

목 차

분기 보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	3
3. 자본금 변동사항	3
4. 주식의 총수 등	3
5. 정관에 관한 사항	3
II. 사업의 내용	4
1. 사업의 개요	4
2. 주요 제품 및 서비스	4
3. 원재료 및 생산설비	8
4. 매출 및 수주상황	16
5. 위험관리 및 파생거래	20
6. 주요계약 및 연구개발활동	22
7. 기타 참고사항	37
III. 재무에 관한 사항	52
1. 요약재무정보	52
2. 연결재무제표	53
2-1. 연결 재무상태표	54
2-2. 연결 포괄손익계산서	55
2-3. 연결 자본변동표	56
2-4. 연결 현금흐름표	56
3. 연결재무제표 주식	57
1. 일반적 사항(연결)	57
2. 재무제표 작성기준 및 회계정책의 변경 (연결)	60
3. 금융상품 (연결)	61
3. 금융상품 - 현금및현금성자산 (연결)	67
3. 금융상품 - 사용이 제한된 예금 (연결)	67
4. 매출채권 및 기타채권 (연결)	67
4. 매출채권 및 기타채권 - 금융자산의 양도 (연결)	69
5. 채고자산 (연결)	69
6. 기타자산 (연결)	70
7. 장·단기금융자산 (연결)	71
8. 장기투자자산 (연결)	72
9. 관계기업 및 공동기업투자 (연결)	75
10. 유형자산 (연결)	76
11. 리스 - 사용권자산 (연결)	78
11. 리스 - 리스부채 (연결)	79
12. 무형자산 (연결)	80
13. 투자부동산 (연결)	81
14. 매입채무 및 기타채무 (연결)	83
15. 사채 및 차입금 (연결)	85
16. 기타부채 (연결)	90
17. 충당부채 (연결)	91

18. 우발상황 및 약정사항 (연결).....	92
19. 특수관계자 (연결).....	98
20. 자본 - 자본금 및 자본잉여금 (연결).....	102
20. 자본 - 기타자본 (연결).....	103
20. 자본 - 주식선택권 (연결).....	103
20. 자본 - 연결기타포괄손익누계액 (연결).....	104
20. 자본 - 연결이익잉여금 (연결).....	105
20. 자본 - 배당금 (연결).....	105
21. 영업부문 (연결).....	105
22. 고객과의 계약에서 생기는 수익 (연결).....	107
23. 영업비용 - 성격별비용 (연결).....	111
23. 영업비용 - 판매비와 관리비 (연결).....	112
24. 영업외손익 - 기타수익 및 기타비용 (연결).....	114
24. 영업외손익 - 금융수익과 금융비용 (연결).....	115
25. 법인세수익 (연결).....	116
26. 연결현금흐름표 (연결).....	117
27. 공정가치 (연결).....	121
28. 보고기간 후 사건 (연결).....	127
4. 재무제표.....	127
4-1. 재무상태표.....	127
4-2. 포괄손익계산서.....	128
4-3. 자본변동표.....	129
4-4. 현금흐름표.....	130
5. 재무제표 주석.....	130
1. 회사의 개요.....	130
2. 재무제표 작성기준 및 회계정책의 변경.....	131
3. 금융상품.....	132
3. 금융상품 - 현금및현금성자산.....	138
3. 금융상품 - 사용이 제한된 예금.....	138
4. 매출채권 및 기타채권.....	138
4. 매출채권 및 기타채권 - 금융자산의 양도.....	140
5. 채고자산.....	140
6. 기타자산.....	141
7. 장·단기금융자산.....	142
8. 장기투자자산.....	142
9. 종속기업투자 및 관계기업 및 공동기업투자.....	145
10. 유형자산.....	146
11. 리스 - 사용권자산.....	148
11. 리스 - 리스부채.....	149
12. 무형자산.....	149
13. 투자부동산.....	151
14. 매입채무 및 기타채무.....	153
15. 사채 및 차입금.....	154
16. 기타부채.....	160
17. 충당부채.....	160
18. 우발상황 및 약정사항.....	161
19. 특수관계자.....	164

20. 자본 - 자본금 및 자본잉여금	170
20. 자본 - 기타자본.....	171
20. 자본 - 주식선택권	172
20. 자본 - 이익잉여금	173
20. 자본 - 배당금	173
21. 영업부문	173
22. 고객과의 계약에서 생기는 수익.....	175
23. 영업비용 - 성격별비용	178
23. 영업비용 - 판매비와 관리비	178
24. 영업외손익 - 기타수익 및 기타비용.....	180
24. 영업외손익 - 금융수익과 금융비용	181
25. 법인세비용.....	182
26. 현금흐름표.....	183
27. 공정가치	187
28. 보고기간 후 사건	192
6. 배당에 관한 사항.....	192
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	195
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적.....	195
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적.....	198
8. 기타 재무에 관한 사항	199
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	209
1. 예측정보에 대한 주의사항	209
2. 개요	209
3. 재무상태 및 영업실적	209
4. 유동성 및 자금조달과 지출	209
5. 부외거래.....	209
6. 그 밖에 투자자의사결정에 필요한 사항	209
V. 회계감사인의 감사의견 등	210
1. 외부감사에 관한 사항	210
2. 내부통제에 관한 사항	211
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	212
1. 이사회에 관한 사항	212
2. 감사제도에 관한 사항	212
3. 주주총회 등에 관한 사항	212
VII. 주주에 관한 사항.....	215
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	219
1. 임원 및 직원 등의 현황.....	219
2. 임원의 보수 등	221
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	222
X. 대주주 등과의 거래내용	223
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	227
1. 공시내용 진행 및 변경사항	227
2. 우발부채 등에 관한 사항	228
3. 제재 등과 관련된 사항.....	231
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	232
XII. 상세표.....	233
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	233

2. 계열회사 현황(상세)	233
3. 타법인출자 현황(상세).....	233
4. 경영상의 주요계약(상세)	233
5. 연구개발실적(상세)-<Life Science>	245
【 전문가의 확인 】	256
1. 전문가의 확인.....	256
2. 전문가와의 이해관계	256

분기보고서

(제 10 기)

사업연도 2026년 01월 01일 부터
2026년 03월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2026년 05월 13일

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 신고업무담당임원으로서 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.

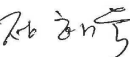
2026. 05. 13.

[에스케이케미칼 주식회사]

대표이사 [안 재 현]



신고업무담당임원 [정 해 옥]



I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에는 본 항목의 기재를 생략하였으며, 관련 내용은 2026년 03월 19일에 제출된 2025년 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

2. 회사의 연혁

기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에는 본 항목의 기재를 생략하였으며, 관련 내용은 2026년 03월 19일에 제출된 **2025년 사업보고서**를 참고하시기 바랍니다.

3. 자본금 변동사항

기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에는 본 항목의 기재를 생략하였으며, 관련 내용은 2026년 03월 19일에 제출된 2025년 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

4. 주식의 총수 등

기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에는 본 항목의 기재를 생략하였으며, 관련 내용은 2026년 03월 19일에 제출된 2025년 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

5. 정관에 관한 사항

기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에는 본 항목의 기재를 생략하였으며, 관련 내용은 2026년 03월 19일에 제출된 2025년 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

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, 그리고 접착 및 코팅제 등의 제조와 판매 사업을 전개하는 기능소재 사업 그리고 바이오폴리올(PO3G) 사업이 있습니다.

특히 당사는 그린소재 중심의 순환경제 Biz. portfolio 구축을 위하여 중국 재활용 전문 기업 (Shuye) 지분 투자, RIC(Recycle Innovation Center) 구축 등을 통해 화학적 재활용 PET(CR-PET) 및 원료(r-BHET) 생산 인프라를 구축하며 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 구역전기사업자로서 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, 코팅, 접착용 Polyester 수지, 바이오폴리올(PO3G), 화학적 재활용 PET(CR-PET) 및 원료(r-BHET) 등
- Life Science Biz.(Pharma사업부문) : 조인스, 기백신, 리바스티그민 패치 등 천연물/합성의약품 등
- Life Science Biz.(SK바이오사이언스) : 자체 백신, 부스트릭스, 수액제, CDMO 등
- 기타사업(SK멀티유틸리티) : 스팀, 전기 등

당사의 2026년 1분기 연결기준 매출액은 6,559억원이며, 사업별로는 Green Chemicals Biz. 70.3%, Life Science Biz. Pharma사업부문 19.3%, SK바이오사이언스 25.7%, 기타 - 15.4%로 구성되어 있습니다. 또한, 지역별로는 수출 57.1%, 내수 42.9%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, 코팅, 접착용 Polyester 수지, 바이오폴리올(PO3G), 화학적 재활용 PET(CR-PET) 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 있으며, 기타 사업(SK멀티유틸리티)에서 집단에너지공급업을 영위하고 있습니다. 당분기 사업별 매출액 및 매출 비중은 아래와 같습니다.

부문		주요제품	매출액	비중
Green Chemicals Biz.		고기능성 Copolyester 수지, DMT, 코팅, 접착용 Polyester 수지, 바이오폐리올(PO3G), 화학적 재활용 PET(CR-PET) 및 원료(r-BHET) 등	461,058	70.3
Life Science Biz.	Pharma사업부문	천연물/합성의약품 (관절염 치료제, 혈액순환개선제 등) 등	126,844	19.3
	SK바이오사이언스	자체 백신, 부스트릭스, 수액제, CDMO 등	168,745	25.7
기타(연결조정 포함)			(100,757)	-15.4
총계			655,890	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 접착

용 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 컴파운딩 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 소재입니다. 폴리올은 합성피혁, 의류, 코팅 및 접착 소재, 스판덱스 섬유 등의 용도로 널리 쓰이는 폴리우레탄 소재의 핵심 원료 중 하나입니다. 바이오매스 유래 성분 원료로 한 PO3G는 석유와 같이 한정적 자원이 아닌 재생이 가능 자원이며, 탄소 배출 저감 효과가 있어 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

당사의 SKYPET CR은 대량 생산 규모로는 거의 처음으로 양산 제조된 화학적 재활용 PET 수지입니다. 기존 PET와동일한 수준의 물성으로 다양한 범위에서 응용이 가능하며, 품질 우수성과 안전성을 인정받아 음료 및 식품 용기, Take away cup, 타이어코드, 기능성 의류 원단 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. 소염, 진통 효과에 더해 연골조직에 대한 보호 효과를 나타내 관절염의 근본적인 치료제로 평가 받고 있습니다. 2023년에는 고용량 제품인 조인스에프정 300mg 품목허가를 받았으며, 2026년 3월 건강보험 급여 등재 및 출시가 완료되었습니다. 복용 편의성 개선과 제품 라인업 확장을 통해 골관절염 시장에서의 입지를 더욱 확고히 할 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 기넥신에프정240mg 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 리넥신을 2010년에 출시해 효능을 개선시켜 좋은 반응을 얻었고, 2020년 7월에는 기존 리넥신 대비 복용 순응도와 편의성을 개선한 리넥신서방정을 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 콜롬비아, 2018년 캐나다, 2019년 미국 FDA 승인, 2021년에는 브라질, 파나마, 2023년에는 모로코, 사우디 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 고용량 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 피록시캅을 동일한 농도로 전달함으로써 관절염 치료 효과의 지속성을 극대화하였습니다.

[SK바이오사이언스]

가. 주요 제품 등의 현황

(기준일 : 2026.03.31)

(단위 : 백만원)

부문	매출유형	구분	품목	매출액	비율
백신 개발 및	제품	백신제제	스카이조스터,	20,802	12.3%

상업화			스카이셀플루 외		
	상품	백신제제 등	베이포투스, 핵사심 외	17,034	10.1%
	기타	용역 매출 등	기타 용역 외	2,981	1.8%
CDMO		용역 매출 등	CDMO 외	127,794	75.8%
합계				168,611	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 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 2025년 하반기 LNG·LPG 기반 열병합발전소를 완공하여 현재 안정적인 상업 운영에 들어갔습니다. 전력과 스팀을 동시에 생산하는 고효율 설비로 미포국가산업단지 내 기업들의 에너지 공급 안정성을 강화했으며, 이중 연료 체계를 통해 연료 가격 변동에도 유연하게 대응할 수 있는 기반을 마련했습니다. 또한 울산시 분산에너지 특화지역 지정과 함께 분산에너지 사업자로 선정됨으로써 지역 산업단지에 보다 비용 효율적인 에너지 공급이 가능해졌습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료에 관한 사항

1) 주요 원재료 매입 현황

(기준일 : 2026.03.31)

(단위 : 백만원)

부문	매입유형	품목	용도	매입액	주요매입처
Green Chemicals Biz.	원재료	PTA, MEG	Copolyester 수지 생산 주원료	39,574	PTA - 한화임팩트, 태광산업 MEG - 롯데케미칼, 글로벌와이드, 대한유화
	원재료	QTA, MeOH	DMT 생산 주원료	35,095	QTA - 삼남석유화학 MeOH - 글로벌와이드
Life Science Biz.	원재료	Polaprezinc, Febuxostat, Rivastigmine	프로젝트/패브릭정/치매패취 주원료	4,894	엔지켄생명과학, 데이진, Shodhana

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 환율의 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.

2026년 1분기 Polyester Chain 시장은 중동 지정학적 리스크의 급격한 확대로 기존의 수급·가동률 중심 국면에서 에너지·물류 중심의 Cost Shock 국면으로 급격히 전환되었습니다. 3월 美·이스라엘-이란 간 무력 충돌과 호르무즈 해협 봉쇄 이슈를 기점으로 원유 및 Naphtha 가격이 급등하며 Upstream 변동성이 체인 전반을 지배하는 구조로 재편되었고, 이로 인해 1분기에는 Naphtha·PX·PTA·MEG가 전반적으로 동반 급등하는 흐름을 보였습니다. 다만, Downstream의 원가 부담 확대에 따른 수요 저항도 동시에 나타나며 스프레드 축소가 병행되었고, 이에 따라 가동률은 감소하는 양상을 보였습니다.

PX는 지정학적 Risk Premium과 물류 차질 우려로 가격이 급등했으나, 가동률이 유지되며 PX-Naphtha 스프레드는 빠르게 축소되었습니다.

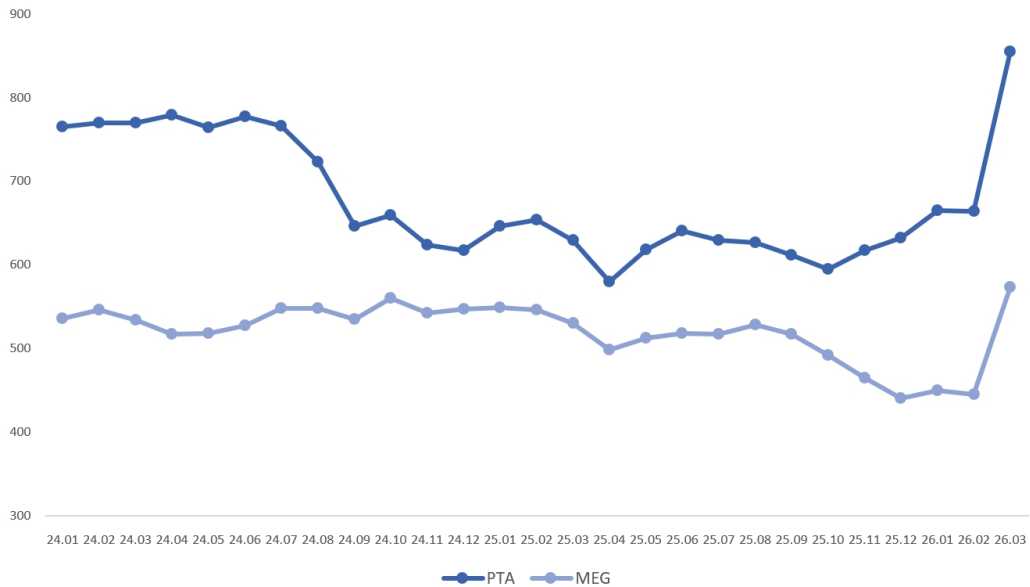
PTA는 Upstream 상승을 반영해 가격 강세를 보였으나, 공급과잉 구조와 가격 전가 한계로 수익성 개선은 제한적이었습니다.

MEG는 분기 초 약세 흐름 이후 3월 물류 차질 영향으로 급등세로 전환되었으나, 수입 지연에 따른 재고 감소로 수급 불안정성이 확대되었습니다.

한편, 전쟁 장기화 및 인플레이션 압력에 따른 글로벌 Downstream 수요는 전반적으로 약세를 보이고 있으나, 가동률 조정과 Feedstock 수급 차질로 원재료 조달 시장은 일부 품목에서 오히려 타이트해지는 양상도 관찰되고 있습니다. 다만, 당사는 다원화된 공급선과 글로벌 구매 네트워크를 바탕으로 원료 조달을 안정적으로 유지하고 있으며, 6월까지 생산 차질 없이 원료 확보가 가능하도록 대응하고 있습니다.

PTA, MEG 가격 추이

(단위 : \$/ton)



(출처 : ICIS, Platt's 등 정보지 등)

(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. 2026년 1분기는 글로벌 이슈 및 환율 상승 압박에도 불구하고, 공급사와의 협의를 통해 급격한 가격 변동이나 SCM 관련 이슈 발생 없이 주요 원재료를 안정적으로 구매하고 있습니다. 또한 수입과 관련하여 항공 및 해상 운임 상승에도 불구하고, 조기 발주 등 발주 일정 조정을 통해 가격 상승 폭을 최소화하고 있으며, 원재료 입고 일정 역시 지연 없이 안정적으로 유지되어 적기 조달이 이루어지고 있습니다.

- 백신사업(SK바이오사이언스)

바이오의약품 원재료는 가격 변동에 따른 수요 탄력성이 낮고, 경기 변화의 영향을 비교적 덜 받는 특성이 있습니다. 주요 원·부자재는 연간 사용 실적과 사업 계획을 바탕으로 수요 물량을 산정하고, 이를 기준으로 공급업체와 통상 1년 단위 계약을 통해 단가를 협의합니다. 일반적으로 기준 단가에 품목별 할인율을 적용하여 연간 단가가 결정되며, 환율, 운송비, 관세 등 외부 요인 또한 주요 품목의 단가에 영향을 미칩니다.

2026년 1분기에는 단가 지표(Index) 상승에 따라 주요 공급업체로부터 인상 요구가 제기되어 '26년 연간 단가에 대한 재협의를 진행하였으며, 인상 폭을 최소화하기 위해 노력하였습니다.

또한 미국-이란 간 긴장 고조에 따른 유가 상승으로 포장재 및 석유화학 기반 원재료의 수급 불확실성이 확대되었으며, 이에 따라 SK바이오사이언스는 기발주 물량 전반에 대해 주요 공급업체를 대상으로 공급 안정성 및 리스크를 점검하는 등 공급망 리스크 관리에 주력하고 있습니다.

중장기적으로는 유가 및 원자재 가격 상승이 추가적인 원가 부담 요인으로 작용할 가능성이 있어, 이에 대한 지속적인 모니터링과 선제적 대응을 강화해 나갈 계획입니다.

[SK멀티유틸리티]

1) 주요 원재료 매입 현황

(기준일 : 2026.03.31)

(단위 : 백만원)

부문	매입유형	품목	용도	매입액	주요매입처
전력, 스팀 등 유틸리티 공급	원재료	LNG	스팀 및 전기 생산 연료	55,443	SK GAS INTERNATIONAL PTE.

2) 주요 원재료 가격 변동 추이

전력, 스팀 등 유틸리티 공급은 LNG, LPG 등을 원재료로 사용하여 스팀 및 전기를 생산하고 있습니다. 해당 원재료들은 세계 경기 및 수급에 따라 호·불황이 반복되는 특성을 가지고 있습니다. 주요 원재료인 LNG는 국외 특수관계자인 SK GAS INTERNATIONAL PTE.로부터 전량 매입하고 있습니다. LNG는 국제 LNG 시장에서 거래되는 범용 연료로, 주요 생산국의 생산·수출 여건, 글로벌 수급 상황 및 국제 에너지 시장 환경 변화에 따라 시황 변동이 발생할 수 있습니다.

나. 생산 및 설비에 관한 사항

1) 생산능력 및 생산능력의 산출근거

[SK케미칼]

(1) 생산능력

생산능력 = 일일생산능력 × 가동가능일수

사업부문	품 목	제10기 1분기	제9기	제8기
Green Chemicals Biz.	Copolyester 수지, DMT, r-BHET 등	140 천톤	503 천톤	480 천톤
	BON	3 천톤	13 천톤	13 천톤
Life Science Biz.	정제 (주1)	218,932 천T	736,963 천T	749,195 천T
	패취	15,611 천P	63,769 천P	64,827 천P

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

(2) 생산능력의 산출근거

① 산출 기준

사업부문	제품	일일생산능력	당분기 가동가능일수
Green Chemicals Biz.	Copolyester 수지, DMT, r-BHET 등	1,550 톤	90 일
	BON	36 톤	90 일
Life Science Biz.	정제 (주1)	3,710,704 T	59 일
	패취	264,600 P	59 일

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

② 평균가동시간

사업부문	제품	1일평균 가동시간	월평균 가동일수	당분기 실제가동일수
------	----	-----------	----------	------------

Green Chemicals Biz.	Copolyester 수지, DMT, r-BHET 등	24 시간	23 일	70 일
	BON	24 시간	24 일	71 일
Life Science Biz.	정제	8 시간	20 일	59 일
	패취	8 시간	20 일	59 일

(3) 생산실적 및 가동률

① 생산 실적

사업부문	품 목	제10기 1분기	제9기	제8기
Green Chemicals Biz.	Copolyester 수지, DMT, r-BHET 등	85 천톤	390 천톤	414 천톤
	BON	3 천톤	11 천톤	11 천톤
Life Science Biz.	정제 (주1)	231,592 천T	777,824 천T	639,795 천T
	패취	10,210 천P	40,435 천P	38,178 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 당분기의 가동율이 정확한 숫자임을 알려드립니다.

② 가동률

사업부문	품 목	당분기 가동가능일수	당분기 실제가동일수	평균가동률
Green Chemicals Biz	Copolyester 수지, DMT, r-BHET 등	90 일	70 일	78.1%
	BON	90 일	71 일	78.9%
Life Science Biz.	정제	59 일	59 일	100.0%
	패취	59 일	59 일	100.0%

[SK바이오사이언스]

(1) 생산능력, 생산실적, 가동률

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

- 안동 L House

구분	2026년 1분기	2025년	2024년
생산능력	171 배치	575 배치	572 배치
생산실적	64 배치	201 배치	215 배치
가동률	37.4%	35.0%	37.6%

- IDT Biologika

구분	2026년 1분기	2025년	2024년
생산능력	32 배치	147 배치	147 배치
생산실적	19 배치	70 배치	50 배치

가동률	59.4%	47.6%	34.0%
-----	-------	-------	-------

[SK멀티유틸리티]

(1) 생산능력

생산능력 = 일일생산능력 × 가동가능일수

사업부문	품 목	제6기 1분기	제5기	제4기
전력, 스팀 등 유틸리티 공급	스팀	37 천톤	99 천톤	2,190 천톤
	전기	27 천MWh	544 천MWh	237 천MWh

(2) 생산능력의 산출근거

① 산출 기준

사업부문	제품	일일생산능력	당분기 가동가능일수
전력, 스팀 등 유틸리티 공급	스팀	407 톤	90 일
	전기	300 MWh	90 일

② 평균가동시간

사업부문	제품	1일평균 가동시간	월평균 가동일수	당분기 실제가동일수
전력, 스팀 등 유틸리티 공급	스팀(주1)	24 시간	30 일	90 일
	전기(주1)	24 시간	30 일	90 일

(주1) 전기 중 LNG·LPG 열병합발전설비를 준공 완료하여 자체 설비를 통한 전기, 스팀 생산을 시작하였습니다.

(3) 생산실적 및 가동률

① 생산실적

사업부문	제품	제6기 1분기	제5기	제4기
전력, 스팀 등 유틸리티 공급	스팀(주1)	363 천톤	1,205 천톤	1,495 천톤
	전기(주1)	634 천MWh	334 천MWh	26 천MWh

(주1) 전기 중 LNG·LPG 열병합발전설비를 준공 완료하여 자체 설비를 통한 전기, 스팀 생산을 시작하였습니다.

② 가동률

사업부문	제품	당분기 가동가능일수	당분기 실제가동일수	평균가동률
전력, 스팀 등 유틸리티 공급	스팀	90 일	90 일	100.0%
	전기	90 일	90 일	100.0%

2) 생산 및 설비의 현황 등

[SK케미칼]

당사의 주요 사업장은 아래와 같습니다.

사업장	주요사업 내용	소재지
판교 본사	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, 당분기말 현재 장부가액 상세내역은 아래와 같습니다.

(기준일 : 2026.03.31)

(단위: 천원)

구 분	기초	취득	처분	감가상각	손상차손환입	기타(주1)	분기말
토지	132,384,698	-	-	-	-	2,106,896	134,491,594
건물	186,313,029	895,272	-	(1,639,484)	44,633	5,542,425	191,155,875
구축물	107,047,775	438,744	(19,153)	(818,424)	-	1,344,200	107,993,142
기계장치	165,030,153	494,800	(2)	(9,002,192)	-	3,252,173	159,774,932
차량운반구	125,023	-	-	(12,639)	-	-	112,384
기타의유형자산	12,028,127	101,947	(3,693)	(1,454,814)	-	160,730	10,832,297
건설중인자산	36,763,644	6,537,779	-	-	-	(8,959,754)	34,341,669
미착기계	4,159,242	1,436,498	-	-	-	(557,718)	5,038,022
합 계	643,851,691	9,905,040	(22,848)	(12,927,553)	44,633	2,888,952	643,739,915

(주1) 건설중인자산의 본계정대체와 투자부동산으로부터의 대체 및 무형자산으로의 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	송도 본사	R&D, 전사관리, 마케팅 및 사업개발	인천광역시 연수구 연구단지로 38 (송도동)
	안동 L HOUSE	의약품 생산, 도소매	경상북도 안동시 풍산읍 산업단지길 150
	화성	원자재 및 완제품 보관	경기도 화성시 양감면 정문송산로 184번길 17
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.

다.

(기준일 : 2026.03.31)

(단위 : 천원)

구분	기초	취득	처분	감가상각	대체(주1)	환율변동효과	기말
토지	91,377,453	1,508	-	-	-	810,615	92,189,576
건물	364,152,191	6,788,139	-	(5,186,234)	269,419,972	7,348,733	642,522,801
구축물	62,690,886	61,002	-	(2,410,665)	2,529,308	1,717,834	64,588,365
기계장치	167,687,247	224,019	(6,625)	(6,801,732)	588,091	3,294,376	164,985,376
차량운반구	107,467	-	-	(11,505)	-	1,856	97,818
기타의유형자산	66,445,583	1,530,732	(82,938)	(4,570,659)	4,681,880	1,741,981	69,746,579
건설중인자산	372,192,617	10,872,468	(155,966)	-	(277,779,029)	859,210	105,989,300
미착기계	741,737	-	-	-	(4,182)	-	737,555
합계	1,125,395,181	19,477,868	(245,529)	(18,980,795)	(563,960)	15,774,605	1,140,857,370

※ 주요 유형자산에 대한 객관적인 시가평가가 어려워 기재를 생략하였습니다.

(주1) 무형자산으로 563,960천원이 대체되었습니다.

[SK멀티유틸리티]

SK멀티유틸리티의 주요 사업장은 아래와 같습니다.

사업장	주요사업 내용	소재지
울산 본사	스팀 및 전기 생산	경상남도 울산광역시 남구 처용로 711

※ 전기 중 본점소재지를 변경하였습니다.

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

(기준일 : 2026.03.31)

(단위 : 백만원)

사업소	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타의 유형자산	합계
울산 본사	26,582	286,548	52,150	385,594	0	6,184	757,058

(2) 진행중인 투자 및 향후 투자계획 등

[SK케미칼]

당사의 Green Chemicals Biz.는 2025년 02월 울산공장 부지 내에 리사이클 이노베이션 센터 RIC(Recycle Innovation Center) 구축을 결정하여 설립을 완료하였습니다. 해당 설비는 2026년 가동을 목표로 연간 50톤 생산 규모로 건설될 해중합 과일렛 설비로 기존 재활용 공법으로 사용하기 어려웠던 섬유, 필름, 자동차 부품 등 다양한 형태의 폐플라스틱의 상업화 기술을 검증할 수 있습니다. RIC 구축을 통해 r-BHET부터 화학적 재활용 소재까지 이어지는 Non-stop 연구·생산 체계를 갖추게 되었습니다.

또한, 당사는 중국 산시성의 플라스틱 재활용 전문기업 커린러(Kelinle)와 함께 폐플라스틱 처리 시설인 '리사이클 원료 혁신센터(Feedstock Innovation Center, 이하 FIC)'를 설립하였습니다. 해당 설비는 폐플라스틱을 원료화하기 위해 가공하는 역할을 담당할 예정으로 SK Shantou에 필요한 원료 대부분을 공급할 계획입니다. 당사는 FIC 구축을 통해 화학적 재활용 소재 생산을 넘어 폐플라스틱 소싱까지 아우르는 밸류체인을 확보하게 될 예정입니다.

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 공동개발 중인 21가 폐렴구균백신 상업생산을 위한 L HOUSE 생산시설 증축을 결정하여, 2025년 6월 준공을 완료하였습니다. 또한, L HOUSE 부지 인근에 조성되고 있는 경북바이오 2차 일반산업단지 내에 약 97,409㎡(3만여 평)의 부지를 추가로 매입해 향후 다양한 사업에 활용할 계획입니다.

안동 L HOUSE뿐만 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 신축하여, 인천 송도와 경북 안동을 중심으로 R&D 및 생산 인프라를 확장하였습니다. 당사는 글로벌 R&PD 센터를 통해 연구부터 공정까지 전 과정을 아우르는 '원스톱 개발 체계'를 구축하였으며, 국내 최고 수준의 백신 연구 인프라를 기반으로 차세대 백신 플랫폼 확보를 본격화하고, 송도(연구·공정)와 안동(상업 생산)의 역할 분담을 통해 운영 효율성을 극대화해 나갈 것입니다.

또한, SK바이오사이언스는 2024년 6월 27일, 독일의 글로벌 백신·바이오 C(D)MO IDT Biologika 경영권 지분 인수 계약을 체결하였습니다. IDT Biologika는 1921년 설립돼, 100년 이상 축적된 전문성과 역량을 바탕으로 미국, 유럽을 포함한 13개 이상의 핵심 의약품 규제기관으로부터 인정받은 Track record를 보유하고 있습니다. 지분 인수를 통해 cGMP(미국 FDA 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 LNG·LPG열병합 발전 설비에 아래와 같이 투자를 진행하였으며 2025년 11월 15일 완공하였습니다.

(단위: 년, 억원)

구분	투자기간	투자명	총투자액	기투자액	향후투자액
Multi-Utility 사업	2022 ~ 2025	LNG·LPG열병합 발전 설비	6,976	6,976	-

※ 원가 급등 및 물가 상승으로 총투자액이 변경되었습니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출 실적 (연결재무제표 기준)

1) 매출유형별 실적

(기준일 : 2026.03.31)

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	제10기 1분기		제9기		제8기	
			매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
Green Chemicals Biz.	제품	Copolyester 수지, DMT 등	440,763	67.2%	1,485,059	62.8%	1,385,990	79.8%
	상품		11,217	1.7%	32,135	1.4%	30,154	1.7%
	기타		9,078	1.4%	34,227	1.4%	57,466	3.3%
	소계		461,058	70.3%	1,551,421	65.6%	1,473,610	84.8%
Life Science Biz.	제품	백신, 정제, 패취 등	83,561	12.7%	342,592	14.5%	302,286	17.4%
	상품		85,103	13.0%	322,571	13.6%	199,125	11.5%
	기타		126,925	19.4%	474,652	20.1%	123,364	7.1%
	소계		295,589	45.1%	1,139,815	48.2%	624,775	36.0%
기타(연결조정 포함)	제품	기타	(96,711)	-14.7%	(316,436)	-13.4%	(327,051)	-18.8%
	상품		(3,445)	-0.5%	(8,497)	-0.4%	(18,928)	-1.1%
	기타		(601)	-0.1%	(1,138)	0.0%	(15,627)	-0.9%
	소계		(100,757)	-15.4%	(326,071)	-13.8%	(361,607)	-20.8%
합 계			655,890	100.0%	2,365,165	100.0%	1,736,779	100.0%

※ 기타 부문은 내부거래 매출액 등입니다.

2) 매출지역별 실적

(기준일 : 2026.03.31)

(단위 : 백만원)

사업부문	형 태	분류	제10기 1분기	제9기	제8기
Green Chemicals Biz.	Copolyester 수지, DMT 등	수출	284,187	1,048,008	1,072,895
		내수	176,871	503,413	400,716
		합계	461,058	1,551,421	1,473,611
Life Science Biz.	백신, 정제, 패취 등	수출	147,257	549,233	172,151
		내수	148,332	590,582	452,625
		합계	295,589	1,139,815	624,775
기타(연결조정 포함)	-	수출	(57,108)	(191,375)	(231,999)
		내수	(43,649)	(134,696)	(129,608)
		합계	(100,757)	(326,071)	(361,607)
합 계		수출	374,335	1,405,866	1,013,047
		내수	281,554	959,299	723,732
		합계	655,890	2,365,165	1,736,779

※ 기타 부문은 내부거래 매출액 등입니다

나. 판매경로 및 판매방법 등 (주요 연결대상 종속회사 포함)

1) 판매조직

사업부문	판매조직
Green Chemicals Biz.	그린소재사업/운영실, 기능소재사업실, 리사이클사업실, 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.	그린소재사업/운영실	<ul style="list-style-type: none"> - 투명성 및 성형성이 높은 내열용 고기능성 Copolyester 수지의 개발, 판매기회 확대 - 환경친화적 고기능성 Copolyester 시장 선점을 위한 고객 다양화 추진 - 안정적이고 경쟁력있는 원료 확보 및 공급을 통한 시장규모 확대
	기능소재사업실	<ul style="list-style-type: none"> - 지속적인 신규 아이템 발굴을 통한 차별화 제품 확대 - 신규 용도 개발 및 Cost 경쟁력 극대화를 통한 고객 확대
	리사이클사업실	<ul style="list-style-type: none"> - 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),	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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 Department, Commercial Department)	<ul style="list-style-type: none"> - 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

			<ul style="list-style-type: none"> - 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 발전운영팀

2) 판매경로

- 내수

3) 판매방법 및 조건

판매방법	대금회수 조건
내수	현금결제 등

4) 판매전략

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

다. 수주상황

[SK케미칼]

- 해당사항 없음

[SK바이오사이언스]

(기준일 : 2026.03.31)

(단위 : 백만원)

품목	수주 일자	납기	수주총액	기납품액	수주잔고
			금액	금액	금액
백신 원액 및 완제 생산	2022년~ (계약별 상이)	~2033년 (계약별 상이)	325,316	213,210	112,106
CDMO (주1)	2015년~ (계약별 상이)	~2029년 (계약별 상이)	2,443,835	1,728,024	715,811
합 계			2,769,151	1,941,234	827,917

(주1) 보고서 작성기준일 현재 서울외국환중개 매매기준율(1,733.37원/EUR)을 적용하여 원화로 환산한 금액입니다.

※ 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

당분기말 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

당분기말 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]

당분기말 현재 당사가 보유한 파생금융상품의 내역은 아래와 같습니다.

<당분기말>

(단위 : 천원)

구 분	내용	당분기말	전기말
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품 :			
유동파생금융상품자산	통화선도계약	93,734	166,095
유동파생금융상품부채	통화선도계약	694,406	311,691
	제3자에게 부여된 Call Option	1,014,742	1,014,742
	교환사채	53,296,141	66,965,151
비유동파생금융상품자산	Put Option	7,699,750	7,699,750

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

<당분기말>

(단위 : 천원)

계약처	Buy/Sell	계약금액	공정가치
KEB하나은행 등	Buy	-	-
	Sell	42,224,824	(600,672)
합 계		42,224,824	(600,672)

<전기말>

(단위 : 천원)

계약처	Buy/Sell	계약금액	공정가치
KEB하나은행 등	Buy	14,970,810	(290,842)
	Sell	44,864,824	145,246
합 계		59,835,634	(145,596)

보고기간종료일 현재 당사가 위험회피수단으로 지정하지 않은 비유동파생금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

<당분기말>

(단위: 천원)

구 분	종류	공정가치
-----	----	------

비유동파생상품자산	HDC폴리올 보통주에 대한 Put Option (주1)	7,699,750
유동파생상품금융부채	(주)티움바이오 전환우선주 Call option(주2)	1,014,742
	교환사채 교환권 및 조기상환청구권	53,296,142
합 계		62,010,634

(주1) HDC폴리올(주)의 관계기업투자주식을 HDC현대EP(주)에 매도할 수 있는 풋옵션입니다.

(주2) (주)티움바이오의 채무증권을 (주)티움바이오가 지정하는 제3자가 당사에게 매도하여줄 것을 청구할 수 있는 콜옵션입니다.

[SK바이오사이언스]

보고서 작성기준일 현재 SK바이오사이언스가 보유한 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
통화선도계약	3,718	97,359	111,983	105,301

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

(단위 : USD, EUR, AUD, 천원)

구 분	당분기말		전기말	
계약처	JP Morgan Chase Bank 등			
Buy/Sell	Sell	Buy	Sell	Buy
계약금액	KRW 12,904,213	KRW 2,049,118	KRW 21,986,640	KRW 4,449,468
	USD 8,254,177	USD 126,547	USD 14,949,714	USD 1,557,088
	AUD 502,313	EUR 1,071,600	AUD 503,817	EUR 1,298,243
평가손익	(97,359)	3,718	36,549	(29,867)

[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)
라이선스인 계약	Covation Biomaterials LLC	PO3G 제조 라이선스 및 공정/용도 기술 특허 계약	2021.06 ~ 2032 (특허만료시)	선금기술료, 경상기술료(Net Sales 일정률)

라이센스아웃 계약	Capchem	2차전지 전해액 첨가제 특허 통상실시 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)	허가 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)	허가 진행 중
	SKP252	유한양행, 애드파마주식회사	한국	2025.11.26	(주1)	(주1)	허가 완료
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 온코빅스	N/A	2021.11.18	(주1)	(주1)	Series B 단계
	공동연구	주식회사 온코빅스	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	계약체결시기	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 독감 예방 백신 원액	GPO (Government Pharmaceutical Organization), BGT (Biogenetech Co., Ltd.)	태국	2023.08	US\$ 50.68M	(주1)	현지 기술이전 완료 3가 백신 허가 완료, 4가 백신 허가 진행 중
라이센스인 계약	Novavax COVID-19 예방 백신	Novavax	대한민국, 태국, 베트남	2021.02	(주1)	(주1)	상업생산
	RSV 예방 항체	Gates Medical Research Institute	-	2026.02	US\$ 16.25M	(주1)	임상1b 임상액 생산 완료
공동개발 계약	폐렴구균 예방 백신	Sanofi	전 세계	2014.03 (주2)	US\$ 45.0M + EU€ 350M (주3)	US\$ 45.0M + EU€ 50M	GBP410 (21가 PCV) : 글로벌 임상 3상 진행 중 GBP412/GBP413 : 비임상/기초연구 시험 진행 중
	장티푸스 예방 백신	IVI (국제백신연구소)	전 세계	2013.04	(주1)	(주1)	수출용 품목허가 획득 WHO PQ 인증
	병용 사베코바이러스 감염 예방 백신	CEPI	-	2021.12	US\$ 65.1M	(주1)	임상 1/2상 진행 중

	신	(전염병예방혁신연합)					
	Nasal Spray	IAVI (국제에이즈백신추진본부)	-	2021.11	US\$ 4M	(주1)	임상 시료 생산 완료, 안정성 시험 진행 중
	일본뇌염/라싸열 예방 mRNA 백신	CEPI (전염병예방혁신연합)	-	2022.10	US\$ 140.0M	(주1)	GBP560 (일본뇌염 mRNA 백신) : 임상 1/2상 진행 중 GBP570 (라싸열 mRNA 백신): 기초연구 진행 중
	에볼라 예방 백신	Hilleman Laboratories	-	2023.11	-	-	scale-up 생산 진행중
	고면역원성 독감 예방 백신 (마이크로니들패치) (주4)	HaDEA	-	2026.02	EU€ 12.9M	(주1)	기초연구/비임상 시험 진행 중

(주1) 세부 내용은 영업기밀에 해당되어 기재하지 않았습니다.

(주2) 2024년 12월 수정계약을 체결하였습니다.

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

(주4) 본 계약의 계약 주체는 당사의 연결대상 종속회사인 IDT Biologika GmbH입니다.

[SK멀티유틸리티]

작성기준일 현재 SK멀티유틸리티가 체결중인 경영상의 비경상적인 주요계약 내용은 아래와 같습니다.

계약상대방	계약의 목적 및 내용	계약체결시기 및 계약기간	계약금액
(주) 국민은행	울산 열병합발전소 발전소 건설	2025.06.16 ~ 2040.12.16	약정금액 6,600억원

※상세 현황은 '상세표-4. 경영상의 주요계약(상세)' 참조

나. 연구개발활동 (주요 연결대상 종속회사 포함)

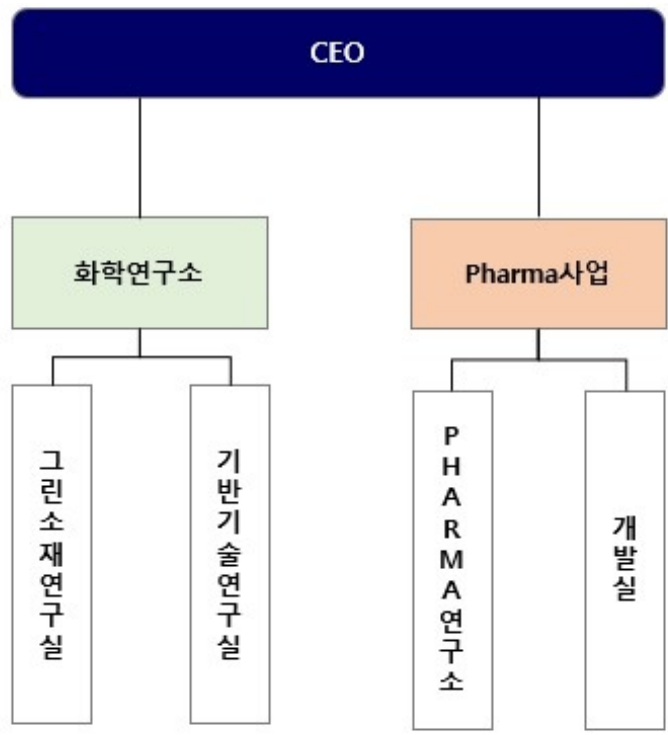
1) 연구개발활동의 개요

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]



[SK바이오사이언스]

연구개발 조직은 COO 산하의 Bio연구본부, 개발본부, 마케팅&사업개발본부 BD1실로 구성되어 있으며, 백신제품 연구/개발 및 임상개발 관련 활동, Global 포트폴리오 확장 및 사업기회 강화 활동을 담당하고 있습니다.

※ 수행 업무

백신제품 연구 (Bio연구본부)	<ul style="list-style-type: none"> - 바이오 백신 제품 개발을 위해 제품화 가능한 공정 개발 및 플랫폼 확보 - 백신 제품화를 위한 배양 및 정제공정 개발, scale-up 및 기술이전, 임상시료 제조 지원, 허가 문서 작성, 상업생산 지원 - 고부가가치 백신 개발과 플랫폼기술 구축 - R&D 전체 과제에서 필요한 공통업무(QC, QA, Serology) 수행 및 GCLP 유지/관리 - 신규과제에 대한 concept 기획 및 기초연구를 수행/과제 제안
임상, 허가, Medical (개발본부)	<ul style="list-style-type: none"> - 의약품 개발 및 제품 수명주기 관리 측면에서 의학적 전략을 수립, 실행 - Global 수준의 임상개발을 통한 R&D value 창출 - 자체 개발과제 및 파트너사 협력과제에 대한 허가 전략 수립 등 허가 업무 전반을 담당, 관리 - 인허가 업무 및 허가 획득 후 품목허가 유지, 갱신, 변경 업무를 수행

Global 포트폴리오 확장 및 사업기회 강화 (마케팅&사업개발본부 BD1실)	- Vaccine portfolio, Platform technology 및 사업모델 구축 및 실행 - Global Fund initiative와의 협업/지원을 통한 Fund 기회 도출을 위한 사업 기반 마련
------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

[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 Department)	- 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 : 2026.03.31)

(단위 : 명)

구분	박사	석사	학사	기능원	계
연구개발센터	4	47	26	6	83
화학연구소	15	67	13	26	121
계	19	114	39	32	204

※ 상기 인원은 연구개발 전체 인력을 포함한 내역입니다.

(제약/바이오 관련 핵심 연구인력)

직위	성명	담당업무	주요경력	주요연구실적
임원	문정현	개발실장	서울대/제약학, 서울대/약학(석)	요청으로 인한 미기재

[SK바이오사이언스]

SK바이오사이언스는 Bio 연구, 개발, 허가, 임상을 담당하는 박사급 40명, 석사급 198명 등 총 289명의 연구인력을 보유하고 있습니다.

