,718	101,826,998	12,123,828	662,048,205
---------	-------------	-------------	------------	------------	------------	-------------	------------	-------------

당반기 및 전반기 중 매출액의 10%이상을 차지하는 주요 고객은 없습니다.

22. 고객과의 계약에서 생기는 수익

22-1 재화 또는 용역의 유형별 고객과의 계약에서 생기는 수익

당반기

(단위 : 천원)

	부문														
	보고부문										기타부문				
	Green Chemicals Biz					Life Science Biz									
	제품과 용역				제품과 용역 합계	제품과 용역				제품과 용역 합계	제품과 용역				제품과 용역 합계
	제품	상품	용역	기타		제품	상품	용역	기타		제품	상품	용역	기타	
고객과의 계약에서 생기는 수익	464,319,469	14,201,542	21,831,184	(110,242)	500,241,953	106,297,843	118,353,153	1,190,133	905,310	224,746,439	0	0	3,164,052	2,913,232	6,077,284

전반기

(단위 : 천원)

	부문														
	보고부문										기타부문				
	Green Chemicals Biz					Life Science Biz									
	제품과 용역				제품과 용역 합계	제품과 용역				제품과 용역 합계	제품과 용역				제품과 용역 합계
	제품	상품	용역	기타		제품	상품	용역	기타		제품	상품	용역	기타	
고객과의 계약에서 생기는 수익	455,982,589	12,376,788	20,745,337	(231,719)	488,872,996	99,167,444	64,616,565	896,428	2,224,996	166,905,433	0	0	3,488,334	2,781,452	6,269,786

22-1 재화 또는 용역의 유형별 고객과의 계약에서 생기는 수익_합계

당반기

(단위 : 천원)

	제품	상품	용역	기타	제품과 용역 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익	570,617,312	130,554,695	26,185,369	3,708,300	731,065,676

전반기

(단위 : 천원)

	제품	상품	용역	기타	제품과 용역 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익	555,150,024	76,993,353	25,130,099	4,774,729	662,048,205

22-1 지리적 시장별 고객과의 계약에서 생기는 수익

당반기

(단위 : 천원)

		부문																						
		보고부문															기타부문							
		Green Chemicals Biz							Life Science Biz															
지역									지역							지역					지역 합계			
	본사 소재지 국가	중국	일본	아시아(중 국, 일본 제외)	미국	유럽	기타 국가	지역 합계	본사 소재지 국가	중국	일본	아시아(중 국, 일본 제외)	미국	유럽	기타 국가	지역 합계	본사 소재지 국가	중국	일본	아시아(중 국, 일본 제외)	미국	유럽	기타 국가	지역 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익	99,976,898	106,495,325	64,102,976	68,038,797	49,761,083	98,702,113	13,164,761	500,241,953	209,652,327	2,936,399	0	279,574	1,290,913	10,560,793	26,433	224,746,439	6,045,641	31,643	0	0	0	0	0	6,077,284

전반기

(단위 : 천원)

	부문																		
--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

보고부문														기타부문											
Green Chemicals Biz										Life Science Biz															
지역							지역							지역											
영국							영국							영국											
본사 소재 지 국가	중국	일본	아시아(중 국, 일본 제 외)	미국	유럽	기타 국가	본사 소재 지 국가	중국	일본	아시아(중 국, 일본 제 외)	미국	유럽	기타 국가	본사 소재 지 국가	중국	일본	아시아(중 국, 일본 제 외)	미국	유럽	기타 국가					
고객과의 계약에서 생기는 수 익	104,224,331	107,529,035	60,218,348	61,336,103	53,594,140	89,902,322	12,068,707	488,872,986	150,051,208	3,448,850	0	0	1,425,578	11,924,676	55,121	166,905,433	5,850,077	419,709	0	0	0	0	0	6,269,786	

22-1 지리적 시장별 고객과의 계약에서 생기는 수익_합계

당반기

(단위 : 천원)

	지역							지역 합계
	본사 소재지 국가	외국						
		중국	일본	아시아(중국, 일본 제외)	미국	유럽	기타 국가	
고객과의 계약에서 생기는 수익	315,674,866	109,463,367	64,102,976	68,318,371	51,051,996	109,262,906	13,191,194	731,065,676

전반기

(단위 : 천원)

	지역							지역 합계
	본사 소재지 국가	외국						
		중국	일본	아시아(중국, 일본 제외)	미국	유럽	기타 국가	
고객과의 계약에서 생 기는 수익	260,125,616	111,397,594	60,218,348	61,336,103	55,019,718	101,826,998	12,123,828	662,048,205

22-1 수익인식시기별 고객과의 계약에서 생기는 수익

당반기

(단위 : 천원)

	부문								
	보고부문						기타부문		
	Green Chemicals Biz			Life Science Biz					
	재화나 용역의 이전 시기		재화나 용역의 이전 시기 합계	재화나 용역의 이전 시기		재화나 용역의 이전 시기 합계	재화나 용역의 이전 시기		재화나 용역의 이전 시기 합계
	한 시점에 이전하는 재화나 서비스	기간에 걸쳐 이전하 는 재화나 서비스		한 시점에 이전하는 재화나 서비스	기간에 걸쳐 이전하 는 재화나 서비스		한 시점에 이전하는 재화나 서비스	기간에 걸쳐 이전하 는 재화나 서비스	
고객과의 계약에서 생기는 수익	478,410,768	21,831,185	500,241,953	223,331,805	1,414,634	224,746,439	2,913,233	3,164,051	6,077,284

전반기

(단위 : 천원)

	부문								
	보고부문						기타부문		
	Green Chemicals Biz			Life Science Biz					
	재화나 용역의 이전 시기		재화나 용역의 이전 시기 합계	재화나 용역의 이전 시기		재화나 용역의 이전 시기 합계	재화나 용역의 이전 시기		재화나 용역의 이전 시기 합계
	한 시점에 이전하는 재화나 서비스	기간에 걸쳐 이전하 는 재화나 서비스		한 시점에 이전하는 재화나 서비스	기간에 걸쳐 이전하 는 재화나 서비스		한 시점에 이전하는 재화나 서비스	기간에 걸쳐 이전하 는 재화나 서비스	
고객과의 계약에서 생기는 수익	468,127,649	20,745,337	488,872,986	164,560,248	2,345,185	166,905,433	2,781,451	3,488,335	6,269,786

22-1 수익인식시기별 고객과의 계약에서 생기는 수익_합계

당반기

(단위 : 천원)

	한 시점에 이전하는 재 화나 서비스	기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스	재화나 용역의 이전 시 기 합계
고객과의 계약에서 생기 는 수익	704,655,806	26,409,870	731,065,676

전반기

(단위 : 천원)

	한 시점에 이전하는 재 화나 서비스	기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스	재화나 용역의 이전 시 기 합계
고객과의 계약에서 생기 는 수익	635,469,348	26,578,857	662,048,205

22-2 계약잔액의 내역

당반기말

(단위 : 천원)

	공시금액
유동계약부채	8,712,574
기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익	7,404,000

전기말

(단위 : 천원)

	공시금액
유동계약부채	9,977,359
기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익	

23. 영업비용 - 성격별비용

23-1 비용의 성격별 분류 내역

당반기

(단위 : 천원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
제품과 재공품의 감소(증가)	30,654,794	3,657,175
원재료와 소모품의 사용액	108,279,349	244,253,796
상품매출원가	69,379,794	115,154,261
감가상각비와 상각비	16,030,229	32,107,795
인건비	48,710,388	95,061,544
물류원가	16,758,172	34,891,385
수수료비용	10,996,720	21,042,557
판매 및 마케팅 비용	6,139,245	11,840,487
기타 비용	51,907,173	110,975,211

성격별 비용 합계	358,855,864	668,984,211
-----------	-------------	-------------

전반기

(단위 : 천원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
제품과 재공품의 감소(증가)	(6,548,907)	7,510,175
원재료와 소모품의 사용액	138,878,164	260,402,378
상품매출원가	33,391,692	67,416,283
감가상각비와 상각비	14,356,405	28,620,618
인건비	50,452,550	94,032,588
물류원가	17,099,985	31,784,999
수수료비용	10,540,481	21,717,350
판매 및 마케팅 비용	5,590,654	10,315,338
기타 비용	49,808,937	90,365,796
성격별 비용 합계	313,569,961	612,165,525

(주1) 감가상각비와 상각비: 유형자산감가상각비와 투자부동산감가상각비, 사용권자산감가상각비 및 무형자산상각비의 합계입니다.

23. 영업비용 - 판매비와 관리비

23-2 판매비와관리비의 내역

당반기

(단위 : 천원)

		장부금액	
		공시금액	
		3개월	누적
판매비와관리비		61,569,383	116,450,348
판매비와관리비	급여, 판관비	18,937,778	37,155,185
	퇴직급여, 판관비	1,680,367	3,513,498
	복리후생비, 판관비	5,976,366	8,859,556
	여비교통비, 판관비	2,020,796	3,970,769
	통신비, 판관비	152,868	301,338
	수도광열비, 판관비	189,657	508,128
	세금과공과, 판관비	595,302	760,114
	임차료, 판관비	360,674	729,662
	주식보상비용(환입), 판관비	201,028	268,037
	감가상각비, 판관비	1,094,721	2,151,260
	수선비, 판관비	172,186	270,346
	보험료, 판관비	385,367	767,734
	접대비, 판관비	350,838	658,041

	소모품비, 판관비	121,493	207,275
	차량유지비, 판관비	154,887	316,417
	교육훈련비, 판관비	832,694	1,450,840
	도서인쇄비, 판관비	28,057	61,374
	지급수수료, 판관비	7,041,841	13,235,621
	연구비, 판관비	11,226,156	21,388,361
	광고선전비, 판관비	5,529,107	10,382,758
	판매수수료, 판관비	1,343,207	2,803,469
	판매촉진비, 판관비	424,894	1,135,281
	견본품비, 판관비	178,679	315,561
	포장비, 판관비	1,248,505	2,572,965
	대손상각비(대손충당금 환입), 판관비	(2,360)	3,332
	회의비, 판관비	130,118	242,173
	무형자산상각비, 판관비	1,194,048	2,421,144
	기타판매비와관리비	109	109

전반기

(단위 : 천원)

		장부금액	
		공시금액	
		3개월	누적
판매비와관리비		56,875,684	109,478,819
판매비와관리비	급여, 판관비	18,408,027	35,935,929
	퇴직급여, 판관비	1,431,936	2,821,665
	복리후생비, 판관비	4,664,812	6,866,718
	여비교통비, 판관비	1,855,371	3,530,733
	통신비, 판관비	141,522	283,966
	수도광열비, 판관비	181,453	468,382
	세금과공과, 판관비	593,398	732,870
	임차료, 판관비	194,719	369,662
	주식보상비용(환입), 판관비	0	0
	감가상각비, 판관비	976,708	1,974,657
	수선비, 판관비	94,793	180,027
	보험료, 판관비	296,648	594,598
	접대비, 판관비	314,839	579,808
	소모품비, 판관비	35,905	533,084
	차량유지비, 판관비	169,500	313,812
	교육훈련비, 판관비	734,649	1,422,094
	도서인쇄비, 판관비	24,657	55,567

	지급수수료, 판관비	6,354,262	13,378,665
	연구비, 판관비	10,851,840	21,143,135
	광고선전비, 판관비	4,834,645	9,043,892
	판매수수료, 판관비	1,356,905	3,188,499
	판매촉진비, 판관비	555,963	779,791
	견본품비, 판관비	194,082	483,350
	포장비, 판관비	1,309,546	2,338,808
	대손상각비(대손충당금환입), 판관비	196,406	273,440
	회의비, 판관비	129,022	235,926
	무형자산상각비, 판관비	974,075	1,949,058
	기타판매비와관리비	1	683

24. 영업외손익 - 기타수익 및 기타비용

24-1 기타수익 및 기타비용의 내역

당반기

(단위 : 천원)

		장부금액	
		공시금액	
		3개월	누적
기타이익		8,135,599	10,431,984
기타이익	유형자산처분이익	6,897,085	6,897,085
	사용권자산처분이익	1,914	3,261
	매각예정자산처분이익	0	0
	기타대손충당금환입	46,386	967,913
	잡이익	1,190,214	2,563,725
기타손실		3,692,722	4,876,390
기타손실	유형자산처분손실	375,197	382,301
	무형자산처분손실	18,336	18,336
	매출채권처분손실	105,874	199,476
	기타의대손상각비	0	0
	기부금	2,305,194	2,521,666
	잡손실	888,121	1,754,611

전반기

(단위 : 천원)

		장부금액	
		공시금액	
		3개월	누적
기타이익		10,140,364	12,318,263
기타이익	유형자산처분이익	0	16,753
	사용권자산처분이익	290	1,197

	매각예정자산처분이익	9,420,304	9,420,304
	기타대손충당금환입	150,000	300,000
	잡이익	569,770	2,580,009
기타손실		4,150,075	10,945,520
기타손실	유형자산처분손실	4	615
	무형자산처분손실	23,340	23,340
	매출채권처분손실	64,564	198,743
	기타의대손상각비	20,585	47,260
	기부금	456,753	727,701
	잡손실	3,584,829	9,947,861

24. 영업외손익 - 금융수익과 금융비용

24-2 금융수익 및 금융원가의 내역

당반기

(단위 : 천원)

		장부금액	
		공시금액	
		3개월	누적
금융수익		12,165,396	24,712,482
금융수익	이자수익(금융수익)	1,966,334	3,792,065
	당기손익인식금융자산 평가이익(금융수익)	0	0
	배당금수익(금융수익)	0	1,490,000
	외환차익(금융수익)	5,682,967	9,285,601
	외화환산이익(금융수익)	1,205,223	4,878,318
	파생상품평가이익(금융 수익)	105,404	311,393
	파생상품거래이익(금융 수익)	3,205,468	4,955,105
금융원가		21,976,840	38,446,812
금융원가	이자비용(금융원가)	7,799,561	15,375,100
	당기손익인식금융자산 평가손실(금융원가)	2,183,062	2,370,299
	외환차손(금융원가)	4,162,591	6,806,725
	외화환산손실(금융원가)	6,512,316	10,056,796
	파생상품평가손실(금융 원가)	(1,546,331)	152,535
	파생상품거래손실(금융 원가)	2,865,641	3,685,357

전반기

(단위 : 천원)

		장부금액	
		공시금액	
		3개월	누적
금융수익		11,517,346	22,388,976
금융수익	이자수익(금융수익)	3,050,593	4,538,553
	당기손익인식금융자산 평가이익(금융수익)	840,707	2,414,739
	배당금수익(금융수익)	0	1,790,000
	외환차익(금융수익)	6,122,431	8,970,855
	외화환산이익(금융수익)	1,049,603	3,663,482
	파생상품평가이익(금융 수익)	3,352	16,921
	파생상품거래이익(금융 수익)	450,660	994,426
금융원가		15,637,990	27,749,807
금융원가	이자비용(금융원가)	8,589,775	15,260,392
	당기손익인식금융자산 평가손실(금융원가)	0	0
	외환차손(금융원가)	3,466,267	5,347,470
	외화환산손실(금융원가)	2,150,552	4,550,246
	파생상품평가손실(금융 원가)	(93,804)	118,678
	파생상품거래손실(금융 원가)	1,525,200	2,473,021

25. 법인세비용

25-1 법인세비용의 주요 구성 내역

당반기

(단위 : 천원)

	공시금액
당기법인세비용(수익)	10,012,963
과거기간의 당기법인세 조정	(476,542)
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비 용(수익)	1,644,587
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세	334,950
기타 법인세 조정	71,588
법인세비용(수익)	11,587,546
평균유효세율 합계	0.2150

전반기

(단위 : 천원)

	공시금액
당기법인세비용(수익)	7,231,846
과거기간의 당기법인세 조정	667,774
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익)	2,944,162
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세	0
기타 법인세 조정	0
법인세비용(수익)	10,843,782
평균유효세율 합계	0.2363

25-2 국제조세개혁 - 필라2 모범규칙

당사는 기업회계기준서 제1012호의 이연법인세에 대한 일시적인 예외규정을 적용하여, 필라2 법률과 관련된 이연법인세자산과 부채를 인식하지 않고 있으며 이연법인세와 관련된 정보를 공시하지 않습니다.

글로벌 최저한세 관련 법률에 따라 지배기업은 15% 미만의 유효세율로 과세된 종속기업의 이익에 대한 추가세액을 대한민국에 납부해야 합니다. 당반기 재무제표를 기초로 각 종속기업 소재 국가의 국제조세조정법에관한법률 제80조에 의한 전환기 적용면제 요건 충족여부를 검토한 결과 모든 국가가 해당 요건을 충족한 것으로 판단됩니다. 전환기 적용면제 요건을 충족한 국가의 경우 해당 국가의 당기 글로벌 최저한세 추가세액은 없는 것으로 볼 수 있으므로 당사의 당반기 법인세비용에는 필라 2 법인세와 관련되는 당기법인세비용이 포함되어 있지 않습니다. 추정 연간 실효세율은 종속기업이 제공받는 세제 혜택, 후속 중간기간에 발생하는 법률에서 요구하는 글로벌최저한세소득의 계산을 위한 회계상 순손익에 대한 조정사항 등 다양한 요인들로 인하여 변경될 수 있습니다. 이에 따라 필라 2 법인세와 관련되는 당기법인세비용은 후속 중간보고기간말 및 연차보고기간말까지 추정 불확실성에 노출되어 있습니다.

26. 현금흐름표

26-1, 26-2 영업활동현금흐름

당반기

(단위 : 천원)

		공시금액
당기순이익조정을 위한 가감		63,396,080
당기순이익조정을 위한 가감	감가상각비에 대한 조정	26,975,589
	무형자산상각비에 대한 조정	5,132,204
	퇴직급여 조정	5,850,818
	주식보상비용(환입) 조정	268,037
	복리후생비 조정	2,984,907
	재고자산평가손실 조정	378,838
	재고자산평가손실환입 조정	0
	사용권자산처분이익 조정	(3,261)
	대손상각비 조정	3,333
	기타대손충당금 환입	(967,913)

	이자수익에 대한 조정	(3,792,065)
	이자비용에 대한 조정	15,375,100
	배당수익에 대한 조정	(1,490,000)
	매출채권처분손실 조정	199,476
	당기손익인식금융자산평가이익 조정	0
	당기손익인식금융자산평가손실 조정	2,370,299
	외화환산이익 조정	(4,878,318)
	외화환산손실 조정	10,056,796
	파생금융자산평가이익 조정	(311,393)
	파생상품평가손실 조정	152,535
	유형자산처분이익 조정	(6,897,085)
	유형자산처분손실 조정	382,301
	무형자산처분손실 조정	18,336
	매각예정비유동관련처분이익	0
	법인세비용 조정	11,587,546
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		(35,328,994)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권 및 기타채권의 감소(증가) 조정	(289,562)
	재고자산의 감소(증가)	(22,525,162)
	기타자산의 감소(증가)	(1,261,970)
	매입채무 및 기타채무의 증가(감소)	(14,047,423)
	기타유동부채의 증가(감소)	7,583,522
	퇴직급여채무의 증가(감소)	8,115
	사외적립자산의 공정가치의 감소(증가)	0
	파생상품 거래정산으로 인한 조정	(3,531,729)
	총당부채의 증가(감소)	0
	계약부채의 증가(감소)	(1,264,785)

전반기

(단위 : 천원)

		공시금액
당기순이익조정을 위한 가감		41,781,785
당기순이익조정을 위한 가감	감가상각비에 대한 조정	24,684,272
	무형자산상각비에 대한 조정	3,936,346
	퇴직급여 조정	5,068,286
	주식보상비용(환입) 조정	0

	복리후생비 조정	0
	재고자산평가손실 조정	0
	재고자산평가손실환입 조정	(1,061,666)
	사용권자산처분이익 조정	(1,197)
	대손상각비 조정	273,440
	기타대손충당금 환입	(252,740)
	이자수익에 대한 조정	(4,538,553)
	이자비용에 대한 조정	15,260,392
	배당수익에 대한 조정	(1,790,000)
	매출채권처분손실 조정	198,743
	당기손익인식금융자산평가이익 조정	(2,414,739)
	당기손익인식금융자산평가손실 조정	0
	외화환산이익 조정	(3,663,482)
	외화환산손실 조정	4,550,246
	파생금융자산평가이익 조정	(16,921)
	파생상품평가손실 조정	118,678
	유형자산처분이익 조정	(16,753)
	유형자산처분손실 조정	615
	무형자산처분손실 조정	23,340
	매각예정비유동관련처분이익	(9,420,304)
	법인세비용 조정	10,843,782
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		(71,178,374)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권 및 기타채권의 감소(증가) 조정	(54,880,408)
	재고자산의 감소(증가)	1,776,106
	기타자산의 감소(증가)	157,018
	매입채무 및 기타채무의 증가(감소)	(4,024,273)
	기타유동부채의 증가(감소)	(236,458)
	퇴직급여채무의 증가(감소)	0
	사외적립자산의 공정가치의 감소(증가)	(6,000,000)
	파생상품 거래정산으로 인한 조정	133,915
	충당부채의 증가(감소)	(10,003,128)
	계약부채의 증가(감소)	1,898,854

(주1) 감가상각비에 대한 조정: 유형자산과 사용권자산, 투자부동산의 감가상각비입니다.

26-3 현금의 유출입이 없는 주요 거래 내역

당반기

(단위 : 천원)

	공시금액
매각예정비유동자산 처분 미수금	0
건설중인자산 및 미착기계의 타계정대체	6,290,473
건설중인자산의 미지급금 취득	1,375,264
장기부채의 유동성대체	123,040,621
사용권자산, 리스부채 인식	1,020,264
리스부채의 유동성 대체	820,448
퇴직금 미지급금	(4,608,858)
자기주식의 사내근로복지기금 출연	(2,984,907)

전반기

(단위 : 천원)

	공시금액
매각예정비유동자산 처분 미수금	20,840,055
건설중인자산 및 미착기계의 타계정대체	32,078,495
건설중인자산의 미지급금 취득	3,476,420
장기부채의 유동성대체	100,557,582
사용권자산, 리스부채 인식	548,184
리스부채의 유동성 대체	499,850
퇴직금 미지급금	2,842,345
자기주식의 사내근로복지기금 출연	0

26-4 재무활동에서 생기는 부채의 변동

당반기

(단위 : 천원)

	자산부채변동의 유동비유동 분류								자산부채변동의 유 동비유동 분류 합계
	유동으로 분류되는 자산부채				비유동으로 분류되는 자산부채				
	재무활동에서 생기는 부채								
	단기차입금	장기 차입금	사채	리스 부채	단기차입금	장기 차입금	사채	리스 부채	
재무활동에서 생기는 기초 부채	255,350,260	6,666,680	94,970,000	1,053,865		8,333,310	219,404,969	938,923	586,718,007
재무현금흐름, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	119,489,319	(3,333,340)	(95,000,000)	(606,702)		0	169,271,647	0	189,820,924
유동성 대체, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	0	3,333,340	119,707,281	820,448		(3,333,340)	(119,707,281)	(820,448)	0
그 밖의 변동, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	(1,153,964)	0	123,758	0		0	212,509	948,394	130,697

재무활동에서 생기는 기말 부채	373,685,615	6,666,680	119,801,039	1,267,611		4,999,970	269,181,844	1,066,869	776,669,628
------------------	-------------	-----------	-------------	-----------	--	-----------	-------------	-----------	-------------

전반기

(단위 : 천원)

	자산부채변동의 유동비유동 분류								자산부채변동의 유 동비유동 분류 합계
	유동으로 분류되는 자산부채				비유동으로 분류되는 자산부채				
	재무활동에서 생기는 부채								
	단기차입금	장기 차입금	사채	리스 부채	단기차입금	장기 차입금	사채	리스 부채	
재무활동에서 생기는 기초 부채	238,989,049	2,550,000	189,855,128	844,576		7,650,000	164,557,091	982,534	605,428,378
재무현금흐름, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	142,223,369	(1,666,670)	(80,000,000)	(453,190)		9,800,000	149,347,607	0	219,251,116
유동성 대체, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	0	5,783,350	94,774,232	499,850		(5,783,350)	(94,774,232)	(499,850)	0
그 밖의 변동, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	2,100,320	0	199,267	0		0	94,448	505,243	2,899,278
재무활동에서 생기는 기말 부채	383,312,738	6,666,680	204,828,627	891,236		11,666,650	219,224,914	987,927	827,578,772

(주1) 그 밖의 변동, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소): 이자부차입금의 미지급이자 발생 및 환평가가 포함되어 있습니다. 당사는 이자의 지급을 영업활동 현금흐름으로 분류하고 있습니다.

27. 공정가치

27-1 공정가치 서열체계

당사는 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치 측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

수준 1: 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은) 공시가격으로, 해당 공시가격에는 금리 상승 및 인플레이션, ESG관련 위험 등의 경제환경 변화에 대한 시장의 가정이 반영되어 있음.

수준 2: 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수

수준 3: 비상장 지분증권과 ESG관련 위험으로 인해 유의적인 관측불가능한 조정이 반영되는 금융상품과 같이, 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수

27-2 금융자산의 수준별 공정가치

당반기말

(단위 : 천원)

	측정 전체							
	공정가치							
	금융자산, 분류							
	파생상품				장기투자자산			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수 준 1	공정가치 서열체계 수 준 2	공정가치 서열체계 수 준 3		공정가치 서열체계 수 준 1	공정가치 서열체계 수 준 2	공정가치 서열체계 수 준 3	
금융자산	0	311,393	8,784,996	9,096,389	0	0	61,871,632	61,871,632

전기말

(단위 : 천원)

측정 전체								
-------	--	--	--	--	--	--	--	--

	공정가치							
	금융자산, 분류							
	파생상품				장기투자자산			
	공정가치 서열체계의 모든 수준				공정가치 서열체계의 모든 수준			
	공정가치 서열체계 수	공정가치 서열체계 수	공정가치 서열체계 수	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계 수	공정가치 서열체계 수	공정가치 서열체계 수	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	준 1	준 2	준 3		준 1	준 2	준 3	
금융자산	0	0	8,784,996	8,784,996	0	0	63,477,944	63,477,944

27-2 금융자산의 수준별 공정가치_합계

당반기말

(단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
금융자산	0	311,393	70,656,628	70,968,021

전기말

(단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
금융자산	0	0	72,262,940	72,262,940

(주1) 공정가치 서열체계 수준3: 별도로 설명된 자산을 제외하고는 원가가 공정가치의 적절한 추정치가 될 수 있는 비상장주식 등으로 구성되어 있습니다(주석 27-3 참조).

27-2 금융부채의 수준별 공정가치

당반기말

(단위 : 천원)

	금융부채, 분류			
	파생상품			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
금융부채	0	152,535	429,063	581,598

전기말

(단위 : 천원)

	금융부채, 분류			
	파생상품			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계	공정가치 서열체계	공정가치 서열체계	

	수준 1	수준 2	수준 3	
금융부채	0	3,531,729	429,063	3,960,792

(주1) 공정가치 서열체계 수준3: 별도로 설명된 자산을 제외하고는 원가가 공정가치의 적절한 추정치가 될 수 있는 비상장주식 등으로 구성되어 있습니다(주석 27-3 참조).

현금및현금성자산, 기타자산, 이자부차입금, 사채 등의 공정가치는 할인에 따른 효과가 유의적이지 않기 때문에 장부금액과 유사한 것으로 보아 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

보고기간종료일 현재 재무상태표에서 공정가치로 측정되는 자산, 부채 중 공정가치 서열체계 수준 2로 분류된 항목은 기초자산의 공정가치를 투입변수로 하는 시장가치법에 의하여 평가되었습니다.

27-3 공정가치로 측정되는 자산 중 공정가치 서열체계 수준 3의 공정가치 측정을 위해 사용된 평가기법에 대한 공시

당반기말

(단위 : 천원)

	측정 전체					
	공정가치					
	금융자산, 분류					
	파생상품		장기투자자산			
	SK케미칼대정(주)에 대한 Put Option	HDC폴리올(주)에 대한 Put Option	이스트만화이버코리아(주) 우선주	Sante Health Ventures IV LP	한국투자바이오글로 벌펀드	(주)티움바이오 전환 우선주
	공정가치 서열체계의 모든 수준					
	공정가치 서열체계 수준 3					
금융자산	1,085,246	7,699,750	26,894,699	13,251,264	1,537,470	14,268,961
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산	현금흐름할인법	현금흐름할인법	콜옵션과 풋옵션의 가치를 고려한 예상 가격	순자산가치법	순자산가치법	이항모형
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산	청산현금흐름, 가중 평균자본비용	기대미래현금흐름, 가중평균자본비용	환율	순자산의 공정가치	순자산의 공정가치	전환가격 및 기대주가변동성

전기말

(단위 : 천원)

	측정 전체					
	공정가치					
	금융자산, 분류					
	파생상품		장기투자자산			
	SK케미칼대정(주)에 대한 Put Option	HDC폴리올(주)에 대한 Put Option	이스트만화이버코리아(주) 우선주	Sante Health Ventures IV LP	한국투자바이오글로 벌펀드	(주)티움바이오 전환 우선주
	공정가치 서열체계의 모든 수준					
	공정가치 서열체계 수준 3					
금융자산	1,085,246	7,699,750	29,147,160	12,540,114	1,602,469	14,268,961
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산	현금흐름할인법	현금흐름할인법	콜옵션과 풋옵션의 가치를 고려한 예상 가격	순자산가치법	순자산가치법	이항모형
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산	청산현금흐름, 가중 평균자본비용	기대미래현금흐름, 가중평균자본비용	환율	순자산의 공정가치	순자산의 공정가치	전환가격 및 기대주가변동성

(주1) 순자산가치법: 보유 자산 구성내역의 장부금액이 공정가치에 근접하다고 판단됨에 따라 해당 기업 순자산에 지배기업 보유 지분율을 고려하여 공정가치를 산정하였습니다.

27-3 공정가치로 측정되는 자산 중 공정가치 서열체계 수준 3의 공정가치 측정을 위해 사용된 평가 기법에 대한 공시_합계

당반기말

(단위 : 천원)

	측정 전체	
	공정가치	
	금융자산, 분류	
	파생상품	장기투자자산
	공정가치 서열체계의 모든 수준	
	공정가치 서열체계 수준 3	
금융자산	8,784,996	55,952,394

전기말

(단위 : 천원)

	측정 전체	
	공정가치	
	금융자산, 분류	
	파생상품	장기투자자산
	공정가치 서열체계의 모든 수준	
	공정가치 서열체계 수준 3	
금융자산	8,784,996	57,558,704

27-3 공정가치로 측정되는 부채 중 공정가치 서열체계 수준 3의 공정가치 측정을 위해 사용된 평가 기법에 대한 공시

당반기말

(단위 : 천원)

	측정 전체
	공정가치
	금융부채, 분류
	파생상품
	(주)티움바이오 전환우선주 Call option
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 3
금융부채	429,063
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 부채	이항모형
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 부채	기대주가변동성

전기말

(단위 : 천원)

	측정 전체
--	-------

	공정가치
	금융부채, 분류
	파생상품
	(주)티움바이오 전환우선주 Call option
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 3
금융부채	429,063
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 부채	이항모형
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 부채	기대주가변동성

당사는 보고기간종료일 현재 재무상태표에서 공정가치로 후속측정되지 않은 금융상품의 장부금액은 공정가치와 차이가 중요하지 않다고 판단하고 있습니다.

27-3 공정가치로 후속측정되지 않은 금융상품의 장부금액

당반기말

(단위 : 천원)

		측정 전체			
		재무상태표상에 공정가치로 측정되지 않았지만 공시된 공정가치			
		금융자산, 분류			금융자산, 분류 합계
		장기투자자산			
	(주)스탠다임	제이투에이치바이오 텍(주)	(주)온코박스	사단법인용연4공구공 업용수관리조합	
금융자산	3,000,007	1,500,052	999,980	419,199	5,919,238

전기말

(단위 : 천원)

	측정 전체				
	재무상태표상에 공정가치로 측정되지 않았지만 공시된 공정가치				
	금융자산, 분류				금융자산, 분류 합계
	장기투자자산				
	(주)스탠다임	제이투에이치바이오 텍(주)	(주)온코박스	사단법인용연4공구공 업용수관리조합	
금융자산	3,000,007	1,500,052	999,980	419,199	5,919,238

당반기 중 공정가치 서열체계의 수준1과 수준2 사이의 유의적인 이동은 없었습니다.

27-4 수준 3에 해당하는 금융자산의 변동내역

(단위 : 천원)

	측정 전체		
	공정가치		
	자산		
	장기투자자산		파생상품
	당기손익인식금융자산	공정가치평가를 기타포 괄손익으로 인식하는 금 융자산	

	공정가치 서열체계의 모든 수준		
	공정가치 서열체계 수준 3		
기초 자산	60,977,911	2,500,032	8,784,996
매입, 공정가치측정, 자산	828,989	0	0
매도, 공정가치측정, 자산	(65,000)	0	0
당기손익으로 인식된 이익(손실)(외환차이 제외), 공정가치 측정, 자산	(2,370,300)	0	0
기말 자산	59,371,600	2,500,032	8,784,996

27-4 수준 3에 해당하는 금융부채의 변동내역

(단위 : 천원)

	측정 전체
	공정가치
	부채
	파생상품
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 3
기초 부채	429,063
매입, 공정가치측정, 부채	0
매도, 공정가치측정, 부채	0
당기손익으로 인식된 이익(손실)(외환차이 제외), 공정가치 측정, 부채	0
기말 부채	429,063

6. 배당에 관한 사항

가. 회사의 배당정책에 관한 사항

당사는 정관에 의거 이사회 결의 및 주주총회 결의를 통하여 회사이익의 일정 부분을주주에게 환원하는 주요수단으로 배당을 실시하고 있으며, 배당가능이익 범위 내에서 회사의 지속적인 성장을 위한 투자 및 경영실적, 주주가치 제고 등의 요소들을 전반적으로 고려하여 배당을 결정해 왔습니다.

2021년 10월에는 주주환원을 구체화하여 투자자의 주주환원 규모에 대한 예측 가능성 제고를 위해 정책 지속기간을 3년으로 설정하여 배당정책을 공시하였으며, 환경 변화를 반영하기 위해 동기간 이후 본 정책을 재검토 할 예정입니다.

(배당정책)

- ☐ 배당성향 30% 수준에서 배당 총액 결정 (별도 당기순이익 기준)
- ☐ 2022년부터 중간배당 시행

상기 배당정책은 경영환경 및 제반여건 등에 따라 변경될 수 있으며 배당총액 결정시의 기준이 되는 별도 당기순이익은 비정상적인 이익 및 손실을 제외한 조정금액입니다.

나. 배당관련 예측가능성 제공에 관한 사항

(1) 정관상 배당절차 개선방안 이행 가부

구분	현황 및 계획
정관상 배당액 결정 기관	당사의 정관상 배당액 결정 기관은 정기배당의 경우 주주총회, 중간배당의 경우 이사회입니다.
정관상 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정할 수 있는지 여부	당사는 2024년 03월 26일 개최한 정기주주총회에서 정관을 변경함으로써 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정할 수 있도록 배당절차를 개선하였습니다.
배당절차 개선방안 이행 관련 향후 계획	당사는 2024년 07월 24일 중간배당부터 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정함으로써 배당절차 개선방안을 이행하였으며, 향후에도 개선된 배당절차를 통해 배당 예측가능성을 제공하기 위해 노력할 예정입니다.

