

목 차

| | |
|------------------------------------|-----|
| 사 업 보 고 서 | 1 |
| 【대표이사 등의 확인】 | 2 |
| I. 회사의 개요 | 3 |
| 1. 회사의 개요 | 3 |
| 2. 회사의 연혁 | 6 |
| 3. 자본금 변동사항 | 10 |
| 4. 주식의 총수 등 | 11 |
| 5. 정관에 관한 사항 | 12 |
| II. 사업의 내용 | 13 |
| 1. 사업의 개요 | 13 |
| 2. 주요 제품 및 서비스 | 15 |
| 3. 원재료 및 생산설비 | 16 |
| 4. 매출 및 수주상황 | 19 |
| 5. 위험관리 및 파생거래 | 22 |
| 6. 주요계약 및 연구개발활동 | 25 |
| 7. 기타 참고사항 | 35 |
| III. 재무에 관한 사항 | 47 |
| 1. 요약재무정보 | 47 |
| 2. 연결재무제표 | 49 |
| 2-1. 연결 재무상태표 | 49 |
| 2-2. 연결 포괄손익계산서 | 50 |
| 2-3. 연결 자본변동표 | 52 |
| 2-4. 연결 현금흐름표 | 53 |
| 3. 연결재무제표 주석 | 54 |
| 1. 일반사항 (연결) | 54 |
| 2. 중요한 회계정책 및 재무제표 작성기준 (연결) | 57 |
| 3. 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정 (연결) | 77 |
| 4. 회계정책 및 공시사항의 변경 (연결) | 80 |
| 5. 금융상품 (연결) | 81 |
| 6. 매출채권 및 기타채권 (연결) | 86 |
| 7. 채고자산 (연결) | 89 |
| 8. 장·단기금융상품 (연결) | 90 |
| 9. 기타자산 (연결) | 95 |
| 10. 유형자산 (연결) | 95 |
| 11. 리스 (연결) | 97 |
| 12. 무형자산 (연결) | 100 |
| 13. 투자부동산 (연결) | 104 |
| 14. 매입채무 및 기타채무 (연결) | 104 |
| 15. 차입금 (연결) | 105 |
| 16. 기타부채 (연결) | 106 |
| 17. 퇴직급여 (연결) | 106 |
| 18. 충당부채 (연결) | 111 |
| 19. 우발상황 및 약정사항 (연결) | 111 |
| 20. 특수관계자와의 거래 (연결) | 115 |
| 21. 자본 - 자본금 (연결) | 118 |

| | |
|------------------------------------|-----|
| 21. 자본 - 연결기타자본 (연결)..... | 119 |
| 21. 자본 - 주식선택권 (연결)..... | 120 |
| 21. 자본 - 연결기타포괄손익누계액 (연결)..... | 121 |
| 21. 자본 - 연결이익잉여금 (연결)..... | 122 |
| 22. 영업부문 (연결) | 122 |
| 23. 영업비용 - 성격별비용 (연결)..... | 125 |
| 23. 영업비용 - 판매비와 관리비 (연결)..... | 125 |
| 24. 영업외손익 - 기타수익 및 기타비용 (연결) | 127 |
| 24. 영업외손익 - 금융수익 및 금융비용 (연결) | 128 |
| 25. 법인세수익 (연결)..... | 129 |
| 26. 주당손익 (연결) | 133 |
| 27. 현금흐름표 (연결)..... | 135 |
| 28. 재무위험관리의 목적 및 정책 (연결) | 139 |
| 29. 공정가치 (연결) | 145 |
| 30. 사업결합 (연결) | 148 |
| 4. 재무제표..... | 150 |
| 4-1. 재무상태표 | 150 |
| 4-2. 포괄손익계산서..... | 152 |
| 4-3. 자본변동표 | 153 |
| 4-4. 현금흐름표 | 154 |
| 5. 재무제표 주석..... | 155 |
| 1. 회사의 개요 | 155 |
| 2. 중요한 회계정책 및 재무제표 작성기준 | 156 |
| 3. 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정 | 174 |
| 4. 회계정책 및 공시사항의 변경 | 176 |
| 5. 금융상품 | 178 |
| 6. 매출채권 및 기타채권..... | 182 |
| 7. 재고자산 | 185 |
| 8. 장·단기금융상품 | 186 |
| 9. 기타자산..... | 190 |
| 10. 종속기업투자 | 191 |
| 11. 유형자산 | 192 |
| 12. 리스 | 193 |
| 13. 무형자산 | 196 |
| 14. 매입채무 및 기타채무..... | 199 |
| 15. 차입금 | 200 |
| 16. 기타부채 | 200 |
| 17. 퇴직급여 | 201 |
| 18. 충당부채 | 205 |
| 19. 우발상황 및 약정사항..... | 205 |
| 20. 특수관계자와의 거래..... | 210 |
| 21. 자본 - 자본금 | 213 |
| 21. 자본 - 기타자본..... | 214 |
| 21. 자본 - 주식선택권 | 214 |
| 21. 자본 - 기타포괄손익누계액 | 216 |
| 21. 자본 - 이익잉여금 | 217 |
| 22. 영업부문 | 217 |

| | |
|------------------------------------|-----|
| 23. 영업비용 - 성격별비용 | 220 |
| 23. 영업비용 - 판매비와 관리비 | 221 |
| 24. 영업외손익 - 기타수익 및 기타비용 | 222 |
| 24. 영업외손익 - 금융수익 및 금융비용 | 223 |
| 25. 법인세수익 | 224 |
| 26. 주당손익 | 228 |
| 27. 현금흐름표 | 229 |
| 28. 재무위험관리의 목적 및 정책 | 233 |
| 29. 공정가치 | 239 |
| 6. 배당에 관한 사항 | 242 |
| 7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 | 245 |
| 7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 | 245 |
| 7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적 | 247 |
| 8. 기타 재무에 관한 사항 | 248 |
| IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 | 253 |
| V. 회계감사인의 감사의견 등 | 261 |
| 1. 외부감사에 관한 사항 | 261 |
| 2. 내부통제에 관한 사항 | 262 |
| VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 | 265 |
| 1. 이사회에 관한 사항 | 265 |
| 2. 감사제도에 관한 사항 | 275 |
| 3. 주주총회 등에 관한 사항 | 281 |
| VII. 주주에 관한 사항 | 284 |
| VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 | 291 |
| 1. 임원 및 직원 등의 현황 | 291 |
| 2. 임원의 보수 등 | 299 |
| IX. 계열회사 등에 관한 사항 | 305 |
| X. 대주주 등과의 거래내용 | 323 |
| XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 | 324 |
| 1. 공시내용 진행 및 변경사항 | 324 |
| 2. 우발부채 등에 관한 사항 | 325 |
| 3. 제재 등과 관련된 사항 | 327 |
| 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 | 328 |
| XII. 상세표 | 329 |
| 1. 연결대상 종속회사 현황(상세) | 329 |
| 2. 계열회사 현황(상세) | 330 |
| 3. 타법인출자 현황(상세) | 350 |
| 4. 경영상의 주요 계약(상세) | 351 |
| 5. 연구개발 현황(상세) | 356 |
| 【 전문가의 확인 】 | 359 |
| 1. 전문가의 확인 | 359 |
| 2. 전문가와의 이해관계 | 359 |

사 업 보 고 서

(제 7 기)

| | | |
|------|------------|----|
| 사업연도 | 2024.01.01 | 부터 |
| | 2024.12.31 | 까지 |

금융위원회

한국거래소 귀중

2025 년 3 월 17 일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

에스케이바이오사이언스(주)

대 표 이 사 :

안 재 용

본 점 소 재 지 :

경기도 성남시 분당구 판교로 310 (삼평동)

(전 화) 02-2008-2200

(홈페이지) <http://www.skbioscience.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 경영전략본부장

(성 명) 최 재 영

(전 화) 02-2008-2200

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

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

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

2025. 03. 17

[에스케이바이오사이언스 주식회사]

대표이사 [안재홍]



신고업무담당이사 [최재영]



I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

(1) 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

| 구분 | 연결대상회사수 | | | | 주요 종속회사수 |
|-----|---------|----|----|----|-------------|
| | 기초 | 증가 | 감소 | 기말 | |
| 상장 | - | - | - | - | - |
| 비상장 | 1 | 4 | - | 5 | 2 |
| 합계 | 1 | 4 | - | 5 | 2 |

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

(2) 연결대상회사의 변동내용

| 구 분 | 자회사 | 사 유 |
|----------|--|-------|
| 신규 연결 | SK bioscience Germany GmbH | 신규 출자 |
| | IDT Biologika GmbH | 신규 취득 |
| | IDT Biologika Corporation | 신규 취득 |
| | Technik-Energie-Wasser Servicegesellschaft mbH | 신규 취득 |
| 연결 제외 | - | - |
| | - | - |

나. 회사의 법적·상업적 명칭

| 구 분 | 명 칭 |
|-----|-------------------------------------|
| 상호 | SK바이오사이언스 주식회사 |
| 국문 | 에스케이바이오사이언스 주식회사 |
| 영문 | SK bioscience Co., Ltd. (약호 "SKBS") |

다. 설립일자

당사는 2018년 7월 1일을 분할기일로 상법 제530조의2 내지 530조의12의 규정이 정하는 바에 따라 에스케이케미칼 주식회사 VAX사업부문의 단순·물적 분할로 설립된 분할신설법인입니다.

라. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지 주소

| 구 분 | 내 용 |
|------|-----------------------------|
| 본사주소 | 경기도 성남시 분당구 판교로 310 (삼평동) |
| 전화번호 | 02-2008-2200 |
| 홈페이지 | http://www.skbioscience.com |

마. 중소기업 등 해당 여부

| | |
|------------|-----|
| 중소기업 해당 여부 | 미해당 |
| 벤처기업 해당 여부 | 미해당 |
| 중견기업 해당 여부 | 미해당 |

바. 주요 사업의 내용

당사는 백신/바이오의약품의 연구개발, 생산, 판매 및 CDMO/CMO 등을 주요 사업으로 영위하고 있으며, 다양한 백신의 생산기술 및 생산 플랫폼을 바탕으로 각종 질병의 예방 및 치료를 위한 백신/바이오 의약품 개발에 박차를 가하고 있습니다. 당사는 경기도 성남시에 위치한 본사와 안동 L House 생산시설을 통해 연구/생산 역량을 확대하고 있으며, 2024년 6월 독일 CDMO 전문회사 IDT Biologika 경영권 지분 인수 계약을 체결함으로써 글로벌 백신/바이오의약품 CDMO 시장에 본격 진출하고, 글로벌 사업을 강화하고 있습니다. 당사의 2024년말 연결 기준 매출액은 2,675억원이며, 자체 생산 백신제품 36.2%, 상품매출이 19.8%, CDMO 등 기타 44.0%로 구성되어 있습니다.

☞ 사업에 대한 보다 상세한 내용은 'II. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

사. 신용평가에 관한 사항

(1) 회사채

| 평가일 | 신용등급 | 평가회사 (신용평가등급범위) | 평가구분 |
|------------|------|--------------------|------|
| 2022.06.29 | A+ | 한국신용평가 (AAA~D) | 정기평정 |
| 2022.04.14 | A+ | NICE신용평가 (AAA~D) | 정기평정 |
| 2022.04.14 | A+ | 한국기업평가 (AAA~D) | 정기평정 |

※ 분할 시 에스케이케미칼(주)로부터 이관된 회사채에 대한 평가입니다.

(2) 기업신용등급

| 평가일 | 신용등급 | 평가회사 | 평가구분 |
|-----|------|------|------|
|-----|------|------|------|

| | | (신용평가등급범위) | |
|------------|---|------------------|-----|
| 2022.05.13 | A | 한국기업평가 (AAA~D) | 본평정 |
| 2022.05.12 | A | NICE신용평가 (AAA~D) | 본평정 |

※ 신용등급별 정의

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

아. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

| 주권상장 (또는 등록·지정)현황 | 주권상장 (또는 등록·지정)일자 | 특례상장 유형 |
|----------------------|----------------------|---------|
| 유가증권시장 상장 | 2021.03.18 | 해당사항 없음 |

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

당사의 본점소재지는 경기도 성남시 분당구 판교로 310 (삼평동)이며, 설립 이후 본점소재지의 변동은 없습니다.

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

| 변동일자 | 주총종류 | 선임 | | 임기만료 또는 해임 |
|------------|------|----------------------------------|---|--------------------------------------|
| | | 신규 | 재선임 | |
| 2020.10.29 | 임시주총 | 사외이사 문창진 사외이사 조미진 사외이사 최정욱 | - | 기타비상무이사 박찬중 기타비상무이사 전광현 감사 최용진 |
| 2021.03.31 | 정기주총 | 사외이사 권익환 | 사내이사(대표이사) 안재용 사내이사 김훈 | - |
| 2022.03.24 | 정기주총 | 기타비상무이사 전광현 | - | - |
| 2023.03.27 | 정기주총 | 기타비상무이사 안재현 | 사외이사 문창진 사외이사 조미진 사외이사 최정욱 | 기타비상무이사 전광현 |
| 2024.03.25 | 정기주총 | - | 사내이사(대표이사) 안재용 사내이사 김훈 사외이사 박선현 사외이사 권익환 | - |

※ 상기 임기만료 또는 해임 경영진은 자진 사임하였습니다.

※ 2023년 12월 5일자로 조미진 사외이사가 자진 사임하였습니다.

※ 2025년 3월 26일 개최 예정인 제7기 정기주주총회에서 박선현 사외이사가 감사위원에 신규선임, 이의경 후보가 사외이사로 신규선임될 예정입니다.

다. 최대주주의 변동

분할신설 시 당사의 최대주주는 에스케이케미칼 주식회사이며, 설립일로부터 보고서 작성기준일 현재까지 최대주주의 변동이 발생하지 않았습니다.

라. 상호의 변경

- 해당사항 없음

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

- 해당사항 없음

바. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

- 해당사항 없음

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- 해당사항 없음

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

주요 연혁은 아래와 같습니다.

[SK바이오사이언스]

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

| | |
|------|--|
| 2023 | <p>2세대 에볼라 백신 CMO 계약 체결 (MSD)</p> <p>COVID-19 백신 'SKYCovion(GBP510)' 영국 MHRA 품목허가(Marketing Authorisation) 획득(주1)</p> <p>인플루엔자 백신 대한민국 조달청 공급 계약 체결</p> <p>COVID-19 백신 'SKYCovione(GBP510)' 세계보건기구(WHO) 긴급사용목록(Emergency Use Listing) 등재(주1)</p> <p>Sanofi 공동 개발 차세대 폐렴구균백신 글로벌 임상 2상 결과발표</p> <p>태국정부 산하 국영 제약사 GPO와 Glocalization MOU 및 독감백신 원액 공급계약 체결</p> <p>美 Novavax 社 지분 인수</p> <p>패치형 백신 개발 업무 협약 (Vaxxas)</p> <p>2세대 에볼라 백신 공동개발 업무협약 (Hilleman 연구소)</p> <p>Sanofi 공동 개발 차세대 폐렴구균백신 美 3상 임상시험계획(IND) 신청 절차 착수</p> |
| 2024 | <p>독감 백신 스카이셀플루 태국 수출</p> <p>안동 L house 공장 증축 착공</p> <p>Sanofi와 소아 DTaP 백신 등 5종 국내 유통 계약 체결</p> <p>美 Sunflower Therapeutics社 조건부 지분 인수</p> <p>美 Fina Biosolutions社 지분 인수</p> <p>독일 IDT Biologika 경영권 지분 인수</p> <p>독감 백신 스카이셀플루 인도네시아 품목허가 획득</p> <p>독감 백신 스카이셀플루 차세대 세계일류상품 인증 획득</p> <p>mRNA 일본뇌염 백신 'GBP560' 호주 1·2상 임상시험계획 승인</p> <p>Sanofi 공동 개발 차세대 폐렴구균백신 글로벌 임상 3상 개시</p> <p>Sanofi 공동 개발 차세대 폐렴구균백신 수정 계약 체결 (추가 차세대 백신 개발 추진)</p> |

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

[IDT Biologika]

| 연 도 | 연 혁 |
|------|--|
| 1921 | 안할트 카운티 박테리아 연구소 설립 (독일 데사우) |
| 1925 | 인간 결핵 백신 및 돼지 단독(erysipelas) 백신 생산 시작 |
| 1930 | 수동 면역용 혈청 산업 생산 확대 Anhalt Serum Institute Dessau GmbH(ASID) 설립 |
| 1945 | 전염병 대응 백신 및 진단제 개발 백신 연구소(Forschungsinstitut für Impfstoffe) 신설 |
| 1960 | 동물 전염병 예방 및 치료를 위한 정부 정책 시행, 연구·생산 방향 결정 |
| 1980 | 인체용 의약품 생산 부문 분사 백신 공장 데사우-토르나우(Impfstoffwerk Dessau-Tornau)로 사명 변경 |
| 1993 | 기업 민영화 (Hartmut Klocke 인수) |
| 1999 | 생산 역량 확대 및 핵심 사업(① 인체 백신 및 생물학적 제제 CDMO ② 동물용 의약품 개발·생산·유통) 집중 |
| 2007 | IDT Biologika로 사명 변경 |
| 2015 | Aeras TB의 위탁 제조 사업부 인수 (메릴랜드 록빌), 북미 시장 진출 |
| 2019 | 동물 건강 사업부 Ceva Sante Animale에 매각 |
| 2023 | 독일 최초로 독일 정부로부터 팬데믹 대응 역량 공식 인증 |
| 2024 | SK바이오사이언스, IDT Biologika 지분 60% 인수 |

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동추이

(단위 : 백만원, 주)

| 종류 | 구분 | 제7기 (2024년말) | 제6기 (2023년말) | 제5기 (2022년말) | 제4기 (2021년말) | 제3기 (2020년말) |
|-----|---------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 보통주 | 발행주식총수 | 78,347,293 | 76,827,750 | 76,784,046 | 76,500,000 | 61,200,000 |
| | 액면금액(원) | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| | 자본금 | 39,174 | 38,414 | 38,392 | 38,250 | 30,600 |
| 우선주 | 발행주식총수 | - | - | - | - | - |
| | 액면금액(원) | - | - | - | - | - |
| | 자본금 | - | - | - | - | - |
| 기타 | 발행주식총수 | - | - | - | - | - |
| | 액면금액(원) | - | - | - | - | - |
| | 자본금 | - | - | - | - | - |
| 합계 | 자본금 | 39,174 | 38,414 | 38,392 | 38,250 | 30,600 |

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 주, %)

| 구 분 | 주식의 종류 | | | 비고 |
|----------------------|-------------|---|-------------|----|
| | 보통주 | - | 합계 | |
| I. 발행할 주식의 총수 | 300,000,000 | - | 300,000,000 | - |
| II. 현재까지 발행한 주식의 총수 | 78,347,293 | - | 78,347,293 | - |
| III. 현재까지 감소한 주식의 총수 | - | - | - | - |
| | 1. 감자 | - | - | - |
| | 2. 이익소각 | - | - | - |
| | 3. 상환주식의 상환 | - | - | - |
| | 4. 기타 | - | - | - |
| IV. 발행주식의 총수(II-III) | 78,347,293 | - | 78,347,293 | - |
| V. 자기주식수 | - | - | - | - |
| VI. 유통주식수(IV-V) | 78,347,293 | - | 78,347,293 | - |
| VII. 자기주식 보유비율 | - | - | - | - |

※ 의결권 없는 우선주식은 발행 주식 총수의 4분의 1 이내로 발행할 수 있음

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

- 해당사항 없음

다. 다양한 종류의 주식 발행 현황

- 해당사항 없음

5. 정관에 관한 사항

가. 정관 변경 이력

| 정관변경일 | 해당주총명 | 주요변경사항 | 변경이유 |
|------------|---------------|--|---|
| 2023.03.27 | 제5기 정기주주총회 | - 주식 및 신주인수권 증서에 표시되어야 할 권리의 전자등록에 관한 규정 정비 - 신주인수권에 관한 규정 정비 - 주식매수선택권에 관한 규정 정비 - 이사회 소집 통지 기간 변경 - 감사위원회의 구성에 관한 규정 정비 | - 주식매수선택권 부여 관련 상법상 상장회사 특례 규정 반영 - 이사회 중심 경영 강화를 위한 이사회 소집 통지 기간 연장 등 |
| 2024.03.25 | 제6기 정기주주총회 | - 배당기준일 규정 개정 - 중간배당 규정 신설 등 | - 금융위원회 배당절차 개선 권고안 반영 등 |

나. 사업목적 현황

| 구 분 | 사업목적 | 사업영위 여부 |
|-----|---|---------|
| 1 | 백신 의약품 등의 연구, 개발, 제조, 가공, 상업화, 유통, 수출입 및 판매사업 | 영위 |
| 2 | 생물학적 의약품 등의 연구, 개발, 제조, 가공, 상업화, 유통, 수출입 및 판매사업 | 영위 |
| 3 | 유전공학 의약품 등의 연구, 개발, 제조, 가공, 상업화, 유통, 수출입 및 판매사업 | 영위 |
| 4 | 바이오 의약품 등의 연구, 개발, 제조, 가공, 상업화, 유통, 수출입 및 판매사업 | 영위 |
| 5 | 완제의약품, 원료의약품의 유통 및 도매업 | 영위 |
| 6 | 위생용품, 의료용구, 의료기기의 제조 및 판매업 | 영위 |
| 7 | 생명공학 및 바이오의약품에 관한 연구, 개발 | 영위 |
| 8 | 국내외 다른 기관과 공동 연구개발, 수탁업 및 서비스업 | 영위 |
| 9 | 연구용역 및 제조 용역 수탁 | 영위 |
| 10 | 부동산 임대업 | 미영위 |
| 11 | 전자상거래 사업, 인터넷을 통한 서비스 사업 | 영위 |
| 12 | 상기 각 호와 관련된 상표권, 특허권 등의 지식재산권의 임대업 | 영위 |
| 13 | 상기 각호 사업 추진, 제품 제조 및 연구에 필요한 시설의 설계, 엔지니어링, 공사 및 운영 | 영위 |
| 14 | 상기 각호 사업에 관계되는 기계시설, 기기의 제작, 구매, 판매 및 수출입 | 영위 |
| 15 | 상기 각호의 사업에 관계되는 기술용역사업 | 영위 |
| 16 | 상기 각호와 관련되거나 필요하거나 부수되는 일체의 사업 및 투자 | 영위 |

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사는 SK케미칼 내 백신사업부문으로서 축적해온 역량을 바탕으로 2018년 7월 1일 물적 분할을 통해 설립되었으며, 인류의 건강을 예방부터 치료까지 증진시킨다는 미션 아래 자체적인 백신 포트폴리오를 구축하고 글로벌 프로젝트를 지속적으로 추진해 오며 성과 창출을 가속화하고 있습니다. 특히 자체 백신 개발과 글로벌 백신 CDMO의 2-Track 전략을 통해 COVID-19 팬데믹을 성공적으로 대응하면서 백신분야에서 높은 수준의 역량과 네트워크를 구축할 수 있었습니다.

SK바이오사이언스는 이와 같은 성과와 경험을 기반으로 Global Top 10 Vaccine Company로 재도약하기 위한 성장을 추진하고 있습니다.

[백신 개발/상업화]

당사 백신사업은 SK케미칼이 2001년 동신제약을 인수를 통해 백신업계에 진출함으로써 시작되었습니다. 2015년 성인용으로는 국내 최초, 소아용으로는 세계 최초로 세포배양3가 독감 백신 '스카이셀플루'를 출시하였고, 2016년 세계 최초 세포배양4가 독감 백신인 '스카이셀플루4가'를 출시하였습니다. 2017년에는 프리미엄 백신인 대상포진 백신 '스카이조스터'를 국내에 상용화하였으며, 이듬해 2018년 수두백신 '스카이바리셀라'를 국내 출시했습니다. 2013년에 GF(게이츠재단), IVI(국제백신연구소)가 참여한 장티푸스 접합백신 '스카타이포이드' 공동개발 계약을 체결하여 2022년 개발을 완료했습니다. 자체개발 및 생산된 '스카이셀플루', '스카이셀플루4가', '스카이바리셀라', '스카타이포이드'에 대하여 WHO PQ(사전인증)를 획득하며 국내시장을 기반으로 글로벌 시장으로 사업을 확장하였습니다. 2018년에는 Sanofi와 세포배양 인플루엔자 백신 생산 플랫폼 기술 수출 계약을 체결하는 등 글로벌 협력을 이어 나갔습니다.

한편 2020년부터 시작된 유례없는 COVID-19 팬데믹으로 인해 백신 산업의 중요성은 더 크게 부각되었습니다. '인류의 건강을 증진시킨다'는 미션 아래 글로벌 제약사의 COVID-19 백신 CDMO 사업과 글로벌 협력을 통한 자체백신 개발을 동시에 추진하는 결정을 내렸습니다. 당사는 자체개발 COVID-19 백신을 출시하기 위해 GF와 CEPI의 지원을 포함한 폭넓은 글로벌 협력을 기반으로 연구개발에 집중했습니다. GF/CEPI와 협력하여 개발한 COVID-19 백신 '스카이크비원(GBP510)'은 2022년 6월 국내 식품의약품안전처의 품목허가 승인을 받았습니다. 또한 2023년 5월 영국 MHRA 품목허가 승인, 2023년 6월 WHO EUL에 등재된 바 있습니다.

당사는 신규 백신 개발에도 힘쓰고 있습니다. 대표적으로 2014년 Sanofi와 차세대 폐렴구균 백신 공동 개발 및 수출 계약을 체결하여 2023년 미국 임상 2상 시험에서 우수한 면역원성과 안전성을 확인했으며, 2024년 글로벌 임상 3상을 개시했습니다. 또한, 2024년 추가 차세대 폐렴구균 백신 개발을 추진하는 수정 계약을 체결했으며, 이에 따라 폐렴구균 백신 시장에서의 입지를 지속 강화해 나갈 계획입니다.

그리고, mRNA백신 개발 프로젝트의 일환으로 2022년부터 국제기구 CEPI와 지속 개발해온 일본뇌염 백신(GBP560)의 글로벌 임상 1/2상이 2025년부터 시작되었습니다. 이를 통해 팬데믹 대응에서 나아가 다양한 질병에 대응이 가능한 mRNA 백신 플랫폼 기술을 확보하고 신규 파이프라인을 구축해 글로벌 경쟁력을 갖출 것입니다.