(기준일 : 2026.03.31)

(단위 : 명)

구분	박사	석사	학사	기타	계
인원수	40	198	48	3	289

(제약/바이오 관련 핵심 연구인력)

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

<p>Global Business 대표</p>	<p>김훈</p>	<p>고려대 농화학(學) 고려대 생화학(碩) 아주대 분자과학(博)</p>	<p>[논문]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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(8145-8153) - 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(5191-5202)) - 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) - Sahastrabudde 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. <p>[국책과제] 주관연구 책임자</p> <ul style="list-style-type: none"> - 유전자 재조합기술 기반 코로나19 백신 대량생산 공정구축 및 시료생산 (한국산업기술평가관리원, 2020-2021) - 인유두종 바이러스 4가 백신의 제품화 및 인유두종 바이러스 10가 백신 개발 (미래창조과학부-바이오의료기술개발, 2015-2020)
-------------------------------	-----------	--------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<ul style="list-style-type: none"> - 장티푸스 다당-단백질 접합 백신 생산 기술 개발 (보건복지부-광명병원기대응기술개발, 2013~2018) - 세포배양기술을 활용한 인플루엔자백신 제품화 (신종인플루엔자 범 부처 사업단(한국보건산업진흥원), 2010~2016) - 세포배양기술을 이용한 바이러스 백신개발 연구(로타바이러스백신) (지식경제부, 2009~2013) - 동물세포 배양기술을 활용한 신종인플루엔자 백신의 조기 생산 기술 개발 (보건복지부-인수공통전염병 인체감염대응연구, 2009~2010) - 두창 백신 개발 과제(2007~2009) - 탄저 백신 개발 과제(2006~2008) 차 다수 <p>[대표특허]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 협막 다당류의 제조 방법 (등록일: 2019-01-28) - 다기 폐렴구균 다당류-단백질 접합체 조성물(등록일: 2019-12-12)
<p>L HOUSE 공장장 兼 Bio연구부부장</p>	<p>이상윤</p>	<p>인하대 생물공학(學) 인하대 생물공학(碩) 인하대 생물공학(博)</p>	<p>[논문]</p> <ul style="list-style-type: none"> - SANG-YOON LEE and Dong-II Kim: "Perfusion Cultivation of Transgenic Nicotiana tabacum Suspensions in Bioreactor for Recombinant Protein Production", J. Microbiol. Biotechnol., 16(5), 673-677 (2006). - SANG-YOON LEE and Dong-II Kim: "Effects of Pluronic F-68 on Cell Growth of Digitalis lanata in Aqueous Two-Phase Systems", J. Microbiol. Biotechnol., 14(6), 1129-1133 (2004). - SANG-YOON LEE, Yong-Hoon Kim, Yun-Sook Roh, Hyun-Jong Myoung, Ki-Yong Lee, Dong-II Kim: "Bioreactor Operation for Transgenic Nicotiana tabacum Cell Cultures and Continuous Production of Recombinant Human Granulocyte-Macrophage Colony-Stimulating Factor by Perfusion Culture", Enzyme Microb. Technol., 35(6-7), 663-671 (2004). - SANG-YOON LEE, Jong-Moon Cho, and Dong-II Kim: "Stability Enhancement of hGM-CSF in Transgenic Nicotiana tabacum Suspension Cell Cultures", Biotechnol. Bioprocess Eng., 8(3), 187-191 (2003). - SANG-YOON LEE, Jong-Moon Cho, and Dong-II Kim: "Effect of Bacitracin on hGM-CSF Production in Suspension Cultures of Transgenic Nicotiana tabacum Cells", Enzyme Microb. Technol., 33(4), 353-357 (2003). - SANG-YOON LEE and Dong-II Kim: "Stimulation of Murine Granulocyte Macrophage Colony Stimulating Factor Production by Pluronic F-68 and Polyethylene Glycol in Transgenic Nicotiana tabacum Cell Culture", Biotechnol. Lett., 24(21), 1779-1783 (2002). - SANG-YOON LEE, Byung-Hyuk Min, Sung-Ho Hwang, Yoon-Mo Koo, Choul-Kyun Lee, Seong-Won Song, Sun-Young Oh, Sang-Min Lim, Sang-Lin Kim, and Dong-II Kim: "Enantioselective Production of Levofloxacin by Immobilized Porcine Liver Esterase", Biotechnol. Lett., 23(13), 1033-1037 (2001). - SANG-YOON LEE, Byung-Hyuk Min, Seong-Won Song, Sun-Young Oh, Sang-Min Lim, Sang-Lin Kim, and Dong-II Kim: "Polycrylamide Gel Immobilization of Porcine Liver Esterase for the Enantioselective Production of Levofloxacin", Biotechnol. Bioprocess Eng., 6(3), 179-182 (2001). - SANG-YOON LEE, Won Hur, Gyu Heon Cho, and Dong-II Kim: "Cultivation of Transgenic Nicotiana tabacum Suspension Cells in Bioreactors for the Production of mGM-CSF", Biotechnol. Bioprocess Eng., 8(1), 72-74 (2001). - Yeon-Sook Choi, SANG-YOON LEE, and Dong-II Kim: "Cultivation of Digitalis lanata Cell Suspension in an Aqueous Two-Phase System", J. Microbiol. Biotechnol., 9(5), 589-592 (1999). - SANG-YOON LEE, Bu-Su Park, Jin-Hyup Kim, Byung-Gee Kim, and Dong-II Kim: "Sodium Gluconate Production by Aspergillus niger with Intermittent Broth Replacement", Biotechnol. Bioprocess Eng., 4(2), 101-105 (1999). - Jong-Eun Lee, SANG-YOON LEE, and Dong-II Kim: "Increased Production of Digoxin by Digitoxin Biotransformation Using Cyclodextrin Polymer in Digitalis lanata Cell Cultures", Biotechnol. Bioprocess Eng., 4(1), 32-35 (1999). <p>[관련 이력]</p> <ul style="list-style-type: none"> - Head of Global Operations - Head of Manufacturing Science & Technology

<p>Bio1실장</p>	<p>이건세</p>	<p>고려대 생명과학(學) 고려대 분자생물학(碩) 가톨릭대 생명공학(博)</p>	<p>[논문]</p> <ul style="list-style-type: none"> - Intranasal immunization with the recombinant measles virus encoding the spike protein of SARS-CoV-2 confers protective immunity against COVID-19 in hamsters. <i>Vaccine</i>, 2024; 42(2), 69-74. - Recent advances in vaccines and diagnostics against Middle East respiratory syndrome coronavirus. <i>Acta Virologica</i>, 2020; 64(2), 251-260. - Development of a diagnostic system for detection of specific antibodies and antigens against Middle East respiratory syndrome coronavirus. <i>Microbiology and Immunology</i>, 2018; 62(9), 574-584. <p>[특허]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 무혈청 배양 및 부유 배양에 적용된 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 <p>[과제수행] 과제책임자</p> <ul style="list-style-type: none"> - RIGHT FUND, Development of COVID-19 vaccine candidates using viral vector system and efficacy evaluation in animal model (2020~2021) - 백신실용화기술개발사업, A형 간염 백신의 효용을 생산 공정개발 및 백신 유효성 평가 (2020~2022) - 백신실용화기술개발사업, A형 간염 백신의 비임상 안전성 및 유효성 평가 (2022~2025)
<p>Bio2실장</p>	<p>신진환</p>	<p>고려대 유전공학(學) KAIST 분자유전학(碩) 성균관대 분자약리학(博)</p>	<p>[논문]</p> <ul style="list-style-type: none"> - Immunogenicity and safety of a 12-valent pneumococcal conjugate vaccine in infants aged 6-10 weeks: a randomized double-blind active-controlled trial. <i>Clinical and experimental pediatrics</i>, 2020; 63 (7), 265 - Comparative evaluation of a newly developed 13-valent pneumococcal conjugate vaccine in a mouse model. <i>Human vaccines & immunotherapeutics</i>, 2017; 13 (5), 1169-1176 <p>[특허]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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

연구지원실장	이상호	<p>한국외대 화학(學)</p> <p>한국외대 화학(碩)</p> <p>성균관대 약학(博)</p>	<p>[논문]</p> <ul style="list-style-type: none"> - Preparation of enantiopure 2-acylazetidines and their reactions with chloroformates (Tetrahedron Letters, 48, 2, 8 January 2007, Pages 269-271) - Nucleophilic substitution of (sulfonyloxymethyl)aziridines: an asymmetric synthesis of both isomers of mexiletine (Tetrahedron, 64, 49, 1 December 2008, Pages 11110-11114) - Novel guggulsterone derivatives GG-52 inhibits NF-κB signaling in intestinal epithelial cells and attenuates acute murin colitis (Laboratory Investigation (2010) 90, 1004-1015) - Total synthesis of chromanol 293B and cromakalim via stereoselective amination of chiral benzylic ethers (Tetrahedron Letters, 61, 5, 30 January 2020, Pages 151431) - Synthesis and biological evaluation of quinoxaline derivatives as specific c-Met kinase inhibitors (Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters, 30 (2020) 127189) - Investigation of pharmacokinetic properties of a PEGylated bilirubin nanoparticle in male Sprague-Dawley rats using liquid chromatography-quadrupole time-of-flight mass spectrometry (Xenobiotica, online published, 16 Nov (2023) 2284859) <p>[특허]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 대표특허: WO2021096239A1, WO2012050393A2, WO2010120112A2 - 출원 11건, 등록 9건 <p>[과제수행] 과제 책임자</p> <ul style="list-style-type: none"> - 국가신약개발사업 (21.10-23.10) - 보건산업진흥원 투자인프라 연계형 R&D사업 (22.07-24.07) <p>[관련이력]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 식약처 규제과학 혁신위원회 위원 (25.06-27.06) - 식약처 중앙약사심의위원회 전문가 (20.08-22.07) - 제9회 제약산업 혁신성과 실용화연계 우수전문가 포상 (한국보건산업 진흥원장 표창, R&D 전략기획 부문) (2023.02.24)
CEO 보좌	류지화	<p>덕성여대 제약학(學)</p> <p>덕성여대 약학(碩)</p> <p>성균관대 약학대학 임상사회약학(博)</p>	<p>[논문]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>[관련 이력]</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phase 1 20여 개, Phase 2 10여 개, Phase 3 20여 개 임상시험 수행 - 2016 식품의약품안전처 백신임상평가지침 개발 TFT member - 2016-2017 한국임상개발연구회 연구분과장 역임
Medical Affairs실장	김혜영	<p>서울대 의학(學)</p> <p>서울대 의학(碩)</p> <p>서울대 의학(博)</p>	-

[IDT Biologika]

IDT Biologika는 프로세스 및 분석 개발, 플랫폼 및 QC 최적화를 담당하는 박사급 3명, 석사

급 15명 등 총 22명의 연구인력을 보유하고 있습니다.

(기준일 : 2026.03.31)

(단위 : 명)

구분	박사	석사	학사	기타	계
인원수	3	15	4	-	22

(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., Danie, R., Schultz, A. K., Bulla, I., Schirmleier, 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 : 2026.03.31)

(단위 : 백만원)

과목	제10기 1분기	제9기	제8기	
원재료비	271	2,284	1,856	
인건비	5,130	18,454	17,040	
감가상각비	1,493	6,132	5,990	
위탁용역비	1,670	5,184	4,831	
기타	3,425	16,446	15,431	
총 연구개발비용	11,990	48,500	45,149	
회계처리	판매비와 관리비	11,990	48,500	45,135
	매출원가	-	-	13
	개발비(무형자산)	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율(%)	3.1	3.4	3.4	

[연구개발비용총계÷당기매출액×100]			
----------------------	--	--	--

[SK바이오사이언스]

(기준일 : 2026.03.31)

(단위 : 백만원)

과 목		제9기 1분기	제8기	제7기
원재료비		9,050	43,105	17,066
인건비		6,471	26,802	28,482
판관경비 등		44,121	85,942	60,627
연구개발비용 총계		59,642	155,849	106,175
정부지원금		(233)	(216)	(447)
외부지원금		(8,613)	(27,609)	(29,315)
지원금 총계		(8,846)	(27,825)	(29,762)
지원금 차감 후 금액		50,796	128,024	76,413
회계처리	판매비와 관리비	20,984	69,861	71,353
	개발비(무형자산)	29,812	58,163	5,060
	회계처리금액 계	50,796	128,024	76,413
연구개발비 / 매출액 비율(%) [연구개발비용 합계÷당기매출액×100]		35.4	23.9	39.7

※ 비율은 외부지원금 등 차감 전의 연구개발비용 지출 총액을 기준으로 산정하였습니다.

[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, 하반기에 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

<Life Science Biz.>

구분	과제명	적응증	개발단계	비고
Pharma사업부	SID710	치매	브라질 발매	유럽 최초 제네릭 발매
	SID1806	관절염	국내 발매	오리지널 의약품의 용법 및 용량 개

				선
	SID1903	당뇨	국내 발매 및 해외 허가 진행 중	개량신약
	SID2101	편두통	허가	제네릭
	SID2102	저혈소판증	허가	제네릭
	SID2403	편두통	제제연구	제네릭
	SID2405	관절염	제제연구	개량신약
	SID2407	고혈압	제제연구	제네릭
	SID2501	당뇨, 고지혈	제제연구	개량신약
	SID2502	고혈압, 고지혈	제제연구	개량신약
	SID2503	편두통	제제연구	개량신약
	SID2504	호흡기 질환	제제연구	기타
	SID2602	고혈압	제제연구	기타
	NCE223	Cancer	비임상	신약
	SKP201	관절염	국내 발매	제네릭
	SKP205	편두통	국내 발매	개량신약
	SKP221	이상지질혈증	허가	개량신약
	SKP231	위궤양	허가	제네릭
	SKP241	고혈압, 고지혈	국내 발매	개량신약
	SKP243	위궤양	허가	제네릭
	SKP251	위궤양	허가	개량신약
	SKP252	고혈압	허가	개량신약
SK바이오사이언스	GBP410	폐렴구균 예방 (21가 PCV) 백신	임상 3상	공동개발
	NBP615	HPV 및 자궁경부암 예방 백신 (4가)	임상 1/2상	-
	NBP613	로타 (소아장염) 예방 백신	임상 1/2상	-
	NBP1803	항암 바이러스 치료제	기초연구	-
	RSV 백신	RSV 예방 백신	기초연구	-
	NBP1801	A형간염 예방 백신	비임상 (주1)	-
	NBP1802	재조합 대상포진 예방 백신	비임상	-
	NBP623	비만 mRNA 치료제	기초연구	-
	Combo 백신	COVID-19 및 독감 예방 혼합 백신	기초연구	-
	GBP511	범용 사베코바이러스 감염 예방 백신	임상 1/2상	공동개발
	GBP540	COVID-19 예방 mini-binder (비강 투여)	비임상	공동개발
	GBP550	COVID-19 예방 mRNA 백신	비임상	공동개발
	GBP560	일본뇌염 예방 mRNA 백신	임상 1/2상	공동개발
	GBP570	라싸열 예방 mRNA 백신	비임상	공동개발
	GBP460	HPV 및 자궁경부암 예방 다가 백신	기초연구	공동개발
	NBP607B	고면역원성 독감 예방 백신 (면역증강제)	비임상 (주2)	-
	NBP625	판데믹용 조류 독감 예방 백신	비임상	-
	NBP624	보툴리눔 독신	기초연구	-
	GBP480	에볼라 예방 백신	기술이전	공동개발 CDMO
	GBP412	차세대 폐렴구균 질환 예방 (소아 대상) 백신	비임상	공동개발
	GBP413	차세대 폐렴구균 질환 예방 (성인 대상) 백신	기초연구	공동개발
	NBP626	판데믹용 조류 독감 예방 백신	비임상	질병청 과제
	NBP608B	수두 예방 백신	임상 3상 (주4)	2회 접종 적응증 확장
	GBP610	RSV 예방 항체	임상 1상	-
	차세대 독감백신	고면역원성 독감 예방 백신 (마이크로니들패치)	비임상	공동개발

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

(주1) 2025년 4월 임상 1상 임상시험계획이 승인되었습니다.

(주2) 2025년 7월 임상 1/2상 임상시험계획을 신청, 면역증강제 변경을 사유로 2026년 3월 자진취하 하였으며, 추후 재신청 예정입니다.

(주3) 2025년 12월 임상 3상 임상시험계획이 승인되었습니다.

※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 : 2026.03.31)

구분	제품명	적응증	발매	현황	비고
천연물	조인스에프정	관절염	2026	국내 판매 중	발매 (2026.03.01)
제네릭	토시넵정	관절염	2025	국내 판매 중	발매 (2025.11.23)
개량신약	수백스정	편두통	2024	국내 판매 중	발매 (2024.09.01)
개량신약	토스젯에이정	고혈압, 고지혈	2024	국내 판매 중	발매 (2024.07.01)
개량신약	테글루릭현탁액	루게릭병	2023	국내 판매 중	발매 (2023.01.01)

[SK바이오사이언스]

(기준일 : 2026.03.31)

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	2017년	국내 품목허가 획득 해외 인허가중/판매중	WHO PQ 인증
스카이셀플루 멀티주	독감 예방	2017년	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 : 2026.03.31)

(단위 : 건)

연도	국내		국외	
	출원	등록	출원	등록
2026년	7	5	34	18
2025년	65	30	151	70
2024년	58	25	246	67

※ 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, SK바이오사이언스의 R&D 역량을 통한 글로벌 다국적 기업, 국제기구, 바이오텍과의 공동개발 및 협업을 통한 글로벌 백신 네트워크를 활발히 구축, 백신 산업에서의 글로벌 입지를 강화하고 있습니다. 또한, SK바이오사이언스는 COVID-19 팬데믹 상황 극복을 위해 그동안 쌓아 올린 백신 개발 경험과 기술을 활용하여 COVID-19 백신 개발을 진행하였습니다. GF, CEPI의 펀딩을 받은 자체 COVID-19 백신 '스카이코비원'은 국내뿐만 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. 현재 SK바이오사이언스는 엔데믹 전환에 대응하여 범용 사베코바이러스 백신 개발을 추진 중이며, 2025년 11월에는 호주 TGA에서 임상 시험계획을 승인 받았습니다.

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 21가 폐렴구균백신 개발 프로젝트는 현재 글로벌 임상 3상이 진행 중이며 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 장티푸스백신의 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 개발 중인 범용 사베코 바이러스 백신은 2026년 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 1,286건, 해외 2,127건의 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 : 2026.03.31)

(단위 : 건)

분류	국내	해외
Green Chemicals Biz.	1,004	1,384
Life Science Biz.	282	743

(최근 3개년도 특허권 취득 현황)

(단위 : 건)

분류	2026년	2025년	2024년
국내	5	29	25
해외	18	70	79

2) 상표권

당사는 영위하는 사업과 관련하여 공시서류작성기준일 현재 누적으로 국내 208건, 해외 278건의 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 '제약 바이오혁신위원회' 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 대

한 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 재활용률을 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]

관세 관련 불확실성이 지속되는 가운데 중동 전쟁의 영향까지 겹치며 외부 환경의 불확실성이 정점에 달한 상황입니다. 유가 상승에 기인한 원료가 급등으로 수익성 저하 우려가 존재 하였으나, 신속한 단가 인상 대응을 통해 기존 수준의 수익성을 유지하고 있습니다. 또한 불확실성이 높은 시장 환경 속에서도 고객사의 재고 build-up 수요가 유입되며 수요는 견고한 흐름을 보이고 있습니다.

아울러 중국 경쟁 업체들의 저부가 시장 공략 등 쉽지 않은 경쟁 환경 속에서도, 기술 장벽이 높고 고부가가치인 제품을 중심으로 성공적인 포트폴리오 전환을 진행하고 있습니다. 친환경 소재 및 고기능성·고내열 소재를 중심으로 한 신규 수요는 지속적인 증가 추세를 보이고 있으며, 기존에 압도적인 Market Share를 확보하고 있는 화장품 용도에서도 여전히 강력한 시장 장악력을 바탕으로 높은 수익률을 유지 중입니다.

당사는 아시아 시장에서 여전히 높은 점유율을 보유하고 있으며, 동남아·중남미 시장 등 신흥 시장에서도 품질 및 가격 경쟁력을 바탕으로 Market Share를 지속 확대하고 있습니다.

글로벌 Copolyester 수지 시장 점유율 추이

제 품	2025년	2024년	2023년
Copolyester	43%	43%	42%

※ 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 심화되고, 이로 인해 DMT 시장 점유율은 더욱 높아졌습니다.

Main 시장인 중국 DMT 시장 점유율 추이

제 품	2025년	2024년	2023년
SKYDMT	90%	90%	90%

※ 출처 : 자체 추정

[코팅, 접착용 Polyester 수지]

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 고성장하고 있으며, 미국 및 유럽 시장에서 가격 경쟁력 및 우수한 품질로 Market Share를 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	2025년	2024년	2023년
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 니즈에 맞는 다양한 Solution을 제공할 수 있으며 연평균 6% 수준으로 시장이 성장하고 있습니다.

[바이오폴리올(PO3G)]

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 산업 전반에서 친환경 소재에 대한 요구가 급격히 증가하고 있습니다. 당사는 옥수수를 원료로 한 바이오폴리올인 PO3G 사업을 본격화하여 이같은 요구에 부응하고 있습니다.

[화학적 재활용 PET(CR-PET) 소재 및 CR 원료(r-BHET)]

플라스틱 리사이클은 버려지는 플라스틱 폐기물을 최소화하고, 신규 플라스틱의 생산을 감축하는 효과를 통해, 플라스틱이 지구환경에 미치는 영향을 경감하는 Solution입니다. PET는 연간 약 1억 톤 이상 소비되고 있으며, 이 중 10%인 약 1천만 톤 가량이 재활용되고 있습니다. 재활용 비율 향상을 통한 폐기물 감축 가속화 방안으로서 화학적 재활용 (Chemical Recycle)이 각광을 받고 있습니다.

(3) 영업의 개황 등

[고기능성 Copolyester 수지]

Copolyester는 환경호르몬 물질인 비스페놀 A(BPA)를 사용하지 않으며 우수한 물리적 성능, 내화특성과 투명성을 바탕으로 화장품 패키징을 비롯한 각종 포장재부터 가전제품, 건설 자재에 이르는 광범위한 용도에 사용되고 있습니다. 당사는 안정적인 생산 기술 및 축적된 연구역량을 바탕으로 시장을 확대해 나가고 있습니다. 고부가 시장 중심으로의 포트폴리오 전환을 통해 성장과 수익성을 동시에 확보할 수 있는 수요층을 확보하고 있으며, 경쟁 심화/경기 침체 상황 하에서도 높은 Market Share를 유지하고 있습니다. 고부가 주력 시장인 화

장품 시장에서는 재활용된 원료를 일부 함유한 ECOTRIA 시리즈를 중심으로 한 성장기반을 확보하고 있으며, 고내열 제품의 경우 기존의 물리적 성능을 강화한 ECOZEN Pro의 안정적인 판매뿐 아니라, 강도를 추가로 개선한 신규 Grade가 개발 완료되어 추가적인 도약을 준비하고 있습니다. 재활용 소재로 구성된 ECOTRIA 시리즈와 고내열 제품인 ECOZEN의 판매 확대를 통해 시장 점유율을 지속 확대해 나갈 계획입니다.

[DMT]

DMT는 Polyester 섬유, 필름, 엔지니어링 플라스틱, 엘라스토머 등 광범위한 산업 분야에 필수적으로 사용되는 핵심 원료입니다. 당사는 지난 수십 년간 축적해 온 독보적인 생산 노하우를 바탕으로, 자사 고기능성 Copolyester 수지의 핵심 원료인 CHDM 제조에 자체 생산한 DMT를 사용하고 있습니다. 이러한 대규모 자가 소비 기반의 수직 계열화는 외부 환경 변화에도 흔들리지 않는 공정 안정성과 탁월한 품질 경쟁력을 확보하는 원동력이 되었습니다. 오랜 기간 검증된 당사의 세계 최고 수준의 품질과 공급 안정성은 아시아와 유럽을 비롯한 전 세계 고객사로부터 깊은 신뢰를 얻고 있으며, 다양한 산업 분야에서 차별화된 제품을 구현하는 핵심 소재로 확고히 자리 잡고 있습니다.

[코팅, 접착용 Polyester 수지]

접착, 코팅 시장은 용도 및 적용 기제가 매우 다양하여 고객의 요구에 맞는 다양한 제품을 적기에 개발하고 용도별로 제품 Portfolio를 구축하는 것이 핵심 경쟁력이며, 이러한 특성 상 신규업체의 경우 진입장벽이 존재합니다. 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 지속해 온 성숙산업이나 규제, 기술 등 외부적인 환경 변화에 따라 기존 기술의 대체가 필요하거나 높은 성장 가능성이 있는 용도가 존재하기도 합니다.

특히, 당사 제품은 생산과정에서 BPA를 사용하고 있지 않는 특성을 기반으로, 캔코팅 용도로 활용되고 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 니즈에 맞는 Solution을 제공하는 것이 핵심 경쟁력입니다. 또한, 친환경에 대한 니즈가 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 니즈를 충족하며 사업 영역을 확대하고 있습니다.

[바이오폐리올(PO3G)]

글로벌 소재 산업은 탄소중립과 지속가능성 요구가 강화되면서 화석 기반 원료를 대체할 바이오 소재의 중요성이 높아지고 있습니다. 당사의 바이오폐리올(PO3G)은 미국 USDA와 유럽 TUV로부터 바이오매스 유래성분 100% 인증을 획득한 원료로, 핵심 원료인 바이오 기반 PDO를 사용해 화석 기반 BDO 사용 공정 대비 약 40% 탄소 배출 저감 효과가 있습니다(공급사 LCA 평가 기반). 또한, 인조피혁, 탄성소재 등에 적용 시 우수한 물성을 제공해 글로벌 브랜드들의 ESG 전략과 맞물려 수요가 확대되고 있습니다. 당사는 2022년부터 연간

5,000톤 규모의 상업 생산체제를 구축하고 다양한 산업군과 협력해 바이오폴리올(PO3G) 기반 제품을 성공적으로 출시해 왔으며, 앞으로도 파트너십 강화와 응용 분야 확대를 통해 시장 요구에 선제적으로 대응할 것입니다.

[화학적 재활용 PET(CR-PET) 및 원료(r-BHET)]

당사는 Glycolysis 방식의 화학적 재활용(Chemical Recycle) 기술을 기반으로 리사이클 사업을 추진하고 있으며, 2023년 03월 화학적 재활용 PET(CR-PET) 및 원료(r-BHET) 상업 생산 인프라를 인수하여, 시장 확대에 박차를 가하고 있습니다. Waste PET를 모노머인 r-BHET로 환원한 뒤 다시 PET로 중합하는 화학적 재활용 PET 소재는 적절한 원료와 공정 조건에서 신재생 PET 대비 주요 물성 지표들이 유사한 수준을 나타냄으로써, 전통적인 PET 용도인 Bottle 및 섬유시장 뿐만 아니라, 기능성 필름, 광학용 필름, 산업용 고강력사 등 고부가가치 용도에도 적용이 가능하기 때문에, 다양한 Global Brand Owner의 재활용 소재 사용 Needs에 대응하며 그 영역을 확대하고 있습니다. 화학적 재활용 PET 사업을 통해 시장에 Recycle 소재 Solution을 제공하며 고객의 니즈를 충족하는 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 바이오 기반 소재로 전환될 것입니다. 당사는 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, 화학적 재활용 사업으로의 BM 전환을 적극적으로 추진하고 있습니다. 또한, 친환경 연료 사용, 재생 에너지 도입 등을 적극 확대하여 궁극적으로 2050년 Net Zero를 달성하고자 합니다.

① 그린소재 중심의 Biz. portfolio 구축

당사는 2021년 화학적 재활용(Chemical Recycle) 방식을 활용하여 생산한 Copolyester를 상업화 하였습니다. 또한, 2022년 옥수수 기반의 바이오폴리올(PO3G) 상업 생산을 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 화학적 재활용(Chemical Recycle) 사업으로의 BM 전환 추진

당사는 Copolyester 사업을 통해 쌓은 Recycle 역량을 바탕으로 화학적 재활용 사업으로의 BM 전환을 추진하고자 합니다. 이를 위해 화학적 재활용 플라스틱을 기반으로 한 순환경제 구축에 앞장서서 생태계 발전이 사업 성공과도 연결되는 선순환을 일으키고자 합니다. 국내에서 발생하는 PET병 폐기물을 자원화하여 사회문제 해결에 기여하고 Recycle 원료의 원활한 공급을 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 조기 확보 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 Recycle 사업 기반을 구축하기 위해 노력하고 있습니다.

③ Net Zero 달성

당사는 2040년 Scope 1,2 Net Zero 목표 달성을 위해 저탄소 공정전환, 친환경 연료전환, 이동연소 전환, 재생에너지 도입을 4대 핵심 탄소저감 과제로 설정하고 이에 따른 감축 전략을 이행하고 있습니다. 당사는 2040년까지 연도별 감축 계획을 수립하고, 잔여분에 대한 상쇄 감축 계획을 수립하였습니다. 이를 통해 2040년까지 온실가스 배출량 37 만톤을 감축하여 온실가스(Scope 1,2) Net Zero를 달성할 것입니다.

당사는 궁극적으로 Scope 3를 포함한 전 가치사슬의 2050 Net Zero를 달성할 것입니다. 이를 위해서는 순환경제 시스템 구축, 자회사 목표 수립을 위한 Engagement 전략을 수립하여 추진하고 있습니다. 지속적인 운영 폐기물 절감과 협력사의 온실가스 감축 활동을 병행하는 노력으로 전 가치사슬의 2050 Net Zero를 달성하여 미래 세대와 환경에 대한 책임을 다할 것입니다.

2) Life Science Biz.

(1) 산업의 특성 등

인간의 생명과 관련된 의약품 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.

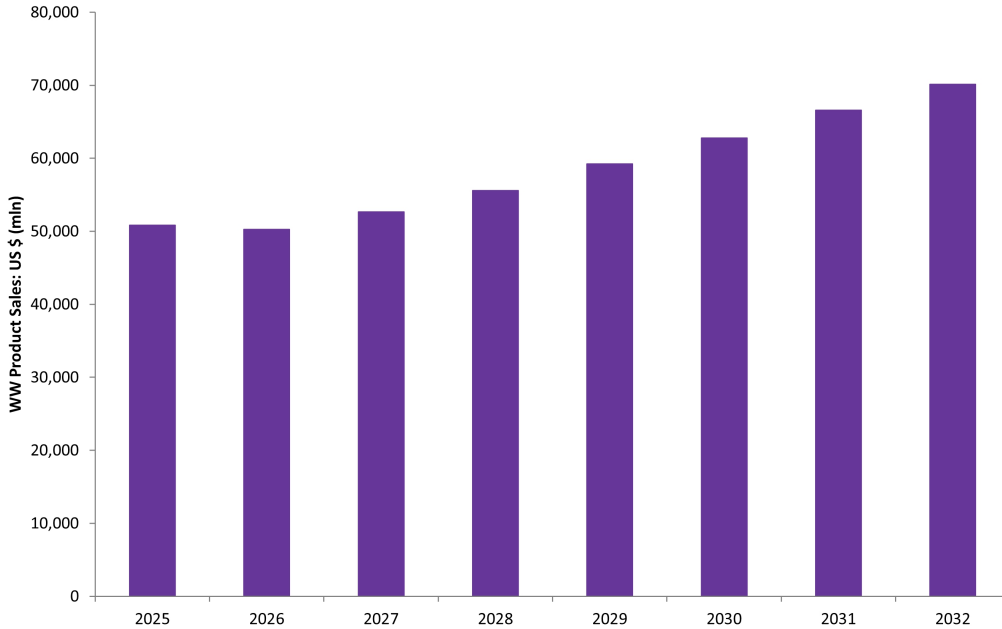
국내 의약품 등 총생산

(단위 : 억원, %)

년도	의약품등 총생산금액	GDP		GDP 대비 비중	
		전산업	제조업	전산업	제조업
2020	280,284	20,584,665	5,290,309	1.36	5.30
2021	276,181	22,219,129	5,832,096	1.24	4.74
2022	308,442	23,237,815	6,157,496	1.33	5.01
2023	320,880	24,086,874	6,131,348	1.33	5.23
2024	342,880	25,568,574	6,805,836	1.34	5.04

글로벌 백신 시장 현황 및 전망 (2025~2032년, 단위: 백만달러)

(단위: 백만달러)



출처 : Evaluate Pharma (2026.02)

(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 및 상업화

2015년~2016년 지카, 2015년 메르스, 2017년 에볼라, 2019년 홍역, 2020년 COVID-19 등 전염병 발생은 발생지역 및 인근 지역의 사회·경제적 혼란을 야기하고 있으며 각국은 범국가적 차원으로 발병 감시, 대응 및 예방 움직임을 강화하고 있습니다. 이러한 차원에서 글로벌 예방 접종 지원 사업 실행 등으로 인해 글로벌 백신의 수요는 계속적으로 성장할 것으로 예상합니다.

글로벌 예방 접종 지원 사업은 WHO, UNICEF 등 국제기구와 GF(게이츠재단) 등 민간단체들을 중심으로 한 보건지원사업으로, 저소득국가에서 홍역, 풍진, 소아마비 등 백신접종을 실시하여 각 질환별 백신시장의 성장을 촉진시키고 있습니다. 또한 예방 백신뿐만 아니라 치료 백신 시장이 개화되고 있으며 면역 활성화, 면역 장기 기억 향상에 도움이 되는 보조제 및 보조제 혼합물을 결합하는 연구들이 활발히 진행되고 있어 성장이 더욱 가속화될 것으로 기대되고 있습니다.

② CDMO

한국바이오협회에서 2025년 10월에 발간한 '글로벌 바이오의약품 CMO 시장 현황 및 전망'에 따르면, 시장 규모는 2024년 205억달러에서 향후 6년간 연평균 약 9%의 지속적인 확장세를 보일 것으로 전망됩니다. 바이오 의약품 시장의 성장, 신약 개발 비용 증가, 규제 강화 등의 요인이 CDMO 시장 확대를 견인하고 있습니다. 글로벌 제약사들은 신약 개발 비용을 절감하고 R&D에 집중하기 위해 CDMO 기업과의 협력을 강화하고 있으며, 이에 따라 CDMO 기업들은 대형 제약사와의 장기 계약을 통해 안정적인 매출을 확보하고 있습니다.

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

사업 부문	주요 제품	시장점유율			비고
		2025년	2024년	2023년	
제약 사업 (Pharma 사업)	조인스	28%	27%	26%	출처 : KINDA / UBIST
	기백신	37%	40%	42%	출처 : KINDA / UBIST
백신 사업 (SK바이오사이언스)	독감백신	22%	23%	30%	출처 : 자체추정 (식약처, 국가출하승인자료 및 CDC 접종률 참고)
	대상포진백신	42%	35%	44%	출처 : IMS data
	수두백신	34%	52%	43%	출처 : IMS data

(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 '기백신'을 개발 및 출시하며 천연물 제품을 중심으로 시장 리더로서의 입지를 공고히하고, 제품 라인업을 통해 경쟁력을 보다 강화해나가고 있습니다. 뿐만 아니라 세계 최초 필름형 발기부전치료제인 '엠빅스에스'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 특발성 폐섬유증 질환 등의 신약에 대하여 스탠다임, 온코빅스 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 CDMO사업 기반을 구축하여 아스트라제네카와 '시다프비아' 공급체결을 통한 포트폴리오를 추가 확보했으며 지속 CDMO 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)]

SK바이오사이언스는 주식회사가 2001년 3월 백신 전문기업 동신제약의 지분을 인수함으로써 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 바이오의약품산업의 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 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 세계적인 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 유럽의약품청(EMA), 호주에서 시판허가를 받으며 국내 기술 기반의 바이오 신약 중 최초로 미국과 EU에 진출했고, 허가 지역을 확대해 나가고 있습니다.

2014년 Sanofi와 차세대 폐렴구균백신 공동개발 프로젝트를 체결하여, 2018년 12월 미국 FDA 승인 하에 안동 L HOUSE에서 생산된 임상약품을 사용하여 21가 폐렴구균백신의 글로벌 임상 2상이 성공적으로 마무리되었으며, 2024년 글로벌 임상 3상을 개시했습니다. 더불어 2025년 6월에는 안동 L HOUSE에 폐렴구균백신 생산 시설 증축 공사 준공을 완료하여, 상업생산에 대한 준비도 순항 중입니다. 해당 백신의 상용화 성공 시, 2030년 글로벌 약 13조원의 규모로 성장이 예상되는 폐렴구균백신 소아 시장 진출이 기대됩니다. 또한, 2024년 추가 차세대 폐렴구균백신(NextGen) 개발을 추진하는 수정계약을 체결하며 폐렴구균백신 시장에서의 입지를 지속 강화해 나갈 계획입니다.

이외에도 글로벌 시장 진출을 염두에 두고 국외 기관과 다방면으로 파트너십을 강화하고 있습니다. IVI와 공동 개발한 장티푸스백신의 경우 수출용 품목허가 및 WHO PQ 인증을 획득하였으며, GF, CEPI의 편당을 받아 개발한 COVID-19 백신 '스카이코비원'도 국내(식약처) 및 해외(영국 MHRA 등)에서 품목허가 승인을 받은 바 있습니다. 2025년 세계적인 제약기업인 Sanofi와 백신 유통계약을 확장, 호흡기세포융합바이러스(RSV) 예방 항체주사인 '베이포투스'를 국내에 성공적으로 론칭하였으며, 한편 게이트 재단(GF)과의 글로벌 보건 증진 협력을 논의하는 등 글로벌 파트너십을 강화하였습니다.

이와 함께 송도 국제도시에 글로벌 R&PD(Research & Process Development) 센터를 신축해 연구-공정 '원스톱 개발 체계'를 구축하여 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 사업

영역을 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 CDMO사업 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. SK바이오사이언스는 기존 국내 시장 중심의 백신 포트폴리오를 넘어, 글로벌 프리미엄 백신 시장으로 확장하기 위해 신규 예방용 백신 파이프라인 개발에 R&D 투자 진행, 인력 투입 등 지속적인 노력을 기울이고 있습니다. 특히 팬데믹 이후 예방용 백신의 가치가 증대됨에 따라 글로벌 시장의 높은 성장이 기대되는 상황입니다. 이미 COVID-19 백신, 장티푸스백신 프로젝트 등을 통해 글로벌 공동개발 프로젝트 경험이 축적되어 있으며 이를 바탕으로 현재 블록버스터 후보 물질을 포함한 다수의 프리미엄 백신 포트폴리오의 확보를 추진중에 있습니다. 특히, Sanofi사와 공동개발 중인 21가 폐렴구균백신은 2024년 12월부터 미국, 유럽, 한국 등에서 글로벌 임상 3상에 본격 돌입하여 현재 글로벌 각국에서 임상이 순항 중에 있으며, 향후 예방용 백신 파이프라인 확대의 중추적인 역할을 할 것으로 기대하고 있습니다. 또한, 현재 임상 3상을 진행 중인 21가 폐렴구균백신 외에도 추가적인 후속 폐렴구균백신 개발을 위한 공동개발 확대 계약을 2024년에 체결하는 등, 폐렴구균백신 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. SK바이오사이언스의 연구개발 및 생산 역량의 핵심적인 특성은 다수의 플랫폼을 동시에 보유하며 유연하게 필요에 따라 빠른 전환이 가능하다는 점입니다. SK바이오사이언스는 이미 합성항원 (스카이코비원 및 Novavax社, 뉴백소비드), 세포배양 (스카이셀플루), 바이러스 전달체 (AstraZeneca社, 백스제브리아) 등을 포함한 다양한 플랫폼에서 역량을 입증한 바 있습니다. 현재는 글로벌 이니셔티브 중 하나인 CEPI와의 협업을 통해 mRNA 기술 및 생산 플랫폼을 확보하는 프로젝트를 진행하고 있습니다. 이를 통해 팬데믹 대응뿐 아니라 한 발 더 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 분야에서도 시너지 확보가 가능합니다. 일례로 SK바이오사이언스가 보유한 바이러스 전달체 생산 역량 등을 활용하여 CGT를 포함한 신규 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 바이오벤처들의 경우 CDMO 기업과의 파트너십이 활발히 일어나고 있습니다. SK바이오사이언스는 자체개발 제품 포트폴리오의 성공적인 출시/공급과, 글로벌 파트너와의 COVID-19 백신 CDMO 파트너십을 통해 EU-GMP 확보 등 높은 수준의 공정개발과 생산 역량을 증명하였습니다. 또한, SK바이오사이언스는 2024년 10월 독일 소재의 IDT Biologika를 인수하였습니다. 미국, 유럽, 일본 등 핵심 국가를 포함한 전세계 13개 국가/연합의 규제기관으로부터 의약품 제조 관련 승인을 받은 Track record를 보유하고 있으며, 공정 및 분석법 개발을 포함해, 임상 단계부터 상업 생산까지 백신·바이오 전 영역의 다양한 글로벌 고객사가 위탁한 원료의약품과 완제의약품을 생산하여 공급하고 있습니다. 또한 글로벌 제약·바이오 기업의 핵심 제조 파트너로서 견고한 사업 기반을 구축하였으며, 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 SK바이오사이언스는 해외 정부, 현지 기업과의 파트너십을 통해 세계 각 국가의 백신 개발/생산 인프라 자국화를 위해 노력하고 있습니다. SK바이오사이언스가 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, SK바이오사이언스는 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]

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 2025년 하반기 LNG·LPG 기반 열병합발전소를 완공하여 현재 안정적인 상업 운영에 들어갔습니다. 전력과 스팀을 동시에 생산하는 고효율 설비로 미포국가산업단지 내 기업들의 에너지 공급 안정성을 강화했으며, 이중 연료 체계를 통해 연료 가격 변동에도 유연하게 대응할 수 있는 기반을 마련했습니다. 또한 울산시 분산에너지 특화지역 지정과 함께 분산에너지 사업자로 선정됨으로써 지역 산업단지에 보다 비용 효율적인 에너지 공급이 가능해졌습니다.

마. 사업부문별 요약재무현황 (연결재무제표 기준)

공시대상기간 중 사업부문별 재무정보는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

부문	구분	제10기 1분기		제9기		제8기	
		금액	비중	금액	비중	금액	비중
Green Chemicals Biz.	매출액	461,057,755	70.3%	1,551,420,598	65.6%	1,473,610,421	84.8%
	영업이익(주1)	15,910,044	-	92,375,687	-	87,094,981	-
	감가상각비(주2)	25,332,728	46.8%	86,434,148	45.8%	73,864,274	54.5%

	총자산	2,599,654,500	42.5%	2,585,990,585	42.5%	2,138,614,528	39.8%
Life Science Biz.	매출액	295,588,556	45.1%	1,139,815,225	48.2%	624,775,140	36.0%
	영업이익(주1)	(39,132,784)	-	(99,471,541)	-	(119,278,528)	-
	감가상각비(주2)	27,369,076	50.5%	98,340,343	52.2%	56,352,419	41.6%
	총자산	3,468,047,680	56.7%	3,411,128,794	56.0%	3,097,998,596	57.7%
연결 조정 등	매출액	(100,757,033)	-15.4%	(326,071,381)	-13.8%	(361,606,659)	-20.8%
	영업이익(주1)	4,333,572	-	6,888,490	-	(12,992,021)	-
	감가상각비(주2)	1,446,302	2.7%	3,746,111	2.0%	5,328,693	3.9%
	총자산	45,640,721	0.8%	90,505,002	1.5%	130,435,503	2.4%

(주1) 영업 손실에 따라 영업이익의 비중은 기재하지 않았습니다.

(주2) 유형자산감가상각비, 투자부동산감가상각비, 사용권자산감가상각비 및 무형자산상각비의 합계입니다.

※ 재무정보에 대한 상세내역은 "Ⅲ. 재무에 관한 사항" 중 "3.연결재무제표 주석"의 "21. 영업부문"을 참조하시기 바랍니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약 연결재무정보

(단위 : 백만원)

과 목	제10기 1분기	제9기	제8기
[유동자산]	2,544,196	2,541,235	2,385,758
- 당좌자산	1,913,295	1,915,879	1,820,272
- 재고자산	630,901	625,356	565,486
[비유동자산]	3,569,147	3,546,389	2,981,290
- 관계기업 및 공동기업 투자	10,560	10,196	9,427
- 유형자산	2,733,199	2,728,506	2,459,231
- 무형자산	257,892	227,521	162,978
- 기타비유동자산	567,496	580,166	349,654
자산총계	6,113,343	6,087,624	5,367,048
[유동부채]	1,162,656	1,136,096	983,246
[비유동부채]	1,821,509	1,811,089	1,350,836
부채총계	2,984,165	2,947,185	2,334,082
[지배기업소유주지분]	2,250,093	2,259,329	2,200,693
- 자본금	99,018	99,018	98,794
- 연결자본잉여금	1,242,282	1,242,285	1,240,117
- 연결기타자본항목	(17,339)	(17,540)	(21,645)
- 연결기타포괄손익누계액	68,732	51,395	22,397
- 연결이익잉여금	857,400	884,169	861,030
[비지배지분]	879,085	881,110	832,273
자본총계	3,129,178	3,140,439	3,032,966
부채와자본총계	6,113,343	6,087,624	5,367,048
연결에 포함된 회사수 (단위: 개)	15	14	14
	2026년 01월 01일 ~ 03월 31일	2025년 01월 01일 ~ 12월 31일	2024년 01월 01일 ~ 12월 31일
매출액	655,889	2,365,164	1,736,779
영업이익(손실)	(18,889)	(207)	(45,176)
법인세비용차감전순이익(손실)	(27,257)	16,673	(27,441)
연결당기순이익(손실)	(26,111)	27,297	(4,365)
지배기업의 소유주지분	(12,129)	44,646	8,838
비지배지분	(13,982)	(17,348)	(13,203)
지배기업의 소유주지분에 대한 주당순이익			
보통주기본주당순이익 (단위: 원)	(626)	2,306	376
보통주희석주당순이익 (단위: 원)	(626)	2,305	375
우선주기본주당순이익 (단위: 원)	(626)	2,381	1,200

※ 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	제10기 1분기	제9기	제8기
[유동자산]	954,371	994,599	687,110
- 당좌자산	602,862	645,212	411,558
- 재고자산	351,509	349,387	275,552
[비유동자산]	1,318,098	1,328,653	1,295,195
- 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자	500,477	500,477	441,377
- 유형자산	643,740	643,852	696,521
- 무형자산	33,492	32,595	37,335
- 기타비유동자산	140,389	151,729	119,962
자산총계	2,272,469	2,323,252	1,982,305
[유동부채]	813,490	815,931	570,289
[비유동부채]	214,490	277,553	234,634
부채총계	1,027,980	1,093,483	804,923
[자본금]	99,018	99,018	98,794
[자본잉여금]	160,302	160,302	157,915
[기타자본]	(8,820)	-9,021	-12,644
[이익잉여금]	993,989	979,470	933,318
자본총계	1,244,489	1,229,768	1,177,382
부채와 자본총계	2,272,469	2,323,252	1,982,305
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	2026년 01월 01일 ~ 03월 31일	2025년 01월 01일 ~ 12월 31일	2024년 01월 01일 ~ 12월 31일
매출액	385,705	1,440,381	1,340,527
영업이익	21,209	95,713	111,092
법인세비용차감전순이익	38,319	86,592	88,582
당기순이익	29,160	68,976	70,167
주당순이익			
보통주기본주당순이익 (단위: 원)	1,505	3,566	3,651
보통주희석주당순이익 (단위: 원)	1,502	3,565	3,650
우선주기본주당순이익 (단위: 원)	1,505	3,642	3,701

※ 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 10 기 1분기말 2026.03.31 현재

제 9 기말 2025.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 10 기 1분기말	제 9 기말
자산		
유동자산	2,544,195,561,854	2,541,235,113,400
현금및현금성자산	511,429,935,138	567,555,999,965
단기금융상품	953,440,643,501	950,748,039,267
매출채권 및 기타유동채권	390,512,283,215	342,783,722,615
유동 파생상품 금융자산	322,029,509	278,078,094
유동재고자산	630,900,807,229	625,355,505,099
기타유동자산	57,589,863,262	54,513,768,360
비유동자산	3,569,147,339,437	3,546,389,267,120
장기금융상품	27,500,000	27,500,000
매출채권 및 기타비유동채권	3,179,239,555	1,138,001,973
비유동파생상품자산	7,699,750,000	7,699,750,000
장기투자자산	283,374,935,896	307,052,976,907
지분법적용 투자지분	10,559,804,210	10,195,719,224
유형자산	2,733,199,484,635	2,728,506,271,293
사용권자산	45,995,626,629	42,379,673,320
무형자산 및 영업권	257,891,796,118	227,521,173,048
투자부동산	41,166,699,980	32,295,184,427
기타비유동자산	9,992,914,585	8,251,022,006
비유동 순확정급여자산	24,457,139,900	39,008,904,640
이연법인세자산	151,602,447,929	142,313,090,282
자산총계	6,113,342,901,291	6,087,624,380,520
부채		
유동부채	1,162,655,901,818	1,136,095,721,789
매입채무 및 기타유동채무	433,781,935,122	431,997,474,114
유동 차입금(사채 포함)	314,704,156,710	326,461,546,547
비유동차입금(사채 포함)의 유동성 대체 부분	155,097,630,027	151,421,667,262
유동 파생상품 금융부채	1,879,604,282	1,431,734,410
유동 리스부채	8,887,722,142	7,262,293,467
유동계약부채	164,467,959,613	145,587,663,669
유동충당부채	12,522,159,268	16,105,862,069
당기법인세부채	4,180,981,556	10,991,797,349
기타 유동부채	67,133,753,098	44,835,682,902

비유동부채	1,821,508,747,702	1,811,089,605,763
비유동 사채의 비유동성 부분	398,349,285,740	466,146,317,748
비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 비유동성 대체 부분	1,269,856,189,778	1,195,636,616,781
비유동 리스부채	16,262,602,428	15,516,798,870
비유동계약부채	30,747,831,890	35,626,510,982
비유동충당부채	31,767,979,918	31,058,445,244
기타 비유동 부채	4,348,340,362	3,068,541,683
이연법인세부채	70,176,517,586	64,036,374,455
부채총계	2,984,164,649,520	2,947,185,327,552
자본		
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	2,250,093,374,207	2,259,328,664,799
자본금	99,018,420,000	99,018,420,000
자본잉여금	1,242,282,196,935	1,242,285,235,598
기타자본구성요소	(17,338,573,688)	(17,539,601,789)
기타포괄손익누계액	68,731,561,720	51,395,417,587
이익잉여금(결손금)	857,399,769,240	884,169,193,403
비지배지분	879,084,877,564	881,110,388,169
자본총계	3,129,178,251,771	3,140,439,052,968
자본과부채총계	6,113,342,901,291	6,087,624,380,520

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 10 기 1분기 2026.01.01 부터 2026.03.31 까지

제 9 기 1분기 2025.01.01 부터 2025.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 10 기 1분기		제 9 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
수익(매출액)	655,889,278,464	655,889,278,464	536,624,128,730	536,624,128,730
매출원가	538,505,398,558	538,505,398,558	403,110,863,447	403,110,863,447
매출총이익	117,383,879,906	117,383,879,906	133,513,265,283	133,513,265,283
판매비와관리비	136,273,048,316	136,273,048,316	109,231,650,117	109,231,650,117
영업이익(손실)	(18,889,168,410)	(18,889,168,410)	24,281,615,166	24,281,615,166
영업외손익	(8,367,701,329)	(8,367,701,329)	(4,748,051,751)	(4,748,051,751)
기타이익	6,049,621,289	6,049,621,289	2,871,244,362	2,871,244,362
기타손실	2,745,664,210	2,745,664,210	2,246,366,344	2,246,366,344
금융수익	28,058,851,220	28,058,851,220	25,203,166,428	25,203,166,428
금융원가	40,094,594,615	40,094,594,615	29,957,076,604	29,957,076,604
지분법이익	364,084,987	364,084,987	0	0
지분법손실	0	0	(619,019,593)	(619,019,593)
법인세비용차감전순이익(손실)	(27,256,869,739)	(27,256,869,739)	19,533,563,415	19,533,563,415
법인세비용(수익)	(1,146,150,857)	(1,146,150,857)	(1,603,318,650)	(1,603,318,650)
당기순이익(손실)	(26,110,718,882)	(26,110,718,882)	21,136,882,065	21,136,882,065
기타포괄손익	29,305,003,150	29,305,003,150	22,726,459,571	22,726,459,571

당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	15,969,794,788	15,969,794,788	10,797,812,072	10,797,812,072
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	15,969,794,788	15,969,794,788	10,797,812,072	10,797,812,072
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	13,335,208,362	13,335,208,362	11,928,647,499	11,928,647,499
지분상품에 대한 투자자산의 세후기타포괄손익	2,059,155,362	2,059,155,362	(1,888,748,663)	(1,888,748,663)
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	11,276,053,000	11,276,053,000	13,817,396,162	13,817,396,162
총포괄손익	3,194,284,268	3,194,284,268	43,863,341,636	43,863,341,636
당기순이익(손실)의 귀속				
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	(12,128,931,013)	(12,128,931,013)	19,996,952,992	19,996,952,992
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	(13,981,787,869)	(13,981,787,869)	1,139,929,073	1,139,929,073
포괄손익의 귀속				
지배기업의 소유주에게 귀속되는 총포괄손익	5,207,213,120	5,207,213,120	29,539,741,051	29,539,741,051
비지배지분에 귀속되는 총포괄손익	(2,012,928,852)	(2,012,928,852)	14,323,600,585	14,323,600,585
주당이익				
보통주당이익(손실) (단위 : 원)	(626)	(626)	1,041	1,041
보통주희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(626)	(626)	1,041	1,041
우선주기본주당순이익(손실) (단위 : 원)	(626)	(626)	1,053	1,053

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 10 기 1분기 2026.01.01 부터 2026.03.31 까지

제 9 기 1분기 2025.01.01 부터 2025.03.31 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배자본	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2025.01.01 (기초자본)	98,793,505,000	1,240,117,260,617	(21,644,728,463)	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	19,996,952,992	19,996,952,992	1,139,929,073	21,136,882,065
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	0	0	0	10,797,812,072	0	10,797,812,072	13,817,396,162	24,615,208,234
세후기타포괄손익, 지분상품에 대한 투자자산	0	0	0	(1,255,024,013)	0	(1,255,024,013)	(633,724,650)	(1,888,748,663)
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분	0	0	67,009,367	0	0	67,009,367	0	67,009,367
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금	0	0	0	0	(14,491,031,300)	(14,491,031,300)	(300,000,000)	(14,791,031,300)
연결대상병위의 변동	0	0	0	0	0	0	0	0
2025.03.31 (기말자본)	98,793,505,000	1,240,117,260,617	(21,577,717,096)	31,940,114,556	866,535,794,205	2,215,808,957,262	846,296,592,687	3,062,105,550,169
2026.01.01 (기초자본)	99,018,420,000	1,242,285,235,598	(17,539,601,789)	51,395,417,587	884,169,193,403	2,259,328,664,799	861,110,388,169	3,140,439,052,968
당기순이익(손실)	0	0	0	0	(12,128,931,013)	(12,128,931,013)	(13,981,787,869)	(26,110,718,882)
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	0	0	0	15,969,794,788	0	15,969,794,788	11,276,053,000	27,245,847,788
세후기타포괄손익, 지분상품에 대한 투자자산	0	0	0	1,366,349,345	0	1,366,349,345	692,806,017	2,059,155,362
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분	0	(3,038,663)	201,028,101	0	0	197,989,438	221,616,064	419,605,502
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금	0	0	0	0	(14,640,493,150)	(14,640,493,150)	(600,000,000)	(15,440,493,150)
연결대상병위의 변동	0	0	0	0	0	0	565,802,183	565,802,183
2026.03.31 (기말자본)	99,018,420,000	1,242,282,196,935	(17,338,573,688)	68,731,561,720	857,399,769,240	2,250,093,374,207	879,084,877,564	3,129,178,251,771

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 10 기 1분기 2026.01.01 부터 2026.03.31 까지

제 9 기 1분기 2025.01.01 부터 2025.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 10 기 1분기	제 9 기 1분기
영업활동현금흐름	24,933,991,527	55,427,341,017
당기순이익(손실)	(26,110,718,882)	21,136,882,065
당기순이익조정을 위한 가감	52,968,503,697	42,022,853,685
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	15,003,341,820	23,247,054,636
이자수취(영업)	9,546,955,019	3,155,361,272
이자지급	(19,645,731,073)	(11,210,002,432)
법인세 납부, 영업활동	(6,828,359,054)	(22,924,808,209)
투자활동현금흐름	(59,475,624,542)	(126,037,930,762)
임차보증금의 감소	876,841,370	1,520,744,000
대여금의 감소	414,137,669	131,219,500
장기투자자산의 감소	51,932,900,000	0
유형자산의 처분으로 인한 현금유입	813,682,225	869,709
단기금융상품의 취득	(137,714,388)	(37,035,151,299)
임차보증금의 증가	(1,938,323,600)	(88,463,387)
대여금의 증가	(3,033,000,000)	(90,000,000)
장기투자자산의 취득	(20,179,000,000)	(79,500,000)
기타투자자산의 취득	(24,041,000)	0
유형자산의 취득	(57,124,175,250)	(83,312,008,166)
무형자산의 취득	(31,076,931,568)	(7,085,641,119)
재무활동현금흐름	(28,109,157,718)	180,077,606,331
단기차입금의 증가	27,893,419,991	100,243,433,579
장기차입금의 증가	67,411,174,238	28,338,751,049
사채의 증가	0	169,271,646,800
연결자본거래로 인한 현금유입	764,835,391	0
단기차입금의 상환	(51,579,015,151)	(20,803,613,784)
사채의 상환	(70,000,000,000)	(95,000,000,000)
리스부채의 지급	(2,599,572,187)	(1,972,611,313)
환율변동효과전현금및현금성자산의 증가(감소)	(62,650,790,733)	109,467,016,586
기초현금및현금성자산	567,555,999,965	542,302,081,443
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	6,524,725,906	6,200,033,573
기말현금및현금성자산	511,429,935,138	657,969,131,602

3. 연결재무제표 주석

1. 일반적 사항(연결)

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 본

할기일로 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 당분기말 현재 주요 주주 현황(우선주 포함)은 다음과 같습니다.