(2) 배당액 확정일 및 배당기준일 지정 현황

구분	결산월	배당여부	배당액 확정일	배당기준일	배당 예측가능성 제공여부	비고
제8기 결산배당	2024년 12월	○	2025년 03월 26일	2025년 03월 31일	○	-
제7기 결산배당	2023년 12월	○	2024년 03월 26일	2023년 12월 31일	X	-
제6기 결산배당	2022년 12월	○	2023년 03월 28일	2022년 12월 31일	X	-

(2-1) 배당액 확정일 및 배당기준일 지정 현황 (중간배당)

구분	결산월	배당여부	배당액 확정일	배당기준일	배당 예측가능성 제공여부	비고
제8기 중간배당	2024년 12월	○	2024년 07월 24일	2024년 08월 09일	○	-
제7기 중간배당	2023년 12월	○	2023년 07월 26일	2023년 06월 30일	X	-
제6기 중간배당	2022년 12월	○	2022년 07월 27일	2022년 06월 30일	X	-

다. 기타 참고사항(배당 관련 정관의 내용 등)

당사 정관의 배당 관련 내용은 아래와 같습니다.

제13조 (동등배당) 회사가 정한 배당기준일 전에 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 발행한 주식에 대하여는 동등배당한다.
제50조 (배당금의 지급) ① 이익의 배당은 금전, 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다. 다만, 주식에 의한 배당은 이익배당총액의 2분의 1에 상당하는 금액을 초과하지 못한다. ② 회사는 이사의회의 결의로 제1항의 배당을 받을 주주를 확정하기 위한 기준일을 정할 수 있으며, 기준일을 정한 경우 그 기준일의 2주 전에 이를 공고하여야 한다. ③ 이익배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다

른 종류의 주식으로 할 수 있다.

제50조의 1 (중간배당)

- ① 회사는 이사회 결의로 상법 제462조의3에 의한 중간배당을 할 수 있다.
- ② 회사는 이사회 결의로 제1항의 중간배당을 받을 주주를 확정하기 위한 기준일을 정할 수 있으며, 기준일을 정한 경우 그 기준일의 2주 전에 이를 공고하여야 한다.
- ③ 중간배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.
 1. 직전결산기의 자본금의 액
 2. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액
 3. 상법시행령에서 정하는 미실현이익
 4. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액
 5. 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정 목적을 위해 적립한 임의준비금
 6. 중간배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금

제51조 (배당금지청구권의 소멸시효)

- ① 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성한다.
- ② 제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 회사에 귀속한다.
- ③ 미지급배당금에는 이자를 가산하지 아니한다.

라. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제9기 반기	제8기	제7기
주당액면가액(원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		33,981	8,839	39,864
(별도)당기순이익(백만원)		42,315	70,167	41,754
(연결)주당순이익(원)		1,766	376	2,072
현금배당금총액(백만원)		-	22,167	12,572
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	250.8	31.5
현금배당수익률(%)	보통주	-	2.8	1.0
	우선주	-	6.4	2.3
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	1,150	650
	우선주	-	1,200	700
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

※ 상기 '(연결)당기순이익'은 지배기업 소유주지분 기준으로 작성하였습니다.

※ 상기 '(연결)주당순이익'은 보통주 주당순이익입니다.

다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
4	7	1.9	1.6

※ 평균 배당수익률은 보통주 배당수익률입니다. 우선주에 대한 최근 3년간 평균 배당수익률은 4.2%, 최근 5년간 평균 배당수익률은 3.4% 입니다.

※ 당사는 신규 설립(2017.12.01) 이후 결산일까지 실질 사업 기간이 1개월에 불과하여 배당 가능한 재원인 이익잉여금이 없는 관계로 제1기 배당을 실시하지 못하였습니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

[SK케미칼]

- 해당사항 없음

[SK바이오사이언스]

(기준일 : 2025.06.30)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2023.12.18	주식매수선택권행사	보통주	43,704	500	9,154	-
2024.10.03	유상증자(제3자배정)	보통주	1,519,543	500	49,821	-
2025.04.03	주식매수선택권행사	보통주	21,852	500	9,154	-

※ 공시대상기간의 증자현황입니다.

[SK멀티유틸리티]

(기준일 : 2025.06.30)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2025.06.26	유상증자(제3자배정)	보통주	100,000	5,000	591,000	-

※ 공시대상기간의 증자현황입니다.

나. 미상환 전환사채 발행현황

- 해당사항 없음

다. 미상환 신주인수권부사채 등 발행현황

- 해당사항 없음

라. 미상환 전환형 조건부자본증권 발행현황

- 해당사항 없음

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 채무증권 발행실적

(기준일 : 2025.06.30)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK케미칼	회사채	공모	2025.01.31	70,000	3.14	A+ 한국기업평가(주) / 한국신용평가(주) / NICE신용평가(주)	2027.01.29	미상환	SK증권㈜ / NH투자증권㈜
SK케미칼	회사채	공모	2025.01.31	100,000	3.31	A+ 한국기업평가(주) / 한국신용평가(주) / NICE신용평가(주)	2028.01.31	미상환	SK증권㈜ / NH투자증권㈜
SK케미칼	기업어음증권	사모	2025.05.30	50,000	3.81	A2+ 한국기업평가(주) / 한국신용평가(주) / NICE신용평가(주)	2025.11.28	미상환	신한은행
합 계	-	-	-	220,000	-	-	-	-	-

나. 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2025.06.30)

(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	-	-	-	50,000	-	-	-	-	50,000
	합계	-	-	-	50,000	-	-	-	-	50,000

다. 단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2025.06.30)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

라. 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2025.06.30)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	120,000	170,000	100,000	-	-	-	-	390,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	120,000	170,000	100,000	-	-	-	-	390,000

마. 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2025.06.30)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

바. 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2025.06.30)

(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

사. 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등 [SK케미칼]

(작성기준일 : 2025.06.30)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제13-3회 공모사채	2023.02.24	2026.02.24	70,000	2023.02.14	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2025.06.30)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하 (연결 기준)
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 및 담보제공자산의 합계 자기자본 400% 이하 (연결 기준)
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산처분금액 2조원 이하 (연결 기준), 자산처분 금액 자산총액의 70% 이하(연결기준)
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단 유지
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	이행 (2025년 04월)

※ 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한 현황은 공시서류작성기준일입니다.

(작성기준일 : 2025.06.30) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제14-1회 공모사채	2024.04.26	2026.04.24	50,000	2024.04.16	한국증권금융
제14-2회 공모사채	2024.04.26	2027.04.26	100,000	2024.04.16	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2025.06.30)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 (연결 기준)
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 및 담보제공자산의 합계 자기자본 300% 이하 (연결 기준)
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산처분 금액 자산총액의 70% 이하(연결기준)
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단 유지
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	이행 (2025년 04월)

※ 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일입니다.

(작성기준일 : 2025.06.30) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제15-1회 공모사채	2025.01.31	2027.01.29	70,000	2025.01.15	한국증권금융
제15-2회 공모사채	2025.01.31	2028.01.31	100,000	2025.01.15	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2025.06.30)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 (연결 기준)
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 및 담보제공자산의 합계 자기자본 300% 이하 (연결 기준)
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산처분 금액 자산총액의 70% 이하(연결기준)
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단 유지
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	이행 (2025년 04월)

※ 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일입니다.

[SK바이오사이언스]

- 해당사항 없음

[SK멀티유틸리티]

- 해당사항 없음

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 공모자금의 사용내역

[SK케미칼]

(기준일 : 2025.06.30) (단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
공모사채	제13-1회	2023.02.24	채무상환자금	35,000	채무상환자금	35,000	-
공모사채	제13-2회	2023.02.24	채무상환자금	95,000	채무상환자금	95,000	-
공모사채	제13-3회	2023.02.24	운영자금	19,000	운영자금	19,000	-
공모사채	제13-3회	2023.02.24	채무상환자금	51,000	채무상환자금	51,000	-
공모사채	제14-1회	2024.04.26	채무상환자금	50,000	채무상환자금	50,000	-
공모사채	제14-2회	2024.04.26	채무상환자금	100,000	채무상환자금	100,000	-
공모사채	제15-1회	2025.01.31	채무상환자금	70,000	채무상환자금	70,000	-
공모사채	제15-2회	2025.01.31	채무상환자금	100,000	채무상환자금	100,000	-

※ 채무상환자금에는 회사채 상환금액, 운영자금에는 원재료 매입대금 등이 포함되어 있습니다.

[SK바이오사이언스]

- 해당사항 없음

[SK멀티유틸리티]

- 해당사항 없음

나. 사모자금사용내역

[SK케미칼]

- 해당사항 없음

[SK바이오사이언스]

(기준일 : 2025.06.30) (단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
제3자배정증자	-	2024.10.02	기타자금	75,705	기업인수자금	75,705	-

[SK멀티유틸리티]

(기준일 : 2025.06.30)

(단위 : 백만원)

구 분	회 차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
주주배정증자	-	2025.06.26	운영자금	59,100	운영자금	-	주금 미사용

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

1) 재무제표 재작성

당사는 바이오에너지 사업과 PPS 사업을 각각 2020년 05월 29일, 2021년 12월 31일자로 매각 완료하였으며 이에 따라 비교기간의 연결 및 별도 재무제표를 재작성하였습니다.

2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도

최근 3사업연도 중 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도 내용은 하기와 같습니다.

(1) 종속기업 설립 및 유형자산 취득

당사는 2023년 03월 06일 이사회 결의를 통해 종속회사인 Shuye-SK환보재료(산터우)유한회사를 설립하였으며, 2023년 03월 06일 종속회사인 Shuye-SK환보재료(산터우)유한회사는 Shuye환보과기주식유한회사로부터 유형자산 취득을 결정하였습니다.

[관련공시]

타법인주식및출자증권취득결정, 2023.03.06

유상증자결정(종속회사의주요경영사항), 2023.03.06

유형자산취득결정(종속회사의주요경영사항), 2023.03.06

3) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항

우발채무 등에 관한 사항은 "III. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 중 18. 우발상황 및 약정사항"을 참조하시기 바랍니다.

4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

기타 연결재무제표 이용에 유의하여야 할 사항에 관한 상세 내용은 "III. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석"을 참조하시기 바랍니다.

기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항에 관한 상세 내용은 "III. 재무에 관한 사항 - 5. 재무제표 주석"을 참조하시기 바랍니다.

나. 대손충당금 설정현황 (연결재무제표 기준)

1) 계정과목별 대손충당금 설정내용

공시대상기간 매출채권 및 기타채권의 내역은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금
-----	------	------	-------	-------

				설정률
제9기 반기 (당반기)	매출채권	309,089,973	2,733,283	0.9%
	미수금	21,195,185	88,245	0.4%
	단기대여금	2,296,250	2,290,000	99.7%
	미수수익	5,195,920	-	-
	장기대여금	1,070,219	-	-
	합 계	338,847,547	5,111,528	1.5%
제8기 (전기)	매출채권	260,823,674	3,273,250	1.3%
	미수금	99,081,873	88,335	0.9%
	단기대여금	2,440,000	2,440,000	100.0%
	미수수익	11,926,930	-	-
	장기대여금	957,290	-	-
	합 계	375,229,767	5,801,585	1.5%
제7기 (전전기)	매출채권	157,843,734	4,116,420	2.6%
	미수금	19,936,059	119,964	0.6%
	단기대여금	3,040,000	3,040,000	100.0%
	미수수익	6,454,723	-	-
	장기대여금	788,676	-	-
	합 계	188,498,443	7,276,384	3.9%

2) 대손충당금 변동현황

공시대상기간 매출채권 및 기타채권의 대손충당금 변동내역은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	제9기 반기	제8기	제7기
기초	5,801,585	7,276,384	8,259,276
설정(환입)	(394,552)	(1,185,153)	153,809
제각 및 환율변동 등	(295,505)	(289,646)	(1,136,701)
기말 (주1)	5,111,528	5,801,585	7,276,384

(주1) 일부 매출채권에 대해 담보를 설정하고, 매출채권신용보험에 가입하고 있습니다.

3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

계약자산과 매출채권 및 기타 수취채권의 경우, 연결기업은 간편법을 적용하고 신용손실이 예상되는 기대존속기간에 근거하여 기대신용손실을 산출합니다.

연결기업은 차입자 특유의 미래 예상 요인과 경제적 환경을 반영하여 조정한 과거 신용손실 경험을 근거로 충당금설정률표를 설계합니다.

기타 채무상품(예. 보증금, 대여금)에 대하여, 기대신용손실은 12개월 기대신용손실에 근거합니다. 12개월 기대신용손실은 보고기간말 이후 12개월 이내에 발생 가능한금융상품의 채

무불이행 사건으로 인한 기대신용손실을 나타내는, 전체기간 기대신용손실의 일부입니다.

(충당금설정률)

정상채권	구 분	경험율
법정관리/화의채권	담보범위내 채권	0%
	담보범위 초과액	100%
기타사고채권	담보범위내 채권	0%
	담보범위 초과액	100%

4) 경과기간별 매출채권 및 기타채권 잔액 현황

(기준일 : 2025.06.30)

(단위 : 천원)

구분	제9기 반기	제8기	제7기
만기미도래	237,036,021	267,262,578	166,263,257
90일 이내	62,930,747	95,279,780	14,822,315
180일 이내	5,126,754	2,906,800	4,641,830
180일 초과	3,996,451	9,780,609	2,335,790
소 계	309,089,973	375,229,767	188,063,192
(차감: 대손충당금)	(2,733,283)	(5,801,585)	(7,276,384)
차감계	306,356,690	369,428,182	180,786,808

다. 재고자산 현황 등 (연결재무제표 기준)

1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

[SK케미칼]

공시서류작성기준일 현재 재고자산의 사업부문별 세부현황은 아래와 같습니다.

(기준일 : 2025.06.30)

(단위 : 천원)

사업부문	계정과목별	제9기 반기	제8기	제7기
Green Chemicals Biz.	상품	10,212,636	14,325,200	7,985,309
	제품	126,894,552	126,966,365	114,029,357
	가공제품	36,297,722	28,624,880	36,643,196
	반제품	4,676,289	5,701,615	3,728,799
	재공품	3,910,066	2,694,807	4,301,519
	원재료	64,936,657	43,261,515	24,482,874
	저장품	1,541,544	1,551,410	975,092
	미착품	37,139,863	40,105,898	29,442,806
	기타	643,189	540,294	684,620
	소계	286,252,518	263,771,984	222,273,572
Life Science Biz.	상품	37,515,515	29,632,566	21,031,585
	제품	53,120,418	61,869,594	23,951,511
	가공제품	5,109,141	5,499,311	3,951,227

	반제품	31,193,384	24,133,840	16,175,151
	재공품	31,740,187	52,218,122	11,868,856
	원재료	97,612,741	97,575,618	43,448,810
	저장품	41,009,265	29,323,976	34,217,244
	미착품	3,194,479	1,238,103	-
	기타	292,049	223,347	-
	소계	300,787,179	301,714,477	154,644,384
합계		587,039,697	565,486,461	376,917,956
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		10.3	10.5	9.1
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		3.1	3.6	3.0

공시서류작성기준일 현재 재고자산의 내역은 아래와 같습니다.

<당반기말>

(단위: 천원)

구 분	취득원가	평가충당금	장부가액
상품	49,363,386	(1,635,236)	47,728,150
제품	207,587,631	(27,572,661)	180,014,970
가공제품	42,145,747	(738,884)	41,406,863
반제품	41,100,493	(5,230,820)	35,869,673
재공품	53,382,498	(17,732,245)	35,650,253
원재료	197,117,341	(34,567,943)	162,549,398
저장품	52,219,497	(9,668,687)	42,550,810
미착품	40,334,342	-	40,334,342
기타재고자산	935,238	-	935,238
합 계(주1)	684,186,173	(97,146,476)	587,039,697

(주1) 계약이행원가 성격의 금액 1,323,601천원이 포함되어 있습니다(주석 22-2 참조).

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	취득원가	평가충당금	장부가액
상품	44,568,229	(610,463)	43,957,766
제품	208,743,687	(19,907,728)	188,835,959
가공제품	35,225,461	(1,101,271)	34,124,190
반제품	38,700,210	(8,864,755)	29,835,455
재공품	70,464,856	(15,551,927)	54,912,929
원재료	171,745,555	(30,908,422)	140,837,133
저장품	44,249,145	(13,373,759)	30,875,386
미착품	41,344,001	-	41,344,001
기타재고자산	763,642	-	763,642

합 계(주1)	655,804,786	(90,318,325)	565,486,461
---------	-------------	--------------	-------------

(주1) 계약이행원가 성격의 금액 8,810,973천원이 포함되어 있습니다(주석 22-2 참조).

[SK바이오사이언스]

(기준일 : 2025.06.30)

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제8기 반기	제7기	제6기
백신	상품	3,335	1,117	468
	제품	36,344	44,523	8,061
	반제품	18,002	14,623	9,703
	재공품	25,114	48,273	11,869
	원재료	73,132	74,622	18,533
	저장품	39,091	27,613	32,015
	미착품	1,310	132	-
	기타	292	223	-
	합 계	196,620	211,126	80,649
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		6.9	7.4	4.4
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		2.7	1.6	1.7

[SK멀티유틸리티]

(기준일 : 2025.06.30)

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제5기 반기	제4기	제3기
전력, 스팀 등 유틸리티 공급	원재료	22,387	16,206	1,096
	합 계	22,387	16,206	1,096
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		2.6	2.3	0.2
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		6.9	14.7	102.4

2) 재고자산의 실사내용 (연결 주요 종속회사 포함)

[SK케미칼]

(1) 재고자산 실사 목적

- 재무상태표일기준 재고자산의 실재성 확인
- 공장별 담당자의 12월말 기준 재고자산 실사시 외부감사법인(한영회계법인)의 회계사가 실사 입회

(2) 연말재고실사일 및 실사절차

장소 및 일시	입회인	실사인	비고
울산공장: 2025.01.08	3인	1인	재고자산 실사
청주공장 : 2025.01.03	1인	2인	재고자산 실사
천안외주창고 : 2024.12.30	1인	2인	재고자산 실사

(3) 실사방법

- 사업부별 제품별 표본조사 실시하였으며 보관재고, 운송중인 재고에 대해선 보관증을 확인 하였습니다.
- 외부감사인은 회사의 재고실사에 입회/확인하고 일부 항목에 대해 표본 추출하여 그 실재 성 및 완전성을 확인하였습니다.

(4) 장기체화재고 등 현황 (연결재무제표 기준)

재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 저가법 등을 사용하여 재고자산의 재무상 대표가액을 결정하고 있으며, 공시서류작성기준일 현재 재고자산에 대한 평가내역은 아래와 같습니다.

(기준일 : 2025.06.30)

(단위: 백만원)

계정과목	계정과목	취득원가	보유금액	평가총당금	당반기말잔액
Green Chemicals Biz	1. 제품/상품	181,650	181,650	(8,245)	173,405
	2. 반제품/재공품	8,592	8,592	(6)	8,586
	3. 원재료	64,969	64,969	(33)	64,937
	4. 미착품	37,140	37,140	0	37,140
	5. 기타	2,209	2,209	(24)	2,185
	소계	294,561	294,561	(8,308)	286,253
Life Science Biz.	1. 제품/상품	117,446	117,446	(21,701)	95,745
	2. 반제품/재공품	85,891	85,891	(22,957)	62,934
	3. 원재료	132,148	132,148	(34,535)	97,613
	4. 미착품	3,194	3,194	0	3,194
	5. 기타	50,946	50,946	(9,644)	41,301
	소계	389,626	389,626	(88,838)	300,787
합계		684,186	684,186	(97,146)	587,040

[SK바이오사이언스]

(1) 재고자산 실사 목적

- 재무상태표일기준 재고자산의 실재성을 확인함
- 공장별 담당자의 12월말 기준 재고자산 실사 시 외부감사법인(한영회계법인)의 회계사가 실사 입회함

[IDT Biologika]

- 재무상태표일기준 재고자산의 실재성을 확인함
- 공장별 담당자의 실사일 기준 재고자산 실사 시 외부감사법인(RSM Ebner Stolz)의 회계사가 실사 입회하고, 실사일과 재무상태표일 사이 재고 변동은 전진 계산(Forward

Calculation) 반영하였습니다.

(2) 연말재고실사일 및 실사절차

장소 및 일시	입회인	실사인	비고
안동공장 : 2025.01.08 (수)	1인	1인	재고자산 실사
안성/송산창고: 2025.01.08 (수)	2인	2인	재고자산 실사
IDT Biologika (Dessau) : 2024.10.23 (수)	1인	16인	재고자산 실사
IDT Biologika (Leipzig) : 2024.10.23 (수)	2인	3인	재고자산 실사

(3) 실사방법

- 사업부별 제품별 표본조사 실시
- 보관재고, 운송중인 재고에 대해선 보관증 확인함
- 외부감사인은 회사의 재고실사에 입회/확인하고 일부 항목에 대해 표본 추출하여 그 실재성 및 완전성을 확인함

(4) 장기체화재고 등 현황

SK바이오사이언스는 장기체화재고(1년이상)를 일부 보유하고 있으며 이에 대해 적정하게 평가 충당금을 설정하고 있습니다.

(기준일 : 2025.06.30)

(단위 : 백만원)

구 분	취득원가	평가충당금	장부가액
상품	3,361	(26)	3,335
제품	57,702	(21,358)	36,344
반제품	23,227	(5,225)	18,002
재공품	42,846	(17,732)	25,114
원재료	107,667	(34,535)	73,132
저장품	48,699	(9,608)	39,091
미착품	1,310	-	1,310
기타	292	-	292
합 계(주1)	285,104	(88,484)	196,620

(주1) 계약이행원가 성격의 금액 1,323,601천원이 포함되어 있습니다

[SK멀티유틸리티]

(1) 재고자산 실사 목적

- 재무상태표일기준 재고자산의 실재성을 확인함.
- 공장별 담당자의 12월말 기준 재고자산 실사시 외부감사법인(한영회계법인)의 회계사가 실사 입회

(2) 연말재고실사일 및 실사절차

장소 및 일시	입회인	실사인	비고
---------	-----	-----	----

울산공장 : 2025.01.03	1인	1인	-
-------------------	----	----	---

(3) 실사방법

- 원재료 재고별 표본조사 실시
- 보관재고, 운송중인 재고에 대해선 보관증 확인하였습니다.
- 외부감사인은 회사의 재고실사에 입회/확인하고 일부 항목에 대해 표본 추출하여 그 실재성 및 완전성을 확인하였습니다.

(4) 장기체화재고 등 현황

SK멀티유틸리티는 장기체화재고(1년이상)를 보유하지 않음

보고서 작성기준일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2025.06.30)

(단위 : 백만원)

구 분	취득원가	평가충당금	장부가액
상품	-	-	-
제품	-	-	-
반제품	-	-	-
재공품	-	-	-
원재료	22,387	-	22,387
저장품	-	-	-
미착품	-	-	-
합 계	22,387	-	22,387

라. 공정가치 평가내역 (연결재무제표 기준)

연결기업은 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

- 수준 1: 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
수준 2: 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준 3: 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수
(관측가능하지 않은 투입변수)

보고기간종료일 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

<당반기말>

(단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3(주1)	합 계
금융자산				
파생금융상품자산	-	352,565	8,784,996	9,137,561
단기금융자산	-	556,006,942	-	556,006,942
장기투자자산	8,545,320	-	71,921,658	80,466,978
합 계	8,545,320	556,359,507	80,706,654	645,611,481
금융부채				

파생금융상품부채	-	200,549	429,063	629,612
----------	---	---------	---------	---------

(주1) 별도로 설명된 자산을 제외하고는 원가가 공정가치의 적절한 추정치가 될 수 있는 비상장주식 등으로 구성되어 있습니다(주석 27-3 참조).

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3(주2)	합 계
금융자산				
파생금융상품자산	-	195	8,784,996	8,785,191
단기금융자산	-	611,864,246	-	611,864,246
장기투자자산	11,818,800	-	74,016,469	85,835,269
합 계	11,818,800	611,864,441	82,801,465	706,484,706
금융부채				
파생금융상품부채	-	5,191,791	429,063	5,620,854

(주1) 별도로 설명된 자산을 제외하고는 원가가 공정가치의 적절한 추정치가 될 수 있는 비상장주식 등으로 구성되어 있습니다(주석 27-3 참조).

연결기업은 반복적으로 공정가치로 인식하는 금융상품에 대해 매 보고기간말 분류를 재평가 (측정치 전체에 유의적인 투입변수 중 가장 낮은 수준에 근거함)하여 수준간의 이동이 있는지를 판단하고 있습니다.

당반기 중 연결기업의 가치평가과정, 가치평가기법 및 공정가치측정에 사용된 투입변수의 종류에는 변동이 없습니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

기업공시서식 작성기준에 따라 분·반기보고서에는 본 항목을 기재하지 않습니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	구분	감사인	감사의견	의견변형사유	계속기업 관련 중요한 불확실성	강조사항	핵심감사사항
제9기 반기 (당반기)	감사보고서	삼정회계법인	-	-	-	-	-
	연결감사 보고서	삼정회계법인	-	-	-	-	-
제8기 (전기)	감사보고서	한영회계법인	적정의견	-	-	-	수출매출의 기간귀속 재고자산 평가
	연결감사 보고서	한영회계법인	적정의견	-	-	-	재고자산 평가
제7기 (전전기)	감사보고서	한영회계법인	적정의견	-	-	-	수출매출의 기간귀속 재고자산 평가
	연결감사 보고서	한영회계법인	적정의견	-	-	-	수출매출의 기간귀속 재고자산 평가

나. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제9기 반기 (당반기)	삼정회계법인	재무제표 검토 및 감사	649	5,500	649	2,200
제8기 (전기)	한영회계법인	재무제표 검토 및 감사	490	4,810	490	4,843
제7기 (전전기)	한영회계법인	재무제표 검토 및 감사	510	5,100	510	4,950

(제9기 감사기간)

구 분	일정	
제9기 1분기	별도 검토	2025.04.16 ~ 2025.04.22
	연결 검토	2025.04.23 ~ 2025.04.29
제9기 반기	별도 검토	2025.07.16 ~ 2025.07.22
	연결 검토	2025.07.30 ~ 2025.08.06

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제9기 반기 (당반기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제8기	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

(전기)	-	-	-	-	-
제7기 (전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

라. 내부감사기구와 회계감사인의 논의 내용

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2023.01.22	감사위원회/회계팀 및 외부감사팀	비대면회의	- 2022년 회계연도 재무제표감사 및 내부회계감사 수행결과
2	2023.05.24	감사위원회/회계팀 및 외부감사팀	비대면회의	- 2023년 회계감사 수행 계획
3	2023.08.23	감사위원회/회계팀 및 외부감사팀	비대면회의	- 2023년 회계연도 2분기 검토 결과 및 내부회계관리제도 감사 진행현황
4	2023.11.22	감사위원회/회계팀 및 외부감사팀	비대면회의	- 2023년 회계연도 3분기 검토 결과 및 내부회계관리제도 감사 진행현황
5	2024.02.21	감사위원회/회계팀 및 외부감사팀	비대면회의	- 2023년 회계연도 감사 결과 및 내부회계관리제도 감사 진행현황
6	2024.05.22	감사위원회/회계팀 및 외부감사팀	비대면회의	- 2024년 회계감사 수행계획
7	2024.08.21	감사위원회/회계팀 및 외부감사팀	비대면회의	- 2024년 회계연도 2분기 검토 결과 및 내부회계관리제도 감사 진행현황
8	2024.11.27	감사위원회/회계팀 및 외부감사팀	비대면회의	- 2024년 회계연도 3분기 검토 결과 및 내부회계관리제도 감사 진행현황
9	2025.02.20	감사위원회/회계팀 및 외부감사팀	비대면회의	- 2024년 회계연도 감사결과 보고
10	2025.05.22	감사위원회/회계팀 및 외부감사팀	비대면회의	- 2025년 회계연도 1분기 검토 결과

마. 회계감사인의 변경

당사는 제9기(당기) 회계감사인을 한영회계법인에서 삼정회계법인으로 변경하였습니다. 이는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제11조 제1항 및 제2항, 동법 시행령 제17조 및 「외부감사 및 회계 등에 관한 규정」 제10조 및 제15조 제1항에 따른 감사인 주기적 지정에 의한 것입니다.

바. 종속회사 회계감사인의 감사의견

- 해당사항 없음

사. 종속회사의 회계감사인의 변경

- 해당사항 없음

2. 내부통제에 관한 사항

당사는 내부회계관리제도에 대한 감사를 연 1회 실시합니다.

사업연도	감사인	검토의견 및 감사의견	지적사항
제9기 반기 (당반기)	삼정회계법인	-	-
제8기 (전기)	한영회계법인	[감사의견] 회사의 내부회계관리제도는 2024년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음
제7기 (전전기)	한영회계법인	[감사의견] 회사의 내부회계관리제도는 2023년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음

※ 당반기에는 내부회계관리제도에 대한 감사를 수행하지 않았습니다.

가. 경영진의 내부회계 관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	운영실태 보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제9기 반기 (당반기)	내부회계 관리제도	-	-	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제8기 (전기)	내부회계 관리제도	2025.02.20	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제7기 (전전기)	내부회계 관리제도	2024.02.21	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

나. 감사(위원회)의 내부회계관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	평가보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제9기 반기 (당반기)	내부회계 관리제도	-	-	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제8기 (전기)	내부회계 관리제도	2025.03.04	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제7기 (전전기)	내부회계 관리제도	2024.03.06	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

다. 감사인의 내부회계관리제도 감사의견(검토결론)

사업연도	구분	감사인	유형 (감사/검토)	감사의견 또는 검토결론	지적사항	회사의 대응조치
제9기 반기 (당반기)	내부회계 관리제도	삼정회계법인	-	-	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제8기 (전기)	내부회계 관리제도	한영회계법인	감사	적정의견	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-

제7기 (전전기)	내부회계 관리제도	한영회계법인	감사	적정의견	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-

라. 내부회계관리·운영조직 인력 및 공인회계사 보유현황

소속기관 또는 부서	총 원	내부회계담당인력의 공인회계사 자격증 보유비율			내부회계담당 인력의 평균경력월수
		내부회계 담당인력수(A)	공인회계사자격증 소지자수(B)	비율 (B/A*100)	
감사위원회	4	4	0	0	49
이사회	7	7	0	0	52
회계처리부서	11	11	1	9.1	26
전산운영부서	21	21	0	0	63
자금운영부서	5	5	0	0	55

마. 회계담당자의 경력 및 교육실적

직책 (직위)	성명	회계담당자 등록여부	경력 (단위:년, 개월)		교육실적 (단위:시간)	
			근무연수	회계관련경력	당기	누적
내부회계관리자 (회계담당임원)	정해욱	등록	23.5 년	22.5 년	0	5
회계담당직원	김동휘	등록	7.5 년	13.5 년	0	5

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

공시서류작성기준일 현재 당사의 이사회는 2인의 사내이사와 4인의 사외이사 및 1인의 기타 비상무이사로 구성되어 있습니다. 이사회 내에는 감사위원회, 사외이사후보추천위원회, ESG위원회, 인사위원회가 구성되어 있으며, 추후 필요시 재무위원회 등기타위원회 구성이 가능합니다. 또한, 감사위원회 전원이 사외이사로 구성되어 있습니다.

(기준일 : 2025.06.30)

인원	사내이사	사외이사	기타비상무이사
총 7 명	김철, 안재현	박태진(주1), 문성환, 조흥희, 최선미	손현호(주2)

(주1) 박태진 사외이사는 2025년 03월 26일 개최된 제8기 정기주주총회에서 신규 선임 되었습니다.

(주2) 손현호 기타비상무이사는 2025년 03월 26일 개최된 제8기 정기주주총회에서 신규 선임 되었습니다.

(사외이사 및 그 변동현황)

공시서류작성기준일이 속하는 사업연도의 개시일부터 공시서류제출일까지의 변동 현황은 아래와 같습니다.

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
7	4	1	-	-

※ 박정수 사외이사와 전광현 기타비상무이사는 2025년 03월 26일 개최된 제8기 정기주주총회 중 결시에 임기가 만료되었으며, 박태진 사외이사가 신규 선임 되었습니다.

1) 이사회의 권한 내용

- 법령 또는 정관에 정하여진 사항, 주총으로부터 위임받은 사항, 회사경영의 기본방침 및 업무집행에 관한 중요사항을 결의함.
- 이사의 직무 집행을 감독함.

구 분	주 요 내 용
이사회 권한사항	1. 법령(상법, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률, 공정거래법 등) 및 정관에서 이사회 권한으로 정한 사항 2. 회사의 주요의사결정 사항 (이사회 규정) - 주주총회에 관한 사항 - 경영에 관한 사항 - 재무에 관한 사항 - 인력 및 조직관리에 관한 사항 - 기타 주요 경영사항 등

나. 중요의결사항 등

(2025년)

회차	개최일자	의안내용	사내이사		사외이사					기타비상무이사	
			김철 (출석률:86%)	안재현 (출석률:100%)	문성환 (출석률:100%)	조흥희 (출석률:100%)	최선미 (출석률:100%)	박정수 (출석률:100%)	박태진 (출석률:100%)	전광현 (출석률:100%)	손현호 (출석률:100%)
			찬반여부								
1차	2025.01.22	1. 건물 임대계약(변경)채결의 건 (주3) 2. '25년 안전·보건 계획 ※ 보고사항 ① 경영 현황 보고	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	
2차	2025.02.07	1. 제8기 재무제표 및 영업보고서 승인의 건 2. 제8기 결산배당 승인 및 기준일 설정의 건 ※ 보고사항 ① '24년 경영실적 및 '25년 경영계획 보고 ② SK대이오사이언스 사업추진 현황 보고	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	해당 없음 (주2)	찬성	해당 없음 (주2)
			찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	
			-	-	-	-	-	-		-	
3차	2025.03.04	1. 주식매수선택권 부여의 건 (대상자: 안재현) 2. 정기주주총회 소집 및 의안 확정건의 건 ※ 보고사항 ① '24년 내부회계관리 운영실태 보고 ② '24년 내부회계관리제도 운영 평가 결과 보고	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	
			찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	
			-	-	-	-	-	-		-	
			-	-	-	-	-	-		-	
4차	2025.03.26	1. 이사회내 위원회 위원 선임의 건 2. 사외이사 치우규정 제정의 건 3. '25년 사외이사 치우 승인의 건 ※ 보고사항 ① '24년 이사회 운영 평가결과 ② 위원회 활동 결과 (1분기) ③ '24년 준법지원활동	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성		찬성
			찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성		찬성
			찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성		찬성
			-	-	-	-	-		-		-
			-	-	-	-	-		-		-
			-	-	-	-	-		-		-
5차	2025.04.16	1. SK브로드밴드와 토지임대계약 체결의 건	불참	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성		찬성
6차	2025.04.23	1. 바이오에너지 사업 매각 관련 취득 자사주 처분의 건 ※ 보고사항 ① 1분기 경영실적 및 2분기 계획 보고 ② 자회사(MU) PF Refinancing 추진경과 보고 ③ 자회사(MU) 사업 추진현황 보고	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	해당 없음 (주1)	찬성	해당 없음 (주1)	찬성
			-	-	-	-	-		-		-
			-	-	-	-	-		-		-
7차	2025.05.28	1. 자회사(MU) PF Refinancing 관련 출자자약정 체결의 건 ※ 보고사항 ① 자회사(MU) 잔여 출자의무 이행 계획 ② 리사이클 사업 추진현황	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성		찬성
			-	-	-	-	-		-		-
			-	-	-	-	-		-		-
8차	2025.06.25	1. 자회사(MU) 잔여 출자의무 이행의 건 2. 건물 임대계약 (변경) 채결의 건 (주3) ※ 보고사항 ① 위원회 활동결과 보고 ② '25년 대표이사 상반기 KPI Review	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성		찬성
			찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성		찬성
			-	-	-	-	-		-		-
			-	-	-	-	-		-		-

(주1) 박정수 사외이사와 전광현 기타비상무이사는 2025년 03월 26일 개최된 제8기 정기주주총회 종결시에 임기가 만료되었습니다.

(주2) 박태진 사외이사와 손현호 기타비상무이사는 2025년 03월 26일 개최된 제8기 정기주주총회에서 신규 선임 되었습니다.