[CDMO]

당사는 글로벌 최고 수준의 백신 생산시설인 안동 L House와 연구개발 역량을 통해 팬데믹 초기인 2020년 CEPI와 COVID-19 백신 개발 및 시설사용 계약을 체결하였고, 곧이어 AstraZeneca의 바이러스 전달체 백신 'Vaxzevria(AZD1222)'의 원액 및 완제 위탁생산 계약(CMO) 및 Novavax의 재조합단백질 백신 'Nuvaxovid(NVX-CoV2373)'의 위탁개발생산 계약(CDMO) 및 기술도입(License-In) 계약을 체결했습니다. 자체 포트폴리오 생산을 위해 이미 다양한 생산플랫폼을 갖춘 덕분에 플랫폼이 상이한 두 COVID-19 백신 및 자사 제품을 안정적으로 생산하며 국내뿐만 아니라 글로벌 COVID-19 백신 공급에 큰 기여를 했습니다. IDT Biologika는 백신, 세포·유전자 치료제(CGT) 등 바이오 의약품에 대한 폭넓은 전문 경험을 보유한 글로벌 CDMO 기업으로, 다양한 플랫폼 기술을 활용한 맞춤형 서비스 기반의 차별화된 경쟁력을 갖추고 있습니다. 100년 이상의 백신 분야 경험을 바탕으로, 생산프로세스 개발, 임상 시험을 위한 원료의약품 및 완제 의약품 생산, 상업 생산, 품질 관리 및 포장까지 모든 단계를 아우르는 엔드 투 엔드(End-to-End) 서비스를 제공합니다. 특히 생백신 및 생물학적 제제 생산에 대한 오랜 경험을 바탕으로 높은 수준의 품질과 안전성을 유지하며 제품을 제조하고 있습니다. 또한, 미국 식품의약국(FDA), 유럽의약품청(EMA), 브라질 위생감시국(ANVISA) 등 주요 글로벌 규제 기관의 엄격한 품질 기준을 준수하고 있으며, 정기적인 감사 및 검증을 통해 높은 품질관리 역량을 입증하고 있어 글로벌 시장에서 안정적인 제품 공급이 가능한 신뢰할 수 있는 CDMO 기업으로 자리 잡고 있습니다.

[상품 유통]

SK바이오사이언스는 국가 방역에 기여하기 위해 COVID-19 백신인 '뉴백소비드'의 완제품을 미국 바이오기업 노바백스社로부터 수입하여 2023년 2월부터 국내 공급하였습니다. '뉴백소비드'는 합성항원 방식으로 개발된 COVID-19 백신입니다. 합성항원 방식은 독감, HPV백신 등에 장기간 활용되며 안전성을 입증하였습니다. 당사는 '뉴백소비드' 공급으로 COVID-19 감염 확산을 방지하기 위한 방역 활동에 기여하였습니다.

일련의 국가방역에 기여하는 사업에서 더 나아가 글로벌 기업 사노피(Sanofi)와 국내외에서의 파트너십을 확장하며 백신 등 예방 의약품 시장 동반 공략에 나서고 있습니다. 당사는 사노피와 '펜탁심', '테트라심' 등의 5종 백신에 대한 유통 계약을 맺고 지속적으로 공급해오고 있었습니다. 최근에는 사노피의 한국 법인과 영유아 대상 호흡기세포융합바이러스(RSV) 예방 항체주사 '베이포투스'와 A형 간염 백신 '아박심'의 국내 공동 판매 및 유통계약을 체결하여 공급 개시하였습니다.

당사는 백신 뿐만 아니라, 수액제 및 검사키트 등의 상품 유통도 지속해왔습니다. 향후 백신 외 상품유통을 더 확대하여 포트폴리오 다각화를 이루고 경쟁력을 확보할 예정입니다.

당사의 2024년말 연결 기준 매출액은 2,675억원이며, 자체 생산 백신제품 36.2%, 상품매출이 19.8%, CDMO 등 기타 44.0%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 항목에 상세히 기재되어 있으며 이를 참고하여 주시기 바랍니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

| 매출유형 | 구분 | 품목 | 매출액 | 비율 |
|------|---------|--------------|---------|--------|
| 제품 | 백신제제 | 자체 백신 외 | 96,965 | 36.2% |
| 상품 | 백신제제 등 | 부스트릭스, 수액제 외 | 53,001 | 19.8% |
| 기타 | 용역 매출 등 | CDMO 외 | 117,579 | 44.0% |
| 합계 | | | 267,545 | 100.0% |

나. 주요 제품 등의 가격변동추이 및 가격변동원인

당사 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/상업화]

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

[CDMO]

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

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료에 관한 사항

(1) 주요 매입처

[백신 개발/상업화]

당사는 마케팅, 연구소로 이어지는 R&D와 생산/판매 네트워크의 시너지를 통해 '스카이코 비원', '스카이셀플루', '스카이조스터' 등의 제품군을 보유하고 있습니다. 주요 원재료 매입처는 GSK, Lonza, Merck, Cytiva, Thermo Fisher Scientific 등이 있으며 해당 업체들 모두 Global 수준의 기술력을 갖춘 업체입니다.

[CDMO]

IDT Biologika는 품질 관리를 이유로, 고객사에서 지정하는 거래처를 통해 원재료를 구매하거나 또는 현물로 직접 전달 받는 방식으로 원재료를 구비합니다.

(2) 원재료의 가격변동 원인 등

[백신 개발/상업화]

바이오의약품 원재료는 가격 변동에 따른 수요 탄력성이 낮고 경기 흐름의 영향을 덜 받는 품목입니다. 주요 원부자재 도입 가격은 통상 1년 단위의 연간 계약 형태로 협상하여 결정하며, 당사에서 기존 연간 사용 실적 및 사업 계획에 따른 예상 수요 물량을 제시하고 공급 업체에서는 기준 판매 단가(List Price)를 기준으로 품목별 할인율을 결정하여 최종 연간 단가를 확정합니다. 통상 원재료 및 부자재 단가는 연간 물가 상승률, 인건비 등에 따른 가격 변동이 있으며 수입 품목의 경우 환율, 운송 단가, 관세 협정 등의 Factor가 추가 고려 사항입니다.

일부 원료(전쟁/분쟁지역 - 우크라이나, 이스라엘 생산 site)를 제외하고, 전반적인 원부자재 수급상황은 안정세를 유지 중입니다. 안정적인 수급상황과는 달리 공급 단가는 지속적인 상승 중입니다. 인플레이션과 소비자/생산자 물가지수, 환율 등의 주요 Index 상승은 단기적인 영향으로 끝나지 않았고, 긴 생산 process를 거치는 바이오 제품 가격 전반의 상승을 가져왔습니다. 최근 원부자재 인상의 주요 원인은 원-달러 환율의 급등세에서 기인하고 있습니다. 이에 각 공급업체들은 물가상승율을 상회하는 단가인상을 지속 요청 중이나 주요 구매 품목의 다변화를 통해 구매 단가를 방어하는 데 주력하고 있습니다.

[CDMO]

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

나. 생산 및 설비에 관한 사항

(1) 생산능력, 생산실적, 가동률

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

[안동 L House]

| 구분 | 제7기 | 제6기 | 제5기 |
|------|--------|--------|--------|
| 생산능력 | 572 배치 | 481 배치 | 494 배치 |
| 생산실적 | 215 배치 | 269 배치 | 110 배치 |
| 가동률 | 37.6% | 55.9% | 22.3% |

[IDT Biologika]

| 구분 | 제7기 | 제6기 | 제5기 |
|------|--------|--------|-------|
| 생산능력 | 147 배치 | 109 배치 | 75 배치 |
| 생산실적 | 50 배치 | 50 배치 | 53 배치 |
| 가동률 | 34.0% | 45.9% | 70.7% |

(2) 생산 및 설비의 현황 등

(가) 생산 및 설비의 현황

작성기준일 현재 당사의 주요 사업장은 아래와 같습니다.

| 지역 | 사업장 | 주요사업 내용 | 소재지 |
|----|--|-----------------------|--|
| 국내 | 판교 본사 | R&D, 전사관리, 마케팅 및 사업개발 | 경기도 성남시 분당구 판교로 310 (삼평동) |
| | 안동 L House | 의약품 생산, 도소매 | 경상북도 안동시 풍산읍 산업단지길 150 |
| | 화성 | 원자재 및 완제품 보관 | 경기도 화성시 양감면 정문송산로 184번길 |
| 해외 | SK bioscience USA, Inc. | 바이오 기술 개발 | 43 Thorndike St, STE 2-1, Cambridge, MA 02141 |
| | SK bioscience Germany GmbH | 지주회사 | Karl-Hermann-Flach-Straße 25, 61440 Oberursel (Taunus) |
| | IDT Biologika GmbH | 의약품 제조 | Am Pharmapark, 06861 Dessau-Roßlau, Germany |
| | IDT Biologika Corporation | 의약품 제조 | 1405 Research Blvd, Rockville, MD 20850 |
| | Technik-Energie-Wasser Servicegesellschaft mbH | 기타 서비스 | Am Pharmapark, 06861 Dessau-Roßlau, Germany |

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

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 백만원)

| 구분 | 기초 | 취득 | 처분 | 감가상각 | 연결범위 변동 | 기타(주1) | 기말 |
|------|---------|-------|---------|----------|---------|--------|---------|
| 토지 | 45,280 | - | (1,805) | - | 26,696 | 1,136 | 71,307 |
| 건물 | 123,276 | 237 | (604) | (5,909) | 234,900 | 8,685 | 360,585 |
| 구축물 | 1,039 | - | - | (2,096) | 59,038 | 7,321 | 65,302 |
| 기계장치 | 55,841 | 5,786 | (159) | (17,593) | 123,018 | 7,933 | 174,826 |

| | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|---------|
| 차량운반구 | 39 | - | (11) | (18) | 42 | 43 | 95 |
| 기타의유형자산 | 5,175 | 470 | (2) | (4,912) | 64,214 | 4,589 | 69,534 |
| 건설중인자산 | 64,517 | 152,457 | (58) | - | 19,495 | (11,788) | 224,623 |
| 미착기계 | 1,122 | 5,528 | - | - | - | - | 6,650 |
| 합 계 | 296,289 | 164,478 | (2,639) | (30,528) | 527,403 | 17,919 | 972,922 |

※ 주요 유형자산에 대한 객관적인 시가평가가 어려워 기재를 생략하였습니다.

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

(나) 진행중인 투자 및 향후 투자계획 등

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

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

또한, 당사는 2024년 6월 27일, 독일의 글로벌 제약 & 바이오 기업 클로케(Klocke) 그룹과 CMO(위탁생산) 및 CDMO(위탁개발생산) 전문회사 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 트랙 레코드(Track record)를 보유하고 있습니다. 이번 지분 인수를 통해 당사는 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, 신규 영역으로의 확장을 위한 전략적 투자 기회 모색 등 다양한 중장기 성장 방안을 검토/실행하고 있습니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출 실적

(1) 매출유형별 실적

(단위 : 백만원)

| 매출유형 | 구분 | 품목 | 제7기 | 제6기 | 제5기 |
|------|---------|--------------|---------|---------|---------|
| 제품 | 백신제제 | 자체 백신 외 | 96,965 | 108,458 | 204,623 |
| 상품 | 백신제제 등 | 부스트릭스, 수액제 외 | 53,001 | 22,939 | 11,897 |
| 기타 | 용역 매출 등 | CDMO 외 | 117,579 | 238,109 | 240,206 |
| 합계 | | | 267,545 | 369,506 | 456,726 |

(2) 매출지역별 실적

(단위 : 백만원)

| 품 목 | 제7기 | 제6기 | 제5기 |
|-----|---------|---------|---------|
| 수 출 | 136,050 | 211,289 | 232,569 |
| 내 수 | 131,495 | 158,217 | 224,157 |
| 합 계 | 267,545 | 369,506 | 456,726 |

(3) 수주상황

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 백만원)

| 품목 | 수주 일자 | 납기 | 수주총액 | 기납품액 | 수주잔고 |
|---------------|--------------------|--------------------|-----------|-----------|---------|
| | | | 금액 | 금액 | 금액 |
| 백신 원액 및 완제 생산 | 2022년~ (계약별 상이) | ~2033년 (계약별 상이) | 316,956 | 204,629 | 112,327 |
| CDMO | 2015년~ (계약별 상이) | ~2029년 (계약별 상이) | 2,047,856 | 1,180,864 | 866,992 |
| 합 계 | | | 2,364,812 | 1,385,493 | 979,319 |

※ 향후 시장상황 및 고객사 수요 변동 시 변경될 수 있습니다.

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매경로

[백신 개발/상업화]
당사 제품의 판매 경로는 크게 네 가지가 있습니다.

① 회사 → 병·의원

당사/파트너사의 영업사원을 통해 제품을 직접 구매, 결제하는 방식입니다. 해당 병·의원의 사용량을 고려하여 주문을 진행하며 주문 완료 후 1~2일 내 당사/파트너사와 계약된 배송업체를 통해 병·의원으로 배송 됩니다.

② 회사 → 도매 → 병·의원

병·의원이 도매(온라인·오프라인) 업체를 통해 제품을 구매, 결제하는 방식입니다. 해당 도매는 당사를 통해 제품을 구매하여 병·의원으로 납품하는 형태입니다.

③ 회사 → 수출

당사가 해외로 수출하는 방식이며, 해외 파트너사 혹은 각국 정부와의 협의를 통해 제품을 판매하고 있습니다.

④ 회사 → 정부 입찰 참여

국가무료 접종사업에 포함되는 제품의 경우 두 가지 방식을 통해 공급이 진행됩니다. 사전현물공급방식은 경쟁 입찰을 통해 정부가 사업 물량을 일괄 구매 확보하여 위탁의료기관에 현물 백신을 배분하는 방식이고, 민간개별구매방식은 위탁의료기관이 백신 물량을 개별 확보하고, 정부사업에 사용된 물량에 대해 정부에서 정한 가격으로 의료기관에 백신 비용을 배분하는 방식입니다.

[CDMO]

IDT Biologika의 CDMO 사업은 수주계약 기반 사업입니다. 수주 절차는 신규 고객사를 탐색하고 접촉하는 단계에서 시작해, 고객사의 CDMO 협력 요청에 따라 당사가 제안서를 제출하고 협의를 진행하는 과정으로 이어집니다. 이후 고객사가 최종 CDMO 파트너를 선정하면, 계약 조건을 조율하고 확정된 후 공식적으로 수주 계약을 체결하게 됩니다.

(2) 판매방법 및 조건

[백신 개발/상업화]

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

[CDMO]

| 판매방법 | 대금회수 조건 |
|--------|---------------|
| 고객사 납품 | Bank transfer |

(3) 판매조직 및 전략

[백신 개발/상업화]

| 구분 | 전략 |
|----|----|
|----|----|

| | |
|--------------------------------------|--|
| 마케팅실 | <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 |
| Business Development본부 BD2실, BD3실 | <ul style="list-style-type: none"> - 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]

| 구분 | 전략 |
|--------------------|--|
| Project Management | <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 |
| Commercial | <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 |

5. 위험관리 및 파생거래

5-1. 시장위험과 위험관리

당사의 주요 금융부채는 파생상품을 제외하고는 매입채무및기타채무, 차입금, 사채로 구성되어 있습니다. 이 금융부채의 주요 목적은 당사의 운영을 위한 자금을 조달하는 것입니다. 당사의 주요 금융자산에는 매출채권 및 영업 활동에서 직접 파생되는 현금 및 단기예금이 포함됩니다. 당사는 또한 채무 및 지분 상품에 대한 투자를 보유하고 있으며 파생상품 거래를 하고 있습니다.

당사는 시장위험, 신용위험 및 유동성위험에 노출되어 있습니다. 당사의 고위 경영진은 이러한 위험관리를 감독합니다. 위험관리 목적을 위한 모든 파생활동은 적절한 기술, 경험 및 감독을 갖춘 전문가 팀에 의해 수행됩니다. 투기 목적의 파생 상품 거래가 전혀 이루어지지 않는 것은 당사의 정책입니다.

가. 시장위험

시장위험은 시장가격의 변화로 인하여 금융상품의 공정가치 또는 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 외환위험 및 기타 가격위험의 세가지 유형의 위험으로 구성됩니다. 시장위험에 영향을 받는 금융상품에는 차입금과 사채, 예금, 채무 및 지분 투자 및 파생금융상품이 포함됩니다.

다음의 민감도 분석은 당기말 및 전기말의 재무상태표와 관련이 있습니다.

민감도 분석은 당기말 현재 순부채 금액, 부채와 파생 상품의 고정이자율, 변동이자율 및 외화 금융상품 비율이 모두 일정하고 헷지 금리 지정에 기초하여 작성되었습니다.

이 분석은 시장 변수의 움직임이 퇴직연금 및 기타 퇴직 후 채무, 충당금의 장부가치에 미치는 영향을 제외합니다.

민감도 분석을 계산할 때는 다음과 같은 가정이 필요합니다.

- 관련 손익 계산서의 민감도는 각 시장위험의 가정된 변화의 효과입니다. 이는 위험회피 회계의 효과를 포함하여 당기말 및 전기말에 보유한 금융자산 및 금융부채를 기초로 합니다.

(1) 이자율위험

이자율위험은 시장금리의 변동으로 인해 금융상품의 공정가치 또는 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 시장금리변동 위험에 대한 당사의 변동은 주로 변동 이자율이 적용되는 당사의 장기부채와 관련이 있습니다. 당사의 경영진은 통화스왑 및 이자율스왑계약을 체결하여 시장이자율의 변동으로 인한 금융상품의 미래현금흐름 변동위험을 관리하고 있으며, 이외의 시장이자율 변동이 당사에 미치는 영향은 중요하지 않을것으로 판단하고 있습니다.

(2) 외환위험

외환위험은 외환변동으로 인해 공정가치 또는 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 당사가

환율변동위험에 노출되는 것은 주로 당사의 영업활동(매출 또는 비용이 외화로 표시되는 경우) 및 외화 자금조달과 관련되어 있습니다. 당사는 내부적으로 원화환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며, 특히 외화사채 등의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화스왑계약을 체결하여 관리하고 있습니다.

당사는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며 통화선물 거래를 통해 환위험을 효과적으로 관리하고 있어 손익에 미치는 영향은 제한적입니다.

(3) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 한편, 당사가 보유한 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 중 상장지분상품은 가격변동위험에 노출되어 있습니다.

나. 신용위험

신용위험은 거래상대방이 의무를 이행하지 않아 당사에 재무손실이 발생할 위험입니다.

(1) 매출채권, 기타채권 및 계약자산

당사는 신용거래를 희망하는 모든 거래상대방에 대하여 신용검증절차의 수행을 원칙으로 하여 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 당사의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 매출채권, 기타채권 및 계약자산 잔액에 대한지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다. 당사는 보고서 작성 기준일 현재 주요 고객채권 및 계약자산에 대한 손상여부를 개별적으로 인식하고 있으며, 추가로 소액다수채권의 경우 유사한 신용위험의 특성을 가진 금융자산의 집합에 포함하여 집합적으로 손상을 검토하고 있습니다.

(2) 기타의 자산

현금성자산, 단기예금, 채무증권 및 장·단기대여금 등으로 구성되는 당사의 기타의 자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 당사의 신용위험 노출정도는 파생금융상품을 제외하고는 최대 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 당사는 우리은행 등의 금융기관에 현금성자산 및 단기금융상품 등을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

다. 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다.

당사는 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있으며, 금융상품의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하여 금융자산과 금융부채의 만기를 대응시키고 있습니다.

라. 자본관리

자본관리의 주 목적은 당사의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신

용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다.

당사는 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 수정하고 있으며, 이를 위하여 배당정책을 수정하거나 자본감소 혹은 신주발행을 검토하도록 하고 있습니다. 한편, 당기중 자본관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 어떠한 사항도 변경되지 않았습니다.

5-2. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

가. 파생상품 보유내역

보고서 작성 기준일 현재 당사가 보유한 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구 분 | 당기말 | | 전기말 | |
|-----------------------|-----|-----------|---------|--------|
| | 자산 | 부채 | 자산 | 부채 |
| 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품 | | | | |
| 통화선도계약 | 195 | 1,660,062 | 219,403 | 28,922 |

나. 환율 변동 Risk Hedge용 파생상품거래

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

(단위 : USD, EUR, AUD, 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 | |
|----------|---|---|----------------------------|
| 계약처 | 하나은행 등 | | |
| Buy/Sell | Sell | Sell | Buy |
| 계약금액 | USD 26,014,577 EUR 50,051,675 AUD 661,527 | USD 23,805,393 EUR 98,850 AUD 289,141 | USD 314,746 EUR 788,309 |
| 평가이익(손실) | (1,659,867) | 204,268 | (13,788) |

6. 주요계약 및 연구개발활동

6-1. 경영상의 주요 계약(요약)

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

| 구분 | 품목 | 계약상대방 | 대상지역 | 계약체결일 | 총 계약금액 | 수취/지급금액 | 진행경과 등 |
|-----------|--|---|-----------------|-------------|------------------------------|-------------------------|---|
| 라이선스아웃 계약 | 유전자재조합 Factor VIII (혈우병 치료제) | CSL | 대한민국 제외 전 지역 | 2009.05 | (주1) | (주1) | 미국, 유럽/아시아(국가별) 등 상업화 |
| | 세포배양 독감백신 원액 | GPO (Government Pharmaceutical Organization), BGT (Biogenetech Co., Ltd.) | 태국 | 2023.08 | US\$ 51M | (주1) | 현지 기술이전완료, 허가 진행 중 |
| 라이선스인 계약 | Novavax COVID-19 백신 기술 도입 | Novavax | 대한민국, 태국, 베트남 | 2021.02 | (주1) | (주1) | 상업생산 |
| 공동개발 계약 | 차세대 패혈구균백신 | Sanofi | 전 세계 | 2014.03(주2) | US\$ 45.0M + EU€ 350M(주3) | US\$ 45.0M + EU€ 50M | GBP410 : 글로벌 임상 3상 개시 GBP410-NextGen : 기초연구 |
| | 장티푸스접합백신 | IVI (국제백신연구소) | 전 세계 | 2013.04 | (주1) | (주1) | 수출용 품목허가 획득 WHO PQ 인증 |
| | COVID-19 백신(GBP510) 프로젝트 연구/개발 계약 | CEPI (전염병예방혁신연합) | - | 2020.12 | US\$ 10.0M | (주1) | 국내 품목허가 획득 |
| | COVID-19 백신(GBP510) 프로젝트 연구/개발 추가 지원 계약 | CEPI (전염병예방혁신연합) | - | 2021.05 | US\$ 200.1M | (주1) | 추가 임상 연구 진행 중 |
| | 광범위 변이 바이러스 대응 백신 (GBP511) 프로젝트 연구/개발 계약 | CEPI (전염병예방혁신연합) | - | 2021.12 | US\$ 57.6M | (주1) | 비임상 시험 진행 중 |
| | COVID-19 mRNA 백신(GBP550) 개 발 | GF (게이츠재단) | - | 2021.11 | US\$1.6M | (주1) | 비임상 완료 및 GF 과제 종료 |
| | Nasal Spray | IAVI (국제에이즈백신추진본부) | - | 2021.11 | US\$ 4M | (주1) | 임상 치료 생산 완료, 비임상 시험 진행 중 |
| | 일본뇌염 바이러스/라싸열 mRNA 백 신 (GBP560, GBP570) 개발 | CEPI (전염병예방혁신연합) | - | 2022.10 | US\$ 140.0M | (주1) | 일본뇌염 바이러스 mRNA 백신: 임상1/2상 (주4) 라싸열 mRNA 백신: 후보물질 선정 |

(주1) 세부 내용은 영업기밀에 해당되어 기재하지 않았습니다.

(주2) 2024년 12월 수정 계약을 체결하였습니다.

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

(주4) 2025년 2월 임상 1/2상을 개시하였습니다.

※상세 현황은 '상세표-4. 경영상의 주요 계약(상세)' 참조

6-2. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 조직

[SK바이오사이언스]

연구개발 조직은 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) | <ul style="list-style-type: none"> - Vaccine portfolio, Platform technology 및 사업모델 구축 및 실행 - Global Fund initiative 와의 협업/지원을 통한 Fund 기회 도출을 위한 사업 기반 마련 |

[IDT Biologika]

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

※ 수행 업무

| | |
|--|--|
| 프로세스/분석 개발 및 플랫폼·QC 최적화 (Development) | <ul style="list-style-type: none"> - 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 인력 현황

[SK바이오사이언스]

SK바이오사이언스는 Bio 연구, 개발, 허가, 임상을 담당하는 박사급 39명, 석사급 204명 등 총 315명의 연구인력을 보유하고 있습니다.

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 명)

| 구 분 | 박사 | 석사 | 기타 | 계 |
|-----|----|-----|----|-----|
| 인원수 | 39 | 204 | 72 | 315 |

[IDT Biologika]

IDT Biologika는 Bio 연구, 개발, 허가, 임상을 담당하는 박사급 13명, 석사급 38명 등 총 76명의 연구인력을 보유하고 있습니다.

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 명)

| 구 분 | 박사 | 석사 | 기타 | 계 |
|-----|----|----|----|----|
| 인원수 | 13 | 38 | 25 | 76 |

(3) 핵심 연구인력

[SK바이오사이언스]
SK바이오사이언스의 핵심 연구인력은 아래와 같습니다.