주주명	보통주		우선주	
	소유주식수(주)	지분율(%)	소유주식수(주)	지분율(%)
SK 디스커버리(주)	7,056,899	40.79	-	-
SK 케미칼(주)(자사주)	29,909	0.17	4,366	0.21
기타	10,211,958	59.04	2,111,063	99.79
합 계	17,298,766	100.00	2,115,429	100.00

1-2 종속기업의 현황

(1) 당분기말 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
FIC (산시) 환보과기 유한회사(주1,2)	중국	12월	50.00	플라스틱/섬유 가공업
SK 바이오사이언스(주)	대한민국	12월	66.35	의약품 제조업
SK bioscience USA, Inc.(주3)	미국	12월	100.00	바이오 기술 개발
SK bioscience Germany GmbH(주3)	독일	12월	100.00	지주회사
IDT Biologika GmbH(주4)	독일	12월	60.65	의약품 제조
IDT Biologika Corporation(주5)	미국	12월	60.65	의약품 제조
Technik-Energie-Wasser Servicegesellschaft mbH(주4)	독일	12월	60.00	기타서비스
SK 멀티유틸리티(주)	대한민국	12월	100.00	유틸리티 공급업
SK 케미칼대정(주)(주6)	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) Shuye-SK환보재료(산터우)유한회사의 종속기업이며, 지분율은 Shuye-SK환보재료(산터우)유한회사의 소유 지분에 따라 표시되었습니다.

(주2) 당분기 중 신규출자로 인하여 종속기업으로 편입되었으며, 지분율을 50%를 초과하지 않지만 피투자회사에 대한 함, 변동이익에 대한 노출 및 권리를 고려하여 연결기업이 지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.

(주3) SK 바이오사이언스(주)의 종속기업이며, 지분율은 SK 바이오사이언스(주)의 소유 지분에 따라 표시되었습니다.

(주4) SK bioscience Germany GmbH의 종속기업이며, 지분율은 SK 바이오사이언스(주)의 소유 지분에 따라 표시되었습니다.

(주5) IDT Biologika GmbH의 종속기업이며, 지분율은 SK 바이오사이언스(주)의 소유 지분에 따라 표시되었습니다.

지배기업은 전기 이전에 종속기업 SK 케미칼대정(주)의 주식 50%를 대정화학(주)에 매각하였습니다. 지배기업은 지

(주6) 분매각 이후에도 지배기업측 대표가 대표이사직을 수행하며 교착상황에서 대표이사가 의사결정권을 보유하는 점에 근거하여 SK 케미칼대정(주)에 대해 지배력을 보유하고 있는 것으로 판단하였습니다.

(2) 종속기업의 요약 재무정보

보고기간종료일과 당분기 및 전분기의 연결대상 종속기업 중 주요 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

<당분기 및 당분기말>

(단위: 천원)

기업명	자산	부채	자본	매출	분기순손익
SK 환보재료(연태)유한공사	76,413,750	28,548,787	47,864,963	15,652,807	748,839
SK 환보재료(상해)유한공사	5,932,893	3,210,468	2,722,425	7,128,690	(230,392)
Shuye-SK환보재료(산터우)유한회사	228,773,082	185,258,300	43,514,782	22,750,477	(687,828)
FIC (산시) 환보과기 유한회사	1,167,463	478	1,166,985	-	(2,452)
SK 바이오사이언스(주)	2,207,449,228	509,139,219	1,698,310,009	40,816,297	(29,647,750)
SK bioscience USA, Inc.	5,814,485	9,104	5,805,381	-	(76,423)
SK bioscience Germany GmbH(주1)	1,170,525,781	464,670,296	705,855,485	128,303,287	(7,263,919)
IDT Biologika GmbH(주1)	1,090,573,081	483,298,919	607,274,162	123,565,328	(10,245,373)
Technik-Energie-Wasser Servicegesellschaft mbH	112,437,328	14,213,392	98,223,936	14,786,958	2,801,064
SK 멀티유틸리티(주)	949,411,073	745,267,715	204,143,358	94,415,400	(10,307,568)
SK 케미칼대정(주)	16,748,914	3,142,899	13,606,015	3,973,613	137,868
SK Chemicals America	50,920,679	33,052,736	17,867,943	24,116,042	1,473,305
SK Chemicals GmbH	72,391,436	52,964,517	19,426,919	36,545,325	420,649
SK Chemicals Malaysia	777,937	211,323	566,614	377,241	18,648

(주1) 종속기업이 포함된 연결재무정보입니다.

<전분기 및 전분기말>

(단위: 천원)

기업명	자산	부채	자본	매출	분기순손익
SK 환보재료(연태)유한공사	70,422,641	30,332,024	40,090,617	12,555,569	298,757
SK 환보재료(상해)유한공사	7,478,950	5,221,667	2,257,283	7,836,382	551,344
Shuye-SK환보재료(산터우)유한회사	198,998,825	160,555,246	38,443,579	15,484,942	(254,756)
SK 바이오사이언스(주)	2,166,839,135	396,152,630	1,770,686,505	36,214,329	(7,998,463)
SK bioscience USA, Inc.	6,882,750	232,514	6,650,236	-	(325,655)
SK bioscience Germany GmbH	396,217,705	15,650,135	380,567,570	-	(94,204)
IDT Biologika GmbH(주1)	1,012,103,322	439,166,985	572,936,337	115,164,826	1,549,765
Technik-Energie-Wasser Servicegesellschaft mbH	97,113,036	19,715,047	77,397,989	12,919,852	2,697,577
SK 멀티유틸리티(주)	720,254,986	556,721,233	163,533,753	34,381,919	(736,344)
SK 케미칼대정(주)	18,017,142	3,809,843	14,207,299	4,108,835	129,741
SK Chemicals America	71,130,337	58,287,941	12,842,396	28,049,470	(986,622)
SK Chemicals GmbH	70,771,982	54,998,322	15,773,660	33,068,423	603,099
SK Chemicals Malaysia	568,627	102,509	466,118	348,026	17,495

(주1) 종속기업이 포함된 연결재무정보입니다.

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

1-3 관계기업및공동기업투자의 현황

당분기말 현재 관계기업및공동기업투자의 현황은 다음과 같습니다.

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

1-4 종속기업변동내역

당분기 중 연결재무제표의 작성 대상에 제외되거나 추가된 종속기업은 다음과 같습니다.

<당분기>

구 분	종속기업명	사유
추가	FIC (산시) 환보과기 유한회사(주1)	신규 설립 출자

(주1) Shuye-SK환보재료(산터우)유한회사의 종속기업입니다.

2. 재무제표 작성기준 및 회계정책의 변경 (연결)

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, 2025년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표의 정보도 함께 참고하여야 합니다.

2-2 제·개정된 기준서의 적용

요약분기연결재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음의 2026년 1월 1일부터 적용되는 기준서를 제외하고는 2025년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다. 연결기업은 공표되었으나 시행되지 않은 기준서, 해석서, 개정사항을 조기적용하지 않았습니다.

(1) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정

실무에서 제기된 의문에 대응하고 새로운 요구사항을 포함하기 위해 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'과 제1107호 '금융상품: 공시'가 개정되었습니다.

- 특정 기준을 충족하는 경우, 결제일 전에 전자지급시스템을 통해 금융부채가 결제된 것으로(제거된 것으로) 간주할 수 있도록 허용
- 금융자산이 원리금 지급만으로 구성되어 있는지의 기준을 충족하는지 평가하기 위한 추가 지침을 명확히 하고 추가함.
- 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건이 기업에 미치는 영향과 기업이 노출되는 정도를 금융상품의 각 종류별로 공시
- FVOCI 지정 지분상품에 대한 추가 공시

(2) 한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11

한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용됩니다.

- 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시': 제거 손익, 실무적용지침
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 리스부채의 제거 회계처리와 거래가격의 정의
- 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표': 사실상의 대리인 결정
- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표': 원가법

2-3 공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준

제정 또는 공표되었으나 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 연결기업이 조기 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1118호 '재무제표 표시와 공시' 제정

기업회계기준서 제1118호 '재무제표 표시와 공시'는 제1001호 '재무제표 표시'를 대체하며, 유사 기업 간 재무성과의 비교가능성을 높이고 이용자에게 더욱 목적적합한 정보를 제공하기 위한 새로운 요구사항을 포함합니다. 재무제표 항목의 인식이나 측정에는 영향을 미치지 않지만, 손익계산서와 '경영진이 정의한 성과측정치'의 공시를포함해 표시와 공시에 미치는 영향은 광범위할 것으로 예상합니다.

기준서는 2027년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 기준서의 소급 작성 요구에 따라, 2026년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 비교정보는 기업회계기준서 제 1118호에 따라 재작성됩니다.

경영진은 현재 새로운 기준서의 적용이 연결기업의 연결재무제표에 미치는 영향을 검토 중에 있으며, 기준서의 채택이 연결기업의 순손익에 미치는 영향은 없으나 손익계산서의 수익과 비용을 새로운 범주로 분류하게 되어 영업손익의 계산 및 보고 방식에 영향을 미칠 것으로 예상합니다.

2-4 중요한 판단과 추정

요약분기연결재무제표를 작성함에 있어, 경영진은 회계정책 적용과 자산·부채 및 수익·비용에 영향을 미치는 판단, 추정 및 가정을 해야 합니다. 실제 경과와 이러한 추정치와 다를 수 있습니다. 요약분기연결재무제표 작성을 위해 회계정책의 적용과 추정 불확실성의 주요 원천에 대해 경영진이 내린 중요한 판단은 2025년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표와 동일합니다.

3. 금융상품 (연결)

3-1 금융자산의 범주별 금액

당분기말

(단위 : 천원)

		당기손익인식금융 자산	상각후원가로 측정 하는 금융자산, 범 주	기타포괄손익-공정 가치 지정 지분상품 투자	금융자산, 범주 합 계
유동 금융자산 합계		616,956,675	1,227,597,793	0	1,844,554,468
유동 금융자산 합계	현금및현금성자산	0	511,429,935	0	511,429,935
	단기금융상품	616,634,645	336,805,999	0	953,440,644
	매출채권 및 기타유 동채권	0	378,441,074	0	378,441,074
	유동 파생상품 금융 자산	322,030	0	0	322,030
	기타유동금융자산	0	920,785	0	920,785
비유동 금융자산 합계		149,081,291	128,659,319	19,971,428	297,712,038
비유동 금융자산 합 계	장기금융상품	0	27,500	0	27,500
	장기투자자산	141,381,541	122,021,966	19,971,428	283,374,935
	매출채권 및 기타비 유동채권	0	3,179,240	0	3,179,240
	비유동파생상품자 산	7,699,750	0	0	7,699,750
	기타비유동금융자 산	0	3,430,613	0	3,430,613
총 금융자산		766,037,966	1,356,257,112	19,971,428	2,142,266,506

전기말

(단위 : 천원)

		당기손익인식금융 자산	상각후원가로 측정 하는 금융자산, 범 주	기타포괄손익-공정 가치 지정 지분상품 투자	금융자산, 범주 합 계
유동 금융자산 합계		420,178,489	1,426,743,752	0	1,846,922,241
유동 금융자산 합계	현금및현금성자산	0	567,556,000	0	567,556,000
	단기금융상품	419,900,411	530,847,628	0	950,748,039
	매출채권 및 기타유 동채권	0	326,676,622	0	326,676,622
	유동 파생상품 금융 자산	278,078	0	0	278,078
	기타유동금융자산	0	1,663,502	0	1,663,502
비유동 금융자산 합계		197,008,947	103,444,641	17,059,380	317,512,968
비유동 금융자산 합 계	장기금융상품	0	27,500	0	27,500
	장기투자자산	189,309,197	100,684,400	17,059,380	307,052,977
	매출채권 및 기타비 유동채권	0	1,138,002	0	1,138,002
	비유동파생상품자 산	7,699,750	0	0	7,699,750
	기타비유동금융자 산	0	1,594,739	0	1,594,739
총 금융자산		617,187,436	1,530,188,393	17,059,380	2,164,435,209

(주1) 단기금융상품: 금융기관에 예치한 수시입출금 금융상품 등이 포함되어 있습니다.

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

(주3) 기타유동금융자산, 기타비유동금융자산: 장단기보증금입니다.

3-2 금융부채의 범주별 금액

당분기말

(단위 : 천원)

		당기손익인식금융 부채	상각후원가로 측정 하는 금융부채, 범 주	금융부채, 범주 합 계
유동 금융부채 합계		1,879,604	904,386,510	906,266,114
유동 금융부채 합 계	매입채무 및 기타 유동채무	0	404,658,841	404,658,841
	유동 차입금(사채 포함)	0	314,704,157	314,704,157
	비유동차입금(사채 포함)의 유동성 대 체 부분	0	155,097,630	155,097,630
	유동 파생상품 금 융부채	1,879,604	0	1,879,604

	유동 리스부채	0	8,887,722	8,887,722
	기타유동금융부채	0	21,038,160	21,038,160
비유동 금융부채 합계		0	1,685,520,130	1,685,520,130
비유동 금융부채 합계	비유동 사채의 비 유동성 부분	0	398,349,286	398,349,286
	비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 비유동성 대체 부분	0	1,269,856,190	1,269,856,190
	비유동 리스부채	0	16,262,602	16,262,602
	기타비유동금융부 채	0	1,052,052	1,052,052
총 금융부채		1,879,604	2,589,906,640	2,591,786,244

전기말

(단위 : 천원)

		당기손익인식금융 부채	상각후원가로 측정 하는 금융부채, 범 주	금융부채, 범주 합 계
유동 금융부채 합계		1,431,734	858,320,948	859,752,682
유동 금융부채 합 계	매입채무 및 기타 유동채무	0	369,971,976	369,971,976
	유동 차입금(사채 포함)	0	326,461,547	326,461,547
	비유동차입금(사채 포함)의 유동성 대 체 부분	0	151,421,667	151,421,667
	유동 파생상품 금 융부채	1,431,734	0	1,431,734
	유동 리스부채	0	7,262,293	7,262,293
	기타유동금융부채	0	3,203,465	3,203,465
비유동 금융부채 합계		0	1,677,299,734	1,677,299,734
비유동 금융부채 합계	비유동 사채의 비 유동성 부분	0	466,146,318	466,146,318
	비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 비유동성 대체 부분	0	1,195,636,617	1,195,636,617
	비유동 리스부채	0	15,516,799	15,516,799
	기타비유동금융부 채			
총 금융부채		1,431,734	2,535,620,682	2,537,052,416

(주1) 매입채무 및 기타유동채무: 종업원급여제도 및 제세 관련 미지급금, 미지급비용 금액은 금융

상품 공시 대상이 아니므로 제외되어 있습니다.

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

(주3) 기타유동금융부채: 예수보증금과 미지급배당금이 포함되어 있습니다.

(주4) 당분기말-기타비유동금융부채: 예수보증금이 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, 유로 등)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

당분기말

(단위 : 천원)

		파생상품 목적의 지정	
		매매 목적	
		파생상품 계약 유형	
		통화 관련	주식 관련
		파생상품 유형	
		선도계약	옵션계약
		매도 풋옵션	
유동 파생상품 금융자산	322,030	0	322,030
비유동파생상품자산	0	7,699,750	7,699,750

전기말

(단위 : 천원)

		파생상품 목적의 지정	
		매매 목적	
		파생상품 계약 유형	
		통화 관련	주식 관련
		파생상품 유형	
		선도계약	옵션계약
		매도 풋옵션	
유동 파생상품 금융자산	278,078	0	278,078
비유동파생상품자산	0	7,699,750	7,699,750

3-3-1-2 파생금융상품부채의 내역

당분기말

(단위 : 천원)

		파생상품 목적의 지정	
--	--	-------------	--

	매매 목적		
	파생상품 계약 유형		파생상품 계약 유형 합계
	통화 관련	주식 관련	
	파생상품 유형		
	선도계약	옵션계약	
		매입 콜옵션	
유동 파생상품 금융부채	864,862	1,014,742	1,879,604

전기말

(단위 : 천원)

	파생상품 목적의 지정		
	매매 목적		
	파생상품 계약 유형		파생상품 계약 유형 합계
	통화 관련	주식 관련	
	파생상품 유형		
	선도계약	옵션계약	
		매입 콜옵션	
유동 파생상품 금융부채	416,992	1,014,742	1,431,734

3-3-2 통화선도계약에 대한 계약금액 및 공정가치

당분기말

(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	13,931,718		61,249,837
공정가치, 파생금융상품	228,296		(771,128)

전기말

(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	19,420,278	66,851,464
공정가치, 파생금융상품	(320,709)	181,795

3-3-3 옵션계약의 공정가치

당분기말

(단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	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	0	7,699,750		7,699,750
유동 파생상품 금융부채			1,014,742	1,014,742

전기말

(단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	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	0	7,699,750		7,699,750
유동 파생상품 금융부채			1,014,742	1,014,742

(주1) SK케미칼대정(주) 투자주식: 대정화금(주)에 지배기업이 보유한 주식을 지정된 가격으로 매도

할 수 있는 풋옵션입니다.

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

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

3. 금융상품 - 현금및현금성자산 (연결)

3-4 현금및현금성자산의 내역

당분기말

(단위 : 천원)

	공시금액
보유현금	7,476
보통예금 등	511,422,459
현금및현금성자산 합계	511,429,935

전기말

(단위 : 천원)

	공시금액
보유현금	7,886
보통예금 등	567,548,114
현금및현금성자산 합계	567,556,000

3. 금융상품 - 사용이 제한된 예금 (연결)

3-5 사용이 제한된 예금 등의 내역

당분기말

(단위 : 천원)

	현금및현금성자산	정기예금	보증금	당좌개설보증금	금융자산, 분류 합계
사용이 제한된 금융 자산	112,466,549	1,600,000	960,797	27,500	115,054,846
사용이 제한된 금융 자산에 대한 설명	PF 관련 질권 설정	우리사주조합 대출 담보제공 단기금융 자산	임대보증금 관련 장 단기금융자산	장기금융자산	

전기말

(단위 : 천원)

	현금및현금성자산	정기예금	보증금	당좌개설보증금	금융자산, 분류 합계
사용이 제한된 금융 자산	116,880,294	1,600,000	915,789	27,500	119,423,583
사용이 제한된 금융 자산에 대한 설명	PF 관련 질권 설정	우리사주조합 대출 담보제공 단기금융 자산	임대보증금 관련 장 단기금융자산	장기금융자산	

4. 매출채권 및 기타채권 (연결)

4-1 매출채권및기타채권의 내역

당분기말

(단위 : 천원)

		총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
매출채권 및 기타유동채권		395,745,514	(5,233,231)	390,512,283
매출채권 및 기타 유동채권	유동매출채권	365,980,747	(3,226,863)	362,753,884
	단기미수금, 순액	24,195,339	(216,368)	23,978,971
	단기대여금, 순액	2,009,882	(1,790,000)	219,882
	단기미수수익, 순액	3,377,417	0	3,377,417
	유동계약자산	182,129	0	182,129
매출채권 및 기타비유동채권		3,179,240	0	3,179,240
매출채권 및 기타 비유동채권	장기대여금, 순액	3,179,240	0	3,179,240

전기말

(단위 : 천원)

		총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
매출채권 및 기타유동채권		347,771,627	(4,987,904)	342,783,723
매출채권 및 기타 유동채권	유동매출채권	315,785,233	(2,850,714)	312,934,519
	단기미수금, 순액	26,920,494	(197,190)	26,723,304
	단기대여금, 순액	1,946,250	(1,940,000)	6,250
	단기미수수익, 순액	3,119,650	0	3,119,650
	유동계약자산	0	0	0
매출채권 및 기타비유동채권		1,138,002	0	1,138,002
매출채권 및 기타 비유동채권	장기대여금, 순액	1,138,002	0	1,138,002

4-2 매출채권 및 기타채권의 대손충당금 변동내역

당분기

(단위 : 천원)

	금융상품
	매출채권 및 기타채권
	장부금액
	손상차손누계액
기초금융자산	(4,987,904)
기대신용손실전(환)입, 금융자산	255,207
제거에 따른 감소, 금융자산	0
외화환산과 그 밖의 변동에 따른 증가(감소) 합계, 금융자산	(500,534)
기말금융자산	(5,233,231)

전분기

(단위 : 천원)

	금융상품
	매출채권 및 기타채권
	장부금액
	손상차손누계액
기초금융자산	(5,801,585)
기대신용손실전(환)입, 금융자산	104,149
제거에 따른 감소, 금융자산	11,819
외화환산과 그 밖의 변동에 따른 증가(감소) 합계, 금융자산	(88,670)
기말금융자산	(5,774,287)

(주1) 기말금융자산: 당분기말 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

당분기말

(단위 : 천원)

	매출채권
기업이 계속하여 인식하는 자산	35,929,749
기업이 계속하여 인식하는 관련 부채	35,929,750
소유에 따른 노출된 위험과 보상의 성격에 대한 기술	소구의무부담

전기말

(단위 : 천원)

	매출채권
기업이 계속하여 인식하는 자산	49,326,972
기업이 계속하여 인식하는 관련 부채	49,326,972
소유에 따른 노출된 위험과 보상의 성격에 대한 기술	소구의무부담

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

5. 재고자산 (연결)

5-1 재고자산의 내역

당분기말

(단위 : 천원)

	총장부금액	재고자산 평가총당금	장부금액 합계
유동상품	63,344,257	(807,242)	62,537,015

유동제품	227,132,620	(22,819,627)	204,312,993
유동 가공제품	55,889,620	(1,207,767)	54,681,853
유동반제품	33,518,757	(9,339,547)	24,179,210
유동재공품	43,349,373	(5,807,838)	37,541,535
유동원재료	207,703,955	(33,457,792)	174,246,163
유동저장품	52,766,647	(19,117,753)	33,648,894
유동 운송중 재고자산	38,802,014	0	38,802,014
기타재고	951,130	0	951,130
총유동재고자산	723,458,373	(92,557,566)	630,900,807

전기말

(단위 : 천원)

	총장부금액	재고자산 평가총당금	장부금액 합계
유동상품	49,726,929	(1,046,562)	48,680,367
유동제품	272,211,563	(29,309,474)	242,902,089
유동 가공제품	48,567,644	(1,792,771)	46,774,873
유동반제품	30,578,319	(7,966,555)	22,611,764
유동재공품	51,158,351	(10,442,226)	40,716,125
유동원재료	200,080,919	(36,570,116)	163,510,803
유동저장품	44,791,856	(17,284,986)	27,506,870
유동 운송중 재고자산	31,944,188	0	31,944,188
기타재고	708,426	0	708,426
총유동재고자산	729,768,195	(104,412,690)	625,355,505

(주1) 당분기말-총유동재고자산: 계약이행원가 성격의 금액 2,880,158천원이 포함되어 있습니다 (주석 22 참조).

(주1) 전기말-총유동재고자산: 계약이행원가 성격의 금액 2,383,931천원이 포함되어 있습니다(주석 22 참조).

5-2 재고자산과 관련하여 인식한 재고자산평가손실(환입)

당분기

(단위 : 천원)

	매출원가
재고자산평가손실환입	11,855,124

전분기

(단위 : 천원)

	매출원가
재고자산평가손실환입	13,710,762

6. 기타자산 (연결)

6. 기타자산의 내역

당분기말

(단위 : 천원)

		공시금액
기타유동자산		57,589,863
기타유동자산	단기보증금, 순액	920,785
	유동선급금	13,908,198
	유동선급비용	13,588,069
	유동당기법인세자산	11,852,771
	유동부가세미수금	292,104
	유동배출권, 순액	430,509
	단기기타자산	16,597,427
기타비유동자산		9,992,915
기타비유동자산	장기보증금, 순액	3,430,613
	장기선급비용, 순액	1,376,612
	장기기타자산	5,185,690

전기말

(단위 : 천원)

		공시금액
기타유동자산		54,513,768
기타유동자산	단기보증금, 순액	1,663,502
	유동선급금	14,337,683
	유동선급비용	9,699,720
	유동당기법인세자산	11,454,257
	유동부가세미수금	576,474
	유동배출권, 순액	430,508
	단기기타자산	16,351,624
기타비유동자산		8,251,022
기타비유동자산	장기보증금, 순액	1,594,739
	장기선급비용, 순액	1,319,826
	장기기타자산	5,336,457

7. 장·단기금융자산 (연결)

7. 장·단기금융자산의 공시

당분기말

(단위 : 천원)

	당기손익인식금융 자산	정기예금	발행어음	당좌개설보증금	금융자산, 분류 합 계
단기금융상품	616,634,645	326,877,248	9,928,751		953,440,644
장기금융상품				27,500	27,500

전기말

(단위 : 천원)

	당기손익인식금융	정기예금	발행어음	당좌개설보증금	금융자산, 분류 합
--	----------	------	------	---------	------------

	자산				계
단기금융상품	419,900,411	520,847,628	10,000,000		950,748,039
장기금융상품				27,500	27,500

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

(주2) 정기예금: 정기예금 중 일부가 담보로 제공되거나 근질권이 설정되어 있습니다(주석3-5 참조).

8. 장기투자자산 (연결)

8-1 장기투자자산의 내역_상각후원가측정금융자산

당분기말

(단위 : 천원)

금융자산, 범주										
상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주										
금융자산, 분류										
채무증권										
회사채										
Eastern Energy Gas Holdings		대한토지신탁6			현대엔지니어링		케이비케이피탈574		국공채 및 지방채	
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
취득원가		취득원가		취득원가		취득원가		취득원가		취득원가
장기투자자산	48,347,574	52,134,569	10,070,000	10,049,984	20,000,000	19,941,413	19,983,000	19,983,000	19,913,000	19,913,000

전기말

(단위 : 천원)

금융자산, 범주										
상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주										
금융자산, 분류										
채무증권										
회사채										
Eastern Energy Gas Holdings		대한토지신탁6			현대엔지니어링		케이비케이피탈574		국공채 및 지방채	
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
취득원가		취득원가		취득원가		취득원가		취득원가		취득원가
장기투자자산	48,347,574	50,701,400	10,070,000	10,070,000	20,000,000	20,000,000	0	0	19,913,000	19,913,000

8-1 장기투자자산의 내역_당기손익-공정가치측정금융자산

당분기말

(단위 : 천원)

금융자산, 범주																															
당기손익인식금융자산																															
금융자산, 분류																															
비상장 주식																															
채무증권																															
(주)에스엠엘바이오		K-바이오벤처신탁		KIMCo펀드		{우}스튜디오		한국투자바이오		Sante Health		(주)티롬바이오		이스트인헬미테크		사단법인용어4공구		Sunflower		시오투자신탁(키종		시오투자신탁(미래		시오투자신탁(브이		FRN(UB우라캐피탈		IMA(미래에셋증권)		IMA(한국투자증권)	
플								도발펀드		Ventures IV, LP		리아우				공정용수관리조합		Therapeutics PBC		카워드합탈한채		에이피에블러스인		에이피에블러스인							
측정 전체	취득	측정 전체	취득	측정 전체	취득	측정 전체	취득	측정 전체	취득	측정 전체	취득	측정 전체	취득	측정 전체	취득	측정 전체	취득	측정 전체	취득	측정 전체	취득	측정 전체	취득	측정 전체	취득	측정 전체	취득	측정 전체	취득	측정 전체	취득
원가	공정	원가	공정	원가	공정	원가	공정	원가	공정	원가	공정	원가	공정	원가	공정	원가	공정	원가	공정	원가	공정	원가	공정	원가	공정	원가	공정	원가	공정	원가	공정
합계	합계	합계	합계	합계	합계	합계	합계	합계	합계	합계	합계	합계	합계	합계	합계	합계	합계	합계	합계	합계	합계	합계	합계	합계	합계	합계	합계	합계	합계	합계	
차분																															
합계	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.2		0.3														
투자	342		333		320		135		143		530		731		000		170														
자산																															

평가	1.0	1.0	3.2	3.2	100	100	3.0	3.0	3.8	1.7	10.	18.	19.	19.	24.	30.	419	419	3.0	3.0	9.9	9.3							15.	15.	999	1.0	35.	35.
부차	00.	00.	78.	78.	.00	.00	00.	00.	73.	99.	215	171	999	842	053	007	.19	.19	26.	26.	98.	19.	0	0	0	0	105	075	.57	04.	007	337		
차선	001	001	083	083	0	0	007	007	000	085	.74	.16	.99	.72	.34	.69	9	9	800	800	500	800					.93	.57	0	377	.00	.05	0	0

평가항

(단위 : 원천)

금융자산, 범주																																															
당기손익연식금융자산																																															
금융자산, 분류																																															
비상장 주식											채무증권																																				
(주)에스엠엘바이오			K-바이오벤처펀드			KIMCo펀드			{주}스탠다임			한국투자바이오펀드			Sante Health Ventures IV, LP			{주}티움바이오			이스트만화이버코			시단법인용어4공구			Sunflower			사모투자신탁(키움)			사모투자신탁(미래)			사모투자신탁(비어)			FRN(UB우리카페탈)			IMA(미래에셋증권)			IMA(한국투자증권)		
측정	측정	측정	측정	측정	측정	측정	측정	측정	측정	측정	측정	측정	측정	측정	측정	측정	측정	측정	측정	측정	측정	측정	측정	측정	측정	측정	측정	측정	측정	측정	측정	측정	측정	측정	측정	측정	측정	측정	측정	측정	측정						
취득	공정	취득	공정	취득	공정	취득	공정	취득	공정	취득	공정	취득	공정	취득	공정	취득	공정	취득	공정	취득	공정	취득	공정	취득	공정	취득	공정	취득	공정	취득	공정	취득	공정	취득	공정	취득	공정	취득	공정	취득	공정	취득	공정				
평가	가치	평가	가치	평가	가치	평가	가치	평가	가치	평가	가치	평가	가치	평가	가치	평가	가치	평가	가치	평가	가치	평가	가치	평가	가치	평가	가치	평가	가치	평가	가치	평가	가치	평가	가치	평가	가치	평가	가치	평가	가치	평가	가치				
차분																																															
평가	1.0	1.0	3.1	3.1	100	100	3.0	3.0	3.9	1.9	10.	18.	19.	18.	24.	28.	419	419	2.8	2.8	9.9	9.9	20.	20.	30.	30.	15.	15.	999	999	35.	35.															
부차	08.	00.	23.	23.	.00	.00	00.	08.	88.	14.	215	114	999	842	053	451	.19	.19	69.	69.	98.	98.	687	687	675	675	105	105	.57	.57	007	007															
차선	001	001	750	750	0	0	007	007	000	086	.74	.65	.99	.72	.34	.19	9	9	800	800	500	500	.80	.80	.00	.00	.93	.93	0	0	.00	.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

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

(주2) (주)에스엠엘바이오: 상황전환우선주입니다.

(주3) (주)스탠다임: 거래 완결일로부터 10년간 보통주로 전환이 가능한 전환권과 거래완결일로부터 3년 이후 연결기업이 상환을 요구할 수 있는 권리가 부여된 상황전환우선주(RCPS)입니다.

(주4) (주)티움바이오: 연결기업이 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.

(주5) 이스트만화이버코리아(주): 연결기업이 부여받은 1명의 이사 지명권에 근거하여 이스트만화이버코리아(주)에 대하여 유의적인 영향력을 보유하고 있는 것으로 판단하였습니다. 다만 해당 투자를 통해 관계기업에 대한 소유지분과 연계된 이익에 실질적으로 접근할 수 없는 것으로 판단하여 기업회계기준서 제 1109호에 따라 당기손익-공정가치로 측정하고 있습니다.

(주6) Sunflower Therapeutics PBC: 연결기업은 당기 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.

8-1 당기투자자산의 내역, 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산

평가항

(단위 : 원천)

금융자산, 범주																																
기타포괄손익-공정가치 측정 지분증권투자																																
금융자산, 분류																																
비상장 주식																						상장주식										

	제이브메이저바이오믹(주)			(주)온코믹스			(주)비타셀즈			클리프스비엔씨(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	
	취득원가	공정가치		취득원가	공정가치		취득원가	공정가치		취득원가	공정가치		취득원가	공정가치		취득원가	공정가치
지분율, 장기투 자자산			0.0088		0.0220			0.0327			0.0050			0.1200			0.0062
장기투자자산	1,500,052	1,500,052		999,980	999,980		1,000,076	112,114		500,008	500,007		4,540,200	4,540,200		17,137,900	12,319,075

전기말

(단위 : 천원)

금융자산, 범주																	
기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자																	
금융자산, 분류																	
비상장 주식																	상장주식
	제이브메이저바이오믹(주)			(주)온코믹스			(주)비타셀즈			클리프스비엔씨(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	
	취득원가	공정가치		취득원가	공정가치		취득원가	공정가치		취득원가	공정가치		취득원가	공정가치		취득원가	공정가치
지분율, 장기투 자자산																	
장기투자자산	1,500,052	1,500,052		999,980	999,980		1,000,076	112,114		500,008	500,008		4,174,500	4,304,700		17,137,900	9,642,528

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

(주2) 기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자: 연결기업은 단기매매목적이 아닌 해당 금융상품을 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하였습니다.

(주3) 클립스비엔씨(주): 전환우선주입니다.

8-1 장기투자자산의 내역_합계

당분기말

(단위 : 천원)

	취득원가	공정가치
장기투자자산	274,068,969	283,374,935

전기말

(단위 : 천원)

	취득원가	공정가치
장기투자자산	304,886,736	307,052,977

8-2 장기투자자산의 변동내역

당분기

(단위 : 천원)

자산부채변동의 유동비유동 분류						
비유동으로 분류되는 자산부채						
금융자산, 범주						금융자산, 범주 합 계
상각후원가로 측정 하는 금융자산, 범 주			당기손익인식금융자산		기타포괄손익-공정가치 지정 지분상 품투자	
금융자산, 분류						
장기투자자산						
채무증권	채무증권	비상장 주식	비상장 주식	상장주식		
기초금융자산	100,684,400	185,085,446	4,223,751	7,416,852	9,642,528	307,052,977
발행 또는 매입에 따른 증가, 금융자 산	19,983,000	0	196,000	0	0	20,179,000

양도에 따른 감소, 금융자산	(78,603)	(51,477,800)	(41,667)	0	0	(51,598,070)
평가 등에 따른 증가(감소), 금융자산	1,433,169	3,395,811	0	235,501	2,676,547	7,741,028
기말금융자산	122,021,966	137,003,457	4,378,084	7,652,353	12,319,075	283,374,935

전분기

(단위 : 천원)

자산부채변동의 유동비유동 분류						
비유동으로 분류되는 자산부채						
금융자산, 범주						금융자산, 범주 합계
상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	당기손익인식금융자산	기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자				
금융자산, 분류						
장기투자자산						
채무증권	채무증권	비상장 주식	비상장 주식	상장주식		
기초금융자산		63,917,912	2,510,551	7,588,006	11,818,800	85,835,269
발행 또는 매입에 따른 증가, 금융자산		0	79,500	0	0	79,500
양도에 따른 감소, 금융자산						
평가 등에 따른 증가(감소), 금융자산		(194,237)	0	(10,500)	(2,418,535)	(2,623,272)
기말금융자산		63,723,675	2,590,051	7,577,506	9,400,265	83,291,497

(주1) 당분기-평가 등에 따른 증가(감소), 금융자산: 환율변동효과 등을 포함하고 있습니다.

(주2) 당기손익인식금융자산-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.

(주3) 전분기-발행 또는 매입에 따른 증가, 금융자산: 연결기업은 전분기 중 K-바이오백신펀드에 추가투자하였습니다.

9. 관계기업 및 공동기업투자 (연결)

9-1 보고기간종료일 현재 관계기업및공동기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	소재지	당분기말		전기말	
		지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
엔티스(주)	대한민국	50.00	9,564,750	50.00	9,243,875
(주)제이에스아이	대한민국	40.00	995,054	40.00	951,844
HDC폴리올(주)(주1, 2, 3)	대한민국	20.00	-	20.00	-
합 계			10,559,804		10,195,719

(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 HDC폴리

올(주)에 대하여 영향력을 보유하고 있는 것으로 판단하였습니다.