(주3) 본 건은 자기거래의 승인에 관련된 건으로 자세한 내용은 아래를 참조하시기 바랍니다.

대상회사	주요주주	결의일자	승인 사항
SK플라즈마	SK디스커버리	2025.01.2	1. 건물 임대계약(변경)채결

(주)	(주)	2	- 임차인 SK플라즈마와 기 체결한 임대계약의 임대 면적 변경 - Eco Lab 사무실 면적 변경(증가)
SK플라즈마 (주)	SK디스커버리 (주)	2025.06.25	1. 건물 임대계약(변경)체결 - 임차인 SK플라즈마와 기 체결한 임대계약의 변경 및 일정 기준(20%) 미만의 변경에 대한 의사결정 위임 - Eco Lab 사무실 면적 변경(증가)

※ 공시서류작성일이 속하는 사업연도의 개시일부터 기준일까지 개최된 이사회에 대한 내용입니다.

※ 참고사항 <2024년 이사회활동 평가결과(자기평가)>

2025년 01월 사외이사를 대상으로 이사회활동 평가를 진행하였으며, 평가결과 나타난 개선 필요사항은 적극 반영 예정입니다.

- 평가 주기 : 매년 연초 시행 (직전 사업연도말까지의 이사회 운영 전반을 대상으로 함)

- 평가 방식 및 실시 주체 : 6개 항목 25개 문항으로 구성된 설문지를 활용하여 사외이사 전원(4명)의 개별적 평가 결과를 취합 (5점척도)

- 종합 평가 결과 : 4.9점 (5점 만점)

※ 평가항목

구분	평가 항목 (총 25개)	평가결과 (점)
이사회 구성	- 규모의 적정성	4.9
	- 전문성/경험	
	- 독립성	
이사회 역할	- 회사 비전 및 전략수립	4.9
	- 권한 범위 적정성	
	- 경영진에 대한 자문	
	- 기업가치 제고	
	- Risk management	
이사회 책임	- 경영성과에 대한 감독	4.9
	- 비밀 준수 의무	
	- 기업지배구조	
	- 기업의 사회적 책임	
이사회 운영	- 개최 횟수/안건의 적정성	4.8
	- 경영자료의 효용성	
	- 이사 참여도	
	- 토의 적절성	
	- 교육제공	
	- 정보수집	
위원회 구성	- 구성의 적정성	4.9
	- 위원 구성	
위원회 역할/운영	- 역할 적정성	5.0
	- 개최 횟수의 적정성	
	- 정보 제공 및 토의 적절성	
종합 평가 결과		4.9

다. 이사회 내 위원회

1) 감사위원회

감사위원회는 "VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 - 2. 감사제도에 관한 사항"을 참조하시기 바랍니다.

2) 사외이사후보추천위원회

사외이사후보추천위원회는 "VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 - 1. 이사회에 관한 사항 - 라. 이사의 독립성" 을 참조하시기 바랍니다.

3) ESG위원회

- 위원장 : 박태진 사외이사

- 위원회 구성 : 사내이사 1명(안재현 이사), 사외이사 2명(박태진 이사, 최선미 이사)- 설치 목적 및 권한사항 : 경영 전반의 주요 ESG 사항을 사전 심의함

- 활동내역

(2025년)

위원회명	개최일자	의안내용	가결 여부	박태진 (출석률:100%)	안재현 (출석률:100%)	최선미 (출석률:100%)
				찬 반 여 부		
ESG위원회	2025.03.26	1. ESG위원회 위원장 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성
	2025.04.01	1. ESG 평가결과 분석 및 개선과제 도출의 건 2. '24년 중대성 평가 결과 보고의 건	보고	-	-	-
	2025.06.25	1. '24 지속가능경영보고서 발간의 건 2. '25 TNFD 보고서 발간의 건	보고	-	-	-

4) 인사위원회

- 위원장 : 문성환 사외이사

- 위원회 구성 : 사외이사 2명(문성환 이사, 조흥희 이사), 기타비상무이사 1명(손현호 이사)

- 설치목적 및 권한사항 : 대표이사 평가 및 유임 여부, 사내이사의 보수액 적정성 등 검토와 주요 임원의 평가 및 보수액 책정 결과 검토

- 활동내역

(2025년)

위원회명	개최일자	의안내용	가결 여부	문성환 (출석률:100%)	조흥희 (출석률:100%)	전광현 (출석률: 100 %)	손현호 (출석률 : 100%)
				찬 반 여 부			
인사위원회	2025.02.20	1. 주식매수선택권 부여의 건 (대상자: 안재현)	가결	찬성	찬성	찬성	해당 없음
	2025.06.19	1. '25년 대표이사 상반기 KPI Review 검토	가결	찬성	찬성	해당 없음	찬성

라. 이사의 독립성

1) 이사선출에 대한 독립성 기준 등

주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회(사내이사) 및 사외이사후보추천위원회(사외이사)가 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다.

사외이사후보추천위원회(사외이사 3명)에서 균형있는 의사결정 및 경영감독이 가능하도록

후보자들의 경력 및 전문분야를 고려한 후, 상법 및 상법시행령 등 관련 규정에 제시된 결격 사유에 해당되지 않는지를 심사하여 최종적으로 주주총회에 추천하도록 되어있습니다.

2) 이사의 선임배경, 추천인 등

직 명	성 명	추천인	활동분야 (담당업무)	회사와의거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계	임기	연임여부 (연임횟수)
사내이사	김철	이사회	대표이사	해당 없음	계열회사 임원	2026.03	Y (2)
	안재현	이사회	대표이사		계열회사 임원	2026.03	N
사외이사	박태진	사외이사후보추천위원회	사외이사 (감사위원)		-	2028.03	N
	문성환	사외이사후보추천위원회	사외이사 (감사위원)		-	2026.03	Y (1)
	조흥희	사외이사후보추천위원회	사외이사 (감사위원)		-	2026.03	Y (1)
	최선미	사외이사후보추천위원회	사외이사 (감사위원)		-	2027.03	N
기타비상무이사	손현호	이사회	기타비상무이사		최대주주 임원	2028.03	N

성명	선임 배경
김철	SK(주)로 입사해 SK이노베이션 석유개발부문장 및 SK케미칼 수지사업 본부장을 거쳐 SK케미칼 대표이사에 재임 중으로 그 동안 각 회사의 사업 성장 관련 지대한 역할을 하였으며 이런 폭넓은 경험과 능력을 바탕으로 당사의 신규사업 실행에 많은 도움이 될 것으로 판단하여 추천함
안재현	후보자는 SK D&D 대표이사, SK가스 경영지원부문장 및 신성장에너지지원장, SK에코플랜트 대표이사, SK디스커버리 대표이사를 역임하며 다양한 투자 및 M&A를 주도하였고, 특히 SK에코플랜트의 친환경, 신에너지 사업구조 전환을 성공적으로 수행한 바 있음. 이러한 경험을 토대로 당사의 그린소재, 바이오 중심의 포트폴리오 구축 및 ESG 경영의 가속화에 기여할 수 있을 것으로 판단하여 추천함
박태진	박태진 후보자는 JP모간 한국 회장 겸 아태지역 부회장을 역임하였습니다. 투자금융 분야에서 20여 년간의 업무를 수행해 온 금융인으로서의 지식과 풍부한 실무 경험을 보유하고 있으며, JP모간에서 리더로서 고객 및 다양한 이해관계자들의 관계를 구축하고 비즈니스를 성장시켜 회사의 입지를 공고히 함으로써 선도적인 글로벌 금융 회사로 자리매김하는데 기여함. 전문적 식견과 역량은 이사회의 전문성과 다양성을 제고할 것으로 판단되며, 회사의 성장과 발전에 기여할 수 있을 것으로 판단되어 사외이사 후보자로 추천함.
문성환	상장회사의 CEO로 10여년을 재임해온 기업경영의 전문가로서 지식과 풍부한 경험을 바탕으로 주요 의사결정시에 다양성을 제고하고 새로운 시각을 제시할 것으로 판단되며, 전문적 식견과 역량 발휘를 통해 회사의 성장과 발전에 기여할 수 있을 것으로 판단되어 사외이사 후보자로 추천함
조흥희	국세청 등에서 30여 년간 세무업무를 수행해온 세무분야 전문가로서의 지식과 풍부한 경험에 더하여 상장회사의 사외이사 및 감사위원의 역할을 다년간 수행한 바, 이사회 및 감사위원회의 전문성과 다양성을 제고할 것으로 판단되며, 전문적 식견과 역량 발휘를 통해 회사의 성장과 발전에 기여할 수 있을 것으로 판단되어 사외이사 후보자로 추천함
최선미	연세대 경영학과 교수로 재직하고 있으며, 국내외에서의 다양한 활동을 통한 풍부한 식견과 경험을 바탕으로 회사의 성장에 기여할 것으로 기대되며, 또한 이사회의 다양성 강화와 감사위원회의 투명성/독립성 확보에도 큰 역할을 수행할 수 있을 것으로 판단하여 추천함
손현호	손현호 후보자는 SK㈜에서 재무실장을 거쳐 SUPEX추구협의회 전략지원팀을 이끌어 온 재무 및 전략기획 전문가로서 탁월한 성과를 인정받았으며, 당사의 사업 전략 수립과 이사회의 중요 경영의사결정에서 풍부한 실무 경험을 바탕으로 회사의 성장과 발전에 기여할 수 있을 것으로 판단되어 기타비상무이사 후보자로 추천함.

3) 사외이사후보추천위원회 설치 및 구성현황

(기준일 : 2025.06.30)

성 명	사외이사 여부	비 고
조흥희	O	- 사외이사가 동위원회 총원의 100%임 - 사외이사 1/2 이상 요건을 충족함 (상법 제542조의8)
박태진	O	
최선미	O	

4) 사외이사후보추천위원회 주요 활동내역

(2025년)

위원회명	개최일자	의안내용	가결 여부	조총희	박정수	최선미	박태진
				(출석률: 0 %)	(출석률:100%)	(출석률:100%)	(출석률: - %)
				찬 반 여 부			
사외이사후보추천위원회	2025.02.07	1. 사외이사 후보 추천의 건	가결	불참	찬성	찬성	해당 없음

※ 박정수 사외이사는 2025년 03월 26일 개최된 제8기 정기주주총회 종결시에 임기가 만료되었으며, 박태진 사외이사가 신규 선임되었습니다.

마. 사외이사의 전문성

1) 사외이사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내용
이사회 사무국	2	임원(0.4), 팀장(4.7)	사외이사 직무수행 보조

회사 내 지원조직은 사외이사가 이사회 및 이사회 내 위원회에서 전문적인 직무수행이 가능하도록 보조하고 있습니다. 이사회 및 위원회 개최 전에 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고 필요시 별도의 설명회를 개최하고 있으며, 기타 사내 주요 현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다.

2) 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2025.04.08	SK케미칼	박태진	특정 사외이사 대상 교육	신임 사외이사 Orientation (회사개황, 전사 및 주요 사업단위 설명회) - 회사개황 및 전사전략, 재무현황 - 주요 사업 및 R&D, 생산 전반의 소개 (그린소재사업, Pharma사업, 기능소재사업 등)
2025.04.17	SK케미칼	박태진	특정 사외이사 대상 교육	신임 사외이사 Orientation (회사개황, 전사 및 주요 사업단위 설명회) - 회사개황 및 전사전략, 재무현황 - 주요 사업 및 R&D, 생산 전반의 소개 (그린소재사업, Pharma사업, 기능소재사업 등)
2025.04.23	SK케미칼	박태진	특정 사외이사 대상 교육	신임 사외이사 Orientation (회사개황, 전사 및 주요 사업단위 설명회) - 회사개황 및 전사전략, 재무현황 - 주요 사업 및 R&D, 생산 전반의 소개 (그린소재사업, Pharma사업, 기능소재사업 등)
2025.04.18	SK SUPEX 협의회	문성환	특정 사외이사 대상 교육	이사회 의장 Workshop - 주요 그룹 경영 과제 공유 - 이사회 2.0 실행력 강화 방안 논의
2025.04.25	SK SUPEX 협의회	박태진	특정 사외이사 대상 교육	그룹 신임 사외이사 워크샵 - SK그룹 및 경영 현황, Governance Story 공유 등
2025.05.28	SK케미칼	문성환, 조총회, 박태진, 최선미	-	SK케미칼 전략 및 투자계획

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회(감사) 설치여부, 구성방법 등

1) 감사위원회 설치

관계 법령과 정관에 의한 자격요건을 갖춘 3인 이상의 이사로 구성
(단, 사외이사의 수가 총위원의 3분의 2이상인 되도록 함)

(기준일 : 2025.06.30)

설치여부	구성방법	비고
설치됨	4인 (전원 사외이사)	회사의 업무감사 및 회계감사 수행

감사위원회 설치목적	상법 제415조의2 규정을 준수하여 감사위원회를 설치하고 있으며, 상법 제415조의2 제2항 규정에 따라 사외이사 3명 이상으로 구성
권한/책임	- 이사의 직무집행을 감사 - 이사에 대한 영업에 관한 보고 요구 - 회사의 업무상태와 재산상태 조사
운영방안	정기적으로 장부, 재무제표, 동 부속명세서 등 관련서류 검토 및 대조, 실사 등 적절한 절차를 적용하여 회계감사 및 업무감사를 실시하고 있으며 지적사항에 대해서는 적기에 보고 및 시정조치를 취하도록 하고 있음

2) 감사위원회 위원의 인적사항 및 사외이사 여부

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
문성환	예	서울대/경영학, 핀란드 헬싱키경영경제대(MBA) 前) 휴비스 대표이사 사장 前) 삼양사 대표이사 사장	-	-	-
조흥희	예	성균관대/무역학 영국 University of Bath/조세학(석) 前) 서울지방국세청 청장 前) 대교, 셀트리온 사외이사 現) 법무법인 태평양 고문 現) 메리츠금융지주 사외이사	예	금융기관·정부·증권유관 등 경력자(4호 유형)	- 1996~1997 국세청 법인세과(주무)서기관 - 2002~2004 서울지방국세청 (법인세 및 국제조사 담당) - 2009~2009 국세청 법인납세국장(법인세 소송 및 유권해석 담당) - 2010~2010 서울지방국세청 청장 ▶ 근무기간 합산하여 5년 이상에 해당함
최선미	예	연세대/영문학 미국 코넬대 대학원 석/박사 前) 연세대 국제처 부처장 前) 베트남 빈대학 경영대 초대학장 現) 연세대 경영학과 교수	-	-	-
박대진	예	서울대/독어독문학 서울대/경영대학원(석) 前) JP모간 한국 회장 겸 아태지역 부회장, 한국 대표 및 IB 본부 대표 現) 현대카드 경영자문위원 現) 아모레퍼시픽 사외이사	-	-	-

나. 감사위원회 위원의 독립성

1) 선출기준

선출기준의 주요 내용	선출기준의 충족여부	관련 법령 등
3명 이상의 이사로 구성	충족 (4인)	상법 제415조의2 제2항

사외이사가 위원의 3분의 2 이상	총족 (전원 사외이사)	
위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무 전문가	총족 (조흥희 이사)	상법 제542조의11 제2항
감사위원회의 대표는 사외이사	총족 (조흥희 이사)	
그 밖의 결격요건 (최대주주의 특수관계자 등)	총족 (해당사항 없음)	상법 제542조의11 제3항

2) 선임 배경

(기준일 : 2025.06.30)

성명	선임 배경	추천인	임기	연임여부 (연임횟수)	최대주주 또는 주요주주와의 관계
문성환	상장회사의 CEO로 10여년을 재임해온 기업경영의 전문가로서 지식과 풍부한 경험을 바탕으로 주요 의사결정시에 다양성을 제고하고 새로운 시각을 제시할 것으로 판단되며, 전문적 식견과 역량 발휘를 통해 회사의 성장과 발전에 기여할 수 있을 것으로 판단되어 사외이사 후보자로 추천함	사외이사후보추천위원회	2023.03.28 ~ 2026.03.28	1회	무관
조흥희	국세청 등에서 30여 년간 세무업무를 수행해온 세무분야 전문가로서의 지식과 풍부한 경험에 더하여 상장회사의 사외이사 및 감사위원의 역할을 다년간 수행한 바, 이사회 및 감사위원회의 전문성과 다양성을 제고할 것으로 판단되며, 전문적 식견과 역량 발휘를 통해 회사의 성장과 발전에 기여할 수 있을 것으로 판단되어 사외이사 후보자로 추천함	사외이사후보추천위원회	2023.03.28 ~ 2026.03.28	1회	무관
최선미	연세대 경영학과 교수로 재직하고 있으며, 국내외에서의 다양한 활동을 통한 풍부한 식견과 경험을 바탕으로 회사의 성장에 기여할 것으로 기대되며, 또한 이사회의 다양성 강화와 감사위원회의 투명성/독립성 확보에도 큰 역할을 수행할 수 있을 것으로 판단하여 추천함	사외이사후보추천위원회	2024.03.26 ~ 2027.03.26	-	무관
박태진	박태진 후보자는 JP모간 한국 회장 겸 아태지역 부회장을 역임하였습니다. 투자금융 분야에서 20여 년간의 업무를 수행해 온 금융인으로서의 지식과 풍부한 실무 경험을 보유하고 있으며, JP모간에서 리더로서 고객 및 다양한 이해관계자들의 관계를 구축하고 비즈니스를 성장시켜 회사의 입지를 공고히 함으로써 선도적인 글로벌 금융 회사로 자리매김하는데 기여하였음. 전문적 식견과 역량은 이사회의 전문성과 다양성을 제고할 것으로 판단되며, 회사의 성장과 발전에 기여할 수 있을 것으로 판단되어 사외이사 후보자로 추천함.	사외이사후보추천위원회	2025.03.26 ~ 2028.03.26	-	무관

- 다. 감사위원회의 감사업무에 필요한 경영정보접근을 위한 내부장치 마련 여부- 이사회에 참석
- 관계 법령과 정관에 의거 당사의 회계와 업무를 감사할 수 있음
 - 필요에 따라서 자료를 요구할 수 있으며, 열람할 수 있음
 - 필요에 따라서 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있음

라. 감사위원회의 주요활동내역

(2025년)

개최일자	의안내용	가결여부	사외이사의 성명				
			문성환 (출석률:100%)	조흥희 (출석률:100%)	박정수 (출석률:100%)	최선미 (출석률:100%)	박태진 (출석률:100%)
			찬 반 여 부				
2025.01.22	1. 감사부서장 업무 평가의 건 2. 지정감사인 계약 체결의 건 ※ 보고사항 ① '24년 윤리경영 측정체계 결과 보고	가결	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성	해당 없음 (주2)
2025.02.20	1. 내부감사 계획 ※ 보고사항 ① '24년 내부회계관리제도 운영실태 보고 ② '24년 회계연도 기말 감사결과 보고(외부감사인)	가결	찬성 -	찬성 -	찬성 -	찬성 -	
2025.03.04	1. '24년 내부회계관리제도 운영 평가결과 보고서 확정의 건 2. 감사보고서 확정의 건	가결	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성	
2025.03.12	1. 정기주주총회 의안 및 서류조서결과 확정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	
2025.04.16	1. SK브로드밴드와 토지매매계약 체결의 건	가결	찬성	찬성	해당 없음 (주1)	찬성	찬성
2025.05.22	1. 감사인이 제공하는 비감사업무 사전 승인의 건 ※ 보고사항 ① 1분기 외부감사인 검토 결과 보고	가결	찬성 -	찬성 -		찬성 -	찬성 -
2025.05.28	1. 자회사(MU) PF Refinancing 관련 출자자약정 체결의 건	가결	찬성	찬성		찬성	찬성
2025.06.25	1. 자회사(MU) 잔여 출자의무 이행의 건	가결	찬성	찬성		찬성	찬성

(주1) 박정수 사외이사는 2025년 03월 26일 개최된 제8기 정기주주총회 종결시에 임기가 만료되었습니다.

(주2) 박태진 사외이사는 2025년 03월 26일 개최된 제8기 정기주주총회에서 신규 선임 되었습니다.

마. 감사위원회 교육 실시 현황

교육일자	교육 실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2023.08.23	삼일회계법인	조흥희, 문성환, 박정수, 안양호	-	연결내부회계관리제도 구축 경과 및 내부회계동향
2024.08.28	SK케미칼	조흥희, 문성환, 박정수, 안양호	-	내부회계 동향 (삼일 회계법인) - 내부회계 관련 법규 개정 및 연결내부회계 준비 상황

바. 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
이사회 사무국	2	임원(0.3), 팀장(4.7)	감사위원회 운영
Compliance1팀	5	PL(30), 매니저(5~23)	윤리경영, 공정거래, 컴플라이언스 위험 관리, 법제 변경 관리, 제보조사
Compliance2팀	3	팀장 (20), 매니저 (4~19)	공정경쟁, 마케팅 활동관리, 점검, 제보조사

사. 준법지원인에 관한 사항

성명	출생년월	직위/직책	경력사항
----	------	-------	------

양희진	1975.07	법무실장	- 1997 연세대 생화학 학사 - 2004 제46회 사법시험 합격(연수원 36기) - 2007 ~ 2009 서울중앙지방법원 판사 - 2009 ~ 2010 서울서부지방법원 판사 - 2010 ~ 2022 법무법인 광장 파트너 변호사 - 2012 ~ 2013 FINNEGAN, HENDERSON, FARABOW, GARRETT & DUNNER, LLP (Reston, VA) - 2014 American Univ. Washington College of Law, LLM. - 現) SK케미칼 법무실장
-----	---------	------	--

아. 준법지원인 등 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
법무실(법무)	6	팀장(1), 매니저(1~9)	준법교육, 준법점검, 계약검토, 법적자문
Compliance1팀	5	PL(30), 매니저(5~23)	윤리경영, 공정거래, 컴플라이언스 위험 관리, 법제 변경 관리, 제보조사
Compliance2팀	3	팀장 (20), 매니저 (4~19)	(Pharma사업 부문) 공정경쟁, 마케팅 활동관리, 점검, 제보조사

자. 준법지원인 주요 활동내역 및 그 처리결과

구분	점검일시	점검내용	점검 결과
Green Chemicals Biz.	상시	※ 윤리경영 문화 확산 Program 시행 - 윤리경영 수준 개선활동 ※ 윤리경영 상담/신고제도 운영 - 제보채널 및 제보자보호제도 분기별 안내 - 제보 관리/조사 ※ 컴플라이언스 위험 관리(위험 식별, 평가, 통제수준진단, 개선방안도출 및 이행, 개선조치 점검) ※ 준법통제 유효성 평가 ※ 법제 변경 관리 ※ 법적 상담/자문제도 운영	특이사항 없음
	2025.01	전 임직원 대상 CEO 윤리경영 Letter 발송	특이사항 없음
	2025.01	사업파트너 向 윤리경영 정책 안내 Letter 발송	특이사항 없음
	2025.02	전 임직원 대상 윤리경영 실천서약 실시	특이사항 없음
	2025.02	임직원 대상 개인정보보호 교육	특이사항 없음
	2025.02	'25년 내부감사계획 감사위원회 보고	특이사항 없음
	2025.03	준법지원인 활동 보고	특이사항 없음
	2025.04	준법캠페인(준법경영포스터 그리기 대회)	특이사항 없음
	2025.05	'25년 준법교육 계획 수립	특이사항 없음
	2025.05	전 임직원 대상 윤리경영 온라인 교육 실시	특이사항 없음
	2025.06	전 임직원 대상 윤리경영 실천 워크샵 실시	특이사항 없음
	2025.06	준법지원인 Letter 발송(미공개 중요정보 이용금지)	특이사항 없음
	2025.06	해외자회사(연태/상해법인) 정기감사(3월~6월)	특이사항 없음
	2025.06	ISO 37001(부패방지경영시스템) 사후심사 및 인증 유지	특이사항 없음
Life Science Biz. (Pharma 사업부문)	상시	※ 윤리경영 문화 확산 Program 시행 - 윤리경영 수준 개선활동 ※ 윤리경영 상담/신고제도 운영	특이사항 없음

		- 제보채널 및 제보자보호제도 분기별 안내 - 제보 관리/조사 ※ 제약사업 관련 공정거래, 윤리경영 프로세스 수립 및 개선 ※ 제약마케팅 전 건 실시간 사전 / 사후모니터링 (약사법 및 공정경쟁규약 상 허용된 경제적 이익 제 공 관련)	
2025.01	Pharma 사업 '25년 마케팅 Compliance 운영기준 수립 및 전파		특이사항 없음
2025.01	마케팅 공정거래 자율준수지침 개정		특이사항 없음
2025.01	한국제약바이오협회 공식 산하단체 (CP 실무위원회) 위원 활동 (매월)		특이사항 없음
2025.01	한국제약바이오협회 분기보고 로봇자동화 시스템 (RPA) 운영		특이사항 없음
2025.01	한국제약바이오협회 '24.4Q 분기보고 수행		특이사항 없음
2025.01	Co-Promotion 협력사 분기보고 진행 ('24.4Q 활동 대상)		특이사항 없음
2025.02	Pharma 사업 임직원 대상 윤리경영 실천서약서 징구		특이사항 없음
2025.02	마케팅본부 Leader 대상 Compliance 교육		특이사항 없음
2025.02	신규 Co-Promotion 도입 (비아트리스) Compliance 체계 점검 및 프로세스 확인		특이사항 없음
2025.02	의료기기 판촉영업자 (CSO) 관할 보건소 신고		특이사항 없음
2025.02	공정거래 자율준수 의지천명 진행		특이사항 없음
2025.03	Partner社 (다케다) 정기 Audit 수행		특이사항 없음
2025.03	경제적 이익 지출보고 현장대응매뉴얼 제작 배포		특이사항 없음
2025.03	Co-Promotion Partner社 CP 가이드라인 신규 제작 및 운영		특이사항 없음
2025.03	Pharma 사업 임직원 대상 익명제보채널 및 제보자 보호절차 안내		특이사항 없음
2025.03	한국제약바이오협회 '25.1Q 분기보고 수행		특이사항 없음
2025.04	Co-Promotion 협력사 분기보고 진행 ('25.1Q 활동 대상)		특이사항 없음
2025.04	마케팅본부 Leader 대상 Compliance 교육 (추가)		특이사항 없음
2025.05	보건의료전문가 고객 대상 개인정보수집 및 제공동의서 개선		특이사항 없음
2025.06	보건의료전문가 대상 마케팅 관련 법령 / 규정 안내자료 제작배포 (제품설명회 등)		특이사항 없음
2025.06	Pharma 사업 임직원 대상 윤리경영 온라인 교육 실시		특이사항 없음
2025.06	Pharma 사업 임직원 대상 윤리경영 실천 워크샵 실시		특이사항 없음
2025.06	'25년 상반기 제약산업 공정거래 정기 CP 교육 진행		특이사항 없음
2025.06	신규 Co-Promotion社 (클리니젠) Compliance 프로세스 검토 및 적용		특이사항 없음

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2025.06.30)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	제8기(2024년도) 정기주주총회 제7기(2023년도) 정기주주총회 제6기(2022년도) 정기주주총회

※ 당사는 공시서류제출일 현재 의결권대리행사권유제도를 도입 및 실시하고 있으며, 위임방법으로는 '직접교부', '우편 또는 모사전송', '전자우편으로 위임장 용지 송부'가 있습니다.

나. 소수주주권

당사는 공시대상기간 중 소수주주권이 행사된 경우가 없습니다.

다. 경영권 경쟁

당사는 공시대상기간 중 회사의 경영지배권에 관하여 경쟁이 있었던 경우가 없습니다.

라. 의결권 현황

(기준일 : 2025.06.30)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	17,253,783	-
	우선주	2,115,429	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	29,909	자기주식 포함
	우선주	2,115,429	자기주식 포함
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	186,808	공익법인 의결권 제한
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	17,037,066	-
	우선주	-	-

마. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	제10조 (주식의 발행 및 배정) ① 회사가 이사회의 결의로 신주를 발행하는 경우 다음 각 호의 방식에 의한다. 1. 주주에게 그가 가진 주식 수에 따라서 신주를 배정하기 위하여 신주 인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 2. 발행주식총수의 100 분의 25 를 초과하지 않는 범위 내에서 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 제 1 호 외의 방법으로 주주 외의 자에게 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 3. 발행주식총수의 100 분의 25 를 초과하지 않는 범위 내에서 제 1 호 외의 방법으로 불특정 다수인(회사의 주주를 포함한다)에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하고 이에 따라 청약을 한 자에 대하여 신주를배정하는 방식 ② 제 1 항 제 3 호의 방식으로 신주를 배정하는 경우에는 이사회의 결의로 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 방식으로 신주를 배정하여야 한다. 1. 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 자의 유형을 분류하지 아니하고 불특정 다수의 청약자에게 신주를 배정하는 방식 2. 관계 법령에 따라 우리사주조합원에 대하여 신주를 배정하고 청약되지 아니한 주식까지 포함하여 불특정 다수인에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 3. 주주에 대하여 우선적으로 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하고 청약되지 아니한 주식에 있는 경우 이를 불특정 다수인에게 신주를 배정받을 기회를 부여하는 방식 4. 투자매매업자 또는 투자중개업자가 인수인 또는 주선인으로서 마련한 수요예측 등 관계 법규에서 정하는 합리적인 기준에 따라 특정한 유형의 자에게 신주 인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하는 방식
---------------------	---

	③ 제 1 항 제 2 호 및 제 3 호에 따라 신주를 배정하는 경우 상법 제 416 조 제 1 호, 제 2 호, 제 2 호의 2, 제 3 호 및 제 4 호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2 주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다. 다만, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제 165 조의 9 에 따라 주요사항보고서를 금융위원회 및 거래소에 공시함으로써 그 통지 및 공고를 갈음할 수 있다. ④ 제 1 항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다. ⑤ 회사는 신주를 배정하는 경우 그 기일까지 신주인수의 청약을 하지 아니하거나 그 가액을 납입하지 아니한 주식이 발생하는 경우에 그 처리 방법은 발행가액의 적정성등 관련 법령에서 정하는 바에 따라 이사회 결의로 정한다. ⑥ 회사는 신주를 배정하면서 발생하는 단주에 대한 처리방법은 이사회 결의로 정한다. ⑦ 회사는 제 1 항 제 1 호에 따라 신주를 배정하는 경우에는 주주에게 신주인수권증서를 발행하여야 한다.		
결산일	12월 31일	정기주주총회	결산일로부터 3개월 이내
기준일	매 결산기의 최종일		
명의개서대리인	하나은행 증권대행부 (서울시 영등포구 국제금융로 72, 02-368-5800)		
주주의 특전	없음	공고게재 방법	당사 홈페이지 : https://www.skchemicals.com/ 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없는 때에는 서울특별시 내에서 발행하는 일간 「매일경제신문」에 게재한다.

바. 주주총회 의사록 요약

(기준일 : 2025.06.30)

주총일자	안 건	결의내용	주요 논의내용
제8기 정기주주총회 (2025.03.26)	제1호 의안 : 제8기 (2024.01.01 ~ 2024.12.31) 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 이사선임의 건 - 제2-1호 의안 : 기타비상무이사 선임의 건 (후보: 손현호) - 제2-2호 의안 : 사외이사선임의 건 (후보: 박태진) 제3호 의안 : 감사위원회 위원 선임의 건 (후보: 박태진) 제4호 의안 : 이사 보수 한도 승인의 건 제5호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인	-
제7기 정기주주총회 (2024.03.26)	제1호 의안 : 제7기 (2023.01.01 ~ 2023.12.31) 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 감사위원인 사외이사 선임의 건 (후보 : 최선미) 제3호 의안 : 정관 일부 변경의 건 제4호 의안 : 이사 보수 한도 승인의 건 제5호 의안 : 임원 퇴직금 규정 개정의 건	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인	-

제6기 정기주주총회 (2023.03.28)	제1호 의안 : 제6기 (2022.01.01~2022.12.31) 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건	원안대로 승인	-
	제2호 의안 : 이사 선임의 건		
	- 제2-1호 의안 : 사내이사 선임의 건 (후보 : 김철)	원안대로 승인	
	- 제2-2호 의안 : 사내이사 선임의 건 (후보 : 안재현)	원안대로 승인	
	- 제2-3호 의안 : 기타비상무이사 선임의 건 (후보 : 전광현)	원안대로 승인	
	- 제2-4호 의안 : 사외이사 선임의 건 (후보 : 문성환)	원안대로 승인	
	- 제2-5호 의안 : 사외이사 선임의 건 (후보 : 조홍희)	원안대로 승인	
	제3호 의안 : 감사위원회 위원 선임의 건		
	- 제3-1호 의안 : 감사위원회 위원 선임의 건 (후보 : 문성환)	원안대로 승인	
	- 제3-2호 의안 : 감사위원회 위원 선임의 건 (후보 : 조홍희)	원안대로 승인	
	제4호 의안 : 이사 보수 한도 승인의 건	원안대로 승인	

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2025.06.30)

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
SK디스커버리	최대주주	보통주	7,056,899	40.90	7,056,899	40.90	-
최창원	특수관계인	우선주	9,312	0.44	9,312	0.44	-
최태원	특수관계인	우선주	67,971	3.21	67,971	3.21	-
최정원	특수관계인	보통주	12,177	0.07	12,177	0.07	-
최정원	특수관계인	우선주	4	0.00	4	0.00	-
최지원	특수관계인	보통주	37,359	0.22	37,359	0.22	-
최지원	특수관계인	우선주	649	0.03	649	0.03	-
최예정	특수관계인	보통주	62,389	0.36	62,389	0.36	-
이유미	특수관계인	보통주	903	0.01	903	0.01	-
LEE CHARLES HWAN	특수관계인	보통주	762	0.00	762	0.00	-
한국고등교육재단	특수관계인	보통주	186,808	1.08	186,808	1.08	-
사내근로복지기금	특수관계인	보통주	0	0.00	948	0.00	-
사내근로복지기금	특수관계인	우선주	0	0.00	143,767	6.80	-
안재현	임원	보통주	0	0.00	7,616	0.04	-
김철	임원	보통주	3,000	0.02	3,000	0.02	-
전광현	최대주주임원	보통주	775	0.00	0	0.00	임원 퇴임
계		보통주	7,361,072	42.66	7,368,861	42.66	-
		우선주	77,936	3.68	221,703	10.48	-

※ 기초는 2025년 01월 01일, 기말은 2025년 06월 30일 기준입니다.

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

가. 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
SK디스커버리(주)	22,072	최창원	41.69	-	-	최창원	41.69
		-	-	-	-	-	-

※ 상기 표는 2025년 06월 30일 기준이며, 보통주 기준으로 작성하였습니다.

(법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역)

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	

	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2023.03.29	전광현	-	-	-	최창원	40.18
2024.03.12	전광현	-	-	-	최창원	40.72
2025.03.11	전광현	-	-	-	최창원	41.69
2025.03.26	손현호	-	-	-	최창원	41.69

※ 상기 변동내역은 보통주 기준으로 작성하였으며 날짜, 주식수, 변동원인 등 상세 내역은 전자공시시스템에 공시한 SK디스커버리의 '임원·주요주주특정증권등소유상황보고서' 및 '최대주주등소유주식변동신고서' 등을 참조하시기 바랍니다.

나. 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	SK디스커버리(주)
자산총계	15,442,345
부채총계	8,932,756
자본총계	6,509,589
매출액	4,903,907
영업이익	198,683
당기순이익	95,493

※ 상기 SK디스커버리(주)의 재무현황은 외부감사인의 검토 완료 전 연결재무제표를 기준으로 작성되었습니다. 외부감사인의 검토의견을 포함한 자세한 내용은 SK디스커버리(주)의 정기보고서 및 공시된 재무제표를 참고하시기 바랍니다.