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

| | | | |
|----------------------------------|------------|--|--|
| <p>Global Business</p> <p>대표</p> | <p>김 훈</p> | <p>고려대 농화학(學)</p> <p>고려대 생화학(碩)</p> <p>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 (2019년Vaccine 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) - Sahastrabudhe S2. Safety and immunogenicity of a Vi-DT typhoid conjugate vaccine: Phase I trial in Healthy Filipino adults and children., 10.1016 J (2018년, Vaccine.05.038) - Creation, characterization, and assignment of opsonic values for a new pneumococcal OPA calibration serum panel (Ewha QC sera panel A) for 13 serotypes(2018년, Medicine (Baltimore)) - Comparative evaluation of a newly developed 13-valent pneumococcal conjugate vaccine in a mouse model (2017년, Hum Vaccin Immunother, 1169-1176) - Immunogenicity and safety of a cell culture-derived inactivated quadrivalent influenza vaccine (NBP607-QIV) HUMAN VACCINES & IMMUNOTHERAPEUTICS. (2017년, VOL. 13, NO. 7, 1653-1660) - Immunogenicity and safety of a cell Culture-derived inactivated trivalent influenza vaccine(NBP607). (Vaccine 33, 5437-5444, 2015) - The effect of lipopolysaccharide-induced obesity and its chronic inflammation on influenza virus-related pathology. (2015년, Environmental Toxicology and Pharmacology, 40, 924-930) 外 다수 - Prophylactic and therapeutic vaccines for obesity. <p>[국책과제] 주관연구 책임자</p> |
|----------------------------------|------------|--|--|

| | | | |
|----------|-----|--|--|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - 유전자 재조합기술 개발 COVID-19 백신 대량생산 공정구축 및 시료생산, (한국산업기술평가관리원, 2020~2021) - 인유두종 바이러스 4가 백신의 제품화 및 인유두종 바이러스 10가 백신 개발 (미래창조과학부-바이오의료기술개발, 2015~2020) - 정티푸스 다당-단백질 접합 백신 생산 기술 개발 (보건복지부-감염병위기대응기술개발, 2013~2018) - 세포배양기술을 활용한 인플루엔자백신 제품화 (신종인플루엔자 병 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) 외 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 합막 다당류의 제조 방법 (등록일: 2019-01-28) - 다가 폐렴구균 다당류-단백질 접합체 조성물(등록일: 2019-12-12) |
| Bio연구본부장 | 박용욱 | <p>한양대 생화학/분자생물학(學) 광주과학기술원 생명과학(碩)</p> | <p>[논문]</p> <ul style="list-style-type: none"> - Park, Y.W.; Kim, Y.H.; Jung, H.U.; Jeong, O.S.; Hong, E.J.; Kim, H.; Lee, J. Comparison of antigenic mutation during egg and cell passage cultivation of H3N2 influenza virus. Clin. Exp. Vaccine Res. 2020, 9, 56-63. <p>[특허]</p> <ul style="list-style-type: none"> - MDCK-derived cell lines adapted to serum-free culture and suspension culture and method for preparing vaccine virus using the cells. (KR10-1577745, 2015-12-09) |
| Bio1실장 | 이건세 | <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. Vaccine, 2024; 42(2), 69-74. - Recent advances in vaccines and diagnostics against Middle East respiratory syndrome coronavirus. Acta Virologica, 2020; 64(2), 251-260. - Development of a diagnostic system for detection of specific antibodies and antigens against Middle East respiratory syndrome coronavirus. Microbiology and Immunology, 2018; 62(9), 574-584. <p>[특허]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 무혈청 배양 및 부유 배양에 적응된 MDCK 세포주 및 상기 세포를 사용하여 백신용 바이러스를 제조하는 방법. (등록일: 2015-12-09) - 무혈청 배지에서 부유배양 되는 Vero 세포주 및 상기 세포를 사용하여 백신용 바이러스를 제조하는 방법. (등록일: 2018-02-14) - A형 간염 바이러스의 제조방법 및 상기의 방법에 따라 제조된 A형 간염 바이러스. (등록일: 2021-07-08) - 국내출원 4건, 국내등록 7건, 해외출원 39건, 해외등록 45건 <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 고효율 생산 공정개발 및 백신 유효성 평가 (2020~2022) - 백신실용화기술개발사업, A형 간염 백신의 비임상 안전성 및 유효성 평가 (2022~2025) |

| | | | |
|---------------------|-----|--|---|
| Bio2실장 | 신진환 | 고려대 유전공학(學) KAIST 분자유전학(碩) 성균관대 분자약제학(博) | <p>[논문]</p> <p>Immunogenicity and safety of a 12-valent pneumococcal conjugate vaccine in infants aged 6–10 weeks: a randomized double-blind active-controlled trial. Clinical and experimental pediatrics. 2020; 63 (7), 265</p> <p>Comparative evaluation of a newly developed 13-valent pneumococcal conjugate vaccine in a mouse model. Human vaccines & immunotherapeutics. 2017; 13 (5), 1169–1176</p> <p>[특허]</p> <p>– 국내출원 19건, 해외출원 177건, 국내등록 3건, 해외등록 72건</p> <p>– 대표 특허: US 9,981,029, US 9,636,392, US 10,058,607, US 10,034,949</p> |
| Bio3실장 | 이수진 | 청주대 유전공학(學) 청주대 유전공학(碩) 가톨릭대 생명공학(博) | <p>[논문]</p> <p>– Evaluation of glycoprotein E subunit and live attenuated varicella-zoster virus vaccines formulated with a single-strand RNA-based adjuvant. Immun Inflamm Dis. 2020 Jun;8(2):216–227. doi: 10.1002/iid3.297.</p> <p>[특허]</p> <p>– 국내출원 8건, 해외출원 17건, 국내등록 2건(10–1577745, 10–1831284), 해외등록 7건(2614140, 6067560, 323937, 2011299761, IDP000053063, 104862267 B, 9447383)</p> <p>[과제수행] 과제책임자</p> <p>– RIGHT FUND, Development of a cost-effective Hepatitis A vaccine on a low-footprint, low-cost platform, (2020)</p> |
| Medical Affairs실장 | 김혜영 | 서울대 의학(學) 서울대 의학(碩) 서울대 의학(博) | – |
| 개발본부장 兼 임상허가개발실장 | 류지화 | 덕성여대 제약학(學) 덕성여대 약학(碩) 성균관대 약학대학 임상사회약학(博) | <p>[논문]</p> <p>– Safety and immunogenicity of Vi-DT conjugate vaccine among 6–23-month-old children: Phase II, randomized, dose-scheduling, observer-blind Study. EClinicalMedicine. 2020</p> <p>– 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</p> <p>– 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</p> <p>– Safety and immunogenicity of a Vi-DT typhoid conjugate vaccine: Phase I trial in Healthy Filipino adults and children. Vaccine. 2018</p> <p>– Activation of phosphatidylinositol 3-kinase by oxidative stress leads to the induction of microsomal epoxide hydrolase in H4IIE cells. Toxicol Lett. 2001</p> <p>– 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</p> <p>– Role of glucose utilization in the restoration of hypophysectomy-induced hepatic cytochrome P450 2E1 by growth hormone in rats. Chem Biol Interact. 2000</p> <p>[관련 이력]</p> <p>– Phase 1 20 여개, Phase 2 10 여개, Phase 3 20 여개 임상시험 수행</p> <p>– 2016 식품의약품안전처 백신임상평가자팀 개발 TFT member</p> <p>– 2016–2017 한국임상개발연구회 연구분과장 역임</p> |

[IDT Biologika]

IDT Biologika의 핵심 연구인력은 아래와 같습니다.

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

| | | | |
|--------------------------------|-----------------|---|---|
| Scientific Advisor | Andreas Neubert | Ph.D., Veterinary Virology from the University Leipzig | <p>[논문]</p> <p>- Fabianska, I., Borutski, 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.</p> <p>- Braun, C., Thurner, A., Danie, R., Schultz, A. K., Bulla, I., Schirmeler, H., Mayer, D., Neubert, A., & Czerny, C. P. (2017). Genetic variability of Myxoma virus genomes. <i>Journal of Virology</i>, 91(2).</p> <p>- 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.</p> <p>- Beckett, 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.</p> |
| Senior Director Development | Mathias Kahl | M.S., University of Applied Science (HTW Berlin) | <p>[논문]</p> <p>- 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</p> <p>[특허]</p> <p>- European Patent Office. (2023). Novel human programmed death ligand 1 (PD-L1) specific binding molecules (Patent No. EP4326749A1).</p> <p>- United States Patent and Trademark Office. (2024). Affinity ligands for the purification and detection of ubiquitin mutants (Patent No. US20240309056A1).</p> |

(4) 연구개발비용

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 백만원)

| 과 목 | | 제7기 | 제6기 | 제5기 |
|--|-------------|----------|----------|----------|
| 비용의 성격별 분류 | 원재료비 | 17,066 | 37,681 | 18,404 |
| | 인건비 | 28,482 | 29,045 | 31,589 |
| | 판관경비 등 | 60,627 | 50,555 | 63,002 |
| | 연구개발비용 총계 | 106,175 | 117,281 | 112,995 |
| | 정부지원금 | (447) | (611) | (627) |
| | 외부지원금 | (29,315) | (30,927) | (53,244) |
| | 지원금 총계 | (29,762) | (31,538) | (53,871) |
| | 지원금 차감 후 금액 | 76,413 | 85,743 | 59,124 |
| 회계처리 내역 | 판매비와 관리비 | 71,353 | 85,743 | 57,960 |
| | 개발비(무형자산) | 5,060 | - | 1,164 |
| | 회계처리금액 계 | 76,413 | 85,743 | 59,124 |
| 연구개발비 / 매출액 비율(%) [연구개발비용 합계÷당기매출액×100] | | 39.7 | 31.7 | 24.7 |

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

나. 연구개발 및 특허출원 실적

(1) 연구개발 실적

(가) 연구개발 현황(요약)

(기준일 : 2024.12.31)

| 품목 | 적응증 | 연구 시작일 | 현재진행단계 | 비고 |
|----------------|---------------------------|--------|--------------------------|-----------|
| GBP510 | COVID-19 | 2020년 | 국내 품목허가 획득 (주1) | 공동개발 |
| NBP618 | 장티푸스 (TCV) | 2013년 | 수출용 품목허가 획득 WHO PQ 인증 | 공동개발 |
| GBP410 | 페렴구균 (PCV) | 2013년 | 임상 3상 | 공동개발 |
| NBP615 | 자궁경부암 (HPV) | 2010년 | 임상 1/2상 | - |
| NBP613 | 로타바이러스 | 2010년 | 임상 1/2상 | - |
| NBP1803 | 면역항암 | 2018년 | 기초연구 | - |
| 백신 | 급성호흡기감염병 (RSV) | 2018년 | 기초연구 | - |
| NBP1801 | A형간염 | 2018년 | 비임상 (주2) | - |
| NBP1802 | 재조합 대상포진 | 2018년 | 비임상 | - |
| NBP623 | 비만 | 2019년 | 기초연구 | - |
| Combo 백신 | COVID-19 + 독감 | 2021년 | 기초연구 | - |
| GBP511 | 범용 COVID-19 | 2021년 | 비임상 | 공동개발 |
| GBP540 | Mini-binder (Nasal spray) | 2021년 | 비임상 | 공동개발 |
| GBP550 | mRNA COVID-19 | 2021년 | 비임상 | 공동개발 |
| GBP560 | 일본뇌염 | 2022년 | 임상 1/2상 (주3) | 공동개발 |
| GBP570 | 라싸열 | 2022년 | 기초연구 | 공동개발 |
| GBP460 | 자궁경부암 (HPV) | 2022년 | 기초연구 | 공동개발 |
| NBP607B | 차별화 Flu | 2023년 | 비임상 | - |
| NBP625 | 판데믹 Flu | 2023년 | 비임상 | - |
| NBP624 | 보툴리눔독소 | 2023년 | 기초연구 | - |
| GBP480 | 에볼라 백신 | 2023년 | 기술이전 | 공동개발 CDMO |
| GBP410-NextGen | 페렴구균 (PCV) | 2024년 | 기초연구 | 공동개발 |

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

(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.

(주2) 2024년 10월 임상 1상 IND를 신청하였습니다.

(주3) 2025년 2월 임상 1/2상을 개시하였습니다.

※상세 현황은 '상세표-5. 연구개발 현황(상세)' 참조

(나) 연구개발 완료 실적

(기준일 : 2024.12.31)

| 품목 | 적응증 | 개발완료연도 | 현재 현황 | 비고 |
|----------------------|-------|--------|---------------------------|-----------|
| 스카이셀플루 프리필드시린지주 | 독감 예방 | 2014년 | 국내 판매 해외 인허가중/판매중 | - |
| 스카이셀플루4가 프리필드시린지주 | 독감 예방 | 2015년 | 국내 판매 해외 인허가중/판매중 | - |
| 스카이셀플루주 | 독감 예방 | 2019년 | 국내 품목허가 획득 해외 인허가중/판매중 | WHO PQ 인증 |
| 스카이셀플루 멀티주 | 독감 예방 | 2019년 | 국내 품목허가 획득 해외 인허가중/판매중 | WHO PQ 인증 |
| 스카이셀플루4가주 | 독감 예방 | 2019년 | 국내 품목허가 획득 해외 인허가중/판매중 | WHO PQ 인증 |

| | | | | |
|----------------------------|--------------|------------------------|------------------------------------|--------------|
| 스카이셀플루4가 멀티주 | 독감 예방 | 2019년 | 국내 품목허가 획득 해외 인허가중/판매중 | WHO PQ 인증 |
| 스카이뉴모 프리필드시린지주 | 폐렴구균 예방 | 2019년(소아) 2016년(성인) | 국내 품목허가 획득 국내 수출용 허가 획득/해외 인허가중 | 특허 문제로 시판 불가 |
| 스카이조스터주 | 대상포진 예방 | 2017년 | 국내 판매 해외 인허가중/판매중 | - |
| 스카이라셀라주 | 수두 예방 | 2018년 | 국내 판매 해외 인허가중/판매중 | WHO PQ 인증 |
| 스카�타이포이드멀티주 | 장티푸스 예방(TCV) | 2022년 | 국내 수출용 허가 획득 해외 인허가중 | WHO PQ 인증 |
| 스카이크비원멀티주 (수출명: 스카이크비온) | 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 자진철회 하,

WHO 긴급사용목록(Emergency Use Listing) 등재 후 자진철회 하였습니다.

(2) 특허출원 실적

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 건)

| 연도 | 국내 | | 국외 (주1) | |
|-------|----|----|---------|----|
| | 출원 | 등록 | 출원 | 등록 |
| 2024년 | 9 | 5 | 77 | 16 |
| 2023년 | 17 | 12 | 44 | 37 |
| 2022년 | 17 | 7 | 54 | 29 |

(주1) 특허 조회 시스템상에서 조회 가능한 출원 및 등록 건수 기준이며, 실제출원 및 등록 건수와는 상이할 수 있습니다.

(3) 기타 연구개발 실적

당사는 그간 다양한 백신 제품의 개발 및 상용화에 성공한 경험을 바탕으로, 향후 백신 산업을 선도할 수 있는 잠재력 높은 백신 제제의 개발에 몰두하고 있습니다. 차세대 폐렴구균백신, 자궁경부암 백신 등으로 구성된 파이프라인을 확보하여 백신 제품 포트폴리오를 확장하고자 하며, 당사의 R&D 역량을 통한 글로벌 다국적기업, 국제기구, 바이오텍과의 공동개발 및 협업을 통한 글로벌 백신 네트워크를 활발히 구축, 백신 산업에서의 글로벌 입지를 강화하고 있습니다. 또한, 당사는 COVID-19 팬데믹 상황 극복을 위해 그동안 쌓아 올린 백신 개발 경험과 기술을 활용하여 COVID-19 백신 개발을 진행하였고, 현재 엔데믹으로 전환에 대응하여 범용 COVID-19 백신 등 개발에 착수하였습니다. 특히 GF/CEPI의 편당을 받은 자체 COVID-19 백신 '스카이크비원'은 2021년 8월 식약처로부터 3상 임상시험계획(IND)을 승인 받아 국내 뿐만 아니라 유럽, 동남아 등 다양한 지역에서 글로벌 3상 임상시험을 진행하였으며, 뛰어난 임상시험 결과를 확보하여 2022년 6월 국내 식약처 품목허가를 획득하였습니다. 또한 동 품목은 2023년 5월 영국 MHRA 품목허가 승인, 2023년 6월 WHO EUL에 등재된 바 있습니다.

당사에서 진행해 온 주요 연구개발 과제들의 실적은 아래와 같습니다.

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

당사가 진행 중인 연구개발 과제의 경우, 글로벌 백신 전문기업 Sanofi와 추진 중인 차세대 폐렴구균백신 개발 프로젝트가 가장 대표적입니다. 2014년에 개시된 본 프로젝트는 현재 글로벌 임상 3상이 진행중이며 상용화 시 2030년 글로벌 약 13조원의 규모로 성장이 예상되는 폐렴백신 소아 시장 진출이 기대됩니다. 이외에도 당사는 글로벌 시장 진출을 염두에 두고 국외 기관과 공동 연구를 진행하고 있습니다. 국제백신연구소와 공동 개발한 장티푸스 백신의 경우, 2022년 5월 국내 식약처로부터 수출용 품목허가와 2024년 2월 WHO PQ 인증을 획득하였으며, 글로벌 공급을 위한 해외 인허가를 진행 중입니다.

당사는 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. 업계의 현황

(1) 산업의 특성

[백신 개발/상업화]

(가) 백신 산업의 정의

백신 산업은 생물학적 제제를 연구, 개발, 제조, 유통하는 것을 의미하며, 현재까지는 감염성 질환에 대한 예방 백신과 관련된 산업이 주류를 이루어 왔으나 분자생물학 및 면역학의 비약적인 발전으로 암과 같은 만성, 난치성 질환에 대한 치료 백신까지 영역이 확대되고 있습니다. 이처럼 백신 산업은 인간 혹은 동물의 면역증진 뿐만 아니라 질병의 치료와 예방에도 도움을 주어 비용 대비 효과가 큰 의약품산업으로 인류의 건강 증진에 이바지하고 있습니다.

(나) 백신 산업의 특성

① 국가적 산업

천연두, 탄저병 등과 같은 전염병은 한번 발생하면 확산속도가 매우 빨라 국경에 관계없이 대량의 피해가 발생하므로 해당 질병을 예방하기 위해 개별 국가와 초국가 조직(UN 등)에서는 백신 접종과 같은 면역 프로그램을 상시적으로 운영하고 있습니다. 그러나 저개발 국가의 경우 전염병 의한 유아 사망률이 훨씬 높은데도 복잡한 정치상황과 예산부족 등으로 그에 대한 대책을 세우지 못하고 있는 실정입니다. 과거 2009년 신종플루 대유행이 발생했을 때에도 전 세계적으로 독감백신 확보를 위해 국가 간 치열한 백신 확보 전쟁이 벌어졌었고 백신을 생산하는 주요 선진국들은 자체생산을 통해 우선적으로 백신을 확보할 수 있었지만, 우리나라를 포함한 생산 능력이 충분하지 않은 나라는 백신 확보에 많은 어려움을 겪었습니다. 범 국가적 단체들은 국제 보건 및 세계 공영을 도모하기 위해 백신 생산 자급 능력이 충분하지 못한 국가에 백신을 계속적으로 지원하고 있으며, 특히 COVID-19 사태 이후 글로벌 차원에서 COVID-19 백신의 공평한 분배와 접근성 보장을 위해 CEPI, WHO, GAVI의 협력 하에 COVAX 백신 분배 프로그램을 진행하는 등 전 세계 국가가 COVID-19 종식을 위해 협력을 도모하였습니다.

백신의 이러한 산업적 특성은 더욱더 강화되고 있는 추세이며, 향후 백신의 수요는 개별 국가는 물론이고 초국가적 조직의 질병 예방 정책에 따라 크게 성장할 것으로 예상됩니다.

② 바이오 기술 기반 성장산업

인간의 유전자 정보를 활용하여 의약품을 개발하는 포스트 게놈 시대가 도래함에 따라 이러한 새로운 패러다임을 주도하기 위한 국가의 바이오 산업 진흥 정책 및 민간 제약 업체의 R&D 투자는 점점 더 강화되는 추세입니다. 특히 최근 전통 제약업체들은 신약 파이프라인 강화를 위하여 바이오 벤처 업체에 대한 투자를 활발하게 진행하고 있으며, 신약의 연구개발과 마케팅 등에 대한 바이오 업체와 제약 업체의 역할분담으로 그 시너지 효과는 보다 커질 것으로 기대됩니다.

③ 독과점 시장

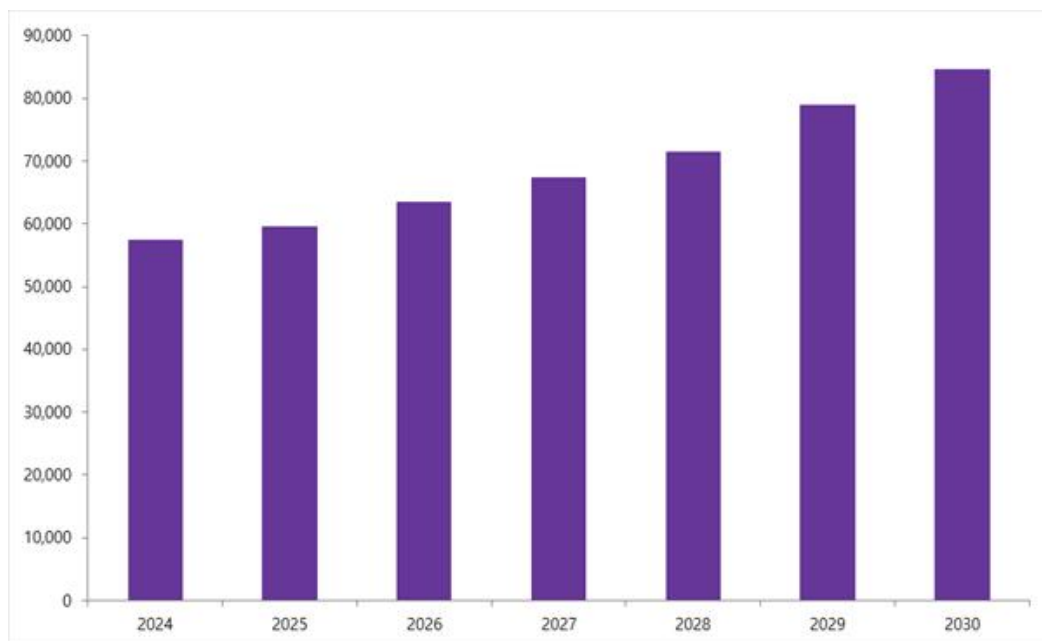
백신 시장은 해외의 경우 대형 제약업체 4개사(GSK, Sanofi, Merck, Pfizer)가 세계시장의

약 80%를 차지하고 있으며*, 국내의 경우 당사를 포함한 몇 개 업체가 대부분의 점유율을 차지하는 독과점 시장 구조입니다. 그 외 제약사가 후발 주자로 나서 백신을 자체 공급하려는 정부의 지원을 받아 개발을 추진중이나, 기술 개발기간이 길고 연구개발과 제조 설비에 대한 투자비가 많이 소요되며 상당한 상용화 노하우를 필요로 하는 등 자본집약적 연구개발 및 생산 구조를 가지고 있어 초기 진입장벽이 상당히 높습니다. 특히 국내의 경우 미국과의 FTA 체결로 다국적 제약사들이 백신 관련 임상을 국내에서 진행하고 직접 판매에 나서는 등 다국적 제약사의 국내 시장 지배력이 강화되고 있습니다. 이에 따라 정부는 국내 제조 백신 자급 능력을 높이기 위해 국내 제약사들과 협의체를 구성하여 백신 생산 시설의 신축 및 이전을 지원하고 세계보건기구 등과 긴밀한 협의를 통해 해외 시장을 개척하기 위해 노력하고 있습니다. (*출처: Evaluate Pharma, 2024)

(다) 시장의 규모

글로벌 백신 시장 규모는 COVID-19 팬데믹에 따른 변동성을 제외하면, 광범위한 연구개발 활동에 따른 백신 접근성 확대, 의료에 대한 높은 지출, WHO/UNICEF 등 글로벌 이니셔티브의 예방접종 프로그램 확대 등에 따라 꾸준히 확대되고 있습니다. 향후에도 개발도상국의 소아 백신 수요 증가, 전폭적인 예방접종 지원, 그리고 Next Generation 백신 개발로 인한 제품 부가가치 상승 등이 향후 시장 확대에 긍정적인 영향을 미칠 것으로 보입니다. 이러한 요인을 바탕으로 글로벌 백신 시장은 2024년 약 573억 달러에서, 2027년 약 673억 달러, 2030년 약 845억 달러 규모로 점진적으로 확대될 전망입니다.

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



출처 : Evaluate Pharma (2025.02)

[CDMO]

CDMO는 Contract Development & Manufacturing Organization의 약자로 의약품 위탁 개

발 및 생산을 의미하며, 제약 및 바이오 기업들과 계약을 통해 CMO영역을 넘어 후보물질 개발, 생산 공정, 임상 상용화 등의 신약개발 과정을 위탁 개발 및 생산하는 사업 영역입니다. 과거에는 제약사가 연구개발(R&D), 임상시험, 생산, 마케팅을 직접 수행하는 방식이 일반적이었으나, 높은 비용과 생산설비 구축의 어려움으로 인해 점차 외부 아웃소싱을 활용하는 형태로 변화하고 있습니다. 특히 바이오 의약품의 경우 생산 공정이 복잡하고 대규모 설비가 필요하기 때문에 신생 바이오 기업이나 중소기업이 자체적으로 생산 역량을 갖추기 어려운 특성이 있습니다. 이에 따라 기술적 전문성을 갖춘 CDMO 기업에 대한 수요가 지속적으로 증가하고 있습니다.

(2) 산업의 성장성

[백신 개발/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 백신 뿐만 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.

[CDMO]

바이오의약품 CDMO 시장 규모는 2023년 197억 달러에서 향후 6년간 연평균 14% 성장률의 지속적인 확장세를 보일 것으로 전망됩니다. (*출처: 글로벌 바이오 의약품 CDMO 시장현황 및 전망, 한국바이오협회, 2024.07) 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.

(3) 경기변동의 특성

[백신 개발/상업화]

(가) 일반경기변동과의 관계

① 필수 예방 의학 시장 확대에 의한 수요 창출

의약품의 특성상 경기 변동에 따른 수요의 영향은 일부 있으나, 백신을 포함하는 바이오 의약품은 최근 고령화에 따른 사회적 관심 증대와 상대적으로 개발 및 생산이 까다롭기 때문에 공급 대비 시장 수요가 높습니다. 고령화 추세에 따른 의료비 지출 증가에 대한 사회적 비용 절감 움직임으로 치료 중심에서 예방 중심으로의 패러다임 전환이 이루어지고 있으며 백신은 연령과 무관하게 감염질환을 예방할 수 있는 가장 효과적인 방법으로 자리잡아 어린아이들 뿐만 아니라 성인에서도 백신을 접종하는 것이 권고되어 경기와 상관 없이 지속적인 수요

를 창출 하고 있습니다.