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

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

9-2 당분기 및 전분기 중 관계기업및공동기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위: 천원)

구분	기초	지분법손익	기말
관계기업및공동기업투자	10,195,719	364,085	10,559,804

<전분기>

(단위: 천원)

구분	기초	지분법손익	기말
관계기업및공동기업투자	9,426,898	(619,019)	8,807,879

10. 유형자산 (연결)

10-1 유형자산의 구성내역

당분기말

(단위: 천원)

유형자산	토지		건물						구속물						기계장치						차량및연구						기타유형자산						관세환인자산						미확기계					
	장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액															
	총장부 금액	감가상 각누계 액 및 상 손누계 액	장부금 액	감가상 각누계 액	손상차 손누계 액	장부금 액	감가상 각누계 액	손상차 손누계 액	장부금 액	감가상 각누계 액	손상차 손누계 액	장부금 액	감가상 각누계 액	손상차 손누계 액	장부금 액	감가상 각누계 액	손상차 손누계 액	장부금 액	감가상 각누계 액	손상차 손누계 액	장부금 액	감가상 각누계 액	손상차 손누계 액	장부금 액	감가상 각누계 액	손상차 손누계 액	장부금 액	감가상 각누계 액	손상차 손누계 액															
유형자산	261,987,456	0	261,987,456	1,427,555	1,427,555	242,243,206	4,318,262	4,318,262	1,180,943,653	1,640,835	1,180,917,818	5,856,934	5,856,934	228,981,671	1,904,172,444	1,071,815,220	20,967,040	811,339	3,322,480	2,969,000	348,260	284,150	201,800	41,975	82,287	161,430	0	161,430	5,775,578	0	5,775,578													

전분기말

(단위: 천원)

유형자산	토지		건물						구속물						기계장치						차량및연구						기타유형자산						관세환인자산						미확기계					
	장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액													
	총장부 금액	감가상 각누계 액 및 상 손누계 액	장부금 액	감가상 각누계 액	손상차 손누계 액	장부금 액	감가상 각누계 액	손상차 손누계 액	장부금 액	감가상 각누계 액	손상차 손누계 액	장부금 액	감가상 각누계 액	손상차 손누계 액	장부금 액	감가상 각누계 액	손상차 손누계 액	장부금 액	감가상 각누계 액	손상차 손누계 액	장부금 액	감가상 각누계 액	손상차 손누계 액	장부금 액	감가상 각누계 액	손상차 손누계 액	장부금 액	감가상 각누계 액	손상차 손누계 액															
유형자산	262,370,747	0	262,370,747	1,146,045	1,146,045	233,811,631	4,362,895	4,362,895	907,865,960	1,791,132	906,074,828	5,856,934	5,856,934	226,383,725	1,879,983,318	1,040,185,534	20,967,040	818,839	3,314,199	2,944,792	364,641	273,241	193,181	41,975	80,020	427,760	0	427,760	4,900,980	0	4,900,980													

10-1 유형자산의 구성내역_합계

당분기말

(단위: 천원)

총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계

유형자산	4,464,149,076	(1,699,760,594)	(31,188,997)	2,733,199,485
------	---------------	-----------------	--------------	---------------

전기말

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
유형자산	4,403,132,285	(1,643,392,383)	(31,233,630)	2,728,506,271

10-2 유형자산 장부가액의 변동내역

당분기

(단위 : 천원)

	토지	건물	건축물	기계장치	차량운반구	기타유형자산	건설중인자산	미착기계	유형자산 합계
기초 유형자산	262,377,470	907,865,960	226,383,725	818,830,742	364,641	80,020,339	427,762,414	4,900,980	2,728,506,271
사업결합을 통한 취득 이외의 증 가, 유형자산	1,508	8,130,532	565,824	1,793,048	5,318	1,833,888	20,785,650	1,436,498	34,552,266
처분, 유형자산	0	0	(19,153)	(11,689)	0	(87,587)	(155,966)	0	(274,395)
감가상각비, 유 형자산	0	(9,838,985)	(3,796,409)	(24,294,677)	(32,451)	(6,149,256)	0	0	(44,111,778)
당기손익으로 인 식된 손상차손환 입, 유형자산	0	44,633	0	0	0	0	0	0	44,633
대체와 기타 변 동에 따른 증가 (감소), 유형자산	(391,522)	274,791,513	5,847,884	15,072,760	10,752	6,670,525	(286,957,524)	(561,900)	14,482,488
기말 유형자산	261,987,456	1,180,993,653	228,981,871	811,390,184	348,260	82,287,909	161,434,574	5,775,578	2,733,199,485

전분기

(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 증 가, 유형자산	0	107,534	1,055,710	2,934,944	57,000	309,486	85,722,688	8,369,966	98,557,328
처분, 유형자산	0	(406)	0	(174,039)	0	(51,754)	(54,161)	0	(280,360)
감가상각비, 유 형자산	0	(5,909,763)	(4,456,023)	(20,292,053)	(27,120)	(5,287,363)	0	0	(35,972,322)
당기손익으로 인 식된 손상차손환 입, 유형자산									
대체와 기타 변 동에 따른 증가 (감소), 유형자산	933,750	9,532,396	4,164,342	1,187,529	1,594	4,225,323	(5,298,308)	(664,076)	14,082,550
기말 유형자산	254,727,135	635,277,881	207,407,605	449,901,591	394,934	85,753,098	886,155,342	16,000,949	2,535,618,535

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

10-3 자본화된 차입원가

당분기

(단위 : 천원)

	하위범위	상위범위	범위 합계
자본화된 차입원가			901,267
자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율	0.0260	0.0433	

전분기

(단위 : 천원)

	하위범위	상위범위	범위 합계
자본화된 차입원가			10,358,462
자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율	0.0360	0.0669	

10-4 담보제공자산

(단위 : 백만원)

	토지와 건물
부채나 우발부채에 대한 담보로 제공된 자산의 조건	연결기업은 울산광역시 남구 황성동 137-3 등 토지 및 건물을 공동 1순위 수익자를 대주단으로 하는 부동산담보신탁 계약을 위해 담보로 제공하였습니다.
담보설정액	792,000

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

11. 리스 - 사용권자산 (연결)

11-1 사용권자산 장부가액의 변동내역

당분기

(단위 : 천원)

	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타유형자산	자산 합계
기초 사용권자산	20,294,190	2,780,772	13,006,063	1,048,404	4,830,600	419,644	42,379,673
사용권자산의 추가	0	3,956,608	0	0	1,361,595	0	5,318,203
계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 사용권자산	0	(218,114)	0	0	(342,508)	0	(560,622)
사용권자산감가상각비	(131,155)	(1,472,713)	(165,866)	(77,323)	(808,001)	(193,660)	(2,848,718)
기타 변동에 따른 증가(감소), 사용권자산	1,377,228	208,314	0	0	111,903	9,646	1,707,091
기말 사용권자산	21,540,263	5,254,867	12,840,197	971,081	5,153,589	235,630	45,995,627

전분기

(단위 : 천원)

	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타유형자산	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	243,991	0	0	1,506,341		1,750,332
계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 사용권자산	0	(206,421)	0	0	(26,728)		(233,149)
사용권자산감가상각비	(137,017)	(1,150,946)	(165,866)	(77,323)	(701,363)		(2,232,515)
기타 변동에 따른 증가(감소), 사용권자산	40,148	221,122	0	0	(88,677)		172,593
기말 사용권자산	20,404,821	4,149,246	13,503,662	1,284,241	5,417,514		44,759,484

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

11. 리스 - 리스부채 (연결)

11-2 리스부채의 내역

당분기말

(단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
총 리스부채	9,052,320	4,005,563	5,500,287	17,006,484	35,564,654
리스부채	8,887,722	3,742,053	4,543,497	7,977,053	25,150,325

전기말

(단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
총 리스부채	7,490,510	3,703,709	5,014,914	17,114,318	33,323,451
리스부채	7,262,293	3,481,994	4,129,503	7,905,302	22,779,092

11-3 리스부채의 변동내역

당분기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초 리스부채	22,779,092
리스부채의 추가	5,318,203
계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 리스부채	(640,003)
리스부채에 대한 이자비용	335,842
리스부채의 지급	(2,935,414)
기타 변동에 따른 증가(감소), 리스부채	292,605
기말 리스부채	25,150,325

전분기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초 리스부채	24,489,001
리스부채의 추가	1,750,332

계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 리스부채	(242,122)
리스부채에 대한 이자비용	350,435
리스부채의 지급	(2,323,046)
기타 변동에 따른 증가(감소), 리스부채	136,981
기말 리스부채	24,161,581

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

12. 무형자산 (연결)

12-1 무형자산의 구성내역

당분기말

(단위 : 천원)

무형자산 및 영업권	영업권				자적권, 특허권, 기타 산업재산권, 영업권영권				회계권				지분회전 개발비 지출액				컴퓨터소프트웨어				기타무형자산			
	장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액			
	총장부금액	감가상각누계액 및 손상차손누계액	총장부금액	감가상각누계액 및 손상차손누계액	총장부금액	감가상각누계액 및 손상차손누계액	총장부금액	감가상각누계액 및 손상차손누계액	총장부금액	감가상각누계액 및 손상차손누계액	총장부금액	감가상각누계액 및 손상차손누계액	총장부금액	감가상각누계액 및 손상차손누계액	총장부금액	감가상각누계액 및 손상차손누계액	총장부금액	감가상각누계액 및 손상차손누계액	총장부금액	감가상각누계액 및 손상차손누계액	총장부금액	감가상각누계액 및 손상차손누계액		
무형자산	56,900,915	0	0	56,900,915	40,675,620	(30,380,111)	0	10,295,508	10,410,287	0	(2,427,399)	7,982,888	96,804,633	0	0	96,804,633	153,611,574	(99,471,736)	0	54,139,838	34,793,539	(3,025,525)	0	31,768,014
및 영업권																								

전기말

(단위 : 천원)

무형자산 및 영업권	영업권				자적권, 특허권, 기타 산업재산권, 영업권영권				회계권				지분회전 개발비 지출액				컴퓨터소프트웨어				기타무형자산			
	장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액	
	총장부금액	감가상각누계액 및 손상차손누계액	총장부금액	감가상각누계액 및 손상차손누계액	총장부금액	감가상각누계액 및 손상차손누계액	총장부금액	감가상각누계액 및 손상차손누계액	총장부금액	감가상각누계액 및 손상차손누계액	총장부금액	감가상각누계액 및 손상차손누계액	총장부금액	감가상각누계액 및 손상차손누계액	총장부금액	감가상각누계액 및 손상차손누계액	총장부금액	감가상각누계액 및 손상차손누계액	총장부금액	감가상각누계액 및 손상차손누계액	총장부금액	감가상각누계액 및 손상차손누계액		
무형자산	55,339,091	0	0	55,339,091	42,536,578	(31,617,707)	0	10,918,871	10,410,287	0	(2,427,399)	7,982,888	84,627,920	(16,597,882)	(1,153,638)	66,876,400	145,533,064	(90,514,252)	0	55,018,812	33,837,073	(2,451,962)	0	31,385,111
및 영업권																								

12-1 무형자산의 구성내역_합계

당분기말

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
무형자산 및 영업권	393,196,568	(132,877,373)	(2,427,399)	257,891,796

전기말

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
무형자산 및 영업권	372,284,013	(141,181,803)	(3,581,037)	227,521,173

12-2 무형자산 장부가액의 변동내역

당분기

(단위 : 천원)

	영업권	저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운영권	회원권	자본화된 개발비 지출액	컴퓨터소프트웨어	기타무형자산	무형자산 및 영업 권 합계
기초의 무형자산 및 영업권	55,339,091	10,918,871	7,982,888	66,876,400	55,018,812	31,385,111	227,521,173
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 영업권 이외의 무 형자산	0	26,063	0	30,506,747	555,409	0	31,088,219
기타 상각비, 영업 권 이외의 무형자 산	0	(723,618)	0	(578,514)	(5,222,321)	(498,547)	(7,023,000)
대체와 기타변동 에 따른 증가(감소) 합계, 무형자산 및 영업권	1,561,824	74,192	0	0	3,787,938	881,450	6,305,404
기말 무형자산 및 영업권	56,900,915	10,295,508	7,982,888	96,804,633	54,139,838	31,768,014	257,891,796

전분기

(단위 : 천원)

	영업권	저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운영권	회원권	자본화된 개발비 지출액	컴퓨터소프트웨어	기타무형자산	무형자산 및 영업 권 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 무 형자산	0	8,078	0	6,435,708	641,855	0	7,085,641
기타 상각비, 영업 권 이외의 무형자 산	0	(824,209)	0	(578,375)	(4,165,178)	(445,359)	(6,013,121)
대체와 기타변동 에 따른 증가(감소) 합계, 무형자산 및 영업권	2,221,202	1,655,386	0	0	3,555,410	1,006,432	8,438,430
기말 무형자산 및 영업권	59,743,474	12,582,486	8,289,895	16,884,515	44,073,251	30,915,622	172,489,243

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

13. 투자부동산 (연결)

13-1 투자부동산의 구성내역

당분기말

(단위 : 천원)

자산	토지	건물	구축물

	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계
	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	
투자부동산	27,706,381	0	27,706,381	22,681,639	(9,221,321)	13,460,318	35,090	(35,089)	1

전기말

(단위 : 천원)

	토지			건물			구축물		
	장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계
투자부동산	26,296,282	0	26,296,282	10,740,102	(4,741,201)	5,998,901	35,090	(35,089)	1

13-1 투자부동산의 구성내역_합계

당분기말

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각 누계액	장부금액 합계
투자부동산	50,423,110	(9,256,410)	41,166,700

전기말

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각 누계액	장부금액 합계
투자부동산	37,071,474	(4,776,290)	32,295,184

13-2 투자부동산 장부가액의 변동내역

당분기

(단위 : 천원)

	토지	건물	구축물	자산 합계
기초 투자부동산	26,296,282	5,998,901	1	32,295,184
감가상각비, 투자 부동산	0	(164,610)	0	(164,610)
투자부동산을 재고 자산이나 자가사용 부동산으로 대체하 거나 재고자산이나 자가사용부동산을 투자부동산으로 대 체	1,202,136	7,626,027	0	8,828,163
순외환차이에 의한 증가(감소), 투자부 동산	207,963	0	0	207,963
기말 투자부동산	27,706,381	13,460,318	1	41,166,700

전분기

(단위 : 천원)

	토지	건물	구축물	자산 합계
기초 투자부동산	23,469,395	457,897	1	23,927,293
감가상각비, 투자 부동산	0	(10,508)	0	(10,508)
투자부동산을 재고 자산이나 자가사용 부동산으로 대체하거나 재고자산이나 자가사용부동산을 투자부동산으로 대체	73,744	(6,344)	0	67,400
순외환차이에 의한 증가(감소), 투자부동산	258,023	0	0	258,023
기말 투자부동산	23,801,162	441,045	1	24,242,208

(주1) 투자부동산을 재고자산이나 자가사용부동산으로 대체하거나 재고자산이나 자가사용부동산을 투자부동산으로 대체: 유형자산으로부터의 대체 금액입니다.

14. 매입채무 및 기타채무 (연결)

14-1 매입채무및기타채무의 내역

당분기말

(단위 : 천원)

	공시금액
매입채무	264,255,888
미지급금	67,325,278
미지급비용	102,200,769
매입채무 및 기타 채무	433,781,935

전기말

(단위 : 천원)

	공시금액
매입채무	204,307,902
미지급금	103,774,785
미지급비용	123,914,787
매입채무 및 기타 채무	431,997,474

14-2 공급자금융약정의 일부인 매입채무 장부금액

당분기말

(단위 : 천원)

	공급자금융약정

<p>약정에 대한 설명</p>	<p>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 원래 대금 지급기일에 맞춰 금융제공자에 대금을 지급하며 채무를 결제합니다. 공급자와의 대금 지급 조건은 약정 때문에 재협상되지 않습니다. 연결기업은 금융제공자에 담보를 제공하지 않습니다. 공급자금융약정에 따른 모든 금융부채는 연결채무 상태표의 매입채무및기타채무에 포함됩니다.</p>
<p>공급자금융약정의 일부인 매입채무 및 기타채무 장부금액</p>	<p>12,525,929</p>
<p>공급자가 지급받은 금액</p>	<p>532,044</p>
<p>약정의 일부인 금융부채의 평균지급기일</p>	<p>청구서 발행일 후 15 ~ 84일</p>
<p>약정의 일부가 아닌 비교대상 매입채무의 평균지급기일</p>	<p>청구서 발행일 후 4 ~ 91일</p>

전기말

(단위 : 천원)

	공급자금융약정
<p>약정에 대한 설명</p>	<p>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 원래 대금 지급기일에 맞춰 금융제공자에 대금을 지급하며 채무를 결제합니다. 공급자와의 대금 지급 조건은 약정 때문에 재협상되지 않습니다. 연결기업은 금융제공자에 담보를 제공하지 않습니다. 공급자금융약정에 따른 모든 금융부채는 연결채무 상태표의 매입채무및기타채무에 포함됩니다.</p>

공급자금융약정의 일부인 매입채무 및 기타채무 장부금액	13,935,603
공급자가 지급받은 금액	1,453,133
약정의 일부인 금융부채의 평균지급기일	
약정의 일부가 아닌 비교대상 매입채무의 평균지급기일	

연결기업의 공급자금융약정의 일부인 매입채무 및 기타채무 장부금액의 유의적인 비현금변동은 없습니다.

15. 사채 및 차입금 (연결)

15-1 사채 및 차입금의 내역에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

	공시금액
유동 차입금(사채 포함)	314,704,157
유동 사채 및 비유동 사채의 유동성 대체 부분	119,830,734
유동 금융기관 차입금 및 비유동 금융기관 차입금 (사채 제외)의 유동성 대체 부분	35,266,896
비유동 사채의 비유동성 부분	398,349,286
비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 비유동성 대체 부분	1,269,856,190
차입금(사채 포함)	2,138,007,263

전기말

(단위 : 천원)

	공시금액
유동 차입금(사채 포함)	326,461,547
유동 사채 및 비유동 사채의 유동성 대체 부분	119,932,525
유동 금융기관 차입금 및 비유동 금융기관 차입금 (사채 제외)의 유동성 대체 부분	31,489,142
비유동 사채의 비유동성 부분	466,146,318
비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 비유동성 대체 부분	1,195,636,617
차입금(사채 포함)	2,139,666,149

15-2 단기차입금의 내역

당분기말

(단위 : 천원)

차입금명칭	차입금명칭									차입금명칭 합계
	단기차입금									
	하나은행 등 - 일반은행차입금			농협은행 - 한도대			하나은행 등 - 매출채권할인			
범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계		
하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위			
차입금, 이자율	0.0280	0.0438			0.0415	0.0169	0.0587			

유동 차입금(사채 포함)			272,774,408			6,000,000			35,929,749	314,704,157
---------------	--	--	-------------	--	--	-----------	--	--	------------	-------------

전기말

(단위 : 천원)

차입금명칭		차입금명칭		차입금명칭		차입금명칭		차입금명칭		차입금명칭 합계
단기차입금		단기차입금		단기차입금		단기차입금		단기차입금		
하나은행 등 - 일반은행차입금		농협은행 - 한도대		하나은행 등 - 매출채권할인		하나은행 등 - 매출채권할인		하나은행 등 - 매출채권할인		
범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	
하위범위	상위범위	범위 합계	하위범위	상위범위	범위 합계	하위범위	상위범위	범위 합계	하위범위	상위범위
차입금, 이자율										
유동 차입금(사채 포함)			271,134,575			6,000,000			49,326,972	326,461,547

15-3 사채의 내역

당분기말

(단위 : 천원)

차입금명칭		차입금명칭		차입금명칭		차입금명칭		차입금명칭		차입금명칭 합계
사채		사채		사채		사채		사채		
	제13-3회 공모사채	제14-1회 공모사채	제14-2회 공모사채	제15-1회 공모사채	제15-2회 공모사채					
차입금, 만기	2026-02-24	2026-04-24	2027-04-26	2027-01-29	2028-01-31					
차입금, 이자율		0.0408	0.0417	0.0314	0.0331					
사채, 명목금액	0	50,000,000	100,000,000	70,000,000	100,000,000				320,000,000	
사채할인발행차금									(518,390)	
유동 사채 및 비유동 사채의 유동성 대체 부분									(119,830,734)	
비유동 사채의 비유동성 부분(교환 사채 제외)									199,650,876	

전기말

(단위 : 천원)

차입금명칭		차입금명칭		차입금명칭		차입금명칭		차입금명칭		차입금명칭 합계
사채		사채		사채		사채		사채		
	제13-3회 공모사채	제14-1회 공모사채	제14-2회 공모사채	제15-1회 공모사채	제15-2회 공모사채					
차입금, 만기	2026-02-24	2026-04-24	2027-04-26	2027-01-29	2028-01-31					
차입금, 이자율										
사채, 명목금액	70,000,000	50,000,000	100,000,000	70,000,000	100,000,000				390,000,000	
사채할인발행차금									(679,233)	
유동 사채 및 비유동 사채의 유동성 대체 부분									(119,932,525)	
비유동 사채의 비유동성 부분(교환 사채 제외)									269,388,242	

15-4 교환사채의 내역

당분기말

(단위 : 천원)

차입금명칭	
사채	
제1회 무기명식 사모 교환사채	
차입금, 발행일	2025-10-20
차입금, 만기	2030-10-20
차입금, 이자율	0.0000
교환사채, 총액	220,000,000
교환사채할인발행차금	(434,326)
교환사채전환권조정	(20,867,264)
교환사채, 순액	198,698,410

전기말

(단위 : 천원)

차입금명칭	
사채	
제1회 무기명식 사모 교환사채	
차입금, 발행일	2025-10-20
차입금, 만기	2030-10-20
차입금, 이자율	0.0000
교환사채, 총액	220,000,000
교환사채할인발행차금	(473,888)
교환사채전환권조정	(22,768,036)
교환사채, 순액	196,758,076

15-4-1 교환사채의 발행조건

(단위 : 백만원)

차입금명칭			
사채			
제1회 무기명식 사모 교환사채			
범위			범위 합계
하위범위	상위범위		
명목금액			220,000
교환사채, 총액			220,000
차입금, 이자율			0.0000
교환사채, 만기보장수익률			0.0000

<p>교환사채, 옵션에 관한 사항</p>		<p>사채권자는 본 사채의 발행일로부터 3년이 되는 2028년 10월 20일 및 이후 매 3개월에 해당하는 날마다(이하 "조기상환 지급일"이라 한다) 본 사채 원금의 전부 또는 일부에 대하여 조기상환 청구 가능.</p>
<p>교환사채, 주요 교환가액 조정사유</p>		<p>(1) 대상회사가 (i)시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자, 무상증자, 주식배당 및 준비금의 자본전입 등을 실시하거나, (ii) 시가를 하회하는 전환가액 내지 행사가액으로 전환사채, 신주인수권부사채 또는 기타 주식연계사채를 발행하는 경우</p> <p>(2) 교환대상회사의 분할 또는 합병, 교환대상주식의 주식분할등이 이루어지는 경우에는, 그 사유가 발생하기 전에 교환청구를 하였다면 사채권자가 가질 수 있었던 주식수에 따른 가치에 상응되도록 교환가액을 조정</p> <p>(3) 교환대상회사의 감사, 교환대상주식의 주식병합 등 주식가치 상승사유가 발생하는 경우 그 감사·주식병합 등의 비율만큼 교환가액을 상향 조정</p> <p>(4) 교환대상주식의 시가 변동을 원인으로서는 본 호의 교환가액의 조정을 하지 아니함</p>

교환사채, 교환대상			SK 바이오사이언스(주) 기명식 보통주식 3,822,430 주
교환사채, 교환가액(단 위: 원/주)			57,555
교환사채, 교환청구기간	2025-11-20	2030-09-20	
교환사채, 교환비율			1

(주1) 교환사채, 교환대상: 당분기말 현재 교환대상 주식이 100% 교환될 경우, SK 바이오사이언스(주)에 대한 유효지분율은 66.35%에서 61.48%로 변동될 수 있습니다.

15-4-2 교환사채의 변동내역

(단위 : 천원)

차입금명칭				
사채				
제1회 무기명식 사모 교환사채				
장부금액				장부금액 합계
총장부금액	사채할인발행차금	교환권조정		
기초 차입금(사채 포함)	220,000,000	(473,888)	(22,768,036)	196,758,076
상각, 교환사채	0	39,562	1,900,772	1,940,334
기말 차입금(사채 포함)	220,000,000	(434,326)	(20,867,264)	198,698,410

15-5 금융기관 장기차입금의 내역

당분기말

(단위 : 천원)

차입금명칭												차입금명칭 합계
장기 차입금												
우리은행 - 시설자금대출			한국산업은행 등 - 인수금융			중국농업은행 등 - 일반자금대출			국민은행 - 프로젝트파이낸싱대출			
범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	
하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		
차입금, 이자율		0.0448			0.0405	0.0260	0.0583		0.0457	0.0510		
금융기관 차입금 (사채 제외)		190,000,000			127,484,918			332,751,374			656,700,000	1,306,936,292
현재가치할인차 금, 장기차입금												(1,813,206)
유동 금융기관 차 입금 및 비유동 금융기관 차입금 (사채 제외)의 유 동성 대체 부분												(35,266,896)
비유동 금융기관 차입금(사채 제외) 의 비유동성 대 체 부분												1,269,856,190

차입금명칭												차입금명칭 합계
장기 차입금												
우리은행 - 시설자금대출			한국산업은행 등 - 인수금융			중국농업은행 등 - 일반자금대출			국민은행 - 프로젝트파이낸싱대출			
범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	
하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		
차입금, 이자율												
금융기관 차입금 (사채 제외)		130,000,000			123,971,322			314,999,803			660,000,000	1,228,971,125
원재가지출인자 금, 장기차입금												(1,845,366)
유동 금융기관 차 입금 및 비유동 금융기관 차입금 (사채 제외)의 유 동성 대체 부분												(31,489,142)
비유동 금융기관 차입금(사채 제외 의 비유동성 대 체 부분												1,195,636,617

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

16. 기타부채 (연결)

16. 기타부채의 내역

당분기말

(단위 : 천원)

		공시금액
기타 유동부채		67,133,753
기타 유동부채	유동선수금	38,474,679
	단기예수금	6,596,250
	단기예수보증금	5,587,169
	유동배출부채	323,756
	유동 미지급 배당금	15,450,991
	단기선수수익	341,219
	그밖의 기타 유동부채	359,689
기타 비유동 부채		4,348,340
기타 비유동 부채	장기예수보증금, 순액	997,816
	비유동종업원급여충당부채	3,296,288
	그밖의 기타 비유동부채	54,236
기타부채		71,482,093

전기말

(단위 : 천원)

		공시금액
기타 유동부채		44,835,683
기타 유동부채	유동선수금	35,447,588

	단기예수금	4,740,913
	단기예수보증금	3,192,967
	유동배출부채	323,756
	유동 미지급 배당금	10,498
	단기선수수익	231,037
	그밖의 기타 유동부채	888,924
기타 비유동 부채		3,068,542
기타 비유동 부채	장기예수보증금, 순액	0
	비유동종업원급여충당부채	3,068,542
	그밖의 기타 비유동부채	0
기타부채		47,904,225

17. 총당부채 (연결)

17. 총당부채의 내역에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

		공시금액
유동총당부채		12,522,159
유동총당부채	유동 구조조정총당부채	2,750,138
	유동판매보증총당부채	7,691,242
	유동 분담금총당부채	1,248,026
	유동 손실부담계약총당부채	204,884
	유동 그 밖의 기타총당부채	627,869
비유동총당부채		31,767,980
비유동총당부채	비유동 법적소송총당부채	5,957,149
	비유동 구조조정총당부채	25,810,831

전기말

(단위 : 천원)

		공시금액
유동총당부채		16,105,862
유동총당부채	유동 구조조정총당부채	4,658,519
	유동판매보증총당부채	7,997,863
	유동 분담금총당부채	1,213,718
	유동 손실부담계약총당부채	199,252
	유동 그 밖의 기타총당부채	2,036,510
비유동총당부채		31,058,445
비유동총당부채	비유동 법적소송총당부채	5,957,148
	비유동 구조조정총당부채	25,101,297

(주1) 유동 구조조정총당부채, 비유동 구조조정총당부채: 연결기업은 전기 중 IDT Biologika

Corporation의 주사업장 소재지 이전을 포함한 구조조정 계획을 발표함에 따라 의제의무가 발생하였으며, 리스제공자에 손실보전 등을 포함한 구조조정에 생기는 직접비용을 총당부채로 계상하였습니다.

(주2) 유동판매보증총당부채: 연결기업은 당분기에 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 총당부채를 추정하였습니다.

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

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

(주5) 비유동 법적소송총당부채: 현재 계류 중인 가습기살균제 소송 관련하여 최선의 추정치에 의거하여 총당부채를 설정하였습니다.

18. 우발상황 및 약정사항 (연결)

18-1.2 중요한 소송사건의 내용에 대한 공시

(단위 : 천원)

법적소송우발부채의 분류													
피소(피고)											제소(원고)		
구상금 청구1	구상금 청구2	구상금 청구3	구상금 청구4	구상금 청구5	손해배상청구1	특허침해금지 및 손해배상청구	손해배상청구2	손해배상청구3	가습기살균제피해구제를 위한 특별법 위반	중대재해처벌법 위반	시정명령 등 취소 청구	국가문자리조치 명령지분취소 소송	
원고, 소송사건	환경산업기술원	환경산업기술원	국민건강보험공단	대한민국	해경산업	강찬호 외 271인	노파르티스 아게	대한민국	질병관리청			지배기업 외 1인	SK 바이오사이언스(주)
피고, 소송사건	지배기업 외 12인	지배기업 외 12인	지배기업 외 12인	지배기업 외 19인	지배기업	지배기업 외 18인	지배기업	지배기업 외 26인	SK 바이오사이언스(주) 외 26인			공정거래위원회	만동시
소송 금액	1,530,687	294,414	10,782,868	4,910,025	34,303,420	11,201,379	17,853,079	36,402,015	20			161,667	50,000
소송진행상황	1심 진행 중	1심 진행 중	1심 진행 중	1심 진행 중	1심 진행 중	1심 진행 중	3심 진행 중	1심 진행 중	1심 진행 중	지배기업은 환경부의 자료제출요구예 사실과 다른 의견을 제출했다는 이유로 가습기살균제피해구제를 위한 특별법 위반으로 기소되어 형사재판이 진행중에 있습니다.	중속기업인 SK질투유틸리티는 물산지방검찰청으로부터 중대재해처벌법 위반 관련으로 기소되었습니다.	2심 진행 중	1심 진행 중

(주1) 구상금 청구1, 구상금 청구2, 구상금 청구3, 구상금 청구4: 당분기말 현재 상기 소송과 관련하여 지배기업의 소유 토지 일부분이 가압류되어 있습니다.

(주2) 구상금 청구1, 구상금 청구2, 구상금 청구3, 구상금 청구4, 손해배상청구1: 지배기업 등을 피고로 하는 가습기 살균제 피해 관련 민사소송이며, 상기 소송 외 다수의 민사소송이 진행중입니다.

(주3) 손해배상청구2, 손해배상청구3: 연결기업 등을 피고로 하는 소송으로 소송가액은 소송 진행 과정에서 변경될 수 있습니다.

당분기말 현재 계류중인 소송의 결과는 현재까지 예측할 수 없으며, 소송의 승소와 패소 가능성을

고려한 최선의 추정치로 총당부채를 설정하고 있습니다(주석 17 참조).

18-3 프로젝트파이낸싱 약정

(단위 : 백만원)

	약정의 유형
	대출약정
	프로젝트파이낸싱 약정
약정에 대한 설명	연결기업은 울산 복합설비프로젝트를 위하여 (주)국민은행과 프로젝트 금융 공통조건 약정을 체결하였습니다. 연결기업은 당분기부터 약정된 상환 스케줄에 따라 상환을 진행하고 있습니다.
총 대출약정금액	660,000
비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 비유동성 대체 부분	660,000

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 자본금대용주주대여금 근질권 설정	자본금대용주주대여금 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 대상계약 관련 모든 채권을 피담보 채무의 범위 내에서 대주단에 양도하였습니다. * 공사도급계약 * 기타 연결기업이 이 건 사업과 관련하여 제3자와 체결할 계약으로서 동 계약상 일정한 경우 연결기업이 금원을 지급 받거나 재산권을 취득할 것이 예정되어 있는 계약 중 대주단이 양도대상계약에 포함시킬 것을 요구하는 계약	사업부지 지상에 기설치되었거나 건설 또는 설치될 각종 시설물(기존설비, 기존사업 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 보유하고 있거나, 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 전기에 591억원의 추가출자방식으로 자본금대용주주대여금을 납입하였습니다. 준공예정일까지 출자자의 책임 비용으로 사업시설전부를 준공할 것과 사전에 확정된 연간운영예산을 한도로 사업시설을 책임운영하며 SK 멀티유틸리티(주)의 자금부족이 발생한 경우, 지배기업은 차주에게 부족한 자금 전액을 납입할 것을 약속하였습니다.

부채나 우발부채에 대한 담보로 제공된 금융자산		112,466				
---------------------------	--	---------	--	--	--	--

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 있습니다.	2024년 12월 20일 Sanofi와 상기 계약 외에 추가로 차세대 폐렴구균 백신 개발을 추진하는 내용의 추가 계약을 체결하였으며, 총 계약규모는 선금금과 단계별 마일스톤을 포함하고 있습니다.
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 중입니다.	

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

	약정의 유형
	CMO 및 CDMO 계약
	거래상대방
	다케다제약 등
약정에 대한 설명	연결기업은 다케다제약 등 글로벌 다국적 기업들과의 다양한 CMO 및 CDMO 계약을 체결하고 있습니다. 연결기업은 해당 CMO 계약에 대하여 고객이 요구하는 품질의 바이오 의약품을 위탁 제조하는 서비스와 이에 수반되는 필수 서비스를 포함한 통합 용역을 수행의무로 판단하였습니다.
수익인식방법	고객에게 바이오의약품에 대한 통제가 이전되는 시점에 수익으로 인식합니다.

18-6,7 토지 매수 권리에 대한 공시

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

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 약정을 체결하였습니다.
약정이행 방법	양도대상 등록자본금 납입의무는 Shuye환보과기주식유한회사가 보유하고 있는 관련 특허 및 실용신안권의 1/2지분으로 이행될 예정입니다.
약정이행 후 지분율	납입 후 Shuye환보과기주식유한회사는 Shuye-SK환보재료(산터우)유한회사의 지분 중 최대 44.9%의 지분을 확보하게 되나, 지분율은 약정조건에 따라 변동 가능합니다.

18-9 채무에 대한 연대상환의무

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

연대상환의무 대상 채무에 대한 설명	분할기일인 2017년 12월 1일 이전에 발생하였던 지배기업과 분할존속법인인 SK 디스커버리(주)의 기존 채무에 대하여 연대하여 상환의무를 부담하고 있습니다.
---------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

18-10 공정거래위원회 시정조치

	기타우발부채
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	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.

18-11 기타 약정내역

(단위 : 백만원)

약정의 유형						
대출약정						
	한도대 등의 약정	외화차입 약정	무역금융 등 개설 약정	파생금융상품 보증금 면제 및 한도약정	인수금융 약정	계약이행지급보증
거래상대방						
	하나은행 등	하나은행 등	하나은행 등	하나은행 등	하나은행 등	서울보증보험
총 대출약정금액	501,000			39,000		10,182
총 대출약정금액 (USD) [USD, 백만]		10,000.0	120.0	382.0		
총 대출약정금액 (CNY) [CNY, 백만]		695.0				
총 대출약정금액 (EUR) [EUR, 백만]		125.0	46.8		74.0	
담보로 제공된 금융자산		연결기업이 취득한 IDT Biologika GmbH 및 Technik-Energie-Wasser Servicegesellschaft mbH의 지분증권				

18-11-(주) 외화차입 약정의 담보 제공

	자산
	토지와 건물
	담보제공처
	중국은행
담보로 제공된 유형자산(CNY) [CNY, 백만]	286
채권최고액(CNY) [CNY, 백만]	370

18-12,13 기타 약정사항

(단위 : 천원)

	약정의 유형		
	Capital call방식의 출자약정		
	거래상대방		
	Sante Health Ventures IV, LP	K-바이오백신편드	FIC (산시) 환보과기 유한회사
약정 금액		5,000,000	
약정 금액(USD) [USD, 일]	10,000,000		
약정 금액(CNY) [CNY, 일]			16,312,266
약정 잔액		1,680,250	
약정 잔액(USD) [USD, 일]	2,407,174		
약정 잔액(CNY) [CNY, 일]			13,638,469

약정에 대한 설명			<p>지배기업의 종속기업인 Shuye-SK환보재료(산터우)유한회사가 총 3회에 걸쳐 선행조건에 따라 출자하는 것으로 합자계약을 체결하였습니다. 종속기업인 FIC (산시) 환보과기 유한회사에 대하여 주주간 약정에 따라 일정조건하에 처분이 제한되며, 일정조건하에 다른 주주가 보유한 지분을 매수할 수 있는 콜옵션 및 매도청구권 행사에 응할 의무를 부담하고 있습니다.</p>
-----------	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

19. 특수관계자 (연결)

19-1 당분기말 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 및 SK 기업집단 계열회사 등(주1), (주)티움바이오, 이스트만화이버코리아(주) (주2)

(주1) 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단체열회사는 한국채택국제회계기준 제 1024호 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자로 판단하였습니다.

전기 이전 (주)티움바이오 및 이스트만화이버코리아(주) 주식을 취득하였으며,

(주2) 지배기업이 이사선임권을 보유하고 있어 유의적인 영향력을 보유하고 있으므로 기타특수관계자로 포함하였습니다.

19-2 특수관계자와의 주요 거래내역

단위: 천원

(단위: 천원)

	전체 특수관계자																			계좌 합계	
	특수관계자																				
	지배기업		관계기업			그 밖의 특수관계자															
	SK 디스커버리(주)	엔티스(주)	(주)제이에스아이	HDC폴리올(주)	SK 가스(주)	SK 플라즈마(주)	SK 어드밴스드(주)	(주)유비스	SK 에코플랜트(주)	SK 에코엔지(주)	SK 네트워크스(주)	SK NETWORKS HONGKONG	SK에너지(주)	SK 지오센트릭(주)	SK(주)	영광나래(주)	SK 브로드밴드(주)	클로워이드(주)	SK Gas International File, Ltd.	기타	
재정의 관대 또 인한 수익, 특수관계자 계좌	41,226	312,003	0	1,805,549	583,800	288,857	1,574,392	199,646	0	0	0	0	5,883,844	0	293,986	0	0	440,274	0	177,088	11,600,663

기타수익 및 자산매각, 특 수관계자거래	141,218	88,654	19,192	0	176,418	659,585	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22,318	1,107,363
재정의 영향, 특수관계자거 래	0	0	0	0	1,266,216	0	2,199,618	1,058,149	0	0	3,811,954	0	562,172	0	733,949	0	4,054,477	53,895,488	65,941	67,647,942	
기타비용 및 자본적지출, 특수관계자거 래	544,633	26,720	0	0	5,274,471	1,715	60,025	0	61,156	244,447	0	8,795	0	6,308,828	2,453,675	13,021	0	0	2,195,920	17,753,404	

본분기

(단위 : 천원)

전체 특수관계자																				계좌 합계
특수관계자																				
지배기업				관계기업				그 밖의 특수관계자												전체 특수관 계좌 합계
SK 디스커버 리(주)	엔티스㈜	(주)케이엑스 이이	HDC물리물 ㈜	SK 가스㈜	SK 플라스티 크(주)	SK 어드밴스 드(주)	(주)유비스 트론	SK 에코플랜 트(주)	SK 에코엔지 니어링(주)	SK 네트워크 스(주)	SK NETWORKS HK(주)	SK 에너지(주) 네트웍스	SK 지오엔트 리(주)	SK(주)	영익나래(주)	SK 브로드밴 드(주)	클라우드아이(주) 인터내셔널 기타	SK Gas International File, Ltd.	기타	
재정의 관해 또 인한 수익, 특수관계자거 래	45,090	381,209	31,360	530,722	540,001	331,201	1,363,472	11,760	0	64,154	147,117	0	4,257,865	0	0	0	0	0	2,669,785	10,373,826
기타수익 및 자산매각, 특 수관계자거래	148,533	992,008	28,521	0	0	657,690	0	0	0	56,168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,882,920
재정의 영향, 특수관계자거 래	0	0	0	0	1,571,394	0	958,848	4,694,711	0	0	0	5,826,851	0	569,816	0	275,027	0	0	3,447,439	17,344,086
기타비용 및 자본적지출, 특수관계자거 래	474,754	0	18,150	0	5,952,481	1,973	61,367	0	26,630,439	6,928,361	101,058	0	464,690	0	9,519,830	2,205,997	0	0	2,576,552	54,035,652

19-2-(주) 특수관계자거래와의 주요 거래내역_유형자산 취득 및 처분

당분기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자	
	특수관계자	
	그 밖의 특수관계자	
	SK(주) 등	SK 에코엔지니어링(주) 등
부동산과 그 밖의 자산의 구입, 특수관계자거래	2,297,052	

전분기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자	
	특수관계자	
	그 밖의 특수관계자	
	SK(주) 등	SK 에코엔지니어링(주) 등

부동산과 그 밖의 자산의 구입,
특수관계자거래

42,701,170

19-3 특수관계자에 대한 주요 채권 - 재무내역

당분기말

(단위 : 천원)

전체 특수관계자		특수관계자																	잔액 특수관계 자 합계		
지배기업	관계기업	그 밖의 특수관계자																			
		SK 디스커버리	영티스	(주)케이에스아이	HDC홀리플	SK 가스	SK 플라즈마	SK 에드텍스	(주)휴비스	SK 에코원지	SK 에코플랜트	SK 넷트웍스	SK NETWORKS HONGKONG	SK에너지	SK 지오센트릭	SK	영남나래	울산지피에스		SK Gas International	기타
금융채권, 특 수관계자거래	0	118,456	0	266,059	201,374	112,764	301,182	219,611	0	0	0	0	4,382,972	0	107,795	0	0	0	0	75,559	5,785,772
기타채권, 특 수관계자거래	0	70,127	1,790,000	0	1,858,324	906,330	0	0	0	164,426	0	178,573	0	0	0	0	1,874,801	0	1,197,447	8,040,028	
금융채무, 특 수관계자거래	0	0	0	0	527,343	0	939,646	421,412	0	0	66,341	695,560	0	299,667	0	286,444	0	40,687,844	2,356,484	46,280,761	
기타채무, 특 수관계자거래	417,737	303	0	9,451	614,852	0	2,650,443	0	12,000,000	5,385,438	0	0	9,210,090	0	4,550,666	973,859	4,424,841	0	501,069	40,738,749	
특수관계자 에의 채권 잔 액에 대하여 상당한 대손충 당금			(1,790,000)																		

전기말

(단위 : 천원)

전체 특수관계자		특수관계자																	잔액 특수관계 자 합계		
지배기업	관계기업	그 밖의 특수관계자																			
		SK 디스커버리	영티스	(주)케이에스아이	HDC홀리플	SK 가스	SK 플라즈마	SK 에드텍스	(주)휴비스	SK 에코원지	SK 에코플랜트	SK 넷트웍스	SK NETWORKS HONGKONG	SK에너지	SK 지오센트릭	SK	영남나래	울산지피에스		SK Gas International	기타
금융채권, 특 수관계자거래	90,894	91,818	0	970,915	210,746	142,676	379,900	291,244	0	0	0	0	4,219,872	0	0	0	0	0	0	808,106	7,206,171
기타채권, 특 수관계자거래	91,478	66,853	1,940,000	0	825,893	341,615	0	0	0	164,426	0	830,888	3,330,106	0	0	0	1,423,561	0	8,145	9,022,975	
금융채무, 특 수관계자거래	0	0	0	0	330,587	0	900,563	417,602	0	0	0	2,092,918	0	151,042	0	193,182	0	47,227,846	1,374,956	52,688,738	
기타채무, 특 수관계자거래	229,106	303	0	9,451	1,418,798	2,871	2,391,266	0	12,022,964	12,406,327	20,000	0	0	0	2,442,635	771,275	1,178,889	0	976,049	33,870,134	
특수관계자 에의 채권 잔 액에 대하여 상당한 대손충 당금			(1,940,000)																		

19-4 특수관계자와의 자금거래내역_자금대여

당분기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자
	특수관계자

	관계기업
	(주)제이에스아이
대여거래, 기초	1,940,000
대여거래, 회수	(150,000)
대여거래, 기말	1,790,000
특수관계자거래의 채권 잔액에 대하여 설정된 대손충당금	(1,940,000)

전분기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자
	특수관계자
	관계기업
	(주)제이에스아이
대여거래, 기초	2,440,000
대여거래, 회수	(100,000)
대여거래, 기말	2,340,000
특수관계자거래의 채권 잔액에 대하여 설정된 대손충당금	(2,340,000)

19-5,6 특수관계자와 체결한 약정

	전체 특수관계자
	특수관계자
	그 밖의 특수관계자
	SK멀티유틸리티(주)
특수관계자거래의 채권,채무에 대하여 제공하거나 제공받은 보증의 상세 내역에 대한 설명	지배기업은 종속회사인 SK멀티유틸리티(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.
기업이 체결한 약정, 특수관계자거래	지배기업은 종속기업인 SK멀티유틸리티(주)의 Project Financing 금융약정을 위한 자본금대용 주주대여금 및 담보제공약정 등을 체결하고 있습니다(주석18참조).

19-7 주요 경영진에 대한 보상 내역

당분기

(단위 : 천원)

	공시금액
--	------

주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여	2,101,522
주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여	267,663
주요 경영진에 대한 보상, 주식기준보상	336,303
주요 경영진에 대한 보상	2,705,488

전분기

(단위 : 천원)

	공시금액
주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여	1,724,220
주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여	289,411
주요 경영진에 대한 보상, 주식기준보상	67,009
주요 경영진에 대한 보상	2,080,640

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

20. 자본 - 자본금 및 자본잉여금 (연결)

20-1 자본금의 내역에 대한 공시

당분기말

(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)	17,298,766	2,115,429
자본금	88,441,275	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)	17,298,766	2,115,429
자본금	88,441,275	10,577,145

(주1) 총 발행주식수: 지배기업은 전기 이전 자기주식 389,489주를 이익소각함에 따라 당분기말 현재 지배기업의 자본금과 발행주식의 액면총액이 일치하지 않습니다.

20-2 자본잉여금의 내역

당분기말

(단위 : 천원)

		공시금액
자본잉여금		1,242,282,197
자본잉여금	주식발행초과금	240,245,043
	기타자본잉여금	1,002,037,154

전기말

(단위 : 천원)

		공시금액
자본잉여금		1,242,285,236
자본잉여금	주식발행초과금	240,245,043
	기타자본잉여금	1,002,040,193

20. 자본 - 기타자본 (연결)

20-3-1 기타자본의 내역에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

		공시금액
기타자본구성요소		(17,338,574)
기타자본구성요소	자기주식	(4,486,537)
	주식선택권	871,122
	기타자본조정	(12,624,060)
	자기주식처분손실	(1,099,099)

전기말

(단위 : 천원)

		공시금액
기타자본구성요소		(17,539,602)
기타자본구성요소	자기주식	(4,486,537)
	주식선택권	670,094
	기타자본조정	(12,624,060)
	자기주식처분손실	(1,099,099)

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

20-3-1-(주) 자기주식에 대한 공시

	보통주	우선주
발행주식 중 당해 기업, 종속기업 또는 관계기업이 소유하고 있는 주식수(단위:주)	29,909	4,366

20. 자본 - 주식선택권 (연결)

지배기업은 주요임원에게 주식선택권을 부여하였습니다.

20-3-2 주식선택권의 내역

(단위 : 원)

	주식기준보상약정
--	----------

주식선택권			
범위			범위 합계
하위범위	상위범위		
주식기준보상약정의 부여일			2025-03-26
옵션과 주식 매도 계약에 따라 발행 예정된 주식수(단위:주)			140,000
행사기간, 부여한 주식선택권	2028-03-27	2032-03-26	
행사가격, 부여한 주식선택권(단위: 원/주)			42,570
측정기준일 현재 공정가치의 가중평균, 부여한 주식선택권(단위: 원/주)			11,487
존속하는 주식선택권의 가중평균잔여만기			6년

20-3-3 주식선택권 변동내역에 대한 공시

(단위 : 천원)

주식선택권	
주식기준보상약정의 부여일	2025-03-26
기초 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량(단위:주)	140,000
주식기준보상약정에 따라 행사된 주식선택권의 수량(단위: 주)	0
기말 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량(단위:주)	140,000
기초 주식선택권	670,094
주식기준보상약정 중 변동된 주식선택권	201,028
기말 주식선택권	871,122

20. 자본 - 연결기타포괄손익누계액 (연결)

20-4 연결기타포괄손익누계액의 내역에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

자본				자본 합계
기타포괄손익누계액				
지분상품에 대한 투자자산으로 인한	지분법자본변동	환산 관련 외환차이	적립금	

	손익 적립금			
기타포괄손익누계액	4,769,163	346,559	63,615,840	68,731,562

전기말

(단위 : 천원)

	자본			자본 합계
	기타포괄손익누계액			
	지분상품에 대한 투자자산으로 인한 손익 적립금	지분법자본변동	환산 관련 외환차이 적립금	
기타포괄손익누계액	3,402,814	346,559	47,646,045	51,395,418

20. 자본 - 연결이익잉여금 (연결)

20-5 연결이익잉여금의 내역

당분기말

(단위 : 천원)

		공시금액
이익잉여금(결손금)		857,399,769
이익잉여금(결손금)	이익준비금	19,167,299
	미처분이익잉여금(미처리결손금)	838,232,470

전기말

(단위 : 천원)

		공시금액
이익잉여금(결손금)		884,169,193
이익잉여금(결손금)	이익준비금	16,769,852
	미처분이익잉여금(미처리결손금)	867,399,341

(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 2025년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 배당금을 2026년 4월 중 지급하였습니다.

20-6 배당금

(단위 : 천원)

	연차배당
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금	14,640,493

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.

21-1,2 보고부문에 대한 공시

당분기

(단위 : 천원)

		기업 전체 총계			기업 전체 총계 합계
		영업부문		중요한 조정사항	
				부문간 제거한 금액	
		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, 유틸리티 등	의약품, 의료기기 등			
수익(매출액)	461,057,755	295,588,556	2,763,313	(103,520,346)	655,889,278
계속영업이익(손실)	15,910,044	(39,132,784)	630,031	3,703,541	(18,889,168)
감가상각비와 상각비	25,332,728	27,369,076	1,818,666	(372,364)	54,148,106

전분기

(단위 : 천원)

		기업 전체 총계			기업 전체 총계 합계
		영업부문		중요한 조정사항	
				부문간 제거한 금액	
		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, 유틸리티 등	의약품, 의료기기 등			
수익(매출액)	382,552,103	251,866,990	3,042,782	(100,837,746)	536,624,129
계속영업이익(손실)	32,274,829	(9,673,771)	885,982	794,575	24,281,615
감가상각비와 상각비	20,464,720	23,051,605	1,872,677	(1,160,536)	44,228,466

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

부채의 대부분은 보고부문별로 관리되지 않아 보고부문별 부채는 공시하지 않습니다.

21-3 보고부문에 대한 정보_자산

당분기말

(단위 : 천원)

기업 전체 총계						기업 전체 총계 합 계
영업부문				중요한 조정사항		
				부문간 제거한 금액		
부문				부문 합계		
보고부문			기타부문			
Green Chemicals Biz		Life Science Biz				
자산	2,599,654,500	3,468,047,680	598,656,397	(553,015,676)	6,113,342,901	
금융상품, 이연법인세자산, 퇴직급여자산 및 보험계약에서 발생하는 권리의 취득액을 제외한 비유동자산	1,495,822,268	1,483,346,891	101,881,679	(2,797,231)	3,078,253,607	

전기말

(단위 : 천원)

기업 전체 총계						기업 전체 총계 합 계
영업부문				중요한 조정사항		
				부문간 제거한 금액		
부문				부문 합계		
보고부문			기타부문			
Green Chemicals Biz		Life Science Biz				
자산	2,585,990,585	3,411,128,794	649,597,859	(559,092,857)	6,087,624,381	
금융상품, 이연법인세자산, 퇴직급여자산 및 보험계약에서 발생하는 권리의 취득액을 제외한 비유동자산	1,493,926,365	1,435,726,425	104,359,977	(3,310,465)	3,030,702,302	

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

당분기 및 전분기 중 매출액의 10% 이상을 차지하는 고객은 없습니다.