다. 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

- 해당사항 없음

라. 최대주주(SK디스커버리(주))의 대표자

(기준일 : 2025.06.30)

성명	직 위(상근여부)	출생연도	주요경력
최창원	대표이사 부회장 (상근)	1964.08	서울대 심리학 前) SK가스 대표이사 부회장 兼) SUPEX추구협의회 의장 兼) SK가스 사내이사 부회장 兼) 서울대학교 이사장
손현호	대표이사 사장 (상근)	1969.09	美 텍사스대 MBA 前) SUPEX추구협의회 전략지원팀 담당임원 兼) SK케미칼 기타비상무이사 兼) SK가스 기타비상무이사

마. 최대주주(SK디스커버리(주))의 개요

1) 회사의 법적·상업적 명칭

SK디스커버리주식회사라 칭하고, 한글로는 에스케이디스커버리주식회사로 표기하며, 영문으로는 SK Discovery Co., Ltd.라 표기합니다.

2) 설립일자

SK디스커버리는 1969년 07월 01일 선경합섬주식회사를 설립하였으며, 1976년 06월 29일 유가증권시장에 상장한 주권상장법인입니다.

※ 1976년 선경합섬(주)에서 선경화섬(주)를 흡수합병하였기에 선경합섬 주식회사의 설립일을 기준으로 함.

한편 SK디스커버리는 2017년 12월 01일을 분할 기일로 'SK디스커버리주식회사'로 상호를 변경하고 투자부문인 SK디스커버리주식회사와 사업부문인 SK케미칼주식회사로 인적분할 하였습니다.

3) 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지 주소

- 주 소 : 경기도 성남시 분당구 판교로 332 (삼평동)
- 전화번호 : 02-2008-7399
- 홈페이지 : www.skdiscovery.com

4) 중소기업 해당 여부

SK디스커버리(주)는 중소기업기본법 제 2 조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

5) 주요 사업의 내용

SK디스커버리(주)는 2017년 12월 01일 투자부문을 존속법인으로 하고 사업부문을 신설법인으로 하는 인적분할을 통하여 지주회사로 전환하였습니다. SK디스커버리(주)는 다른 회사의 주식을 소유함으로써 그 회사를 지배하는 것을 사업목적으로 영위하는 지주회사입니다.

SK디스커버리(주)는 별도의 사업을 영위하지 않는 순수지주회사로서 주요 수익은 자회사 등으로부터 수취하는 배당금 수익입니다.

SK디스커버리(주)의 주요 자회사 및 존속회사가 영위하는 사업으로는 친환경 소재 생산 및 제약사업(SK케미칼(주) 및 SK바이오사이언스(주)), LPG 등을 판매하는 가스사업(SK가스(주)), 열장분획제제 사업(SK플라즈마(주)), 부동산 개발 사업(SK디앤디(주)), 신재생 에너지사업(SK이터닉스(주)) 등이 있으며 그 외 기타사업으로는 에너지발전사업(울산지피에스(주)), 집단에너지공급업(SK멀티유틸리티(주)), 부동산 솔루션 사업(프롭티어(주)) 등이 있습니다.

6) 등기 임원 현황

(기준일 : 2025.06.30)

(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			
최창현	남	1964.08	부회장	사내이사	상근	대표이사 부회장 인사위원회	서울대 심리학 前) SK가스 대표이사 부회장 兼) SUPEX추구협의회 의장 兼) SK가스 사내이사 부회장 兼) 서울대학교 이사장	7,650,128	5,782	최대주주 본인	31년 3개월	2027.03.27

손현호	남	1969.09	사장	사내이사	상근	대표이사 사장 ESG위원회	美 텍사스대 MBA 前) SUPLEX추구협의회 전략지원팀 담당임원 兼) SK케미칼 기타비상무이사 兼) SK가스 기타비상무이사	-	-	발행회사 등기임원	7개월	2028.03.26
남기중	남	1973.01	실장	사내이사	상근	재무실장	KAIST 금융 MBA 前) SK디스커버리 경영지원실장 兼) SK이더닉스 기타비상무이사	-	-	발행회사 등기임원	4년 6개월	2026.03.28
구재상	남	1964.07	이사	사외이사	비상근	이사회 의장 감사위원회 인사위원회 위원장 사외이사후보추천위원회 위원장	연세대 경영학 前) 미래셋자산운용 대표이사, 케이클라비스자산운용 대표이사 現) 케이클라비스 대표이사 회장, 동국대학교 석좌교수	-	-	발행회사 등기임원	1년 4개월	2027.03.27
김용운	남	1964.07	이사	사외이사	비상근	감사위원회 위원장 ESG위원회 사외이사후보추천위원회	美 시라큐스대 경제학 석사 前) 중부지방국세청장, 국세청 국제조세관리관 現) 오비맥주 감사, 김앤장법률사무소 고문	-	-	발행회사 등기임원	3년 4개월	2028.03.26
김진일	남	1967.02	이사	사외이사	비상근	감사위원회 ESG위원회 사외이사후보추천위원회	美 예일대 경제학 박사 前) 美 연방준비제도 이사회 선임경제학자 現) 고려대학교 경제학과 교수	-	-	발행회사 등기임원	2년 4개월	2026.03.28
김현진	여	1968.08	이사	사외이사	비상근	감사위원회 ESG위원회 위원장 인사위원회	단 도교대 국제관계학 박사 前) 한국가스공사 사외이사 現) 서울과학종합대학원 교수, 기획재정부 재정정책자문회의 위원	-	-	발행회사 등기임원	3년 4개월	2028.03.26

3. 최대주주 변동 내역

(기준일 : 2025.06.30)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비 고
2021.09.03	SK디스커버리(주)외 11명	4,347,371	32.91	SK디스커버리(주) 장내 매수 (161,544주)	-
2021.11.10	SK디스커버리(주)외 11명	6,521,054	33.04	무상증자로 인한 주식수 변동 (2,173,683주)	-
2022.07.08	SK디스커버리(주)외 10명	6,519,890	33.04	박찬중 대표이사 퇴임 (SK디스커버리)	-
2022.09.23	SK디스커버리(주)외 10명	7,439,008	37.69	SK디스커버리(주) 공개 매수 (919,118주)	-
2025.03.26	SK디스커버리(주)외 10명	7,438,233	38.40	전광현 기타비상무이사 퇴임 (775주)	-
2025.04.03	SK디스커버리(주)외 10명	7,445,849	38.44	안재현 대표이사 장내 매수 (7,616주)	-
2025.04.23	SK디스커버리(주)외 11명	7,590,564	39.19	사내근로복지기금 주식 취득 (144,715주)	-

※ 상기 '소유주식수' 및 '지분율'은 발행주식총수 기준입니다.

※ 당사는 2018년 01월 05일 유가증권시장에 주권을 재상장하였습니다.

※ 최대주주와의 관계는 「금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령」 제3조 제1항에 기재되어 있는 관계를 참고하여 기재하였습니다.

4. 주식의 분포

가. 주식 소유현황

(기준일 : 2025.06.30)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	SK디스커버리(주)	7,056,899	40.90	-
	국민연금공단	1,292,044	7.49	-

우리사주조합	-	-	-
--------	---	---	---

※ 상기 소유주식수 및 지분율은 보통주 기준입니다.
 ※ 2025년 06월 30일 기준 주주의 주식 소유현황을 기초로하여 확인 가능한(공시된) 소유주식 변동 분만을 반영하였습니다.
 ※ 국민연금공단의 보통주는 2025년 07월 02일 공시된 '주식등의 대량보유상황보고서'를 참고하여 주시기 바랍니다.

나. 소액주주현황

(기준일 : 2025.06.30) (단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	70,606	70,612	99.99	9,027,180	17,222,926	52.41	-

※ 상기 소액주주 현황은 최근 주주명부폐쇄일인 2024년 12월 31일 기준이며, 소유주식은 보통주 기준입니다.
 ※ 소액주주는 총발행주식수의 100분의 1에 미달하는 주식을 소유한 주주이며, 총발행주식수는 의결권 있는 발행주식 총수 기준입니다.

5. 주가 및 주식거래 실적

공시서류작성기준일부터 최근 6개월간의 주가 및 주식거래실적은 아래와 같습니다.

(단위 : 원, 주)

종 류			2025년 01월	2025년 02월	2025년 03월	2025년 04월	2025년 05월	2025년 06월
보통주	주가	최고	45,550	45,200	43,500	40,500	57,400	73,000
		최저	41,250	40,200	39,300	33,800	39,850	55,300
		평균	42,869	42,940	41,933	37,407	51,263	62,916
	거래량	최고(일)	41,472	77,951	64,366	111,020	437,034	448,906
		최저(일)	14,056	16,447	19,232	9,734	26,495	48,231
		월간	384,526	643,404	565,815	770,950	2,035,337	2,725,915
우선주	주가	최고	20,350	21,100	20,300	20,750	24,750	28,900
		최저	18,850	18,400	19,000	18,080	20,050	25,150
		평균	19,572	19,997	20,042	19,123	22,487	27,021
	거래량	최고(일)	3,025	9,547	5,397	7,148	73,633	48,948
		최저(일)	499	658	403	819	2,440	7,925
		월간	29,723	49,901	52,457	50,432	258,176	340,526

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2025.06.30)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
김철	남	1961.05	대표이사 사장	사내이사	상근	대표이사	서울대/경제학 London School of Economics/경제학(석) 前) SK이노베이션 자원개발본부장	3,000	-	계열회사 임원	7년 7개월	2026.03.28
안재현	남	1966.02	대표이사 사장	사내이사	상근	대표이사 (ESG위원회 위원)	연세대/응용통계학 前) SK에코플랜트 대표이사 사장	7,616	-	계열회사 임원	3년 3개월	2026.03.28
손현호	남	1969.09	기타비상무이사	기타비상무이사	비상근	기타비상무이사 (인사위원회 위원)	고려대/경영학 University of Texas/MBA 前) SUPEX추구협의회 전역지원팀 담당임원, SK㈜ 재무3실장 現) SK디스커버리 대표이사 사장 兼) SK가스 기타비상무이사	-	-	최대주주 임원	4개월	2028.03.26
박대진	남	1961.07	이사	사외이사	비상근	사외이사 (ESG위원회 위원장, 사외이사추천위원회 위원회 위원, 감사위원회 위원)	서울대/국어국문학 서울대/경영대학원(석) 前) JPO간 한국 회장 겸 태대지역 부회장, 한국 대표 및 IB 본부 대표 現) 현대카드 경영지원위원 現) 아모레퍼시픽 사외이사	-	-	계열회사 임원	4개월	2028.03.26
문성환	남	1954.01	이사	사외이사	비상근	사외이사 (이사회 의장, 감사위원회 위원, 인사위원회 위원장)	서울대/경영학, 핀란드 헬싱키경영경제대(MBA) 前) 휴비스 대표이사 사장 前) 삼양사 대표이사 사장	-	-	계열회사 임원	5년 3개월	2026.03.28
조흥희	남	1959.07	이사	사외이사	비상근	사외이사 (감사위원회 위원장, 사외이사추천위원회 위원, 인사위원회 위원)	성균관대/무역학 영국 University of Bath/조세학(석) 前) 서울지방국세청 청장 前) 대교, 셀트리온 사외이사 現) 법무법인 대평양 고문 現) 메리츠금융지주 사외이사	-	-	계열회사 임원	5년 3개월	2026.03.28
최선미	여	1969.02	이사	사외이사	비상근	사외이사 (사외이사추천위원회 위원장, 감사위원회 위원, ESG위원회 위원)	연세대/영문학 미국 코넬대 대학원 석/박사 前) 연세대 국제재무 부처장 前) 베트남 빈대학 경영대 초대학장 現) 연세대 경영학과 교수	-	-	계열회사 임원	1년 3개월	2027.03.26
양정일	남	1970.05	임원	미등기	상근	사장 보좌	서울대/법학 前) SK가스 법무실장 前) SK에코플랜트 윤리경영부문장	-	-	-	7년 7개월	-
이광석	남	1962.07	임원	미등기	상근	사장 보좌	부산대/경영학 前) SK에코플랜트 홍보실장	-	-	-	7년 7개월	-
김현석	남	1966.06	임원	미등기	상근	리사이클사업본부장	연세대/생화학 Univ. of North Carolina at Chapel Hill(MBA)	1,024	-	-	7년 7개월	-

유호섭	남	1966.01	임원	미등기	상근	생산인프라본부장 兼) 그린소재생산실장	서울대/화학공학	-	-	-	7년 7개월	-
김한석	남	1968.02	임원	미등기	상근	화학연구소장 兼) 그린소재연구실장	서강대/화학공학, 서강대/화학공학(석) 서강대/화학공학(박)	477	-	-	7년 7개월	-
조수동	남	1971.08	임원	미등기	상근	Pharma사업부문 마케팅1본부장	수원대/유전공학, 한양대(MBA)	90	-	-	7년 7개월	-
김태환	남	1976.03	임원	미등기	상근	Pharma사업부문 경영지원실 ER담당	성균관대/경영학과	-	-	-	4년	-
김응수	남	1969.08	임원	미등기	상근	그린소재사업본부장 兼) 그린소재사업실장	성균관대/성유공학	880	-	-	7년 7개월	-
정재준	남	1976.10	임원	미등기	상근	SK Shantou 동사장 兼) 중국RHQ장	한양대/화학공학	-	-	-	7년 7개월	-
김동률	남	1969.10	임원	미등기	상근	경영지원실장 兼) SHE실장	인하대/화학공학	-	-	-	5년 7개월	-
안영일	남	1972.11	임원	미등기	상근	Pharma사업 마케팅2본부장	대전대/환경공학, 충남대(MBA)	-	-	-	7년 7개월	-
유현승	남	1975.12	임원	미등기	상근	Pharma사업 Pharma연구소장	서울대/약학, 서울대/생약학(석), 서울대 생약학(박)	-	-	-	7년 7개월	-
박현선	남	1971.02	임원	미등기	상근	Pharma 사업대표	성균관대/재약학, 성균관대/약학(석), 고려대/MBA 前) 연성정밀화학 연구소장/영업부장 前) SK케미칼 Pharma사업 마케팅기획실장	-	-	-	2년 7개월	-
구민희	남	1968.12	임원	미등기	상근	Pharma사업 경영지원실장	성균관대/회계학과	-	-	-	7년 7개월	-
양희진	여	1975.07	임원	미등기	상근	법무실장	연세대/생화학 American Univ. Washington College of Law/LLM	-	-	-	2년 7개월	-
강석호	남	1972.02	임원	미등기	상근	Strategy Center장 兼) 리사이클 M&BD/운영실장	서울대/전자공학, 서울대/전자공학(석) Univ. of Chicago/MBA 前) LS엠트론 트랙터사업본부장	-	-	-	2년 6개월	-
조현준	남	1971.07	임원	미등기	상근	리사이클공정연구실장	한양대/화학공학, 한양대/화학공학(석) 한양대/화학공학(박)	-	-	-	7년 7개월	-
손동열	남	1968.07	임원	미등기	상근	엔지니어링실장	울산대/전자공학	-	-	-	7년 7개월	-
김성기	남	1969.03	임원	미등기	상근	기능소재연구실장 兼) 기능소재사업실장	서강대/화학공학, 서강대/화학공학(석) Toledo Univ./Engineering(박)	-	-	-	7년 7개월	-
김현동	남	1971.03	임원	미등기	상근	커뮤니케이션실장	중앙대/경제학	-	-	-	7년 7개월	-
문정현	여	1975.11	임원	미등기	상근	Pharma사업 개발실장	서울대/재약학, 서울대/약학(석)	-	-	-	7년 7개월	-
남성현	남	1976.04	임원	미등기	상근	SK Shantou 생산담당	한양대/화학공학, 울산대/산업경영공학(석)	-	-	-	7년 7개월	-
윤원재	남	1974.07	임원	미등기	상근	융도개발실장	한양대/성유고분자공학 한양대/성유고분자공학(석) 한양대/유기나노공학(박)	93	-	-	5년 9개월	-
성윤석	남	1979.04	임원	미등기	상근	전략기획실장	경희대/경제학, Northwestern Univ./MBA 兼) Pharma전략기획실장	-	-	-	6개월	-
장철중	남	1977.03	임원	미등기	상근	법무총괄	서울대/경제학, 부산대/법학(석) 現) SK가스 법무총괄, SK디스커버리 법무총괄	-	-	-	6개월	-
고정석	남	1975.05	임원	미등기	상근	경영지원본부장	연세대/경영학, Northern University MBA 兼) DT실장	-	-	-	3개월	-

※ 손현호 기타비상무이사, 박대진 사외이사는 2025년 03월 26일 개최된 제8기 정기주주총회에서 신규 선임 되었습니다.

※ 최대주주와의 관계는 「금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령」 제3조 제1항에 기재되어 있는 관계를 참고하여 기재하였습니다.

※ 상기 '소유주식수'는 우리사주 보유분을 제외한 숫자입니다.

나. 등기임원의 겸직현황

(기준일 : 2025.06.30)

구 분		겸직현황			
성명	직책	회사명	직책	선임시기	상근여부

손현호	기타비상무이사	SK가스	기타비상무이사	2025.03.20	비상근
		SK디스커버리	대표이사/사장	2025.03.26	상근
안재현	대표이사/사장	SK바이오사이언스	기타비상무이사	2023.03.27	비상근
박태진	사외이사	아모레퍼시픽	사외이사	2025.03.25	비상근
조홍희	사외이사	메리츠금융지주	사외이사	2022.03.24	비상근

※ 상기 선임시기는 최근 선임일입니다.

다. 직원 등 현황

(1) 직원 등 현황

(기준일 : 2025.06.30) (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)								
경영지원부문	남	66	-	6	6	72	9.67	4,528	63	-	-	-	-
경영지원부문	여	42	-	13	4	55	6.65	2,078	38				-
Green Chemicals Biz	남	480	-	22	2	502	13.99	32,640	65				-
Green Chemicals Biz	여	123	-	11	2	134	10.52	6,513	49				-
Life Science Biz	남	499	-	41	-	540	10.63	24,094	45				-
Life Science Biz	여	155	-	25	-	180	8.27	5,936	33				-
성별 합계	남	1,045	-	69	8	1,114	12.08	61,262	55				-
성별 합계	여	320	-	49	6	369	8.85	14,528	39				-
합 계		1,365	-	118	14	1,483	11.27	75,790	51				-

※ 상기 '평균 근속연수'는 2017년 12월 01일 SK디스커버리(주)로부터의 분할 이전 근속연수를 포함한 기간입니다.

※ 상기 내용은 미등기임원을 포함하여 작성되었으며, 등기임원은 제외하였습니다.

※ 상기 직원의 급여는 소득세법 제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득을 기준으로 작성되었습니다.

※ 상기 '1인 평균 급여액'은 월별 평균 급여액의 합이며, 월별 평균 급여액은 해당 월의 급여총액을 해당 월의 평균 근무인원 수로 나눈 값입니다.

(2) 육아지원제도 사용 현황

(기준일 : 2025.06.30) (단위 : 명, %)

구분	제9기 반기 (당반기)	제8기 (전기)	제7기 (전전기)
육아휴직 사용자수(남)	5	4	4
육아휴직 사용자수(여)	8	13	10
육아휴직 사용자수(전체)	13	17	14
육아휴직 사용률(남)	16.7%	10.3%	8.9%
육아휴직 사용률(여)	72.7%	81.3%	90.9%

육아휴직 사용률(전체)	31.7%	30.9%	25.0%
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(남)	5	4	4
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(여)	8	13	8
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(전체)	13	17	12
육아기 단축근무제 사용자 수	0	1	2
배우자 출산휴가 사용자 수	30	40	44

자료: 당사 제시

(3) 임신기·육아기 단축근무 사용률

(기준일 : 2025.06.30) (단위 : 명, %)

구분	제9기 반기 (당반기)	제8기 (전기)	제7기 (전전기)
임신기 단축근무제(A)	3	10	3
육아기 단축근무제(B)	0	1	2
계(A+B)	3	11	5
임신기 단축근무 사용률	27.3%	62.5%	27.3%
육아기 단축근무 사용률	0.0%	1.8%	3.6%
임신기·육아기 단축근무 사용률	27.3%	64.3%	30.8%

자료: 당사 제시

(4) 유연근무제도 사용 현황

(기준일 : 2025.06.30) (단위 : 명, %)

구분	제9기 반기 (당반기)	제8기 (전기)	제7기 (전전기)
유연근무제 활용 여부	○	○	○
시차출퇴근제 사용자 수	514	510	502
선택근무제 사용자 수	540	518	499
원격근무제(재택근무 포함) 사용자 수	727	698	675

자료: 당사 제시

라. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2025.06.30) (단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	25	5,241	210	-

※ 상기 '인원수'는 공시서류 작성일 기준 현재 재임 중인 임원을 기준으로 작성되었습니다.

※ 상기 '연간급여 총액' 및 '1인평균 급여액'은 퇴직임원을 포함하여 작성되었습니다

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

가. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기임원	7	5,000	사내/외이사 합계

※ 상기 '인원수'는 공시서류작성기준일 현재 기준입니다.

※ 이사·감사의 주주총회 승인금액은 사내이사 및 사외이사에 대한 보수를 합산하여 승인 받고 있으며, 2025년 03월 26일 정기주주총회에서 승인받은 금액입니다.

나. 보수지급금액

(1) 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
8	1,844	230	퇴임 사외이사 1명 포함

※ 상기 급여는 소득세법 제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득을 기준으로 작성되었습니다.

※ 상기 인원수 및 보수총액은 당해 사업연도에 재임 또는 퇴임한 등기이사, 사외이사, 감사위원회 위원이 포함되어 있습니다.

※ 상기 '1인당 평균보수액'은 보수총액을 인원 수로 단순평균하여 계산하였습니다.

(2) 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	1,629	543	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	-
감사위원회 위원	5	215	43	퇴임 사외이사 1명 포함
감사	-	-	-	-

※ 상기 급여는 소득세법 제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득을 기준으로 작성되었습니다.

※ 상기 인원수 및 보수총액은 당해 사업연도에 재임 또는 퇴임한 등기이사, 사외이사, 감사위원회 위원이 포함되어 있습니다.

※ 상기 '1인당 평균보수액'은 보수총액을 인원 수로 단순평균하여 계산하였습니다.

※ 상기 감사위원회 위원은 사외이사인 감사위원회 위원입니다.

(3) 보수지급기준

구분	지급근거
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2025년 이사보수한도 범위 내에서 담당업무, 전문성, 회사 기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 결정하였음. 또한 회사의 매출액, 영업이익과 같은 정량 평가 결과와 전략적 목표 달성도, 리더십과 같은 정성 평가 결과를 종합적으로 고려하여 성과급을 지급 할 수 있음.
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-
감사위원회 위원	2025년 이사보수한도 범위 내에서 담당업무, 전문성, 회사의 경영환경 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 결정하였음.
감사	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

(1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
안재현	사장	1,201	-

(2) 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
안재현	근로소득	급여	501	임원처우기준에 따라 직책(대표이사), 직위(사장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기준연봉을 총 1,000백만원으로 결정하고, 1/12인 83백만원을 매월 지급하였음
		상여	700	매출액, 영업이익, 세전이익, 당기순이익 등으로 구성된 계량지표와 리더십, 전문성, 기타 회사 기여도로 구성된 비계량지표를 종합적으로 평가하여 기준연봉의 0~200% 내에서 지급함. 2024년 매출액 1.74조 및 영업이익 833억(연결기준) 등 계량지표 측면을 고려하였고, 비계량지표와 관련하여 어려운 경영환경하에서도 안정적인 재무성과의 확보, r-BHET 투자 의사결정 및 자산양수도 계약을 통한 리사이클 사업 Infra 확보 등 성장에 기여한 점을 종합 고려하여 상여로 700백만원 산출/지급하였음
		주식매수선택권	-	-
		행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

(1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
안재현	사장	1,201	-

(2) 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
안재현	근로소득	급여	501	임원처우기준에 따라 직책(대표이사), 직위(사장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기준연봉을 총 1,000백만원으로 결정하고, 1/12인 83백만원을 매월 지급하였음
		상여	700	매출액, 영업이익, 세전이익, 당기순이익 등으로 구성된 계량지표와 리더십, 전문성, 기타 회사 기여도로 구성된 비계량지표를 종합적으로 평가하여 기준연봉의 0~200% 내에서 지급함. 2024년 매출액 1.74조 및 영업이익 833억(연결기준) 등 계량지표 측면을 고려하였고, 비계량지표와 관련하여 어려운 경영환경하에서도 안정적인 재무성과의 확보, r-BHET 투자 의사결정 및 자산양수도 계약을 통한 리사이클 사업 Infra 확보 등 성장에 기여한 점을 종합 고려하여 상여로 700백만원 산출/지급하였음
		주식매수선택권	-	-
		행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

다. 주식매수선택권의 부여 및 행사 현황

(1) 이사·감사에게 부여한 주식매수선택권

(단위 : 천원)

구 분	부여받은 인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	1	-	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
업무집행지시자 등	-	-	-
계	1	-	-

[공정가치 산정방법 및 주요가정]

행사기간	기간별 행사가능 주식 수	행사가	변동성	할인률	무위험 수익률	배당 수익률	산정방법
2028.03.27~2032.03.26	140,000주	42,570원	28.79%	2.840%	2.840%	1.87%	T-F모형

(2) 주식매수선택권 부여 및 행사현황

(기준일 : 2025.06.30)					(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					
안재현	등기원	2025.03.26	신주교부, 자기주식교부, 차액보상 중 이사회에서 결정	보통주	140,000	-	-	-	-	140,000	2028.03.27~2032.03.26 6	42,570	X	-

※ 공시서류작성기준일(2025년 6월 30일) 종가 : 72,000 원

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 기업집단의 명칭 및 계열회사의 수

- 계열회사 현황 (요약)

(기준일 : 2025.06.30)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
에스케이	21	792	813

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

※해외계열사 포함 기준이며, 해외계열회사는 비상장으로 분류함

[계열회사간 출자현황]

(기준일: 2025.06.30)

(보통주 기준)

피투자회사 \ 투자회사	SK이노베이션	대한송유관공사	행복키움	SK에너지	내트릭	제주SKFC	행복디딤	굿스플로	SK지오센트릭	울산아로마텍스
SK(주)	55.9%									
SK이노베이션		41.0%	100.0%	100.0%					100.0%	
SK에너지					100.0%	100.0%	100.0%	100.0%		
SK지오센트릭										50.0%
SK엔무브										
SK온										
E&S시티가스										
E&S시티가스부산										
SK탈레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스케어										
원스토어										
인크로스										
티엠모빌리티										
SK하이닉스										
SKC										
SK엔펠스										
ISC										
SK네트웍스										
SK매직										
SK에코플랜트										
리뉴어스										
리뉴원										
SK오션플랜트										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너지루트										
SK디앤디										
SK이터닉스										
SK케미칼										
SK임업										

취찬										
SK머티리얼즈퍼 포먼스										
SK위탁관리부동 산투자회사										
SK실트론										
유엔에이디지털										
계열사 계	55.9%	41.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%

피투자회사 \ 투자회사	행복모음	원폴	에스티에이씨	SK엔우브	유베이스매뉴팩처 링아시아	SK온	SK온테크플러스	행복밀음	SK어스온	SK민천석유회학
SK(주)										
SK이노베이션				70.0%		95.1%			100.0%	100.0%
SK에너지										
SK지오센트릭	100.0%	100.0%	50.0%							
SK엔우브					70.0%					
SK온							100.0%	100.0%		
E&S시티가스										
E&S시티가스부산										
SK탈레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스케어										
원스토어										
인크로스										
티엠모빌리티										
SK하이닉스										
SKC										
SK엔팰스										
ISC										
SK네트웍스										
SK매직										
SK에코플랜트										
리뉴어스										
리뉴원										
SK오션플랜트										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너지루트										
SK디앤디										
SK이터닉스										
SK케미칼										
SK임업										
취찬										
SK머티리얼즈퍼 포먼스										
SK위탁관리부동 산투자회사										
SK실트론										
유엔에이디지털										
계열사 계	100.0%	100.0%	50.0%	70.0%	70.0%	95.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK아이이테크놀로지	파주에너지서비스	나래에너지서비스	여주에너지서비스	보령LNG터미널	전남해상풍력	신안증도대양광	해설대양광	솔리스	아리울행복솔라
SK(주)										
SK이노베이션	61.2%	51.0%	100.0%	100.0%	50.0%	51.0%	80.2%	100.0%	67.3%	100.0%
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
E&S시티가스										
E&S시티가스부산										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
원스토어										
인크로스										
티맵모빌리티										
SK하이닉스										
SKC										
SK엔팜스										
ISC										
SK네트웍스										
SK매직										
SK에코플랜트										
리뉴어스										
리뉴원										
SK오션플랜트										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너지루트										
SK디앤디										
SK이터닉스										
SK케미칼										
SK임업										
휘찬										
SK머티리얼즈퍼포먼스										
SK위탁관리부동산투자회사										
SK실트론										
유엔에이디지털										
계열사 계	61.2%	51.0%	100.0%	100.0%	50.0%	51.0%	80.2%	100.0%	67.3%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	부산정관에너지	아이지이	전남2해상풍력	전남3해상풍력	당진행복솔라	해솔라에너지	아이파킹	SK플러그하이브스	부서호행복나눔솔라	보령블루하이
SK(주)										
SK이노베이션	100.0%	100.0%	55.0%	55.0%	100.0%	50.0%	44.5%	51.0%	70.0%	100.0%
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										

SK온										
E&S시티가스										
E&S시티가스부산										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
원스토어										
인크로스										
티맵모빌리티										
SK하이닉스										
SKC										
SK엔팜스										
ISC										
SK네트웍스										
SK매직										
SK에코플랜트										
리뉴어스										
리뉴원										
SK오션플랜트										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너지루트										
SK디앤디										
SK이터닉스										
SK케미칼										
SK임업										
취찬										
SK머티리얼즈퍼 포먼스										
SK위탁관리부동 산투자회사										
SK실트론										
유엔에이디지털										
계열사 계	100.0%	100.0%	55.0%	55.0%	100.0%	50.0%	44.5%	51.0%	70.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	E&S시티가스	교원에너지서비스	충청에너지서비스	영남에너지서비스	전남도시기스	강원도시기스	전북에너지서비스	E&S시티가스부산	부산도시기스	SK텔레콤
SK(주)										30.6%
SK이노베이션	100.0%							100.0%		
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔우브										
SK온										
E&S시티가스		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%			
E&S시티가스부산									100.0%	
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
원스토어										
인크로스										
티맵모빌리티										
SK하이닉스										

SKC										
SK엔펄스										
ISC										
SK네트웍스										
SK매직										
SK에코플랜트										
리뉴어스										
리뉴원										
SK오션플랜트										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너지										
SK디앤디										
SK이타닉스										
SK케미칼										
SK윙업										
휘찬										
SK머티리얼즈퍼포먼스										
SK위탁관리부동산투자회사										
SK실트론										
유엔에이디지털										
계열사 계	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	30.6%

피투자회사 \ 투자회사	PS&마케팅	SK오앤에스	서비스에이스	서비스탑	SK텔링크	행복한울	SK스토아	SK브로드밴드	홈서비스	미디어에스
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
E&S시티가스										
E&S시티가스부산										
SK텔레콤	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.1%		
SK브로드밴드									100.0%	100.0%
PS&마케팅										
SK스퀘어										
원스토어										
인크로스										
티엠모빌리티										
SK하이닉스										
SKC										
SK엔펄스										
ISC										
SK네트웍스										
SK매직										
SK에코플랜트										
리뉴어스										
리뉴원										
SK오션플랜트										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너지										
SK디앤디										

SK이터닉스										
SK케미칼										
SK윙업										
취찬										
SK머티리얼즈퍼포먼스										
SK위탁관리부동산투자회사										
SK실트론										
유엔에이디지털										
계열사 계	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.1%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK스퀘어	드림어스컴퍼니	FSK L&S	11번가	SK플래닛	원스토어	인크로스	마인드노크	SK텔레콤CST1	콘텐츠웨이브
SK(주)	31.5%									
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔우브										
SK온										
E&S시티가스										
E&S시티가스부산										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어		38.7%	60.0%	98.1%	86.3%	45.8%	36.1%		55.4%	36.7%
원스토어										
인크로스								100.0%		
티엠모발리티										
SK하이닉스										
SKC										
SK엔팰스										
ISC										
SK네트웍스										
SK매직										
SK에코플랜트										
리뉴어스										
리뉴원										
SK오션플랜트										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너지루트										
SK디앤디										
SK이터닉스										
SK케미칼										
SK윙업										
취찬										
SK머티리얼즈퍼포먼스										
SK위탁관리부동산투자회사										
SK실트론										
유엔에이디지털										
계열사 계	31.5%	38.7%	60.0%	98.1%	86.3%	45.8%	36.1%	100.0%	55.4%	36.7%

피투자회사	티엠모발리티	와이오피	로지소프트	SK하이닉스	SK하이닉스스택	SK하이닉스이앤지	행복모아	SK하이닉스시스템IC
-------	--------	------	-------	--------	----------	-----------	------	-------------

\								
투자회사								
SK(주)								
SK이노베이션								
SK에너지								
SK지오센트릭								
SK엔우브								
SK온								
E&S시티가스								
E&S시티가스부산								
SK탈레콤								
SK브로드밴드								
PS&마케팅								
SK스퀘어	62.4%			20.1%				
원스토어								
인크로스								
티엠모빌리티		100.0%	100.0%					
SK하이닉스					100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
SKC								
SK엔펄스								
ISC								
SK네트웍스								
SK매직								
SK에코플랜트								
리뉴어스								
리뉴원								
SK오션플랜트								
SK디스커버리								
SK가스								
롯데SK에너지								
SK디앤디								
SK이터닉스								
SK케미칼								
SK임업								
취찬								
SK머티리얼즈퍼포먼스								
SK위탁관리부동산투자회사								
SK실트론								
유엔에이지탈								
계열사 계	62.4%	100.0%	100.0%	20.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사	행복나래	SK이파운드리	SKC	SK엔펄스	아이세미	SK넥실리스	SK파이씨글로벌	SK리비오	ISC	SK네트웍스
\										
투자회사										
SK(주)			40.6%							43.9%
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔우브										
SK온										
E&S시티가스										
E&S시티가스부산										
SK탈레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										

SK스퀘어										
원스토어										
인크로스										
티맵모빌리티										
SK하이닉스	100.0%	100.0%								
SKC				99.1%		100.0%	51.0%	77.0%	45.0%	
SK엔필스										
ISC					100.0%					
SK네트웍스										
SK매직										
SK에코플랜트										
리뉴어스										
리뉴원										
SK오션플랜트										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너지										
SK디앤디										
SK이더닉스										
SK케미칼										
SK임업										
휘찬										
SK머티리얼즈퍼 포먼스										
SK위탁관리부동 산투자회사										
SK실트론										
유엔에이디지털										
계열사 계	100.0%	100.0%	40.6%	99.1%	100.0%	100.0%	51.0%	77.0%	45.0%	43.9%

피투자회사 \ 투자회사	SK네트웍스서비스	민트	카티니	SK매직	SK매직서비스	행복나무	엔코아	SK스피드메이트	글로벌와이드	SK에코플랜트	성주테크
SK(주)										63.2%	
SK이노베이션											
SK에너지											
SK지오센트릭											
SK엔무브											
SK온											
E&S시티가스											
E&S시티가스부산											
SK탈레콤											
SK브로드밴드											
PS&마케팅											
SK스퀘어											
원스토어											
인크로스											
티맵모빌리티											
SK하이닉스											
SKC											
SK엔필스											
ISC											
SK네트웍스	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%			93.4%	100.0%	100.0%		
SK매직					100.0%	100.0%					
SK에코플랜트											100.0%