② 국가예방접종 사업으로 인한 고정 수요

예방접종은 전염병을 예방하는 가장 효과적이고 비용-편익적인 수단으로 공중보건 정책에서 있어 매우 중요한 부분이며, 따라서 대부분의 국가에서 예방접종 프로그램을 실시하고 있습니다. 국가예방접종은 감염병의 예방 및 관리에 관한 법률(법률 제17067호) 제24조에 따르며, 국가가 권장하는 예방접종으로 지역사회 인구집단의 면역 수준을 높여 질병의 전파를 예방하기 위해 일정 수준의 예방접종을 수행하고 있습니다. 질병관리청에 따르면 2025년에 편성된 질병관리청 예산안은 1조 2,698억원으로, 감염병 등의 대응체계 고도화에 중점 투자하는 방안으로 지원을 강화하고 있습니다. 이처럼 일정 수준의 예방접종률을 유지하기 위한 강제성으로 시장에 일정한 수요가 형성되는 것이 특징입니다.

③ 국가필수예방접종(NIP) 대상 질병 증가

프리미엄 백신은 폐렴구균이나 자궁경부암처럼 치료와 예방이 어려운 질병을 막기 위한 백신입니다. 일반 백신 가격은 4~5만원 수준인 반면 프리미엄 백신의 가격은 개발비용의 증가, 개발 기간의 장기화로 일반 백신 가격 대비 약 3배 이상 높습니다. 이러한 고가의 프리미엄 백신 또한 공중보건 정책의 확대로 최근 국가필수예방접종(NIP)에 포함되고 있습니다. 자궁경부암 백신의 경우 OECD 가입국 85%가 국가 무료접종사업을 시행하고 있으며 국내의 경우 2016년 국가예방접종사업에 포함되어, 현재 만 12~17세 여성 청소년 및 18~26세 저소득층 여성을 대상으로 무료접종을 시행하고 있습니다. 폐렴구균 감염증은 소아에서 치명률이 높아 세계보건기구 및 의학계에서 국가예방접종 도입을 권고하고 있으며 국내의 경우 2014년 65세 이상 어르신 대상, 2015년부터는 소아 대상으로 폐렴구균 예방접종을 국가필수예방접종에 포함시켜 무료로 예방접종을 받을 수 있도록 했습니다. 이 밖에도 대상포진 백신 등에 대한 국가필수예방접종 도입이 지속 논의되고 있습니다. 이처럼 백신은 정부정책에 의해 안정적인 수요가 창출되는 등 경기 변동에 따른 영향은 제한적입니다.

(나) 계절적 경기변동 여부 및 변동 정도

제약 산업은 경기변동과의 관계와 마찬가지로, 계절적 요인에 대한 의존도 또한 낮습니다. 계절성이 강한 특정 질병의 치료제(독감 백신 등)나 전염성 질병의 경우 타 질병의 치료제에 비해 계절적 요소의 영향을 강하게 받을 수 있으나, 산업 전체적으로 볼 때 계절적 요인에 따른 변화가 크다고 보기에는 어렵습니다. 특히 백신 산업은 소아예방접종과 같이 연령별, 접종 시기에 따라 접종하거나, 질병의 유행에 따라 접종하기 때문에 계절 영향이 제한적입니다. 다만 인플루엔자 백신과 코로나 백신 접종은 경우 다른 대부분의 백신과 달리 매년 유행 시즌인 9월~12월 사이 접종을 권장하고 있어 계절에 따라 수요가 발생하는 특징이 있습니다. 또한 매년 변이 발생 등에 따라 유행하는 바이러스의 종류가 달라져 연 1회 접종이 권고되고 있습니다.

[CDMO]

의약품은 필수 소비재로, 신약 개발 및 바이오 의약품 생산 수요가 지속적으로 증가하고 있어 CDMO 산업은 경기 변동에 대한 민감도가 비교적 낮은 산업입니다. 특히 CDMO 기업은 제약사의 연구개발 전략과 밀접하게 연결되어 있어, 경제 상황에 따른 단기적 변동보다는 장기적 성장이 더욱 중요합니다. 다만, 글로벌 규제 환경의 변화, 주요 제약사의 R&D 투자 감소, 특허 만료 등에 따라 시장의 변동성이 존재할 수 있습니다. 특히 미국과 유럽에서는 CDMO 기업에 대해 지속적인 품질 및 생산시설 개선을 요구하는 방향으로 규제가 강화되고

있습니다.

(4) 시장 여건

[백신 개발/상업화]

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

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

[CDMO]

세계 바이오 의약품 시장 규모는 2023년 기준 4,800억 달러에서 2029년까지 연평균 9% 성장해 8,063억 달러 규모로 확대될 것으로 전망됩니다. 이에 따라 바이오 CDMO 시장 규모 또한 2023년 197억 달러에서 향후 6년간 연평균 14% 성장률을 보일 것으로 전망됩니다.

(*출처: 글로벌 바이오 의약품 CDMO 시장현황 및 전망, 한국바이오협회, 2024.07)

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

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

(5) 경쟁요소

[백신 개발/상업화]

(가) 경쟁의 특성 및 진입 난이도

① 글로벌 경쟁 심화

현재 글로벌 백신 시장은 GSK, Sanofi, Merck, Pfizer 4개 기업이 주도하고 있으며, 이러한 시장 지배력은 글로벌 유통망 및 강력한 제품 포트폴리오에 기인합니다. GSK와 MSD는 자궁경부암, 재조합 대상포진, 인플루엔자 및 뇌수막염 백신으로 프리미엄 시장 내 입지를 강화하고 있으며, Pfizer와 Sanofi는 여러 전략적 파트너십과 공동연구에 지속적으로 참여함으로써 글로벌 백신 시장에서 주도적인 입지 강화를 위해 노력하고 있습니다.*

팬데믹 이후 COVID-19 백신 시장이 급격히 성장하면서 '21년 대형 제약업체 4개사(GSK, Sanofi, Merck, Pfizer) 외 타기업 점유율이 전년 대비 급격히 증가하였습니다. 이러한 시장 변화는 특히 Moderna의 COVID-19 백신으로 인한 매출 증가에 기인하였습니다. 허가 규제 사업인 백신사업의 특성상, National Players 경우 특정 지역/기초백신 중심의 안정적 성장 기반을 확보하여 성장해 나가고 있으며, 정부와의 적극적인 협력을 통해 안정적으로 사업을 수행합니다. 또한, 해외 시장 진출의 경우 주로 현지 유통업체와의 파트너십 기반을 통해 수

행해 나가는 것이 특징입니다. (*출처: 프리미엄 백신 개발전략 연구, 한국보건산업진흥원, 2022.10)

② 높은 R&D 비용 및 리스크

제약사가 백신 등 의약품을 만들면 시판에 앞서 인체에 무해한지 동물실험과 임상시험 등 테스트를 거치고 여기서 '질병에 효과가 있다'는 유의미한 결과가 나와야 합니다. 이 과정에서 많은 비용과 시간이 소요됩니다. 예를 들어 2017년 시장에 등장해 크게 성공한 대상포진 백신 '싱그릭스(GSK)'는 3만 명을 대상의 임상 3상을 2010년 8월 개시했으며, 이후 2017년 10월 미국 허가 완료까지 약 7년의 기간이 소요되었습니다.

이처럼 막대한 시간과 비용을 들이고도 백신 개발에 실패하는 경우도 발생할 수 있으며, 연구 개발 리스크 뿐만 아니라 국가별 인증을 얻기 위해 지속적으로 임상 실험 및 허가를 진행해야 하기 때문에 신규 업체에게 높은 진입장벽이 되고 있습니다.

③ 기술 집약적 사업

백신은 고난이도 기술 수준 및 대규모의 생산시설 투자가 요구되는 산업이므로 소수기업이 시장을 선도하고 있으며, 신규 진입이 어려운 것이 특징입니다. 신규 기업의 경우 기존 기업에 비해 백신 분야에 대한 연구개발 투자가 더디고, 해외진출 경험의 부족, 플랫폼 테크놀로지의 부족 및 생산·임상시험에 대한 누적 데이터의 부족 등이 신규 진입 장벽을 높이는 요인이 되고 있습니다. 또한 시장 신규진입을 위해서는 개발된 백신의 임상 평가 인프라 및 평가 기술 개발이 요구되는데 백신은 생산설비, 공정, 소재, 제품이 복잡한 점도 고려해야 합니다.

(나) 경쟁 우위 요소

① 적격 생산 시설 보유

백신을 포함한 의약품 제조사의 생산공정에는 GMP(Good Manufacturing Practice, 우수의약품 제조기준)가 적용됩니다. GMP는 품질이 고도화된 우수의약품을 제조하기 위해 원료의 입고에서부터 출고에 이르기까지 제조 및 품질관리 전반에 걸쳐 지켜야 할 규범이며, 의약품을 일정하고 재현성 있게 생산하기 위하여 제조설비 및 QC 장비의 적격성(Qualification), 공정의 유효성 입증(Validation), 작업자의 교육 및 훈련, 작업장의 환경 등에 이르기까지 제조 및 품질관리 관련 모든 연관된 사항을 통제하는 기준입니다.

국내의 경우 GMP가 2008년 도입되었으며 기존에는 제형별로 GMP 지정을 받으면 그 제형에 속한 모든 품목의 제조가 가능했으나 앞으로는 개별 품목 허가 시 마다 국내외 의약품 제조 현장을 지도 및 점검하는 것이 반드시 요구되어 이를 위해 국내 제약업체들은 각 분류에 적합한 GMP 생산시설을 구비해야 합니다. 이에 따라 국내 제약업체는 시설설비를 지속적으로 확대하여 설비투자의 금액이 증가하는 추세이며, 주요 GMP 생산시설 보유 여부가 백신 사업 경쟁 우위를 확보하기 위한 필수 요인입니다. 당사는 국내 최초의 세포배양 기반 생산시설을 기반으로 동물세포 배양, 세균 배양, 유전자 재조합, 단백질 접합 백신 등 높은 기술이 필요한 다양한 플랫폼을 갖추고 있어서 신종 전염병에 대한 신속한 백신 개발 및 대량 생산이 가능합니다.

② 주요 백신(국가예방접종지원사업 백신, WHO PQ 획득 백신) 시장 선점

국가예방접종지원사업 대상 백신 중 시장의 과반 이상을 점유하고 있는 백신이 대다수이나 효능이 더 나은 백신이 개발될 경우 선택하여 접종할 수 있기 때문에 시장 진입 및 경쟁의 요인이 발생합니다. 대표적으로 인플루엔자 백신을 예로 들 수 있습니다. 인플루엔자 백신은 해외기업과 국내 기업과의 경쟁이 치열하나, 당사는 최첨단 무균 배양기를 통해 백신을 생산하

는 방식으로 항생제나 보존제의 투여가 불필요한 고순도 정제 백신 '스카이셀플루'를 통해 국내시장에서 선도적 지위를 유지하고 있습니다. 또한 당사의 '스카이바리셀라'는 국내 2번째 수두 백신으로 국내외 19개 임상기관에서 소아 대상 다국가 임상 3상을 통해 유효성 및 안전성을 확인하여 2018년에 국내 허가를 받았습니다. 2019년 수두백신으로는 세계 2번째로 WHO PQ를 획득하여 국제 입찰 (UNICEF, PAHO) 및 해외 시장 진출을 진행하고 있습니다.

③ 프리미엄 백신 시장 선점

프리미엄 백신은 전 세계적으로 판매가 예상되기 때문에 매년 높은 성장세를 보이고 있으며, 높은 제품 단가로 일반 백신 대비 마진율이 높아 국내 제약사들의 향후 글로벌 백신 시장 내 경쟁우위 확보를 위해서는 프리미엄 백신 파이프라인 보유가 필수적입니다. 프리미엄 백신은 기술 장벽이 높아 글로벌 제약사들이 독점하고 있었던 시장이었으나 당사와 GC녹십자 등을 중심으로 프리미엄 백신 개발이 활발하게 이루어지고 있습니다.

[CDMO]

(가) 경쟁의 특성 및 진입 난이도

CDMO의 주요 경쟁력으로는 엄격한 품질 관리, 전문 인력, 공정 개발·생산 역량 및 성공적인 Track record가 중요합니다. 의약품 생산 시, 각 국가별 GMP 수준을 준수하는 시설·설비의 구축 및 유지에 상당한 자본 투자가 필요합니다. 개발사들은 주력 분야인 연구 개발 및 마케팅 등에 집중하고 리스크를 줄이기 위해 전문 CDMO에 공정 개발부터 생산까지 아웃소싱하는 전략을 확대하고 있으며, 임상부터 상업화까지의 제품 출시 기간을 단축할 수 있는 End-to-End CDMO 서비스를 선호하고 있습니다. CDMO는 단순 위탁 생산을 넘어, 공정 최적화 및 지속적인 데이터 관리과정에서 고객사와의 장기적 협업 관계를 구축합니다. 이러한 CDMO 서비스의 단계 및 제품 특성에 따라 고객사와 최소 5~10년 이상 장기 계약이 체결되는 경우가 많으며, 이 과정에서 생산 공정 안정성과 품질 일관성을 확보하는 것이 중요한 요소로 작용합니다. 이와 같이 CDMO 산업은 상당한 자본과 기술력, 그리고 고객과의 관계 확보 등 경쟁력을 갖추어야 하기에 진입 장벽이 높은 분야로 평가됩니다.

(나) 경쟁우위요소

IDT Biologika는 100년 이상의 개발·생산 역사를 보유한 글로벌 CDMO로, 우수한 연구·제조 인력 및 인프라를 바탕으로 생물학적 제제, 세포유전자치료제 및 완제의약품의 임상부터 상업화 단계까지 End-to-End 서비스로 제공하고 있습니다. 오랜 노하우와 생산 기술력을 바탕으로 유럽 및 미국을 포함한 13개국 이상의 주요 규제 기관들의 까다로운 승인 요건을 충족하는 등 고품질 바이오 의약품을 안정적으로 공급하고 있습니다. 이러한 경쟁력을 바탕으로 IDT Biologika는 글로벌 대형 제약사, 혁신 바이오기업 및 정부 기관까지 폭 넓은 고객을 보유하고 있으며, 20년 이상의 장기 전략적 관계 유지 등 CDMO 업계에서 신뢰할 수 있는 파트너로 자리매김 했습니다. 특히 우수한 기술력 기반의 전문성 및 고객 맞춤형 제조 서비스에 강점을 보유하여, 여러 CDMO 생산을 통해 공급 안정성을 유지하려는 제약사들의 특성에도 불구하고 대형 고객사들과 단독 공급 계약을 다수 보유하고 있습니다. 또한, 백신 CDMO 분야에서 지위를 확고히 다져온 증거로 지난 팬데믹 동안 독일 정부의 바이러스 기반 백신 단독 공급 업체로 지정되어 글로벌 공중 보건에 기여하였으며, 그 성과로 넥스트 팬데믹 대응 기업으로 선정되었습니다. 앞으로도 고객들의 신뢰와 오랜 시간 축적된 Track record를 기반으로 유럽 및 미국 내 사업을 강화할 것이며, SK그룹 네트워크를 활용한 사업적, 지리적 확장 또한 준비하고 있습니다.

(6) 자원조달상의 특성

백신 의약품 산업은 판매 허가 취득 과정에서 원재료 및 생산 공정 등에 대한 심사/허가를 받기 때문에 허가 사항에 포함된 주요 구매 원부재료 및 생산업체 변경이 어렵습니다. 따라서 당사는 주요 원부재료에 대한 안정적인 공급을 위하여 해당 제품의 공급 업체들과 분기별 예측을 통해 수요를 예측하고, 생산 및 공급 관련된 이슈사항을 공유하며 밀접한 파트너십을 유지하고 있습니다. 특히 COVID-19 백신 개발 및 생산에 있어 전 세계 주요 백신 업체가 동시에 역량을 집중하여 관련 원부재료를 긴급 조달했던 상황에서 이러한 주요 공급업체와의 장기간의 파트너십은 중요성이 더욱 부각되었으며 이를 바탕으로 당사는 관련 조달 품목에 대한 수량 및 납기를 안정적으로 확보하고 있습니다.

또한 안정적인 조달을 위한 주요 생산 원부재료의 이원화 작업도 지속적으로 진행하여 대상 포진백신 생산에 사용되는 주요 원료인 FBS(Fetal Bovine Serum, 소혈청)와 같이 외부환경 요인 등으로 수급 문제가 발생하기 쉬운 품목은 정식 허가 변경(추가)을 통하여 다원화하여 조달하고 있습니다. 당사는 높은 품질 유지를 위해 일회용 자재(일회용 배양백, 보관백, 튜빙 등)를 사용하는 공정 특성이 있어 공정 부자재에 대한 구매 비중도 높은 편이며 이러한 부자재의 수급 문제에 대한 위험 감소를 위해 다양한 대체 제품을 발굴, 허가 제품에 대한 의존도를 경감하고 더 나아가 경쟁에 따른 구매 비용 절감도 지속 달성하고 있습니다.

주요 생산 설비에 대한 안정적인 유지 보수를 위하여 다양한 형태의 연간 유지보수 계약을 체결하여 정기 점검 수행 및 비상 상황 발생에 대한 대처 방안을 수립, 운영 중이며 예비품 간접 확보도 도모하고 있습니다.

(7) 관련법령 또는 정부의 규제 등

국민의 생명을 다루는 산업 특성으로 인해 정부는 제약·바이오 기업들에 엄격한 규제를 가하고 있습니다. 해당 규제는 임상시험 계획에 대한 승인 심사는 물론 허가, 발매 후 재심사, 허가 범위 외 사용에 대한 제재 등에 이르기까지 다방면에 걸쳐 이루어지고 있습니다. 특히 의약품 허가 과정에서는 식품의약품안전처를 통해 의약품의 안전성 및 유효성은 물론, 시험 방법, 의약품의 주성분에 대한 제조 관련 정보, 위해성관리계획 등을 모두 검토하여 철저히 검증된 제품만이 시장에 출시될 수 있도록 관리하고 있습니다. 이러한 정부 규제로 인해 규정에 부합하는 제품 개발, 생산이 가능한 소수의 기술력 있는 기업들만이 시장에 진입 가능하다는 점이 산업의 특징입니다.

나. 회사의 현황

(1) 영업의 개황

[SK바이오사이언스]

당사는 모회사인 에스케이케미칼 주식회사가 2001년 3월 백신 전문기업인 동신제약의 지분을 인수하면서 생명과학 전문회사로 성장할 수 있는 기반을 다졌습니다. 이후 2006년 11월 1일, 에스케이케미칼 주식회사는 동신제약을 공식 합병했습니다. 동신제약과의 합병은 R&D 및 마케팅의 유기적 결합을 통해 세계 일류 생명과학기업으로 도약하기 위한 출발점이라는

점에서 의미가 크며 국내 독보적인 경쟁력을 보유한 동신제약의 백신 사업 합병을 통한 시너지로 더욱 발전시켜 바이오의약산업의 선두주자로 부상하겠다는 포부의 발현이었습니다. 에스케이케미칼은 2006년 세계 생명과학의 패러다임이 '치료'에서 '예방'으로 바뀌고 있다는 점에 주목하여 당시 국내에서 백신사업은 미지의 분야였음에도 2008년부터 인프라 구축과 R&D에 약 5,000억 원의 대규모 투자를 감행했습니다. 2012년에는 백신공장 안동 L House 준공으로 국내에서 개발되는 대부분의 백신을 생산할 수 있는 전초기지를 마련했습니다.

안동 L House는 싱글유즈 시스템을 통해 생산의 유연성을 구현했을 뿐 아니라 완벽한 무균 시스템으로 최고의 품질관리를 도모하고 있습니다. 각 공정실은 검증된 HEPA필터를 통해 청정작업환경을 유지하면서 에어락(Air-lock) 시스템과 지역별로 독립된 공조 시스템을 구축해 교차오염을 차단하고 있으며, 또한 원액지역에서 생산한 원액은 완제지역 냉장실에 보관한 후 밀폐된 일회용 무균백에서 최종원액을 조제함으로써 대량생산 체제에서도 안정적으로 품질을 보증할 수 있습니다. 오염을 원천적으로 차단해야 하는 충전공간은 RABS(Restricted Access Barrier System)를 갖춰 특별 관리하고 있습니다. 장래 수출이나 대유행을 대비한 미래 확장성(Future Extension Plan)도 가지고 있습니다.

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

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

이외에도 당사는 글로벌 시장 진출을 염두에 두고 국외 기관과 다방면으로 공동 연구를 진행하고 있습니다. IVI와 공동 개발한 장티푸스 백신의 경우 수출용 품목허가 및 WHO PQ 인증을 획득하였으며, GF/CEPI의 펀딩을 받아 개발한 COVID-19 백신 '스카이코비원'도 국내(식약처) 및 해외(영국 MHRA 등)에서 품목허가 승인을 받은 바 있습니다.

이와 함께 당사는 송도 국제도시에 글로벌 R&PD 센터를 신축해 세계를 무대로 한 바이오 CDMO 사업 확장 및 신규 플랫폼 확보에 적극적으로 나서고 국제기구, 국내외 바이오기업 및 연구기관 등과 협력을 강화할 계획입니다.

[IDT Biologika]

IDT Biologika는 1921년 독일 데사우에서 설립된 안할트 카운티 박테리아 연구소(Bakteriologisches Institut der Anhaltischen Kreise)에서 시작되었습니다. 1925년에는 결핵 백신과 돼지 단독(erysipelas) 백신을 생산하며 본격적으로 백신 제조를 시작했고, 이후 인간과 동물의 수동 면역을 위한 혈청 생산 수요가 증가하면서 1930년 Anhalt Serum Institute Dessau GmbH(ASID)가 설립되었습니다.

1945년에는 전염병 퇴치를 위한 백신 및 진단제 생산을 계기로 백신 연구소 (Forschungsinstitut für Impfstoffe)가 신설되었으며, 1960년대부터는 동물 전염병 예방 및 치료를 위한 정부 정책에 따라 연구 및 생산 방향을 확립했습니다.

1980년에는 인체용 의약품 생산 부문이 분사되며 회사명이 백신 공장 데사우-토르나우 (Impfstoffwerk Dessau-Tornau)로 변경되었고, 1993년 Hartmut Klocke가 회사를 민영화 하면서 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.

(2) 시장점유율

| 제 품 (품목명) | 2024년 | | 2023년 | |
|------------------|-------|-------|-------|-------|
| | 회사명 | 시장점유율 | 회사명 | 시장점유율 |
| 독감 (스카이셀플루) | 당사 | 17% | 당사 | 14% |
| | 기타 | 83% | 기타 | 86% |
| 대상포진 (스카이조스터) | 당사 | 35% | 당사 | 44% |
| | 기타 | 65% | 기타 | 56% |
| 수두 (스카이바리셀라) | 당사 | 52% | 당사 | 43% |
| | 기타 | 48% | 기타 | 57% |

※ 출처: 독감 - 자체추정(식약처, 국가출하승인자료, CDC 접종률)
대상포진/수두 - IMS데이터 기준

(3) 신규사업 등의 내용 및 전망

(가) 예방용 백신 파이프라인 확대

파이프라인은 기업에서 연구개발(R&D) 중인 신약개발 프로젝트를 의미합니다. 당사는 기존 국내 프리미엄 백신 중심의 포트폴리오에서 신규 예방용 백신 파이프라인 개발을 위해 R&D 투자 진행, 인력 투입 등 지속적인 노력을 기울일 예정입니다. 특히 COVID-19 팬데믹을 통해 예방용 백신의 가치가 주목받았으며, 글로벌 백신시장 또한 높은 성장이 예상됩니다. 이미 차세대 폐렴구균백신, COVID-19 백신, 장티푸스 백신 프로젝트 등을 통해 글로벌 공동개발 프로젝트 경험이 축적되어 있으며, 현재는 글로벌 블록버스터 후보를 비롯한 다수의 프리미엄 백신 포트폴리오의 확보를 추진중에 있습니다. 특히, Sanofi사와 공동개발 중인 차세대 폐렴구균 백신의 경우, 호주 승인을 시작으로 본격적인 글로벌 임상3상에 돌입하였으며, 향후 당사 예방용 백신 파이프라인 확대의 중추적인 역할을 할 것으로 기대하고 있습니다. 또한, 현재 임상 3상을 진행 중인 백신 외에도 추가 차세대 폐렴구균 백신 개발을 위한 공동 개발 확대 계약을 2024년에 체결하며, 폐렴구균 백신 시장에서의 입지를 더욱 강화해 나갈 계획입니다.

(나) 신규 바이오/플랫폼 확대

백신 및 바이오업계에서 플랫폼의 의미는 동일한 기술을 기반으로 여러 파이프라인에 적용할 수 있다는 것으로, COVID-19 팬데믹 당시 급부상한 mRNA 플랫폼이 대표적인 사례입니다. 당사의 연구개발 및 생산 역량의 핵심적인 특성은 다수의 플랫폼을 동시에 보유하며 유연하게 필요에 따라 빠른 전환이 가능하다는 점입니다. 당사는 이미 합성항원 (스카이코비원 및 Novavax COVID-19 백신), 세포배양 (스카이셀플루), 바이러스전달체 (AstraZeneca COVID-19 백신) 등을 포함한 다양한 플랫폼에서 역량을 입증한 바 있습니다. 현재는 글로벌 이니셔티브와의 협업을 통해 mRNA 기술 및 생산 플랫폼을 확보하는 프로젝트를 진행하고 있는데, 2025년 국제기구 CEPI와 지속 개발해온 일본뇌염 백신(GBP560)의 글로벌 임상 1/2상을 시작했습니다. 이를 통해 팬데믹 대응에서 나아가 다양한 질병에 대응이 가능한 mRNA 백신 플랫폼 기술을 확보하고 신규 파이프라인을 구축해 글로벌 경쟁력을 갖출 것입니다.

그 외에도 바이오 생태계 내에서 지속적인 네트워킹 및 협력을 통해 새로운 혁신 플랫폼 확보 노력도 경주할 것입니다.

또한, 플랫폼 기술은 백신 이외에도 바이오 치료제 분야에서 시너지 확보가 가능합니다. 일례로 당사가 보유한 바이러스 전달체 생산 역량 등을 활용하여 CGT를 포함한 바이오 영역으로의 확장이 가능합니다.

(다) CDMO 사업 수행

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

COVID-19 팬데믹 이후, 많은 기업들이 백신의 개발과 제조를 추진하고 있으나, 축적된 노하우가 필요한 백신의 상업화 역량을 보유한 기업의 수는 제한적입니다. 최근 글로벌 제약·바이오 기업 상당수가 생산공정 개발 및 대량 생산을 위탁하고, 제조 파트너십을 기반으로 제품을 공급하는 사례가 늘고 있으며, 자체 개발 및 생산 역량이 부족한 바이오벤처를 중심으로 CDMO 기업과의 파트너십이 활발히 일어나고 있습니다.