22. 고객과의 계약에서 생기는 수익 (연결)

22-1 재화 또는 용역의 유형별 고객과의 계약에서 생기는 수익

당분기

(단위 : 천원)

기업 전체 총계			중요한 조정사항	기업 전체 총계 합 계
영업부문				

				부문간 제거한 금액	
	부문			부문 합계	
	보고부문		기타부문		
	Green Chemicals Biz	Life Science Biz			
제품매출액	440,762,902	83,560,929	0	(96,710,604)	427,613,227
상품매출액	11,216,562	85,103,046	0	(3,445,172)	92,874,436
용역매출액	7,123,439	124,528,563	1,556,933	(3,067,275)	130,141,660
기타수익(매출액)	1,954,852	2,396,018	1,206,380	(297,295)	5,259,955
고객과의 계약에서 생기는 수익	461,057,755	295,588,556	2,763,313	(103,520,346)	655,889,278

전분기

(단위 : 천원)

	기업 전체 총계				기업 전체 총계 합계
	영업부문			중요한 조정사항	
	부문			부문간 제거한 금액	
	보고부문		기타부문	부문 합계	
	Green Chemicals Biz	Life Science Biz			
제품매출액	357,357,539	72,814,049	0	(92,116,613)	338,054,975
상품매출액	7,416,478	58,910,122	0	(1,991,790)	64,334,810
용역매출액	15,751,688	115,966,534	1,589,961	(5,941,369)	127,366,814
기타수익(매출액)	2,026,398	4,176,285	1,452,821	(787,974)	6,867,530
고객과의 계약에서 생기는 수익	382,552,103	251,866,990	3,042,782	(100,837,746)	536,624,129

22-1 지리적 시장별 고객과의 계약에서 생기는 수익_영업부문

당분기

(단위 : 천원)

	기업 전체 총계																							
	영업부문																							
	부문																							
	보고부문																기타부문							
	Green Chemicals Biz							Life Science Biz																
	지역							지역							지역									
	외국							외국							외국									
	본사 소재							본사 소재							본사 소재									
	지역 합계							지역 합계							지역 합계									
	미국	중국	일본	아시아(중외)	유럽	아메리카	기타 국가	미국	중국	일본	아시아(중외)	유럽	아메리카	기타 국가	미국	중국	일본	아시아(중외)	유럽	아메리카	기타 국가			
고객과의 계약에서 생기는 수익	176,870,998	84,099,372	27,729,802	26,872,784	46,986,024	90,790,158	7,708,617	461,057,755	148,332,214	1,521,525	19,571	4,628,765	12,325,515	128,638,782	2,122,184	295,588,556	2,749,128	14,185	0	0	0	0	0	2,763,313

전분기

(단위 : 천원)

	기업 전체 총계																
	영업부문																
	부문																
	보고부문																기타부문
	Green Chemicals Biz							Life Science Biz									

지역	외국							지역 합계	지역	외국							지역 합계							
	본사 소재 지 국가	외국								본사 소재 지 국가	중국	일본	아시아(중국, 일본 제외)	아메리카	유럽	기타 국가		지역 합계						
		중국	일본	국, 일본 제 외)	아메리카	유럽	기타 국가																	
고객과의 계약에서 생기는 수 익	114,220,464	65,041,251	29,386,514	34,373,436	56,752,680	81,435,339	1,342,319	382,552,103	116,828,839	1,484,250	0	3,787,312	25,495,817	104,270,770	251,866,990	3,026,148	14,634	0	0	0	0	0	0	3,042,782

지역에 대한 공시_연결조정

당분기

(단위 : 천원)

기업 전체 총계								
중요한 조정사항								
부문간 제거한 금액								
지역								
	본사 소재지 국가	외국						지역 합계
		중국	일본	아시아(중국, 일본 제외)	아메리카	유럽	기타 국가	
고객과의 계약에서 생기는 수익	(46,398,422)	(6,396,363)	0	0	(17,419,763)	(33,305,798)	0	(103,520,346)

전분기

(단위 : 천원)

기업 전체 총계								
중요한 조정사항								
부문간 제거한 금액								
지역								
	본사 소재지 국가	외국						지역 합계
		중국	일본	아시아(중국, 일본 제외)	아메리카	유럽	기타 국가	
고객과의 계약에서 생기는 수익	(38,924,927)	(7,511,158)	0	0	(25,964,986)	(28,436,675)	0	(100,837,746)

22-1 지리적 시장별 고객과의 계약에서 생기는 수익_합계

당분기

(단위 : 천원)

	지역							지역 합계
	본사 소재지 국가	외국						
		중국	일본	아시아(중국, 일본 제외)	아메리카	유럽	기타 국가	
고객과의 계약에서 생기는 수익	281,553,918	79,238,719	27,749,373	31,501,549	41,891,776	184,123,142	9,830,801	655,889,278

전분기

(단위 : 천원)

	지역							지역 합계
	본사 소재지 국가	외국						
		중국	일본	아시아(중국, 일본 제외)	아메리카	유럽	기타 국가	
고객과의 계약에서 생기는 수익	195,152,524	59,029,077	29,386,514	38,160,748	56,283,511	157,269,436	1,342,319	536,624,129

22-1 수익인식시기별 고객과의 계약에서 생기는 수익

당분기

(단위 : 천원)

	기업 전체 총계								
	영업부문								
	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 이전 하는 재화나 서 비스	기간에 걸쳐 이 전하는 재화나 서비스		한 시점에 이전 하는 재화나 서 비스	기간에 걸쳐 이 전하는 재화나 서비스		한 시점에 이전 하는 재화나 서 비스	기간에 걸쳐 이 전하는 재화나 서비스	
고객과의 계약에 서 생기는 수익	453,886,417	7,171,338	461,057,755	167,744,469	127,844,087	295,588,556	0	2,763,313	2,763,313

전분기

(단위 : 천원)

	기업 전체 총계								
	영업부문								
	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 이전 하는 재화나 서 비스	기간에 걸쳐 이 전하는 재화나 서비스		한 시점에 이전 하는 재화나 서 비스	기간에 걸쳐 이 전하는 재화나 서비스		한 시점에 이전 하는 재화나 서 비스	기간에 걸쳐 이 전하는 재화나 서비스	
고객과의 계약에 서 생기는 수익	365,854,456	16,697,647	382,552,103	131,807,046	120,059,944	251,866,990	0	3,042,782	3,042,782

22-1 수익인식시기별 고객과의 계약에서 생기는 수익_연결조정

당분기

(단위 : 천원)

	기업 전체 총계		
	중요한 조정사항		
	부문간 제거한 금액		
	재화나 용역의 이전 시기		재화나 용역의 이전 시 기 합계
	한 시점에 이전하는 재 화나 서비스	기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스	
고객과의 계약에서 생기는 수익	(100,453,071)	(3,067,275)	(103,520,346)

전분기

(단위 : 천원)

	기업 전체 총계		
	중요한 조정사항		
	부문간 제거한 금액		
	재화나 용역의 이전 시기		재화나 용역의 이전 시 기 합계
	한 시점에 이전하는 재	기간에 걸쳐 이전하는	

	화나 서비스	재화나 서비스	
고객과의 계약에서 생기는 수익	(94,108,403)	(6,729,343)	(100,837,746)

22-1 수익인식시기별 고객과의 계약에서 생기는 수익_합계

당분기

(단위 : 천원)

	한 시점에 이전하는 재화나 서비스	기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스	재화나 용역의 이전 시기 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익	521,177,815	134,711,463	655,889,278

전분기

(단위 : 천원)

	한 시점에 이전하는 재화나 서비스	기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스	재화나 용역의 이전 시기 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익	403,553,099	133,071,030	536,624,129

22-2 계약잔액의 내역

당분기말

(단위 : 천원)

	공시금액
유동계약자산	182,128
재고자산	2,880,158
계약부채	195,215,792
기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익	22,619,000

전기말

(단위 : 천원)

	공시금액
유동계약자산	0
재고자산	2,383,931
계약부채	181,214,175
기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익	

(주1) 재고자산: 연결기업의 계약자산인 계약이행원가는 재고자산에 계상되어 있습니다. 재고자산에 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

당분기

(단위 : 천원)

	공시금액
제품과 재공품의 감소(증가)	32,289,260
원재료와 소모품의 사용액	222,591,015
상품매출원가	75,144,690
감가상각비와 상각비	54,148,106
인건비	131,482,751
물류원가	19,534,605
수수료비용	33,640,533
판매 및 마케팅 비용	7,032,269
기타 비용	98,915,218
성격별 비용 합계	674,778,447

전분기

(단위 : 천원)

	공시금액
제품과 재공품의 감소(증가)	(27,889,438)
원재료와 소모품의 사용액	155,441,817
상품매출원가	45,268,866
감가상각비와 상각비	44,228,466
인건비	121,005,781
물류원가	21,513,874
수수료비용	19,029,584
판매 및 마케팅 비용	6,668,389
기타 비용	127,075,175
성격별 비용 합계	512,342,514

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

23. 영업비용 - 판매비와 관리비 (연결)

23-2 판매비와관리비의 내역

당분기

(단위 : 천원)

		공시금액
판매비와관리비		136,273,048
판매비와관리비	급여, 판관비	35,493,657
	퇴직급여, 판관비	2,802,836
	복리후생비, 판관비	6,474,964
	여비교통비, 판관비	2,840,885
	통신비, 판관비	364,876
	수도광열비, 판관비	712,328
	세금과공과, 판관비	644,723

임차료, 판관비	649,293
주식보상비용(환입), 판관비	336,303
감가상각비, 판관비	4,072,934
수선비, 판관비	215,815
보험료, 판관비	1,680,514
접대비, 판관비	486,276
운반비, 판관비	9,495,533
소모품비, 판관비	418,174
차량유지비, 판관비	498,591
교육훈련비, 판관비	2,119,195
도서인쇄비, 판관비	35,548
지급수수료, 판관비	18,799,448
연구비, 판관비	33,149,932
광고선전비, 판관비	6,712,766
판매수수료, 판관비	1,838,474
판매촉진비, 판관비	220,590
견본품비, 판관비	158,737
포장비, 판관비	1,486,409
대손상각비(대손충당금환입), 판관비	(113,811)
회의비, 판관비	197,391
무형자산상각비, 판관비	4,364,940
기타판매비와관리비	115,727

전분기

(단위 : 천원)

	공시금액	
판매비와관리비	109,231,650	
판매비와관리비	급여, 판관비	31,810,742
	퇴직급여, 판관비	3,075,352
	복리후생비, 판관비	6,106,001
	여비교통비, 판관비	2,799,908
	통신비, 판관비	331,595
	수도광열비, 판관비	350,266
	세금과공과, 판관비	471,180
	임차료, 판관비	1,246,599
	주식보상비용(환입), 판관비	67,009
	감가상각비, 판관비	2,408,064
	수선비, 판관비	166,047
	보험료, 판관비	1,524,338
	접대비, 판관비	495,790

운반비, 판관비	6,981,911
소모품비, 판관비	192,292
차량유지비, 판관비	389,852
교육훈련비, 판관비	1,642,409
도서인쇄비, 판관비	44,328
지급수수료, 판관비	13,223,784
연구비, 판관비	22,348,423
광고선전비, 판관비	5,816,277
판매수수료, 판관비	1,841,913
판매촉진비, 판관비	710,626
견본품비, 판관비	154,860
포장비, 판관비	1,329,573
대손상각비(대손충당금환입), 판관비	(3,868)
회의비, 판관비	169,277
무형자산상각비, 판관비	3,400,065
기타판매비와관리비	137,037

24. 영업외손익 - 기타수익 및 기타비용 (연결)

24-1 기타수익 및 기타비용의 내역

당분기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타이익		6,049,621
기타이익	유형자산처분이익	13,906
	사용권자산처분이익	79,382
	유형자산손상차손환입	44,633
	기타대손충당금환입	141,396
	잡이익	5,770,304
기타손실		2,745,664
기타손실	유형자산처분손실	204,620
	사용권자산처분손실	0
	매출채권처분손실	658,532
	기부금	1,195,567
	잡손실	686,945

전분기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타이익		2,871,244
기타이익	유형자산처분이익	0
	사용권자산처분이익	9,930

	유형자산손상차손환입	0
	기타대손충당금환입	100,282
	잡이익	2,761,032
기타손실		2,246,366
기타손실	유형자산처분손실	279,490
	사용권자산처분손실	6,551
	매출채권처분손실	93,602
	기부금	966,083
	잡손실	900,640

24. 영업외손익 - 금융수익과 금융비용 (연결)

24-2 금융수익 및 금융원가의 내역

당분기

(단위 : 천원)

		공시금액
금융수익		28,058,851
금융수익	이자수익(금융수익)	8,455,054
	당기손익인식금융자산처분이익 (금융수익)	1,486,388
	당기손익인식금융자산평가이익 (금융수익)	3,653,222
	배당금수익(금융수익)	1,190,000
	외환차익(금융수익)	4,987,194
	외화환산이익(금융수익)	5,726,910
	파생상품거래이익(금융수익)	2,238,053
	파생상품평가이익(금융수익)	322,030
금융원가		40,094,595
금융원가	이자비용(금융원가)	21,405,928
	당기손익인식금융자산처분손실 (금융원가)	246,842
	당기손익인식금융자산평가손실 (금융원가)	2,561,337
	금융지급수수료	46,277
	외환차손(금융원가)	6,419,186
	외화환산손실(금융원가)	5,596,149
	파생상품거래손실(금융원가)	2,954,014
	파생상품평가손실(금융원가)	864,862

전분기

(단위 : 천원)

		공시금액
금융수익		25,203,166

금융수익	이자수익(금융수익)	5,022,874
	당기손익인식금융자산처분이익 (금융수익)	1,365,807
	당기손익인식금융자산평가이익 (금융수익)	3,786,694
	배당금수익(금융수익)	1,190,000
	외환차익(금융수익)	4,640,604
	외화환산이익(금융수익)	4,459,653
	파생상품거래이익(금융수익)	4,479,735
	파생상품평가이익(금융수익)	257,799
금융원가		29,957,077
금융원가	이자비용(금융원가)	11,774,167
	당기손익인식금융자산처분손실 (금융원가)	0
	당기손익인식금융자산평가손실 (금융원가)	187,237
	금융지급수수료	0
	외환차손(금융원가)	4,261,981
	외화환산손실(금융원가)	9,080,193
	파생상품거래손실(금융원가)	2,894,889
	파생상품평가손실(금융원가)	1,758,610

25. 법인세수익 (연결)

25-1 법인세비용의 주요 구성 내역

당분기

(단위 : 천원)

	공시금액
당기법인세비용(수익)	1,522,359
과거기간의 당기법인세 조정	802,464
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익)	(3,149,215)
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세	(418,152)
기타 법인세 조정	96,393
법인세비용(수익)	(1,146,151)
평균유효세율	

전분기

(단위 : 천원)

	공시금액
당기법인세비용(수익)	15,029,497
과거기간의 당기법인세 조정	(476,542)

일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익)	(14,641,876)
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세	529,786
기타 법인세 조정	(2,044,184)
법인세비용(수익)	(1,603,319)
평균유효세율	

(주1) 평균유효세율: 당분기 및 전분기의 법인비용이 발생하지 아니하여 유효법인세율을 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. 당분기 연결재무제표를 기초로 각 종속기업 소재 국가의 국제조세조정법 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 당분기 법인세비용에는 필라2 법인세와 관련되는 당기법인세비용이 포함되어 있지 않습니다. 추정 연간 실효세율은 종속기업이 제공받는 세제 혜택, 후속 중간기간에 발생하는 법률에서 요구하는 글로벌최저한세소득의 계산을 위한 회계상 손익에 대한 조정사항 등 다양한 요인들로 인하여 변경될 수 있습니다. 이에 따라 필라2 법인세와 관련되는 당기법인세비용은 후속 중간보고기간말 및 연차보고기간말까지 추정 불확실성에 노출되어 있습니다.

26. 연결현금흐름표 (연결)

26-1,2 영업활동현금흐름

당분기

(단위 : 천원)

		공시금액
당기순이익조정을 위한 가감		52,968,504
당기순이익조정을 위한 가감	법인세비용 조정	(1,146,151)
	이자수익에 대한 조정	(8,455,054)
	이자비용에 대한 조정	21,405,928
	재고자산평가손실환입 조정	(11,855,124)
	매출채권처분손실 조정	658,532
	퇴직급여 조정	5,526,985
	대손충당금 환입	(113,811)
	기타대손충당금 환입	(141,396)
	감가상각비에 대한 조정	47,125,106
	무형자산상각비에 대한 조정	7,023,000
	유형자산처분이익 조정	(13,906)

	사용권자산처분이익 조정	(79,382)
	유형자산처분손실 조정	204,620
	사용권자산처분손실 조정	0
	유형자산손상차손환입 조정	(44,633)
	외화환산이익 조정	(5,726,910)
	외화환산손실 조정	5,596,149
	파생금융자산평가이익 조정	(322,030)
	파생상품평가손실 조정	864,862
	배당수익에 대한 조정	(1,190,000)
	지분법이익 조정	(364,085)
	지분법손실 조정	0
	당기손익인식금융자산처분이익 (금융수익)	(1,486,388)
	당기손익인식금융자산처분손실 (금융원가)	246,842
	당기손익인식금융자산평가이익 조정	(3,653,222)
	당기손익인식금융자산평가손실 조정	2,561,337
	총당부채환입액	(4,002,649)
	주식보상비용(환입) 조정	336,303
	당기순이익조정을 위한 기타 가 감	13,581
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		15,003,342
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권 및 기타채권의 감소(증 가) 조정	(39,250,034)
	재고자산의 감소(증가)	32,477,845
	기타유동비금융자산의 감소(증 가)	(7,894,825)
	기타비유동비금융자산의 감소 (증가)	441,826
	매입채무 및 기타채무의 증가(감 소)	23,653,762
	기타유동부채의 증가(감소)	(3,256,335)
	기타비유동부채의 증가(감소)	193,730
	퇴직급여채무의 증가(감소)	256,684
	계약부채의 증가(감소)	15,159,590
	유동총당부채의 증가(감소)	(6,639,987)
	파생상품자산의 감소(증가)	(138,914)

전분기

(단위 : 천원)

		공시금액
당기순이익조정을 위한 가감		42,022,854
당기순이익조정을 위한 가감	법인세비용 조정	(1,603,319)
	이자수익에 대한 조정	(5,022,874)
	이자비용에 대한 조정	11,774,167
	재고자산평가손실환입 조정	(13,710,762)
	매출채권처분손실 조정	93,602
	퇴직급여 조정	5,529,524
	대손충당금 환입	(3,868)
	기타대손충당금 환입	(75,404)
	감가상각비에 대한 조정	38,215,345
	무형자산상각비에 대한 조정	6,013,121
	유형자산처분이익 조정	0
	사용권자산처분이익 조정	(9,930)
	유형자산처분손실 조정	279,490
	사용권자산처분손실 조정	6,551
	유형자산손상차손환입 조정	0
	외화환산이익 조정	(4,459,653)
	외화환산손실 조정	9,080,193
	파생금융자산평가이익 조정	(257,799)
	파생상품평가손실 조정	1,758,610
	배당수익에 대한 조정	(1,190,000)
	지분법이익 조정	0
	지분법손실 조정	619,020
	당기손익인식금융자산처분이익 (금융수익)	(1,365,807)
	당기손익인식금융자산처분손실 (금융원가)	0
	당기손익인식금융자산평가이익 조정	(3,786,694)
	당기손익인식금융자산평가손실 조정	187,237
	총당부채환입액	(120,487)
	주식보상비용(환입) 조정	67,009
	당기순이익조정을 위한 기타 가감	5,582
	영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권 및 기타채권의 감소(증가) 조정	40,192,409
	재고자산의 감소(증가)	(18,934,680)

기타유동비금융자산의 감소(증가)	(1,913,246)
기타비유동비금융자산의 감소(증가)	354,371
매입채무 및 기타채무의 증가(감소)	5,337,499
기타유동부채의 증가(감소)	3,544,993
기타비유동부채의 증가(감소)	(18,485)
퇴직급여채무의 증가(감소)	410,701
계약부채의 증가(감소)	(1,499,368)
유동충당부채의 증가(감소)	(158,415)
파생상품자산의 감소(증가)	(4,068,724)

(주1) 감가상각비에 대한 조정: 유형자산, 투자부동산 및 사용권자산의 감가상각비입니다.

26-3 현금의 유출입이 없는 주요 거래 내역

당분기

(단위 : 천원)

	공시금액
건설중인자산 및 미착기계의 타계정대체	289,468,667
건설중인자산의 미지급금 취득	(22,560,622)
유형자산 처분 미수금 감소	(727,143)
장기부채의 유동성대체	73,364,860
리스부채의 유동성 대체	3,229,814
사용권자산, 리스부채 인식	5,318,203
퇴직금 미지급금	8,733,046
미지급배당금	15,440,493

전분기

(단위 : 천원)

	공시금액
건설중인자산 및 미착기계의 타계정대체	12,063,009
건설중인자산의 미지급금 취득	15,245,320
유형자산 처분 미수금 감소	0
장기부채의 유동성대체	71,576,745
리스부채의 유동성 대체	1,994,358
사용권자산, 리스부채 인식	1,750,332
퇴직금 미지급금	(4,608,858)
미지급배당금	14,791,031

26-4 재무활동에서 생기는 부채의 변동

당분기

(단위 : 천원)

	자산부채변동의 유동비유동 분류								자산부채변동의 유동비유동 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	326,461,547	31,489,142	119,932,525	7,262,293		1,195,636,617	466,146,318	15,516,799	2,162,445,241
재무현금흐름, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	(17,519,765)	(6,165,830)	(70,000,000)	(2,599,572)		67,411,174	0	0	(28,873,993)
유동성 대체, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	0	5,494,485	67,870,375	3,229,814		(5,494,485)	(67,870,375)	(3,229,814)	0
그 밖의 변동, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	5,762,375	4,449,099	2,027,834	995,187		12,302,884	73,343	3,975,617	29,586,339
재무활동에서 생기는 기말 부채	314,704,157	35,266,896	119,830,734	8,887,722		1,269,856,190	398,349,286	16,262,602	2,163,157,587

전분기

(단위 : 천원)

	자산부채변동의 유동비유동 분류								자산부채변동의 유동비유동 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)	83,844,462	(4,404,642)	(95,000,000)	(1,972,611)		28,338,751	169,271,647	0	180,077,607
유동성 대체, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	0	1,670,503	69,906,242	1,994,358		(1,670,503)	(69,906,242)	(1,994,358)	0
그 밖의 변동, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	1,253,365	2,790,494	30,000	(78,623)		7,272,096	139,490	1,723,814	13,130,636
재무활동에서 생기는 기말 부채	388,193,155	32,483,779	69,906,242	7,747,422		1,017,755,599	318,909,864	16,414,159	1,851,410,220

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

27. 공정가치 (연결)

27-1 공정가치 서열체계

	측정 전체			
	공정가치			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
공정가치 측정 분류 내의 공정가치 서열체계의 수준에 대한 기술	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 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수	비상장 지분증권과 ESG관련 위험으로 인해 유의적인 관측불가능한 조정이 반영되는 금융상품과 같이, 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수	연결기업은 공정가치 측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치 측정을 분류하고 있습니다.

27-2 금융자산의 수준별 공정가치

당분기말

(단위 : 천원)

	측정 전체											
	공정가치											
	금융자산, 범주											
	파생상품자산				당기손익인식금융자산				기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자			
	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	322,030	7,699,750	8,021,780	0	616,634,645	141,381,541	758,016,186	12,319,075	0	7,652,353	19,971,428

전기말

(단위 : 천원)

	측정 전체											
	공정가치											
	금융자산, 범주											
	파생상품자산				당기손익인식금융자산				기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자			
	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	278,078	7,699,750	7,977,828	0	419,900,411	189,309,197	609,209,608	9,642,528	0	7,416,852	17,059,380

(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 금융자산의 수준별 공정가치_합계

당분기말

(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	12,319,075	616,956,675	156,733,644	786,009,394

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	9,642,528	420,178,489	204,425,799	634,246,816

(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

당분기말

(단위 : 천원)

측정 전체				
공정가치				
금융부채, 범주				
파생상품 금융부채				
공정가치 서열체계의 모든 수준				공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		
금융부채	0	864,862	1,014,742	1,879,604

전기말

(단위 : 천원)

측정 전체				
공정가치				
금융부채, 범주				
파생상품 금융부채				
공정가치 서열체계의 모든 수준				공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		
금융부채	0	416,992	1,014,742	1,431,734

(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 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

당분기말

(단위 : 천원)

측정 전체							
공정가치							
자산							
파생상품			채무증권				비상장 주식
SK케미칼대정(주)에 대한 Put Option	HDC폴리올(주)에 대한 Put Option	이스트만화이버코 리아(주) 우선주	Sante Health Ventures IV LP	한국투자바이오글 로벌펀드	(주)티움바이오 전 환우선주	주식회사 씨티셀즈	
공정가치 서열체계의 모든 수준							
공정가치 서열체계 수준 3							
자산	0	7,699,750	30,007,695	18,171,164	1,799,065	19,842,721	112,114
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산	현금흐름할인법	현금흐름할인법 및 이항모형	콜옵션과 풋옵션의 가치를 고려한 예상가격	순자산가치법 등	순자산가치법 등	이항모형	순자산가치법
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산	청산현금흐름, 가중평균자본비용	추정현금흐름, 가중평균이자율	추정현금흐름, 환율	순자산의 공정가치	순자산의 공정가치	전환가격 및 기대주가변동성	순자산의 공정가치

전기말

(단위 : 천원)

측정 전체							
공정가치							
자산							
파생상품			채무증권				비상장 주식
SK케미칼대정(주)에 대한 Put Option	HDC폴리올(주)에 대한 Put Option	이스트만화이버코 리아(주) 우선주	Sante Health Ventures IV LP	한국투자바이오글 로벌펀드	(주)티움바이오 전 환우선주	주식회사 씨티셀즈	
공정가치 서열체계의 모든 수준							
공정가치 서열체계 수준 3							
자산	0	7,699,750	28,451,197	16,114,656	1,914,065	19,842,720	112,114
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산	현금흐름할인법	현금흐름할인법 및 이항모형	콜옵션과 풋옵션의 가치를 고려한 예상가격	순자산가치법 등	순자산가치법 등	이항모형	순자산가치법

공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산	청산현금흐름, 가중평균자본비용	추정현금흐름, 가중평균이자율	추정현금흐름, 환율	순자산의 공정가치	순자산의 공정가치	전환가격 및 기대주가변동성	순자산의 공정가치
-----------------------------	------------------	-----------------	------------	-----------	-----------	----------------	-----------

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

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

당분기말

(단위 : 천원)

	측정 전체
	공정가치
	부채
	파생상품
	(주)티움바이오 전환우선주 Call option
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 3
부채	1,014,742
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 부채	이항모형
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 부채	기대주가변동성

전기말

(단위 : 천원)

	측정 전체
	공정가치
	부채
	파생상품
	(주)티움바이오 전환우선주 Call option
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 3
부채	1,014,742
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.

27-3 공정가치로 후속측정되지 않은 금융상품의 장부금액

당분기말

(단위 : 천원)

측정 전체

공정가치																	
공정가치로 후속측정되지 않은 금융상품																	
금융자산, 범주																	
장기손익인식금융자산														기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자			금융자산, 범주 합계
사단법인용연4공	(주)에스엔엘네이	K-바이오파스핀	KIMCo핀드	(주)스탠디앙	Sunflower	사모투자신탁(키	사모투자신탁(미	사모투자신탁(보	FRN(UB우라캐피	IMA(미국에셋증	IMA(한국투자증	제이투메이치에	(주)온코박스	클링스비엔씨유	Fina	금융자산, 범주	
구공영용수관리	오일	드			Therapeutics	증권워드일일만	레베셋프리미어	이아이피워플러	탈)	권)	권)	이모익(주)	(주)온코박스	클링스비엔씨유	Biosolutions	합계	
조항					PBC	제42호)	일만)	스틸번45호)	탈)	권)	권)	이모익(주)	(주)온코박스	클링스비엔씨유	LLC	합계	
금융자산	419,199	1,000,001	3,278,083	100,000	3,000,007	3,026,800	9,319,800	0	15,075,579	1,004,377	35,337,050	1,500,052	999,980	500,007	4,540,200	78,101,135	

전기말

(단위 : 천원)

측정 전체																	
공정가치																	
공정가치로 후속측정되지 않은 금융상품																	
금융자산, 범주																	
장기손익인식금융자산														기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자			금융자산, 범주 합계
사단법인용연4공	(주)에스엔엘네이	K-바이오파스핀	KIMCo핀드	(주)스탠디앙	Sunflower	사모투자신탁(키	사모투자신탁(미	사모투자신탁(보	FRN(UB우라캐피	IMA(미국에셋증	IMA(한국투자증	제이투메이치에	(주)온코박스	클링스비엔씨유	Fina	금융자산, 범주	
구공영용수관리	오일	드			Therapeutics	증권워드일일만	레베셋프리미어	이아이피워플러	탈)	권)	권)	이모익(주)	(주)온코박스	클링스비엔씨유	Biosolutions	합계	
조항					PBC	제42호)	일만)	스틸번45호)	탈)	권)	권)	이모익(주)	(주)온코박스	클링스비엔씨유	LLC	합계	
금융자산	419,199	1,000,001	3,123,759	100,000	3,000,007	2,869,800	9,998,500	20,687,800	30,675,000	15,105,930	999,570	35,007,000	1,500,052	999,980	500,007	4,304,700	130,291,296

당분기 중 공정가치 서열체계의 수준 1과 수준 2 사이의 유의적인 이동은 없었습니다.

27-4. 수준 3에 해당하는 금융자산의 변동내역

(단위 : 천원)

측정 전체		
공정가치		
자산부채변동의 유동비유동 분류		
비유동으로 분류되는 자산부채		
금융자산, 분류		
장기투자자산	파생상품자산	
공정가치 서열체계의 모든 수준		
공정가치 서열체계 수준 3		
기초금융자산	196,726,049	7,699,750
발행 또는 매입에 따른 증가, 금융자산	196,000	0
양도에 따른 감소, 금융자산	(51,519,467)	0
공정가치변동에 따른 증가(감소), 금융자산	3,238,811	0
외화환산과 그 밖의 변동에 따른 증가(감소) 합계, 금융자산	392,500	0
기말금융자산	149,033,893	7,699,750

27-4. 수준 3에 해당하는 금융부채의 변동내역

(단위 : 천원)

측정 전체	
공정가치	
부채	

	파생상품
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 3
기초 부채	1,014,742
매입, 공정가치측정, 부채	0
매도, 공정가치측정, 부채	0
당기손익으로 인식된 손실(이익)(외환차이 제외), 공정가치 측정, 부채	0
기타변동, 공정가치측정, 부채	0
기말 부채	1,014,742

28. 보고기간 후 사건 (연결)

28 보고기간 후 사건

	자산의 기타 처분
매각예정 보통주식수 (단위: 주)	539,000
매각예정 보통주식수의 지분율	0.49
수정을 요하지 않는 보고기간후사건의 성격에 대한 기술	지배기업은 2026년 4월 3일에 개최된 이사회에서 SK 멀티유틸리티(주) 보통주를 매각하기로 결의 하였습니다.

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 10 기 1분기말 2026.03.31 현재

제 9 기말 2025.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 10 기 1분기말	제 9 기말
자산		
유동자산	954,370,858,775	994,599,022,267
현금및현금성자산	258,195,888,997	308,144,761,285
매출채권 및 기타유동채권	179,931,547,005	176,008,297,755
단기금융상품	150,000,000,000	150,000,000,000
유동 파생상품 금융자산	93,733,544	166,095,063
유동재고자산	351,508,578,752	349,387,353,694
기타유동자산	14,641,110,477	10,892,514,470
비유동자산	1,318,097,748,356	1,328,652,531,166
장기금융상품	27,500,000	27,500,000

비유동파생상품자산	7,699,750,000	7,699,750,000
장기투자자산	75,739,884,038	72,241,878,199
중속기업, 공동기업과 관계기업에 대한 투자자산	500,476,806,543	500,476,806,543
유형자산	643,739,915,400	643,851,691,007
사용권자산	3,956,262,599	1,759,756,748
영업권 이외의 무형자산	33,492,475,658	32,595,011,177
투자부동산	40,531,810,763	46,512,599,590
기타비유동자산	4,318,100,189	2,435,735,589
비유동 순확정급여자산	8,115,243,166	18,328,300,501
이연법인세자산	0	2,723,501,812
자산총계	2,272,468,607,131	2,323,251,553,433
부채		
유동부채	813,489,978,717	815,930,532,356
매입채무 및 기타유동채무	191,326,766,595	191,949,610,981
유동 차입금(사채 포함)	241,929,749,297	255,326,971,640
비유동차입금(사채 포함)의 유동성 대체 부분	278,531,354,726	275,827,193,314
유동 파생상품 금융부채	55,005,289,103	68,291,584,302
유동 리스부채	3,297,870,092	1,213,939,245
유동계약부채	21,217,439,102	9,394,511,604
유동충당부채	222,516,177	1,666,301,369
당기법인세부채	1,438,365,583	7,895,375,047
기타 유동부채	20,520,628,042	4,365,044,854
비유동부채	214,489,699,885	277,552,604,106
비유동 사채의 비유동성 부분	199,650,875,265	269,388,242,164
비유동 리스부채	701,443,508	591,994,742
비유동충당부채	5,957,148,495	5,957,148,495
기타 비유동 부채	2,677,824,038	1,615,218,705
이연법인세부채	5,502,408,579	0
부채총계	1,027,979,678,602	1,093,483,136,462
자본		
자본금	99,018,420,000	99,018,420,000
자본잉여금	160,301,831,389	160,301,831,389
기타자본구성요소	(8,820,433,761)	(9,021,461,862)
이익잉여금(결손금)	993,989,110,901	979,469,627,444
자본총계	1,244,488,928,529	1,229,768,416,971
자본과부채총계	2,272,468,607,131	2,323,251,553,433

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 10 기 1분기 2026.01.01 부터 2026.03.31 까지

제 9 기 1분기 2025.01.01 부터 2025.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 10 기 1분기		제 9 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
수익(매출액)	385,704,662,402	385,704,662,402	347,070,593,890	347,070,593,890
매출원가	300,617,985,706	300,617,985,706	255,247,381,591	255,247,381,591
매출총이익	85,086,676,696	85,086,676,696	91,823,212,299	91,823,212,299
판매비와관리비	63,877,488,254	63,877,488,254	54,880,964,935	54,880,964,935
영업이익(손실)	21,209,188,442	21,209,188,442	36,942,247,364	36,942,247,364
영업외손익	17,109,513,737	17,109,513,737	(2,810,167,907)	(2,810,167,907)
기타이익	5,023,175,582	5,023,175,582	2,296,384,967	2,296,384,967
기타손실	1,858,618,726	1,858,618,726	1,183,667,203	1,183,667,203
금융수익	30,671,749,220	30,671,749,220	12,547,085,917	12,547,085,917
금융원가	16,726,792,339	16,726,792,339	16,469,971,588	16,469,971,588
법인세비용차감전순이익(손실)	38,318,702,179	38,318,702,179	34,132,079,457	34,132,079,457
법인세비용(수익)	9,158,725,572	9,158,725,572	7,487,469,704	7,487,469,704
당기순이익(손실)	29,159,976,607	29,159,976,607	26,644,609,753	26,644,609,753
기타포괄손익	0	0	0	0
총포괄손익	29,159,976,607	29,159,976,607	26,644,609,753	26,644,609,753
주당이익				
보통주당이익(손실) (단위 : 원)	1,505	1,505	1,387	1,387
보통주희석주당이익(손실) (단위 : 원)	1,502	1,502	1,387	1,387
우선주기본주당순이익(손실) (단위 : 원)	1,505	1,505	1,400	1,400

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 10 기 1분기 2026.01.01 부터 2026.03.31 까지

제 9 기 1분기 2025.01.01 부터 2025.03.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
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	26,644,609,753	26,644,609,753
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금	0	0	0	(14,491,031,300)	(14,491,031,300)
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분	0	0	67,009,367	0	67,009,367
2025.03.31 (기말자본)	98,793,505,000	157,915,326,106	(12,577,094,548)	945,471,190,728	1,189,602,927,286
2026.01.01 (기초자본)	99,018,420,000	160,301,831,389	(9,021,461,862)	979,469,627,444	1,229,768,416,971
당기순이익(손실)	0	0	0	29,159,976,607	29,159,976,607
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금	0	0	0	(14,640,493,150)	(14,640,493,150)
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분	0	0	201,028,101	0	201,028,101

2026.03.31 (기말자본)	99,018,420,000	160,301,831,389	(8,820,433,761)	993,989,110,901	1,244,488,928,529
-------------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

4-4. 현금흐름표 현금흐름표

제 10 기 1분기 2026.01.01 부터 2026.03.31 까지
제 9 기 1분기 2025.01.01 부터 2025.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 10 기 1분기	제 9 기 1분기
영업활동현금흐름	48,988,260,481	(8,098,152,263)
당기순이익(손실)	29,159,976,607	26,644,609,753
당기순이익조정을 위한 가감	10,148,889,896	31,004,171,952
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	17,293,203,296	(53,328,667,762)
이자수취	1,987,576,119	1,524,727,630
이자지급	(6,024,977,251)	(7,018,984,191)
법인세 납부, 영업활동	(3,576,408,186)	(6,924,009,645)
투자활동현금흐름	(13,853,352,443)	(11,556,548,274)
대여금의 감소	150,000,000	100,000,000
임차보증금의 감소	10,000,000	7,744,000
장기투자자산의 감소	115,000,000	0
유형자산의 처분으로 인한 현금유입	732,024,589	0
임차보증금의 증가	(1,868,323,600)	(30,000,000)
기타투자자산의 취득	(24,041,000)	0
유형자산의 취득	(12,496,800,010)	(11,393,950,390)
무형자산의 취득	(471,212,422)	(240,341,884)
재무활동현금흐름	(84,914,263,357)	144,948,628,537
단기차입금의 증가	12,000,000,000	82,627,220,057
사채의 증가	0	169,271,646,800
단기차입금의 상환	(26,430,650,350)	(11,666,670,000)
사채의 상환	(70,000,000,000)	(95,000,000,000)
재무활동으로 분류된 리스부채의 지급	(483,613,007)	(283,568,320)
환율변동효과전현금및현금성자산의 증가(감소)	(49,779,355,319)	125,293,928,000
기초현금및현금성자산	308,144,761,285	177,060,265,702
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(169,516,969)	(1,618,217,189)
기말현금및현금성자산	258,195,888,997	300,735,976,513

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 하여SK 디스커버리(주)에서 인적

분할의 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 당분기말 현재 주요 주주 현황(우선주 포함)은 다음과 같습니다.

주주명	보통주		우선주	
	소유주식수 (주)	지분율(%)	소유주식수 (주)	지분율(%)
SK 디스커버리(주)	7,056,899	40.79	-	-
SK 케미칼(주)(자사주)	29,909	0.17	4,366	0.21
기타	10,211,958	59.04	2,111,063	99.79
합 계	17,298,766	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, 2025년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표의 정보도 함께 참고하여야 합니다.

2-2 제·개정된 기준서의 적용

요약분기재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음의 2026년 1월1일부터 적용되는 기준서를 제외하고는 2025년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

(1) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정

실무에서 제기된 의문에 대응하고 새로운 요구사항을 포함하기 위해 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'과 제1107호 '금융상품: 공시'가 개정되었습니다.

- 특정 기준을 충족하는 경우, 결제일 전에 전자지급시스템을 통해 금융부채가 결제된 것으로(제거된 것으로) 간주할 수 있도록 허용
- 금융자산이 원리금 지급만으로 구성되어 있는지의 기준을 충족하는지 평가하기 위한 추가 지침을 명확히 하고 추가함.

- 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건이 기업에 미치는 영향과 기업이 노출되는 정도를 금융상품의 각 종류별로 공시
 - FVOCI 지정 지분상품에 대한 추가 공시
- (2) 한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11
한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용됩니다.

- 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시': 제거 손익, 실무적용지침
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 리스부채의 제거 회계처리와 거래가격의 정의
- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표': 원가법

2-3 공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준

제정 또는 공표되었으나 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 당사가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1118호 '재무제표 표시와 공시' 제정
- 기업회계기준서 제1118호 '재무제표 표시와 공시'는 제1001호 '재무제표 표시'를 대체하며, 유사 기업 간 재무성과의 비교가능성을 높이고 이용자에게 더욱 목적적합한 정보를 제공하기 위한 새로운 요구사항을 포함합니다. 재무제표 항목의 인식이나 측정에는 영향을 미치지 않지만, 손익계산서와 '경영진이 정의한 성과측정치'의 공시를포함해 표시와 공시에 미치는 영향은 광범위할 것으로 예상합니다.

기준서는 2027년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 기준서의 소급 작성 요구에 따라, 2026년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 비교정보는 기업회계기준서 제1118호에 따라 재작성됩니다.

경영진은 현재 새로운 기준서의 적용이 당사의 재무제표에 미치는 영향을 검토 중에 있으며, 기준서의 채택이 당사의 순손익에 미치는 영향은 없으나 손익계산서의 수익과 비용을 새로운 범주로 분류하게 되어 영업손익의 계산 및 보고 방식에 영향을 미칠 것으로 예상합니다.

2-4 중요한 판단과 추정

요약분기재무제표를 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. 요약분기재무제표 작성을 위해 회계정책의 적용과 추정 불확실성의 주요 원천에 대해 경영진이 내린 중요한 판단은 2025년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표와 동일합니다.

3. 금융상품

3-1 금융자산의 범주별 금액

당분기말

(단위 : 천원)

		당기손익인식금융 자산	기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품 투자	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	금융자산, 범주 합계
유동 금융자산 합계		93,734	0	582,011,063	582,104,797
유동 금융자산 합계	현금및현금성자산	0	0	258,195,889	258,195,889

	매출채권 및 기타유 동채권	0	0	173,777,812	173,777,812
	단기금융상품	0	0	150,000,000	150,000,000
	유동 파생상품 금융 자산	93,734	0	0	93,734
	기타유동금융자산	0	0	37,362	37,362
비유동 금융자산 합계		80,939,602	2,500,032	3,054,312	86,493,946
비유동 금융자산 합 계	장기금융상품	0	0	27,500	27,500
	비유동파생상품자 산	7,699,750	0	0	7,699,750
	장기투자자산	73,239,852	2,500,032	0	75,739,884
	기타비유동금융자 산	0	0	3,026,812	3,026,812
총 금융자산		81,033,336	2,500,032	585,065,375	668,598,743

전기말

(단위 : 천원)

		당기손익인식금융 자산	기타포괄손익-공정 가치 지정 지분상품 투자	상각후원가로 측정 하는 금융자산, 범 주	금융자산, 범주 합 계
유동 금융자산 합계		166,095	0	627,133,824	627,299,919
유동 금융자산 합계	현금및현금성자산	0	0	308,144,761	308,144,761
	매출채권 및 기타유 동채권	0	0	168,951,701	168,951,701
	단기금융상품	0	0	150,000,000	150,000,000
	유동 파생상품 금융 자산	166,095	0	0	166,095
	기타유동금융자산	0	0	37,362	37,362
비유동 금융자산 합계		77,441,596	2,500,032	1,195,988	81,137,616
비유동 금융자산 합 계	장기금융상품	0	0	27,500	27,500
	비유동파생상품자 산	7,699,750	0	0	7,699,750
	장기투자자산	69,741,846	2,500,032	0	72,241,878
	기타비유동금융자 산	0	0	1,168,488	1,168,488
총 금융자산		77,607,691	2,500,032	628,329,812	708,437,535

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

(주2) 기타유동금융자산, 기타비유동금융자산: 장단기보증금입니다.

3-2 금융부채의 범주별 금액

당분기말

(단위 : 천원)

		당기손익인식금융 부채	상각후원가로 측정 하는 금융부채, 범 주	금융부채, 범주 합 계

			주	
유동 금융부채 합계		55,005,289	715,670,125	770,675,414
유동 금융부채 합계	매입채무 및 기타 유동채무	0	174,738,303	174,738,303
	유동 차입금(사채 포함)	0	241,929,749	241,929,749
	비유동차입금(사채 포함)의 유동성 대체 부분	0	278,531,355	278,531,355
	유동 파생상품 금융부채	55,005,289	0	55,005,289
	유동 리스부채	0	3,297,870	3,297,870
	기타유동금융부채	0	17,172,848	17,172,848
비유동 금융부채 합계		0	201,350,135	201,350,135
비유동 금융부채 합계	비유동 사채의 비유동성 부분	0	199,650,875	199,650,875
	비유동 리스부채	0	701,444	701,444
	기타비유동금융부채	0	997,816	997,816
총 금융부채		55,005,289	917,020,260	972,025,549

전기말

(단위 : 천원)

		당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주	금융부채, 범주 합계
유동 금융부채 합계		68,291,584	681,648,021	749,939,605
유동 금융부채 합계	매입채무 및 기타 유동채무	0	148,986,501	148,986,501
	유동 차입금(사채 포함)	0	255,326,972	255,326,972
	비유동차입금(사채 포함)의 유동성 대체 부분	0	275,827,193	275,827,193
	유동 파생상품 금융부채	68,291,584	0	68,291,584
	유동 리스부채	0	1,213,939	1,213,939
	기타유동금융부채	0	293,416	293,416
비유동 금융부채 합계		0	269,980,237	269,980,237
비유동 금융부채 합계	비유동 사채의 비유동성 부분	0	269,388,242	269,388,242
	비유동 리스부채	0	591,995	591,995
	기타비유동금융부			

	채			
총 금융부채		68,291,584	951,628,258	1,019,919,842

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

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

(주3) 기타유동금융부채, 기타비유동금융부채: 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 등)에 대한 순노출을 모니터링하고 있습니다. 그리고 당사는 이러한 노출을 회피하기 위해 외화통화선도계약을 체결합니다.

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

3-3-1-1 파생금융상품자산의 내역

당분기말

(단위 : 천원)

	파생상품 목적의 지정		
	매매 목적		
	파생상품 계약 유형		파생상품 계약 유형 합계
	통화 관련	주식 관련	
	파생상품 유형		
	선도계약	옵션계약	
		매도 풋옵션	
유동 파생상품 금융자산	93,734	0	93,734
비유동파생상품자산	0	7,699,750	7,699,750

전기말

(단위 : 천원)

	파생상품 목적의 지정		
	매매 목적		
	파생상품 계약 유형		파생상품 계약 유형 합계
	통화 관련	주식 관련	
	파생상품 유형		
	선도계약	옵션계약	
		매도 풋옵션	
유동 파생상품 금융자산	166,095	0	166,095
비유동파생상품자산	0	7,699,750	7,699,750

3-3-1-2 파생금융상품부채의 내역

당분기말

(단위 : 천원)

	파생상품 목적의 지정			
	매매 목적			
	파생상품 계약 유형			파생상품 계약 유형 합계
	통화 관련	주식 관련		
	파생상품 유형			
	선도계약	옵션계약	교환권 및 조기상 환청구권	
		매입 콜옵션		
유동 파생상품 금 용부채	694,406	1,014,742	53,296,141	55,005,289

전기말

(단위 : 천원)

	파생상품 목적의 지정			
	매매 목적			
	파생상품 계약 유형			파생상품 계약 유형 합계
	통화 관련	주식 관련		
	파생상품 유형			
	선도계약	옵션계약	교환권 및 조기상 환청구권	
		매입 콜옵션		
유동 파생상품 금 용부채	311,691	1,014,742	66,965,151	68,291,584

3-3-2 통화선도계약에 대한 계약금액 및 공정가치

당분기말

(단위 : 천원)

	파생상품 목적의 지정	
	매매 목적	
	파생상품 계약 유형	
	통화 관련	
	파생상품 유형	
	선도계약	
	Buy	Sell
계약처, 파생금융상품		하나은행 등
계약금액, 파생금융상품		42,224,824
공정가치, 파생금융상품		(600,672)

전기말

(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	14,970,810	44,864,824
공정가치, 파생금융상품	(290,842)	145,246

3-3-3 옵션계약의 공정가치

당분기말

(단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	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	0	7,699,750		7,699,750
유동 파생상품 금융부채			1,014,742	1,014,742

전기말

(단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	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	0	7,699,750		7,699,750

산				
유동 파생상품 금 용부채			1,014,742	1,014,742

(주1) SK케미칼대정(주) 투자주식: 대정화금(주)에 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 제3자에 지정된 가격으로 전환우선주를 매도하여야 하는 의무를 부담합니다.