리뉴어스											
리뉴원											
SK오션플랜트											
SK디스커버리											
SK가스											
롯데SK에너지											
SK디앤디											
SK이타닉스											
SK케미칼											
SK임업											
휘찬											
SK머티리얼즈퍼 포먼스											
SK위탁관리부동 산투자회사											
SK실트론											
유엔에이디지털											
계열사 계	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	93.4%	100.0%	100.0%	63.2%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK에코엔지니어 링	강동그린컴플렉스	동남해안해상풍력	에이피개발	SK오션플랜트	삼강S&C	창원에스지에너지	리뉴에너지총복	리뉴어스	블룸SK퓨얼셀
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔우브										
SK온										
E&S시티가스										
E&S시티가스부산										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
웹스토어										
인크로스										
티엠모빌리티										
SK하이닉스										
SKC										
SK엔펄스										
ISC										
SK네트웍스										
SK매직										
SK에코플랜트	100.0%	78.8%	100.0%	100.0%	37.6%		65.1%	96.3%	100.0%	60.0%
리뉴어스										
리뉴원										
SK오션플랜트						96.6%				
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너지										
SK디앤디										
SK이타닉스										
SK케미칼										
SK임업										
휘찬										

SK머티리얼즈퍼 포먼스										
SK위탁관리부동 산투자회사										
SK실트론										
유엔에이디지탈										
계열사 계	100.0%	78.8%	100.0%	100.0%	37.6%	96.6%	65.1%	96.3%	100.0%	60.0%

피투자회사 투 자 회사	에이치솔루션	SK에어플러스	리뉴에너지경기	리뉴에너지경인	리뉴에너지충청	리뉴랜드경주	리뉴에너지경북	리뉴리퀴드서남	리뉴리퀴드호남	리뉴랜드신경주
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK자오센트릭										
SK엘무브										
SK온										
E&S시티가스										
E&S시티가스부산										
SK탈레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
원스토어										
인크로스										
티엠모빌리티										
SK하이닉스										
SKC										
SK엔필스										
ISC										
SK네트웍스										
SK매직										
SK에코플랜트	55.0%	100.0%								
리뉴어스			100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
리뉴원										
SK오션플랜트										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너지루트										
SK디앤디										
SK이터닉스										
SK케미칼										
SK임업										
취찬										
SK머티리얼즈퍼 포먼스										
SK위탁관리부동 산투자회사										
SK실트론										
유엔에이디지탈										
계열사 계	55.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	그린화순	국성환경	달성맑은물길	경산맑은물길	리뉴로지스인더	리뉴원	리뉴로지스	리뉴콘대원	리뉴랜드청주	리뉴에너지그린
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔우브										
SK온										
E&S시티가스										
E&S시티가스부산										
SK탈레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
원스토어										
인크로스										
티엠오빌리티										
SK하이닉스										
SKC										
SK엔폴스										
ISC										
SK네트웍스										
SK매직										
SK에코플랜트						100.0%				
리뉴어스	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%					
리뉴원							100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
SK오션플랜트										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너지루트										
SK디앤디										
SK이터닉스										
SK케미칼										
SK임업										
취찬										
SK머티리얼즈퍼 포먼스										
SK위탁관리부동 산투자회사										
SK실트론										
유엔에이디지털										
계열사 계	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	리뉴에너지대원	리뉴에너지메트로	리뉴에너지새한	리뉴에너지전남	리뉴에너지충남	SK플라즈마	SK가스	SK어드밴스드	울산GPS	당진에코파워
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔우브										
SK온										
E&S시티가스										

E&S시티가스부산										
SK탈레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
원스토어										
인크로스										
티맵모빌리티										
SK하이닉스										
SKC										
SK엔필스										
ISC										
SK네트웍스										
SK매직										
SK에코플랜트										
리뉴어스										
리뉴원	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%					
SK오션플랜트										
SK디스커버리						80.7%	72.2%			
SK가스								45.0%	99.5%	54.9%
롯데SK에너지루트										
SK디앤디										
SK이터닉스										
SK케미칼										
SK임업										
취찬										
SK머티리얼즈퍼 포먼스										
SK위탁관리부동 산투자회사										
SK실트론										
유엔에이디지털										
계열사 계	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	80.7%	72.2%	45.0%	99.5%	54.9%

피투자회사 \ 투자회사	지에너지	에코마린퓨얼솔루 션	롯데SK에너지루트	울산에너지루트2호	울산에너지루트3호	태화에너지루트1호	태화에너지루트2호	SK디앤디	디앤디인베스트먼 트	DDIOS108
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔우브										
SK온										
E&S시티가스										
E&S시티가스부산										
SK탈레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
원스토어										
인크로스										
티맵모빌리티										
SK하이닉스										
SKC										
SK엔필스										

ISC										
SK네트웍스										
SK매직										
SK에코플랜트										
리뉴어스										
리뉴원										
SK오션플랜트										
SK디스커버리								31.3%		
SK가스	50.0%	100.0%	50.0%							
롯데SK에너지				100.0%	100.0%	100.0%	100.0%			
SK디앤디									100.0%	100.0%
SK이터닉스										
SK케미칼										
SK임업										
휘찬										
SK머티리얼즈퍼 포먼스										
SK위탁관리부동 산투자회사										
SK실트론										
유엔에이디지털										
계열사 계	50.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	31.3%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	디앤디프라퍼티솔 루션	DDISFPFV	SK이터닉스	진도산물태양광발 전	SK케미칼	SK바이오사이언 스	엔티스	제이에스아이	SK케미칼대정	SK알티유타리티
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
E&S시티가스										
E&S시티가스부산										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
원스토어										
인크로스										
티맵모빌리티										
SK하이닉스										
SKC										
SK엔팜스										
ISC										
SK네트웍스										
SK매직										
SK에코플랜트										
리뉴어스										
리뉴원										
SK오션플랜트										
SK디스커버리			31.0%		40.9%					
SK가스										
롯데SK에너지										
SK디앤디	85.1%	100.0%								

SK이더닉스				100.0%						
SK케미칼						66.4%	50.0%	40.0%	50.0%	100.0%
SK윙업										
취찬										
SK머티리얼즈퍼 포먼스										
SK위탁관리부동 산투자회사										
SK실트론										
유엔에이디지털										
계열사 계	85.1%	100.0%	31.0%	100.0%	40.9%	66.4%	50.0%	40.0%	50.0%	100.0%

파투자회사 \ 투자회사	프롬티어	SK바이오팜	SK윙업	취찬	SK핀크스	SK리츠운용	SK트리켄	SK레조낙	SK머티리얼즈퍼 포먼스	제이에스원
SK(주)		64.0%	100.0%	100.0%		100.0%	65.0%	51.0%	100.0%	
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
E&S시티가스										
E&S시티가스부산										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
웹스토어										
인크로스										
티맵모빌리티										
SK하이닉스										
SKC										
SK엔팜스										
ISC										
SK네트웍스										
SK매직										
SK에코플랜트										
리뉴어스										
리뉴원										
SK오션플랜트										
SK디스커버리	66.5%									
SK가스										
롯데SK에너지루트										
SK디앤디										
SK이더닉스										
SK케미칼										
SK윙업										
취찬					100.0%					
SK머티리얼즈퍼 포먼스										50.0%
SK위탁관리부동 산투자회사										
SK실트론										
유엔에이디지털										

계열사 계	66.5%	64.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	65.0%	51.0%	100.0%	50.0%
-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	-------	-------	--------	-------

피투자회사 \\ 투자회사	SK머티리얼즈제이 엔씨	SK머티리얼즈그룹 포터	SK위탁관리부동산 투자회사	클린에너지위탁관리 부동산투자회사	토털밸류제1호위탁 관리부동산투자회사	클린인더스트리얼위 탁관리부동산투자회 사	SK실트론	행복채움	에스엠코어
SK(주)	51.0%	75.0%	32.4%				51.0%		26.6%
SK이노베이션									
SK에너지									
SK지오센트릭									
SK엔우브									
SK온									
E&S시티가스									
E&S시티가스부산									
SK텔레콤									
SK브로드밴드									
PS&마케팅									
SK스퀘어									
원스토어									
인크로스									
티맵모빌리티									
SK하이닉스									
SKC									
SK엔필스									
ISC									
SK네트웍스									
SK매직									
SK에코플랜트									
리뉴어스									
리뉴원									
SK오션플랜트									
SK디스커버리									
SK가스									
롯데SK에너지루트									
SK디앤디									
SK이더닉스									
SK케미칼									
SK임업									
취찬									
SK머티리얼즈퍼포 먼스									
SK위탁관리부동산 투자회사				100.0%	100.0%	100.0%			
SK실트론								100.0%	
유엔에이디지털									
계열사 계	51.0%	75.0%	32.4%	100.0%	100.0%	100.0%	51.0%	100.0%	26.6%

피투자회사 \\ 투자회사	애커튼테크놀로지서비 스	유엔에이엔지니어링	티모르홀딩스
SK(주)	50.0%		
SK이노베이션			

SK에너지			
SK지오센트릭			
SK엔무브			
SK온			
E&S시티가스			
E&S시티가스부산			
SK텔레콤			
SK브로드밴드			
PS&마케팅			
SK스퀘어			
원스토어			
인크로스			
티맵모빌리티			
SK하이닉스			
SKC			
SK엔펄스			
ISC			
SK네트웍스			
SK매직			
SK에코플랜트			
리뉴어스			
리뉴원			
SK오션플랜트			
SK디스커버리			
SK가스			
롯데SK에너지			
SK디앤디			
SK이터닉스			
SK케미칼			
SK임업			90.9%
휘찬			
SK머티리얼즈퍼포먼스			
SK위탁관리부동산투자 회사			
SK실트론			
유엔에이디지털		98.0%	
계열사 계	50.0%	98.0%	90.9%

주1) 6월 말 기준일 기점 실제 지분 소유 여부에 따라 작성하였습니다.

주2) 공시서류작성일 이후 SK매직은 SK인텔릭스로, SK매직서비스는 SK인텔릭스서비스로 각각 사

명 변경

주3) 행복나무는 06월 26일 설립 후 현재 계열 편입 통지 전임

주4) 서울공항리무진, SK일렉링크, 굿서비스, 인프라커뮤니케이션즈 총 4개사는 6월말 현재 기업집단 에스케이의 소속회사이나, 6월 중 계열제외사유 발생하여 상기 표에는 제외하였습니다.

나. 소속회사의 명칭

- 소속회사명 : 에스케이케미칼(주) (법인등록번호 : 131111-0501021)

다. 계열회사간의 지배·종속 및 출자 현황을 파악할 수 있는 계통도

☞ "XII.상세표 - 2. 계열회사 현황(상세) - (계열회사간 출자현황)"을 참조하시기 바랍니다.

라. 계열회사간의 업무조정이나 이해관계를 조정하는 기구 또는 조직이 있는 경우 그 현황

- 해당사항 없음

마. 계열회사중 회사의 경영에 직접 또는 간접으로 영향력을 미치는 회사가 있는 경우에는 그 회사명과 내용

- 해당사항 없음

바. 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황

(기준일 : 2025.06.30)

구 분		겸직현황			
성명	직책	회사명	직책	선임시기	상근여부
손현호	기타비상무이사	SK가스	기타비상무이사	2025.03.20	비상근
		SK디스커버리	대표이사/사장	2025.03.26	상근
안재현	대표이사 사장	SK바이오사이언스	기타비상무이사	2023.03.27	비상근
조홍희	사외이사	메리츠금융지주	사외이사	2022.03.24	비상근
박태진	사외이사	아모레퍼시픽	사외이사	2025.03.25	비상근

※ 상기 선임시기는 최근 선임일입니다.

사. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2025.06.30)

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	1	11	12	441,377	59,100	-	500,477
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	1	7	8	63,478	764	-2,370	61,872
계	2	18	20	504,855	59,864	-2,370	562,349

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

가. 대주주에 대한 신용공여 등

- 해당사항 없음

나. 대주주 이외에 대한 신용공여 등

[SK케미칼]

보고기간 종료일 현재 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2025.06.30)

(단위 : 천 RMB)

특수관계자명	특수관계	채권자	채무보증금액		채무보증기간	거래내역(잔액)		
	구분		통화	금액		기초	증감	기말
SK Chemicals(Yantai)Co.,LTD	종속회사	KEB Hana Bank(China)	RMB	76,800	2022.11.29~2025.11.28	76,800	-	76,800
			RMB	40,823	2025.04.08~2026.04.07	54,000	-13,177	40,823
			RMB	49,200	2025.05.21~2026.08.20	49,200	-	49,200
	소계		RMB	166,823	-	180,000	-13,177	166,823
Shuye-SK Chemicals(Shantou) Co.,Ltd.	종속회사	KB Limited Guangzhou Branch	RMB	60,000	2024.10.31~2027.11.12	60,000	-	60,000
			RMB	70,000	2024.10.31~2026.11.13	70,000	-	70,000
		Bank of China Shantou Branch	RMB	40,000	2024.12.13~2029.12.31	40,000	-	40,000
	소계		RMB	170,000	-	170,000	-	170,000

※ 당사는 상기 지급보증 이외에 당사의 종속회사인 SK 멀티유틸리티(주) 및 SK Gas International, PTE., Ltd.간 체결된 LNG 공급 계약에서 발생하는 미지급 연료비 및 이와 관련한 채무 일체에 대해 지급을 보증하는 계약을 체결하고 있습니다.

※ 당사는 종속회사인 SK멀티유틸리티(주)의 Project Financing 금융약정을 위한 자금보충약정 및 담보제공약정 등을 체결하고 있습니다.

2. 대주주와의 자산양수도 등

- 해당사항 없음

3. 대주주와의 영업거래

- 해당사항 없음

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

가. 특수관계자와의 주요 거래내역

당반기 및 전반기 중 특수관계자와의 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

<당반기>

(단위: 천원)

구 분	특수관계자명	매출	기타수익 및 자산매각 등 (주2)	매입	기타비용 및 자본적지출 등 (주1)
지배기업	SK 디스커버리(주)	135,690	275,442	-	802,255
관계기업 및 공동기업	엔티스(주)	1,093,566	1,106,941	-	513
	(주)제이에스아이	31,360	53,814	-	36,190
	HDC폴리올(주)	1,793,955	-	-	-
기타	SK 가스(주)	1,124,561	-	2,937,025	9,356,562
	SK 플라스마(주)	661,511	1,268,110	-	2,105

	SK 어드밴스드(주)	2,352,525	-	2,288,155	122,733
	(주)휴비스	203,040	-	4,982,206	-
	SK 에코플랜트(주)	-	-	-	64,256,508
	SK 에코엔지니어링(주)	134,587	95,627	-	14,474,926
	SK 네트워크스(주)	147,117	-	-	188,286
	SK NETWORKS HONGKONG	-	-	11,106,467	-
	SK 에너지(주)	9,038,381	11,111,604	-	7,135,812
	SK 지오센트릭(주)	-	-	1,152,667	-
	SK(주)	-	-	-	14,070,610
	행복나래(주)	-	-	605,345	4,646,361
	SK 브로드밴드(주)	-	19,706,301	-	23,177
	기타	4,442,140	22,226,682	41,204,581	26,919,079
합 계		21,158,433	55,844,521	64,276,446	142,035,117

(주1) 연결기업은 당반기 중 SK 에코엔지니어링(주) 등으로부터 91,836,794천원의 유형자산을 취득하였습니다.

(주2) 연결기업은 당반기 중 SK 브로드밴드(주)에 19,706,301천원의 유형자산을 처분하였습니다.

<전반기>

(단위: 천원)

구 분	특수관계자명	매출	기타수익 및 자산매각 등	매입	기타비용 및 자본적지출 등(주 1)
지배기업	SK 디스커버리(주)	131,991	222,421	-	864,568
관계기업 및 공동기업	엔티스(주)	1,148,451	2,751,110	-	2,000
	(주)제이에스아이	131,320	65,799	33,120	37,016
	HDC폴리올(주)	4,359,867	15,508	-	-
기타	SK 가스(주)	202,710	-	2,963,837	1,053,748
	SK 플라즈마(주)	1,197,841	302,741	-	629
	SK 어드밴스드(주)	2,121,833	701,754	3,413,359	-
	(주)휴비스	45,600	-	6,646,333	-
	SK 에코플랜트(주)	-	-	-	55,011,533
	SK 에코엔지니어링(주)	113,062	223,542	-	111,852,416
	SK 네트워크스(주)	3,386,959	-	7,248,848	131,941
	SK NETWORKS HONGKONG	-	-	10,388,390	-
	SK 에너지(주)	10,160,382	-	-	510,256
	SK 지오센트릭(주)	-	-	1,607,485	-
	SK(주)	-	-	-	7,112,887
	SK 하이닉스(주)	-	-	-	27,800
	행복나래(주)	-	-	621,053	4,421,910
	기타	2,461,500	43,876	271,077	4,347,731
합 계		25,461,516	4,326,751	33,193,502	185,374,435

(주1) 연결기업은 전반기 중 SK 에코엔지니어링(주) 등으로부터 170,040,203천원의 유형자산을 취득하였습니다.

나. 특수관계자에 대한 주요 채권·채무

보고기간종료일 현재 특수관계자에 대한 주요 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

<당반기말>

(단위: 천원)

구 분	특수관계자명	채권		채무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
지배기업	SK 디스커버리(주)	-	45,925	-	193,371
관계기업 및 공동기업	엔티스(주)	213,037	65,613	-	-
	(주)제이에스아이(주1)	-	2,290,000	-	6,600
	HDC폴리올(주)	590,364	-	-	-
기타	SK 가스(주)	233,707	803,515	480,223	723,245
	SK 플라즈마(주)	124,152	198,211	-	157,268
	SK 어드밴스드(주)	372,578	-	465,601	2,798,430
	SK 에코플랜트(주)	-	164,426	-	13,432,100
	SK 에코엔지니어링(주)	14,955	16,530	-	2,067,263
	SK NETWORKS HONGKONG	-	246,200	1,727,503	-
	SK 에너지(주)	1,643,177	1,111,160	-	-
	SK 지오센트릭(주)	-	-	178,416	-
	SK(주)	-	2,999	-	1,817,291
	행복나래(주)	-	-	90,646	705,095
	기타	672,910	1,684,749	35,481,800	506,365
합 계		3,864,880	6,629,328	38,424,189	22,407,028

(주1) 연결기업은 (주)제이에스아이에 대한 대여금 2,290백만원 전액에 대손충당금을 설정하고 있습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

특수관계구분	특수관계자명	채권		채무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
지배기업	SK 디스커버리(주)	35,000	30,195	-	225,999
관계기업 및 공동기업	엔티스(주)	184,898	871,675	-	-
	(주)제이에스아이(주1)	-	2,440,000	12,778	8,762
	HDC폴리올(주)	870,465	-	-	-
기타	SK 가스(주)	34,037	831,911	619,724	1,543,115
	SK 플라즈마(주)	117,223	171,969	-	305,269
	SK 어드밴스드(주)	526,877	-	438,187	2,733,875
	(주)휴비스	97,152	-	-	-
	SK 에코플랜트(주)	-	164,426	-	5,077,681
	SK 에코엔지니어링(주)	19,412	21,142	-	5,668,266
	SK 네트워크스(주)	72,606	-	1,556,203	-
	SK NETWORKS HONGKONG	-	428,029	3,098,484	-
	SK 에너지(주)	2,478,218	6,666,947	-	256,450

	SK 지오센트릭(주)	-	-	197,851	-
	SK(주)	-	-	-	3,323,735
	행복나래(주)	-	-	54,293	913,289
	기타	947,371	-	-	1,504,354
합 계		5,383,259	11,626,294	5,977,520	21,560,795

(주1) 연결기업은 (주)제이에스아이에 대한 대여금 2,440백만원 전액에 대손충당금을 설정하고 있습니다.

다. 특수관계자와의 자본적지출 약정금액

보고기간종료일 현재 발생하지 않은 특수관계자와의 자본적지출 약정금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	특수관계자명	당반기말	전기말
기타특수관계자	SK 에코엔지니어링(주)(주1)	51,000,000	51,000,000
	SK 에코플랜트(주)(주1)	46,241,267	121,372,094

(주1) 유형자산 건설공사 계약에 따른 약정금액입니다.

라. 특수관계자와의 주요 자금거래

당반기 및 전반기 중 특수관계자와의 자금거래내역은 아래와 같습니다.

① 자금대여

<당반기>

(단위: 천원)

구 분	대상기업	기초	회수	반기말(주1)
관계기업 및 공동기업	(주)제이에스아이	2,440,000	(150,000)	2,290,000

(주1) 연결기업은 (주)제이에스아이에 대한 대여금 2,290백만원 전액에 대손충당금을 설정하고 있습니다.

<전반기>

(단위: 천원)

구 분	대상기업	기초	회수	반기말(주1)
관계기업 및 공동기업	(주)제이에스아이	3,040,000	(300,000)	2,740,000

(주1) 연결기업은 (주)제이에스아이에 대한 대여금 2,740백만원 전액에 대손충당금을 설정하고 있습니다.

② 배당의 지급

(단위: 천원)

구 분	특수관계자명	당반기	전반기
지배기업	SK디스커버리(주)	5,292,674	1,764,225

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

가. 공시내용 진행 및 변경사항

- 해당사항 없음

나. 단일판매 · 공급계약체결 공시의 진행현황

[SK케미칼]

(1) 진행상황

(단위: 백만원)

신고일자	계약내역	계약금액	판매 · 공급금액		대금수령금액	
		총액	당반기	누적	당반기	누적
2023.07.20	계약명 : 당뇨복합제 시다프비아(Sidapvia) 공급 계약 계약상대방 : ASTRAZENECA UK LIMITED 계약기간 : 2023.07.19~2029.12.31	-	-	-	-	-
2025.03.04	계약명 : 통증치료제 공급 계약 계약상대방 : 비아트리스 코리아 계약기간 : 2025.03.01~2027.12.31	-	-	-	-	-

※ 상기 계약금액 및 판매 · 공급금액, 대금수령금액은 경영상 비밀유지 사유로 공시 유보하여 기재를 생략합니다.

(2) 대금 미수령 사유

- 기공시한 공급계약에 따라 계약기간에 대한 생산 물량 공급을 진행하였으며, 공시 유보가 끝나는 시점에 기재할 예정입니다.

(3) 향후 추진계획

- 2025년 생산 물량의 경우 당사와 계약상대방 간에 체결된 공급계약에 따라 생산 및 공급을 진행할 예정입니다.

[SK바이오사이언스]

(1) 진행상황

신고일자	계약내역	계약금액	판매 · 공급금액		대금수령금액	
		총액	당기	누적	당기	누적
2023.08.21	- 계약명 : 세포배양 독감백신 원액 공급계약 - 계약상대방 : 태국 GPO(Government Pharmaceutical Organization), 태국 BGT(Biogenetech Co., Ltd.) - 계약기간 : 2023.08.18 - 2033.08.18 - 주요 계약조건 : 세포배양 독감백신 원액 공급	USD 50,680,000	USD 491,397	USD 491,397	USD 99,072	USD 99,072

2023.11.29	- 계약명 : 코로나19 백신(스카이코비원) 정부 선구매 계약 - 계약상대방 : 대한민국 질병관리청 - 계약기간 : 2022.03.21 - 2025.12.31 - 주요 계약조건 : SK바이오사이언스가 개발 및 생산한 코로나19 백신(스카이코비원) 또는 노바백스(Novavax, Inc.)가 개발한 뉴백소비드 공급	200,000 백만원	-	178,382 백만원	-	200,000 백만원
2025.06.04	- 계약명 : 2025-2026절기 인플루엔자 백신 공급 계약 - 계약상대방 : 대한민국 조달청 - 계약기간 : 2025.06.04 - 2026.06.30 - 주요 계약조건 : 2025-2026절기 인플루엔자 백신 공급	22,728 백만원	-	-	-	-

(2) 대금 미수령 사유

상기 '2025-2026절기 인플루엔자 백신 공급 계약'은 2025년 6월 체결된 계약으로, 향후 절차에 따라 독감백신을 공급하고 대금을 수령할 예정입니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

[SK케미칼]

(기준일 : 2025.06.30)

구분	소 제기일	소송 당사자	소송의 내용	소송가액 (억원)	진행상황	향후 소송일정 및 대응방안
구상금 청구 (서울중앙지법 2014가합588147)	2014.12.01	원고: 한국환경산업기술원 피고: SK케미칼 외 12인	가습기메이트로 인해 건강상 피해를 입은 피해자들에게 정부가 의료비 등을 지원하고, 피해자들로부터 손해배상채권을 양도받은 후 구상 청구	22.4	1심 진행 중	-
손해배상청구 (서울중앙지법 2016가합527467)	2016.05.16	원고: 강찬호 외 295인 피고: SK케미칼 외 19인	가습기메이트로 인해 건강상 피해를 입은 피해자들의 손해배상 청구	112.0	1심 진행 중	-
구상금 청구 (서울중앙지법 2016가합574210)	2016.12.01	원고: 국민건강보험공단 피고: SK케미칼 외 12인	가습기메이트로 인해 건강상 피해를 입은 피해자들에 대하여 국민건강 보험공단이 지급한 보험급여 중 공단 부담금에 대한 구상 청구	107.8	1심 진행 중	-
구상금 청구 (서울중앙지법 2023가합56291)	2023.04.04	원고: 대한민국 피고: SK케미칼 외 19인	가습기살균제로 인해 건강상 피해를 입은 피해자들에게 정부가 의료비 등을 지원하고, 피해자들로부터 손해배상채권을 양도받은 후 구상 청구	49.1	1심 진행중	-
특허침해금지 (대법원 2024다224300)	2016.03.02	원고: 노파르티스 아게 피고: SK케미칼	치매패치 생산 및 판매에 대해 원고회사에서 특허권 침해금지 및 손해배 상을 청구	178.5	3심 진행 중	-
시정명령 등 취소 청구 (서울고등 2022누67069)	2022.11.15	원고: SK케미칼 외 1인 피고: 공정거래위원회	가습기살균제 제품의 부당 표시행위에 대해 공정거래위원회가 부과한 시정명령, 공표명령 및 과징금 납부명령에 대하여 취소를 구함	1.6	2심 진행중	-
구상금 청구 (서울중앙지법 2020가합607964)	2020.12.23	원고: 환경산업기술원 피고: SK케미칼 외 12인	가습기메이트로 인해 건강상 피해를 입은 피해자들에게 정부가 의료비 등을 지원하고, 피해자들로부터 손해배상채권을 양도받은 후 구상 청구	2.9	1심 진행 중	-
손해배상청구 (서울중앙지법 2023가합102415)	2023.12.13	원고: 대한민국 소관청 질병관리청 피고: SK케미칼 외 26명	피고들이 행한 백신등의 담합행위에 대하여 2023.08.30.자 공정거래위원 회는 부당한 공동행위를 의결 절정청은 국가계약법 시행령의 부당공동행위 금지 조항위반을 이유로 계 약금액의 10%인 17.7억 손해배상청구	1.0만원	1심 진행 중	-

* 상기 소 제기일은 회사를 상대로 소가 제기된 일자입니다.

* 상기 소송가액은 소제기일을 기준으로 원고가 공동 피고를 상대로 청구한 금액의 합계액을 기재한 것으로, 실제 원고가 당사에 대해 청구한 금액과는 차이가 있으며, 소송가액은 소송 진행 과정에서 변경 될 수 있습니다.

* 사건번호 서울중앙지법 2014가합588147 구상금 청구 사건, 서울중앙지법 2016가합574210 구상금 청구 사건과 관련하여 당사의 토지 일부가 가압류 되어있습니다.

* 상기 소송사건 외 당사는 환경부의 자료제출요구에 사실과 다른 의견을 제출했다는 이유로 가습기살균제피해구제를 위한 특별법 위반으로 기소되어 형사재판이 진행 중에 있습니다

※ 위 소송들은 모두 그 결과에 따라 회사의 재무적인 영향을 초래할 수 있으며, 이에 당사는 효율적인 소송 대응을 통하여 당사의 손실을 최소화할 예정입니다.

※ 상기 내용은 회사 분할 전 SK케미칼의 소송 사건을 포함한 내용입니다.

[SK바이오사이언스]

(기준일 : 2025.06.30)

구 분	소 제기일	원고	피고	소송의 내용	소송가액	진행상황
특허권침해금지소송	2024.12.19	와이어쓰 LLC, 한국화이자제약(주)	SK바이오사이언스(주)	13가 폐렴구균 백신 관련 특허침해 금지 및 손해배상 청구	1억 원	판결 확정(승소)
손해배상청구소송	2023.12.13	대한민국 (질병관리청)	SK바이오사이언스(주)	SK디스커버리, SK케미칼로부터 각 분할 전 행위 관련 손해배상 청구	1만 원(주1)	1심 진행중
불공정무역행위판정 등 취소청구 소송	2024.03.21	SK바이오사이언스(주)	무역위원회	13가 폐렴구균 백신 관련 무역위원회 시정명령 등 취소 청구	105 백만원	판결 확정(승소)

(주1) 해당 소송의 소송가액은 소제기일을 기준으로 원고가 SK디스커버리 및 SK바이오사이언스 등 연대채무자들을 상대로 청구한 금액을 기재한 것으로 소송가액은 소송 진행 과정에서 변경될 수 있습니다.

[SK멀티유틸리티]

(기준일 : 2025.06.30)

구분	소 제기일	소송 당사자	소송의 내용	소송가액 (억원)	진행상황	향후 소송일정 및 대응방안
중대재해처벌등에관한법률위반 (울산지방법원 2024고단205)	2024.01.23	원고 : 검찰 피고 : SK멀티유틸리티 외 2인	SKMU 공장 내 석탄운송차량의 전복으로 발생한 산업재해에 대한 형사재판	-	1심 무죄 선고	2심 준비 중

나. 전질 또는 담보용 어음·수표 현황

- 해당사항 없음

다. 채무보증 현황

"III. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 - 18. 우발사항 및 약정사항" 및 "X. 대주주 등과의 거래내용 - 1. 대주주등에 대한 신용공여 등 - 가. 대주주등에 대한 신용공여 등"을 참조하시기 바랍니다.

라. 그 밖의 우발채무 등

(1) 약정 내역

[SK케미칼] (별도재무제표 기준)

공시서류작성기준일 현재 당사가 금융기관과 체결한 기타 약정내역은 아래와 같습니다.

약정 상대방	약정내용
하나은행 등	KRW 317,000백만 한도대 등의 약정
	USD 120백만, EUR 46.8백만의 무역금융 약정
	USD 213.5백만, KRW 24,000백만의 파생상품 보증금 면제 한도약정
서울보증보험 등	한도 KRW 21백만의 계약이행지급보증

[SK바이오사이언스]

(1) 약정 내역

보고서 작성기준일 현재 SK바이오사이언스가 금융기관과 체결한 약정내역은 아래와 같습니다.

금융기관	구 분	한도액	실행액
하나은행	외상매출금담보대출	4,000 백만원	83 백만원
	파생상품보증금 면제약정	USD 73,000,000	-
신한은행	외상매출금담보대출	3,000 백만원	-
	기업운전일반자금대출	5,000 백만원	-
	파생상품(한도거래)	USD 15,048,000	-
우리은행	기업운전일반자금대출	5,000 백만원	-
	시설자금대출	250,000 백만원	80,000 백만원
수협은행	파생상품(한도거래)	15,000 백만원	USD 5,282,902 7,142 백만원
한국산업은행/농협은행	인수금융(주1)	EUR 74,000,000	EUR 74,000,000
	일반자금대출	EUR 125,000,000	EUR 125,000,000
JP Morgan Chase Bank(주2)	파생상품(한도거래)	-	USD 20,754,141 AUD 537,133 EUR 292,830

(주1) 당사가 취득한 IDT Biologika GmbH 및 Technik-Energie-Wasser Servicegesellschaft mbH의 지분증권을 담보로 제공하였습니다.

(주2) 결제일별 한도액이 USD 100,000,000이며, 실행액은 2025년 6월의 거래금액의 합계입니다.

(2) 담보제공 및 기타 현황

보고서 작성기준일 현재 SK바이오사이언스의 담보제공현황은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	내용	금액
정기예금	우리사주조합 대출 담보 제공	1,600,000

[SK멀티유틸리티]

(1) 약정 내역

공시작성 기준일 현재 SK멀티유틸리티가 금융기관과 체결한 약정내역은 아래와 같습니다.

(기준일 : 2025.06.30)

(단위: 천원)

금융기관	구 분	한도액	실행액
KB국민은행 外 6개 금융기관	장기대출I약정	285,000,000	244,000,000
교보생명보험 外 6개 금융기관	장기대출II약정	325,000,000	278,200,000
중국은행	단기대출약정	50,000,000	42,800,000
국민은행	외상매출금담보대출약정	1,200,000	707,797
신한은행	외화지급보증약정	USD 26,000,000	-

(2) 담보 제공 및 기타 현황
 공시작성 기준일 현재 금융기관 차입금 및 계약이행과 관련하여 SK멀티유틸리티의 담보제공 현황은 아래와 같습니다.

(기준일 : 2025.06.30) (단위: 천원)

담보권자	담보제공자산	제공내용	금액
국민은행 外 13개 금융기관	예금근질권	차입금 담보	792,000,000
	보험근질권		
	부동산담보신탁계약에 따른 수익권 증서		

3) 장래매출채권 유동화 현황
 - 해당사항 없음

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 제재현황
 [SK케미칼]

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치 내용	금전적 제재금액	사유	근거 법령	이행현황	대책
2023.04.06.	충주지방법원	SK케미칼 및 당사 임직원	벌금 부과	200만원	표시기준 위반, 자체점검 미 실시 및 점검대장 기록 비치 미이행, 변경허가 미이행	화학물질관리법 제34조의2 제1항 제5호, 제6호, 제8호	벌금 납부	재발 방지 노력
2023.07.12.	개인정보보호위원회	SK케미칼	과태료 부과 및 시정명령	100만원	개인정보보호 법규 위반	개인정보보호법 제26조	시정조치, 과태료 조기납부	재발 방지 노력
2023.08.29.	충부지방법원노동청 성남지청	SK케미칼 판교 연구소	과태료 부과 및 시정명령	50만원	특별안전교육 미 실시	산업안전보건법 제29조제3항	과태료 조기납부	재발 방지 노력
2024.04.24	대전지검	SK케미칼	해당품목 제조업무정지 1개월	-	행정지시 사항 미이행 (시판 전 GMP 평가대상 품목 출하 정보 보고 누락)	약사법 제38조제1항, 제69조제1항 및 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제48조제14호 약사법 제76조 및 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제95조 관련 [별표8] II.개별기준 제47호	해당품목 제조정지	재발 방지 노력

[SK바이오사이언스]

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치 내용	금전적 제재금액	사유	근거 법령	처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행 현황	재발방지를 위한 회사의대책
2023.07.12	개인정보보호위원회	에스케이바이오사이언스(주)	과태료 부과 및 시정명령	100만원	개인정보보호 법규 위반	개인정보 보호법 제 26조 (업무위탁에 따른 개인정보의 처리 제한)	과태료 자진 납부 완료 및 시정명령 이행 완료	개인정보 보호 관련 교육 및 감독 절차 마련

* 2024년 2월 22일 당사는 무역위원회로부터 불공정무역행위를 사유로 시정조치 명령, 과징금 납부 명령 및 시정명령을 받은 사실의 공표 명령을 받은 바 있으나, 무역위원회 처분 취소를 구하는 행정소송에서

최종 승소함에 따라 무역위원회의 제재처분은 모두 취소되었으며, 납부한 과징금 전액 환급받았습니다.