당사는 자체 제품 포트폴리오의 성공적인 출시/공급과, 글로벌 파트너와의 COVID-19 백신 파트너십을 통해 EU-GMP 확보 등 높은 수준의 공정개발과 생산 역량을 증명하였습니다.

또한, 당사는 2024년 6월 독일 소재의 IDT Biologika 인수 계약을 체결했습니다. IDT Biologika는 1921년 설립돼 100년 이상의 축적된 전문성과 역량을 바탕으로 독일과 미국에서 사업을 운영하는 대형 바이오 기업입니다. 미국, 유럽을 포함한 13개국 이상의 핵심 의약품 규제기관으로부터 인정받은 트랙 레코드를 보유하고 있으며 공정/분석법 개발과 함께 임상부터 상업 단계까지 백신/바이오 전 영역의 원액 및 완제를 생산하고 있습니다. 또한 글로벌 제약, 바이오 기업의 핵심 제조 파트너로서 탄탄한 사업기반을 다져왔습니다. 독일 정부와도 높은 신뢰를 기반으로 넥스트 팬데믹을 함께 대비하며 향후 5년간 연간 8,000만 도즈 규모의 비축 물량 계약도 확보하고 있습니다.

(라) SKYShield 사업 진행

COVID-19 팬데믹을 겪으며 여러 정부가 생산 등 백신관련 역량의 자국화를 추진하게 되었습니다. 이에 당사는 해외 정부, 현지 기업과의 파트너십을 통해 세계 각 국가의 백신 개발/생산 인프라 자국화를 위해 노력하고 있습니다. 당사가 보유한 백신 관련 제품, 기술, 설비의 노하우와 해외 정부차원의 제도적 지원, 현지 기업의 기술 이전 및 운영 시너지를 통해 세계 각국의 백신 역량 자국화를 지원하고자 합니다. 대표적인 사례로, 당사는 2023년 8월 태국 국영제약사 GPO와 세포배양 독감백신의 완제기술을 이전하는 계약을 체결하였습니다. 이와 같이 세계 지역별 거점 국가들을 중심으로 지역 특성에 특화된 사업모델을 구상하여 추진하

고 있습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약 연결재무정보

(단위 : 백만원)

| 과 목 | 제7기 | 제6기 | 제5기 |
|-----------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| [유동자산] | 1,576,673 | 1,382,969 | 1,783,694 |
| – 당좌자산 | 1,365,547 | 1,302,320 | 1,596,288 |
| – 재고자산 | 211,126 | 80,649 | 187,406 |
| [비유동자산] | 1,266,923 | 469,470 | 358,237 |
| – 유형자산 | 972,923 | 296,288 | 264,158 |
| – 사용권자산 | 9,684 | 19,636 | 28,899 |
| – 무형자산 | 124,548 | 22,459 | 18,181 |
| – 기타비유동자산 | 159,768 | 131,087 | 46,999 |
| 자산총계 | 2,843,596 | 1,852,439 | 2,141,931 |
| [유동부채] | 310,589 | 135,620 | 380,037 |
| [비유동부채] | 510,555 | 12,964 | 20,192 |
| 부채총계 | 821,144 | 148,584 | 400,229 |
| [자본금] | 39,174 | 38,414 | 38,392 |
| [자본잉여금] | 1,235,376 | 1,160,456 | 1,160,008 |
| [기타자본] | 10,351 | 10,351 | 9,847 |
| [기타포괄손익누계액] | 17,907 | (54,786) | 77 |
| [이익잉여금] | 499,757 | 549,420 | 533,378 |
| [비지배지분] | 219,887 | – | – |
| 자본총계 | 2,022,452 | 1,703,855 | 1,741,702 |
| 부채와 자본총계 | 2,843,596 | 1,852,439 | 2,141,931 |
| 종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법 | 원가법 | 원가법 | 원가법 |
| | 2024년 01월 01일 ~ 12월 31일 | 2023년 01월 01일 ~ 12월 31일 | 2022년 01월 01일 ~ 12월 31일 |
| 매출액 | 267,545 | 369,506 | 456,726 |
| 영업이익(손실) | (138,431) | (11,988) | 115,014 |
| 법인세비용차감전순이익(손실) | (89,107) | 7,327 | 141,733 |
| 당기순이익(손실) | (50,117) | 22,318 | 122,452 |
| 기본및희석주당이익(손실) | | | |
| 기본주당순이익 (원) | (698) | 291 | 1,596 |
| 희석주당순이익 (원) | (698) | 290 | 1,590 |

※ 상기 재무제표는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

※ 재무제표에 대한 주석은 III.재무에 관한 사항 중 3. 연결재무제표 주석을 참조하시기 바랍니다.

나. 요약 재무정보

(단위 : 백만원)

| 과 목 | 제7기 | 제6기 | 제5기 |
|---------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| [유동자산] | 1,185,018 | 1,379,372 | 1,777,402 |
| － 당좌자산 | 1,098,809 | 1,298,723 | 1,589,996 |
| － 재고자산 | 86,209 | 80,649 | 187,406 |
| [비유동자산] | 969,151 | 475,031 | 364,787 |
| － 유형자산 | 436,012 | 295,954 | 264,158 |
| － 사용권자산 | 7,438 | 19,219 | 28,899 |
| － 무형자산 | 24,440 | 22,459 | 18,181 |
| － 기타비유동자산 | 501,261 | 137,399 | 53,549 |
| 자산총계 | 2,154,169 | 1,854,403 | 2,142,189 |
| [유동부채] | 178,927 | 135,304 | 379,742 |
| [비유동부채] | 194,668 | 12,731 | 20,192 |
| 부채총계 | 373,595 | 148,035 | 399,934 |
| [자본금] | 39,174 | 38,414 | 38,392 |
| [자본잉여금] | 1,235,376 | 1,160,456 | 1,160,008 |
| [기타자본] | 10,351 | 10,351 | 9,848 |
| [기타포괄손익누계액] | 6,652 | (54,727) | 265 |
| [이익잉여금] | 489,021 | 551,874 | 533,742 |
| 자본총계 | 1,780,574 | 1,706,368 | 1,742,255 |
| 부채와 자본총계 | 2,154,169 | 1,854,403 | 2,142,189 |
| | | | |
| 종속 · 관계 · 공동기업 투자주식의 평가방법 | 원가법 | 원가법 | 원가법 |
| | 2024년 01월 01일 ~ 12월 31일 | 2023년 01월 01일 ~ 12월 31일 | 2022년 01월 01일 ~ 12월 31일 |
| 매출액 | 156,286 | 369,506 | 456,726 |
| 영업이익 | (133,594) | (9,790) | 115,379 |
| 법인세비용차감전순이익 | (112,018) | 9,416 | 142,098 |
| 당기순이익 | (66,662) | 24,407 | 122,817 |
| 기본주당이익 | | | |
| 기본주당순이익 (원) | (863) | 318 | 1,601 |
| 희석주당순이익 (원) | (863) | 317 | 1,595 |

※ 상기 재무제표는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

※ 재무제표에 대한 주석은 III.재무에 관한 사항 중 5. 재무제표 주석을 참조하시기 바랍니다.

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 7 기 2024.12.31 현재

제 6 기 2023.12.31 현재

제 5 기 2022.12.31 현재

(단위 : 원)

| | 제 7 기 | 제 6 기 | 제 5 기 |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|
| 자산 | | | |
| 유동자산 | 1,576,672,643,818 | 1,382,969,483,530 | 1,783,694,210,430 |
| 현금및현금성자산 | 312,701,506,497 | 127,025,638,858 | 225,287,448,498 |
| 단기금융상품 | 845,406,651,305 | 1,147,115,602,719 | 1,255,518,124,579 |
| 매출채권 및 기타유 동채권 | 188,395,819,948 | 22,342,472,698 | 89,660,819,430 |
| 유동파생상품자산 | 194,812 | 219,402,544 | 9,637,555,127 |
| 유동재고자산 | 211,125,922,530 | 80,649,373,609 | 187,405,857,755 |
| 기타유동자산 | 19,042,548,726 | 5,616,993,102 | 16,184,405,041 |
| 비유동자산 | 1,266,923,393,074 | 469,469,696,554 | 358,237,173,120 |
| 장기금융상품 | 22,357,325,293 | 42,729,362,596 | 1,500,081,846 |
| 장기보증금 | 1,162,620,358 | 6,003,004,685 | 3,644,702,000 |
| 유형자산 | 972,923,184,089 | 296,287,725,019 | 264,157,638,183 |
| 사용권자산 | 9,684,131,655 | 19,635,504,100 | 28,898,972,525 |
| 무형자산 및 영업권 | 124,547,642,127 | 22,458,594,902 | 18,181,330,028 |
| 투자부동산 | 6,671,989,931 | 0 | 0 |
| 기타비유동자산 | 1,911,882,861 | 4,434,764,034 | 6,529,051,247 |
| 비유동 순확정급여 자산 | 19,530,087,926 | 18,701,863,420 | 13,955,544,937 |
| 이연법인세자산 | 108,134,528,834 | 59,218,877,798 | 21,369,852,354 |
| 자산총계 | 2,843,596,036,892 | 1,852,439,180,084 | 2,141,931,383,550 |
| 부채 | | | |
| 유동부채 | 310,589,417,433 | 135,619,895,892 | 380,037,427,181 |
| 매입채무 및 기타유 동채무 | 106,057,403,616 | 45,602,460,947 | 55,705,312,035 |
| 유동 차입금 및 비 유동차입금(사채 포함)의 유동성 대체 부분 | 0 | 0 | 83,558,455,605 |
| 유동파생상품부채 | 1,660,062,261 | 28,921,897 | 67,152,779 |
| 유동 리스부채 | 6,956,507,890 | 8,137,402,368 | 12,234,525,491 |
| 유동충당부채 | 40,303,428,042 | 0 | 2,811,240,676 |

| | | | |
|---------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 기타 유동부채 | 28,614,217,024 | 29,656,407,123 | 49,769,031,796 |
| 유동계약부채 | 120,003,474,818 | 52,194,703,557 | 155,675,821,297 |
| 당기법인세부채 | 6,994,323,782 | 0 | 20,215,887,502 |
| 비유동부채 | 510,554,441,885 | 12,963,967,816 | 20,191,960,306 |
| 비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 비유동성 대체 부분 | 383,331,233,929 | 0 | 0 |
| 비유동 리스부채 | 2,526,005,392 | 12,436,126,173 | 17,543,211,721 |
| 비유동계약부채 | 51,026,373,643 | 0 | 0 |
| 비유동충당부채 | 742,520,058 | 0 | 2,278,409,185 |
| 기타 비유동 부채 | 968,473,338 | 527,841,643 | 370,339,400 |
| 이연법인세부채 | 71,959,835,525 | 0 | 0 |
| 부채총계 | 821,143,859,318 | 148,583,863,708 | 400,229,387,487 |
| 자본 | | | |
| 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 | 1,802,565,226,090 | 1,703,855,316,376 | 1,741,701,996,063 |
| 자본금 | 39,173,646,500 | 38,413,875,000 | 38,392,023,000 |
| 자본잉여금 | 1,235,376,401,692 | 1,160,455,938,979 | 1,160,008,131,320 |
| 기타자본구성요소 | 10,350,889,454 | 10,350,889,454 | 9,847,528,264 |
| 기타포괄손익누계액 | 17,907,028,490 | (54,785,940,514) | 76,797,881 |
| 이익잉여금(결손금) | 499,757,259,954 | 549,420,553,457 | 533,377,515,598 |
| 비지배지분 | 219,886,951,484 | 0 | 0 |
| 자본총계 | 2,022,452,177,574 | 1,703,855,316,376 | 1,741,701,996,063 |
| 자본과부채총계 | 2,843,596,036,892 | 1,852,439,180,084 | 2,141,931,383,550 |

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 7 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 6 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 5 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

| | 제 7 기 | 제 6 기 | 제 5 기 |
|----------|-------------------|------------------|-----------------|
| 수익(매출액) | 267,545,049,154 | 369,505,555,858 | 456,725,871,196 |
| 매출원가 | 236,569,373,422 | 227,262,753,955 | 217,114,929,809 |
| 매출총이익 | 30,975,675,732 | 142,242,801,903 | 239,610,941,387 |
| 판매비와관리비 | 169,406,973,738 | 154,230,566,675 | 124,597,323,544 |
| 영업이익(손실) | (138,431,298,006) | (11,987,764,772) | 115,013,617,843 |
| 영업외손익 | 49,324,469,648 | 19,314,992,153 | 26,719,564,611 |

| | | | |
|----------------------------|------------------|------------------|------------------|
| 기타이익 | 31,712,811,150 | 5,888,949,026 | 1,701,502,687 |
| 기타손실 | 6,221,776,920 | 5,884,492,903 | 6,147,692,870 |
| 금융수익 | 45,532,036,378 | 90,207,207,574 | 116,609,193,843 |
| 금융원가 | 21,698,600,960 | 70,896,671,544 | 85,443,439,049 |
| 법인세비용차감전순이익(손실) | (89,106,828,358) | 7,327,227,381 | 141,733,182,454 |
| 법인세비용(수익) | (38,989,757,894) | (14,990,491,856) | (19,281,232,523) |
| 당기순이익(손실) | (50,117,070,464) | 22,317,719,237 | 122,451,949,931 |
| 기타포괄손익 | 84,535,454,473 | (61,137,419,773) | 5,904,988,241 |
| 당기손익으로 재분류되는 세후기타포괄손익 | 19,347,180,259 | (135,261,565) | 284,586,288 |
| 현금흐름위험회피손익(세후기타포괄손익) | 0 | (265,467,926) | 473,256,333 |
| 해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익) | 19,347,180,259 | 130,206,361 | (188,670,045) |
| 당기손익으로 재분류되지않는 세후기타포괄손익 | 65,188,274,214 | (61,002,158,208) | 5,620,401,953 |
| 세후기타포괄손익, 지분상품에 대한 투자자산 | 61,379,514,565 | (54,727,476,830) | 0 |
| 세후기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정손익 | 3,808,759,649 | (6,274,681,378) | 5,620,401,953 |
| 총포괄손익 | 34,418,384,009 | (38,819,700,536) | 128,356,938,172 |
| 당기순이익(손실)의 귀속 | | | |
| 지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실) | (53,881,198,908) | 22,317,719,237 | 122,451,949,931 |
| 비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실) | 3,764,128,444 | 0 | 0 |
| 포괄손익의 귀속 | | | |
| 포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분 | 22,620,529,745 | (38,819,700,536) | 128,356,938,172 |
| 포괄손익, 비지배지분 | 11,797,854,264 | 0 | 0 |
| 주당이익 | | | |
| 기본주당이익(손실)(단위 : 원) | (698) | 291 | 1,596 |

| | | | |
|------------------------|-------|-----|-------|
| 희석주당이익(손실) (단위 : 원) | (698) | 290 | 1,590 |
|------------------------|-------|-----|-------|

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 7 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 6 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 5 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

| | 자본 | | | | | | | |
|-------------------------|---------------------|-------------------|---------------|------------------|-----------------|------------------------|-------|-------------------|
| | 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분 | | | | | | 비지배지분 | 자본 합계 |
| | 자본금 | 자본잉여금 | 기타자본구성요소 | 기타포괄손익누계액 | 이익잉여금 | 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분 합계 | | |
| 2022.01.01 (기초자본) | 38,250,000,000 | 1,157,063,863,363 | 900,709,824 | (207,788,407) | 405,305,163,714 | 1,601,311,948,494 | 0 | 1,601,311,948,494 |
| 당기순이익(손실) | 0 | 0 | 0 | 0 | 122,451,949,931 | 122,451,949,931 | 0 | 122,451,949,931 |
| 확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익) | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,620,401,953 | 5,620,401,953 | 0 | 5,620,401,953 |
| 현금흐름위험회피손익(세후기타포괄손익) | 0 | 0 | 0 | 473,256,333 | 0 | 473,256,333 | 0 | 473,256,333 |
| 세후기타포괄손익, 지분상품에 대한 투자자산 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익) | 0 | 0 | 0 | (188,670,045) | 0 | (188,670,045) | 0 | (188,670,045) |
| 지분의 발행 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 연결대상범위의 변동 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분 | 142,023,000 | 2,944,267,957 | 8,946,818,440 | 0 | 0 | 12,033,109,397 | 0 | 12,033,109,397 |
| 비지배주주와의 거래 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2022.12.31 (기말자본) | 38,392,023,000 | 1,160,008,131,320 | 9,847,528,264 | 76,797,881 | 533,377,515,598 | 1,741,701,996,063 | 0 | 1,741,701,996,063 |
| 2023.01.01 (기초자본) | 38,392,023,000 | 1,160,008,131,320 | 9,847,528,264 | 76,797,881 | 533,377,515,598 | 1,741,701,996,063 | 0 | 1,741,701,996,063 |
| 당기순이익(손실) | 0 | 0 | 0 | 0 | 22,317,719,237 | 22,317,719,237 | 0 | 22,317,719,237 |
| 확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익) | 0 | 0 | 0 | 0 | (6,274,681,378) | (6,274,681,378) | 0 | (6,274,681,378) |
| 현금흐름위험회피손익(세후기타포괄손익) | 0 | 0 | 0 | (265,467,926) | 0 | (265,467,926) | 0 | (265,467,926) |
| 세후기타포괄손익, 지분상품에 대한 투자자산 | 0 | 0 | 0 | (54,727,476,830) | 0 | (54,727,476,830) | 0 | (54,727,476,830) |
| 해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익) | 0 | 0 | 0 | 130,206,361 | 0 | 130,206,361 | 0 | 130,206,361 |
| 지분의 발행 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | |
|-------------------------|----------------|-------------------|----------------|------------------|------------------|-------------------|-----------------|-------------------|
| 연결대상범위의 변동 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분 | 21,852,000 | 447,807,659 | 503,361,190 | 0 | 0 | 973,020,849 | 0 | 973,020,849 |
| 비지배주주의 거래 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2023.12.31 (기말자본) | 38,413,875,000 | 1,160,455,938,979 | 10,350,889,454 | (54,785,940,514) | 549,420,553,457 | 1,703,855,316,376 | 0 | 1,703,855,316,376 |
| 2024.01.01 (기초자본) | 38,413,875,000 | 1,160,455,938,979 | 10,350,889,454 | (54,785,940,514) | 549,420,553,457 | 1,703,855,316,376 | 0 | 1,703,855,316,376 |
| 당기순이익(손실) | 0 | 0 | 0 | 0 | (53,881,198,908) | (53,881,198,908) | 3,764,128,444 | (50,117,070,464) |
| 확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익) | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,808,759,649 | 3,808,759,649 | 0 | 3,808,759,649 |
| 현금흐름위험회피손익(세후기타포괄손익) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 세후기타포괄손익, 지분상품에 대한 투자자산 | 0 | 0 | 0 | 61,379,514,565 | 0 | 61,379,514,565 | 0 | 61,379,514,565 |
| 해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익) | 0 | 0 | 0 | 11,313,454,439 | 0 | 11,313,454,439 | 8,033,725,820 | 19,347,180,259 |
| 지분의 발행 | 759,771,500 | 74,920,462,713 | 0 | 0 | 0 | 75,680,234,213 | 0 | 75,680,234,213 |
| 연결대상범위의 변동 | 0 | 0 | 0 | 0 | 409,145,756 | 409,145,756 | 212,556,397,220 | 212,965,542,976 |
| 주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 비지배주주의 거래 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (4,467,300,000) | (4,467,300,000) |
| 2024.12.31 (기말자본) | 39,173,646,500 | 1,235,376,401,692 | 10,350,889,454 | 17,907,028,490 | 499,757,259,954 | 1,802,565,226,090 | 219,886,951,484 | 2,022,452,177,574 |

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 7 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 6 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 5 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

| | 제 7 기 | 제 6 기 | 제 5 기 |
|---------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 영업활동현금흐름 | (128,019,868,867) | 29,346,360,897 | (124,958,284,380) |
| 당기순이익(손실) | (50,117,070,464) | 22,317,719,237 | 122,451,949,931 |
| 당기순이익조정을 위한 가감 | (117,406,049,935) | 42,733,233,198 | 63,457,288,409 |
| 영업활동으로 인한 자산 부채의 변동 | 40,062,918,335 | (18,391,696,173) | (208,378,665,373) |
| 이자수취 | 7,665,521,297 | 9,723,096,272 | 4,401,590,579 |
| 이자지급(영업) | (3,567,325,437) | (1,396,506,724) | (2,680,638,264) |
| 법인세 납부, 영업활동 | (4,657,862,663) | (25,639,484,913) | (104,209,809,662) |
| 투자활동현금흐름 | 53,563,803,186 | (45,278,721,205) | 272,646,504,511 |
| 임차보증금의 감소 | 3,126,564,000 | 110,000,000 | 43,896,000 |

| | | | |
|------------------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 단기금융상품의 처분 | 327,511,217,238 | 118,773,444,500 | 337,242,205,045 |
| 장기금융상품의 처분 | 105,307,946,838 | 0 | 15,810,000,000 |
| 정부보조금의 수취 | 0 | 0 | 3,179,262 |
| 유형자산의 처분으로 인한 현금유입 | 16,528,708,662 | 535,000 | 34,566,000 |
| 무형자산의 처분 | 0 | 400,000 | 0 |
| 단기금융상품의 취득 | (1,131,775,680) | 0 | 0 |
| 장기금융상품의 취득 | (8,358,290,000) | (111,396,350,000) | (1,000,086,966) |
| 임차보증금의 증가 | (438,263,000) | (2,471,261,613) | (2,997,811,700) |
| 유형자산의 취득 | (164,413,439,522) | (43,441,209,945) | (72,992,851,738) |
| 무형자산의 취득 | (7,811,340,942) | (6,834,634,632) | (3,496,591,392) |
| 사용권자산의 취득 | 0 | (19,644,515) | 0 |
| 종속기업과 기타 사업의 지배력 획득에 따른 현금흐름 | (216,757,524,408) | 0 | 0 |
| 재무활동현금흐름 | 252,479,228,093 | (89,582,616,431) | (19,867,162,022) |
| 주식의 발행 | 75,680,234,213 | 0 | 0 |
| 주식선택권행사로 인한 현금유입 | 0 | 397,598,916 | 2,617,945,592 |
| 단기차입금의 증가 | 0 | 1,000,000,000 | 48,741,669,883 |
| 장기차입금의 증가 | 192,056,903,929 | 0 | 0 |
| 파생상품 거래정산으로 인한 조정 | 0 | 5,484,000,000 | 0 |
| 단기차입금의 상환 | 0 | (45,424,994,272) | (16,195,557,184) |
| 사채의 상환 | 0 | (39,129,000,000) | (48,000,000,000) |
| 재무활동으로 분류된 리스부채의 지급 | (10,790,610,049) | (11,910,221,075) | (7,031,220,313) |
| 비지배주주와의 거래 | (4,467,300,000) | 0 | 0 |
| 환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소) | 178,023,162,412 | (105,514,976,739) | 127,821,058,109 |
| 기초현금및현금성자산 | 127,025,638,858 | 225,287,448,498 | 98,028,261,476 |
| 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과 | 7,652,705,227 | 7,253,167,099 | (561,871,087) |
| 기말현금및현금성자산 | 312,701,506,497 | 127,025,638,858 | 225,287,448,498 |

3. 연결재무제표 주석

1. 일반사항 (연결)

1-1 지배기업의 개요

에스케이바이오사이언스 주식회사(이하 "지배기업")는 2018년 7월 1일을 분할기일로에스케이케미칼 주식회사의 VAX사업

부문을 물적분할하여 설립되었으며, 백신 및 바이오의약품의 연구개발, 생산, 판매 및 관련된 지식재산권의 임대를 주요 사업으로 영위하고 있습니다. 지배기업은 2021년 3월 18일 유가증권시장에 상장하였으며, 당기말 현재 자본금은 39,173,647천원입니다.

당기말 현재 지배기업의 주요 주주 현황은 다음과 같습니다.

| 주주명 | 보통주 | |
|---------------------|------------|--------|
| | 소유주식수(주) | 지분율(%) |
| SK케미칼 주식회사 | 52,059,724 | 66.45 |
| 우리사주조합 | 341,761 | 0.44 |
| Klocke Holding GmbH | 1,519,543 | 1.94 |
| 기타 | 24,426,265 | 31.17 |
| 합 계 | 78,347,293 | 100.00 |

연결기업의 연결재무제표는 2025년 2월 5일자 이사회에서 승인되었으며, 2025년 3월 26일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

1-2 종속기업의 현황

(1) 당기말 현재 종속기업의 내역은 다음과 같습니다.

| 종속기업명 | 소재지 | 결산월 | 지분율(%) | 주요 영업활동 |
|--|-----|-----|--------|-----------|
| SK bioscience USA, Inc. | 미국 | 12월 | 100.00 | 바이오 기술 개발 |
| SK bioscience Germany GmbH(주1) | 독일 | 12월 | 100.00 | 지주회사 |
| IDT Biologika GmbH(주2) | 독일 | 12월 | 60.65 | 의약품 제조 |
| IDT Biologika Corporation(주3) | 미국 | 12월 | 60.65 | 의약품 제조 |
| Technik-Energie-Wasser Servicegesellschaft mbH(주2) | 독일 | 12월 | 60.00 | 기타 서비스 |

- (주1) 당기 중 지배기업에 의해 신규출자되어 종속기업으로 편입되었습니다.
- (주2) 당기 중 취득으로 인하여 종속기업에 포함되었으며, SK bioscience Germany GmbH의 종속기업입니다.
- (주3) IDT Biologika GmbH의 종속기업이며, 지배기업의 소유지분율로 표시되었습니다.

(2) 종속기업의 요약 재무정보

보고기간종료일 현재 연결대상 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

<당기> (단위: 천원)

| 기업명 | 자산 | 부채 | 자본 | 매출 | 당기순손익 |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| SK bioscience USA, Inc. | 7,401,865 | 406,215 | 6,995,650 | - | (1,954,412) |
| SK bioscience Germany GmbH(주1) | 381,453,550 | 14,961,385 | 366,492,165 | - | (775,286) |
| IDT Biologika GmbH(주1, 주2) | 969,256,731 | 419,247,767 | 550,008,964 | 108,836,904 | (1,865,959) |
| Technik-Energie-Wasser Servicegesellschaft mbH(주2) | 91,515,880 | 19,696,149 | 71,819,731 | 17,305,730 | 11,580,730 |

- (주1) 종속기업이 포함된 연결재무정보입니다.
- (주2) 2024년 10월 지배력 획득 이후 재무정보입니다.