3. 금융상품 - 현금및현금성자산

3-4 현금및현금성자산의 내역

당분기말 (단위 : 천원)

	공시금액
보유현금	7,458
예금잔액	258,188,431
현금및현금성자산 합계	258,195,889

전기말 (단위 : 천원)

	공시금액
보유현금	7,886
예금잔액	308,136,875
현금및현금성자산 합계	308,144,761

3. 금융상품 - 사용이 제한된 예금

3-5 사용이 제한된 예금 등의 내역

당분기말 (단위 : 천원)

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

전기말 (단위 : 천원)

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

4. 매출채권 및 기타채권

4-1 매출채권및기타채권의 내역

당분기말 (단위 : 천원)

		총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
매출채권 및 기타유동채권		181,820,025	(1,888,478)	179,931,547
매출채권 및 기타 유동채권	유동매출채권	166,643,827	(48,017)	166,595,810
	단기미수금, 순액	11,082,548	(50,461)	11,032,087
	단기대여금, 순액	1,790,000	(1,790,000)	0
	단기미수수익, 순액	2,121,522	0	2,121,522
	유동계약자산	182,128	0	182,128

전기말

(단위 : 천원)

		총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
매출채권 및 기타유동채권		178,038,153	(2,029,855)	176,008,298
매출채권 및 기타 유동채권	유동매출채권	163,006,317	(47,998)	162,958,319
	단기미수금, 순액	11,785,122	(41,857)	11,743,265
	단기대여금, 순액	1,940,000	(1,940,000)	0
	단기미수수익, 순액	1,306,714	0	1,306,714
	유동계약자산	0	0	0

4-2 매출채권 및 기타채권의 대손충당금 변동내역

당분기

(단위 : 천원)

	금융상품
	매출채권 및 기타채권
	장부금액
	손상차손누계액
기초금융자산	(2,029,855)
기대신용손실전(환)입, 금융자산	141,377
제거에 따른 감소, 금융자산	0
기말금융자산	(1,888,478)

전분기

(단위 : 천원)

	금융상품
	매출채권 및 기타채권
	장부금액
	손상차손누계액
기초금융자산	(3,362,008)
기대신용손실전(환)입, 금융자산	915,834
제거에 따른 감소, 금융자산	491

기말금융자산	(2,445,683)
--------	-------------

(주1) 기말금융자산: 당분기말 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

당분기말 (단위 : 천원)

	매출채권
기업이 계속하여 인식하는 자산	35,929,749
기업이 계속하여 인식하는 관련 부채	35,929,749
소유에 따른 노출된 위험과 보상의 성격에 대한 기술	소구의무 부담

전기말 (단위 : 천원)

	매출채권
기업이 계속하여 인식하는 자산	49,326,972
기업이 계속하여 인식하는 관련 부채	49,326,972
소유에 따른 노출된 위험과 보상의 성격에 대한 기술	소구의무 부담

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

5. 재고자산

5-1 재고자산의 내역

당분기말 (단위 : 천원)

	총장부금액	재고자산 평가총당금	장부금액 합계
유동상품	58,077,065	(626,626)	57,450,439
유동제품	134,472,820	(7,489,586)	126,983,234
유동 가공제품	55,771,639	(1,207,767)	54,563,872
유동반제품	15,650,505	(60,136)	15,590,369
유동재공품	6,023,826	0	6,023,826
유동원재료	76,452,830	(147,926)	76,304,904
유동저장품	2,198,028	(47,573)	2,150,455
유동 운송중 재고자산	11,490,350	0	11,490,350
기타재고	951,130	0	951,130
총유동재고자산	361,088,193	(9,579,614)	351,508,579

전기말 (단위 : 천원)

	총장부금액	재고자산 평가총당금	장부금액 합계
유동상품	46,233,023	(942,620)	45,290,403
유동제품	162,607,456	(10,464,484)	152,142,972
유동 가공제품	48,567,644	(1,792,771)	46,774,873
유동반제품	15,853,906	(19,436)	15,834,470
유동재공품	7,263,207	0	7,263,207
유동원재료	65,998,255	(145,415)	65,852,840
유동저장품	2,065,721	(36,219)	2,029,502
유동 운송중 재고자산	13,490,661	0	13,490,661
기타재고	708,426	0	708,426
총유동재고자산	362,788,299	(13,400,945)	349,387,354

5-2 재고자산과 관련하여 인식한 재고자산평가손실(환입)

당분기

(단위 : 천원)

	매출원가
재고자산평가손실환입	3,821,331

전분기

(단위 : 천원)

	매출원가
재고자산평가손실환입	548,110

6. 기타자산

6 기타자산의 내역

당분기말

(단위 : 천원)

		공시금액
기타유동자산		14,641,110
기타유동자산	유동선급금	10,664,013
	유동선급비용	3,207,834
	단기보증금, 순액	37,362
	유동당기법인세자산	504,702
	단기기타자산	227,199
기타비유동자산		4,318,100
기타비유동자산	장기보증금, 순액	3,026,812
	장기기타자산	1,291,288

전기말

(단위 : 천원)

		공시금액
기타유동자산		10,892,514
기타유동자산	유동선급금	6,748,229

	유동선급비용	3,061,044
	단기보증금, 순액	37,362
	유동당기법인세자산	818,680
	단기기타자산	227,199
기타비유동자산		2,435,736
기타비유동자산	장기보증금, 순액	1,168,488
	장기기타자산	1,267,248

7. 장·단기금융자산

7 장·단기금융자산의 공시

당분기말

(단위 : 천원)

	정기예금	당좌개설보증금
단기금융상품	150,000,000	
장기금융상품		27,500

전기말

(단위 : 천원)

	정기예금	당좌개설보증금
단기금융상품	150,000,000	
장기금융상품		27,500

8. 장기투자자산

8-1 장기투자자산의 내역_당기손익-공정가치측정금융자산

당분기말

(단위 : 천원)

금융자산, 범주																				
당기손익인식금융자산																				
금융자산, 분류																				
채무증권																				
(주)스튜디오	한국투자바이오글로벌펀드					Sante Health Ventures IV, LP					(주)티움바이오			이스트알앤비이비코리아에		시단법인용연4공구공영동수관리조합				
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	취득원가	공정가치	취득원가	공정가치	취득원가	공정가치	취득원가	공정가치
치분율, 장기부 자자산			0.0135		0.0143			0.0530			0.0731			0.2000					0.3170	
장기투자자산	3,000,007	3,000,007		3,873,000	1,799,066		10,215,749	18,171,164		19,999,995	19,842,721		24,053,347	30,007,695		419,199	419,199		0	

전기말

(단위 : 천원)

금융자산, 범주																				
당기손익인식금융자산																				
금융자산, 분류																				
채무증권																				
(주)스튜디오	한국투자바이오글로벌펀드					Sante Health Ventures IV, LP					(주)티움바이오			이스트알앤비이비코리아에		시단법인용연4공구공영동수관리조합				
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	취득원가	공정가치	취득원가	공정가치	취득원가	공정가치	취득원가	공정가치
치분율, 장기부 자자산																				
장기투자자산	3,000,007	3,000,007		3,969,000	1,914,066		10,215,749	16,114,658		19,999,995	19,842,721		24,053,347	28,451,197		419,199	419,199			

(주1) (주)티움바이오: 당사가 부여받은 1명의 이사 지명권과 경영상 주요 결정사항에 대한 동의권

에 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.

(주2) 이스트만화이버코리아(주): 당사가 부여받은 1명의 이사 지명권에 근거하여 이스트만화이버코리아(주)에 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_기타포괄손익-공정가치측정 금융자산

당분기말

(단위 : 천원)

금융자산, 범주						
기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자						
금융자산, 분류						
비상장 주식						
제이투에이치바이오텍(주)				(주)온코박스		
측정 전체			측정 전체 합계	측정 전체		측정 전체 합계
취득원가	공정가치	취득원가		공정가치		
지분율, 장기투자 자산			0.0088			0.0220
장기투자자산	1,500,052	1,500,052		999,980	999,980	

전기말

(단위 : 천원)

금융자산, 범주						
기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자						
금융자산, 분류						
비상장 주식						
제이투에이치바이오텍(주)				(주)온코박스		
측정 전체			측정 전체 합계	측정 전체		측정 전체 합계
취득원가	공정가치	취득원가		공정가치		
지분율, 장기투자 자산						
장기투자자산	1,500,052	1,500,052		999,980	999,980	

8-1 장기투자자산의 내역_금융자산 범주별 소계

당분기말

(단위 : 천원)

금융자산, 범주				
당기손익인식금융자산			기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품 투자	
측정 전체				
	취득원가	공정가치	취득원가	공정가치
장기투자자산	61,561,297	73,239,852	2,500,032	2,500,032

전기말

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주			
	당기손익인식금융자산		기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품 투자	
	측정 전체			
	취득원가	공정가치	취득원가	공정가치
장기투자자산	61,676,297	69,741,846	2,500,032	2,500,032

8-1 장기투자자산의 내역_합계

당분기말

(단위 : 천원)

	취득원가	공정가치
장기투자자산	64,061,329	75,739,884

전기말

(단위 : 천원)

	취득원가	공정가치
장기투자자산	64,176,329	72,241,878

8-2 장기투자자산의 변동내역

당분기

(단위 : 천원)

	자산부채변동의 유동비유동 분류		
	비유동으로 분류되는 자산부채		
	금융자산, 범주		금융자산, 범주 합계
	당기손익인식금융자산	기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자	
	금융자산, 분류		
	장기투자자산		
	채무증권	비상장 주식	
기초금융자산	69,741,846	2,500,032	
양도에 따른 감소, 금융 자산	(115,000)	0	(115,000)
공정가치변동에 따른 증 가(감소), 금융자산	3,613,006	0	3,613,006
기말금융자산	73,239,852	2,500,032	75,739,884

전분기

(단위 : 천원)

	자산부채변동의 유동비유동 분류		
	비유동으로 분류되는 자산부채		
	금융자산, 범주		금융자산, 범주 합계
	당기손익인식금융자산	기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자	

	금융자산, 분류		
	장기투자자산		
	채무증권	비상장 주식	
기초금융자산	60,977,911	2,500,032	63,477,943
양도에 따른 감소, 금융자산			
공정가치변동에 따른 증가(감소), 금융자산	(187,237)	0	(187,237)
기말금융자산	60,790,674	2,500,032	63,290,706

(주1) 당분기-채무증권: 당사는 당분기 중 한국투자바이오글로벌펀드 채무증권 중 일부를 처분하였습니다.

(주2) 채무증권: 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.

9. 종속기업투자 및 관계기업 및 공동기업투자

9-1 보고기간종료일 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	소재지	당분기말		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 환보재료(상해)유한공사	중국	100.00	101,938	100.00	101,938
SK 바이오사이언스(주)	대한민국	66.35	168,034,950	66.37	168,034,950
SK 케미칼대정(주)(주1)	대한민국	50.00	6,140,521	50.00	6,140,521
SK 멀티유틸리티(주)	대한민국	100.00	219,111,654	100.00	219,111,654
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		495,584,938

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

9-2 당분기 및 전분기 중 종속기업투자의 변동내역은 없습니다.

9-3 보고기간종료일 현재 관계기업및공동기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

<당분기말>

(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 유의적인 영향력을 보유하고 있는 것으로 판단하였습니다.

(주2) 당사는 당사가 보유한 HDC폴리올 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)	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 유의적인 영향력을 보유하고 있는 것으로 판단하였습니다.

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

9-4 당분기 및 전분기 중 관계기업및공동기업투자의 변동내역은 없습니다.

10. 유형자산

10-1 유형자산의 구성내역

당분기말

(단위: 천원)

유형자산	토지			건물			구축물			기계장치			차량운반구			기타유형자산			건설중인자산			미확기계									
	총장부	감가상	손상차	장부금	감가상	손상차	장부금	감가상	손상차	장부금	감가상	손상차	장부금	감가상	손상차	장부금	감가상	손상차	장부금	감가상	손상차	장부금	감가상	손상차	장부금						
유형자산	134,49	0	0	272,79	177,319	(4,318)	191,15	142,29	(28,448)	(5,856)	107,99	741,19	(560,45)	(20,967)	159,77	1,041,7	(924,57)	(4,786)	112,38	80,686	(69,813)	(41,975)	10,832	34,341	0	0	34,341	5,038,0	0	0	5,038,0
산	1,594			1,594	3,660	(522)	263	5,875	8,881	(805)	934	3,142	8,160	6,190	(38)	4,922	45	5	4	131	(859)		297	669			669	22			22

전기말

(단위: 천원)

유형자산	토지			건물			구축물			기계장치			차량운반구			기타유형자산			건설중인자산			미확기계									
	총장부	감가상	손상차	장부금	감가상	손상차	장부금	감가상	손상차	장부금	감가상	손상차	장부금	감가상	손상차	장부금	감가상	손상차	장부금	감가상	손상차	장부금	감가상	손상차	장부금	감가상	손상차	장부금	감가상	손상차	장부금
유형자산	134,49	0	0	272,79	177,319	(4,318)	191,15	142,29	(28,448)	(5,856)	107,99	741,19	(560,45)	(20,967)	159,77	1,041,7	(924,57)	(4,786)	112,38	80,686	(69,813)	(41,975)	10,832	34,341	0	0	34,341	5,038,0	0	0	5,038,0
산	1,594			1,594	3,660	(522)	263	5,875	8,881	(805)	934	3,142	8,160	6,190	(38)	4,922	45	5	4	131	(859)		297	669			669	22			22

유형자산	132,384,698	0	0	132,384,698	263,900,000	173,232,120	(4,362,895)	186,311,029	140,533,527	(5,856,934)	107,044,775	737,793,187	(551,733,934)	(20,967,038)	165,030,153	1,041,746	(911,937)	(4,786)	125,023	80,734,855	(68,864,752)	(41,976)	12,028,127	36,763,644	0	0	36,763,644	4,159,242	0	0	4,159,242
산	4,698	0	0	4,698	8,044	(120)	(895)	3,029	8,636	(527)	7,775	7,187	9,996	(38)	0.153	46	7)	(4,786)	3	855	(,752))	127	644	0	0	644	42	0	0	42

10-1 유형자산의 구성내역_합계

당분기말

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
유형자산	1,411,891,862	(736,962,951)	(31,188,996)	643,739,915

전기말

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
유형자산	1,397,268,052	(722,182,732)	(31,233,629)	643,851,691

10-2 유형자산 장부가액의 변동내역

당분기

(단위 : 천원)

	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타유형자산	건설중인자산	미착기계	유형자산 합계
기초 유형자산	132,384,698	186,313,029	107,047,775	165,030,153	125,023	12,028,127	36,763,644	4,159,242	643,851,691
사업결합을 통한 취득 이외의 증 가, 유형자산	0	895,272	438,744	494,800	0	101,947	6,537,779	1,436,498	9,905,040
처분, 유형자산	0	0	(19,153)	(2)	0	(3,693)	0	0	(22,848)
감가상각비, 유 형자산	0	(1,639,484)	(818,424)	(9,002,192)	(12,639)	(1,454,814)	0	0	(12,927,553)
당기손익으로 인 식된 손상차손환 입, 유형자산	0	44,633	0	0	0	0	0	0	44,633
대체와 기타 변 동에 따른 증가 (감소), 유형자산	2,106,896	5,542,425	1,344,200	3,252,173	0	160,730	(8,959,754)	(557,718)	2,888,952
기말 유형자산	134,491,594	191,155,875	107,993,142	159,774,932	112,384	10,832,297	34,341,669	5,038,022	643,739,915

전분기

(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 증 가, 유형자산	0	107,534	1,019,710	1,053,085	57,000	190,056	6,472,065	1,931,453	10,830,903
처분, 유형자산	0	(5)	0	(7,093)	0	(6)	0	0	(7,104)
감가상각비, 유 형자산	0	(1,781,972)	(811,742)	(9,047,780)	(11,689)	(1,551,336)	0	0	(13,204,519)
당기손익으로 인 식된 손상차손환 입, 유형자산									

대체와 기타 변동에 따른 증가(감소), 유형자산	(73,744)	159,711	1,739,523	1,872,291	0	786,025	(4,874,784)	(664,077)	(1,055,055)
기말 유형자산	152,963,840	209,046,597	109,485,884	177,329,377	162,939	15,471,285	25,712,945	2,911,973	693,084,840

(주1) 당분기-대체와 기타 변동에 따른 증가(감소), 유형자산: 건설중인자산의 본계정대체와 투자부동산으로부터의 대체 및 무형자산으로의 대체된 금액 등으로 구성되어 있습니다.

(주2) 전분기-대체와 기타 변동에 따른 증가(감소), 유형자산: 건설중인자산의 본계정대체와 투자부동산 및 무형자산으로의 대체된 금액 등으로 구성되어 있습니다.

10-3 자본화된 차입원가

당분기

(단위 : 천원)

	공시금액
자본화된 차입원가	146,391
자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율	0.0433

전분기

(단위 : 천원)

	공시금액
자본화된 차입원가	62,398
자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율	0.0439

11. 리스 - 사용권자산

11-1 사용권자산 장부가액의 변동내역

당분기

(단위 : 천원)

	건물	차량운반구	자산 합계
기초 사용권자산	515,952	1,243,805	1,759,757
사용권자산의 추가	2,541,366	329,207	2,870,573
계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 사용권자산	(16,876)	(172,185)	(189,061)
사용권자산감가상각비	(296,740)	(188,266)	(485,006)
기말 사용권자산	2,743,702	1,212,561	3,956,263

전분기

(단위 : 천원)

	건물	차량운반구	자산 합계
기초 사용권자산	836,852	1,112,182	1,949,034
사용권자산의 추가	23,298	478,053	501,351
계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 사용권자산	0	(22,574)	(22,574)

사용권자산감가상각비	(111,950)	(174,823)	(286,773)
기말 사용권자산	748,200	1,392,838	2,141,038

11. 리스 - 리스부채

11-2 리스부채의 내역

당분기말

(단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 5년 이내	합계 구간 합계
총 리스부채	3,361,570	638,440	102,176	4,102,186
리스부채	3,297,870	608,998	92,446	3,999,314

전기말

(단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 5년 이내	합계 구간 합계
총 리스부채	1,234,431	534,034	88,665	1,857,130
리스부채	1,213,939	509,566	82,429	1,805,934

11-3 리스부채의 변동내역

당분기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초 리스부채	1,805,934
리스부채의 추가	2,870,573
계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 리스부채	(193,580)
리스부채에 대한 이자비용	22,310
리스부채의 지급	(505,923)
기말 리스부채	3,999,314

전분기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초 리스부채	1,992,788
리스부채의 추가	501,351
계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 리스부채	(23,923)
리스부채에 대한 이자비용	20,304
리스부채의 지급	(303,872)
기말 리스부채	2,186,648

12. 무형자산

12-1 무형자산의 구성내역

당분기말

(단위 : 천원)

영양권 이외의 무형자산

	저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 영업권				컴퓨터소프트웨어				회원권			
	장부금액			장부금액 합계	장부금액			장부금액 합계	장부금액			장부금액 합계
	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	
영업권 이외의 무형자산	35,979,718	(30,224,693)	0	5,755,025	68,919,346	(47,797,347)	0	21,121,999	9,042,851	0	(2,427,399)	6,615,452

전기말

(단위 : 천원)

영업권 이외의 무형자산												
	저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 영업권				컴퓨터소프트웨어				회원권			
	장부금액			장부금액 합계	장부금액			장부금액 합계	장부금액			장부금액 합계
	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	
영업권 이외의 무형자산	35,939,681	(29,888,845)	0	6,050,836	65,560,945	(45,632,222)	0	19,928,723	9,042,851	0	(2,427,399)	6,615,452

12-1 무형자산의 구성내역_합계

당분기말

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
영업권 이외의 무형자산	113,941,915	(78,022,040)	(2,427,399)	33,492,476

전기말

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
영업권 이외의 무형자산	110,543,477	(75,521,067)	(2,427,399)	32,595,011

12-2 무형자산 장부가액의 변동내역

당분기

(단위 : 천원)

	저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 영업권	컴퓨터소프트웨어	회원권	영업권 이외의 무형자산 합계
기초 영업권 이외의 무형자산	6,050,836	19,928,723	6,615,452	32,595,011
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 영업권 이외의 무형자산	12,582	458,630	0	471,212
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	(335,848)	(2,165,125)	0	(2,500,973)

대체에 따른 증가 (감소), 영업권 이 외의 무형자산	27,455	2,899,771	0	2,927,226
기말 영업권 이외 의 무형자산	5,755,025	21,121,999	6,615,452	33,492,476

전분기

(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	2,354	237,988	0	240,342
기타 상각비, 영업 권 이외의 무형자 산	(484,181)	(2,091,585)	0	(2,575,766)
대체에 따른 증가 (감소), 영업권 이 외의 무형자산	17,802	969,854	0	987,656
기말 영업권 이외 의 무형자산	6,499,988	22,565,008	6,922,459	35,987,455

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

13. 투자부동산

13-1 투자부동산의 구성내역

당분기말

(단위 : 천원)

	자산								
	토지			건물			구축물		
	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계
	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액			총장부금액		감가상각누계액 및 상각누계액		
투자부동산	25,998,487	0	25,998,487	24,278,933	(9,745,610)	14,533,323	35,090	(35,089)	1

전기말

(단위 : 천원)

	자산								
	토지			건물			구축물		
	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계
	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액			총장부금액		감가상각누계액 및 상각누계액		
투자부동산	28,105,383	0	28,105,383	30,436,133	(12,028,917)	18,407,216	35,090	(35,089)	1

13-1 투자부동산의 구성내역_합계

당분기말

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계
투자부동산	50,312,510	(9,780,699)	40,531,811

전기말

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계
투자부동산	58,576,606	(12,064,006)	46,512,600

13-2 투자부동산 장부가액의 변동내역

당분기

(단위 : 천원)

	토지	건물	구축물	자산 합계
기초 투자부동산	28,105,383	18,407,216	1	46,512,600
감가상각비, 투자부동산	0	(164,611)	0	(164,611)
투자부동산을 재고자산이나 자가사용부동산으로 대체하거나 재고자산이나 자가사용부동산을 투자부동산으로 대체	(2,106,896)	(3,709,282)	0	(5,816,178)
기말 투자부동산	25,998,487	14,533,323	1	40,531,811

전분기

(단위 : 천원)

	토지	건물	구축물	자산 합계
기초 투자부동산	16,797,406	457,896	1	17,255,303
감가상각비, 투자부동산	0	(10,508)	0	(10,508)
투자부동산을 재고자산이나 자가사용부동산으로 대체하거나 재고자산이나 자가사용부동산을 투자부동산으로 대체	73,744	(6,345)	0	67,399
기말 투자부동산	16,871,150	441,043	1	17,312,194

(주1) 당분기-투자부동산을 재고자산이나 자가사용부동산으로 대체하거나 재고자산이나 자가사용

부동산을 투자부동산으로 대체: 유형자산으로의 대체 금액입니다.

(주2) 전분기-투자부동산을 재고자산이나 자가사용부동산으로 대체하거나 재고자산이나 자가사용부동산을 투자부동산으로 대체: 유형자산으로부터의 대체 금액입니다.

14. 매입채무 및 기타채무

14-1 매입채무및기타채무의 내역

당분기말

(단위 : 천원)

	공시금액
매입채무	133,730,317
미지급금	36,126,376
미지급비용	21,470,073
매입채무 및 기타 채무	191,326,766

전기말

(단위 : 천원)

	공시금액
매입채무	99,821,109
미지급금	45,498,744
미지급비용	46,629,758
매입채무 및 기타 채무	191,949,611

14-2 공급자금융약정의 일부인 매입채무 장부금액

당분기말

(단위 : 천원)

	공급자금융약정
약정에 대한 설명	<p>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 금융부채는 재무상태표의 매입채무및기타채무에 포함됩니다.</p>

공급자금융약정의 일부인 매입채무 및 기타채무 장부금액	12,525,929
공급자가 지급받은 금액	532,044
약정의 일부인 금융부채의 평균지급기일	청구서 발행일 후 15 ~ 84일
약정의 일부가 아닌 비교대상 매입채무의 평균지급기일	청구서 발행일 후 4~ 91일

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 금융부채는 재무상태표의 매입채무및기타채무에 포함됩니다.
공급자금융약정의 일부인 매입채무 및 기타채무 장부금액	13,935,603
공급자가 지급받은 금액	1,453,133
약정의 일부인 금융부채의 평균지급기일	
약정의 일부가 아닌 비교대상 매입채무의 평균지급기일	

당사의 공급자금융약정의 일부인 매입채무및기타채무 장부금액의 유의적인 비현금변동은 없습니다

15. 사채 및 차입금

15-1 사채 및 차입금의 내역에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

	공시금액
유동 차입금(사채 포함)	241,929,749
유동성사채	119,830,734
유동성교환사채	158,700,621

비유동 사채의 비유동성 부분	199,650,875
차입금(사채 포함)	720,111,979

전기말

(단위 : 천원)

공시금액	
유동 차입금(사채 포함)	255,326,972
유동성사채	119,932,525
유동성교환사채	155,894,668
비유동 사채의 비유동성 부분	269,388,242
차입금(사채 포함)	800,542,407

15-2 단기차입금의 내역

당분기말

(단위 : 천원)

차입금명칭										차입금명칭 합계
단기차입금										
하나은행 등 - 일반은행차입금			농협은행 - 한도대			하나은행 등 - 매출채권할인				
범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계		
하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위			
차입금, 이자율	0.0384	0.0438			0.0415	0.0169	0.0587			
유동 차입금(사채 포함)			200,000,000		6,000,000				35,929,749	241,929,749

전기말

(단위 : 천원)

차입금명칭										차입금명칭 합계
단기차입금										
하나은행 등 - 일반은행차입금			농협은행 - 한도대			하나은행 등 - 매출채권할인				
범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계		
하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위			
차입금, 이자율										
유동 차입금(사채 포함)			200,000,000		6,000,000				49,326,972	255,326,972

15-3 사채의 내역

당분기말

(단위 : 천원)

차입금명칭						차입금명칭 합계
사채						
	제13-3회 공모사채	제14-1회 공모사채	제14-2회 공모사채	제15-1회 공모사채	제15-2회 공모사채	
차입금, 만기	2026-02-24	2026-04-24	2027-04-26	2027-01-29	2028-01-31	
차입금, 이자율		0.0408	0.0417	0.0314	0.0331	
사채, 명목금액	0	50,000,000	100,000,000	70,000,000	100,000,000	320,000,000
사채할인발행차금						(518,391)
유동 사채 및 비유동 사채의 유동성 대체 부분						(119,830,734)

비유동 사채의 비 유동성 부분						199,650,875
---------------------	--	--	--	--	--	-------------

전기말

(단위 : 천원)

	차입금명칭					차입금명칭 합계
	사채					
	제13-3회 공모사 채	제14-1회 공모사 채	제14-2회 공모사 채	제15-1회 공모사 채	제15-2회 공모사 채	
차입금, 만기	2026-02-24	2026-04-24	2027-04-26	2027-01-29	2028-01-31	
차입금, 이자율						
사채, 명목금액	70,000,000	50,000,000	100,000,000	70,000,000	100,000,000	390,000,000
사채할인발행차금						(679,232)
유동 사채 및 비유 동 사채의 유동성 대체 부분						(119,932,526)
비유동 사채의 비 유동성 부분						269,388,242

15-4 교환사채의 내역

당분기말

(단위 : 천원)

	차입금명칭
	사채
	제1회 무기명식 사모 교환사채
차입금, 발행일	2025-10-20
차입금, 만기	2030-10-20
차입금, 이자율	0.0000
교환사채, 총액	220,000,000
교환사채할인발행차금	(41,096,155)
교환사채전환권조정	(20,203,224)
교환사채, 순액	158,700,621

전기말

(단위 : 천원)

	차입금명칭
	사채
	제1회 무기명식 사모 교환사채
차입금, 발행일	2025-10-20
차입금, 만기	2030-10-20
차입금, 이자율	0.0000
교환사채, 총액	220,000,000
교환사채할인발행차금	(42,977,314)
교환사채전환권조정	(21,128,018)

교환사채, 순액	155,894,668
----------	-------------

15-4-1 교환사채의 발행조건

(단위 : 백만원)

차입금명칭			
사채			
제1회 무기명식 사모 교환사채			
범위			범위 합계
하위범위	상위범위		
명목금액			220,000
교환사채, 총액			220,000
차입금, 이자율			0.0000
교환사채, 만기보장수익률			0.0000
교환사채, 옵션에 관한 사항			사채권자는 본 사채의 발행일로부터 3년이 되는 2028년 10월 20일 및 이후 매 3개월에 해당하는 날마다(이하 "조기상환 지급일"이라 한다) 본 사채 원금의 전부 또는 일부에 대하여 조기상환 청구 가능.

교환사채, 주요 교환가액 조정사유			<p>(1) 대상회사가 (i)시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자, 무상증자, 주식배당 및 준비금의 자본전입 등을 실시하거나, (ii) 시가를 하회하는 전환가액 내지 행사가액으로 전환사채, 신주인수권부사채 또는 기타 주식연계사채를 발행하는 경우</p> <p>(2) 교환대상회사의 분할 또는 합병, 교환대상주식의 주식분할등이 이루어지는 경우에는, 그 사유가 발생하기 전에 교환청구를 하였다면 사채권자가 가질 수 있었던 주식수에 따른 가치에 상응되도록 교환가액을 조정</p> <p>(3) 교환대상회사의 감자, 교환대상주식의 주식병합 등 주식가치 상승사유가 발생하는 경우 그 감자·주식병합 등의 비율만큼 교환가액을 상향 조정</p> <p>(4) 교환대상주식의 시가 변동을 원인으로서는 본 호의 교환가액의 조정을 하지 아니함</p>
교환사채, 교환대상			SK 바이오사이언스(주) 기명식 보통주식 3,822,430 주
교환사채, 교환가액(단위: 원/주)			57,555
교환사채, 교환청구기간	2025-11-20	2030-09-20	
교환사채, 교환비율			1

(주1) 교환사채, 교환대상: 당분기말 현재 교환대상 주식이 100% 교환될 경우, SK 바이오사이언스(주)에 대한 유효지분율은 66.35%에서 61.48%로 변동될 수 있습니다.

(주2) 교환사채, 교환청구기간: 교환권은 보유자의 선택에 따라 당분기말 현재 행사가능하며, 교환

사채의 보유자가 교환을 청구하는 경우, 회사는 보유하고 있는 지분상품으로 교환사채를 결제해야 하므로 보고기간말 현재 주계약부채는 유동부채로 분류되었습니다.

15-4-2-1 교환사채의 변동내역

(단위 : 천원)

차입금명칭				
사채				
제1회 무기명식 사모 교환사채				
장부금액				장부금액 합계
총장부금액	사채할인발행차금	교환권조정		
기초 차입금(사채 포함)	220,000,000	(42,977,314)	(21,128,018)	155,894,668
상각, 교환사채	0	1,881,159	924,794	2,805,953
평가, 교환사채	0	0	0	0
기말 차입금(사채 포함)	220,000,000	(41,096,155)	(20,203,224)	158,700,621

15-4-2-2 교환사채의 변동내역_파생금융상품부채

(단위 : 천원)

부채	
당기손익인식금융부채	
파생상품 금융부채	
기초 부채	66,965,151
공정가치측정의 증가(감소), 부채	(13,669,010)
기말 부채	53,296,141
복수의 내재파생상품을 포함한 복합금융상품에 대한 공시	당사가 발행한 제1회 무기명식 사모 교환사채는 주계약인 부채요소와 내재파생상품인 교환권대가 및 조기상환청구권으로 구분 계상되었습니다. 주계약인 부채요소는 상각후원가로 측정됩니다. 교환사채에 내재된 교환권대가, 조기상환청구권은 내재파생상품의 분리조건을 충족하므로, 주계약에서 분리하여 별도의 파생상품부채(당기손익-공정가치측정 금융부채)로 회계처리 하였습니다.

거래일 평가손익

당사가 관측 가능한 시장자료에 기초하지 않은 투입변수를 이용하여 파생금융상품의공정가치를 평가하는 경우, 평가기법에 의해 산출된 공정가치와 거래가격의 차이는 즉시 손익으로 인식하지 않고 이연하여 인식하며, 동 차이는 금융상품의 만기동안 유효이자율법으로 상각하고, 평가기법의 요소가 시장에서 관측 가능해지는 경우 이연되고 있는 잔액을 즉시 손익으로 모두 인식합니다.

이연금액은 교환권조정에 포함되어 있습니다.

15-4-3 거래일 평가손익

(단위 : 천원)

	차입금명칭
	사채
	제1회 무기명식 사모 교환사채
기초 교환사채전환권조정	21,128,018
상각, 교환사채전환권조정	(924,794)
기말 교환사채전환권조정	20,203,224

16. 기타부채

16 기타부채의 내역

당분기말

(단위 : 천원)

		공시금액
기타 유동부채		20,520,628
기타 유동부채	유동선수금	564,516
	단기선수수익	341,219
	단기예수금	2,442,045
	단기예수보증금	2,521,857
	유동 미지급 배당금	14,650,991
기타 비유동 부채		2,677,824
기타 비유동 부채	비유동으로 분류되는 미지급비용	1,680,008
	장기예수보증금	997,816
기타부채		23,198,452

전기말

(단위 : 천원)

		공시금액
기타 유동부채		4,365,045
기타 유동부채	유동선수금	1,317,475
	단기선수수익	231,037
	단기예수금	2,523,117
	단기예수보증금	282,918
	유동 미지급 배당금	10,498
기타 비유동 부채		1,615,219
기타 비유동 부채	비유동으로 분류되는 미지급비용	1,615,219
	장기예수보증금	0
기타부채		5,980,264

17. 총당부채

17 총당부채의 내역에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

		공시금액
유동총당부채		222,516
유동총당부채	유동 그 밖의 기타총당부채	222,516
비유동총당부채		5,957,148
비유동총당부채	비유동 법적소송총당부채	5,957,148
총당부채		6,179,664

전기말

(단위 : 천원)

		공시금액
유동총당부채		1,666,301
유동총당부채	유동 그 밖의 기타총당부채	1,666,301
비유동총당부채		5,957,148
비유동총당부채	비유동 법적소송총당부채	5,957,148
총당부채		7,623,449

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

18. 우발상황 및 약정사항

18-1 중요한 소송사건의 내용에 대한 공시

(단위 : 천원)

법적소송우발부채의 분류										
피소(피고)										제소(원고)
	구상금 청구1	구상금 청구2	구상금 청구3	구상금 청구4	구상금 청구5	손해배상청구1	특허침해금지 및 손해배상청구	손해배상청구2	가습기살균제피해 구제를 위한 특별법 위반	시정명령 등 취소 청구
원고, 소송사건	환경산업기술원	환경산업기술원	국민건강보험공단	대한민국	애경산업	강찬호 외 271인	노파르티스 아게	대한민국		당사 외 1인
피고, 소송사건	당사 외 12인	당사 외 12인	당사 외 12인	당사 외 19인	당사	당사 외 18인	당사	당사 외 26인		공정거래위원회
소송 금액	1,530,687	294,414	10,782,868	4,910,025	34,303,420	11,201,379	17,853,079	36,402,015		161,667
소송진행상황	1심 진행 중	1심 진행 중	1심 진행 중	1심 진행 중	1심 진행 중	1심 진행 중	3심 진행 중	1심 진행 중	당사는 환경부의 자료제출요구에 사실과 다른 의견을 제출했다는 이유로 가습기살균제피해구제를 위한 특별법 위반으로 기소되어 형사재판이 진행중에 있습니다.	2심 진행 중

(주1) 구상금 청구1, 구상금 청구2, 구상금 청구3, 구상금 청구4: 당분기말 현재 상기 소송과 관련하여 당사 소유 토지 일부분이 가압류되어 있습니다.

(주2) 구상금 청구1, 구상금 청구2, 구상금 청구3, 구상금 청구4, 손해배상청구1: 당사 등을 피고로 하는 가습기살균제 피해 관련 민사소송이며, 상기 소송 외 다수의 민사소송이 진행중입니다.

(주3) 손해배상청구2: 당사 등을 피고로하는 소송으로 소송가액은 소송 진행과정에서 변경될 수 있습니다.

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

18-2,3 종속회사를 위하여 체결한 금융약정에 대한 공시

(단위 : 백만원)

약정의 유형	
자본금대용주주대여금 납입 약정	주식 및 자본금대용주주대여금 근질권 설정
전체 종속기업	
종속기업	
SK 멀티유틸리티(주)	
특수관계자거래에 대한 기술	종속기업인 SK 멀티유틸리티(주)의 Project Financing 금융약정 (KB국민은행 등 Project Financing 대주단에 대한 차입약정으로 총 6,600억원)에 따라 추가 출자하였습니다.
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 SK 멀티유틸리티(주)의 자금부족이 발생한 경우, 당사는 차주에게 부족한 자금 전액을 납입할 것을 약속하고 있습니다. 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 6,600억의 120%를 한도로 하는 근질권을 설정하고 있습니다.

18-4 기타 약정내역

(단위 : 백만원)

약정의 유형			
대출약정			
한도대 등의 약정	무역금융약정	파생상품 보증금 면제 한도약정	계약이행지급보증

	거래상대방			
	하나은행 등	하나은행 등	하나은행 등	서울보증보험
총 대출약정금액	277,000		24,000	12
총 대출약정금액 (USD) [USD, 백만]		120.0	210.5	
총 대출약정금액 (EUR) [EUR, 백만]		46.8		

18-5,6 채무에 대한 연대상환의무

	약정의 유형	
	연대상환의무	
	전체 특수관계자	
	지배기업	종속기업
	SK 디스커버리(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 기존채무	분할기일인 2018년 7월 1일 이전에 발생하였던 당사와 분할신설법인인 SK 바이오사이언스(주)의 기존 채무

18-7 공정거래위원회 시정조치

	기타우발부채
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	공정거래위원회는 당사가 분할되기 이전에 있었던 가슴기살균제에 관한 인터넷 기사가 표시광고법 위반에 해당한다고 판단하고 시정조치, 과징금 부과 및 검찰 고발조치를 하였습니다. 당사는 이러한 공정거래위원회의 시정조치와 과징금 납부 명령을 분할존속법인인 SK 디스커버리(주)와 연대하여 이행하여야 합니다.

18-8,9 토지 매수 권리에 대한 공시

	약정의 유형
	토지 매수 권리
	거래상대방

	HDC폴리올(주) 및 도레이첨단소재(주)	SK 케미칼대정(주)
약정에 대한 설명	HDC폴리올(주) 및 도레이첨단소재(주)가 당사로부터 양수한 사업장을 이전하거나 사업을 폐지할 경우 약정과 관련된 토지를 매수할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.	당사가 보유한 SK 케미칼대정(주) 지분에 대한 풋옵션을 행사하거나 SK 케미칼대정(주)가 사업을 폐지할 경우 SK 케미칼대정(주)의 토지를 매수할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.

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 약정을 체결하였습니다.
약정이행 방법	양도대상 등록자본금 납입의무는 Shuye환보과기주식유한회사가 보유하고 있는 관련 특허 및 실용신안권의 1/2지분으로 이행될 예정입니다.
약정이행 후 지분율	납입 후 Shuye환보과기주식유한회사는 Shuye-SK환보재료(산터우)유한회사의 지분 중 최대 44.9%의 지분을 확보하게 되나, 지분율은 약정조건에 따라 변동 가능합니다.

18-11 기타 약정사항

	약정의 유형
	Capital call방식의 출자약정
	거래상대방
	Sante Health Ventures IV, LP
약정 금액(USD) [USD, 일]	10,000,000
약정 잔액(USD) [USD, 일]	2,407,174

19. 특수관계자

19-1 당분기말 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)유한 회사, FIC (산시) 환보과기 유한회사(주1)
공동기업 및 관계기업	(주)제이에스아이, 엔티스(주), HDC폴리올(주)
기타	SK 디스커버리(주)의 종속 및 관계기업 및 SK 기업집단 계 열회사 등(주2), (주)티움바이오, 이스트만화이버코리아(주) (주3)

(주1) 당기 중 Shuye-SK환보재료(산터우)유한회사에 의해 신규 출자되어 종속기업
으로 편입되었습니다.

공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단체열회사는 한국채택국제회계기준
(주2) 제1024호 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자로 판단하였습니
다.

전기 이전 (주)티움바이오 및 이스트만화이버코리아(주) 주식을 취득하였으며,
(주3) 당사가 이사 선임권을보유하고 있어 유의적인 영향력을 보유하고 있으므로 특
수관계자에 포함하였습니다.

19-2 특수관계자의 주요 거래내역

양분기

(단위: 천원)

구분	진재 특수관계자																							진재 특 수관계자 합계			
	특수관계자																										
	지배기업											종속기업											관계기업		그 밖의 특수관계자		
SK 디스 커버리 (주)	SK 바이 오사이언 스	SK 멀티 유틸리티	SK 케미 칼대정(주) 환공	SK 화학 (상해)유 한공사	SK 환보 재료(연 태)유한 공사	Shuye- SK 환보 재료(산 터우)유 한회사	SK Chemica America	SK Chemica is GmbH	SK Chemica is Malaysia	엔티스(주)	(주)제이 에스아이	HDC폴 리올(주)	SK 가스	SK 플라 즈마(주)	SK 이드 엔스(주)	(주)티움 바이오	SK 예코 플랜트(주)	SK 예코 엔지니어 링(주)	SK 네트 웍스(주) HONGK ONG	SK 지오 센트릭(주)	SK(주)	한국나래 드림드 (주)	SK 브로 드웨이 드(주)	기타			
계정액																											
잔액	41,226	590,339	110,860	123,820	5,361,64	1,020,53	14,184	17,684.2	33,305.7	0	197,211	0	50,386	94,368	230,147	193,133	199,646	0	0	0	0	293,986	0	0	440,274	151,548	60,103.3
회계차 이					2	5		62	97																		62
기타수익 및 자산 매각, 특 수관계자 거래	141,218	0	274,073	29,241	0	13,516	0	0	0	0	88,654	19,192	0	0	659,565	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22,316	1,247.77
																											5

	전체 특수관계자
	특수관계자
	그 밖의 특수관계자
	SK(주) 등
부동산과 그 밖의 자산의 구입, 특수관계자거래	590,903

19-3 특수관계자에 대한 주요 채권·채무내역

당분기말

(단위 : 천원)

전체 특수관계자		특수관계자																			전체 특수 관계자 장 계				
지배기업	종속기업	관계기업									그 밖의 특수관계자														
SK 디스커 베리㈜	SK 바이오 사이언스㈜	SK 알티유 알티티㈜	SK 케미칼 대경㈜	SK 한보재 료(상해)유 한공시	SK 한보재 료(안타)유 한공시	Shuye- SK한보재 료(산타우) 유한회사	SK Chemicals America	SK Chemicals GmbH	SK Chemicals Malaysia	엔티스㈜	(주)제이에 스아이	HDC폴리 폴㈜	SK 가스㈜	SK 플라즈 마㈜	SK 이드벤 스드㈜	(주)유비스	SK 에코폴 콘트㈜	SK 네트워크 스㈜	SK 지오센 트릭㈜	SK㈜		영북나래㈜	기타		
매출채권, 특수관계자 거래	0	227,382	87,094	127,635	3,158,047	1,042,305	938,179	14,702,56	18,238,03		81,915	0	55,425	34,037	84,318	49,957	219,611	0	0	0	0	107,795	0	49,043	39,203.33 6
기타채권, 특수관계자 거래	0	0	93,619	809,535	143,713	13,967	438,725	0	0	70,127	1,790,000	0	1,858,324	906,330	0	0	131,541	0	178,573	0	0	0	1,197,447	7,629,901	
매입채무, 특수관계자 거래	0	0	0	0	0	3,708,697	0	0	0	0	0	0	527,343	0	191,628	421,412	0	66,341	695,580	14,218	0	78,859	2,276,533	7,980,609	
기타채무, 특수관계자 거래	216,321	0	6,484,894	0	0	0	0	0	19,858	0	0	0	342,640	0	0	0	189,060	0	0	1,868,974	850,642	324,717		10,297.10 6	
특수관계자 거래의 채 권 잔액에 대하여 분 광된 대스 총당금											(1,790,000) 0														

반기말

(단위 : 천원)

전체 특수관계자		특수관계자																			전체 특수 관계자 장 계				
지배기업	종속기업	관계기업									그 밖의 특수관계자														
SK 디스커 베리㈜	SK 바이오 사이언스㈜	SK 알티유 알티티㈜	SK 케미칼 대경㈜	SK 한보재 료(상해)유 한공시	SK 한보재 료(안타)유 한공시	Shuye- SK한보재 료(산타우) 유한회사	SK Chemicals America	SK Chemicals GmbH	SK Chemicals Malaysia	엔티스㈜	(주)제이에 스아이	HDC폴리 폴㈜	SK 가스㈜	SK 플라즈 마㈜	SK 이드벤 스드㈜	(주)유비스	SK 에코폴 콘트㈜	SK 네트워크 스㈜	SK 지오센 트릭㈜	SK㈜		영북나래㈜	기타		
매출채권, 특수관계자 거래	90,894	528,981	373,331	99,335	3,193,280	1,297,193	923,596	16,552,87	19,240,91	0	50,312	0	86,913	64,833	77,314	52,889	291,244	0	0	0	0	0	0	51,659	42,975.96 2

	특수관계자			
	종속기업			
	SK 환보재료(연태)유한공사	Shuye-SK환보재료(산터우)유한회사1	Shuye-SK환보재료(산터우)유한회사2	SK 멀티유틸리티(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, 특수관계자거래(CNY) [CNY, 일]	90,023,417	130,000,000	40,000,000	
특수관계자거래의 채권,채무에 대하여 제공하거나 제공받은 보증의 상세 내역에 대한 설명	시설자금	시설자금	시설자금	SK Gas International, PTE., Ltd.와 체결한 LNG 공급 계약에서 발생하는 미지급 연료비 및 이와 관련한 채무 일체에 대해 지급 보증

전기말

	전체 특수관계자			
	특수관계자			
	종속기업			
	SK 환보재료(연태)유한공사	Shuye-SK환보재료(산터우)유한회사1	Shuye-SK환보재료(산터우)유한회사2	SK 멀티유틸리티(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, 특수관계자거래(CNY) [CNY, 일]	90,023,417	130,000,000	40,000,000	

특수관계자거래의 채권,채무에 대하여 제공하거나 제공받은 보증의 상세 내역에 대한 설명	시설자금	시설자금	시설자금	SK Gas International, PTE., Ltd.와 체결한 LNG 공급 계약에서 발생하는 미지급 연료비 및 이와 관련한 채무 일체에 대해 지급 보증
-------------------------------------------------	------	------	------	-----------------------------------------------------------------------------------------

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

당분기

(단위 : 천원)

	공시금액
주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여	1,644,804
주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여	157,357
주요 경영진에 대한 보상, 주식기준보상	201,028
주요 경영진에 대한 보상	2,003,189

전분기

(단위 : 천원)

	공시금액
주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여	1,294,030
주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여	181,528
주요 경영진에 대한 보상, 주식기준보상	67,009
주요 경영진에 대한 보상	1,542,567

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

20. 자본 - 자본금 및 자본잉여금

20-1 자본금의 내역에 대한 공시

당분기말

(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)	17,298,766	2,115,429
자본금	88,441,275	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)	17,298,766	2,115,429
자본금	88,441,275	10,577,145

(주1) 총 발생주식수, 자본금: 당사는 전기 이전 자기주식 389,489주를 이익소각함에 따라 당분기말 현재 당사의 자본금과 발행주식의 액면총액이 일치하지 않습니다.

20-2 자본잉여금의 내역

당분기말

(단위 : 천원)

		공시금액
자본잉여금		160,301,831
자본잉여금	주식발행초과금	240,245,043
	합병차익	32,942,217
	합병차손	(112,885,429)

전기말

(단위 : 천원)

		공시금액
자본잉여금		160,301,831
자본잉여금	주식발행초과금	240,245,043
	합병차익	32,942,217
	합병차손	(112,885,429)

20. 자본 - 기타자본

20-3-1 기타자본의 내역에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

		공시금액
기타자본구성요소		(8,820,434)
기타자본구성요소	자기주식	(4,486,537)
	주식선택권	871,122
	기타자본조정	(4,105,920)
	자기주식처분손실	(1,099,099)

전기말

(단위 : 천원)

		공시금액
기타자본구성요소		(9,021,462)
기타자본구성요소	자기주식	(4,486,537)
	주식선택권	670,094
	기타자본조정	(4,105,920)
	자기주식처분손실	(1,099,099)

(주1) 자기주식: 당사는 전기 이전 단주 취득 및 주주의 주식매수청구권 행사로 인하여 당사의 주식을 시가로 취득하였으며, 전기 중 자기주식의 일부를 처분하였습니다.

20-3-1-(주) 자기주식에 대한 공시

	보통주	우선주
발행주식 중 당해 기업, 종속기업 또는 관계기업이 보유하고 있는 주식수(단위:주)	29,909	4,366

20. 자본 - 주식선택권

20-3-2 주식선택권의 내역

(단위 : 원)

주식기준보상약정			
주식선택권			
	범위		범위 합계
	하위범위	상위범위	
주식기준보상약정의 부여일			2025-03-26
옵션과 주식 매도 계약에 따라 발행 예정된 주식수(단위:주)			140,000
행사기간, 부여한 주식선택권	2028-03-27	2032-03-26	
행사가격, 부여한 주식선택권(단위: 원/주)			42,570
측정기준일 현재 공정가치의 가중평균, 부여한 주식선택권(단위: 원/주)			11,487
존속하는 주식선택권의 가중평균잔여만기			6년

20-3-3 주식선택권 변동내역에 대한 공시

(단위 : 천원)

	주식선택권1
주식기준보상약정의 부여일	2025-03-26
기초 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량(단위:주)	140,000

주식기준보상약정에 따라 행사된 주식선택권의 수량(단위: 주)	0
기말 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량(단위:주)	140,000
기초 주식선택권	670,094
주식기준보상약정 중 변동된 주식선택권	201,028
기말 주식선택권	871,122

20. 자본 - 이익잉여금

20-4 이익잉여금의 내역

당분기말

(단위 : 천원)

		공시금액
이익잉여금(결손금)		993,989,111
이익잉여금(결손금)	이익준비금	18,219,863
	미처분이익잉여금(미처리결손금)	975,769,248

전기말

(단위 : 천원)

		공시금액
이익잉여금(결손금)		979,469,627
이익잉여금(결손금)	이익준비금	15,982,416
	미처분이익잉여금(미처리결손금)	963,487,211

(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 2025년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 배당금을 2026년 4월 중 지급하였습니다.