[IDT Biologika]
 - 해당사항 없음

[SK멀티유틸리티]

- 해당사항 없음

나. 한국거래소 등으로부터 받은 제재

[SK바이오사이언스]

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치 내용	금전적 제재금액	사유	근거법령	처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행 현황	재발방지를 위한 회사의 대책
2023.07.11	한국거래소	에스케이바이오사이언스(주)	공시위반제재금	800만원	단일판매·공급계약 채결의 지연공시	유가증권시장 공시규정 제35조 및 제38조의2	공시위반제재금 납부	내부교육 시행 및 관련 공시 시스템 구축

다. 단기매매차익 미환수 현황

- 해당사항 없음

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

[SK케미칼]

- 해당사항 없음

[SK바이오사이언스]

- 해당사항 없음

[IDT Biologika]

- 해당사항 없음

[SK멀티유틸리티]

- 해당사항 없음

나. 합병등의 사후정보

1) 유틸리티 공급 사업부문 분할

당사는 2021년 09월 13일 이사회 결의를 통해 유틸리티 공급 사업부문을 2021년 02월 01일을 분할 기일로 하여 분리하기로 결의하였으며 본 기일대로 분할을 완료하였습니다.

[관련공시 : 주요사항보고서(회사분할 결정), 2021.09.13 (정정: 2021.12.01)]	
1. 분할방법	(1) 상법 제530조의2 내지 제530조의12의 규정이 정하는 바에 따라 분할대상부문을 분할하여 신설회사를 설립하고, 분할되는 회사가 존속하면서 신설회사 발행주식의 100%를 배정받는 물적분할의 방식으로 분할한다. 분할 후 분할되는 회사는 상장법인으로 존속하고 신설회사는 비상장법인으로 한다. - 분할되는회사 : 에스케이케미칼 주식회사 (SK Chemicals Co., Ltd.) - 분할되는회사 사업부문 : 분할대상부문을 제외한 모든 사업부문 - 신설회사 : 에스케이멀티유틸리티 주식회사 (SK multi utility Co., Ltd.) - 신설회사 사업부문 : 전력, 스팀 등 유틸리티 공급 사업부문

		(2) 분할기일은 2021년 12월 01일(0시)로 한다. 다만, 분할되는 회사의 이사회 결의로 분할기일을 변경할 수 있다. (3) 상법 제530조의3 제1항, 제2항의 규정에 의거 주주총회의 특별결의에 의해 분할하며, 동법 제530조의9 제2항에 의거 신설회사는 분할계획서에 별도로 정하지 않는 한 분할되는 회사의 채무 중에서 분할로 인해 신설회사에 이전되는 채무(책임을 포함하며, 이하 분할계획서에서 동일함)만을 부담하고, 분할되는 회사의 채무 중 신설회사로 이전되지 아니하는 채무에 대해서는 연대하여 변제할 책임을 부담하지 아니한다. 분할되는 회사도 신설회사로 이전되는 채무에 대하여는 연대하여 변제할 책임을 부담하지 아니하고, 신설회사로 이전되지 아니하는 채무만을 변제할 책임이 있다. 이와 관련하여, 분할되는 회사는 상법 제530조의9 및 제527조의5의 규정에 따라 채권자보호절차를 진행하기로 한다. (4) 분할계획서에서 달리 정하지 않는 한, 분할되는 회사에 속한 일체의 적극·소극재산과 공법상의 권리·의무를 포함한 기타의 권리·의무 및 재산적 가치가 있는 사실 관계(인허가, 근로관계, 계약관계, 소송 등을 모두 포함)는 분할대상부문에 관한 것이면 신설회사에게, 분할대상부문 이외의 부문에 관한 것이면 분할되는 회사에게 각각 귀속되는 것을 원칙으로 한다. 다만, 분할대상부문에 속하는 권리나 의무 중 법률상 또는 성질상 분할에 의하여 이전이 금지되는 것은 분할되는 회사에 잔류하는 것으로 보고, 신설회사에 이전이 필요한 경우에는 분할되는 회사와 신설회사의 협의에 따라 처리한다. (i) 분할에 의한 이전에 정부기관 등의 승인/인가/신고수리 등이 필요함에도 이를 받을 수 없는 경우나 (ii) 분할되는 회사를 당사자로 하는 계약이 분할대상부문과 그 이외의 사업 부문에 모두 관련됨에도, 해당 계약 중 분할대상부문에 관한 부분과 그 외의 사업 부문에 관한 부분을 분리하는 것이 불가능한 경우에도 그와 같다. (5) 분할되는 회사와 신설회사가 달리 합의하지 않는 한, 분할되는 회사의 사업과 관련하여 분할 기일 이전의 행위 또는 사실로 인하여 분할 기일 이후에 발생·확정되는 채무 또는 분할 기일 이전에 이미 발생·확정되었으나 이를 인지하지 못하는 등의 여하한 사정에 의하여 분할계획서에 반영되지 못한 채무(공·사법상의 우발채무 기타 일체의 채무를 포함)에 대하여는 그 원인이 되는 행위 또는 사실이 분할대상부문에 관한 것이면 신설회사에게, 분할대상부문 이외의 부문에 관한 것이면 분할되는 회사에게 각각 귀속한다. 만약 어느 분할 대상 부문에 관한 것인가를 확정하기 어려운 경우에는 본건 분할에 의하여 분할되는 순자산가액의 비율로 신설회사와 분할되는 회사에 각각 귀속되는 것으로 하되, 분할되는 회사와 신설회사가 달리 합의하여 처리할 수 있다. (6) 신설회사가 승계한 채무를 분할되는 회사가 변제하거나 분할되는 회사의 출재로 신설회사가 면책이 된 경우 분할되는 회사가 신설회사에 대하여 구상권을 행사할 수 있다. 신설회사가 분할되는 회사에 귀속된 채무를 변제하거나 신설회사의 출재로 분할되는 회사가 면책이 된 때에도 이와 같다.	
--	--	--	--

	(7) 분할되는 회사와 신설회사가 달리 합의하지 않는 한, 분할되는 회사의 사업과 관련하여 분할기일 이전의 행위 또는 사실로 인하여 분할기일 이후에 취득하는 채권 기타 권리 또는 분할기일 이전에 이미 취득하였으나 이를 인지하지 못하는 등의 여하한 사정에 의하여 분할계획서에 반영되지 못한 채권, 기타 권리(공·사법상의 우발채권 기타 일체의 채권을 포함)의 귀속에 관하여도 (5)항과 같이 처리한다. (8) 신설회사의 자산, 부채 및 자본의 결정 방법은 분할대상부문에 속하거나 이와 직·간접적으로 관련된 자산, 부채를 신설회사에 배분하는 것을 원칙으로 하되, 향후 신설회사의 운영 및 투자계획, 관련 법령상의 요건 등을 복합적으로 고려하여 결정한다.	
2. 분할목적	(1) 분할되는 회사가 영위하는 사업 중 전력, 스팀 등 유틸리티 공급 사업부문(이하 “분할대상부문”이라 함)의 분리를 통해 사업의 전문성을 제고하고, 경영 효율성을 강화하며, 빠르게 성장하는 글로벌 시장에 적극적으로 대응하고자 한다. (2) 각 사업부문별 사업특성에 맞는 신속하고 전문적인 의사결정이 가능한 지배구조 체제를 확립하여 시장환경 및 제도 변화에 신속히 대응할 수 있도록 하고, 경쟁력을 강화하며, 전문화된 사업영역에 기업의 역량을 집중함으로써 경영위험의 분산을 추구한다. (3) 각 사업부문의 전문화를 통하여 구조조정과 핵심사업에의 집중투자를 용이하게 하고 사업의 고도화를 실현한다. (4) 상기와 같은 지배구조 체제 변경을 통하여 궁극적으로 기업가치와 주주 가치를 제고한다.	
3. 분할의 중요영향 및 효과	본건 분할은 상법 제530조의2 내지 제530조의12 규정이 정하는 바에 따라 단순·물적분할 방식으로 진행된다. 이에 따라 본건 분할 전·후 분할되는 회사의 최대주주 소유주식 및 지분율의 변동은 없다. 또한, 본건 분할은 단순·물적분할 방식으로 진행되므로 분할 자체로는 연결재무제표 상에 미치는 영향이 없다.	
4. 분할비용	분할되는 회사가 신설회사 발행주식의 100%를 배정받는 단순·물적분할 방식이므로 분할비용을 산정하지 않는다.	
5. 분할로 이전할 사업 및 자산의 내용	(1) 분할되는 회사는 분할계획서가 정하는 바에 따라 신설회사에 속할 일체의 적극, 소극재산과 공법상의 권리·의무를 포함한 기타의 권리·의무와 재산적 가치 있는 사실관계(인허가, 근로관계, 계약관계, 소송 등을 모두 포함함)를 신설회사에 이전하는 것으로 한다. (2) 분할로 인하여 이전할 재산의 목록과 가액은 2021년 06월 30일 현재의 재무상태표와 재산목록을 기초로 작성된 [첨부1] 분할재무상태표와 [첨부2] 승계대상 재산목록에 기재된 바에 의하되, (i) 분할기일 전까지 분할대상부문의 영업 또는 재무적 활동 등으로 인하여 분할대상부문의 자산이나 부채에 변동이 발생하거나 또는 승계대상 재산목록에 누락되거나 잘못 기재된 자산이나 부채가 발견되거나 그 밖에 자산이나 부채의 가액이 변동된 경우에는 그 증감사항을 분할재무상태표와 승계대상 재산목록에서 가감하는 것으로 하고, (ii) 분할기일에 이전될 현금 및 현금성 자산은 본건 분할 이후 신설회	

		사의 영업에 필요한 자금 수요를 고려하여 분할회사 대표이사의 결정으로 증감되는 금액이 금 [3,000,000,000]원을 초과하지 아니하는 범위내에서 그 가액을 증감시킬 수 있다. (3) 전항에 의한 이전대상 재산의 세부항목별 최종가액은 필요한 경우 공신력 있는 감정평가법인의 평가 또는 공인회계사의 검토를 받아 최종 확정할 수 있다. (4) 분할대상부문에 속하는 권리나 의무 중 법률상 또는 성질상 분할에 의하여 이전이 금지되는 것은 분할되는 회사에 잔류하는 것으로 보고, 신설회사에 이전이 필요한 경우에는 분할되는 회사와 신설회사의 협의에 따라 처리한다. (i) 분할에 의한 이전에 정부기관 등의 승인/인가/신고수리 등이 필요함에도 이를 받을 수 없는 경우나 (ii) 분할되는 회사를 당사자로 하는 계약이 분할대상부문과 그 이외의 사업 부문에 모두 관련됨에도, 해당 계약 중 분할대상부문에 관한 부분과 그 외의 사업 부문에 관한 부분을 분리하는 것이 불가능한 경우에도 그와 같다. (5) 분할기일 이전에 분할대상부문의 운영을 위하여 사용하는 동산, 부동산, 분할대상부문으로 인하여 발생한 계약관계 및 그에 따른 권리·의무 관계를 담보하기 위하여 설정한 근저당권 등 담보에 관한 권리, 그리고 분할대상부문으로 인하여 발생한 채권 및 계약 관계의 보증에 관한 권리와 보증계약관계는 신설회사에게 귀속하되, 분할계획서에서 정하는 바에 따른다. (6) 분할기일 이전에 분할되는 회사를 당사자로 하는 소송 중 분할대상부문에 관련된 것은 신설회사에 승계되는 것으로 한다. (7) 분할되는 회사는 신설회사가 설립됨과 동시에 신설회사가 분할 이전에 분할대상부문에서 사업을 수행하는 방식에 따라 사업을 수행할 수 있도록 관련 계약의 체결 등 필요한 협조를 제공한다.			
6. 분할 후 존속회사	회사명	에스케이케미칼 주식회사 (SK Chemicals Co.,Ltd.)			
	분할후 재무내용(원)	자산총계	2,034,064,466,737	부채총계	800,048,065,082
		자본총계	1,234,016,401,655	자본금	66,050,330,000
		2021년 06월 30일		현재기준	
	존속사업부문 최근 사업연도매출액(원)	883,823,850,615			
	주요사업	합성수지와 그 관련제품의 제조, 가공, 판매 및 수출입 등			
	분할 후 상장유지 여부	예			
7. 분할설립회사	회사명	에스케이멀티유틸리티 주식회사 (SK multi utility Co., Ltd.)			
	설립시 재무내용(원)	자산총계	171,457,003,471	부채총계	14,254,006,139
		자본총계	157,202,997,332	자본금	5,000,000,000
		2021년 06월 30일		현재기준	
	신설사업부문 최근 사업연도 매출액(원)	37,309,763,841			
	주요사업	집단에너지의 생산, 수송, 분배 및 이와 관련되는 사업 등			
	재상장신청 여부	아니오			

8. 감자에 관 한 사항	감자비율(%)		-
	구주권 제출기 간	시작일	-
		종료일	-
	매매거 래정지 예정기 간	시작일	-
		종료일	-
	신주배정조건		-
	－ 주주 주식수 비례여부 및 사 유		-
	신주배정기준일		-
	신주권교부예정일		-
	신주의 상장예정일		-
9. 주주총회 예정일			2021년 10월 25일
10. 채권자 이의제출기 간	시작일		2021년 10월 26일
	종료일		2021년 11월 26일
11. 분할기일			2021년 12월 01일
12. 분할등기 예정일			2021년 12월 02일
13. 이사회결의일(결정일)			2021년 09월 13일
－ 사외이사참 석여부	참석(명)		4
	불참(명)		0
－ 감사(사외이사가 아닌 감사위원) 참석여부			-
14. 풋옵션 등 계약 체결여부			아니오
－ 계약내용			-
15. 증권신고서 제출대상 여부			아니오
－ 제출을 면제받은 경우 그 사유			단순·물적분할

16. 기타 투자판단에 참고할 사항

(1) 분할계획서의 수정 및 변경

분할계획서는 관계기관과의 협의과정이나 관계법령 및 주주총회 승인과정에서 변경될 수 있다.

또한, 분할계획서는 주주총회의 승인을 득할 경우 분할등기일 전일까지 주주총회의 추가승인 없이도 아래 목록에 대해 (i) 그 수정 또는 변경이 합리적으로 필요한 경우로써 그 수정 또는 변경으로 인해 분할되는 회사 또는 신설회사의 주주에게 불이익이 없는 경우와 (ii) 그 동질성을 해하지 않는 범위 내의 수정 또는 변경인 경우에는 분할되는 회사의 이사회 결의 또는 대표이사의 권한으로 수정 또는 변경이 가능하고, 동 수정 또는 변경사항은 관련 법령에 따라 공고 또는 공시됨으로써 효력을 발생한다.

① 분할되는 회사 및 신설회사의 회사명

② 분할일정

③ 분할로 인하여 이전할 재산과 그 가액

④ 분할 전후의 재무구조

⑤ 분할 당시 신설회사가 발행하는 주식의 총수

⑥ 신설회사의 이사 및 감사에 관한 사항

⑦ 신설회사 및 분할되는 회사의 정관

⑧ 이전되는 부동산 중 분할절차 진행 중인 토지의 분할절차 확정 후 특정

(2) 주주의 주식매수청구권 : 단순 분할의 경우로서 해당사항이 없음.

(3) 회사간에 인수·인계가 필요한 사항

분할계획서의 시행과 관련하여 분할되는 회사와 신설회사 간에 인수·인계가 필요한 사항(문서, 데이터 등 분할대상부문과 관련한 각종 자료 및 사실관계 포함)은 분할되는 회사와 신설회사간의 별도 합의에 따른다.

(4) 종업원 승계와 퇴직금 등

신설회사는 2021년 12월 1일(분할기일) 현재 분할대상사업부문에서 근무하는 종업원 및 관련 법률관계(그들의 퇴직금 등)를 승계한다. 단, 승계를 거부하는 종업원이나 분할대상부문 외 다른 사업부문과도 관련 있는 종업원의 경우 분할되는 회사와 신설회사가 협의하여 신설회사가 승계하지 않을 수 있고, 기타 종업원 승계에 관한 사항은 분할되는 회사와 신설회사가 협의하여 처리한다.

(5) 개인정보의 이전

분할기일 현재 분할대상부문과 관련한 개인정보보호법 등 개인정보관련 법령상 모든 개인정보를 신설회사로 이전하되, 분할되는 회사는 분할로 인한 개인정보의 이전에 관한 통지 등 관련 법령의 기한 내에 요구되는 절차를 취한다.

[첨부1] 분할재무상태표 (2021년 06월 30일 기준)

(단위 : 원)

과목	분할전	분할후	
		존속회사	신설회사
자산			
I. 유동자산	884,067,488,269	823,600,613,420	60,466,874,849
현금및현금성자산	107,130,229,692	50,130,229,692	57,000,000,000
단기금융자산	285,214,195,564	285,214,195,564	-
매출채권및기타채권	276,420,174,225	273,775,383,730	2,644,790,495
재고자산	164,679,060,308	163,989,441,063	689,619,245
기타유동자산	50,623,828,480	50,491,363,371	132,465,109
II. 비유동자산	1,164,250,984,607	1,210,463,853,317	110,990,128,622
투자자산	254,428,702,112	411,631,699,444	-
유형자산	883,040,848,759	772,050,720,137	110,990,128,622
무형자산	26,237,735,574	26,237,735,574	-
기타비유동자산	543,698,162	543,698,162	-
이연법인세자산	-	-	-
자산총계	2,048,318,472,876	2,034,064,466,737	171,457,003,471
부채			
I. 유동부채	486,500,821,990	477,344,725,145	9,156,096,845
매입채무및기타채무	253,848,484,235	245,506,262,891	8,342,221,344
단기차입금	2,941,037,206	2,941,037,206	-
유동성장기부채	79,915,462,256	79,915,462,256	-
유동성리스부채	1,534,978,312	721,102,811	813,875,501
당기법인세부채	122,899,311,880	122,899,311,880	-
유동성계약부채	10,658,040,120	10,658,040,120	-
기타유동부채	14,703,507,981	14,703,507,981	-
II. 비유동부채	327,801,249,231	322,703,339,937	5,097,909,294
사채	310,301,251,026	310,301,251,026	-
리스부채	5,691,357,505	593,448,211	5,097,909,294
확정급여부채	4,516,752,428	4,516,752,428	-
이연법인세부채	5,546,152,272	5,546,152,272	-
기타비유동부채	1,745,736,000	1,745,736,000	-
부채총계	814,302,071,221	800,048,065,082	14,254,006,139
자본			
I. 자본금	66,050,330,000	66,050,330,000	5,000,000,000

II. 자본잉여금	189,208,756,911	189,208,756,911	152,202,997,332
III. 기타자본항목	(9,207,095,874)	(9,207,095,874)	-
IV. 기타포괄손익누계액	-	-	-
V. 이익잉여금	987,964,410,618	987,964,410,618	-
자본총계	1,234,016,401,655	1,234,016,401,655	157,202,997,332
자본과부채총계	2,048,318,472,876	2,034,064,466,737	171,457,003,471

주1) 상기 재무상태표는 2021년 06월 30일 현재 분할되는 회사의 재무상태표상 장부금액을 기초로 작성되었으며 실제 분할
기일에 작성될 분할재무상태표와는 차이가 있을 수 있음.

[첨부2] 승계대상 재산목록 (2021년 06월 30일 기준)

(단위 : 원)

계정명	내역	금액
자산		
I. 유동자산		60,466,874,849
현금 및 현금성자산	분할대상부문 현금	57,000,000,000
매출채권 및 기타채권	분할대상부문 매출채권, 미수금 등	2,644,790,495
재고자산	분할대상부문 재고자산	689,619,245
기타유동자산	분할대상부문 선급비용	132,465,109
II. 비유동자산		110,990,128,622
유형자산	분할대상부문 유형자산	110,990,128,622
자산총계		171,457,003,471
부채		
I. 유동부채		9,156,096,845
매입채무 및 기타채무	분할대상부문 매입채무, 미지급금, 미지급비용	8,342,221,344
유동성장기부채	분할대상부문 금융리스부채	813,875,501
II. 비유동부채		5,097,909,294
비유동성장기부채	분할대상부문 금융리스부채	5,097,909,294
부채총계		14,254,006,139

주1) 상기 승계대상 자산·부채 목록은 2021년 06월 30일 현재 분할되는 회사의 재무상태표상 장부금액을 기초로 작성되었
으며 실제 분할기일에 신설회사로 승계될 자산·부채 금액과는 차이가 있을 수 있음.

※ 관련공시

- 해당사항 없음.

[관련공시 : 합병등종료보고서(분할), 2021.12.02]

I. 일정

구분	일자
이사회 결의일	2021년 09월 13일
분할 주주총회를 위한 주주확정일	2021년 09월 28일
분할계획서 승인을 위한 주주총회일	2021년 10월 25일
분할기일	2021년 12월 01일
분할보고총회일 또는 창립총회일 (주1)	2021년 12월 01일

(주1) 상기 내용 중 분할보고총회는 이사회 결의에 의한 공고로 갈음하였습니다

II. 대주주등 지분변동 상황

본 건 분할은 상법 제530조의2 내지 제530조의12에 따른 단순·물적분할로서 해당사항 없습니다.

III. 주식매수청구권 행사

본 건 분할은 상법 제530조의2 내지 제530조의12에 따른 단순·물적분할로서 해당사항 없습니다.

IV. 채권자보호에 관한 사항

당사는 2021년 10월 26일 당사 홈페이지(<http://www.skchemicals.com>)에 "채권자 이의제출 최고서"를 게재하고 각 채권자에게 최고하였습니다. 당사는 채권자 이의제출 기간을 2021년 10월 26일부터 2021년 11월 26일까지로 설정하였으며, 동 기간동안 채권자의 이의 제출은 없었습니다.

V. 관련 소송의 현황

본 보고서 제출일 현재 본 건 분할과 관련하여 분할의 효력에 영향을 미칠 수 있는 소송은 제기된 바 없습니다.

VI. 신주배정 등에 관한 사항

본 건 분할은 단순·물적분할로 분할신설회사가 설립시에 발행하는 주식의 총수는 분할되는 회사에 100% 배정되었습니다.

VII. [합병등] 전·후의 요약재무정보

(단위 : 원)

과목	분할전	분할후	
		존속회사	신설회사
자산			
Ⅰ. 유동자산	884,067,488,269	823,600,613,420	60,466,874,849
현금및현금성자산	107,130,229,692	50,130,229,692	57,000,000,000
단기금융자산	285,214,195,564	285,214,195,564	-
매출채권및기타채권	276,420,174,225	273,775,383,730	2,644,790,495
재고자산	164,679,060,308	163,989,441,063	689,619,245
기타유동자산	50,623,828,480	50,491,363,371	132,465,109
Ⅱ. 비유동자산	1,164,250,984,607	1,210,463,853,317	110,990,128,622
투자자산	254,428,702,112	411,631,699,444	-

유형 자산	883,040,848,759	772,050,720,137	110,990,128,622
무형 자산	26,237,735,574	26,237,735,574	-
기타비유동 자산	543,698,162	543,698,162	-
이연법인세 자산	-	-	-
자산 총계	2,048,318,472,876	2,034,064,466,737	171,457,003,471
부채			
Ⅰ. 유동부채	486,500,821,990	477,344,725,145	9,156,096,845
매입채무및기타채무	253,848,484,235	245,506,262,891	8,342,221,344
단기차입금	2,941,037,206	2,941,037,206	-
유동성장기부채	79,915,462,256	79,915,462,256	-
유동성리스부채	1,534,978,312	721,102,811	813,875,501
당기법인세부채	122,899,311,880	122,899,311,880	-
유동성계약부채	10,658,040,120	10,658,040,120	-
기타유동부채	14,703,507,981	14,703,507,981	-
Ⅱ. 비유동부채	327,801,249,231	322,703,339,937	5,097,909,294
사채	310,301,251,026	310,301,251,026	-
리스부채	5,691,357,505	593,448,211	5,097,909,294
확정급여부채	4,516,752,428	4,516,752,428	-
이연법인세부채	5,546,152,272	5,546,152,272	-
기타비유동부채	1,745,736,000	1,745,736,000	-
부채 총계	814,302,071,221	800,048,065,082	14,254,006,139
자본			
Ⅰ. 자본금	66,050,330,000	66,050,330,000	5,000,000,000
Ⅱ. 자본잉여금	189,208,756,911	189,208,756,911	152,202,997,332
Ⅲ. 기타자본항목	(9,207,095,874)	(9,207,095,874)	-
Ⅳ. 기타포괄손익누계액	-	-	-
Ⅴ. 이익잉여금	987,964,410,618	987,964,410,618	-
자본 총계	1,234,016,401,655	1,234,016,401,655	157,202,997,332
자본과부채 총계	2,048,318,472,876	2,034,064,466,737	171,457,003,471

※ 상기 재무상태표는 2021년 06월 30일 현재 분할되는 회사의 재무상태표상 장부금액을 기초로 작성되었으며 실제 분할기일에 작성될 재무상태표와는 차이가 있을 수 있음

다. 녹색경영

분할 전 SK케미칼은 저탄소녹색성장 기본법 제42조 6항에 따라 관리업체로 지정되었으며 2015년부터 온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률 제8조에 따라 배출권 할당 대상업체로 지정되어 동법 제24조와 당국의 지침에 따라 외부 검증 전문기관에 제3자 검증을 마친 당사의 온실가스 배출량과 에너지사용량에 관한 사항을 보고하고 있습니다. 당사의 최근 3개년 온실가스 배출량과 에너지 사용량은 아래와 같습니다.

(2024년)

[SK케미칼]

사업장명	연간 온실가스배출량(tCO2e)			연간 에너지사용량(TJ)			
	직접배출(Scope1)	간접배출(Scope2)	총 량	연료사용량	전기사용량	스팀사용량	총 량
SK유화	16,148	59,084	75,232	493	179	698	1,369
울산	29,524	104,664	134,188	807	963	839	2,609
청주	1,806	5,769	7,575	35	126	0	160
Eco Lab 1	278	4,890	5,167	5	85	24	113
LS 지방 사무소	-	20	19	0	0	0	0
동탄성형가공랩	-	211	210	0	4	0	4
총계	47,757	174,637	222,391	1,341	1,357	1,561	4,255

[SK멀티유틸리티]

사업장명	연간 온실가스배출량(tCO2e)			연간 에너지사용량(TJ)			
	직접배출(Scope1)	간접배출(Scope2)	총 량	연료사용량	전기사용량	스팀사용량	총 량
울산	326,443	29,600	356,042	3,620	619	48	4,286

(2023년)

[SK케미칼]

사업장명	연간 온실가스배출량(tCO2e)			연간 에너지사용량(TJ)			
	직접배출(Scope1)	간접배출(Scope2)	총 량	연료사용량	전기사용량	스팀사용량	총 량
SK유화	19,213	60,714	79,926	349	180	709	1,237
울산	25,035	103,091	128,125	692	898	818	2,407
청주	1,694	5,795	7,489	33	121	-	154
Eco Lab 1	297	4,780	5,077	5	81	25	111
LS 지방 사무소	-	19	18	-	-	-	-
동탄성형가공랩	-	207	206	-	4	-	4
총계	46,239	174,606	220,841	1,079	1,285	1,552	3,913

[SK멀티유틸리티]

사업장명	연간 온실가스배출량(tCO2e)			연간 에너지사용량(TJ)			
	직접배출(Scope1)	간접배출(Scope2)	총 량	연료사용량	전기사용량	스팀사용량	총 량
울산	302,459	32,393	334,853	3,302	677	34	4,013

(2022년)
[SK케미칼]

사업장명	연간 온실가스배출량(tCO2e)			연간 에너지사용량(TJ)			
	직접배출(Scope1)	간접배출(Scope2)	총 량	연료사용량	전기사용량	스팀사용량	총 량
SK유화	24,573	62,651	87,224	441	239	873	1,553
울산	34,376	112,014	146,390	1,170	991	1,101	3,262
청주	1,729	5,859	7,588	34	122	0	156
Eco Lab 1	352	3,895	4,247	6	78	23	107
LS 지방 사무소	0	25	25	0	0	0	0
동탄성형가공랩	0	219	219	0	5	0	5
총계	61,030	184,663	245,693	1,651	1,435	1,997	5,083

[SK멀티유틸리티]

사업장명	연간 온실가스배출량(tCO2e)			연간 에너지사용량(TJ)			
	직접배출(Scope1)	간접배출(Scope2)	총 량	연료사용량	전기사용량	스팀사용량	총 량
울산	327,703	30,354	358,057	3,589	634	47	4,270

라. 보호예수 현황
[SK바이오사이언스]

(기준일 : 2025.06.30) (단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
보통주	1,519,543	2024.10.21	2025.10.21	1년	증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정에 따른 보호예수	78,347,293

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
SK바이오사이언스(주)	2018.07.01	경기도 성남시 분당구 판교로 310 (삼평동)	의약품 제조업	2,843,596	지분율 66%	○
SK멀티유틸리티(주)	2021.12.01	울산광역시 남구 차용로 718 (황성동)	제조업	701,545	지분율 100%	○
Shuye-SK환보재료(산터우)유한회사	2023.03.06	10ht Floor of Finance Building,YiMingRoad of Cheng hai District, Shantou,Guangdong province, P.R.China	플라스틱제조업	183,841	지분율 100%	○
SK환보재료(연태)유한공사	2020.06.15	산동성 연태시 경제기술개발구 화공산업원 C-35	수지 제조업	77,008	지분율 100%	○
SK Chemicals GmbH	2008.06.20	TOPAS 2. MERGENTHALERALLEE 79~81, 65760 ESCHBORN, GERMANY	도매업	69,567	지분율 100%	X
SK Chemicals America	2002.07.19	3 Park Plaza Suite 430, Irvine CA 92614	도매업	66,259	지분율 100%	X
SK케미칼대경(주)	2020.04.01	경기도 성남시 분당구 판교로 310 (삼평동)	유기용매 제조업	18,718	지분율 50%	X
SK bioscience USA, Inc.	2022.12.19	3 Park Plaza Suite 430, Irvine CA 92614	바이오 기술 개발	7,402	지분율 100%	X
SK환보재료(상해)유한공사	2018.11.02	Shanghai Mart 2407-2408, Yanan West Rd. 2299,Shanghai, China	경영컨설팅업	6,379	지분율 100%	X
SK Chemicals Malaysia	2020.08.25	Suite 19-03, G Tower, 199 Jalan Tun Razak, 50450 Kuala Lumpur, Malaysia	경영컨설팅업	582	지분율 100%	X
SK bioscience Germany GmbH	2024.04.11	Karl-Hermann-Flach-Straße 25, 61440 Oberursel (Taunus)	자주회사	381,454	지분율 100%	○
IDT Biologika GmbH	1993.03.01	Am Pharmapark, 06861 Dessau-Roßlau, Germany	의약품 제조	704,135	지분율 61%	○
IDT Biologika Corporation	2009.03.12	1405 Research Blvd, Rockville, MD 20850	의약품 제조	2,315	지분율 61%	X
Technik-Energie-Wasser Servicegesellschaft mbH	1993.03.01	Am Pharmapark, 06861 Dessau-Roßlau, Germany	기타 서비스	72,260	지분율 60%	X

※ 상기 '최근사업연도말 자산총액'은 2024년말 기준으로 작성되었으며, 연결대상 종속기업의 회계정책을 지배기업의 회계정책과 일치하도록 조정한 재무제표 기준입니다.

※ 상기 '지배관계 근거'의 소유지분율은 지배기업 유효지분율을 기준으로 작성되었습니다.

※ 주요 종속회사 여부 판단기준은 최근사업연도말 자산총액이 지배회사 자산총액의 10% 이상이거나 750억원 이상인 종속회사입니다.