<전기>

(단위: 천원)

| 기업명 | 자산 | 부채 | 자본 | 매출 | 당기순손실 | 포괄손익 |
|-------------------------|-----------|---------|-----------|----|--------------|--------------|
| SK bioscience USA, Inc. | 4,586,343 | 548,174 | 4,038,169 | - | (2,089,243) | (1,959,036) |

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

1-3 종속기업변동내역

당기 중 연결재무제표의 작성 대상에 추가된 종속기업은 다음과 같습니다.

<당기>

| 구 분 | 종속회사명 | 사유 |
|-----|--|-------|
| 추가 | SK bioscience Germany GmbH | 신규 출자 |
| 추가 | IDT Biologika GmbH(주1) | 신규 취득 |
| 추가 | IDT Biologika Corporation(주2) | 신규 취득 |
| 추가 | Technik-Energie-Wasser Servicegesellschaft mbH(주1) | 신규 취득 |

(주1) SK bioscience Germany GmbH의 종속기업입니다.

(주2) IDT Biologika GmbH의 종속기업입니다.

1-4 비지배지분

(1) 당기말 현재 비지배지분의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | IDT Biologika GmbH | Technik-Energie-Wasser Servicegesellschaft mbH | 합 계 |
|--------------|--------------------|--|---------------|
| 비지배지분 지분율(%) | 39.35 | 40.00 | |
| 자산 | 969,256,731 | 91,515,880 | 1,060,772,611 |
| 부채 | 419,247,767 | 19,696,149 | 438,943,916 |
| 순자산 | 550,008,964 | 71,819,731 | 621,828,695 |
| 비지배지분 | 193,839,899 | 26,047,052 | 219,886,951 |

(2) 당기 중 비지배지분순이익 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | IDT Biologika GmbH | Technik-Energie-Wasser Servicegesellschaft mbH | 합 계 |
|--------------|--------------------|--|------------|
| 비지배지분 지분율(%) | 39.35 | 40.00 | |
| 총포괄손익: | | | |
| 당기순이익(손실) | (1,865,959) | 11,580,730 | 9,714,771 |
| 기타포괄손익 | 19,592,160 | 2,496,550 | 22,088,710 |
| 총포괄손익 | 17,726,201 | 14,077,280 | 31,803,481 |

| | | | |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|
| 비지배지분에 배분된 당기순 손익 | (734,302) | 4,498,430 | 3,764,128 |
| 비지배지분에 배분된 총포괄 손익 | 6,167,403 | 5,630,451 | 11,797,854 |
| 현금흐름: | | | |
| 영업활동현금흐름 | 10,803,985 | 2,296,871 | 13,100,856 |
| 투자활동현금흐름 | (3,456,497) | 14,728,575 | 11,272,078 |
| 재무활동현금흐름 | 2,978,200 | (4,467,300) | (1,489,100) |
| 환율변동효과 | 6,019,109 | 690,884 | 6,709,993 |
| 현금및현금성자산의 증가 | 16,344,797 | 13,249,030 | 29,593,827 |
| 비지배지분배당금 | - | 4,467,300 | 4,467,300 |

2. 중요한 회계정책 및 재무제표 작성기준 (연결)

2-1 연결재무제표 작성기준

연결기업의 재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

연결재무제표는 공정가치로 평가된 파생금융상품, 채무 및 지분의 금융자산을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다. 공정가치 위험회피의 위험회피대상으로 지정된 자산과 부채의 장부금액은 상각후원가로 기록되지 않고 효과적인 위험회피관계내에서 회피되는 위험에 대응하는 공정가치의 변동을 반영하여 기록됩니다. 본 연결재무제표는 원화로 표시되어 있으며 다른 연금이 있는 경우를 제외하고는 천원 단위로 표시되어 있습니다.

2-2 연결기준

연결재무제표는 매 회계연도 12월 31일 현재 지배기업 및 종속기업의 재무제표로 구성되어 있습니다. 지배력은 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자자에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 획득됩니다. 구체적으로 연결기업이 다음을 모두 갖는 경우에만 피투자자를 지배합니다.

- 피투자자에 대한 힘(즉 피투자자의 관련활동을 지시하는 현재의 능력을 갖게 하는 현존 권리)
- 피투자자에 대한 관여로 인한 변동이익에 대한 노출 또는 권리
- 투자자의 이익금액에 영향을 미치기 위하여 피투자자에 대하여 자신의 힘을 사용하는 능력

피투자자의 의결권의 과반수 미만을 보유하고 있는 경우 연결기업은 피투자자에 대한 힘을 갖고 있는지를 평가할 때 다음을 포함한 모든 사실과 상황을 고려하고 있습니다.

- 투자자와 다른 의결권 보유자간의 계약상 약정
- 그 밖의 계약상 약정에서 발생하는 권리
- 연결기업의 의결권 및 잠재적 의결권

연결기업은 지배력의 세 가지 요소 중 하나 이상에 변화가 있음을 나타내는 사실과 상황이 있는 경우 피투자자를 지배하는지 재평가합니다. 종속기업에 대한 연결은 연결기업이 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 시점부터 지배력을 상실하기 전까지 이루어집니다. 기중 취득하거나 처분한 종속기업의 자산, 부채, 수익 및 비용은 연결기업이 지배력을 획득한 날부터 연결기업이 종속기업을 더 이상 지배하지 않게 된 날까지 포함하고 있습니다.

당기손익과 기타포괄손익의 각 구성요소는 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고 있습니다. 필요한 경우 종속기업의 회계정책을 연결기업과 일치시키기 위하여 종속기업의 재무제표를 수정하여 사용하고 있습니다. 연결기업간의 거래로 인해 발생한 모든 연결기업의 자산, 부채, 자본, 수익, 비용 및 현금흐름은 전액 제거하고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분 변동은 자본거래로 회계처리하고 있으며 만약 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실할 경우 다음과 같이 회계처리하고 있습니다.

- 영업권을 포함한 종속기업의 자산과 부채의 장부금액 제거
- 비지배지분의 장부금액 제거
- 자본에 계상된 누적환산차이의 제거
- 수령한 대가의 공정가치의 인식
- 보유하고 있는 투자지분의 공정가치 인식
- 상기 처리에 따른 차이를 손익으로 인식
- 종속기업과 관련하여 기타포괄손익으로 인식했던 지배기업의 지분을 연결기업이 해당 자산이나 부채를 직접 처분했을 경우와 동일하게 당기손익이나 이익잉여금으로 재분류

2-3 외화환산

연결기업은 재무제표를 연결기업의 기능통화인 원화로 표시하고 있습니다.

(1) 거래와 잔액

연결기업의 재무제표 작성에 있어서 기능통화 이외의 통화로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있으며, 화폐성 외화자산 및 부채는 보고기간종료일 현재의 기능통화 환율로 환산하고 있습니다. 이에 따라 발생하는 환산차이는 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 역사적원가로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 최초 거래 발생일의 환율을, 공정가치로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 공정가치 측정일의 환율을 적용하여 인식하고 있습니다. 비화폐성 항목의 환산에서 발생하는 손익은 해당 항목의 공정가치 변동으로 인한 손익의 인식항목과 동일하게 기타포괄손익 또는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 연결기업이 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식한 날입니다. 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우, 연결기업은 대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래일을 각각 결정합니다.

(2) 해외사업장의 환산

해외사업장의 자산·부채는 보고기간종료일 현재 환율을, 연결포괄손익계산서 항목은 당해연도 평균환율을 적용하여 원화로 환산하며, 이러한 환산에서 발생하는 외환차이는 자본의 별도 항목으로 인식하고 있습니다. 한편, 이러한 자본에 인식된 외환차이의 누계액은 해외사업장의 처분시점에 당기손익에 반영하고 있습니다. 해외사업장의 취득으로 발생하는 영업권과 자산·부채의 장부금액에 대한 공정가치조정액은 해외사업장의 자산·부채로 보아 보고기간종료일의 환율로 환산하고 있습니다.

2-4 고객과의 계약에서 생기는 수익

연결기업은 백신 및 바이오의약품의 연구개발, 생산, 판매 및 관련된 지식재산권의 임대를 주요 사

업으로 영위하고 있습니다. 고객과의 계약에서 연결기업은 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로 수익을 인식합니다. 연결기업은 고객과의 계약에서 재화나 용역을 고객에게 제공하기 전에 정해진 각 재화나 용역을 통제하므로 본인으로 결론 내렸습니다.

- 백신 및 바이오의약품의 판매

백신 및 바이오의약품의 판매 수익은 자산에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점인 일반적으로 백신 및 바이오의약품의 인도 시점에 인식됩니다. 일반적인 채권 회수기간은 인도 후 90일에서 180일입니다. 연결기업은 계약 내의 다른 약속이 거래대가의 일부분이 배부되어야 하는 별도의 수행의무인지 고려합니다. 백신 및 바이오의약품 판매의 거래 가격을 산정할 때, 연결기업은 변동대가, 유의적 금융요소, 비현금대가, 고객에게 지급할 대가를 고려합니다.

- 백신 및 바이오의약품 위탁 생산 및 개발

고객이 위탁한 백신 및 바이오의약품의 위탁 생산 및 개발, 바이오분석 등의 서비스를 제공하고 있습니다. 생산한 제품은 대체용도가 없으며, 수행을 완료한 부분에 대해 집행가능한 지급청구권이 있습니다. 그 이유는 고객이 요구하는 품질의 의약품을 생산하고, 계약이 고객에 의해 해지되는 경우 연결기업은 투입된 원가에 적절한 이윤에 대한 보상을 청구할 수 있기 때문입니다. 고객과의 계약으로부터 발생하는 수익은 일부 수행의무가 완료된 한 시점에 인식되고, 일부 기간에 걸쳐 인식됩니다. 연결기업은 고객에게 이전하기로 약속한 재화나 용역의 특성을 고려하여 산출법 또는 투입법으로 진행률을 측정하고 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다. 기업회계기준서 제1115호의 실무적 간편법에 따라 관련 계약의 미이행 부분에 배분된 거래가격은 공시하지 않았습니다.

- 라이선싱: 사용권

연결기업의 일부 고객과의 계약은 기술이전을 통해 라이선스 아웃하고, 라이선스를 제공하는 의무 외에 계약상 고객에게 이전할 다른 재화나 용역이 없습니다. 위 라이선스 계약은 라이선스를 부여한 시점에 존재하는 지적자산을 사용할 권리에 해당하는데, 이는 라이선스를 이전하는 시점에 고객이 라이선스의 사용을 지시할 수 있고 라이선스에서 생기는 나머지 효익의 대부분을 획득할 수 있음을 의미합니다. 연결기업은 고객에게 라이선싱 사용권을 제공한 경우 한 시점에 이행하는 수행의무로 인식하고 있습니다.

- 라이선싱: 접근권

연결기업은 고객에게 의약품 라이선스를 일정기간 사용하도록 하고 라이선스에 대한대가를 수령하고 있습니다. 고객에게 라이선스 기간 동안 연결기업의 지적자산에 접근할 수 있도록 하는 것이므로 약속된 라이선스를 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무로 회계처리 합니다. 연결기업은 라이선스 기간 기준으로 수행의무의 진행률을 측정하여 수익을 인식하고 있습니다.

- 공동 유형의 계약

연결기업은 계약상대방이 기업의 통상적인 활동의 산출물을 취득하기 위해서가 아니라 어떤 활동이나 과정에 참여하기 위해 기업과 계약하고, 그 계약 당사자들이 그 활동이나 과정에서 생기는 위험과 효익을 공유한다면 공동 유형의 계약으로 인식하고 있습니다. 협업약정을 위해 투입되는 원가는 식별가능성·통제·미래경제적효익 조건의 충족여부에 따라 무형자산 또는 비용을 인식하고 잔여약정인 구별되는 재화나 용역의 제공 및 관련 대가 수수약정은 계약서에 따라 식별된 수행의무에 따라 수익으로 인식하고 있습니다. 수행의무에는 공동 유형의 계약의 본질이 되는 활동이나 과정에 참여하기 위해 투입되는 자원을 계약에 따라 분담하는 의무는 포함하지 않습니다.

(1) 변동대가

계약이 변동대가를 포함한 경우에 연결기업은 고객에 약속한 재화를 이전하고 그 대가로 받을 금액을 추정합니다. 변동대와 관련된 불확실성이 나중에 해소될 때, 이미 인식한 누적 수익 금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 정도까지만 변동대가를 계약의 개시 시점에 추정하고 거래가격에 포함합니다. 일부의 약품 공급계약은 고객에 반품권을 제공합니다. 반품권은 변동대가에 해당합니다.

① 반품권

특정 계약은 일정한 기간 이내에 재화를 반품할 권리를 고객에게 제공합니다. 연결기업은 반품되지 않을 재화의 추정방법으로 연결기업이 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상되는 기댓값을 사용합니다. 기업회계기준서 제1115호의 요구사항 중 변동대가 추정의 계약은 거래가격에 포함되는 변동대가(금액)를 결정하는 경우에도 적용됩니다. 연결기업은 반품이 예상되는 재화에 대해서는 수익으로 인식하지 않고 환불부채로 인식하며, 반품 재화에 대한 권리는 이에 상응하는 매출원가 조정을 인식합니다.

(2) 계약잔액

① 계약자산

계약자산은 고객에게 이전한 재화나 용역에 대하여 그 대가를 받을 권리입니다. 고객이 대가를 지급하기 전이나 지급기일 전에 연결기업이 고객에게 재화나 용역을 이전하는 경우 그 대가를 받을 기업의 권리로 그 권리에 시간의 경과 외의 조건이 있는 자산은 계약자산입니다. 계약자산은 손상평가를 합니다. 금융자산의 손상에 대한 주석 2-8-(1)-4)의 회계정책을 참조합니다.

② 매출채권

무조건적인 대가 금액이 고객으로부터 지급되어야 하는 경우(즉, 만기에 대가의 지급이 되기 전에 시간의 경과만이 요구되는 경우) 채권을 인식합니다. 금융자산 관련 회계정책은 주석 2-8을 참조합니다.

③ 계약부채

계약부채는 연결기업이 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여 고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 기업의 의무입니다. 만약 연결기업이 재화나 용역을 고객에 이전하기 전에 고객이 대가를 지불한다면, 지급이 되었거나 지급기일 중 이른 시점에 계약부채를 인식합니다. 계약부채는 연결기업이 계약에 따라 수행의무를 이행할 때 수익으로 인식합니다.

(3) 계약이행원가

계약이행원가는 고객과의 계약을 이행할 때 드는 원가로서, 원가가 계약이나 구체적으로 식별할 수 있는 예상 계약에 직접 관련되고, 원가가 미래의 수행의무를 이행(또는 계속 이행)할 때 사용할 기업의 자원을 창출하거나 가치를 높이며, 회수될 것으로 예상된다면 자산으로 인식되며, 자산화된 계약이행원가는 향후 진행율에 따라 매출원가로 인식하고 있습니다. 연결기업은 계약이행원가를 재고자산으로 표시하고 있습니다.

(4) 반품권에서 생기는 자산과 부채

① 반환제품회수권

반환제품회수권은 고객이 제품을 반품할 것으로 예상되는 제품을 회수할 연결기업의 권리입니다. 그러나 백신 및 바이오의약품의 고유 특성으로 인해 회수한 자산은 폐기되므로, 연결기업은 반환제품회수권을 인식하지 않습니다.

② 환불부채

환불부채는 고객으로부터 수령하였거나 수령할 대가의 일부 또는 전부를 반환할 의무입니다. 연결기업이 최종적으로 고객에 환불해야할 것으로 기대하는 금액으로 측정합니다. 연결기업은 환불부채의 추정과 그에 따른 거래가격의 변동을 매 회계기간말에 갱신합니다. 변동대가에 대해 위 회계정책을 참조합니다.

고객과의 계약에서 생기는 수익과 관련된 유의적인 판단, 추정, 가정에 대한 공시는 주석 3을 참조바랍니다.

2-5 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 부수되는 조건의 이행에 대한 합리적인 확신이 있는 경우에 인식하고 있습니다. 수익관련보조금은 보조금으로 보전하려 하는 관련 원가와 대응시키기 위해 필요한 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 보조금을 수익으로 인식하며 자산관련보조금은 이연수익으로 인식하여 관련 자산의 내용연수 동안 매년 동일한 금액을 수익으로 인식하고 있습니다.

연결기업은 비화폐성자산을 보조금으로 수취한 경우 자산과 보조금을 명목금액으로 기록하고 관련 자산의 추정내용연수에 걸쳐 정액으로 손익계산서에 수익으로 인식하고 있습니다. 시장이자율보다 낮은 이자율의 대여금 혹은 유사한 지원을 제공받은 경우 낮은 이자율로 인한 효익은 추가적인 정부보조금으로 인식하고 있습니다.

2-6 법인세

(1) 당기법인세

당기 및 과거기간의 당기법인세부채(자산)는 당기말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)을 사용하여, 과세당국에 납부할 것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있습니다.

자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 당기법인세는 자본에 반영되며 손익계산서에 반영되지 않고 있습니다. 경영진은 주기적으로 관련 세법 규정의 해석과 관련해서 법인세환급액에 대한 회수가능성을 평가하여 필요한 경우 충당부채를 설정하고 있습니다.

(2) 이연법인세

연결기업은 자산 및 부채의 재무보고 목적상 장부금액과 세무기준액의 차이인 일시적차이에 대하여 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

연결기업은 다음의 경우를 제외하고 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

- 영업권을 최초로 인식할 때 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 가산할 일시적 차이로서 동 일시적 차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우

또한, 다음의 경우를 제외하고는 차감할 일시적차이, 미사용 세액공제와 세무상결손금이 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세 소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세자산이 발생하는 경우
- 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 차감할 일시적 차이로서 동 일시적 차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않거나 동 일시적 차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간종료일에 검토하며, 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상높지 않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 있습니다. 한편, 감액된 금액은 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위내에서 다시 환입하고 있습니다. 또한, 매 보고기간종료일마다 인식되지 않은 이연법인세자산에 대하여 재검토하여, 미래 과세소득에 의해 이연법인세자산이 회수될 가능성이 높아진 범위까지 과거 인식되지 않은 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산 및 부채는 보고기간종료일까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 당기손익 이외의 항목으로 인식하고 있습니다. 이연법인세 항목은 해당 거래에 따라서 기타포괄손익으로 인식하거나 자본에 직접 반영하고 있습니다.

연결기업은 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고 과세대상기업이 동일한 경우 혹은 과세대상기업은 다르지만 당기법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 유의적인 금액의 이연법인세부채가 결제되거나 이연법인세자산이 회수될 미래의 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에 이연법인세 자산과 이연법인세부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 표시하고 있습니다.

(3) 판매세

수익, 비용 및 자산은 관련 판매세를 차감한 순액으로 인식하고 있습니다. 다만, 자산또는 용역의 구매와 관련한 판매세가 과세당국으로부터 환급받을 수 없는 경우에는 관련 자산의 취득원가의 일부 또는 비용항목의 일부로 인식하고 관련 채권과 채무는 판매세를 포함한 금액으로 표시하고 있습니다.

과세당국으로부터 환급받을 또는 과세당국에 납부해야 할 판매세의 순액은 재무상태표의 채권 또는 채무에 포함되어 있습니다.

2-7 퇴직급여

연결기업은 확정급여퇴직연금제도를 운영하고 있으며, 확정급여제도의 급여원가는 예측단위적립방식을 이용하여 결정됩니다. 보험수리적손익, 순이자에 포함된 금액을제외한 사외적립자산의 수익 및 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식 상한효과의 변동으로 구성된 재측정요소는 발생 즉시 기타포괄손익으로 인식하고 있으며 후속적으로 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

과거근무원가는 다음 중 이른 날에 비용으로 인식하고 있습니다.

- 제도의 개정이나 축소가 발생할 때
- 관련되는 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때

순이자 순확정급여부채(자산)에 할인율을 곱하여 결정하고 있습니다. 연결기업은 근무원가와 순확정급여부채의 순이자를 매출원가 및 판매비와관리비의 항목으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

한편, 연결기업은 일부 임직원에 대해 확정기여제도를 운영하고 있으며, 기여금은 임직원이 근무 용역을 제공했을 때 비용으로 인식됩니다.

2-8 금융상품 : 최초인식과 후속측정

금융상품은 거래당사자 어느 한쪽에게는 금융자산이 생기게 하고 거래상대방에게 금융부채나 지분상품이 생기게 하는 모든 계약입니다.

(1) 금융자산

1) 최초 인식 및 측정

금융자산은 최초 인식 시점에 후속적으로 상각후원가로 측정되는 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산, 그리고 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됩니다.

최초 인식 시점에 금융자산의 분류는 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 금융자산을 관리하기 위한 연결기업의 사업모형에 따라 달라집니다.

유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권및기타채권을 제외하고는, 연결기업은 금융자산을 최초에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감합니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하지 않은 매출채권및기타채권은 기업회계기준서 제1115호에 따라 결정된 거래원가로 측정하며, 주석 2-4 수익의 회계정책을 참조합니다.

금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하기 위해서는 현금흐름이 원리금만으로 구성(SPPI)되어야 합니다. 이 평가는 SPPI 테스트라고 하며, 개별 상품 수준에서 수행됩니다.

금융자산의 관리를 위한 연결기업의 사업모형은 현금흐름을 발생시키기 위해 금융자산을 관리하는 방법과 관련됩니다. 사업모형은 현금흐름의 원천이 금융자산의 계약상 현금흐름의 수취인지, 매도인지 또는 둘 다 인지를 결정합니다.

시장의 합의나 규제에 의해 설정된 기간 프레임 내에서 금융자산을 이전하는 것이 요구되는 금융자산의 매입 또는 매도(정형화된 거래)는 거래일에 인식됩니다. 즉, 연결기업이 금융자산을 매입하거나 매도하기로 약정한 날을 의미합니다.

2) 후속측정

후속측정을 위해 금융자산은 아래 네 가지의 범주로 분류됩니다.

- 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)
- 누적 손익을 당기손익으로 재순환하는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)
- 누적 손익을 당기손익으로 재순환하지 않는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

① 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)

연결기업은 아래 조건을 모두 만족하는 경우에 금융자산을 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,

- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

상각후원가 측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율(EIR)법을 사용하여 측정되며, 손상을 인식합니다. 자산의 제거, 변경 또는 손상에서 발생하는 이익과 손실은 당기손익으로 인식됩니다.

② 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)

연결기업은 아래의 조건을 모두 충족하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치 금융자산으로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에서, 이자수익, 외화환산손익, 그리고 손상 또는 환입은 상각후원가 측정 금융자산과 동일한 방법으로 계산되어 당기손익으로 인식됩니다. 나머지 공정가치 변동부분은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 금융자산의 제거 시, 기타포괄손익으로 인식한 공정가치 누적 변동분은 당기손익으로 재순환됩니다. 연결기업의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품은 비유동자산으로 분류되는 채무상품에 포함됩니다.

③ 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)

최초 인식 시점에, 연결기업은 기업회계기준서 제1032호 '금융상품 표시'에서의 지분의 정의를 충족하고 투자 목적으로 보유하고 있지 않은 지분상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정하도록 하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있으며, 거래가격과 공정가치와의 차이는 기타포괄손익으로 인식합니다.

이러한 금융자산에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당은 연결기업이 금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우를 제외하고는, 받을 권리가 확정되었을 때 손익계산서에 기타수익으로 인식되며, 기타포괄손익으로 처리됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

연결기업은 비상장지분상품에 대해서도 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다.

④ 당기손익-공정가치 측정 금융자산

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 단기매매항목, 최초 인식 시에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융자산 또는 공정가치로 측정하도록 요구되는 금융자산을 포함합니다. 단기간 내에 매도하거나 재구매할 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매항목으로 분류됩니다. 분리된 내재파생상품을 포함한 파생상품은 효과적인 위험회피수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다. 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되지 않은 금융자산은 사업모형에 관계없이 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류 및 측정됩니다. 상기 문단에서 서술된 것과 같이 채무상품이 상각후원가 또는 기타포괄손익

-공정가치 측정 금융자산으로 분류됨에도 불구하고 회계 불일치를 제거하거나 유의적으로 감소시킬 수 있다면 채무상품을 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 재무상태표에 공정가치로 표시되며, 공정가치의 순변동은 손익계산서에서 당기손익으로 인식됩니다.

이 범주는 파생상품과 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 처리하는 취소불가능한 선택을 하지않

은 상장 지분 상품을 포함합니다. 상장 지분 상품에 대한 배당은 권리가 확정된 시점에 당기손익으로 인식합니다.

복합계약에 내재된 파생상품은 경제적인 특성과 위험이 주계약에 밀접하게 관련되지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건인 별도의 상품이 파생상품의 정의를 충족하며, 복합계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 주계약으로부터 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리합니다. 내재파생상품은 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동을 당기손익으로 인식합니다. 현금흐름을 유의적으로 변경시키는 계약 조건의 변경이 있거나 당기손익-공정가치 측정 범주에 해당하지 않게 되는 경우에만 재평가가 발생합니다.

주계약이 금융자산인 복합계약에서 내재파생상품은 분리하여 회계처리하지 않습니다. 주계약인 금융자산과 내재파생상품은 상품 전체를 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류합니다.

3) 제거

금융자산(또는, 금융자산의 일부 또는 비슷한 금융자산의 집합의 일부)은 다음과 같은 상황에서 우선적으로 제거됩니다.

- 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리가 소멸되거나
- 연결기업이 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 양도하거나 양도 (pass-through) 계약에 따라 수취한 현금흐름 전체를 중요한 지체 없이 제3자에게 지급할 의무가 있다. 이 경우에 연결기업은 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하거나 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 자산에 대한 통제를 이전한다.

연결기업이 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 이전하거나 양도(pass-through) 계약을 체결할 때, 자산을 소유함에 따른 위험과 보상을 유지하는지를 평가합니다. 연결기업이 금융자산의 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 이전하지도 않았다면, 해당 금융자산에 지속적으로 관여하는 정도까지 그 금융자산을 계속 인식합니다. 이 경우에, 연결기업은 관련된 부채를 인식합니다. 양도된 자산과 관련된 부채는 연결기업이 보유한 권리와 의무를 반영하여 측정합니다.

보증을 제공하는 형태인 지속적 관여는, 양도된 자산의 장부금액과 수취한 대가 중 상환을 요구받을 수 있는 최대 금액 중 낮은 금액으로 측정됩니다.

4) 금융자산의 손상

금융자산의 손상과 관련된 자세한 공시 사항은 아래 주석에 제공됩니다.