20-5 배당금

(단위 : 천원)

	연차배당
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금	14,640,493

21. 영업부문

당사는 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.

21-2 보고부문에 대한 공시

당분기

(단위 : 천원)

	부문			부문 합계
	보고부문		기타부문	
	Green Chemicals Biz.	Life Science Biz.		
각 보고부문이 수익을 창출하는 제품과 용역의 유형에 대한 기술	PET 수지, DMT, 고기능성 PETG수지, 폴리에스터 접착제 등	의약품, 의료기기 등		
수익(매출액)	256,098,160	126,843,189	2,763,313	385,704,662
계속영업이익(손실)	15,311,715	5,267,442	630,031	21,209,188
감가상각비와 상각비	12,320,062	1,939,415	1,818,666	16,078,143

전분기

(단위 : 천원)

	부문			부문 합계
	보고부문		기타부문	
	Green Chemicals Biz.	Life Science Biz.		
각 보고부문이 수익을 창출하는 제품과 용역의 유형에 대한 기술	PET 수지, DMT, 고기능성 PETG수지, 폴리에스터 접착제 등	의약품, 의료기기 등		
수익(매출액)	246,718,538	97,309,274	3,042,782	347,070,594
계속영업이익(손실)	30,604,075	5,452,190	885,982	36,942,247
감가상각비와 상각비	12,323,797	1,881,088	1,872,681	16,077,566

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

부채의 대부분은 보고부문별로 관리되지 않아 보고부문별 부채는 공시하지 아니합니다.

21-3 보고부문에 대한 정보_자산

당분기말

(단위 : 천원)

	부문			부문 합계
	보고부문		기타부문	
	Green Chemicals Biz	Life Science Biz		
자산	1,197,651,010	476,161,201	598,656,396	2,272,468,607

금융상품, 이연법인세자산, 퇴직급여자산 및 보험계약에서 발생하는 권리의 취득액을 제외한 비유동자산	512,038,437	107,800,348	101,881,679	721,720,464
--------------------------------------------------------	-------------	-------------	-------------	-------------

전기말

(단위 : 천원)

	부문			부문 합계
	보고부문		기타부문	
	Green Chemicals Biz	Life Science Biz		
자산	1,218,268,409	455,385,285	649,597,859	2,323,251,553
금융상품, 이연법인세자산, 퇴직급여자산 및 보험계약에서 발생하는 권리의 취득액을 제외한 비유동자산	516,338,044	104,021,038	104,359,977	724,719,059

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

당분기 및 전분기 중 매출액의 10%이상을 차지하는 주요 고객은 없습니다.

22. 고객과의 계약에서 생기는 수익

22-1 재화 또는 용역의 유형별 고객과의 계약에서 생기는 수익

당분기

(단위 : 천원)

	부문			부문 합계
	보고부문		기타부문	
	Green Chemicals Biz	Life Science Biz		
제품매출액	239,721,433	59,613,514	0	299,334,947
상품매출액	10,588,902	67,067,769	0	77,656,671
용역매출액	5,787,825	2,457	1,556,933	7,347,215
기타수익(매출액)	0	159,449	1,206,380	1,365,829
고객과의 계약에서 생기는 수익	256,098,160	126,843,189	2,763,313	385,704,662

전분기

(단위 : 천원)

	부문			부문 합계
	보고부문		기타부문	

	Green Chemicals Biz	Life Science Biz		
제품매출액	227,938,058	49,766,019	0	277,704,077
상품매출액	6,707,090	46,341,513	0	53,048,603
용역매출액	12,073,390	481,288	1,589,962	14,144,640
기타수익(매출액)	0	720,454	1,452,820	2,173,274
고객과의 계약에서 생기는 수익	246,718,538	97,309,274	3,042,782	347,070,594

22-1 지리적 시장별 고객과의 계약에서 생기는 수익

당분기

(단위 : 천원)

고객과의 계약에서 생기는 수익	Green Chemicals Biz														Life Science Biz														기타부문													
	지역							지역							지역							지역																				
	본사 소재지 국가	중국		일본	아시아(중국, 일본 제외)		미국	유럽	기타 국가	지역 합계	본사 소재지 국가	중국		일본	아시아(중국, 일본 제외)		미국	유럽	기타 국가	지역 합계	본사 소재지 국가	중국		일본	아시아(중국, 일본 제외)		미국	유럽	기타 국가	지역 합계												
	52,670,074	66,369,358		27,596,649	24,836,578		23,138,747	54,388,477	7,098,277	256,098,160		1,521,524		0	304,622		995,295	4,315,502	2,122,184	126,843,189		2,749,129		14,184	0		0	0	0	0	2,763,313											

전분기

(단위 : 천원)

고객과의 계약에서 생기는 수익	Green Chemicals Biz														Life Science Biz														기타부문													
	지역							지역							지역							지역																				
	본사 소재지 국가	중국		일본	아시아(중국, 일본 제외)		미국	유럽	기타 국가	지역 합계	본사 소재지 국가	중국		일본	아시아(중국, 일본 제외)		미국	유럽	기타 국가	지역 합계	본사 소재지 국가	중국		일본	아시아(중국, 일본 제외)		미국	유럽	기타 국가	지역 합계												
	57,933,137	50,768,569		29,386,514	30,292,890		29,604,919	48,566,177	166,332	246,718,538		1,484,250		0	146,039		0	3,728,243	0	97,309,274		3,028,148		14,634	0		0	0	0	0	3,042,782											

22-1 지리적 시장별 고객과의 계약에서 생기는 수익_합계

당분기

(단위 : 천원)

	지역							지역 합계		
	본사 소재지 국가	중국		일본	아시아(중국, 일본 제외)		미국		유럽	기타 국가
고객과의 계약에서 생기는 수익	173,003,265	67,905,066		27,596,649	25,141,200		24,134,042	58,703,979	9,220,461	385,704,662

전분기

(단위 : 천원)

	지역							지역 합계		
	본사 소재지 국가	중국		일본	아시아(중국, 일본 제외)		미국		유럽	기타 국가

		중국	일본	아시아(중국, 일본 제외)	아메리카	유럽	기타 국가	
고객과의 계약에서 생기는 수익	152,912,027	52,267,453	29,386,514	30,438,929	29,604,919	52,294,420	166,332	347,070,594

22-1 수익인식시기별 고객과의 계약에서 생기는 수익

당분기

(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 이전하는 재화나 서비스	한 시점에 이전하는 재화나 서비스		기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스	한 시점에 이전하는 재화나 서비스		기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스	한 시점에 이전하는 재화나 서비스		기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스
고객과의 계약에서 생기는 수익	250,310,335	5,787,825	256,098,160	126,801,596	41,593	126,843,189	0	2,763,313	2,763,313	

전분기

(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 이전하는 재화나 서비스	한 시점에 이전하는 재화나 서비스		기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스	한 시점에 이전하는 재화나 서비스		기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스	한 시점에 이전하는 재화나 서비스		기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스
고객과의 계약에서 생기는 수익	234,645,148	12,073,390	246,718,538	96,630,229	679,045	97,309,274	0	3,042,782	3,042,782	

22-1 수익인식시기별 고객과의 계약에서 생기는 수익_합계

당분기

(단위 : 천원)

	한 시점에 이전하는 재화나 서비스	기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스	재화나 용역의 이전 시기 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익	377,111,931	8,592,731	385,704,662

전분기

(단위 : 천원)

	한 시점에 이전하는 재화나 서비스	기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스	재화나 용역의 이전 시기 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익	331,275,377	15,795,217	347,070,594

22-2 고객과의 계약에서 발생한 계약부채

당분기말

(단위 : 천원)

	공시금액
--	------

계약자산	182,128
계약부채	21,217,439
기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익	7,370,000

전기말 (단위 : 천원)

	공시금액
계약자산	0
계약부채	9,394,512
기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익	

23. 영업비용 - 성격별비용

23-1 비용의 성격별 분류 내역

당분기 (단위 : 천원)

	공시금액
제품과 재공품의 감소(증가)	18,854,221
원재료와 소모품의 사용액	131,309,227
상품매출원가	67,410,604
감가상각비와 상각비	16,078,143
인건비	46,360,786
물류원가	15,818,034
수수료비용	12,270,689
판매 및 마케팅 비용	6,003,522
기타 비용	50,390,248
성격별 비용 합계	364,495,474

전분기 (단위 : 천원)

	공시금액
제품과 재공품의 감소(증가)	(26,997,619)
원재료와 소모품의 사용액	135,974,447
상품매출원가	45,774,467
감가상각비와 상각비	16,077,566
인건비	46,351,156
물류원가	18,133,213
수수료비용	10,045,837
판매 및 마케팅 비용	5,701,242
기타 비용	59,068,038
성격별 비용 합계	310,128,347

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

23. 영업비용 - 판매비와 관리비

23-2 판매비와관리비의 내역

당분기

(단위 : 천원)

		공시금액
판매비와관리비		63,877,488
판매비와관리비	급여, 판관비	18,777,647
	퇴직급여, 판관비	1,850,397
	복리후생비, 판관비	2,889,348
	여비교통비, 판관비	1,859,651
	통신비, 판관비	156,289
	수도광열비, 판관비	317,218
	세금과공과, 판관비	213,202
	임차료, 판관비	498,766
	주식보상비용(환입), 판관비	201,028
	감가상각비, 판관비	1,261,447
	수선비, 판관비	75,019
	보험료, 판관비	447,510
	접대비, 판관비	294,721
	운반비, 판관비	4,022,529
	소모품비, 판관비	58,129
	차량유지비, 판관비	191,285
	교육훈련비, 판관비	724,257
	도서인쇄비, 판관비	29,288
	지급수수료, 판관비	8,254,848
	연구비, 판관비	11,989,789
	광고선전비, 판관비	5,692,925
	판매수수료, 판관비	1,387,304
	판매촉진비, 판관비	211,685
	견본품비, 판관비	96,314
	포장비, 판관비	1,189,522
	대손상각비(대손충당금환입), 판관비	19
회의비, 판관비	114,528	
무형자산상각비, 판관비	1,072,823	

전분기

(단위 : 천원)

		공시금액
판매비와관리비		54,880,965
판매비와관리비	급여, 판관비	18,217,407

퇴직급여, 판관비	1,833,131
복리후생비, 판관비	2,883,190
여비교통비, 판관비	1,949,973
통신비, 판관비	148,470
수도광열비, 판관비	318,471
세금과공과, 판관비	164,812
임차료, 판관비	368,988
주식보상비용(환입), 판관비	67,009
감가상각비, 판관비	1,056,539
수선비, 판관비	98,160
보험료, 판관비	382,367
접대비, 판관비	307,203
운반비, 판관비	0
소모품비, 판관비	85,782
차량유지비, 판관비	161,530
교육훈련비, 판관비	618,146
도서인쇄비, 판관비	33,317
지급수수료, 판관비	6,193,780
연구비, 판관비	10,162,205
광고선전비, 판관비	4,853,651
판매수수료, 판관비	1,460,262
판매촉진비, 판관비	710,387
견본품비, 판관비	136,882
포장비, 판관비	1,324,460
대손상각비(대손충당금환입), 판관비	5,692
회의비, 판관비	112,055
무형자산상각비, 판관비	1,227,096

24. 영업외손익 - 기타수익 및 기타비용

24-1 기타수익 및 기타비용의 내역

당분기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타이익		5,023,176
기타이익	유형자산처분이익	1,199
	사용권자산처분이익	4,519
	유형자산손상차손환입	44,633
	기타대손충당금환입	141,396
	잡이익	4,831,429

기타손실		1,858,619
기타손실	유형자산처분손실	22,023
	매출채권처분손실	658,532
	기부금	694,442
	잡손실	483,622

전분기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타이익		2,296,385
기타이익	유형자산처분이익	0
	사용권자산처분이익	1,347
	유형자산손상차손환입	0
	기타대손충당금환입	921,527
	잡이익	1,373,511
기타손실		1,183,667
기타손실	유형자산처분손실	7,104
	매출채권처분손실	93,602
	기부금	216,471
	잡손실	866,490

24. 영업외손익 - 금융수익과 금융비용

24-2 금융수익 및 금융원가의 내역

당분기

(단위 : 천원)

		공시금액
금융수익		30,671,749
금융수익	이자수익(금융수익)	2,802,384
	당기손익인식금융자산평가이익(금융수익)	3,613,006
	배당금수익(금융수익)	1,990,000
	외환차익(금융수익)	4,218,560
	외화환산이익(금융수익)	2,341,547
	파생상품평가이익(금융수익)	13,762,743
	파생상품거래이익(금융수익)	1,943,509
금융원가		16,726,792
금융원가	이자비용(금융원가)	8,704,209
	당기손익인식금융자산평가손실(금융원가)	0
	외환차손(금융원가)	3,771,445
	외화환산손실(금융원가)	1,489,963
	파생상품평가손실(금융원가)	694,405

	파생상품거래손실(금융원가)	2,066,770
--	----------------	-----------

전분기

(단위 : 천원)

		공시금액
금융수익		12,547,086
금융수익	이자수익(금융수익)	1,825,731
	당기손익인식금융자산평가이익(금융수익)	0
	배당금수익(금융수익)	1,490,000
	외환차익(금융수익)	3,602,634
	외화환산이익(금융수익)	3,673,095
	파생상품평가이익(금융수익)	205,989
	파생상품거래이익(금융수익)	1,749,637
금융원가		16,469,972
금융원가	이자비용(금융원가)	7,575,539
	당기손익인식금융자산평가손실(금융원가)	187,237
	외환차손(금융원가)	2,644,134
	외화환산손실(금융원가)	3,544,480
	파생상품평가손실(금융원가)	1,698,866
	파생상품거래손실(금융원가)	819,716

25. 법인세비용

25-1 법인세비용의 주요 구성 내역

당분기

(단위 : 천원)

	공시금액
당기법인세비용(수익)	91,550
과거기간의 당기법인세 조정	841,266
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익)	8,225,910
이연법인세비용(수익)의 기타 구성요소	0
법인세비용(수익)	9,158,726
평균유효세율	0.2390

전분기

(단위 : 천원)

	공시금액
당기법인세비용(수익)	2,007,053
과거기간의 당기법인세 조정	(476,542)

일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익)	5,939,681
이연법인세비용(수익)의 기타 구성요소	17,278
법인세비용(수익)	7,487,470
평균유효세율	0.2194

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. 당분기 재무제표를 기초로 각 종속기업 소재 국가의 국제조세조정예관한법률 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 당분기 법인세비용에는 필라2 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 필라2 법인세와 관련되는 당기법인세비용은 후속 중간보고기간말 및 연차보고기간말까지 추정 불확실성에 노출되어 있습니다.

26. 현금흐름표

26-1,2 영업활동현금흐름

당분기

(단위 : 천원)

		공시금액
당기순이익조정을 위한 가감		10,148,890
당기순이익조정을 위한 가감	감가상각비에 대한 조정	13,577,170
	무형자산상각비에 대한 조정	2,500,973
	퇴직급여 조정	3,127,901
	주식보상비용(환입) 조정	201,028
	사용권자산처분이익 조정	(4,519)
	유형자산처분이익 조정	(1,199)
	유형자산처분손실 조정	22,023
	유형자산손상차손환입 조정	(44,633)
	이자수익에 대한 조정	(2,802,384)
	배당수익에 대한 조정	(1,990,000)
	당기손익인식금융자산평가이익 조정	(3,613,006)
	당기손익인식금융자산평가손실 조정	0

	파생금융자산평가이익 조정	(13,762,743)
	파생상품평가손실 조정	694,405
	이자비용에 대한 조정	8,704,209
	법인세비용 조정	9,158,726
	재고자산평가손실환입 조정	(3,821,331)
	대손상각비 조정	19
	기타대손충당금 환입	(141,396)
	외화환산이익 조정	(2,341,547)
	외화환산손실 조정	1,489,963
	매출채권처분손실 조정	658,532
	총당부채환입액	(1,463,301)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		17,293,203
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권 및 기타채권의 감소(증가) 조정	(161,471)
	계약자산의 감소(증가)	(182,128)
	재고자산의 감소(증가)	1,700,106
	기타유동비금융자산의 감소(증가)	(4,097,751)
	매입채무 및 기타채무의 증가(감소)	5,763,368
	기타유동부채의 증가(감소)	2,507,104
	관계사전출입으로 인한 조정	(36,118)
	퇴직급여채무의 증가(감소)	32,654
	파생상품자산의 감소(증가)	(145,596)
	유동총당부채의 증가(감소)	19,516
	계약부채의 증가(감소)	11,822,927
	기타비유동부채의 증가(감소)	70,592

전분기

(단위 : 천원)

		공시금액
당기순이익조정을 위한 가감		31,004,172
당기순이익조정을 위한 가감	감가상각비에 대한 조정	13,501,800
	무형자산상각비에 대한 조정	2,575,766
	퇴직급여 조정	2,925,405
	주식보상비용(환입) 조정	67,009
	사용권자산처분이익 조정	(1,347)
	유형자산처분이익 조정	0
	유형자산처분손실 조정	7,104
	유형자산손상차손환입 조정	0
	이자수익에 대한 조정	(1,825,731)

	배당수익에 대한 조정	(1,490,000)
	당기손익인식금융자산평가이익 조정	0
	당기손익인식금융자산평가손실 조정	187,237
	파생금융자산평가이익 조정	(205,989)
	파생상품평가손실 조정	1,698,866
	이자비용에 대한 조정	7,575,539
	법인세비용 조정	7,487,470
	재고자산평가손실환입 조정	(548,110)
	대손상각비 조정	5,692
	기타대손충당금 환입	(921,526)
	외화환산이익 조정	(3,673,095)
	외화환산손실 조정	3,544,480
	매출채권처분손실 조정	93,602
	총당부채환입액	0
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		(53,328,668)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권 및 기타채권의 감소(증가) 조정	(10,232,234)
	계약자산의 감소(증가)	0
	재고자산의 감소(증가)	(37,151,532)
	기타유동비금융자산의 감소(증가)	(1,039,277)
	매입채무 및 기타채무의 증가(감소)	(3,631,473)
	기타유동부채의 증가(감소)	(1,368,709)
	관계사전출입으로 인한 조정	0
	퇴직급여채무의 증가(감소)	8,115
	파생상품자산의 감소(증가)	(2,408,856)
	유동총당부채의 증가(감소)	0
	계약부채의 증가(감소)	2,495,298
	기타비유동부채의 증가(감소)	0

(주1) 감가상각비에 대한 조정: 유형자산과 투자부동산, 사용권자산의 감가상각비입니다.

26-3 현금의 유출입이 없는 주요 거래 내역

당분기

(단위 : 천원)

	공시금액
건설중인자산 및 미착기계의 타계정대체	9,517,472
건설중인자산의 미지급금 취득	(2,588,903)

유형자산의 투자부동산 대체	5,816,178
장기부채의 유동성대체	69,810,710
리스부채의 유동성 대체	2,567,544
사용권자산, 리스부채 인식	2,870,573
퇴직금 미지급금	7,088,619
유형자산 처분 미수금 감소	(727,143)
미지급배당금	14,640,493

전분기

(단위 : 천원)

	공시금액
건설중인자산 및 미착기계의 타계정대체	5,538,861
건설중인자산의 미지급금 취득	(563,047)
유형자산의 투자부동산 대체	0
장기부채의 유동성대체	71,572,912
리스부채의 유동성 대체	399,557
사용권자산, 리스부채 인식	501,351
퇴직금 미지급금	(4,608,858)
유형자산 처분 미수금 감소	0
미지급배당금	14,491,013

26-4 재무활동에서 생기는 부채의 변동

당분기

(단위 : 천원)

	자산부채변동의 유동비유동 분류								자산부채변동의 유동비유동 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	255,326,972		275,827,193	1,213,939			269,388,242	591,995	802,348,341
재무현금흐름, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	(14,430,650)		(70,000,000)	(483,613)			0	0	(84,914,263)
유동성 대체, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	0		69,810,710	2,567,544			(69,810,710)	(2,567,544)	0
그 밖의 변동, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	1,033,427		2,893,452	0			73,343	2,676,993	6,677,215
재무활동에서 생기는 기말 부채	241,929,749		278,531,355	3,297,870			199,650,875	701,444	724,111,293

	자산부채변동의 유동비유동 분류								자산부채변동의 유동비유동 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)	72,627,220	(1,666,670)	(95,000,000)	(283,568)		0	169,271,647	0	144,948,629
유동성 대체, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	0	1,666,670	69,906,242	399,557		(1,666,670)	(69,906,242)	(399,557)	0
그 밖의 변동, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	1,020,407	0	30,000	0		0	139,490	477,428	1,667,325
재무활동에서 생기는 기말 부채	328,997,887	6,666,680	69,906,242	1,169,854		6,666,640	318,909,864	1,016,794	733,333,961

(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

	측정 전체			
	공정가치			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
공정가치측정 분류 내의 공정가치 서열체계의 수준에 대한 기술	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	수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수	비상장 지분증권과 ESG관련 위험으로 인해 유의적인 관측불가능한 조정이 반영되는 금융상품과 같이, 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수	당사는 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치측정치를 분류하고 있습니다.

	있음.		
--	-----	--	--

27-2 금융자산의 수준별 공정가치

당분기말

(단위 : 천원)

	측정 전체											
	공정가치											
	금융자산, 범주											
	파생상품자산				당기손익인식금융자산				기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자			
	공정가치 서열체계의 모든 수준				공정가치 서열체계의 모든 수준				공정가치 서열체계의 모든 수준			
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	공정가치 서열체계 의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	공정가치 서열체계 의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	공정가치 서열체계 의 모든 수준 합계
금융자산	0	93,734	7,699,750	7,793,484	0	0	73,239,852	73,239,852	0	0	2,500,032	2,500,032

전기말

(단위 : 천원)

	측정 전체											
	공정가치											
	금융자산, 범주											
	파생상품자산				당기손익인식금융자산				기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자			
	공정가치 서열체계의 모든 수준				공정가치 서열체계의 모든 수준				공정가치 서열체계의 모든 수준			
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	공정가치 서열체계 의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	공정가치 서열체계 의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	공정가치 서열체계 의 모든 수준 합계
금융자산	0	166,095	7,699,750	7,865,845	0	0	69,741,846	69,741,846	0	0	2,500,032	2,500,032

(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 금융자산의 수준별 공정가치_합계

당분기말

(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	93,734	83,439,634	83,533,368

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	166,095	79,941,628	80,107,723

(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.

27-2 금융부채의 수준별 공정가치

당분기말

(단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	금융부채, 범주			
	파생상품 금융부채			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
금융부채	0	694,406	54,310,883	55,005,289

전기말

(단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	금융부채, 범주			
	파생상품 금융부채			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
금융부채	0	311,691	67,979,893	68,291,584

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

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

당분기말

(단위 : 천원)

	측정 전체					
	공정가치					
	자산					
	파생상품			채무증권		
	SK케미칼대정(주)에 대한 Put Option	HDC폴리올(주)에 대한 Put Option	이스트만화이버코리아(주) 우선주	Sante Health Ventures IV LP	한국투자바이오글로벌펀드	(주)티움바이오 전 환우선주
	공정가치 서열체계의 모든 수준					
	공정가치 서열체계 수준 3					
자산	0	7,699,750	30,007,695	18,171,164	1,799,066	19,842,721
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산	현금흐름할인법	현금흐름할인법 및 이항모형	콜옵션과 풋옵션의 가치를 고려한 예상가격	순자산가치법 등	순자산가치법 등	이항모형

공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산	청산현금흐름, 가중평균자본비용	추정현금흐름, 가중평균이자율	추정현금흐름, 환율	순자산의 공정가치 등	순자산의 공정가치 등	전환가격 및 기대주가변동성
-----------------------------	------------------	-----------------	------------	-------------	-------------	----------------

전기말

(단위 : 천원)

측정 전체						
공정가치						
자산						
파생상품			채무증권			
SK케미칼대정(주)에 대한 Put Option	HDC폴리올(주)에 대한 Put Option	이스트만화이버코리아(주) 우선주	Sante Health Ventures IV LP	한국투자바이오글로벌펀드	(주)티움바이오 전환우선주	
공정가치 서열체계의 모든 수준						
공정가치 서열체계 수준 3						
자산	0	7,699,750	28,451,197	16,114,656	1,914,066	19,842,721
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산	현금흐름할인법	현금흐름할인법 및 이항모형	콜옵션과 풋옵션의 가치를 고려한 예상가격	순자산가치법 등	순자산가치법 등	이항모형
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산	청산현금흐름, 가중평균자본비용	추정현금흐름, 가중평균이자율	추정현금흐름, 환율	순자산의 공정가치 등	순자산의 공정가치 등	전환가격 및 기대주가변동성

(주1) 순자산가치법 등: 보유자산 구성내역의 장부금액이 공정가치에 근접하다고 판단됨에 따라 해당기업 순자산에 당사의 보유 지분율을 고려하여 공정가치를 산정하였습니다.

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

당분기말

(단위 : 천원)

측정 전체		
공정가치		
부채		
파생상품		
(주)티움바이오 전환우선주 Call option	교환사채 교환권 및 조기상환청구권	
공정가치 서열체계의 모든 수준		
공정가치 서열체계 수준 3		
부채	1,014,742	53,296,141
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 부채	이항모형	T-F모형
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 부채	기대주가변동성	기초자산 가격, 기대주가변동성 등

전기말

(단위 : 천원)

측정 전체		
-------	--	--

	공정가치	
	부채	
	파생상품	
	(주)티움바이오 전환우선주 Call option	교환사채 교환권 및 조기상환청구권
	공정가치 서열체계의 모든 수준	
	공정가치 서열체계 수준 3	
부채	1,014,742	66,965,151
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 부채	이항모형	T-F 모형
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 부채	기대주가변동성	기초자산 가격, 기대주가변동성 등

당사는 보고기간종료일 현재 재무상태표에서 공정가치로 후속측정되지 않은 금융상품의 장부금액은 공정가치와 차이가 중요하지 않다고 판단하고 있습니다.

27-3 공정가치로 후속측정되지 않은 금융상품의 장부금액

당분기말

(단위 : 천원)

	측정 전체				
	공정가치				
	공정가치로 후속측정되지 않은 금융상품				
	금융자산, 범주				금융자산, 범주 합계
	당기손익인식금융자산		기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품 투자		
	(주)스탠다임	사단법인용연4공구 공업용수관리조합	제이투에이치바이 오텍(주)	(주)온코빅스	
금융자산	3,000,007	419,199	1,500,052	999,980	5,919,238

전기말

(단위 : 천원)

	측정 전체				
	공정가치				
	공정가치로 후속측정되지 않은 금융상품				
	금융자산, 범주				금융자산, 범주 합계
	당기손익인식금융자산		기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품 투자		
	(주)스탠다임	사단법인용연4공구 공업용수관리조합	제이투에이치바이 오텍(주)	(주)온코빅스	
금융자산	3,000,007	419,199	1,500,052	999,980	5,919,238

당분기 중 공정가치 서열체계의 수준 1과 수준 2 사이의 유의적인 이동은 없었습니다.

27-4 수준 3에 해당하는 금융자산의 변동내역

(단위 : 천원)

	측정 전체
	공정가치

	자산부채변동의 유동비유동 분류	
	비유동으로 분류되는 자산부채	
	금융자산, 분류	
	장기투자자산	파생상품자산
	공정가치 서열체계의 모든 수준	
	공정가치 서열체계 수준 3	
기초금융자산	72,241,878	7,699,750
양도에 따른 감소, 금융자산	(115,000)	0
공정가치변동에 따른 증가(감소), 금융자산	3,613,006	0
기말금융자산	75,739,884	7,699,750

27-4 수준 3에 해당하는 금융부채의 변동내역

(단위 : 천원)

	측정 전체
	공정가치
	부채
	파생상품
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 3
기초 부채	67,979,893
매도, 공정가치측정, 부채	0
당기손익으로 인식된 이익(손실)(외환차이 제외), 공정가치 측정, 부채	(13,669,010)
기말 부채	54,310,883

28. 보고기간 후 사건

28 보고기간 후 사건

	자산의 기타 처분
매각예정 보통주식수 (단위: 주)	539,000
매각예정 보통주식수의 지분율	0.49
수정을 요하지 않는 보고기간후사건의 성격에 대한 기술	당사는 2026년 4월 3일에 개최된 이사회에서 SK 멀티유틸리티(주) 보통주를 매각하기로 결의하였습니다.

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, 현재도 해당 배당정책을 유지하여 배당을 결정하고 있습니다.

(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	결산배당	분기·중간배당
정관상 배당액 결정 기관	주주총회	이사회
정관상 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정할 수 있는지 여부	○	○
배당절차 개선방안 이행 관련 향후 계획	-	-

(2) 배당액 확정일 및 배당기준일 지정 현황

구분	결산월	배당여부	배당액 확정일	배당기준일	배당 예측가능성 제공여부	비고
결산배당	2025년 12월	○	2026년 03월 24일	2026년 03월 31일	○	-
결산배당	2024년 12월	○	2025년 03월 26일	2025년 03월 31일	○	-
결산배당	2023년 12월	○	2024년 03월 26일	2023년 12월 31일	X	-

(2-1) 배당액 확정일 및 배당기준일 지정 현황 (중간배당)

구분	결산월	배당여부	배당액 확정일	배당기준일	배당 예측가능성 제공여부	비고
제9기 중간배당	2025년 12월	○	2025년 07월 23일	2025년 08월 08일	○	-
제8기 중간배당	2024년 12월	○	2024년 07월 24일	2024년 08월 09일	○	-
제7기 중간배당	2023년 12월	○	2024년 07월 26일	2023년 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 이사회회의 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 다른 종류의 주식으로 할 수 있다.

제50조의 1 (중간배당)

- ① 회사는 이사회회의 결의로 상법 제462조의3에 의한 중간배당을 할 수 있다.
- ② 회사는 이사회회의 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 (배당금지급청구권의 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	
		제10기 1분기	제9기	제8기	
주당액면가액(원)		5,000	5,000	5,000	
(연결)당기순이익(백만원)		-26,111	44,646	8,839	
(별도)당기순이익(백만원)		29,160	68,976	70,167	
(연결)주당순이익(원)		-626	2,306	376	
현금배당금총액(백만원)		-	22,374	22,167	
주식배당금총액(백만원)		-	-	-	
(연결)현금배당성향(%)		-	50.1	250.8	
현금배당수익률(%)	보통주		-	1.7	2.8
	우선주		-	4.3	6.4
주식배당수익률(%)	보통주		-	-	-

	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	1,150	1,150
	우선주	-	1,200	1,200
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	8	1.8	1.9

※ 평균 배당수익률은 보통주 배당수익률입니다. 우선주에 대한 최근 3년간 평균 배당수익률은 4.2%, 최근 5년간 평균 배당수익률은 4.0% 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 : 2026.03.31)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2024.10.03	유상증자(제3자배정)	보통주	1,519,543	500	49,821	-
2025.04.08	주식매수선택권행사	보통주	21,852	500	9,154	-
2025.12.09	주식매수선택권행사	보통주	21,852	500	9,154	-
2025.12.15	주식매수선택권행사	보통주	21,852	500	9,154	-
2025.12.23	주식매수선택권행사	보통주	21,852	500	9,154	-
2026.03.24	주식매수선택권행사	보통주	21,852	500	9,154	-

※ 공시대상기간의 증자현황입니다.

※ 주식매수선택권 행사에 따른 주식발행일자는 주금납입일입니다.

[SK멀티유틸리티]

- 해당사항 없음

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 : 2026.03.31)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

나. 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2026.03.31)

(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

다. 단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2026.03.31)

(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 : 2026.03.31)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	120,000	200,000	-	-	-	-	-	320,000
	사모	-	-	-	-	220,000	-	-	220,000
	합계	120,000	200,000	-	-	220,000	-	-	540,000

마. 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2026.03.31)

(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 : 2026.03.31)

(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. 자본으로 인정되는 미상환 채무증권 내역

- 해당사항 없음

아. 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등 [SK케미칼]

(작성기준일 : 2026.03.31)

(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 : 2026.03.31)

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 12월)

※ 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일입니다.

(작성기준일 : 2026.03.31) (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 : 2026.03.31)

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	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 12월)

※ 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]

- 해당사항 없음

[SK바이오사이언스]

- 해당사항 없음

[SK멀티유틸리티]

- 해당사항 없음

나. 사모자금사용내역

[SK케미칼]

(기준일 : 2026.03.31)

(단위 : 백만원)

구분	회사	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		금액차이 발생사유	용도차이 발생사유
			사용용도	조달금액	사용내용	사용금액		
			교환사채	제1회	2025.10.20	채무상환자금		

[SK바이오사이언스]

[SK멀티유틸리티]

- 해당사항 없음

미사용자금의 운용내역

(기준일 : 2026.03.31)

(단위 : 백만원)

종류	운용상품명	운용금액		계약기간	실투자기간
		원금	평가금액		
예·적금	정기예금, MMDA 등	50,000	-	-	-
계		50,000	-	-	-

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.

<p>[관련공시] 타법인주식및출자증권취득결정, 2023.03.06 유상증자결정(종속회사의주요경영사항), 2023.03.06</p>

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
제10기 1분기 (당분기)	매출채권	365,980,747	3,226,863	0.9%
	미수금	24,195,339	216,368	0.9%
	단기대여금	2,009,882	1,790,000	89.1%
	미수수익	3,377,417	-	-
	계약자산	182,129	-	-
	장기대여금	3,179,240	-	-
	합 계	398,924,754	5,233,231	1.3%
제9기 (전기)	매출채권	315,785,233	2,850,714	0.9%
	미수금	26,920,494	197,190	0.7%
	단기대여금	1,946,250	1,940,000	99.7%
	미수수익	3,119,650	-	-
	장기대여금	1,138,002	-	-
	합 계	348,909,629	4,987,904	1.4%
제8기 (전전기)	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%

2) 대손충당금 변동현황

공시대상기간 매출채권 및 기타채권의 대손충당금 변동내역은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	제10기 1분기	제9기	제8기
기초	4,987,904	5,801,585	7,276,384
설정(환입)	(255,207)	(655,352)	(1,185,153)
제각 및 환율변동 등	500,534	(158,329)	(289,646)
기말 (주1)	5,233,231	4,987,904	5,801,585

(주1) 당분기말 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 채무불이행 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 : 2026.03.31)

(단위 : 천원)

구분	제10기 1분기	제9기	제8기
만기미도래	314,942,329	270,984,539	267,262,578
90일 이내	71,216,081	64,800,369	95,279,780
180일 이내	6,600,011	7,580,079	2,906,800
180일 초과	6,166,333	5,544,642	9,780,609
소 계	398,924,754	348,909,629	375,229,767
(차감: 대손충당금)	(5,233,231)	(4,987,904)	(5,801,585)
차감계	393,691,523	343,921,725	369,428,182

다. 재고자산 현황 등 (연결재무제표 기준)

1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

[SK케미칼]

공시서류작성기준일 현재 재고자산의 사업부문별 세부현황은 아래와 같습니다.

(기준일 : 2026.03.31)

(단위 : 천원)

사업부문	계정과목별	제10기 1분기	제9기	제8기
Green Chemicals Biz.	상품	6,239,440	6,500,505	14,325,200
	제품	131,758,522	172,058,116	126,966,365
	가공제품	49,968,785	42,235,105	28,624,880
	반제품	7,132,768	6,609,542	5,701,615
	재공품	2,926,614	3,025,197	2,694,807
	원재료	79,064,326	66,481,277	43,261,515
	저장품	2,390,308	1,794,098	1,551,410
	미착품	36,540,419	27,393,882	40,105,898
	기타	951,130	708,426	540,294
	소계	316,972,312	326,806,148	263,771,984
Life Science Biz.	상품	56,297,577	42,179,863	29,632,566
	제품	72,554,472	70,843,973	61,869,594
	가공제품	4,713,066	4,539,767	5,499,311
	반제품	17,046,441	16,002,222	24,133,840
	재공품	34,614,922	37,690,928	52,218,122
	원재료	95,181,835	97,029,526	97,575,618
	저장품	31,258,587	25,712,772	29,323,976
	미착품	2,261,596	4,550,305	1,238,103
	기타	-	-	223,347
	소계	313,928,496	298,549,356	301,714,477
합계		630,900,808	625,355,504	565,486,461
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		10.3	10.3	10.5
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고 + 기말재고)÷2}]		3.4	3.1	3.6

공시서류작성기준일 현재 재고자산의 내역은 아래와 같습니다.

<당분기말>

(단위: 천원)

구 분	취득원가	평가총당금	장부가액
상품	63,344,257	(807,241)	62,537,017
제품	227,132,620	(22,819,627)	204,312,993
가공제품	55,889,620	(1,207,767)	54,681,852
반제품	33,518,757	(9,339,547)	24,179,209
재공품	43,349,373	(15,565,640)	37,541,535
원재료	207,703,955	(33,457,792)	174,246,162
저장품	52,766,647	(19,117,753)	33,648,895

미착품	38,802,014	-	48,727,693
기타재고자산	951,130	-	951,130
합 계(주1)	723,458,373	(102,315,367)	640,826,486

(주1) 계약이행원가 성격의 금액 2,880,158천원이 포함되어 있습니다(주석 22 참조).

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	취득원가	평가총당금	장부가액
상품	49,726,929	(1,046,562)	48,680,367
제품	272,211,563	(29,309,474)	242,902,089
가공제품	48,567,644	(1,792,771)	46,774,873
반제품	30,578,319	(7,966,555)	22,611,764
재공품	51,158,351	(10,442,226)	40,716,125
원재료	200,080,919	(36,570,116)	163,510,803
저장품	44,791,856	(17,284,986)	27,506,870
미착품	31,944,188	-	31,944,188
기타재고자산	708,426	-	708,426
합 계(주1)	729,768,195	(104,412,690)	625,355,505

(주1) 계약이행원가 성격의 금액 2,383,931천원이 포함되어 있습니다(주석 22 참조).

[SK바이오사이언스]

(기준일 : 2026.03.31)

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제8기 1분기	제7기	제6기
백신	상품	3,317	1,117	468
	제품	41,863	44,523	8,061
	반제품	19,651	14,623	9,703
	재공품	38,542	48,273	11,869
	원재료	80,436	74,622	18,533
	저장품	31,592	27,613	32,015
	미착품	1,144	132	-
	기타	237	223	-
	합 계	216,782	211,126	80,649
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		7.5	7.4	4.4
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		2.4	1.6	1.7

[SK멀티유틸리티]

(기준일 : 2026.03.31)

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제6기 1분기	제5기	제4기
전력, 스팀 등 유틸리티 공급	원재료	18,408	16,786	16,206
	저장품	4	-	-
	합계	18,411	16,786	16,206
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		1.9	1.7	2.3
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		22.0	8.0	14.7

2) 재고자산의 실사내용 (연결 주요 종속회사 포함)

[SK케미칼]

(1) 재고자산 실사 목적

- 재무상태표일기준 재고자산의 실재성 확인
- 공장별 담당자의 12월말 기준 재고자산 실사시 외부감사법인(삼정회계법인)의 회계사가 실사 입회

(2) 연말재고실사일 및 실사절차

장소 및 일시	입회인	실사인	비고
울산공장: 2026.01.07	4인	7인	재고자산 실사
청주공장: 2026.01.05	2인	2인	재고자산 실사
천안외주창고: 2025.12.30	2인	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 실재성 및 완전성을 확인하였습니다.

(4) 장기체화재고 등 현황 (연결재무제표 기준)

재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 저가법 등을 사용하여 재고자산의 재무상태표가액을 결정하고 있으며, 공시서류작성기준일 현재 재고자산에 대한 평가내역은 아래와 같습니다.

(기준일 : 2026.03.31)

(단위: 백만원)

계정과목	계정과목	취득원가	보유금액	평가총당금	당분기말잔액
Green Chemicals Biz	1. 제품/상품	198,907	198,907	(10,940)	187,967
	2. 반제품/재공품	10,059	10,059	-	10,059
	3. 원재료	79,209	79,209	(145)	79,064
	4. 미착품	36,540	36,540	-	36,540
	5. 기타	3,341	3,341	-	3,341

	소계	328,058	328,058	(11,085)	316,972
Life Science Biz.	1. 제품/상품	147,459	147,459	(13,894)	133,565
	2. 반제품/재공품	66,809	66,809	(15,147)	51,661
	3. 원재료	128,495	128,495	(33,313)	95,182
	4. 미착품	2,262	2,262	-	2,262
	5. 기타	50,376	50,376	(19,118)	31,259
	소계	395,401	395,401	(81,472)	313,928
합계		723,458	723,458	(92,558)	630,901

[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 : 2026.03.31)

(단위 : 백만원)

구분	취득원가	평가충당금	장부가액
상품	5,097	175	4,922
제품	55,718	13,040	42,678

반제품	17,868	9,279	8,589
재공품	36,234	5,808	30,426
원재료	105,092	33,310	71,782
저장품	48,215	19,071	29,144
미착품	1,164	-	1,164
합 계(주1)	269,388	80,683	188,705

(주1) 계약이행원가 성격의 금액 2,880백만원이 포함되어 있습니다.

[SK멀티유틸리티]

(1) 재고자산 실사 목적

- 재무상태표일기준 재고자산의 실재성을 확인함.
- 공장별 담당자의 12월말 기준 재고자산 실사시 외부감사법인(삼정회계법인)의 회계사가 실사 입회

(2) 연말재고실사일 및 실사절차

장소 및 일시	입회인	실사인	비고
-	-	-	소내재고 약 5억원으로 미미하여 감사인 의견에 따라 재고실사 생략

※ 원재료 16,786백만원 중 16,286백만원은 LNG 재고로 인근 터미널에 타처보관 중입니다.

(3) 실사방법

- 사업부별 제품별 표본조사 실시하였으며 보관재고, 운송중인 재고에 대해선 보관증을 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 : 2026.03.31)

(단위 : 백만원)

구 분	취득원가	평가총당금	장부가액
상품	-	-	-
제품	-	-	-
반제품	-	-	-
재공품	-	-	-
원재료	16,786	-	16,786
저장품	-	-	-
미착품	-	-	-
합 계	16,786	-	16,786

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.

<당분기말>

(단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3(주1)	합 계
금융자산				
파생금융상품자산	-	322,030	7,699,750	8,021,780
단기금융자산	-	616,634,645	-	616,634,645
장기투자자산	12,319,077	-	149,033,893	161,352,970
합 계	12,319,077	616,956,675	156,733,643	786,009,395
금융부채				
파생금융상품부채	-	864,862	1,014,742	1,879,604

(주1) 별도로 설명된 자산을 제외하고는 원가가 공정가치의 적절한 추정치가 될 수 있는 비상장 주식 등으로 구성되어 있습니다(주석 27-3 참조).

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3(주2)	합 계
금융자산				
파생금융상품자산	-	278,078	7,699,750	7,977,828
단기금융자산	-	419,900,411	-	419,900,411
장기투자자산	9,642,528	-	196,726,049	206,368,577
합 계	9,642,528	420,178,489	204,425,799	634,246,816
금융부채				
파생금융상품부채	-	416,992	1,014,742	1,431,734

(주1) 별도로 설명된 자산을 제외하고는 원가가 공정가치의 적절한 추정치가 될 수 있는 비상장 주식 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.

당분기 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.

1. 예측정보에 대한 주의사항

- 해당사항 없음

2. 개요

- 해당사항 없음

3. 재무상태 및 영업실적

- 해당사항 없음

4. 유동성 및 자금조달과 지출

- 해당사항 없음

5. 부외거래

- 해당사항 없음

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

- 해당사항 없음

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	구분	감사인	감사의견	의견변형사유	계속기업 관련 중요한 불확실성	강조사항	핵심감사사항
제10기 1분기 (당분기)	감사보고서	삼정회계법인	-	-	-	-	-
	연결감사 보고서	삼정회계법인	-	-	-	-	-
제9기 (전기)	감사보고서	삼정회계법인	적정의견	-	-	-	수출매출의 기간귀속 재고자산 평가
	연결감사 보고서	삼정회계법인	적정의견	-	-	-	재고자산 평가
제8기 (전전기)	감사보고서	한영회계법인	적정의견	-	-	-	수출매출의 기간귀속 재고자산 평가
	연결감사 보고서	한영회계법인	적정의견	-	-	-	재고자산 평가

나. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제10기 1분기 (당분기)	삼정회계법인	재무제표 검토 및 감사	649	5,500	649	792
제9기 (전기)	삼정회계법인	재무제표 검토 및 감사	649	5,500	649	5,537
제8기 (전전기)	한영회계법인	재무제표 검토 및 감사	490	4,810	490	4,843

(제10기 감사기간)

구 분	일 정	
제10기 1분기	별도 검토	2026.04.20 ~ 2026.04.24
	연결 검토	2026.04.27 ~ 2026.04.30

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제10기 1분기 (당분기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제9기 (전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제8기	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

(전전기)	-	-	-	-	-
-------	---	---	---	---	---

라. 회계감사인의 네트워크 회계법인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	네트워크 회계법인명	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제10기 1분기 (당분기)	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
제9기(전기)	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
제8기(전전기)	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-

마. 내부감사기구와 회계감사인의 논의 내용

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2024.02.21	감사위원회/회계팀 및 외부감사팀	비대면회의	- 2023년 회계연도 감사 결과 및 내부회계관리제도 감사 진행현황
2	2024.05.22	감사위원회/회계팀 및 외부감사팀	비대면회의	- 2024년 회계감사 수행계획
3	2024.08.21	감사위원회/회계팀 및 외부감사팀	비대면회의	- 2024년 회계연도 2분기 검토 결과 및 내부회계관리제도 감사 진행현황
4	2024.11.27	감사위원회/회계팀 및 외부감사팀	비대면회의	- 2024년 회계연도 3분기 검토 결과 및 내부회계관리제도 감사 진행현황
5	2025.02.20	감사위원회/회계팀 및 외부감사팀	비대면회의	- 2024년 회계연도 감사결과 보고
6	2025.05.22	감사위원회/회계팀 및 외부감사팀	비대면회의	- 2025년 회계연도 1분기 검토 결과
7	2025.08.21	감사위원회/회계팀 및 외부감사팀	비대면회의	- 2025년 회계연도 2분기 검토 결과, 내부회계관리제도 감사 진행현황, 감사계획
8	2025.11.19	감사위원회/회계팀 및 외부감사팀	비대면회의	- 2025년 회계연도 3분기 검토 결과
9	2026.02.27	감사위원회/회계팀 및 외부감사팀	비대면회의	- 2025년 회계연도 감사업무 결과보고

바. 회계감사인의 변경

- 해당사항 없음

사. 종속회사 회계감사인의 감사의견

- 해당사항 없음

아. 종속회사의 회계감사인의 변경

종속회사	변경회계년도	변경 전	변경 후	변경이유
SK 멀티유틸리티	2025년	한영회계법인	삼정회계법인	신규선임

2. 내부통제에 관한 사항

기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에는 본 항목의 기재를 생략하였으며, 관련 내용은 2026년 03월 19일에 제출된 2025년 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에는 본 항목의 기재를 생략하였으며, 관련 내용은 2026년 03월 19일에 제출된 2025년 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

2. 감사제도에 관한 사항

기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에는 본 항목의 기재를 생략하였으며, 관련 내용은 2026년 03월 19일에 제출된 2025년 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2026.03.31)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	채택	미도입	도입
실시여부	-	-	제9기(2025년도) 정기주주총회 제8기(2024년도) 정기주주총회 제7기(2023년도) 정기주주총회

※ 당사는 제9기 정기주주총회에서 정관상 집중투표제 배제 규정을 삭제하였습니다.