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2025.06.30)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	21	(주)드림어스컴퍼니	110111-1637383
		(주)ISC	131111-0057876
		(주)에스엠코어	110111-0128680
		SK(주)	110111-0769583
		SK가스(주)	110111-0413247
		SK네트웍스(주)	130111-0005199
		SK디스커버리(주)	130111-0005727
		SK디앤디(주)	110111-3001685
		SK바이오사이언스(주)	131111-0523736
		SK바이오팜(주)	110111-4570720
		SK스퀘어(주)	110111-8077821
		SKC(주)	130111-0001585
		SK아이이테크놀로지(주)	110111-7064217
		SK오션플랜트(주)	191311-0003485

		SK위탁관리부동산투자회사(주)	110111-7815446
		SK이노베이션(주)	110111-3710385
		SK이터닉스(주)	131111-0729441
		SK케미칼(주)	131111-0501021
		SK텔레콤(주)	110111-0371346
		SK하이닉스(주)	134411-0001387
		인크로스(주)	110111-3734955
비상장	792	(유)로지소프트	110114-0244050
		(주)굿스플로	134511-0318285
		(주)대한송유관공사	110111-0671522
		(주)DDIOS108위탁관리부동산투자회사	110111-8092150
		(주)부산도시가스	180111-0039495
		(주)신안증도태양광	201111-0052938
		(주)솔리스	205711-0024452
		(주)애커튼테크놀로지서비스	131111-0718676
		(주)에이치솔루션	150111-0365713
		(주)엔코아	110111-1484263
		(주)와이엘피	110111-5969229
		(주)울산에너지루트2호	230111-0381522
		(주)울산에너지루트3호	230111-0395169
		(주)원폴	165011-0032888
		(주)유관	110111-8856043
		(주)유엔에이디지털	110111-3066861
		(주)유엔에이엔지니어링	135111-0077367
		(주)제이에스아이	124611-0261880
		(주)태화에너지루트1호	230111-0395151
		(주)태화에너지루트2호	230111-0395101
		(주)휘찬	110111-1225831
		강동그린컴플렉스(주)	171211-0127207
		강원도시가스(주)	140111-0002010
		경산맑은물길(주)	120111-0701848
		국성환경(주)	200111-0187330
		굿서비스(주)	110111-4199877
		그린화순(주)	160111-0199459
		글로벌에이아이플랫폼퍼레이션코리아(주)	131111-0710903
		글로벌와이드(주)	130111-1215523
		나래에너지서비스(주)	110111-4926006
		내트릭(주)	110111-3222570
		달성맑은물길(주)	160111-0317770
		당진에코파워(주)	165011-0069097
		당진행복솔라(주)	110111-8022925
		동남해안해상풍력(주)	110111-8180335
		DDISFPFV(주)	120111-1368895
		디앤디인베스트먼트(주)	110111-6618263
		디앤디프라퍼티솔루션(주)	110111-8150924
		롯데SK에너지루트(주)	110111-8436374
		리뉴랜드경주(주)	170111-0397522

	리뉴랜드신경주(주)	170111-0804791
	리뉴랜드청주(주)	150111-0355285
	리뉴로지스(주)	121111-0414789
	리뉴로지스인더(주)	165011-0093070
	리뉴리쿼드서남(주)	184611-0017968
	리뉴리쿼드호남(주)	160111-0523369
	리뉴어스(주)	134111-0486452
	리뉴에너지경기(주)	134211-0058473
	리뉴에너지경북(주)	176011-0055291
	리뉴에너지경기인(주)	134811-0279340
	리뉴에너지그린(주)	161511-0347158
	리뉴에너지대원(주)	161511-0347140
	리뉴에너지메트로(주)	284311-0028506
	리뉴에너지새한(주)	161511-0347166
	리뉴에너지전남(주)	201211-0018780
	리뉴에너지충남(주)	161311-0069053
	리뉴에너지충북(주)	150111-0034251
	리뉴에너지충청(주)	165011-0013078
	리뉴원(주)	161511-0134795
	리뉴콘대원(주)	161511-0197397
	마인드노크(주)	110111-6638873
	미디어에스(주)	110111-7739191
	민잇(주)	124411-0057457
	보령블루하이(주)	164511-0042010
	보령LNG터미널(주)	164511-0021527
	부사호행복나눔솔라(주)	200111-0654256
	부산정관에너지(주)	180111-0484898
	블룸SK퓨얼셀(유)	176014-0002163
	삼강S&C(주)	191211-0000681
	서비스에이스(주)	110111-4368688
	서비스탑(주)	160111-0281090
	서울공항리무진(주)	110111-5304756
	성주테크(주)	284411-0087386
	11번가(주)	110111-6861490
	아리울행복솔라(주)	110111-7725041
	아이디퀀테크(유)	131114-0009566
	아이세미(주)	130111-0123358
	아이지이(주)	120111-1134494
	아이파킹(주)	110111-4221258
	얼티머스(주)	135811-0470393
	SK네트웍스서비스(주)	135811-0141788
	SK백실리스(주)	110111-6480232
	SK레조낙(주)	175611-0018553
	SK리비오(주)	135811-0433028
	SK리츠운용(주)	110111-7832127
	SK매직(주)	110111-5125962
	SK매직서비스(주)	134811-0039752

	SK머티리얼즈그룹포틴(주)	171411-0032197
	SK머티리얼즈제이앤씨(주)	134811-0595837
	SK머티리얼즈퍼포먼스(주)	164711-0095338
	SK멀티유틸리티(주)	230111-0363760
	SK바이오텍(주)	160111-0395453
	SK브로드밴드(주)	110111-1466659
	SK스토아(주)	110111-6585884
	SK스피드메이트(주)	130111-1198836
	SK실트론(주)	175311-0001348
	SK실트론씨에스에스코리아(주)	110111-8298922
	SK어드밴스드(주)	230111-0227982
	SK어스온(주)	110111-8042361
	SK에너지(주)	110111-4505967
	SK에어플러스(주)	230111-0134111
	SK에코엔지니어링(주)	110111-8061337
	SK에코플랜트(주)	110111-0038805
	SK엔무브(주)	110111-4191815
	SK엔폴스(주)	134711-0014631
	SK오앤에스(주)	110111-4370708
	SK온(주)	110111-8042379
	SK온테크플러스(주)	161511-0076070
	SK인천석유화학(주)	120111-0666464
	SK일렉링크(주)	131111-0687582
	SK임업(주)	134811-0174045
	SK지오센트릭(주)	110111-4505975
	SK케미칼대정(주)	131111-0587675
	SK키파운드리(주)	150111-0285375
	SK텔레콤CST1(주)	110111-7170189
	SK텔링크(주)	110111-1533599
	SK트리캠(주)	164711-0060753
	SK플라즈마(주)	131111-0401875
	SK플래닛(주)	110111-4699794
	SK플러그하이버스(주)	110111-8171657
	SK피아씨글로벌(주)	230111-0324803
	SK핑크스(주)	224111-0003760
	SK하이닉스시스템IC(주)	150111-0235586
	SK하이닉스시스템IC우솔루션스(주)	150111-0371124
	SK하이텍(주)	134411-0037746
	SK하이이엔지(주)	134411-0017540
	에스티에이씨(주)	230111-0379436
	에이피개발(주)	201111-0068498
	에코마린퓨얼솔루션(주)	131111-0076009
	FSK L&S(주)	131111-0462520
	엔티스(주)	130111-0021658
	여주에너지서비스(주)	110111-6897817
	영남에너지서비스(주)	175311-0001570
	울산아로마텍스(주)	110111-4499954

	울산GPS(주)	165011-0035072
	원스토어(주)	131111-0439131
	유베이스매뉴팩처링아시아(주)	230111-0168673
	E&S시티가스(주)	110111-9019145
	E&S시티가스부산(주)	110111-9019012
	인프라커뮤니케이션즈(주)	110111-6478873
	전남2해상풍력(주)	110111-7985661
	전남3해상풍력(주)	110111-7985934
	전남도시가스(주)	201311-0000503
	전남해상풍력(주)	110111-7400817
	전북에너지서비스(주)	214911-0004699
	제이에스원(주)	206211-0086790
	제주SKFC(주)	224111-0015012
	지에너지(주)	110111-7788750
	진도산월태양광발전(주)	206111-0009926
	창원에스지에너지(주)	194211-0370578
	충청에너지서비스(주)	150111-0006200
	카티니(주)	110111-7983392
	캐스트닷에라(주)	110115-0014998
	코원에너지서비스(주)	110111-0235617
	콘텐츠웨이브(주)	110111-4869173
	클린에너지위탁관리부동산투자회사(주)	110111-7815602
	클린인더스트리얼위탁관리부동산투자회사(주)	110111-8665840
	토털밸류제1호위탁관리부동산투자회사(주)	110111-8384672
	티맵모빌리티(주)	110111-7733812
	티모르홀딩스(주)	134414-0002628
	파주에너지서비스(주)	110111-4629501
	프롭티어(주)	110111-2493601
	PS&마케팅(주)	110111-4072338
	한국넥슬렌(주)	230114-0003328
	해솔라에너지(주)	201111-0050106
	해솔태양광(주)	161411-0049376
	행복나래(주)	110111-2016940
	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
	홈서비스(주)	110111-6420460
	11STREET CHINA CO.,LTD	-
	8Rivers Capital LLC	-
	8Rivers Europe Ltd.	-
	8Rivers Services, LLC	-
	Abrasax Investment Inc.	-
	Absolics Inc.	-

	Advanced Datacom (Australia) Pty Ltd	-
	AI ALLIANCE, LLC	-
	AMPAC Fine Chemicals Texas, LLC	-
	AMPAC Fine Chemicals, LLC	-
	An Nam Phu Investment Joint Stock Company	-
	Areca, Inc.	-
	Ark1, LLC	-
	Ark2, LLC	-
	ArkN, LLC	-
	Asia Bitumen Trading Pte, Ltd.	-
	ASTRA AI Infra LLC	-
	Atlas Investment Ltd.	-
	AUXO CAPITAL INC.	-
	AUXO CAPITAL MANAGERS LLC	-
	Avrasya Tuneli Isletme Insaat Ve Yatirim A.S.	-
	BAKAD International B.V	-
	BAKAD Investment and Operation LLP	-
	Beijing Junhai Tengxin Consulting and Management Co.,Ltd	-
	Beijing LIZHIWEIXIN Technology Company Limited	-
	Blueoval SK LLC	-
	BOW-HICO SILICON VALLEY FUND, LP	-
	Broadwing Company C, LLC	-
	Broadwing Holdings, LLC	-
	BT FC LLC	-
	BT RE Investments, LLC	-
	BU12 Australia Pty. Ltd.	-
	BU13 Australia Pty. Ltd.	-
	CAES, LLC	-
	CASH FOR TECH LTD	-
	Castanea Bioscience Inc.	-
	Center for Breakthrough Medicines Holdings, LLC	-
	Chamaedorea, Inc.	-
	Changzhou SKY New Energy Co., Ltd.	-
	China Gas-SK E&S LNG Trading Ltd.	-
	CHONGQING HAPPYNARAE Co., Ltd.	-
	Cong Thang Alpha Joint Stock Company	-
	Cormorant Clean Energy, LLC	-
	Coyote Clean Power, LLC	-
	Coyote Company C, LLC	-
	Coyote Power Holdings, LLC	-
	Crest Acquisition LLC	-
	Crossbill Clean Energy Ltd.	-
	CUSTOM CONTROLLERS UK LIMITED	-
	Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund II Parallel GmbH & Co. KG	-
	DewBlaine Energy, LLC	-
	Digital Center Capital Inc.	-
	Dogus SK Finansal ve Ticari Yatirim ve Danismanlik A.S.	-

	Dong Kinh Capital Joint Stock Company	-
	Earthon North Ketapang Pte. Ltd	-
	EASTERN VISION INVESTMENT JOINT STOCK COMPANY	-
	Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd.	-
	ECOENGINEERING AMERICAS CORPORATION	-
	ecoengineering Canada Co., Ltd.	-
	Econovation, LLC	-
	ECOPLANT HOLDING MALAYSIA SDN. BHD.	-
	ECOVANCE VIETNAM COMPANY LIMITED	-
	EINSTEIN CAYMAN LIMITED	-
	Electrodes Holdings, LLC	-
	EM Holdings (Cayman) L.P.	-
	EM Holdings (US) LLC	-
	Energy Solution Group, Inc.	-
	Energy Solution Holdings, Inc.	-
	ENPULSE America	-
	Envirofone Limited	-
	EO BINAIYA PTE. LTD.	-
	EO SERPANG PTE. LTD.	-
	ESSENCORE Limited	-
	Essencore Microelectronics (ShenZhen) Limited	-
	ESSENCORE Pte. Ltd.	-
	EverCharge Services, LLC	-
	EverCharge, Inc.	-
	Fine Chemicals Holdings Corp.	-
	FREEDOM CIRCLE CAPITAL, INC.	-
	FSK L&S (Jiangsu) Co., Ltd.	-
	FSK L&S (Shanghai) Co., Ltd.	-
	FSK L&S Hungary Kft.	-
	FSK L&S USA, Inc.	-
	FSK L&S VIETNAM COMPANY LIMITED	-
	Future Mobility Solutions SDN. BHD.	-
	Gauss Labs Inc.	-
	Gemini Partners Pte. Ltd.	-
	GENPLUS PTE. LTD	-
	GigaX Europe kft.	-
	Global AI Platform Corporation	-
	Global Opportunities Breakaway Fund	-
	Glowide (Shanghai) Co.,Ltd.	-
	Goldberg Enterprises Ltd	-
	Golden Pearl EV Solutions Limited	-
	GOSEONG OCEANPLANT VINA	-
	Great Kiskadee Storage Intermediate Holdco 1, LLC	-
	Great Kiskadee Storage Intermediate Holdco 2, LLC	-
	Great Kiskadee Storage Pledgor Manager, LLC	-
	Great Kiskadee Storage, LLC	-
	GREEN & CO. ASIA LIMITED	-

	Green & Connect Capital, Inc.	-
	Green Technology Management Pty Ltd	-
	Grid Solution II LLC	-
	Grid Solution LLC	-
	GridFlex Storage LLC	-
	Gridflex, Inc.	-
	Grove Energy Capital II, LLC	-
	Grove Energy Capital III, LLC	-
	Grove Energy Capital IV, LLC	-
	Grove Energy Capital, LLC	-
	HAPPYNARAE AMERICA LLC.	-
	HAPPYNARAE HUNGARY KFT.	-
	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	-
	Hi Vico Construction Company Limited	-
	HICO GP I, LLC	-
	HICO MANAGEMENT LLC	-
	HICO VENTURES I, L.P.	-
	Hi-tech Americas Corporation	-
	HI-TECH ENGINEERING PARTNERS LLC	-
	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co.,Ltd. (HITECH)	-
	HSAGP ENERGY LLC	-
	Hudson Energy NY II, LLC	-
	Hudson Energy NY III, LLC	-
	Hudson Energy NY, LLC	-
	Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd	-
	I Cube Capital Hong Kong 1. LP	-
	I CUBE CAPITAL INC	-
	Iberian Lube Base Oils Company, S.A.	-
	IDT Biologika Corporation	-
	IDT Biologika GmbH	-
	Ignis Therapeutics	-
	Imexpharm Corporation	-
	Integrations Et Services	-
	Intel NDTM US LLC	-
	Intel Semiconductor Storage Technology (Dalian) Ltd.	-
	ISC International, INC	-
	ISC Japan R&D Center INC	-
	ISC VINA MANUFACTURING COMPANY LIMITED	-
	JIANGSU SKY NEW ENERGY CO., LTD.	-
	Jinzhou Shikai Real Estate Co., Ltd	-
	KBA Investment Joint Stock Company	-

	KCE AR 1, LLC	-
	KCE AZ 1, LLC	-
	KCE AZ 2, LLC	-
	KCE AZ 3, LLC	-
	KCE Brushy Creek Holdings, LLC	-
	KCE CA 1, LLC	-
	KCE CA 2, LLC	-
	KCE CA 3, LLC	-
	KCE CA 4, LLC	-
	KCE CA 5, LLC	-
	KCE CA 6, LLC	-
	KCE CA 7, LLC	-
	KCE CT 1, LLC	-
	KCE CT 10, LLC	-
	KCE CT 11, LLC	-
	KCE CT 2, LLC	-
	KCE CT 5, LLC	-
	KCE CT 7, LLC	-
	KCE CT 8, LLC	-
	KCE CT 9, LLC	-
	KCE Global Holdings, LLC	-
	KCE IA 1, LLC	-
	KCE ID 1, LLC	-
	KCE ID 2, LLC	-
	KCE ID 3, LLC	-
	KCE ID 7, LLC	-
	KCE IL 1, LLC	-
	KCE IL 2, LLC	-
	KCE IL 3, LLC	-
	KCE IL 4, LLC	-
	KCE IL 5, LLC	-
	KCE IL 6, LLC	-
	KCE IN 1, LLC	-
	KCE IN 2, LLC	-
	KCE IN 3, LLC	-
	KCE IN 5, LLC	-
	KCE Land Holdings, LLC	-
	KCE MA 4, LLC	-
	KCE MA 5, LLC	-
	KCE Market Operations, LLC	-
	KCE ME 1, LLC	-
	KCE ME 2, LLC	-
	KCE MI 1, LLC	-
	KCE MI 2, LLC	-
	KCE MI 4, LLC	-
	KCE MI 5, LLC	-
	KCE MI 6, LLC	-

	KCE MI 7, LLC	-
	KCE MN 1, LLC	-
	KCE MN 3, LLC	-
	KCE NE 1, LLC	-
	KCE NE 2, LLC	-
	KCE NM 1, LLC	-
	KCE NM 2, LLC	-
	KCE NV 1, LLC	-
	KCE NV 2, LLC	-
	KCE NV 3, LLC	-
	KCE NY 1, LLC	-
	KCE NY 10, 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 26, LLC	-
	KCE NY 27, LLC	-
	KCE NY 28, LLC	-
	KCE NY 29, LLC	-
	KCE NY 3, LLC	-
	KCE NY 30, LLC	-
	KCE NY 31, LLC	-
	KCE NY 32, LLC	-
	KCE NY 34, LLC	-
	KCE NY 35, LLC	-
	KCE NY 36, LLC	-
	KCE NY 37, LLC	-
	KCE NY 38, LLC	-
	KCE NY 40, LLC	-
	KCE NY 41, LLC	-
	KCE NY 42, LLC	-
	KCE NY 5, LLC	-
	KCE NY 6, LLC	-
	KCE NY 8, LLC	-
	KCE OK 1, LLC	-
	KCE OK 2, LLC	-
	KCE OK 4, LLC	-
	KCE OK 5, LLC	-
	KCE OK 6, LLC	-
	KCE PF Holdings 2021, LLC	-
	KCE PF Holdings 2022, LLC	-
	KCE PF Holdings 2024, LLC	-
	KCE Project Holdings, 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 19, LLC	-
	KCE TX 2, LLC	-
	KCE TX 21, LLC	-
	KCE TX 24, LLC	-
	KCE TX 25, LLC	-
	KCE TX 26, LLC	-
	KCE TX 28, LLC	-
	KCE TX 30, LLC	-
	KCE TX 31, LLC	-
	KCE TX 33, LLC.	-
	KCE TX 7, LLC	-
	KCE TX 8, LLC	-
	Key Capture Energy, LLC	-
	KS Investment B.V.	-
	Lac Son Investment Joint Stock Company	-
	LAI CCS, LLC	-
	Leiya Dahe (Tianjin) Equity Investment Limited Partnership	-
	Lien Khuong International Joint Stock Company	-
	LIFE DESIGN COMPANY INC.	-
	Lihn Nam Ventures Joint Stock Company	-
	LNG Americas, Inc.	-
	Martis Capital, LLC	-
	Meadowlark Company C, LLC	-
	Meadowlark Energy HoldCo, LLC	-
	Meadowlark Energy, LLC	-
	Meadowlark Holdings, LLC	-
	Mesa Verde RE Ventures, LLC	-
	MINTIT VINA	-
	MiraiTech Inc.	-
	Mobile Energy Battery America, LLC	-
	Mobility Solution I Inc.	-
	Mobility Solution II Inc.	-
	Montague ESG CAPITAL, LLC.	-
	MSN INVESTMENT Pte. Ltd.	-
	NAMUHX Americas Inc.	-
	Networks Tejarat Pars	-
	NEW RENEWABLE ENERGY NO.1 JSC	-
	NEW&COMPANY ONE PTE. LTD.	-
	NEX INVESTMENT LIMITED	-
	NEX UK HOLDINGS LIMITED	-

	NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V.	-
	Nexilis Management Malaysia SDN. BHD	-
	NextGen Broadcast services Co.LLC.	-
	Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	-
	NPEH, LLC	-
	OGLE TECHNOLOGY INC.	-
	ParkIntuit, LLC	-
	PassKey, Inc.	-
	PHILKO UBINS LTD. CORP	-
	Phnyx Lab LLC	-
	PLANETA PTE. LTD.	-
	Plutus Capital NY, Inc.	-
	PNES Investments, LLC	-
	POSK(Pinghu) Steel Processing Center Co.,Ltd.	-
	Primero Protein LLC	-
	PRISM DARWIN PIPELINE PTY LTD	-
	PRISM DLNG PTE. LTD.	-
	PRISM Energy International Americas, Inc.	-
	PRISM Energy International Australia Pty Ltd.	-
	Prism Energy International China Limited	-
	Prism Energy International Hong Kong Limited	-
	Prism Energy International Pte., Ltd.	-
	Prism Energy International Zhoushan Limited	-
	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.	-
	PT PRISM Nusantara International	-
	PT Regas Energitama Infrastruktur	-
	PT. Patra SK	-
	PT. SKPLASMA CORE INDONESIA	-
	PT. SKPLASMA INVESTMENT INDONESIA	-
	PT. TES-AMM INDONESIA	-
	Raven Storage, LLC	-
	REDEEM HOLDINGS LIMITED	-
	Redeem UK Limited	-
	RNES Holdings, LLC	-
	Roca Capital Inc. (舊 SK Japan Inc.)	-
	Roughneck Storage LLC	-
	Route on Delaware, Inc.	-
	Route on Quebec Ltd.	-
	S&G Technology	-
	SA Grid Solutions, LLC	-
	SABIC SK Nexlene Company Pte.Ltd.	-
	SAPEON Inc.	-

	Saturn Agriculture Investment Co., Limited	-
	SBC GENERAL TRADING & CONTRACTING CO. W.L.L.	-
	SG(Solar Green) Vina Ltd	-
	Shandong SK Hightech Oil Co., Ltd.	-
	Shanghai Hermed Equity Investment Fund Enterprise	-
	Shanghai SKY Real Estate Development Co.,Ltd.	-
	Shanghai Taixiang Network Technology Co., Ltd	-
	SHANGHAI TES-AMM WASTE PRODUCTS RECYCLE CO., LTD	-
	Shanghai TES-AMM Xin New Materials Co., Ltd	-
	ShangHai YunFeng Encar Used Car Sales Service Ltd.	-
	Shenyang SK Bus Terminal Co.,Ltd.	-
	Shuye-SK Chemicals(Shantou) Co., Ltd.	-
	Silvertown Investco Ltd.	-
	Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd.	-
	SK (China) Enterprise Management Co.,Ltd	-
	SK (Liaoning) Logistics Co., Ltd.	-
	SK Americas, Inc.	-
	SK APTECH Ltd.	-
	SK Auto Service Hong Kong Ltd.	-
	SK Battery America, Inc.	-
	SK Battery Manufacturing Kft.	-
	SK bioscience Germany GmbH	-
	SK bioscience USA, Inc.	-
	SK Biotek Ireland Limited	-
	SK BRASIL LTDA	-
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	-
	SK C&C Chengdu Co., Ltd.	-
	SK C&C India Pvt., Ltd.	-
	SK C&C USA, INC.	-
	SK Chemicals (Shanghai) Co., Ltd	-
	SK Chemicals (Yantai) Co., Ltd.	-
	SK Chemicals America	-
	SK Chemicals GmbH	-
	SK Chemicals Malaysia	-
	SK China Company, Ltd.	-
	SK China Investment Management Company Limited	-
	SK E&C Consultores Ecuador S.A.	-
	SK E&C India Private Ltd.	-
	SK E&C Jurong Investment Pte. Ltd.	-
	SK E&C Saudi Company Limited	-
	SK E&S Dominicana S.R.L.	-
	SK E&S Hong Kong Co., Ltd.	-
	SK earthon Australia Pty Ltd	-
	SK Ecoplant Americas Corporation	-
	SK Energy Americas Inc.	-
	SK Energy Europe, Ltd.	-
	SK Energy Hong Kong Co., Ltd.	-

	SK Energy International Pte, Ltd.	-
	SK Energy Road Investment Co., Ltd.	-
	SK Energy Road Investment(HK) Co., Ltd.	-
	SK Engineering&Construction(Nanjing)Co.,Ltd.	-
	SK Enmove (Tianjin) Co., Ltd.	-
	SK Enmove Americas, Inc.	-
	SK Enmove Europe B.V.	-
	SK Enmove India Pvt. Ltd.	-
	SK Enmove Japan Co., Ltd.	-
	SK Enmove Russia Limited Liability Company	-
	SK Functional Polymer, S.A.S	-
	SK Gas International Pte. Ltd.	-
	SK Gas Petrochemical Pte. Ltd.	-
	SK Gas Trading LLC	-
	SK Gas USA Inc.	-
	SK GC Americas, Inc.	-
	SK Geo Centric (Beijing) Holding Co., Ltd.	-
	SK Geo Centric China Ltd.	-
	SK geo centric High Performance Product (Zhejiang) Co., Ltd	-
	SK Geo Centric International Trading (Guangzhou) Co., 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 GI Management	-
	SK GLOBAL DEVELOPMENT ADVISORS LLC	-
	SK hi-tech battery materials (Jiangsu) Co., Ltd.	-
	SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o.	-
	SK Holdco Pte. 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 Japan Inc.	-
	SK hynix memory solutions America, Inc.	-
	SK hynix memory solutions Poland sp. z o.o.	-
	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 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 Hong Kong Ltd.	-
	SK hynix Semiconductor India Private Ltd.	-
	SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.	-
	SK hynix Semiconductor West Lafayette LLC	-
	SK hynix system ic (Wuxi) Co., Ltd	-
	SK hynix U.K. Ltd.	-
	SK hynix Ventures Hong Kong Limited	-
	SK Industrial Development China Co., Ltd.	-
	SK Innovation America Inc.	-
	SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.	-
	SK innovation outpost Corporation	-
	SK International Agro-Products Logistics Development Co., Ltd.	-
	SK International Investment Singapore Pte. Ltd.	-
	SK Investment Management Co., Limited.	-
	SK INVESTMENT VINA I Pte., Ltd.	-
	SK INVESTMENT VINA II Pte., Ltd.	-
	SK INVESTMENT VINA III Pte., Ltd.	-
	SK INVESTMENT VINA IV Pte., Ltd.	-
	SK INVESTMENT VINA VI PTE. LTD.	-
	SK Jinzhzhou real estate development Co.,Ltd.	-
	SK Jinzhou International Agro-Sideline Products Park Co., Ltd.	-
	SK JNC Japan Co., Ltd.	-
	SK Keyfoundry America Inc.	-
	SK keyfoundry Shanghai Co., Ltd.	-
	SK Latin America Investment S.A.	-
	SK Life Science Labs, Inc.	-
	SK Life Science, Inc	-
	SK Magic Retails Malaysia Sdn. Bhd	-
	SK MAGIC VIETNAM CO.,LTD	-
	SK MALAYSIA INVESTMENT I PTE. LTD.	-
	SK MENA Investment B.V.	-
	SK Mobility Investments Company Limited	-
	SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center	-
	SK Networks Americas LLC	-
	SK Networks HongKong Ltd.	-

	SK Networks Japan Co., Ltd.	-
	SK Networks Resources Australia (Wyong) Pty Ltd.	-
	SK Networks Resources Pty Ltd.	-
	SK Networks(Dandong) Energy Co.,Ltd.	-
	SK Nexilis Malaysia SDN. BHD	-
	SK Nexilis Poland sp. z o.o	-
	SK On (Shanghai) Co., Ltd.	-
	SK On Hungary Kft.	-
	SK On Jiangsu Co., Ltd.	-
	SK on Technology Center (Jiangsu) Co., Ltd.	-
	SK On Yancheng Co., Ltd.	-
	SK Pharmteco Inc.	-
	SK Planet Global Holdings Pte. Ltd.	-
	SK Primacor Americas LLC	-
	SK Primacor Europe, S.L.U.	-
	SK Property Investment Management Company Limited	-
	SK S.E. Asia Pte. Ltd.	-
	SK Saran Americas LLC	-
	SK Semiconductor Investments Co., Ltd	-
	SK Shanghai Asphalt Co., Ltd.	-
	SK Siltron America, Inc.	-
	SK Siltron CSS, LLC	-
	SK Siltron Japan, Inc.	-
	SK Siltron Shanghai Co., Ltd.	-
	SK Siltron USA, Inc.	-
	SK SOUTH EAST ASIA INVESTMENT PTE., LTD.	-
	SK Square Americas, Inc.	-
	SK Technology Innovation Company	-
	SK Telecom Americas, Inc.	-
	SK Telecom Innovation Fund, L.P.	-
	SK Telecom Japan Inc.	-
	SK Telecom Venture Capital, LLC	-
	SK TELECOM(CHINA)HOLDING CO.,Ltd.	-
	SK TES IRELAND LIMITED	-
	SK TES PTE. LTD.	-
	SKC International Shanghai Trading Co., Ltd.	-
	SKC PU Specialty Co., Ltd.	-
	SKEC Anadolu LLC	-
	SKEC(Thai) Limited	-
	SKN (China) Holdings Co.,Ltd.	-
	SKTA Innopartners, LLC	-
	SKY (ZHUHAI HENGQIN) TECHNOLOGY CO., LTD	-
	SKY Enterprise Management Co., Ltd.	-
	SKY Property Mgmt. Ltd.	-
	SkyHigh Memory China Limited	-
	SkyHigh Memory Limited	-
	SkyHigh Memory Limited Japan	-

		Skyline Auto Financial Leasing Co, Ltd.	-
		SK생물의약품(상해) 유한공사	-
		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	-
		Smart Window Inc., Limited	-
		SMC US, INC	-
		SMCORE INDIA PRIVATE LIMITED	-
		SOCAR MOBILITY MALAYSIA SDN. BHD.	-
		Solaris GEIF Investment	-
		Solaris Partners Pte. Ltd.	-
		SOLTNZ N PTE.LTD.	-
		SOLWIND ENERGY JOINT STOCK COMPANY	-
		SPX GI Holdings Pte. Ltd.	-
		SPX VINA I Pte. Ltd.	-
		Stock Must Go Limited	-
		Sunlake Co., Ltd.	-
		SUNRISE KIM INVESTMENT JOINT STOCK COMPANY	-
		Sustainable Product Stewards Pty Ltd	-
		SUZHOU HAPPYNARAE Co., Ltd.	-
		T1 esports US, Inc.	-
		Tech Dream Co., Ltd	-
		Techmaker GmbH	-
		Technik-Energie-Wasser Servicegesellschaft mbH	-
		Technology Supplies International Ltd.	-
		TELLUS (HONG KONG) INVESTMENT CO.,LIMITED	-
		Tellus Investment Partners, Inc.	-
		TERRA INVESTMENT PARTNERS II LLC	-
		Terra Investment Partners LLC	-
		TES B PTE. LTD.	-
		TES C PTE. LTD.	-
		TES CHINA HOLDINGS PTE. LTD.	-
		TES CONSUMER SOLUTIONS LTD	-
		TES ENERGY SOLUTIONS PTE. LTD.	-
		TES ESS PTE. LTD.	-
		TES Netherlands B.V.	-
		TES SBS (US) Holdings LLC	-
		TES SUSTAINABILITY PRODUCTS PTE. LTD.	-
		TES Sustainable Battery Solutions (Australia) Pty Ltd	-
		TES Sustainable Battery Solutions B.V.	-
		TES SUSTAINABLE BATTERY SOLUTIONS France	-
		TES Sustainable Battery Solutions GmbH	-
		TES Sustainable Battery Solutions Limited Liability Company	-
		TES Sustainable Battery Solutions Nordics AB	-
		TES Total Environmental Solution AB	-

	TES USA, Inc.	-
	TES-AMM (BEIJING) CO., LTD	-
	TES-AMM (CAMBODIA) CO., LTD	-
	TES-AMM (Europe) Ltd	-
	TES-AMM (Guangzhou) Co., Ltd	-
	TES-AMM (H.K.) LIMITED	-
	TES-AMM (MALAYSIA) SDN. BHD.	-
	TES-AMM (SINGAPORE) PTE. LTD.	-
	TES-AMM (SUZHOU) E-WASTE SOLUTIONS CO. LTD	-
	TES-AMM (TAIWAN) CO., LTD	-
	TES-AMM AUSTRALIA PTY LTD	-
	TES-AMM Central Europe GmbH	-
	TES-AMM CORPORATION (CHINA) LTD	-
	TES-AMM ESPANA ASSET RECOVERY AND RECYCLING, S.L.	-
	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	-
	TES-AMM ITALIA SRL	-
	TES-AMM JAPAN K.K.	-
	TES-AMM NEW ZEALAND LIMITED	-
	TES-AMM SAS	-
	TES-AMM UK Ltd	-
	TGC Square PTE. LTD.	-
	Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd	-
	Tianjin SK Car Rental Co., Ltd	-
	Tillandsia, Inc.	-
	Total Environmental Solutions Co., Ltd.	-
	Truong Luu Chi Invest Joint Stock Company	-
	ULand Company Limited	-
	UNAJapan Inc.	-
	VIETNAM DIGITALIZATION AND HEALTH FUND	-
	Voltcycle On Kft	-
	VSL Support Limited	-
	wavve Americas, Inc.	-
	Whitetail Clean Energy Ltd.	-
	Wuxi Junhai Xinxin Investment Consulting Ltd	-
	Wuxi United Chips Investment Management Limited (Wuxi Junhai Lianxin Investment Management Ltd)	-
	Yancheng Yandu District M Energy Consulting Limited Company	-
	YPOSKESI, SAS	-
	YTK Investment Ltd.	-
	Zero Degrees Crossbill Dev. Ltd.	-
	Zero Degrees International, Inc.	-
	Zero Degrees Rosella Pty. Ltd.	-
	Zero Degrees Whitetail 1, Ltd.	-
	Zero Degrees Whitetail Dev. Ltd.	-
	Zero Degrees, LLC	-
	ZETA CAYMAN LIMITED	-
	Zion Son Kim Joint Stock Company	-

		고성해상(상해)건설유한공사	-
--	--	----------------	---

주1) 굿서비스(주), 아이디퀀티크(유) 계열제외 완료 (7/10)

주2) 해외계열회사는 비상장사로 분류함

주3) 공시서류작성일 이후 SK매직은 SK인텔릭스로, SK매직서비스는 SK인텔릭스서비스로 각각 사명 변경

(*) 사명 변경 : SK(주) (舊 SK C&C(주)), 엔티스(주) (舊 SK사이텍(주)), 파주에너지서비스(주) (舊 피엠피(주)), SK매직서비스(주) (舊 매직서비스(주)), SK디스커버리(주) (舊 SK케미칼(주)), (주)드림어스컴퍼니 (舊 (주)아이리버), SK오앤에스(주) (舊 넷웍오앤에스(주)), 울산GPS(주) (舊 당진에코파워(주)), 당진에코파워(주) (舊 당진에코태양광발전(주)), 나래에너지서비스(주) (舊 위레에너지서비스(주)), SK넥실리스 (舊 케이씨에프테크놀로지스(주)), SK머티리얼즈퍼포먼스(주) (舊 SK퍼포먼스머티리얼즈(주)), SK에어플러스(주) (舊 SK머티리얼즈에어플러스(주)), SK에코플랜트(주) (舊 SK건설(주)), SK지오센트릭(주) (舊 SK종합화학(주)), SK에코엔지니어링(주) (舊 BLH엔지니어링(주)), SK플러그하이버스(주) (舊 (주)해일로하이드로젠), 디앤디프라퍼티솔루션(주) (舊 디앤디리빙솔루션(주)), SK엔무브(주) (舊 SK루브리컨츠(주)), SK레조낙(주) (舊 SK쇼와덴코(주)), SK엔필스(주) (舊 SKC솔믹스(주)), SK오션플랜트(주) (舊 삼강엠앤티(주)), SK일렉링크(주) (舊 에스에스차저(주)), (주)유엔에이디지탈 (舊 (주)에이앤티에스), (주)유엔에이엔지니어링 (舊 유빈스(주)), 리뉴콘대원(주) (舊 대원하이테크(주)), 리뉴로지스(주) (舊 (주)이메디원로지스), SK리비오(주) (舊 에코밴스(주)), SK온테크플러스(주) (舊 SK모바일에너지(주)), SK키파운드리(주) (舊 (주)키파운드리), 리뉴랜드경주(주) (舊 (주)와이에스텍), 리뉴랜드신경주(주) (舊 (주)삼원이엔티), 리뉴리퀴드서남(주) (舊 서남환경에너지(주)), 리뉴리퀴드호남(주) (舊 호남환경에너지(주)), 리뉴어스(주) (舊 환경시설관리(주)), 리뉴에너지경기(주) (舊 경기환경에너지(주)), 리뉴에너지경북(주) (舊 경북환경에너지(주)), 리뉴에너지경인(주) (舊 경인환경에너지(주)), 리뉴에너지충북(주) (舊 (주)클렌코), 리뉴에너지충청(주) (舊 충청환경에너지(주)), 리뉴원(주) (舊 대원그린에너지(주)), 티모르홀딩스(유) (舊 SKF&NHIS티모르홀딩스(유)), 프롭티어(주) (舊 (주)한국거래소시스템즈), 아이파킹(주) (舊 파킹클라우드(주)), 제주SKFC(주) (舊 제주유나이티드FC(주))

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2025.06.30)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(지분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순이익
								수량	금액						
SK 바이오사이언스(주)	상장	2018.07.01	경영참여	193,664	52,059,724	66.45	168,035	-	-	-	52,059,724	66.43	168,035	2,854,457	-20,850
SK케미칼(주)	비상장	2020.04.17	경영참여	3	877,303	50.00	6,141	-	-	-	877,303	50.00	6,141	16,859	204
SK알티유틸리티(주)	비상장	2021.12.01	경영참여	160,012	1,000,000	100.00	160,012	100,000	59,100	-	1,100,000	100.00	219,112	846,843	-3,254
SK환보재료(연태)유한공사	비상장	2020.07.13	경영참여	505	-	100.00	33,848	-	-	-	-	100.00	33,848	64,725	1,124
SK환보재료(상해)유한공사	비상장	2019.02.28	경영참여	102	-	100.00	102	-	-	-	-	100.00	102	195,969	1,590
Shuye-SK환보재료(산티우)유한회사	비상장	2023.03.06	경영참여	66,094	-	100.00	66,094	-	-	-	-	100.00	66,094	7,130	881
SK Chemicals America	비상장	2002.07.26	경영참여	1,058	-	100.00	1,448	-	-	-	-	100.00	1,448	51,404	-403
SK Chemicals GmbH	비상장	2008.06.20	경영참여	40	-	100.00	433	-	-	-	-	100.00	433	75,360	1,332
SK Chemicals Malaysia	비상장	2020.12.28	경영참여	373	1,347,316	100.00	373	-	-	-	1,347,316	100.00	373	546	30
Entis(舊 SK사이텍)	비상장	1987.08.10	경영참여	1,250	250,000	50.00	4,892	-	-	-	250,000	50.00	4,892	4,207	553
(주)제이앤스아이	비상장	2015.04.29	경영참여	6,078	160,000	40.00	-	-	-	-	160,000	40.00	-	925	44
HDC물리울	비상장	2022.03.31	경영참여	7,700	-	20.00	-	-	-	-	-	20.00	-	-1,779	50
이스트만왕이비코리아(EFKL) (우선주)	비상장	2019.08.28	단순투자	24,053	14,000,000	20.00	29,147	-	-	-2,252	14,000,000	20.00	26,895	218,964	2,800
한국투자바이오글로벌펀드	비상장	2020.11.18	단순투자	2,500	-	1.43	1,602	-	-65	-	-	1.43	1,537	289,253	-7,340
주식회사 스탠다임 (Standigm Inc.) (우선주)	비상장	2021.05.27	단순투자	3,000	194,301	1.39	3,000	-	-	-	194,301	1.39	3,000	4,040	-3,224
제이투에이치바이오텍 주식회사 (J2HBIOTECH Inc.)	비상장	2021.08.06	단순투자	1,500	24,136	0.88	1,500	-	-	-	24,136	0.88	1,500	19,978	-1,432
주식회사 온코빅스	비상장	2021.11.18	단순투자	1,000	27,066	2.20	1,000	-	-	-	27,066	2.20	1,000	769	-372
Sante Health Ventures IV, LP	비상장	2021.11.04	단순투자	971	-	5.30	12,540	-	829	-118	-	5.30	13,251	273,953	16,039
사단법인용연4공구공업용수관리조합	비상장	2006.12.29	단순투자	128	-	31.70	419	-	-	-	-	31.70	419	1,591	2
(주) 티롬바이오	상장	2023.12.28	단순투자	20,000	2,320,185	7.90	14,269	-	-	-	2,320,185	7.82	14,269	93,637	-8,473
합 계					-	-	504,855	100,000	59,864	-2,370	-	-	562,349	-	-

* 상기 '최근사업연도 재무현황'은 2025년 반기 기준으로 작성하였습니다.