- 유의적인 가정에 대한 공시 - 주석 3

연결기업은 당기손익-공정가치 항목을 제외한 모든 채무상품에 대하여 기대신용손실(ECL)에 대한 총당금을 인식합니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 연결기업이 수취할 것으로 예상하는 모든 현금흐름의 차이를 최초의 유효이자율로 할인하여 추정합니다. 예상되는 현금흐름은 보유한 담보를 처분하거나 계약의 필수 조건인 그 밖의 신용 보강으로부터 발생하는 현금흐름을 포함합니다.

기대신용손실은 두 개의 stage로 인식합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 없는 신용 익스포저에 대하여, 기대신용손실은 향후 12개월 내에 발생할 가능성이 있는 채무불이행 사건으로부터 발생하는 신용손실(12개월 기대신용손실)을 반영합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 있는 신용 익스포저에 대하여, 손실총당금은 채무불이행 사건이 발생하는 시기와 무관하게 익스포저의 남은 존속기간에 대한 기대신용손실(전체기간 기대신용손실)을 측정하도록 요구됩니다.

매출채권및기타채권과 계약자산에 대하여, 연결기업은 기대신용손실 계산에 간편법을 적용할 수 있습니다. 따라서, 연결기업은 신용위험의 변동을 추적하지 않는 대신에, 각 결산일에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다. 연결기업은 특정 채무자에 대한 미래전망 정보와 경제적 환경을 반영하여 조정된 과거 신용손실 경험에 근거하여 충당금 설정률표를 설정합니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에 대하여, 연결기업은 낮은 신용위험 간편법을 적용합니다. 매 결산일에, 연결기업은 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 모든 정보를 사용하여 채무상품이 낮은 신용위험을 가지고 있다고 고려되는지를 평가합니다. 이러한 평가를 위해서, 연결기업은 채무상품의 내부 신용 등급을 재평가합니다. 또한, 연결기업은 계약상의 지급이 30일을 초과하였을 때 신용위험의 유의적인 증가가 있는지를 고려합니다.

연결기업의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품이 최상위 투자등급에 해당하는 상장 채권만으로 구성되어 있다면 낮은 신용 위험 투자자산으로 평가됩니다. 연결기업의 정책은 이러한 상품을 12개월 기대신용손실로 측정하는 것입니다. 그러나, 최초 인식 이후에 신용위험의 유의적인 증가가 있다면 손실충당금은 전체기간 기대신용손실에 근거하여 산출됩니다. 연결기업은 채무상품의 신용위험이 유의적으로 증가했는지를 결정하고 기대신용손실을 측정하기 위해 신용평가기관의 등급을 사용합니다.

연결기업은 계약상 지급이 90일을 초과하여 연체되는 경우에 채무불이행이 발생한 것으로 봅니다. 그러나, 특정 상황에서, 연결기업은 내부 또는 외부 정보가 연결기업에 의한 모든 신용보강을 고려하기 전에는 연결기업이 계약상의 원금 전체를 수취하지 못할 것을 나타내는 경우에 금융자산에 채무불이행 사건이 발생했다고 볼 수 있습니다. 금융자산은 계약상 현금흐름을 회수하는 데에 합리적인 기대가 없을 때 제거됩니다.

(2) 금융부채

1) 최초 인식 및 측정

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 대출과 차입, 미지급금 또는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다.

모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 대여금, 차입금 및 미지급금의 경우에는 직접 관련된 거래원가를 차감합니다.

연결기업의 금융부채는 매입부채와 기타 미지급금, 당좌차월을 포함한 대여 및 차입과 파생상품부채를 포함합니다.

연결기업은 공급자금융약정으로 생긴 금융부채가 매입채무의 속성 및 기능과 유사한 경우 이를 연결 재무상태표에서 매입채무 및 기타채무로 분류합니다. 만약 연결기업의 공급자금융약정이 정상 영업주기내에 사용되는 운전 자본의 일부이고, 제공되는 담보 수준이 매입채무와 유사하며, 공급자금융약정으로 생긴 부채의 조건이 공급자금융약정에 해당하지 않는 매입채무의 조건과 실질적으로 다르지 않는 경우가 이에 해당합니다. 공급자금융약으로 생긴 부채가 연결재무상태표에서 매입채무 및 기타채무로 분류되는 경우 이와 관련된 현금흐름은 현금흐름표의 영업활동에 포함됩니다.

2) 후속측정

금융부채의 측정은 아래에서 언급된 분류에 따릅니다.

① 당기손익-공정가치 측정 금융부채

당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매금융부채와 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융부채를 포함합니다.

금융부채가 단기간 내에 재매입할 목적으로 발생할 경우에는 단기매매항목으로 분류됩니다. 이 범주는 또한 기업회계기준서 제1109호에서 정의된 위험회피관계에 있는 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품을 포함합니다. 또한 분리된 내재파생상품은 위험회피에 효과적인 수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다.

단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

당기손익-공정가치 항목으로 지정된 금융부채는 기업회계기준서 제1109호의 기준을 충족하는 경우에 최초 인식 시점에만 지정됩니다. 연결기업은 어떤 금융부채도 당기손익-공정가치 항목으로 지정하지 않았습니다.

② 상각후원가 측정 금융부채(대여금 및 차입금)

최초 인식 이후에, 이자부 대여금과 차입금은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다. 부채가 제거되거나 유효이자율 상각 절차에 따라 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

상각후원가는 유효이자율의 필수적인 부분인 수수료나 원가에 대한 할인이나 할증액을 고려하여 계산됩니다.

이 범주는 일반적으로 이자부 대여나 차입에 적용합니다.

3) 금융부채의 제거

금융부채는 지급 의무의 이행, 취소, 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대여자는 동일하지만 조건이 실질적으로 다른 금융부채에 의해 교환되거나, 기존 부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에, 이러한 교환이나 변경은 최초의 부채를 제거하고 새로운 부채를 인식하게 합니다. 각 장부금액의 차이는 당기손익으로 인식합니다.

(3) 금융자산 · 금융부채의 상계

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행 가능한 상계 권리를 현재 가지고 있거나, 차액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할의도가 있는 경우에 재무상태표에서 상계하여 순액으로 표시됩니다.

2-9 공정가치 측정

연결기업은 파생상품과 같은 금융상품 등을 보고기간종료일 현재의 공정가치로 평가하고있습니다. 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품의 공정가치에 대한 공시는 주석 29에 설명되어 있습니다.

공정가치는 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 공정가치 측정은 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 거래가 다음 중 어느 하나의 시장에서 이루어지는 것으로 가정하고 있습니다.

- 자산이나 부채의 주된 시장
- 자산이나 부채의 주된 시장이 없는 경우에만 가장 유리한 시장

연결기업은 주된 (또는 가장 유리한) 시장에 접근할 수 있어야 합니다.

자산이나 부채의 공정가치는 시장참여자가 경제적으로 최선의 행동을 한다는 가정하에 시장참여자가 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 사용하는 가정에 근거하여 측정하고 있습니다.

비금융자산의 공정가치를 측정하는 경우에는 시장참여자가 경제적 효익을 창출하기 위하여 그 자산을 최고 최선으로 사용하거나 혹은 최고 최선으로 사용할 다른 시장참여자에게 그 자산을 매도하는 시장참여자의 능력을 고려하고 있습니다.

연결기업은 상황에 적합하며 관련된 관측 가능한 투입변수의 사용을 최대화하고 관측 가능하지 않은 투입변수의 사용을 최소화하면서 공정가치를 측정하는데 충분한 자료가 이용가능한 가치평가기법을 사용하고 있습니다.

재무제표에서 공정가치로 측정되거나 공시되는 모든 자산과 부채는 공정가치 측정에유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 근거하여 다음과 같은 공정가치 서열체계로 구분됩니다.

- 수준 1 – 동일한 자산이나 부채에 대한 접근가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시 가격
- 수준 2 – 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 이용한 공정가치
- 수준 3 – 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 관측가능하지 않은 투입변수를 이용한 공정가치

재무제표에 반복적으로 공정가치로 측정되는 자산과 부채에 대하여 연결기업은 매 보고기간종료일에 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 기초한 분류에 대한 재평가를 통해 서열체계의 수준 간의 이동이 있는지 판단합니다.

공정가치 공시 목적상 연결기업은 성격과 특성 및 위험에 근거하여 자산과 부채의 분류를 결정하고 공정가치 서열체계의 수준을 결정하고 있습니다.

2-10 파생금융상품과 위험회피회계

(1) 최초인식 및 후속측정

연결기업은 외환위험 및 상품가격위험을 회피하기 위하여 통화선물계약 및 상품선도계약과 같은 파생상품을 이용하고 있으며, 이러한 파생상품은 계약체결일에 공정가치로 최초인식하고 이후 후속적으로 공정가치로 재측정하고 있습니다. 파생상품은 공정가치가 양수이면 금융자산으로 계상되고 공정가치가 음수이면 금융부채로 계상됩니다. 한편, 파생상품의 공정가치의 변동은 연결손익계산서에 직접 반영되며 현금흐름 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익에 반영하고 있습니다.

위험회피회계에서 위험회피는 다음과 같이 분류됩니다.

- 공정가치위험회피: 인식된 자산 및 부채와 미인식 확정계약의 공정가치 변동에 대한 위험회피
- 현금흐름위험회피: 인식된 자산 및 부채, 발생가능성이 매우 높은 예상 거래 또는 미인식 확정계약의 외화위험으로부터 발생하는 현금흐름의 변동에 대한 위험회피

위험회피관계의 개시 시점에 연결기업은 위험회피회계를 적용하고자 하는 위험회피관계와 위험관리목적 및 위험회피전략을 공식적으로 지정하고 문서화합니다.

문서화는 위험회피수단, 위험회피대상항목, 회피대상위험의 특성 및 위험회피관계가 위험회피효과에 대한 규정을 충족하는지를 평가하는 방법(위험회피에 비효과적인 부분의 원인 분석과 위험회피비율을 결정하는 방법을 포함)을 포함합니다. 위험회피관계는 다음의 위험회피효과에 대한 규정을 모두 충족합니다.

- 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이에 '경제적 관계'가 있음
- 신용위험의 효과가 위험회피대상항목과 위험회피수단의 경제적 관계에서 생긴 '가치 변동의 대부분'을 차지하지 않음
- 위험회피관계의 위험회피비율은 기업이 실제로 위험을 회피하는 위험회피대상항목의 수량과 위험회피대상항목의 수량의 위험을 회피하기 위해 연결기업이 실제 사용하는 위험회피수단의 수량의 비율과 같음

위험회피회계의 기준을 모두 충족하는 위험회피는 다음과 같이 회계처리됩니다.

① 공정가치위험회피

위험회피수단의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 회피대상위험에 기인한 위험회피대상항목의 공정가치변동은 위험회피대상항목의 장부금액에 포함되며 당기손익으로 인식합니다.

상각후원가로 측정하는 항목에 대한 공정가치위험회피에서 장부금액 조정액은 위험회피가 존속하는 기간에 걸쳐 유효이자율법을 적용하여 상각됩니다. 유효이자율 상각은 조정액이 생긴 직후에 시작할 수 있으며, 늦어도 위험회피 손익에 대한 위험회피대상항목의 조정을 중단하기 전에는 시작해야 합니다.

위험회피대상항목이 제거된 경우에 상각되지 않은 공정가치는 즉시 제거하고 당기손익으로 인식합니다.

미인식된 확정계약이 위험회피대상항목으로 지정되었다면, 회피대상 위험에 기인한 확정계약의 공정가치 누적 변동분을 자산이나 부채로 인식하고, 이에 상응하는 손익은 당기손익으로 인식합니다.

② 현금흐름위험회피

위험회피수단에서 발생한 손익의 효과적인 부분은 현금흐름위험회피적립금 범위 내에서 기타포괄손익으로 인식하며, 비효과적인 부분은 즉시 당기손익으로 인식합니다. 현금흐름위험회피적립금은 위험회피수단의 손익 누계액과 위험회피대상항목의 공정가치 변동 누계액 중 적은 금액으로 조정합니다.

연결기업은 미래의 예상거래나 확정계약의 외화위험 익스포저에 대한 통화선도계약과 상품 가격의 변동성에 대한 상품선도계약을 통해 위험회피할 수 있습니다. 통화선도계약과 관련된 비효과적인 부분은 기타비용으로 인식되며, 상품선도계약과 관련된 비효과적인 부분은 기타영업수익 또는 기타영업비용으로 인식됩니다. 자세한 내용은 주석 5를 참조합니다.

연결기업은 통화이자율스왑을 위험회피수단으로 지정하였습니다. 통화이자율스왑은 기타포괄손익으로 인식되며 현금흐름위험회피적립금으로서 별도 자본 항목으로 인식됩니다.

기타포괄손익에 누적된 금액(현금흐름위험회피적립금)은 위험회피거래의 특성에 따라 회계처리됩니다. 위험회피대상 거래가 후속적으로 비금융항목을 인식하게 된다면, 현금흐름위험회피적립금은 제거되고 관련된 자산이나 부채의 최초 인식 금액에 포함합니다. 이것은 재분류조정이 아니며, 기타포괄손익에 영향을 미치지 않습니다. 이것은 비금융자산 또는 비금융부채에 대한 위험회피대상 거

래가 후속적으로 공정가치위험회피 회계를 적용하는 확정계약이 되는 경우에도 적용됩니다.

현금흐름위험회피에서 현금흐름위험회피적립금은 위험회피대상 현금흐름이 당기손익에 영향을 미치는 기간에 당기손익으로 재분류조정됩니다.

만약 현금흐름위험회피회계가 중단된 경우에, 위험회피대상 예상현금흐름이 여전히 발생할 것으로 예상된다면 현금흐름위험회피적립금은 기타포괄손익에 남겨 둡니다. 그렇지 않다면, 현금흐름위험회피적립금은 재분류조정으로 즉시 당기손익으로 처리됩니다. 중단 이후에 위험회피대상 예상현금흐름이 발생한다면 현금흐름위험회피적립금은 위에서 설명된 것과 같이 기초 거래의 특성에 따라 회계처리되어야 합니다.

2-11 현금및현금성자산

연결재무제표상 현금및현금성자산은 보통예금과 소액현금 및 취득당시 만기가 3개월 이내인 단기성 예금으로 구성되어 있습니다.

2-12 재고자산

연결기업은 재고자산을 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 평가하고 있으며, 재고자산별 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의상태로 이르게 하는데 발생한 기타원가를 포함하고 있습니다. 재고자산의 단위원가는 이동평균법으로 결정하고 있습니다.

2-13 유형자산

건설중인자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 잔액으로, 유형자산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 잔액으로 표시하고 있습니다. 이러한 원가에는 자산의 인식요건을 충족한 대체원가 및 장기건설 프로젝트의 차입원가를 포함하고 있습니다. 유형자산의 주요 부분이 주기적으로 교체될 필요가 있는 경우 연결기업은 그 부분을 개별자산으로 인식하고 해당 내용연수 동안 감가상각하고있습니다. 또한 종합검사원가와 같이 자산의 인식요건을 충족하는 경우에는 유형자산의 장부금액에 포함되어 있으며 모든 수선 및 유지비용은 발생시점에 당기손익에 반영하고 있습니다. 유형자산의 경제적 사용이 종료된 후에 원상회복을 위하여 자산을 제거, 해체하거나, 부지를 복원하는데 소요될 것으로 추정되는 비용이 총당부채의 인식요건을 충족하는 경우 그 지출의 현재가치를 유형자산의 취득원가에 포함하고 있습니다.

한편, 유형자산에 대한 감가상각비는 아래의 자산별 경제적 내용연수에 따라 정액법에 의하여 계상되고 있습니다.

| 과 목 | 추정 내용연수 |
|--------|---------|
| 건물 | 40년 |
| 건축물 | 40년 |
| 기계장치 | 10년 |
| 차량운반구 | 5년 |
| 기타유형자산 | 5~10년 |

연결기업은 자산의 추정잔존가치와 기대내용연수를 매년 검토하고 있습니다. 특히, 연결기업은 예상 내용 연수 및 추정 잔존 가치를 평가할 때 보건, 안전 및 환경 법규의 영향을 고려합니다.

유형자산은 처분하는 때(즉, 취득자가 해당 자산을 통제하게 되는 날) 또는 사용이나 처분을 통하여 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 제거합니다. 유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되며, 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식합니다.

2-14 차입원가

의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이르게 하는데 상당한 기간을 필요로 하는 자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있습니다. 기타 차입원가는 발생시 비용으로 계상하고 있습니다. 기타차입원가는 발생시 비용으로 계상하고 있습니다. 차입원가는 이자금의 차입과 관련되어 발생한 이자와 기타 원가로 구성되어 있습니다.

2-15 투자부동산

투자부동산은 관련 거래원가를 가산한 취득원가로 측정하고 있으며, 발생시점에 자산의 인식요건을 충족한 대체원가를 포함하고 있습니다. 다만, 일상적인 관리활동에서 발생하는 원가는 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 최초 인식 이후 투자부동산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 잔액으로 표시하고 있습니다.

연결기업은 투자부동산을 처분하거나 사용을 통하여 더 이상 미래경제적효익을 얻을수 없을 것으로 예상되는 경우 재무제표에서 제거하고 있으며 이로 인하여 발생하는 순처분금액과 장부금액의 차이는 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다. 투자부동산의 제거로 인해 발생하는 손익에 포함될 대가(금액)는 기업회계기준서 제1115호의거래가격 산정에 관한 요구사항에 따라 산정됩니다.

또한, 해당자산의 사용목적이 변경된 경우에 한하여 투자부동산에서 다른 계정으로 대체하거나 다른 계정에서 투자부동산으로 대체하고 있으며 투자부동산에서 유형자산으로 대체되는 경우에는 사용목적이 변경된 시점의 공정가치를 간주원가로 적용하고 있습니다. 또한, 유형자산이 투자부동산으로 대체되는 경우에는 사용목적이 변경된 시점까지 해당 부동산을 유형자산과 동일하게 회계처리하고 있습니다.

2-16 리스

연결기업은 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 하는지를 고려하여 계약의 약정시점에, 계약자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

(1) 리스이용자로서의 회계처리

연결기업은 단기리스와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스에 대하여 하나의 인식과 측정 접근법을 적용합니다. 연결기업은 리스로 지급의무를 나타내는 리스부채와 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식합니다.

1) 사용권자산

연결기업은 리스개시일(즉, 기초자산이 사용가능한 시점)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산은 원가로 측정하고, 후속측정 시 원가모형을 적용하였습니다. 원가모형을 적용하기 위하여 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영합니다. 사용권자산의 원가는 인식된 리스부채 금액, 최초 직접원가, 그리고 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료를 포함합니다. 사용권자산은 리스기간과 자산의 추정된 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 정액기준으로 감가상각됩니다.

리스기간 종료시점에 연결기업에 기초자산의 소유권이 이전되는 경우나 사용권자산의 원가에 연결기업이 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우, 감가상각은 자산의 기초자산의 추정된 내용연수를 사용하여 계산됩니다.

사용권자산도 손상의 대상이 되며 주석 2-19 비금융자산의 손상에 대한 회계정책에서 설명하였습니다.

2) 리스부채

리스 개시일에, 연결기업은 리스기간에 걸쳐 지급될 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 리스료는 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함하고, 받을 리스 인센티브는 차감), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료 및 잔존가치보증에 따라 지급될 것으로 예상되는 금액으로 구성됩니다. 리스료는 또한 연결기업이 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사 가격과 리스기간이 연결기업의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 포함합니다.

지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료가 아닌 변동리스료는 (재고자산을 생산하는데 발생한 것이 아니라면) 리스료 발생을 유발하는 사건 또는 조건이 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.

연결기업은 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없기 때문에 리스 개시일의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스개시일 이후 리스부채 금액은 이자를 반영하여 증가하고 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다. 또한, 리스부채의 장부금액은 리스기간의 변경, 리스료의 변경(예를 들어, 리스료를 산정할 때 사용한 지수나 요율의 변동으로 생기는 미래 리스료의 변동) 또는 기초자산을 매수하는 선택권 평가에 변동이 있는 경우 재측정됩니다.

3) 단기리스와 소액 자산 리스

연결기업은 기계장치와 설비의 리스에 단기리스(즉, 이러한 리스는 리스기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권을 포함하지 않음)에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 또한 연결기업은 소액자산으로 간주되는 사무용품의 리스에 소액자산 리스에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 단기리스와 소액자산 리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용으로 인식합니다.

(2) 리스제공자로서의 회계처리

연결기업은 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스를 운용리스로 분류합니다. 리스료 수익은 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 인식하며, 영업 성격에 따라 손익계산서에서 매출에 포함됩니다.

운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설 직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 조건부 임대료는 임대료를 수취하는 시점에 매출로 인식합니다.

2-17 유동성/비유동성 분류

연결기업은 자산과 부채를 유동/비유동으로 재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 실현될 것으로 예상되거나, 정상영업주기 내에 판매하거나 소비할 의도가 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 실현될 것으로 예상한다.
- 현금이나 현금성자산으로서, 교환이나 부채 상환 목적으로의 사용에 대한 제한 기간이 보고기간 후 12개월 이상이 아니다.

그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 결제될 것으로 예상하고 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.

- 보고기간 후 12개월 이내에 결제하기로 되어 있다.
 - 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다.
- 그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

이연법인세자산(부채)은 비유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

2-18 현금배당

연결기업은 배당을 지급하기 위해 분배가 승인되고 더 이상 기업에게 재량이 없는 시점에 부채를 인식하고 있습니다. 주주에 대한 분배는 주주에 의한 승인을 필요로 합니다. 대응되는 금액은 자본에 직접 반영하고 있습니다.

2-19 무형자산

연결기업은 개별적으로 취득한 무형자산은 취득원가로 계상하고 사업결합으로 취득하는 무형자산은 매수시점의 공정가치로 계상하며 최초취득 이후 상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감하여 표시하고 있습니다. 한편, 개발비를 제외한 내부적으로 창출된 무형자산은 발생시점에 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

무형자산은 유한한 내용연수를 가진 무형자산과 비한정 내용연수를 가진 무형자산으로 구분되는 바, 유한한 내용연수를 가진 무형자산은 해당 내용연수에 걸쳐 상각하고손상징후가 파악되는 경우 손상여부를 검토하고 있습니다. 또한 내용연수와 상각방법은 매 보고기간종료일에 그 적정성을 검토하고 있으며, 예상 사용기간의 변경이나 경제적효익의 소비형태 변화 등으로 인하여 변경이 필요한 경우에는 추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 무형자산상각비는 해당 무형자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 비한정 내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 아니하되, 매년 개별적으로 또는현금창출단위에 포함하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 또한 매년 해당 무형자산에 대하여 비한정 내용연수를 적용하는 것이 적절한지를 검토하고 적절하지 않은 경우 전진적인 방법으로 유한한 내용연수로 변경하고 있습니다.

무형자산은 처분하는 때(즉, 취득자가 해당 자산을 통제하게 되는 날) 또는 사용이나 처분으로부터 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 제거합니다. 연결기업은 무형자산제거시 순매각금액과 장부금액의 차이로 인한 손익은 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다.

(1) 연구개발비

연결기업은 연구에 대한 지출을 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 다만 개별 프로젝트와 관련된 개발비의 경우, i) 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성을 제시할 수 있고, ii) 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 의도와 능력이 있으며, iii) 이를 위한 충분한 자원이 확보되어 있고, iv) 무형자산이 어떻게 미래경제적효익을 창출할 수 있는지를 제시할 수 있으며, v) 개발단계에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 무형자산으로 계상하고 있습니다.

연결기업의 신규개발 프로젝트는 신약후보물질발굴, 전임상, 임상1상, 임상2상, 임상3상, 정부승인신청, 정부승인완료, 제품 판매시작 등의 단계로 진행됩니다. 연결기업은 일반적으로 해당 프로젝트가 임상3상 단계에 진입한 이후 발생한 지출을 무형자산으로 인식하고, 이전 단계에서 발생한 지출은 연구개발비로 보아 당기 비용처리하고 있습니다.

한편 자산으로 인식한 개발비는 원가모형을 적용하여 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액

을 직접 차감하여 표시하고 있으며 개발이 완료되어 사용가능한 시점부터 경제적효익의 예상 지속 기간에 걸쳐 상각하고 매출원가로 계상하고 있습니다. 연결기업은 자산으로 인식한 개발비에 대하여 개발기간 동안 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

(2) 특허권

특허권은 정부로부터 20년동안 사용을 허가 받았으며 종료시점에 갱신권한이 부여되어 있습니다.

연결기업의 무형자산에 대한 상각비는 아래의 자산별 경제적 내용연수에 따라 정액법에 의하여 계상되고 있습니다.

| 과 목 | 추정 내용연수 |
|-------|---------|
| 산업재산권 | 5~10년 |
| 개발비 | 10년 |
| 소프트웨어 | 5년 |

2-20 비금융자산의 손상

연결기업은 매 보고기간종료일에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상검사가 요구되는 경우, 연결기업은 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액이며, 개별자산 별로 결정하나 해당 개별자산의 현금유입이 다른 자산이나 자산집단의 현금유입과 거의 독립적으로 창출되지 않는 경우, 해당 개별자산이 속한 현금창출단위별로 결정됩니다. 자산의 장부금액이 회수 가능액을 초과하는 경우, 자산은 손상된 것으로 보며 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키게 됩니다.

사용가치는 해당 자산의 기대 미래현금흐름의 추정치를 화폐의 시간가치와 해당 자산의 위험에 대한 시장의 평가를 반영한 세전할인율로 할인한 현재가치로 평가하고 있습니다. 순공정가치는 최근 거래가격을 고려하고 있습니다. 그러한 거래가 식별되지 않는 경우 적절한 평가모형을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 계산에는 평가배수, 상장주식의 시가 또는 기타 공정가치지표를 이용하고 있습니다.

연결기업은 개별자산이 배부된 각각의 현금창출단위에 대하여 작성된 구체적인 재무예산/예측을 기초로 손상금액을 계산하고 있습니다. 재무예산/예측은 일반적으로 5년간의 기간을 다루며 더 긴 기간에 대해서는 장기성장률을 계산하여 5년 이후의 기간에 적용하고 있습니다.

손상차손은 손상된 자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다. 다만, 재평가모형을 적용하는 자산으로서 이전에 인식한 재평가잉여금이 있는 경우에는 이전 재평가금액을 한도로 재평가잉여금과 상계하고 있습니다.