※ 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 : 2026.03.31)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	17,298,766	-
	우선주	2,115,429	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	29,909	자기주식
	우선주	2,115,429	자기주식 포함
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여	보통주	186,808	공익법인 의결권 제한

의결권 행사가 제한된 주식수(D)	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	17,082,049	-
	우선주	-	-

마. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	제10조 (주식의 발행 및 배정)		
	<p>① 회사가 이사회 결의로 신주를 발행하는 경우 다음 각 호의 방식에 의한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 주주에게 그가 가진 주식 수에 따라서 신주를 배정하기 위하여 신주 인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 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 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 <p>② 제 1 항 제 3 호의 방식으로 신주를 배정하는 경우에는 이사회 결의로 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 방식으로 신주를 배정하여야 한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 자의 유형을 분류하지 아니하고 불특정 다수의 청약자에게 신주를 배정하는 방식 관계 법령에 따라 우리사주조합원에 대하여 신주를 배정하고 청약되지 아니한 주식까지 포함하여 불특정 다수인에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 주주에 대하여 우선적으로 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하고 청약되지 아니한 주식 이 있는 경우 이를 불특정 다수인에게 신주를 배정받을 기회를 부여하는 방식 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 <p>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.</p> <p>④ 제 1 항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>⑤ 회사는 신주를 배정하는 경우 그 기일까지 신주인수의 청약을 하지 아니하거나 그 가액을 납입하지 아니한 주식 발생하는 경우에 그 처리 방법은 발행가액의 적정성등 관련 법령에서 정하는 바에 따라 이사회 결의로 정한다.</p> <p>⑥ 회사는 신주를 배정하면서 발생하는 단주에 대한 처리방법은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>⑦ 회사는 제 1 항 제 1 호에 따라 신주를 배정하는 경우에는 주주에게 신주인수권증서를 발행하여야 한다.</p>		
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 : 2026.03.31)

주총일자	안 건	결의내용	주요 논의내용
제9기 정기주주총회 (2026.03.24)	제1호 의안 : 제9기 (2025.01.01 ~ 2025.12.31) 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 정관 개정 승인의 건 - 제2-1호 의안 : 정관 개정 승인의 건 (집중투표제 배제 규정 삭제) - 제2-2호 의안 : 정관 개정 승인의 건 (이외 사항의 정관 개정의 건) 제3호 의안 : 이사선임의 건 - 제3-1호 의안 : 사내이사 선임의 건 (후보 : 안재현) - 제3-2호 의안 : 사내이사 선임의 건 (후보 : 박현선) - 제3-3호 의안 : 사외이사 선임의 건 (후보 : 오성훈) 제4호 의안 : 감사위원회 위원 선임의 건 (후보: 오성훈) 제5호 의안 : 감사위원회 위원이 되는 사외이사 분리선임의 건 (후보 : 이정석) 제6호 의안 : 이사 보수 한도 승인의 건	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인	-
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	-

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2026.03.31)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
SK디스커버리	최대주주	보통주	7,056,899	40.79	7,056,899	40.79	-
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	948	0.01	948	0.01	-
사내근로복지기금	특수관계인	우선주	143,767	6.80	143,767	6.80	-
안재현	임원	보통주	7,616	0.04	7,616	0.04	-
김철	임원	보통주	3,000	0.02	0	0.00	임원 퇴임
계		보통주	7,368,861	42.60	7,365,861	42.58	-
		우선주	221,703	10.48	221,703	10.48	-

※ 기초는 2026년 01월 01일, 기말은 2026년 03월 31일 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)	16,404	최창원	43.93	-	-	최창원	43.93
		-	-	-	-	-	-

※ 상기 표는 2026년 03월 31일 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	17,789,114
부채총계	10,751,985
자본총계	7,037,129
매출액	3,289,250
영업이익	189,763
당기순이익	212,280

※ 상기 SK디스커버리(주)의 재무현황은 2026년 03월 31일 연결재무제표를 기준으로 작성되었습니다. 최종 연결재무제표는 2026년 05월 15일 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)에 게재 예정인 SK디스커버리(주)의 정기보고서 및 공시된 재무제표를 참조하시기 바랍니다.

다. 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

- 해당사항 없음

라. 최대주주(SK디스커버리(주))의 대표자

(기준일 : 2026.03.31)

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 종속회사가 영위하는 사업으로는 친환경 소재 생산 및 제약사업(SK케미칼(주) 및 SK바이오사이언스(주)), LPG 등을 판매하는 가스사업(SK가스(주)), 혈장분획제제 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 : 2026.03.31)

(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			
최창원	남	1964.08	부회장	사내이사	상근	대표이사 부회장 인사위원	서울대 상리학 前) SK가스 대표이사 부회장 兼) SUPEX추구협의회 의장 兼) SK가스 사내이사 부회장 兼) 서울대학교 이사장	7,650,128	5,782	최대주주 본인	32년	2027.03.27

손현호	남	1969.09	사장	사내이사	상근	대표이사 사장 DY시너지위원회 위원장 ESG위원회	美 텍사스대 MBA 前) SUPEX추구협의회 전직지원팀 담당영원 兼) SK케미칼 기타비상무이사 兼) SK가스 기타비상무이사	-	-	발행회사 등기임원	1년 4개월	2028.03.26
남기중	남	1973.01	실장	사내이사	상근	재무실장	KAIST 금융 MBA 前) SK디스커버리 경영지원실장 兼) SK이터닉스 기타비상무이사	-	-	발행회사 등기임원	5년 3개월	2026.03.28
구재상	남	1964.07	이사	사외이사	비상근	이사회 의장 감사위원회 인사위원회 위원장 사외이사후보추천위원회 위원장	연세대 경영학 前) 미래에셋자산운용 대표이사, 케이클라비스자산운용 대표이사 現) 케이클라비스 대표이사 회장, 동국대학교 석좌교수	-	-	발행회사 등기임원	2년 1개월	2027.03.27
김용준	남	1964.07	이사	사외이사	비상근	감사위원회 위원장 ESG위원회 사외이사후보추천위원회	美 시라큐스대 경제학 석사 前) 중부지방국제청장, 국제청 국제조세관리관 現) 김앤장법률사무소 고문	-	-	발행회사 등기임원	4년 1개월	2028.03.26
김진일	남	1967.02	이사	사외이사	비상근	감사위원회 ESG위원회 사외이사후보추천위원회	美 예일대 경제학 박사 前) 美 연방준비제도 이사직 선임경제학자 現) 고려대학교 경제학과 교수, 예금보험공사 차등평가위원회 위원	-	-	발행회사 등기임원	3년 1개월	2026.03.28
김현진	여	1968.08	이사	사외이사	비상근	감사위원회 ESG위원회 위원장 인사위원회	단 도교대 국제관계학 박사 前) 대통령직속 녹색성장위원회 위원 現) 서울과학종합대학원 교수, 기획재정부 재정정책자문회의 위원	-	-	발행회사 등기임원	4년 1개월	2028.03.26

3. 최대주주 변동 내역

(기준일 : 2026.03.31)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
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)	-
2025.10.24	SK디스커버리(주)외 11명	7,590,564	39.10	주식매수선택권 행사로 인한 발행주식총수 증가로 지분율 변동	-
2026.03.24	SK디스커버리(주)외 11명	7,587,564	39.08	김철 대표이사 퇴임(3,000주)	-

※ 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.

기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에는 이외의 사항에 대한 기재를 생략하였으며, 관련 내용은 2026년 03월 19일에 제출된 2025년 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2026.03.31)

(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			
안재현	남	1966.02	대표이사 사장	사내이사	상근	대표이사 (ESG위원회 위원)	연세대/응용통계학 前) SK에코플랜트 대표이사 사장	7,616	-	계열회사 임원	4년	2029.03.24
박현선	남	1971.02	이사	사내이사	상근	Pharma 사업대표	성균관대/재약학, 성균관대/약학(석), 고려대/MBA 前) 연성정밀화학 연구소장/영업부장 前) SK케미칼 Pharma사업 기획실장 兼) Pharma연구소장 現) 티움바이오 기타비상무이사	-	-	계열회사 임원	3년 4개월	2029.03.24
손현호	남	1969.09	기타비상무이사	기타비상무이사	비상근	기타비상무이사 (사외이사후보추천위원회 위원, 인사위원회 위원)	고려대/경영학 University of Texas/MBA 前) SUPEX추구협회의 전략지원팀 담당임원. SK㈜ 재무3실장 現) SK디스커버리 대표이사 사장 兼) SK가스 기타비상무이사	-	-	최대주주 임원	1년 1개월	2028.03.26
박대진	남	1961.07	이사	사외이사	비상근	사외이사 (이사회 의장, 감사위원회 위원, 인사위원회 위원장)	서울대/독어독문학 서울대/경영대학원(석) 前) JPO안 한국 외장 경 아태지역 부회장. 한국 대표 및 IB 본부 대표 現) 현대카드 경영자문위원 現) 아오레퍼시픽 사외이사	-	-	계열회사 임원	1년 1개월	2028.03.26
최선미	여	1969.02	이사	사외이사	비상근	사외이사 (ESG위원회 위원장, 감사위원회 위원, 사외이사후보추천위원회 위원)	연세대/영문학 미국 코넬대 대학원 석/박사 前) 연세대 국제처 부처장 前) 베트남 빈대학 경영대 초대학장 現) 연세대 경영학과 교수	-	-	계열회사 임원	2년	2027.03.26
이영석	남	1965.12	이사	사외이사	비상근	사외이사 (사외이사후보추천위원회 위원장, 감사위원회 위원, ESG위원회 위원)	서울대/사법학, 단국대/법학(석) University of Pennsylvania Law School/LLM 前) 서울고등법원 부장판사 現) 법무법인 율우 대표변호사 現) 유니온머티리얼 사외이사	-	-	계열회사 임원	1개월	2029.03.24
오성훈	남	1969.01	이사	사외이사	비상근	사외이사 (감사위원회 위원장, 인사위원회 위원)	연세대/경제학 前) 딜로이트안진회계법인 M&A 그룹장 前) 딜로이트안진회계법인 고객산업본부 본부장 現) 쉐빙어드바이저리주식회사 대표이사	-	-	계열회사 임원	1개월	2029.03.24
양정일	남	1970.05	임원	미등기	상근	시장 보좌	서울대/법학 前) SK가스 법무실장. SK에코플랜트 윤리경영부부장	-	-	-	8년 4개월	-
이영석	남	1962.07	임원	미등기	상근	시장 보좌	부산대/경영학 前) SK에코플랜트 홍보실장	-	-	-	8년 4개월	-
김현석	남	1966.06	임원	미등기	상근	리사이클사업본부장	연세대/생화학 Univ. of North Carolina at Chapel Hill(MBA)	1,024	-	-	8년 4개월	-

유호섭	남	1966.01	임원	미등기	상근	생산인프라본부장	서울대/화학공학 兼) 경영지원실장	-	-	-	8년 4개월	-
김한석	남	1968.02	임원	미등기	상근	화학연구소장	서강대/화학공학, 서강대/화학공학(석) 서강대/화학공학(박) 兼) 그린소재연구소장	477	-	-	8년 4개월	-
김태환	남	1976.03	임원	미등기	상근	Pharma사업 ER담당	성균관대/경영학과	-	-	-	4년 9개월	-
김동수	남	1969.08	임원	미등기	상근	그린소재사업본부장	성균관대/성유공학	880	-	-	8년 4개월	-
정재훈	남	1976.10	임원	미등기	상근	SK Shantou 동사장	한양대/화학공학 兼) 중국RHQ장	-	-	-	8년 4개월	-
김동률	남	1969.10	임원	미등기	상근	SHE실장	인하대/화학공학 兼) Plasma SHE실장	-	-	-	6년 4개월	-
안영일	남	1972.11	임원	미등기	상근	Pharma사업 마케팅2본부장	대전대/환경공학, 충남대(MBA)	-	-	-	8년 4개월	-
양희진	여	1975.07	임원	미등기	상근	법무실장	연세대/생화학 American Univ. Washington College of Law/LLM 前) 법무법인 광장 파트너	-	-	-	3년 4개월	-
조현준	남	1971.07	임원	미등기	상근	리사이클공정연구소장	한양대/화학공학, 한양대/화학공학(석) 한양대/화학공학(박)	-	-	-	8년 4개월	-
손동열	남	1968.07	임원	미등기	상근	엔지니어링실장	울산대/전자공학	-	-	-	8년 4개월	-
김성기	남	1969.03	임원	미등기	상근	기능소재사업실장	서강대/화학공학, 서강대/화학공학(석) Toledo Univ./Engineering(박)	-	-	-	8년 4개월	-
김현동	남	1971.03	임원	미등기	상근	커뮤니케이션실장	중앙대/경제학	-	-	-	8년 4개월	-
문정현	여	1975.11	임원	미등기	상근	Pharma사업 개발실장	서울대/재학학, 서울대/학학(석)	-	-	-	8년 4개월	-
남성현	남	1976.04	임원	미등기	상근	그린소재생산실장	한양대/화학공학, 울산대/산업경영공학(석) 兼) SK Shantou 생산담당	295	-	-	8년 4개월	-
윤원재	남	1974.07	임원	미등기	상근	용도개발실장	한양대/성유고분자공학, 한양대/성유고분자공학(석) 한양대/유기나노공학(박)	54	39	-	6년 6개월	-
성양석	남	1979.04	임원	미등기	상근	Pharma사업 경영지원실장	경희대/경제학, Northwestern University MBA	-	-	-	1년 3개월	-
장형중	남	1977.03	임원	미등기	상근	법무총괄	서울대/경제학, 부산대/법학(석) 現) SK가스 법무총괄, SK디스커버리 법무총괄	-	-	-	1년 3개월	-
고성석	남	1975.05	임원	미등기	상근	경영지원본부장	연세대/경영학, Northwestern University MBA 兼) 전략기획실장	-	-	-	1년	-
백은영	여	1974.08	임원	미등기	상근	Pharma사업 QU실장	충북대/재학학, 충북대/학학(석)	-	-	-	8년 4개월	-
강만재	남	1974.07	임원	미등기	상근	Pharma사업 마케팅1본부장	한림대/경영학, 한양대/의료경영 MBA	-	-	-	8년 4개월	-
류주연	남	1974.08	임원	미등기	상근	Pharma사업 마케팅3본부장	단국대/공업화학	-	-	-	8년 4개월	-
이호진	남	1975.10	임원	미등기	상근	Pharma사업 청구공정장	부산대/화학, 충북대/재학산업학(석)	-	-	-	8년 4개월	-
고정화	여	1977.03	임원	미등기	상근	Pharma사업 마케팅기획실장	고려대/생물학, 고려대/MBA	16	-	-	8년 4개월	-
최승영	남	1977.02	임원	미등기	상근	Pharma사업 마케팅4본부장	경희대/행정학, 한양대/의료경영 MBA	-	-	-	8년 4개월	-
정희석	남	1979.12	임원	미등기	상근	리사이클사업실장	Indiana University Bloomington/Business Administration(학)	-	-	-	2년	-
정상민	남	1974.04	임원	미등기	상근	Copolyester사업실장	부산대/조선해양공학, 부산대/소음진동공학(석)	15	-	-	8년 4개월	-
정지효	남	1975.03	임원	미등기	상근	그린소재사업/운영실장	부산대/화학	112	21	-	7년 11개월	-
권오준	남	1980.04	임원	미등기	상근	기업문화 x DT실장	충익대/화학공학	-	-	-	2년 5개월	-
정해욱	남	1974.09	임원	미등기	상근	재무실장	고려대/경영학	-	-	-	8년 4개월	-

* 박현선 사내이사, 이정석 사외이사, 오성훈 사외이사는 2026년 03월 24일 개최된 제9기 정기주주총회에서 신규 선임 되었습니다.

* 최대주주와의 관계는 「금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령」 제3조 제1항에 기재되어 있는 관계를 참고하여 기재하였습니다.

* 상기 '소유주식수'는 우리나라주 보유분을 제외한 숫자입니다.

나. 등기임원의 겸직현황

(기준일 : 2026.03.31)

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
박현선	사내이사	티움바이오	기타비상무이사	2024.03.28	비상근
박태진	사외이사	아모레퍼시픽	사외이사	2025.03.25	비상근
이정석	사외이사	유니온머티리얼	사외이사	2023.03.30	비상근
오성훈	사외이사	퀀텀어드바이저리	대표이사	2023.08.08	비상근

※ 상기 선임시기는 최근 선임일입니다.

기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에는 이외의 사항에 대한 기재를 생략하였으며, 관련 내용은 2026년 03월 19일에 제출된 **2025년 사업보고서**를 참고하시기 바랍니다.

2. 임원의 보수 등

기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에는 본 항목의 기재를 생략하였으며, 관련 내용은 2026년 03월 19일에 제출된 2025년 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에는 본 항목의 기재를 생략하였으며, 관련 내용은 2026년 03월 19일에 제출된 2025년 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

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 : 2026.03.31)

(단위 : 천 RMB)

특수관계자명	구분	채권자	채무보증금액		채무보증기간	거래내역(잔액)		
			통화	금액		기초	증감	기말
SK Chemicals(Yantai)Co.,LTD	종속회사	KEB Hana Bank(China)	RMB	40,823	2025.04.08~2026.04.07	40,823	-	40,823
			RMB	49,200	2025.05.21~2026.08.20	49,200	-	49,200
	소계		RMB	90,023	-	90,023	-	90,023
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

당분기 및 전분기 중 특수관계자와의 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위: 천원)

구분	특수관계자명	매출	기타수익 및 자산매각 등	매입	기타비용 및 자본적지출 등(주1)
지배기업	SK 디스커버리(주)	41,226	141,218	-	544,633
	엔티스(주)	312,003	88,654	-	26,720
	(주)제이에스아이	-	19,192	-	-
관계기업및공동기업	HDC폴리올(주)	1,805,549	-	-	-
	기타				
기타	SK 가스(주)	583,800	176,418	1,266,216	5,274,471
	SK 플라즈마(주)	288,857	659,565	-	1,715
	SK 어드밴스드(주)	1,574,392	-	2,199,616	60,025
	(주)휴비스	199,646	-	1,058,149	-

	SK 에코플랜트(주)	-	-	-	61,156
	SK 네트워크(주)	-	-	-	244,447
	SK NETWORKS HONGKONG	-	-	3,811,954	-
	SK 에너지(주)	5,883,844	-	-	8,795
	SK 지오센트릭(주)	-	-	562,172	-
	SK(주)	293,986	-	-	6,928,826
	행복나래(주)	-	-	733,949	2,453,675
	SK 브로드밴드(주)	-	-	-	13,021
	글로와이드(주)	440,274	-	4,054,477	-
	SK Gas International Pte. Ltd.	-	-	53,895,468	-
	기타	177,086	22,316	65,941	2,135,920
	합 계	11,600,663	1,107,363	67,647,942	17,753,404

(주1) 연결기업은 당분기 중 SK(주) 등으로부터 2,297,052천원의 고정자산을 취득하였습니다.

<전분기>

(단위: 천원)

구 분	특수관계자명	매출	기타수익 및 자산매각 등 (주1)	매입	기타비용 및 자본적지출 등 (주1)
지배기업	SK 디스커버리(주)	45,090	148,533	-	474,754
관계기업 및 공동기업	엔티스(주)	381,209	992,008	-	-
	(주)제이에스아이	31,360	28,521	-	18,150
	HDC폴리올(주)	530,722	-	-	-
기타	SK 가스(주)	540,001	-	1,571,394	5,052,481
	SK 플라즈마(주)	331,291	657,690	-	1,973
	SK 어드밴스드(주)	1,363,472	-	958,848	61,367
	(주)휴비스	11,760	-	4,694,711	-
	SK 에코플랜트(주)	-	-	-	26,630,439
	SK 에코엔지니어링(주)	64,154	56,168	-	6,928,361
	SK 네트워크(주)	147,117	-	-	101,058
	SK NETWORKS HONGKONG	-	-	5,826,851	-
	SK 에너지(주)	4,257,865	-	-	7,131,637
	SK 지오센트릭(주)	-	-	569,816	-
	SK(주)	-	-	-	9,519,830
	행복나래(주)	-	-	275,027	2,205,997
	기타	2,669,785	5,555,782	3,447,439	8,132,334
	합 계	10,373,826	7,438,702	17,344,086	66,258,381

(주1) 연결기업은 당분기 중 SK 에코엔지니어링(주) 등에서 42,701,170천원의 유형자산을 취득하였습니다.

나. 특수관계자에 대한 주요 채권·채무

보고기간종료일 현재 특수관계자에 대한 주요 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

<당분기말>

(단위: 천원)

구 분	특수관계자명	채권		채무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
지배기업	SK 디스커버리(주)	-	-	-	417,737
관계기업 및 공동기업	엔티스(주)	118,456	70,127	-	303
	(주)제이에스아이(주1)	-	1,790,000	-	-
	HDC폴리올(주)	266,059	-	-	9,451
기타	SK 가스(주)	201,374	1,858,324	527,343	614,852
	SK 플라즈마(주)	112,764	906,330	-	-
	SK 어드밴스드(주)	301,182	-	939,646	2,650,443
	(주)휴비스	219,611	-	421,412	-
	SK 에코엔지니어링(주)	-	-	-	12,000,000
	SK 에코플랜트(주)	-	164,426	-	5,385,438
	SK 네트워크스(주)	-	-	66,341	-
	SK NETWORKS HONGKONG	-	178,573	695,580	-
	SK 에너지(주)	4,382,972	-	-	9,210,090
	SK 지오센트릭(주)	-	-	299,667	-
	SK(주)	107,795	-	-	4,550,666
	행복나래(주)	-	-	286,444	973,859
	울산지피에스(주)	-	1,874,801	-	4,424,841
	SK Gas International Pte. Ltd.	-	-	40,687,844	-
기타	75,559	1,197,447	2,356,484	501,069	
합 계	5,785,772	8,040,028	46,280,761	40,738,749	

(주1) 연결기업은 (주)제이에스아이에 대한 대여금 1,790백만원 전액에 대손충당금을 설정하고 있습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	특수관계자명	채권		채무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
지배기업	SK 디스커버리(주)	90,894	91,478	-	229,106
관계기업 및 공동기업	엔티스(주)	91,818	66,853	-	303
	(주)제이에스아이(주1)	-	1,940,000	-	-
	HDC폴리올(주)	970,915	-	-	9,451
기타	SK 가스(주)	210,746	825,883	330,587	1,418,798
	SK 플라즈마(주)	142,676	341,615	-	2,871
	SK 어드밴스드(주)	379,900	-	900,563	2,391,266
	(주)휴비스	291,244	-	417,602	-
	SK 에코엔지니어링(주)	-	-	-	12,022,964
	SK 에코플랜트(주)	-	164,426	-	12,406,327
	SK 네트워크스(주)	-	-	-	20,000
	SK NETWORKS HONGKONG	-	830,888	2,092,918	-

	SK 에너지(주)	4,219,872	3,330,106	-	-
	SK 지오센트릭(주)	-	-	151,042	-
	SK(주)	-	-	-	2,442,835
	행복나래(주)	-	-	193,182	771,275
	울산지피에스(주)	-	1,423,581	-	1,178,889
	SK Gas International Pte. Ltd.	-	-	47,227,848	-
	기타	808,106	8,145	1,374,996	976,049
	합 계	7,206,171	9,022,975	52,688,738	33,870,134

(주1) 연결기업은 (주)제이에스아이에 대한 대여금 1,940백만원 전액에 대손충당금을 설정하고 있습니다.

다. 특수관계자와의 자본적지출 약정금액

- 해당사항 없음

라. 특수관계자와의 주요 자금거래

당분기 및 전분기 중 특수관계자와의 자금거래내역은 아래와 같습니다.

① 자금대여

<당분기>

(단위: 천원)

구 분	대상기업	기초	회수	분기말(주1)
관계기업 및 공동기업	(주)제이에스아이	1,940,000	(150,000)	1,790,000

(주1) 연결기업은 (주)제이에스아이에 대한 대여금 1,940백만원 전액에 대손충당금을 설정하고 있습니다.

<전분기>

(단위: 천원)

구 분	대상기업	기초	회수	분기말(주1)
관계기업 및 공동기업	(주)제이에스아이	2,440,000	(100,000)	2,340,000

(주1) 연결기업은 (주)제이에스아이에 대한 대여금 2,340백만원 전액에 대손충당금을 설정하고 있습니다.

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 총액	판매 · 공급금액		대금수령금액	
			당분기	누적	당분기	누적
2023.07.20	계약명 : 당뇨복합체 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

(단위: 백만원)

신고일자	계약명	계약금액 총액	대금 미수령 사유
2023.07.20	당뇨복합체 시다프비아(Sidapvia) 공급 계약	-	-
2025.03.04	통증치료제 공급 계약	-	-

※ 기공시한 공급계약에 따라 계약기간에 대한 생산 물량 공급을 진행하였으며, 공시 유보가 끝나는 시점에 기재할 예정입니다.

(3) 향후 추진계획

(단위: 백만원)

신고일자	계약명	계약금액 총액	향후 추진계획		변동가능성
			판매 · 공급이행	대금수령	
2023.07.20	당뇨복합체 시다프비아(Sidapvia) 공급 계약	-	-	-	-
2025.03.04	통증치료제 공급 계약	-	-	-	-

※ 2025년 생산 물량의 경우 당사와 계약상대방 간에 체결된 공급계약에 따라 생산 및 공급을 진행했습니다.

[SK바이오사이언스]

(1) 진행상황

신고일자	계약내역	계약금액	판매 · 공급금액		대금수령금액	

		총액	당분기	누적	당분기	누적
2023.08.21	- 계약명 : 세포배양 독감백신 원액 공급계약 - 계약상대방 : 태국 GPO(Government Pharmaceutical Organization), 태국 BGT(Biogenetech Co., Ltd.) - 계약기간 : 2023.08.18 - 2023.08.18 - 주요 계약조건 : 세포배양 독감백신 원액 공급	USD 50,680,000	USD 831,900	USD 1,323,297	USD 831,900	USD 1,323,297
2022.03.21	- 계약명 : 코로나19 백신(스카이코비원) 정부 선구매 계약 - 계약상대방 : 대한민국 질병관리청 - 계약기간 : 2022.03.21 - 2026.12.31 - 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	8 백만원	22,013 백만원	1,470 백만원	22,003 백만원

(2) 향후 추진계획

신고일자	계약명	계약금액 총액	향후 추진계획		변동가능성
			판매·공급 이행	대금수령	
2023.08.21	세포배양 독감백신 원액 공급계약	USD 50,680,000	(주1)	(주1)	-
2022.03.21	코로나19 백신(스카이코비원) 정부 선구매 계약	200,000 백만원	(주1)	(주1)	-
2025.06.04	2025-2026절기 인플루엔자 백신 공급 계약	22,728 백만원	(주1)	(주1)	-

(주1) 당사와 계약상대방 간에 체결된 공급계약에 따라 생산 및 공급을 진행할 예정입니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건 [SK케미칼]

(기준일 : 2026.03.31)

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	15.3	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 보험금여 중 공단부담금에 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 진행 중	-

특허침해금지 (대법원 2024다224300)	2016.03.02	원고 : 노파르티스 아게 피고 : SK케미칼	치매패치 생산 및 판매에 대해 원고회사에서 특허권 침해금지 및 손해 배상을 청구	178.5	3심 진행 중	-
시정명령 등 취소 청구 (서울고등 2022누67069)	2022.11.15	원고 : SK케미칼 외 1인 피고 : 공정거래위원회	가습기살균제 제종의 무단 표시행위에 대해 공정거래위원회가 부과한 시정명령, 공표명령 및 과징금 납부명령에 대하여 취소를 구함	1.6	2심 진행 중	-
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 당량행위에 대하여 2023.08.30.자 공정거래위원회는 부당한 공동행위를 의결 질병청은 국가계약법 시행령의 부당공동행위 금지 조항위반을 이유로 손해배상청구	364.0	1심 진행 중	-
구상금 청구 (서울중앙 2025가합1454)	2025.09.04	원고 : 애경산업주식회사 피고 : SK케미칼	가습기메이트 관련 피해로 부담한 비용에 대해 애경산업이 SK케미칼 상대로 제기한 구상 청구	343.0	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 : 2026.03.31)

구분	소 제기일	원고	피고	소송의 내용	소송가액	진행상황
손해배상청구소송	2023.12.13	대한민국 (질병관리청)	SK바이오사이언스(주)	SK디스커버리, SK케미칼로부터 각 분할 전 행위 관련 손해배상 청구	2만 원 (주1)	1심 진행 중
폐기물처리조치명령 처분취소 소송	2025.10.21	SK바이오사이언스(주)	안동시장	폐기물처리조치명령처분 취소	5천만원	1심 진행 중

(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 : 2026.03.31)

구분	소 제기일	소송 당사자	소송의 내용	소송가액 (억원)	진행상황	향후 소송일정 및 대응방안
중대재해처벌등에관한법률위반 (울산지방법원 2024고단205)	2024.01.23	원고 : 경찰 피고 : SK멀티유틸리티 외 2인	SKMU 공장 내, 석탄운송차량의 전복으로 발생한 산업재해에 대한 형사재판	-	1심, 2심 무죄선고, 상고되어 3심 재판부 배정 중	3심 준비 중

나. 견질 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.

[SK바이오사이언스]

(단위 : 백만원)

채무자(회사와의 관계)	채권자	채무금액	채무보증금액	채무보증기간	채무보증조건
IDT Biologika GmbH (중속회사)	한국산업은행, KDB아일랜드, 농협은행	185,186	222,224	2024.10.11~2029.10.1 1	채무자의 대출금액 전액상환 완료시까지

※ 상기 채무금액 및 채무보증금액은 관련 공시 제출일인 2024년 9월 11일자 서울외국환중개 매매기준율(1,481.49원/EUR)을 적용하여 원화로 환산한 금액입니다.

라. 그 밖의 우발채무 등

(1) 약정 내역

[SK케미칼] (별도채무제표 기준)

공시서류작성기준일 현재 당사가 금융기관과 체결한 기타 약정내역은 아래와 같습니다.

약정 상대방	약정내용
하나은행 등	KRW 277,000백만 한도대 등의 약정
	USD 120백만, EUR 46.8백만의 무역금융 약정
	USD 210.5백만, KRW 24,000백만의 파생상품 보증금 면제 한도약정
서울보증보험	한도 KRW 12백만원의 계약이행지급보증

[SK바이오사이언스]

(1) 약정 내역

보고서 작성기준일 현재 SK바이오사이언스가 금융기관과 체결한 약정내역은 아래와 같습니다.

금융기관	구 분	한도액	실행액
하나은행	외상매출금담보대출	4,000 백만원	229 백만원
	기업운전일반자금대출	10,000 백만원	-
	파생상품보증금 면제약정	USD 31,200,000	-
신한은행	외상매출금담보대출	3,000 백만원	-
	기업운전일반자금대출	5,000 백만원	-
	파생상품(한도거래)	USD 11,000,000	-
우리은행	기업운전일반자금대출	5,000 백만원	-
	시설자금대출	250,000 백만원	190,000 백만원
수협은행	파생상품(한도거래)	15,000 백만원	2,626 백만원 USD 1,739,452
한국산업은행/농협은행	인수금융(주1)	EUR 74,000,000	EUR 74,000,000
KDB Ireland DAC	일반자금대출(주2)	EUR 125,000,000	EUR 125,000,000
JP Morgan Chase Bank(주3)	파생상품(한도거래)	-	12,327 백만원 USD 6,641,270 EUR 1,071,600 AUD 502,313

(주1) SK바이오사이언스의 종속기업인 SK bioscience Germany GmbH가 본인의 종속기업인 IDT Biologika GmbH 및 Technik-Energie-Wasser Servicegesellschaft mbH의 지분증권을 담보로 제공하였습니다.

(주2) 당사가 연결그룹에 속한 IDT Biologika GmbH가 보유한 차입금 EUR 125,000,000에 대하여 최종상환시까지 원리금 지급을 보증하였습니다.

(주3) 결제일별 한도액이 USD 100,000,000이며, 실행액은 2026년 3월의 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 : 2026.03.31)

(단위: 천원)

금융기관	구분	한도액	실행액
국민은행 외 6개 금융기관	장기대출I약정	285,000,000	285,000,000
교보생명보험 외 6개 금융기관	장기대출II약정	325,000,000	325,000,000
롯데캐피탈	단기대출약정	50,000,000	50,000,000

(2) 담보 제공 및 기타 현황

공시작성 기준일 현재 금융기관 차입금 및 계약이행과 관련하여 SK멀티유틸리티의 담보제공현황은 아래와 같습니다.

(기준일 : 2026.03.31)

(단위: 천원)

담보권자	담보제공자산	제공내용	금액
국민은행 외 13개 금융기관	예금근질권	차입금 담보	792,000,000
	보험근질권		
	부동산담보신탁계약에 따른 수익권 증서		

3) 장래매출채권 유동화 현황

- 해당사항 없음

3. 제재 등과 관련된 사항

기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에는 본 항목의 기재를 생략하였으며, 관련 내용은 2026년 03월 19일에 제출된 2025년 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에는 본 항목의 기재를 생략하였으며, 관련 내용은 2026년 03월 19일에 제출된 2025년 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에는 본 항목의 기재를 생략하였으며, 관련 내용은 2026년 03월 19일에 제출된 2025년 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

2. 계열회사 현황(상세)

기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에는 본 항목의 기재를 생략하였으며, 관련 내용은 2026년 03월 19일에 제출된 2025년 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

3. 타법인출자 현황(상세)

기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에는 본 항목의 기재를 생략하였으며, 관련 내용은 2026년 03월 19일에 제출된 2025년 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

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) 품목 : 세포배양 독감 예방 백신 원액

①계약상대방	GPO (Government Pharmaceutical Organization, 태국), BGT (Biogenetech Co., Ltd., 태국)
②계약내용	태국 GPO에 당사 세포배양 독감 예방 백신의 완제기술을 이전 함에 따라, 태국 BGT를 통해 태국 GPO에게 세포배양 독감 예방 백신 원액을 공급하는 건

③대상지역	태국
④계약기간	2023년 8월부터 2033년 8월까지
⑤총계약금액	US\$ 50.68M
⑥수취금액	(주1)
⑦계약조건	(주1)
⑧회계처리방법	(주1)
⑨대상기술	세포배양 독감 예방 백신
⑩개발진행경과	현지 기술이전 완료, 3가 백신 허가 완료, 4가 백신 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	한국유나이티드제약
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	허가 진행 중
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	허가 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	허가 진행 중
⑪ 기타사항	-

(주1) 세부 내용은 영업기밀에 해당되어 기재하지 않았습니다.

8) 품목 : SKP252

① 계약상대방	유한양행, 애드파마주식회사
② 계약내용	공동개발 및 위수탁
③ 대상지역	한국
④ 계약기간	계약발효일: 2025년 11월 26일
⑤ 총 계약금액	(주1)
⑥ 지급금액	(주1)
⑦ 계약조건	(주1)
⑧ 회계처리방법	계약금은 무형자산화하여 상각처리, 이후 연구개발비는 비용 인식
⑨ 대상기술	고혈압 복합제
⑩ 개발 진행경과	허가완료
⑪ 기타사항	-

(주1) 세부 내용은 영업기밀에 해당되어 기재하지 않았습니다.

[SK바이오사이언스]

(1) 품목 : Novavax COVID-19 예방 백신

① 계약상대방	Novavax (미국)
② 계약내용	Novavax가 개발한 COVID-19 예방 백신을 대상지역에서 독점 또는 비독점적으로 개발, 생산, 판매할 수 있는 권한 허여
③ 대상지역	대한민국, 태국, 베트남
④ 계약체결시기	2021년 2월
⑤ 총계약금액	(주1)
⑥ 지급금액	(주1)
⑦ 계약조건	제품 판매 금액 중 일정액을 로열티로 지급
⑧ 회계처리방법	비용 인식
⑨ 대상기술	합성항원 방식의 COVID-19 예방 백신 'NVX-CoV2373' 생산 기술
⑩ 개발진행경과	상업생산, 수입 및 판매
⑪ 기타사항	대한민국 내에서 Novavax가 개발한 COVID-19 예방 백신(변종 항원 포함)에 대한 개발, 생산, 및 판매할 수 있는 독점적인 권한을 2029년 2월 12일까지, 태국 및 베트남에 대해서는 비독점적인 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.

(2) 품목 : RSV 예방 항체

① 계약상대방	Gates Medical Research Institute (미국)
② 계약내용	RSV 예방 항체 기술도입 계약 체결

③대상지역	-
④계약체결시기	2026년 2월
⑤총계약금액	US\$ 16.25M
⑥지급금액	(주1)
⑦계약조건	개발 및 허가에 따른 단계별 마일스톤 지급, 출시 후 연간 순매출액에 따라 합의된 비율로 로열티 지급
⑧회계처리방법	지급시 실질에 따라 자산 또는 비용으로 인식
⑨대상기술	RSV 예방 항체
⑩개발진행경과	임상1b 임상약 생산 완료
⑪기타사항	본 계약의 계약금액은 각 단계별 조건 달성 시 당사가 지급하는 금액임

(주1) 세부 내용은 영업기밀에 해당되어 기재하지 않았습니다.

다. 공동개발 계약 [SK바이오사이언스]

(1) 품목 : 폐렴구균 예방 백신

①계약상대방	Sanofi (미국)
②계약내용	폐렴구균 예방 백신의 공동개발 및 판매
③대상지역	전 세계
④계약체결시기	2014년 3월 (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 (21가 PCV) : 글로벌 임상 3상 진행 중 GBP412/GBP413 : 비임상/기초연구 시험 진행 중
⑪기타사항	-

(주1) 2024년 12월 수정계약을 체결하였습니다.

(주2) 선금금 및 개발/허가 및 상업화에 따른 단계별 수령하는 마일스톤 합계 금액입니다.

(주3) 세부 내용은 영업기밀에 해당되어 기재하지 않았습니다.

(2) 품목 : 장티푸스 예방 백신

①계약상대방	International Vaccine Institute (국제백신연구소)
②계약내용	장티푸스 예방 백신의 공동개발
③대상지역	전 세계
④계약체결시기	2013년 04월
⑤총계약금액	연구개발비 수령
⑥수취금액	(주1)
⑦계약조건	IVI(국제백신연구소)가 개발한 장티푸스 접합 백신에 대한 공정 개발 및 상업생산 공급
⑧회계처리방법	(주1)

⑨대상기술	항원과 운반체 단백질의 conjugation 기술 적용
⑩개발진행경과	수출용 품목허가 획득, WHO PQ 인증
⑪기타사항	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) 품목 : 범용 사베코바이러스 감염 예방 백신

①계약상대방	CEPI (Coalition for Epidemic Preparedness Innovations, 전염병예방혁신연합)
②계약내용	범용 사베코바이러스 감염 예방 백신(GBP511) 프로젝트 연구/개발
③대상지역	-
④계약체결시기	2021년 12월
⑤총계약금액	US\$ 65.1M
⑥수취금액	(주1)
⑦계약조건	항원후보물질 발굴, 전임상 및 임상 1/2상 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 1/2상 진행 중
⑪기타사항	-

(주1) 세부 내용은 영업기밀에 해당되어 기재하지 않았습니다.

(4) 품목 : 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.

(5) 품목 : 일본뇌염/라싸열 예방 mRNA 백신

①계약상대방	CEPI (Coalition for Epidemic Preparedness Innovations, 전염병예방혁신연합)
②계약내용	일본뇌염 바이러스와 라싸열 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 바이러스 항원에 대한 예방용 mRNA 백신
⑩개발진행경과	GBP560 (일본뇌염 예방 mRNA 백신) : 임상 1/2상 진행 중 GBP570 (라싸열 예방 mRNA 백신): 기초연구 진행 중
⑪기타사항	-

(주1) 세부 내용은 영업기밀에 해당되어 기재하지 않았습니다.

(6) 품목 : 에볼라 예방 백신

①계약상대방	Hilleman Laboratories
②계약내용	2세대 에볼라 예방 백신 공동개발
③대상지역	-
④계약체결시기	2023년 11월
⑤총계약금액	-
⑥수취금액	-
⑦계약조건	공정 개발 및 Scale-up 및 임상약 생산
⑧회계처리방법	연구개발비 차감
⑨대상기술	2세대 에볼라 예방 백신 생산 기술
⑩개발진행경과	scale-up 생산 진행중
⑪기타사항	-

(7) 품목 : 고면역원성 독감 예방 백신 (마이크로니들패치) (주1)

①계약상대방	European Health and Digital Executive Agency (HaDEA)
②계약내용	고면역원성 독감 예방 백신 (마이크로니들패치) 연구/개발
③대상지역	유럽
④계약체결시기	2026년 2월
⑤총계약금액	EU€12.9M
⑥수취금액	(주2)
⑦계약조건	고면역원성 독감 예방 백신 (마이크로니들패치) 임상 1상 연구
⑧회계처리방법	연구개발비 차감
⑨대상기술	SK바이오사이언스: 세포배양 독감기술 Vaxxas: 패치형 Micro needle 기술
⑩개발진행경과	기초연구/비임상 시험 진행 중

⑪ 기타사항	-
--------	---

(주1) 본 계약의 계약 주체는 당사의 연결대상 종속회사인 IDT Biologika GmbH입니다.

(주2) 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	국내 발매
⑥향후계획	-
⑦경쟁제품	-
⑧관련논문	-
⑨시장규모	국내 시장 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	허가
⑥향후계획	국내 발매
⑦경쟁제품	-
⑧관련논문	-
⑨시장규모	국내 시장 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	글로벌 시장 2022년 약 2조원 규모 추정
⑩기타사항	-

6) 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 시장 약 300억원 규모
⑩기타사항	-

7) 품 목 : SID2405

①구 분	개량신약
②적응증	관절염
③작용기전	-
④제품의 특성	개량신약
⑤진행경과	제제연구
⑥향후계획	임상1상
⑦경쟁제품	-
⑧관련논문	-
⑨시장규모	국내 시장 약 1,400억원 규모
⑩기타사항	-

8) 품 목 : SID2407

①구 분	기타
②적응증	고혈압
③작용기전	-

④제품의 특성	제네릭
⑤진행경과	제제연구
⑥향후계획	임상 1상
⑦경쟁제품	-
⑧관련논문	-
⑨시장규모	국내 시장 약 900억원 규모
⑩기타사항	-

9) 품 목 : SID2501

①구 분	개량신약
②적응증	당뇨, 고지혈
③작용기전	-
④제품의 특성	개량신약
⑤진행경과	제제연구
⑥향후계획	임상 1상
⑦경쟁제품	-
⑧관련논문	-
⑨시장규모	-
⑩기타사항	-

10) 품 목 : SID2502

①구 분	개량신약
②적응증	고혈압, 고지혈
③작용기전	-
④제품의 특성	개량신약
⑤진행경과	제제연구
⑥향후계획	임상 1상
⑦경쟁제품	-
⑧관련논문	-
⑨시장규모	-
⑩기타사항	-

1) 품 목 : SID2503

①구 분	개량신약
②적응증	편두통
③작용기전	-
④제품의 특성	개량신약

⑤ 진행경과	제제연구
⑥ 향후계획	임상 1상
⑦ 경쟁제품	-
⑧ 관련논문	-
⑨ 시장규모	-
⑩ 기타사항	-

12) 품 목 : SID2504

① 구 분	기타
② 적응증	호흡기 질환
③ 작용기전	-
④ 제품의 특성	-
⑤ 진행경과	제제연구
⑥ 향후계획	임상 1상
⑦ 경쟁제품	-
⑧ 관련논문	-
⑨ 시장규모	-
⑩ 기타사항	-

13) 품 목 : SID2602

① 구 분	기타
② 적응증	고혈압
③ 작용기전	-
④ 제품의 특성	-
⑤ 진행경과	제제연구
⑥ 향후계획	임상 1상
⑦ 경쟁제품	-
⑧ 관련논문	-
⑨ 시장규모	-
⑩ 기타사항	-

14) 품 목 : NCE223

① 구 분	신약
② 적응증	Cancer
③ 작용기전	-
④ 제품의 특성	-
⑤ 진행경과	비임상

⑥향후계획	Global L/O
⑦경쟁제품	-
⑧관련논문	-
⑨시장규모	대상 암종 미정
⑩기타사항	-

15) 품 목 : SKP201

①구 분	제네릭
②적응증	RA
③작용기전	JAK inhibitor
④제품의 특성	동일 성분 1st 제네릭
⑤진행경과	국내 발매
⑥향후계획	-
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	국내 발매
⑥향후계획	-
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	허가

⑥향후계획	국내 발매
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	허가
⑥향후계획	국내 발매
⑦경쟁제품	-
⑧관련논문	-
⑨시장규모	2024년 기준 730억원 규모
⑩기타사항	-

22) 품 목 : SKP252

①구 분	개량신약
②적응증	고혈압 치료제
③작용기전	ARB+CCB+DU
④제품의 특성	복합제 개량신약
⑤진행경과	허가
⑥향후계획	국내 발매
⑦경쟁제품	-
⑧관련논문	-
⑨시장규모	2025년 기준 4,810억원 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 8,562 million in 2025 (출처: Evaluate Pharma, 2026)
⑩기타사항	Sanofi와 공동개발

(2) 품목 : NBP615

①구분	백신제제
②적응증	HPV 감염 및 자궁경부암 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 5,349 million in 2025 (출처: Evaluate Pharma, 2026)
⑩기타사항	-

(3) 품목 : NBP613

①구분	백신제제
②적응증	로타(소아장염) 예방
③작용기전	로타바이러스 항원에 대한 예방용 백신
④제품의 특성	로타바이러스 약독화 생백신
⑤진행경과	임상1/2상 완료 (2016년)
⑥향후계획	추후 개발 전략 결정
⑦경쟁제품	로타릭스(GSK), 로타텍(Merck)
⑧관련논문	-
⑨시장규모	USD 1,393 million in 2025 (출처: Evaluate Pharma, 2026)
⑩기타사항	-

(4) 품목 : GBP511

①구분	백신제제
-----	------

②적응증	범용 사베코바이러스 감염 예방
③작용기전	사베코바이러스 항원에 대한 예방용 백신
④제품의 특성	재조합 nanoparticle 단백질 백신
⑤진행경과	임상 1/2상 진행 중
⑥향후계획	추후 개발 전략 결정
⑦경쟁제품	-
⑧관련논문	-
⑨시장규모	USD 7,432 million in 2025 (출처: Evaluate Pharma, 2026)
⑩기타사항	CEPI 펀드를 통한 개발 진행

(5) 품목 : GBP560

①구 분	백신제제
②적응증	일본뇌염 예방
③작용기전	일본뇌염 바이러스 항원에 대한 예방용 백신
④제품의 특성	mRNA 백신
⑤진행경과	임상 1/2상 진행 중
⑥향후계획	추후 개발 전략 결정
⑦경쟁제품	이모젠펙(Substipharm), 익시아로(Valneva)
⑧관련논문	-
⑨시장규모	USD 151 million in 2025 (출처: Evaluate Pharma, 2026)
⑩기타사항	CEPI 펀드를 통한 개발 진행

(6) 품목 : NBP608B

①구 분	백신제제
②적응증	수두 예방
③작용기전	수두 바이러스 항원에 대한 예방용 백신
④제품의 특성	약독화 생백신
⑤진행경과	임상 3상 임상시험계획(IND) 승인
⑥향후계획	임상 3상 진행 및 변경허가 신청
⑦경쟁제품	바리박스(Merck), 바릴릭스(GSK), 프로바릭스(Sinovac), 배리셀라(녹십자)
⑧관련논문	-
⑨시장규모	USD 1,094 million in 2025 (출처: Evaluate Pharma, 2026)
⑩기타사항	-

(7) 품목 : GBP610

①구 분	예방용 단일클론 항체
②적응증	호흡기세포융합바이러스(RSV)에 의한 감염 예방
③작용기전	RSV F 단백질에 결합하여 바이러스 감염을 예방하는 단일클론 항체
④제품의 특성	RSV F 단백질 표적 예방용 단일클론 항체

⑤진행경과	성인 1a 상 완료
⑥향후계획	소아 1b상 진행 및 추후 개발 전략 결정
⑦경쟁제품	베이포투스(Sanofi/AstraZeneca), 엔플론시아(MSD)
⑧관련논문	RSM01, a novel respiratory syncytial virus monoclonal antibody: preclinical characterization and results of a first-in-human, randomised clinical trial. BMC Infect Dis. 2024 Dec 3;24:1378. doi: 10.1186/s12879-024-10120-w.
	Replacing serum with dried blood microsampling for pharmacokinetics, viral neutralisation and immunogenicity bioanalysis supporting future paediatric development of RSM01, a candidate respiratory syncytial virus neutralising monoclonal antibody. BMC Infect Dis. 2024 Dec 18;24(1):1403. doi: 10.1186/s12879-024-10196-4.
	RSV Neutralizing Antibodies in Dried Blood. J Infect Dis. 2024 Jul 25;230(1):e93-e101. doi: 10.1093/infdis/jiad543.
⑨시장규모	USD 2,397 million in 2025 (출처: Evaluate Pharma, 2026)
⑩기타사항	라이트재단 펀드의 초기 임상 지원

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

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음