* 지배기업은 종속기업 SK케미칼대정(주)의 주식 50%를 대정화금(주)에 매각하였습니다. 지배기업은 지분매각 이후에도 지배기업측 대표가 대표이사직을 수행하며 교착상황에서 대표이사가 의사결정권을 보유하는 점에 근거하여 SK케미칼대정(주)에 대해 지배력을 보유하고 있는 것으로 판단하였습니다.

* 이스트만라이버코리아(EFKL)의 주식은 의결권이 있는 우선주로 지분율은 발행총수 기준이며, US GAAP 기준에 따라 작성하였습니다.

* Sante Health Ventures IV, LP의 최근사업연도 재무현황은 2025년 1분기 기준입니다.

* 주식회사 스탠다임 (Standigm Inc.)의 주식은 의결권이 있는 전환상환우선주로 지분율은 발행총수 기준입니다.

* 연결대상 종속기업의 회계정책을 지배기업의 회계정책과 일치하도록 조정한 연결재무제표 기준의 재무현황입니다.

* 별도의 표시가 없는 법인은 모두 보통주 기준입니다.

4. 경영상의 주요계약(상세)

 본문 위치로 이동

가. 라이선스아웃(License-out) 계약 [SK바이오사이언스]

1) 품목 : 유전자재조합 Factor VIII (혈우병 치료제)

①계약상대방	CSL (호주)
②계약내용	유전자재조합 Factor VIII(혈우병 치료제)에 대한 대상지역 독점 사용권 부여
③대상지역	대한민국을 제외한 전 세계
④계약기간	2009년 5월부터 Royalty Term Expiration까지
⑤총계약금액	(주1)
⑥수취금액	(주1) (반환의무 없음)
⑦계약조건	(주1)
⑧회계처리방법	매출로 인식
⑨대상기술	유전자재조합 Factor VIII
⑩개발진행경과	2016년 미국 허가 획득 및 발매 이후 각 지역별 허가 획득하여 판매 중
⑪기타사항	-

(주1) 세부 내용은 영업기밀에 해당되어 기재하지 않았습니다.

2) 품 목 : 세포배양 독감백신 원액

①계약상대방	GPO (Government Pharmaceutical Organization, 태국), BGT (Biogenetech Co., Ltd., 태국)
②계약내용	태국 GPO에 당사 세포배양 독감백신의 완제기술을 이전 함에 따라, 태국 BGT를 통해 태국 GPO에게 세포배양 독감백신 원액을 공급하는 건
③대상지역	태국
④계약기간	2023년 8월부터 2033년 8월까지
⑤총계약금액	US\$50,680,000
⑥수취금액	(주1)
⑦계약조건	(주1)
⑧회계처리방법	(주1)
⑨대상기술	세포배양 독감백신
⑩개발진행경과	현지 기술이전 완료, 허가 진행 중

⑪기타사항	상기 계약금액은 계약 상 최소 구매수량 및 단가에 근거한 금액이며, 계약상대와의 합의에 따라 추후 변동 가능
-------	--

(주1) 세부 내용은 영업기밀에 해당되어 기재하지 않았습니다.

나. 라이선스인(License-in) 계약

[SK케미칼]

1) 품 목 : SKP204

① 계약상대방	ITALFARMACO, ITF RESEARCH
② 계약내용	SKP204 국내 판매권리 확보, 원개발사 허가자료 및 특허권 사용
③ 대상지역	한국
④ 계약기간	계약 발효일 : 2021년 01월 28일
⑤ 총 계약금액	(주1)
⑥ 지급금액	(주1)
⑦ 계약조건	(주1)
⑧ 회계처리방법	계약금은 무형자산화하여 상각처리, 이후 연구개발비는 비용 인식
⑨ 대상기술	기존 루게릭병 치료제의 제형 변경 제품
⑩ 개발 진행경과	허가완료 후 발매
⑪ 기타사항	-

(주1) 세부 내용은 영업기밀에 해당되어 기재하지 않았습니다.

2) 품목 : SKP205

① 계약상대방	Miravo Healthcare
② 계약내용	SKP205 국내 판매권리 확보, 원개발사 허가자료 및 상표권 사용
③ 대상지역	한국
④ 계약기간	계약 발효일 : 2021년 07월 28일
⑤ 총 계약금액	(주1)
⑥ 지급금액	(주1)
⑦ 계약조건	(주1)
⑧ 회계처리방법	계약금은 무형자산화하여 상각처리, 이후 연구개발비는 비용 인식
⑨ 대상기술	편두통 복합제
⑩ 개발 진행경과	허가완료 후 발매
⑪ 기타사항	-

(주1) 세부 내용은 영업기밀에 해당되어 기재하지 않았습니다.

3) 품목 : SKP221

① 계약상대방	한국유나이티드
② 계약내용	공동개발 및 위수탁

③ 대상지역	한국
④ 계약기간	계약발효일 : 2022년 06월 28일
⑤ 총 계약금액	(주1)
⑥ 지급금액	(주1)
⑦ 계약조건	(주1)
⑧ 회계처리방법	계약금은 무형자산화하여 상각처리
⑨ 대상기술	고지혈증 복합제
⑩ 개발 진행경과	임상 1상
⑪ 기타사항	-

(주1) 세부 내용은 영업기밀에 해당되어 기재하지 않았습니다.

4) 품목 : SKP231

① 계약상대방	삼천당제약
② 계약내용	공동개발
③ 대상지역	한국
④ 계약기간	계약발효일 : 2023년 01월 17일
⑤ 총 계약금액	(주1)
⑥ 지급금액	(주1)
⑦ 계약조건	(주1)
⑧ 회계처리방법	계약금은 무형자산화하여 상각처리, 이후 연구개발비는 비용 인식
⑨ 대상기술	소화기용제
⑩ 개발 진행경과	허가 진행 중
⑪ 기타사항	-

(주1) 세부 내용은 영업기밀에 해당되어 기재하지 않았습니다.

5) 품목 : SKP241

① 계약상대방	유한양행, 애드파마주식회사
② 계약내용	공동개발 및 위수탁
③ 대상지역	한국
④ 계약기간	계약발효일 : 2024년 02월 20일
⑤ 총 계약금액	(주1)
⑥ 지급금액	(주1)
⑦ 계약조건	(주1)
⑧ 회계처리방법	계약금은 무형자산화하여 상각처리, 이후 연구개발비는 비용 인식
⑨ 대상기술	고혈압 고지혈증 복합제
⑩ 개발 진행경과	허가 완료 후 발매
⑪ 기타사항	-

(주1) 세부 내용은 영업기밀에 해당되어 기재하지 않았습니다.

6) 품목 : SKP243

① 계약상대방	동화약품
② 계약내용	공동개발 및 위수탁
③ 대상지역	한국
④ 계약기간	계약발효일 : 2024년 09월 12일
⑤ 총 계약금액	(주1)
⑥ 지급금액	(주1)
⑦ 계약조건	(주1)
⑧ 회계처리방법	계약금은 무형자산화하여 상각처리, 이후 연구개발비는 비용 인식
⑨ 대상기술	소화기용제
⑩ 개발 진행경과	공동 연구 진행 중
⑪ 기타사항	-

(주1) 세부 내용은 영업기밀에 해당되어 기재하지 않았습니다.

7) 품목 : SKP251

① 계약상대방	애드파마
② 계약내용	기술이전 및 공동개발
③ 대상지역	한국
④ 계약기간	계약발효일: 2024년 12월 27일
⑤ 총 계약금액	(주1)
⑥ 지급금액	(주1)
⑦ 계약조건	(주1)
⑧ 회계처리방법	계약금 및 연구개발비 선금금 처리
⑨ 대상기술	소화기용제
⑩ 개발 진행경과	공동연구 진행 중
⑪ 기타사항	-

(주1) 세부 내용은 영업기밀에 해당되어 기재하지 않았습니다.

[SK바이오사이언스]

1) Novavax COVID-19 백신 기술 도입

① 계약상대방	Novavax (미국)
② 계약내용	Novavax가 개발한 COVID-19 백신을 대상지역에서 독점 또는 비독점적으로 개발, 생산, 판매할 수 있는 권한 허여
③ 대상지역	대한민국, 태국, 베트남
④ 계약체결시기	2021년 02월

⑤총계약금액	(주1)
⑥지급금액	(주1)
⑦계약조건	제품 판매 금액 중 일정액을 로열티로 지급
⑧회계처리방법	비용 인식
⑨대상기술	합성항원 방식의 COVID-19 백신 'NVX-CoV2373' 생산 기술
⑩개발진행경과	상업생산, 수입 및 판매
⑪기타사항	대한민국 내에서 Novavax가 개발한 COVID-19 백신(변종 항원 포함)에 대한 개발, 생산, 및 판매할 수 있는 독점적인 권한을 2029년 2월 12일까지, 태국 및 베트남에 대해서는 비 독점적인 권한을 2028년 6월 30일까지 허여함 상기 국가(대한민국, 태국, 베트남)에 판매 시 순매출액의 일부를 Novavax에 로열티로 지급할 예정임

(주1) 세부 내용은 영업기밀에 해당되어 기재하지 않았습니다.

다. 공동개발 계약 [SK바이오사이언스]

1) 품목 : 차세대 폐렴구균백신

①계약상대방	Sanofi (미국)
②계약내용	차세대 폐렴구균백신의 공동 개발 및 판매
③대상지역	전 세계
④계약체결시기	2014년 03월 (주1)
⑤총계약금액	US\$ 45M + EU€ 350M (주2)
⑥수취금액	US\$ 45M + EU€ 50M (반환의무 없음)
⑦계약조건	(주3)
⑧회계처리방법	매출로 인식
⑨대상기술	폐렴구균 단백질접합백신 개발 기술
⑩개발진행경과	GBP410 : 글로벌 임상 3상 진행 중 GBP410-NextGen : 기초연구/비임상 시험 진행 중
⑪기타사항	-

(주1) 2024년 12월 수정 계약을 체결하였습니다.

(주2) 선금금 및 개발/허가 및 상업화에 따른 단계별 수령하는 마일스톤 합계 금액입니다.

(주3) 세부 내용은 영업기밀에 해당되어 기재하지 않았습니다.

2) 품목 : 장티푸스접합백신

①계약상대방	International Vaccine Institute (국제백신연구소)
②계약내용	장티푸스접합백신의 공동개발
③대상지역	전 세계
④계약체결시기	2013년 04월
⑤총계약금액	연구개발비 수령
⑥수취금액	(주1)
⑦계약조건	IVI(국제백신연구소)가 개발한 장티푸스접합 백신에 대한 공정 개발 및 상업생산 공급

⑧ 회계처리방법	(주1)
⑨ 대상기술	항원과 운반체 단백질의 conjugation 기술 적용
⑩ 개발진행경과	수출용 품목허가 획득, WHO PQ 인증
⑪ 기타사항	IVI(국제백신연구소)로부터 장티푸스 단백질접합 백신 기술 도입 GF(게이츠재단)의 펀드를 통한 CMC 연구 및 생산 진행, 펀드 과제 종료

(주1) 세부 내용은 영업기밀에 해당되어 기재하지 않았습니다.

3) COVID-19 백신(GBP510) 프로젝트 연구/개발 계약

① 계약상대방	CEPI (Coalition for Epidemic Preparedness Innovations, 전염병예방혁신연합)
② 계약내용	COVID-19 백신(GBP510) 프로젝트 연구/개발
③ 대상지역	-
④ 계약체결시기	2020년 12월
⑤ 총계약금액	US\$ 10.0M
⑥ 수취금액	(주1)
⑦ 계약조건	임상약 생산 및 임상1/2상 비용 지원, open access 정책 준수, 상업화시 COVAX facility 통한 백신 공급
⑧ 회계처리방법	연구개발비 차감
⑨ 대상기술	SARS-CoV-2 바이러스항원에 대한 예방용 백신
⑩ 개발진행경과	국내 품목허가 획득, 추가 임상 연구 진행 중
⑪ 기타사항	-

(주1) 세부 내용은 영업기밀에 해당되어 기재하지 않았습니다.

4) COVID-19 백신(GBP510) 프로젝트 연구/개발 추가 지원 계약

① 계약상대방	CEPI (Coalition for Epidemic Preparedness Innovations, 전염병예방혁신연합)
② 계약내용	COVID-19 백신(GBP510) 프로젝트 연구/개발 추가 지원 계약
③ 대상지역	-
④ 계약체결시기	2021년 05월
⑤ 총계약금액	US\$ 200.1M
⑥ 수취금액	(주1)
⑦ 계약조건	Scale-up생산, variant 백신 개발, 임상 3상 및 추가 임상 관련 지원, open access 정책 준수, 상업 화시 COVAX facility 통한 백신 공급
⑧ 회계처리방법	연구개발비 차감
⑨ 대상기술	SARS-CoV-2 바이러스항원에 대한 예방용 백신
⑩ 개발진행경과	국내 품목허가 획득, 추가 임상 연구 진행 중
⑪ 기타사항	-

(주1) 세부 내용은 영업기밀에 해당되어 기재하지 않았습니다.

5) 광범위 변이 바이러스 대응 백신(GBP511) 프로젝트 연구/개발 계약

① 계약상대방	CEPI (Coalition for Epidemic Preparedness Innovations, 전염병예방혁신연합)
---------	---

②계약내용	광범위 변이 바이러스 대응 백신(GBP511) 프로젝트 연구/개발 계약
③대상지역	-
④계약체결시기	2021년 12월
⑤총계약금액	US\$ 57.6M
⑥수취금액	(주1)
⑦계약조건	항원후보물질 발굴, 전임상 및 임상1/2상 시험, open access 정책 준수, 상업화시 COVAX facility 통한 백신 공급
⑧회계처리방법	연구개발비 차감
⑨대상기술	사베코바이러스(SARS-CoV 및 SARS-CoV-2 변이 포함) 항원에 대한 예방용 범용백신
⑩개발진행경과	임상 시료 생산 중
⑪기타사항	-

(주1) 세부 내용은 영업기밀에 해당되어 기재하지 않았습니다.

6) Nasal Spray

①계약상대방	IAVI (International AIDS Vaccine Initiative, 국제에이즈백신추진본부)
②계약내용	COVID-19, 독감 등 호흡기 바이러스 예방 및 치료를 위한 Nasal spray 의약품 플랫폼 구축
③대상지역	-
④계약체결시기	2021년 11월
⑤총계약금액	US\$ 4M (주1)
⑥수취금액	(주2)
⑦계약조건	공정 개발, Scale-up study 및 임상약 생산
⑧회계처리방법	연구개발비 차감
⑨대상기술	비강 내 호흡기 바이러스 수용체에 투여 단백질이 결합하여, 바이러스의 인체 수용체 결합 및 감염을 방어하는 기전
⑩개발진행경과	임상 시료 생산 완료, 안정성 시험 진행 중
⑪기타사항	-

(주1) 추가 펀딩으로 총계약금액이 US\$ 3.6M에서 US\$ 4M로 변경되었습니다.

(주2) 세부 내용은 영업기밀에 해당되어 기재하지 않았습니다.

7) 일본뇌염 바이러스/라싸열 mRNA 백신(GBP560, GBP570) 개발

①계약상대방	CEPI (Coalition for Epidemic Preparedness Innovations, 전염병예방혁신연합)
②계약내용	일본뇌염 바이러스와 라싸열(Lassa fever) 바이러스 mRNA 백신 플랫폼 연구/개발
③대상지역	-
④계약체결시기	2022년 10월
⑤총계약금액	US\$ 140.0M(최대)
⑥수취금액	(주1)
⑦계약조건	(주1)
⑧회계처리방법	연구개발비 차감

⑨대상기술	일본뇌염 바이러스와 라싸열 바이러스항원에 대한 예방용 mRNA 백신
⑩개발진행경과	일본뇌염 바이러스 mRNA 백신: 비임상 시험, 임상1상 중 라싸열 바이러스 mRNA 백신: 기초연구 진행중
⑪기타사항	-

(주1) 세부 내용은 영업기밀에 해당되어 기재하지 않았습니다.

마. 기타 계약

[SK케미칼]

1) 계약 : 공동연구

① 계약상대방	주식회사 스탠다임
② 계약내용	스탠다임의 AI 기술을 활용한 후보물질 발굴 및 신약 개발에 대한 공동연구
③ 대상지역	전세계
④ 계약기간	계약 체결일: 2019년 07월 19일
⑤ 총 계약금액	(주1)
⑥ 지급금액	(주1)
⑦ 계약조건	(주1)
⑧ 회계처리방법	연구개발비 비용 인식
⑨ 대상기술	스탠다임의 신약개발 관련 AI 기술
⑩ 개발 진행경과	공동연구 진행 중
⑪ 기타사항	-

(주1) 세부 내용은 영업기밀에 해당되어 기재하지 않았습니다.

2) 계약 : 공동연구

① 계약상대방	주식회사 디어젠
② 계약내용	디어젠의 AI 기술을 활용한 후보물질 발굴 및 신약 개발에 대한 공동연구
③ 대상지역	전세계
④ 계약기간	계약 체결일: 2020년 10월 20일
⑤ 총 계약금액	(주1)
⑥ 지급금액	(주1)
⑦ 계약조건	(주1)
⑧ 회계처리방법	연구개발비 비용 인식
⑨ 대상기술	디어젠의 신약개발 관련 AI 기술
⑩ 개발 진행경과	계약종료
⑪ 기타사항	-

(주1) 세부 내용은 영업기밀에 해당되어 기재하지 않았습니다.

3) 계약 : 펀드투자

① 계약상대방	한국투자파트너스 주식회사
② 계약내용	한국투자파트너스의 "한국투자 바이오 글로벌 펀드"에 조합원으로 출자
③ 대상지역	N/A
④ 계약기간	계약 체결일: 2020년 11월 18일
⑤ 총 계약금액	(주1)
⑥ 지급금액	(주1)
⑦ 계약조건	(주1)
⑧ 회계처리방법	출자금 매도가능금융자산으로 인식
⑨ 대상기술	N/A
⑩ 개발 진행경과	펀드 운용 중
⑪ 기타사항	-

(주1) 세부 내용은 영업기밀에 해당되어 기재하지 않았습니다.

4) 계약 : 공동연구

① 계약상대방	닥터노아바이오텍 주식회사
② 계약내용	닥터노아바이오텍의 AI 기술을 활용한 후보물질 발굴 및 신약 개발에 대한 공동연구
③ 대상지역	전세계
④ 계약기간	계약 체결일: 2020년 11월 24일
⑤ 총 계약금액	(주1)
⑥ 지급금액	(주1)
⑦ 계약조건	(주1)
⑧ 회계처리방법	연구개발비 비용 인식
⑨ 대상기술	닥터노아바이오텍의 신약개발 관련 AI 기술
⑩ 개발 진행경과	계약종료
⑪ 기타사항	-

(주1) 세부 내용은 영업기밀에 해당되어 기재하지 않았습니다.

5) 계약 : 지분투자

① 계약상대방	주식회사 스탠다임
② 계약내용	전략적 투자자로 참여 및 지분투자
③ 대상지역	N/A
④ 계약기간	계약 체결일 : 2021년 05월 14일
⑤ 총 계약금액	(주1)
⑥ 지급금액	(주1)

⑦ 계약조건	(주1)
⑧ 회계처리방법	매도가능금융자산으로 인식
⑨ 대상기술	N/A
⑩ 개발 진행경과	Pre-IPO 단계
⑪ 기타사항	-

(주1) 세부 내용은 영업기밀에 해당되어 기재하지 않았습니다.

6) 계약 : 지분투자

① 계약상대방	제이투에이치바이오텍 주식회사
② 계약내용	전략적 투자자로 참여 및 지분투자
③ 대상지역	N/A
④ 계약기간	계약 체결일 : 2021년 07월 29일
⑤ 총 계약금액	(주1)
⑥ 지급금액	(주1)
⑦ 계약조건	(주1)
⑧ 회계처리방법	매도가능금융자산으로 인식
⑨ 대상기술	N/A
⑩ 개발 진행경과	Pre-IPO 단계
⑪ 기타사항	-

(주1) 세부 내용은 영업기밀에 해당되어 기재하지 않았습니다.

7) 계약 : 펀드투자

① 계약상대방	Sante Ventures
② 계약내용	"Sante Health Ventures IV, LP" 펀드에 조합원으로 출자
③ 대상지역	N/A
④ 계약기간	계약 체결일: 2021년 09월 14일
⑤ 총 계약금액	(주1)
⑥ 지급금액	(주1)
⑦ 계약조건	(주1)
⑧ 회계처리방법	출자금 매도가능금융자산으로 인식
⑨ 대상기술	N/A
⑩ 개발 진행경과	펀드 출자 중
⑪ 기타사항	-

(주1) 세부 내용은 영업기밀에 해당되어 기재하지 않았습니다.

8) 계약 : 공동연구

① 계약상대방	제이투에이치바이오텍 주식회사
② 계약내용	제이투에이치바이오텍의 OPTIFLEX 플랫폼을 이용한 약물 발굴 및 신약 개발
③ 대상지역	N/A
④ 계약기간	계약 체결일: 2021년 11월 01일
⑤ 총 계약금액	(주1)
⑥ 지급금액	(주1)
⑦ 계약조건	(주1)
⑧ 회계처리방법	연구개발비 비용 인식
⑨ 대상기술	제이투에이치바이오텍의 단백질 분해 기술을 포함하는 OPTIFLEX 플랫폼
⑩ 개발 진행경과	공동연구 진행 중
⑪ 기타사항	-

(주1) 세부 내용은 영업기밀에 해당되어 기재하지 않았습니다.

9) 계약 : 지분투자

① 계약상대방	주식회사 온코빅스
② 계약내용	전략적 투자자로 참여 및 지분투자
③ 대상지역	N/A
④ 계약기간	계약 체결일 : 2021년 11월 18일
⑤ 총 계약금액	(주1)
⑥ 지급금액	(주1)
⑦ 계약조건	(주1)
⑧ 회계처리방법	매도가능금융자산으로 인식
⑨ 대상기술	N/A
⑩ 개발 진행경과	Series B 단계
⑪ 기타사항	-

(주1) 세부 내용은 영업기밀에 해당되어 기재하지 않았습니다.

10) 계약 : 공동연구

① 계약상대방	주식회사 온코빅스
② 계약내용	온코빅스의 신약개발플랫폼을 이용한 약물 발굴 및 신약 개발
③ 대상지역	N/A
④ 계약기간	계약 체결일: 2022년 04월 05일
⑤ 총 계약금액	(주1)
⑥ 지급금액	(주1)
⑦ 계약조건	(주1)

⑧ 회계처리방법	연구개발비 비용 인식
⑨ 대상기술	온코빅스의 신약개발플랫폼
⑩ 개발 진행경과	계약종료
⑪ 기타사항	-

(주1) 세부 내용은 영업기밀에 해당되어 기재하지 않았습니다.

11) 계약 : 공동연구

① 계약상대방	인세리브로 주식회사
② 계약내용	인세리브로의 신약개발플랫폼을 이용한 약물 발굴 및 신약 개발
③ 대상지역	N/A
④ 계약기간	계약 체결일: 2022년 04월 07일
⑤ 총 계약금액	(주1)
⑥ 지급금액	(주1)
⑦ 계약조건	(주1)
⑧ 회계처리방법	연구개발비 비용 인식
⑨ 대상기술	인세리브로의 신약개발플랫폼
⑩ 개발 진행경과	계약종료
⑪ 기타사항	-

(주1) 세부 내용은 영업기밀에 해당되어 기재하지 않았습니다.

5. 연구개발실적(상세)-<Life Science>

 본문 위치로 이동

[Pharma사업부문]

1) 품목 : SID710

①구 분	제네릭
②적응증	치매
③작용기전	AchE inhibitor
④제품의 특성	유럽 내 1st 제네릭
⑤진행경과	유럽, 미국, 브라질 및 남미, 중동 지역 등 상업화
⑥향후계획	시장 확대
⑦경쟁제품	-
⑧관련논문	-
⑨시장규모	글로벌 시장 약 8,000억원 규모
⑩기타사항	-

2) 품 목 : SID1806

①구 분	자료제출의약품
②적응증	관절염
③작용기전	-
④제품의 특성	오리지널 의약품의 용법, 용량 개선
⑤진행경과	허가 완료
⑥향후계획	국내 발매
⑦경쟁제품	-
⑧관련논문	-
⑨시장규모	국내 약 1,300억원 규모
⑩기타사항	-

3) 품 목 : SID1903

①구 분	개량신약
②적응증	당뇨
③작용기전	-
④제품의 특성	개량신약
⑤진행경과	국내 발매 및 해외 허가 진행 중
⑥향후계획	시장확대
⑦경쟁제품	-
⑧관련논문	-
⑨시장규모	국내 시장 약 1.5조원 규모
⑩기타사항	-

4) 품 목 : SID2101

①구 분	기타
②적응증	편두통
③작용기전	Selective serotonin receptor agonist
④제품의 특성	제네릭
⑤진행경과	임상 1상
⑥향후계획	허가
⑦경쟁제품	-
⑧관련논문	-
⑨시장규모	국내 약 220억원 규모 추정
⑩기타사항	-

5) 품 목 : SID2102

①구 분	제네릭
------	-----

②적응증	저혈소판증
③작용기전	TPO-RA(TPO 수용체 작용제)
④제품의 특성	제네릭
⑤진행경과	허가
⑥향후계획	국내 발매
⑦경쟁제품	-
⑧관련논문	-
⑨시장규모	글로벌시장 2022년 약 2조원 규모 추정
⑩기타사항	-

6) 품 목 : SID2301

①구 분	제네릭
②적응증	소염, 진통
③작용기전	COX-2 inhibitor
④제품의 특성	제네릭
⑤진행경과	제제연구
⑥향후계획	임상 1상
⑦경쟁제품	-
⑧관련논문	-
⑨시장규모	국내 약 1,300억원 규모
⑩기타사항	-

7) 품 목 : SID2305

①구 분	제네릭
②적응증	고혈압
③작용기전	Angiotensin receptor blocker + Diuretics
④제품의 특성	제네릭
⑤진행경과	제제연구
⑥향후계획	임상 1상
⑦경쟁제품	-
⑧관련논문	-
⑨시장규모	국내 약 900억원 규모
⑩기타사항	-

8) 품 목 : SID2403

①구 분	기타
②적응증	편두통

③작용기전	Selective serotonin receptor agonist
④제품의 특성	제네릭
⑤진행경과	제제연구
⑥향후계획	임상 1상
⑦경쟁제품	-
⑧관련논문	-
⑨시장규모	국내 약 300억원 규모
⑩기타사항	-

9) 품 목 : SID2405

①구 분	개량신약
②적응증	관절염
③작용기전	-
④제품의 특성	개량신약
⑤진행경과	제제연구
⑥향후계획	임상1상
⑦경쟁제품	-
⑧관련논문	-
⑨시장규모	국내 약 1,400억원 규모
⑩기타사항	-

10) 품 목 : SID2406

①구 분	기타
②적응증	통풍
③작용기전	-
④제품의 특성	용법 용량 개선
⑤진행경과	임상 3상
⑥향후계획	허가
⑦경쟁제품	-
⑧관련논문	-
⑨시장규모	국내 약 300억원 규모
⑩기타사항	-

11) 품 목 : SID2407

①구 분	기타
②적응증	고혈압
③작용기전	-

④제품의 특성	제네릭
⑤진행경과	제제연구
⑥향후계획	임상 1상
⑦경쟁제품	-
⑧관련논문	-
⑨시장규모	국내 약 900억원 규모
⑩기타사항	-

12) 품 목 : SID2501

①구 분	개량신약
②적응증	당뇨, 고지혈
③작용기전	-
④제품의 특성	개량신약
⑤진행경과	제제연구
⑥향후계획	임상 1상
⑦경쟁제품	-
⑧관련논문	-
⑨시장규모	-
⑩기타사항	-

13) 품 목 : NCE223

①구 분	신약
②적응증	Cancer
③작용기전	-
④제품의 특성	-
⑤진행경과	비임상
⑥향후계획	Global L/O
⑦경쟁제품	-
⑧관련논문	-
⑨시장규모	대상 암종 미정
⑩기타사항	-

14) 품 목 : NCE242

①구 분	신약
②적응증	특발성폐섬유증
③작용기전	-
④제품의 특성	-

⑤진행경과	Discovery
⑥향후계획	Global L/O
⑦경쟁제품	-
⑧관련논문	-
⑨시장규모	25년 7개 Major 국가 기대 시장 약 3.8조원 규모
⑩기타사항	-

15) 품 목 : SKP201

①구 분	제네릭
②적응증	RA
③작용기전	JAK inhibitor
④제품의 특성	동일 성분 1st 제네릭
⑤진행경과	허가 완료
⑥향후계획	국내 발매
⑦경쟁제품	-
⑧관련논문	-
⑨시장규모	국내 동일 성분 시장 약 160억원 규모 추정
⑩기타사항	-

16) 품 목 : SKP205

①구 분	개량신약
②적응증	편두통
③작용기전	Serotonin receptor + Inhibition for COX enzymes
④제품의 특성	복합제 개량신약
⑤진행경과	허가 완료
⑥향후계획	국내 발매 (2024.09.01)
⑦경쟁제품	-
⑧관련논문	-
⑨시장규모	국내 시장 약 220억원 규모 추정
⑩기타사항	-

17) 품 목 : SKP221

①구 분	개량신약
②적응증	이상지질혈증
③작용기전	HMG-CoA(3-hydroxy-3-methylglutaryl-coenzyme A) inhibitor /PPARα(Peroxisome Proliferator Activated Receptor type alpha) agonist
④제품의 특성	복합제 개량신약

⑤진행경과	임상 1상
⑥향후계획	허가
⑦경쟁제품	-
⑧관련논문	-
⑨시장규모	국내 시장 약 6,000억원 규모
⑩기타사항	-

18) 품 목 : SKP231

①구 분	제네릭
②적응증	소화기질환 치료제
③작용기전	Potassium competitive acid blocker
④제품의 특성	동일성분 제네릭
⑤진행경과	허가
⑥향후계획	국내 발매
⑦경쟁제품	-
⑧관련논문	-
⑨시장규모	국내 시장 약 8,000억원 규모 추정
⑩기타사항	-

19) 품 목 : SKP241

①구 분	개량신약
②적응증	고혈압, 고지혈
③작용기전	HMG-CoA reductase inhibitor + Cholesterol absorption inhibitor + Calcium channel blocker
④제품의 특성	복합제 개량신약
⑤진행경과	국내 발매
⑥향후계획	-
⑦경쟁제품	-
⑧관련논문	-
⑨시장규모	국내 시장 약 500억원 규모
⑩기타사항	-

20) 품 목 : SKP243

①구 분	제네릭
②적응증	소화기질환 치료제
③작용기전	Potassium competitive acid blocker
④제품의 특성	동일성분 제네릭

⑤진행경과	허가
⑥향후계획	국내 발매
⑦경쟁제품	-
⑧관련논문	-
⑨시장규모	국내 시장 약 8천억 원 규모 추정
⑩기타사항	-

21) 품 목 : SKP251

①구 분	개량신약
②적응증	소화기질환 치료제
③작용기전	PPI+제산제
④제품의 특성	복합제 개량신약
⑤진행경과	공동연구 진행 중
⑥향후계획	국내 발매
⑦경쟁제품	-
⑧관련논문	-
⑨시장규모	24년 기준 730억원 규모
⑩기타사항	-

[SK바이오사이언스]

1) 품목 : GBP410

①구 분	백신제제
②적응증	폐렴구균에 의한 침습성 질환, 급성 중이염 및 폐렴 예방
③작용기전	폐렴구균 항원에 대한 예방용 백신
④제품의 특성	다당체 항원과 접합단백질의 결합
⑤진행경과	미국 임상 2상 완료 (2020년-2023년, 소아/성인 대상), 글로벌 임상 3상 진행 중
⑥향후계획	글로벌 임상 3상 완료 및 허가 신청 (소아 대상)
⑦경쟁제품	프리베나13 (Pfizer), 프리베나20 (Pfizer), 신플로릭스(GSK), 박스뉴반스 (Merck)
⑧관련논문	Creation, characterization, and assignment of opsonic values for a new pneumococcal OPA calibration serum panel (Ewha QC sera panel A) for 13 serotypes. Medicine (Baltimore). 2018 Apr;97(17):e0567. doi: 10.1097/MD.00000000000010567. Comparative evaluation of a newly developed 13-valent pneumococcal conjugate vaccine in a mouse model. Hum Vaccin Immunother. 2017 May 4;13 (5):1169-1176. doi: 10.1080/21645515.2016.1261772. Epub 2016 Dec 14.
⑨시장규모	USD 7,939 million in 2024 (출처: Evaluate Pharma, 2025)

⑩기타사항	Sanofi와 공동연구 진행
-------	-----------------

2) 품목 : NBP615

①구 분	백신제제
②적응증	자궁경부암 및 생식기 사마귀 예방
③작용기전	인유두종 바이러스 항원에 대한 예방용 백신
④제품의 특성	Virus-like particle 활용
⑤진행경과	임상1/2상 완료 (2019년)
⑥향후계획	추후 개발 전략 결정
⑦경쟁제품	가다실(Merck), 서바릭스(GSK)
⑧관련논문	-
⑨시장규모	USD 9,290 million in 2024 (출처: Evaluate Pharma, 2025)
⑩기타사항	-

3) 품목 : NBP613

①구 분	백신제제
②적응증	소아장염 예방
③작용기전	로타바이러스 항원에 대한 예방용 백신
④제품의 특성	로타바이러스 약독화 생백신
⑤진행경과	임상1/2상 완료 (2016년)
⑥향후계획	연구 결과를 바탕으로 추후 개발 전략 결정
⑦경쟁제품	로타릭스 (GSK), 로타텍 (Merck)
⑧관련논문	-
⑨시장규모	USD 2,432 million in 2021 (2023년, 출처: Global Vaccine Market Model- data-sharing collaboration between BMGF, Gavi, UNICEF and WHO managed by Linksbridge)
⑩기타사항	-

4) 품목 : GBP560

①구 분	백신제제
②적응증	일본 뇌염 예방
③작용기전	일본뇌염 바이러스 항원에 대한 예방용 백신
④제품의 특성	mRNA 백신
⑤진행경과	임상 1/2상 진행 중
⑥향후계획	임상 3상 진행 및 허가 신청
⑦경쟁제품	이모젠(Substiphar), 익시아로(Valneva)
⑧관련논문	-
⑨시장규모	USD 135 million in 2024 (출처: Evaluate Pharma, 2025)
⑩기타사항	CEPI 펀드를 통한 개발 진행

※ 기초연구 및 비임상, 기술이전 단계 품목은 상세표 기재 생략하였습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음