영업권을 제외한 자산에 대하여 매 보고기간종료일에 과거에 인식한 자산의 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 또는 감소하였다는 것을 시사하는 징후가 있는지 여부를 평가하며, 그러한 징후가 있는 경우 회수가능액을 추정하고 있습니다. 과거에 인식한 영업권을 제외한 자산의 손상차손은 직전 손상차손의 인식시점 이후 해당 자산의 회수가능액을 결정하는데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에 한하여 손상차손을 인식하지 않았을 경우의 자산의 장부금액의 상각 후 잔액을 한도로 장부금액을 회수가능액으로 증가시키고 이러한 손상차손환입은 당기손익에 반영하고 있습니다. 다만, 재평가모형을 적용하고 있는 자산의 경우에는 동 환입액을 재평가잉여금의 증가로 처리하고 있습니다.

다음의 자산에 대하여는 자산손상검사에 있어 아래의 기준이 추가적으로 적용되고 있습니다.

연결기업은 매년 12월 31일과 손상징후가 발생하였을 때 영업권의 손상검사를 수행하고 있습니다.

영업권에 대한 손상검사는 해당 영업권과 관련된 각각의 현금창출단위 또는 현금창출단위의 회수가
능액을 추정하는 방식으로 수행되고 있으며 현금창출단위의 회수가가능액이 장부금액에 미달하는
경우 손상차손을 인식하고 영업권에 대하여 인식한 손상차손은 이후에 환입하지 않습니다.

연결기업은 비한정 내용연수를 가진 기타의 무형자산에 대하여 매년 12월31일과 손상징후가 발생하
였을 때 개별 자산별 또는 현금창출단위별로 손상검사를 수행하고 있습니다.

연결기업은 제조 비용을 증가시킬 수 있는 온실가스배출량 규제 법안의 도입과 같이 기후 관련 사안
이 중대한 영향을 미칠 수 있는 부분을 평가합니다. 기후변화와 관련된 이러한 사안은 회수가가능액
측정에 중대한 영향을 미치는 경우 주요 가정으로 포함됩니다.

2-21 총당부채

연결기업은 과거사건의 결과로 현재의무(법적의무 또는 의제의무)가 존재하고, 당해 의무를 이행하
기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며, 당해 의무의 이행에 소요되는 금액을
신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 총당부채를 인식하고 있습니다. 총당부채를 결제하기 위하여 필
요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 연결기업이 의무를 이행한다면
변제를 받을 것이 거의확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리
하고 있습니다. 총당부채와 관련하여 연결손익계산서에 인식되는 비용은 제3자의 변제와 관련하여
인식한 금액과 상계하여 표시하고 있습니다.

화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 총당부채는 부채의 특유위험을 반영한 현행 세전 이자율로 할
인하고 있습니다. 총당부채를 현재가치로 평가하는 경우, 기간 경과에따른 장부금액의 증가는 금융
원가로 인식하고 있습니다.

(1) 손실부담계약

연결기업이 손실부담계약을 체결하고 있는 경우에는, 관련된 현재의무를 총당부채로인식하고 측정
합니다. 손실부담계약에 대한 총당부채를 인식하기 전에 해당 손실부담계약을 이행하기 위하여 사
용하는 자산에서 생긴 손상차손을 먼저 인식합니다.

손실부담계약은 계약상 의무 이행에 필요한 회피 불가능 원가가 그 계약에서 받을 것으로 예상되는
경제적 효익을 초과하는 계약입니다. 회피 불가능 원가는 계약을 계약에서 존재하는 최소 순원가로
계약을 이행하기 위하여 필요한 원가와 계약을 이행하지 못하였을 때 지급하여야 할 보상금이나 위
약금 중 적은 금액입니다.

(2) 구조조정 총당부채

구조조정 총당부채는 총당부채에 대한 일반 인식조건이 충족될 때 인식하고 있습니다. 또한 연결기
업은 구조조정 대상이 되는 사업 또는 사업의 일부, 영향을 받는 종업원들의 근무지 및 인원수, 소요
되는 지출과 이행시기 등에 대한 구체적인 추정치에 대한 세부적이고 공식적인 계획을 따를 필요가
있습니다. 구조조정 계획의 이행은 착수되었거나 관련 당사자들은 구조조정이 이행될 것이라는 정
당한 기대를 갖고 있습니다.

화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 총당부채는 특유위험을 반영한 현행 세전이자율로 할인하고
있습니다. 총당부채를 현재가치로 평가하는 경우, 기간 경과에 따른 장부금액의 증가는 금융원가로

인식하고 있습니다.

2-22 주식기준보상거래

연결기업은 임직원의 근로용역에 대해 주식선택권을 부여하는 제도(주식결제형 주식기준보상거래)를 운영하고 있습니다.

주식결제형 주식기준보상원가는 적절한 가치평가모형을 사용하여 부여일의 공정가치로 측정됩니다.

주식기준보상원가는 용역제공조건(또는 성과조건)이 충족되는 기간(이하 '가득기간')에 걸쳐 종업원 급여로 인식하고, 그에 상응한 자본의 증가를 인식합니다. 매 보고기간말에 누적 보상원가의 측정에는 가득기간의 완료 여부와 최종적으로 부여될 지분상품의 수량에 대한 추정이 반영됩니다. 보고기간 초와 보고기간 말의 누적 보상원가의 변동분은 당기 손익계산서에 가감됩니다.

용역제공조건 및 비시장조건은 부여일 현재 주식선택권의 공정가치를 추정할 때 고려하지 아니하나 궁극적으로 가득되는 지분상품의 수량에 대한 추정 시 반영되고, 시장조건은 부여일 현재 공정가치 측정 시 반영됩니다. 주식기준보상에 부여된 다른 조건(관련 용역조건이 없는 경우)은 비가득조건으로 간주됩니다. 비가득조건은 주식기준보상원가 공정가치 측정 시 반영되며 용역제공조건(또는 성과조건)이 없는 경우에는 즉시 비용으로 인식합니다.

궁극적으로 가득되지 않는 주식기준보상에 대해서는 비용을 인식하지 않고 있습니다. 다만 시장조건이나 비가득조건이 있는 주식결제형 거래로서 다른 모든 성과조건이나 서비스조건을 충족한다면 시장조건이나 비가득조건의 충족여부와 관계없이 가득된 것으로 회계처리하고 있습니다.

주식결제형 주식기준보상의 조건이 변경될 경우 지정된 가득조건이 충족되지 않아 지분상품이 가득되지 못하는 경우를 제외하고는 조건이 변경되지 않았을 경우에 인식하였어야 할 원가를 최소한으로 하여 인식하고 있습니다. 주식기준보상약정의 총공정가치를 증가시키거나 종업원에게 유리하게 조건을 변경하는 경우에는 추가로 조건변경의 효과를 인식하고 있습니다. 주식결제형보상이 취소될 경우 취소일에 가득된 것으로 보고 인식되지 않은 보상원가는 즉시 인식하고 있습니다. 발행된 옵션의 희석효과는 희석주당이익을 계산할 때 희석주식으로 반영하고 있습니다.

2-23 보고기간후사건

연결기업은 보고기간 이후 발행승인일 이전에 보고기간말에 존재하였던 상황에 대한정보를 입수한 경우, 해당 정보가 연결재무제표에 인식하는 금액에 영향을 미치는지 평가합니다.

연결기업은 수정을 요하는 보고기간후사건을 반영하기 위하여 연결재무제표에 인식된 금액을 수정하고 새로운 정보를 반영하여 해당 상황과 관련된 공시 내용을 수정합니다. 수정을 요하지 않는 보고기간후사건의 경우 연결기업은 연결재무제표에 인식된 금액을 변경하지 않고 수정을 요하지 않는 보고기간후사건의 성격과 재무적 영향에 대한 추정치, 그러한 추정을 할 수 없는 경우에는 이에 대한 설명을 공시합니다

2-24 주당이익

기본주당이익은 연결기업의 보통주에 귀속되는 당기순손익을 가중평균유통보통주식수로 나누어 계산하며 희석주당이익은 전환우선주 관련 이자비용을 조정한 후의 연결기업의 보통주에 귀속되는 당기순손익을 가중평균유통보통주식수에 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환되는 경우 발행될 보통주의 가중평균주식수를 합한 주식수로 나누어 계산합니다.

2-25 사업결합 및 영업권

사업결합은 취득법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정된 이전대가와 피취득자에 대한 비지배지분 금액의 합계로 측정하고 있습니다. 각 사업결합에 대해 취득자는 피취득자에 대한 비지배지분을 공정가치 또는 피취득자의 식별가능한 순자산 중의 비지배지분의 비례적 지분으로 측정하고 있으며 취득관련 원가는 발생시 비용으로 처리하고 있습니다.

연결기업은 취득한 활동과 자산의 집합이 산출물을 창출하는 능력에 유의적으로 기여하는 투입물과 실질적인 과정을 포함할 때 사업을 취득하였다고 결정합니다. (1)취득한과정(또는 과정들의 집합)이 산출물을 계속 창출할 수 있는 능력에 매우 중요하며, 취득한 투입물에는 해당 과정(또는 과정들의 집합)을 수행하는 데 필요한 기술, 지식 또는 경험을 갖춘 조직화된 노동력이 포함되거나, (2)취득한 과정이 산출물을 계속 창출할 능력에 유의적으로 기여하고 고유하거나 희소한 것으로 간주되거나 대체하려 면, 유의적인 원가나 노력이 들거나 산출물을 계속 창출하는 능력이 지체되는 경우, 실질적인 것으로 간주됩니다.

연결기업은 취득일에 식별가능한 취득 자산과 인수 부채를 취득일에 존재하는 계약조건, 경제상황, 취득자의 영업정책이나 회계정책 그리고 그 밖의 관련조건에 기초하여 분류하거나 지정하고 있습니다. 이러한 분류는 피취득자의 주계약에서 내재파생상품을분리하는 것을 포함합니다.

취득자가 피취득자에게 조건부 대가를 제공한 경우 동 대가는 취득일의 공정가치로 측정하여 이전 대가에 포함하고 있으며 자산이나 부채로 분류된 조건부 대가의 후속적인 공정가치 변동은 기업회계기준서 제1109호에 따라 당기손익이나 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 또한 자본으로 분류된 조건부 대가는 재측정하지 않고 정산시 자본내에서 회계처리하고 있습니다. 조건부 대가가 기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 해당되지 않는 경우 적절한 기업회계기준서에 따라 측정하고 있습니다.

영업권은 이전대가와 비지배지분 금액 및 이전에 보유하고 있던 지분의 합계액이 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다.

취득한 순자산의 공정가치가 이전대가 등의 합계액을 초과하는 경우 연결기업은 모든 취득 자산과 인수 부채를 정확하게 식별하였는지에 대해 재검토하고 취득일에 인식한 금액을 측정하는데 사용한 절차를 재검토하고 있습니다. 만약 이러한 재검토 후에도 여전히 이전대가 등의 합계액이 취득한 순자산의 공정가치보다 낮다면 그 차익을 당기손익으로 인식하고 있습니다.

최초 인식 후 영업권은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 계상하고 있습니다. 손상 검사 목적상 사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위나 현금창출단위집단에 취득일로부터 배분되며 이는 배분대상 현금창출단위나 현금창출단위집단에 피취득자의 다른 자산이나 부채가 할당되어 있는지와 관계없이 이루어집니다.

영업권이 배분된 현금창출단위 내의 영업을 처분하는 경우 처분되는 영업과 관련된 영업권은 처분 손익을 결정할 때 그 영업의 장부금액에 포함하며 현금창출단위 내에 존속하는 부분과 처분되는 부분의 상대적인 가치를 기준으로 측정하고 있습니다.

3. 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정 (연결)

연결기업의 경영자는 연결재무제표 작성시 보고기간종료일 현재 수익, 비용, 자산 및 부채에 대한 보고금액과 우발부채에 대한 주석 공시사항에 영향을 미칠 수 있는 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 그러나, 이러한 추정 및 가정의 불확실성은 향후 영향을 받을 자산 및 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있습니다.

3-1 중요한 회계적 판단

연결기업의 회계정책을 적용하는 과정에서, 연결재무제표에 인식된 금액에 가장 유의적인 영향을 미친 경영진의 판단은 다음과 같습니다.

(1) 연장 및 종료선택권이 있는 계약의 리스기간 산정

연결기업은 리스기간을 리스의 해지불능기간과 리스 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 선택권의 대상기간 또는 리스 종료선택권을 행사하지 않을 것이상당히 확실한 경우에 그 선택권의 대상기간을 포함하여 산정합니다.

연결기업은 연장 및 종료 선택권을 포함하는 리스 계약들을 가지고 있습니다. 연결기업은 리스를 연장 또는 종료하기 위한 선택권을 행사할지 여부가 상당히 확실한지를 평가할 때 판단을 적용합니다. 즉, 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 개시일 이후, 연결기업은 연결기업의 통제 하에 있는 상황에서 유의적인 사건이나 변화가 있고, 연장선택권 을 행사할지 종료선택권을 행사하지 않을지에 대한 능력에 영향을 미치는 경우 리스기간을 재평가합니다.

연결기업은 짧은 해지불능기간의 설비와 기계장치의 리스에 대한 리스기간의 일부로서 연장기간을 포함합니다. 대체자산을 쉽게 구할 수 없다면 생산에 유의적인 부정적영향이 있으므로 연결기업은 일반적으로 리스에 대한 연장선택권을 행사합니다. 긴 해지불능기간의 설비와 기계장치의 리스에 대한 연장기간은 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실하지 않으므로 리스기간의 일부로 포함되지 않습니다. 또한 연결기업은 일반적으로 차량운반구를 5년 이하로 리스하며, 연장선택권을 행사하지 않으므로 차량운반구 리스에 대한 연장선택권은 리스기간의 일부로 포함되지 않습니다. 더 나아가, 종료선택권이 적용되는 기간은 행사되지 않을 것이 상당히 확실한 경우에만 리스기간의 일부로 포함됩니다.

(2) 부동산 리스의 분류

연결기업은 투자부동산 포트폴리오에 대한 상업용 부동산 리스계약을 체결하였습니다. 연결기업은 상업용 부동산 경제적 내용연수의 상당 부분을 차지하지 않는 리스기간 및 상업용 부동산 공정가치의 대부분에 해당하지 않는 리스료의 현재가치와 같은 약정의 조건에 대한 평가에 근거하여 해당 부동산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하고 있고 이러한 계약을 운용리스로 회계처리하기로 결정하였습니다.

3-2 회계 추정 및 가정

다음 회계연도에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포한 보고기간종료일 현재의 미래에 대한 중요한 가정 및 추정의 불확실성에 대한 기타 주요 원천은 다음과 같습니다. 가정 및 추정은 재무제표를 작성하는 시점에 입수가 가능한 변수에 근거하고 있습니다. 현재의 상황과 미래에 대한 가정은 시장의 변화나 연결기업의 통제에서 벗어난 상황으로 인해 변화할 수 있습니다. 그러한 변화가 발생시 이를 가정에 반영하고 있습니다.

(1) 퇴직급여제도

확정급여채무의 현재가치는 보험수리적 평가방법을 통해 결정됩니다. 보험수리적 평가방법의 적용을 위해서는 다양한 가정을 세우는 것이 필요하며, 이러한 가정의 설정은 할인율, 미래임금 상승률 및 사망률의 결정 등을 포함합니다. 평가방법의 복잡성과 기본 가정 및 장기적인 성격으로 인해 확정급여채무는 이러한 가정들에 따라 민감하게 변동됩니다. 모든 가정은 매 보고기간종료일마다 검토됩니다.

(2) 매출채권및기타채권과 계약자산의 기대손실충당금

연결기업은 매출채권및기타채권과 계약자산에 대한 기대신용손실(ECL)을 계산하는데 충당금 설정률표를 사용합니다. 충당금 설정률은 비슷한 손실 양상을 가지고 있는다양한 고객 부문(예를 들어, 지역적 위치, 상품 형태, 고객 형태 및 신용등급, 담보나 거래신용보험)별 묶음의 연체일수에 근거합니다.

(3) 이연법인세자산

세무상결손금이 사용될 수 있는 미래과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 미사용 세무상결손금에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다. 회사의 경영자는향후 세금전략과 세무이익의 발생시기 및 수준에 근거하여 인식가능한 이연법인세자산 금액을 결정하기 위하여 주요한 판단을 수행합니다. 자세한 내용은 주석 25에 기술하였습니다.

(4) 주식기준보상

연결기업은 주식결제형 주식기준보상거래의 보상원가를 지분상품 부여일의 공정가치를 기준으로 측정하고 있으며 공정가치는 지분상품 부여조건을 고려하여 적절한 평가모델을 적용하여 추정합니다. 또한 주식선택권의 기대존속 기간, 변동성, 배당률등을 포함한 평가모델에 가장 적절한 가격결정요소를 결정하여야 하며 이러한 요소에 대한 가정을 수립합니다.

(5) 리스 - 증분차입이자율의 산정

연결기업은 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없으므로, 리스부채를 측정하기 위해 증분차입이자율을 사용합니다. 증분차입이자율은 연결기업이 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산 획득에 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 하는 이자율입니다. 따라서 증분차입이자율은 관측가능한 요율이 없거나 리스 조건을 반영하기 위하여 조정되어야 하는 경우에 측정이 요구되는 연결기업이 '지불해야 하는' 사항을 반영합니다. 연결기업은 가능한 경우 관측가능한 투입변수를 이용하여 증분차입이자율을 측정하고 특정 기업별 추정치를 작성해야 합니다.

(6) 비금융자산의 손상

연결기업은 매 보고일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가합니다. 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행합니다. 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영진은 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택해야 합니다 .

(7) 개발비

연결기업은 개발비를 자산으로 계상하고 있습니다. 자산으로 계상하는 개발비는 기술적 및 경제적 실현가능성이 있다는 경영진의 판단에 기초하고 있으며 이는 프로젝트 관리기법에 따라 선정된 일정 수준의 목표에 도달한 경우를 의미합니다. 자산화 대상 개발비는 해당 자산으로부터 미래기대현금흐름, 할인율 및 경제적효익이 지속되는 기간에 대한 경영진의 가정에 기초하여 산정되었습니다. 당기말 현재 최선의 추정치에 근거하여 자산으로 인식한 개발비의 장부금액은 11,027백만원(전기말 : 8,281백만원)입니다.

(8) 유형자산의 내용연수와 잔존가치

연결기업은 적어도 매년 유형자산의 추정 잔존가치와 예상 내용연수를 검토합니다. 특히 예상 내용연수와 추정 잔존가치를 평가할 때 보건, 안전 및 환경 관련 법률의 영향을 고려합니다. 또한, 물리

적 위험과 전환 위험을 포함한 기후 관련 사항을 고려합니다. 특히 기후 관련 법률 및 규정이 내용연수와 잔존가치에 영향을 미칠 수 있는지(예: 연결기업의 화석 연료 구동 기계와 장비의 사용을 금지 또는 제한하거나 건물과 사무실 자산에 추가 에너지 효율 요구사항을 부과하는 등)를 결정합니다.

(9) 복구충당부채

연결기업은 임차하여 사용중인 사무실과 관련하여 복구충당부채를 계상하고 있습니다. 충당부채의 공정가치를 결정하기 위해 할인율, 발생한 환경피해를 복구하기 위해 사무실을 해체하고 제거하는데 예상되는 비용, 그러한 비용의 예상 시기를 추정해야 합니다.

4. 회계정책 및 공시사항의 변경 (연결)

4-1 제·개정된 기준서의 적용

연결기업은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 시행되는 기준서와 개정사항을 최초 적용하였습니다. 연결기업은 공표되었으나 시행되지 않은 기준서, 해석서, 개정사항을 조기적용한 바 없습니다.

(1) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채

기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정사항은 판매자-리스이용자가 판매후리스 거래에서 생기는 리스부채 측정 시 판매자-리스이용자가 계속 보유하는 사용권에 대해서는 어떠한 차손익도 인식하지 않도록 요구사항을 명확히 하였습니다. 이 개정사항이 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동·비유동 분류

기업회계기준서 제1001호의 개정사항은 부채의 유동·비유동 분류에 대한 다음의 요구사항을 명확히 합니다.

- 결제를 연기할 수 있는 권리의 의미
- 연기할 수 있는 권리가 보고기간말 현재 존재해야 함
- 유동성 분류는 기업의 연기할 권리의 행사 가능성에 영향을 받지 않음
- 기업이 자신의 지분상품을 이전하여 부채를 결제할 수 있는 조건은 그 옵션을 지분상품으로 분류하고 동 옵션을 복합금융상품의 자본 요소로서 부채와 분리하여 인식 하는 경우라면, 유동·비유동 분류에 영향을 미치지 않음

또한, 기업이 차입약정으로 인해 발생한 부채를 비유동부채로 분류하고, 결제를 연기할 수 있는 기업의 권리가 보고기간 후 12개월 이내에 약정사항을 준수하는지 여부에 따라 좌우되는 경우 이를 공시해야 합니다.

이 개정사항은 연결기업의 부채 분류에 미치는 영향은 없습니다.

(3) 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 제1107호 '금융상품:공시' 개정 - 공급자금융약정

기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 제1107호 '금융상품: 공시'의 개정은 공급자금융약정의 특성을 명확히 하고 그러한 약정에 대한 추가 공시를 요구합니다. 이 개정사항의 공시 요구사항은 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 및 유동성위험의 노출에 미치는 영향을 이해할 수 있도록 도움을 주기 위한 것입니다.

이 개정사항에 따라 연결기업은 공급자금융약정에 대하여 추가로 공시하였으며, 주석 14를 참조바랍니다.

4-2 제정·공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준

연결기업의 재무제표 발행승인일 현재 제정 또는 공표되었으나 아직 시행되지 않아 연결기업이 채

택하지 않은 한국채택국제회계기준의 제·개정내역은 다음과 같습니다.

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

기업이 다른 통화와의 교환가능성을 평가하는 방법과 교환 가능성 결여 시 현물환율을 결정하는 방법을 명확히 하기 위해 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과'가 개정되었습니다. 또한 이 개정사항은 교환가능성이 결여된 통화가 기업의 재무성과, 재무상태 및 현금흐름에 어떻게 영향을 미치는지 또는 영향을 미칠 것으로 예상되는지를 재무제표 이 용자가 이해할 수 있는 정보를 공시하도록 요구합니다.

이 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용됩니다. 조기적용이 허용되며 그 사실은 공시되어야 합니다. 이 개정사항을 적용할 때 연결기업은 비교 정보를 재작성하지 않습니다. 이 개정사항은 연결재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

(2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 및 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 금융상품의 분류 및 측정

기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 및 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 금융상품의 분류 및 측정 개정사항은 다음을 포함합니다.

- 결제일에 제거되는 금융부채와 전자지급시스템을 사용하여 결제되는 금융부채를 결제일 전에 제거하기 위한 회계정책 선택(특정 요건이 충족되는 경우)을 도입하는 것을 명확히 함
- ESG 및 유사한 특성이 있는 금융자산의 계약상 현금흐름을 평가하는 방법에 대한 추가적인 지침
- 비소구 특성을 구성하는 것이 무엇인지와 계약상 연계된 금융상품의 특징이 무엇인지를 명확히 함
- 우발특성이 있는 금융상품에 대한 공시사항과 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품에 대한 추가적인 공시 요구사항을 도입

이 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용됩니다. 조기 적용이 허용되며, 금융자산의 분류 및 이와 관련된 공시사항에 대한 개정사항만을 조기 적용할 수도 있습니다. 연결기업은 현재 개정사항을 조기 적용하지 않을 계획입니다.

(3) 한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11

기준서간 요구사항의 일관성을 제고하고, 불명확한 부분을 명확히 하여, 이해가능성을 개선하고자 한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11이 발표되었습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택': K-IFRS 최초 채택시 위험회피회계 적용
- 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

이 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용됩니다. 조기 적용이 허용되며 그 사실은 공시되어야 합니다. 이 개정사항은 재무제표에 중요한영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

5. 금융상품 (연결)

당기

(단위 : 천원)

| | | 당기손익인식금융자산 | 공정가치평가를 기타 포괄손익으로 인식하는 금융자산 | 상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주 | 금융자산, 범주 합계 |
|-------------|---------------|-------------|-----------------------------|----------------------|---------------|
| 유동 금융자산 합계 | | 611,864,440 | 0 | 736,843,732 | 1,348,708,172 |
| 유동 금융자산 합계 | 현금및현금성자산 | 0 | 0 | 312,701,506 | 312,701,506 |
| | 단기금융상품 | 611,864,245 | 0 | 233,542,406 | 845,406,651 |
| | 매출채권 및 기타유동채권 | 0 | 0 | 188,395,820 | 188,395,820 |
| | 단기보증금 | 0 | 0 | 2,204,000 | 2,204,000 |
| | 유동파생상품자산 | 195 | 0 | 0 | 195 |
| 비유동 금융자산 합계 | | 5,450,551 | 16,906,774 | 1,162,620 | 23,519,945 |
| 비유동 금융자산 합계 | 장기금융상품 | 5,450,551 | 16,906,774 | 0 | 22,357,325 |
| | 장기보증금 | 0 | 0 | 1,162,620 | 1,162,620 |
| 총 금융자산 | | 617,314,991 | 16,906,774 | 738,006,352 | 1,372,228,117 |

전기

(단위 : 천원)

| | | 당기손익인식금융자산 | 공정가치평가를 기타 포괄손익으로 인식하는 금융자산 | 상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주 | 금융자산, 범주 합계 |
|-------------|---------------|-------------|-----------------------------|----------------------|---------------|
| 유동 금융자산 합계 | | 872,035,006 | 0 | 424,668,112 | 1,296,703,118 |
| 유동 금융자산 합계 | 현금및현금성자산 | 0 | 0 | 127,025,639 | 127,025,639 |
| | 단기금융상품 | 871,815,603 | 0 | 275,300,000 | 1,147,115,603 |
| | 매출채권 및 기타유동채권 | 0 | 0 | 22,342,473 | 22,342,473 |
| | 단기보증금 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 유동파생상품자산 | 219,403 | 0 | 0 | 219,403 |
| 비유동 금융자산 합계 | | 1,000,001 | 41,729,362 | 6,003,005 | 48,732,368 |
| 비유동 금융자산 합계 | 장기금융상품 | 1,000,001 | 41,729,362 | 0 | 42,729,363 |
| | 장기보증금 | 0 | 0 | 6,003,005 | 6,003,005 |
| 총 금융자산 | | 873,035,007 | 41,729,362 | 430,671,117 | 1,345,435,486 |

금융부채의 범주별 공시

당기

(단위 : 천원)

| | | 당기손익인식금융부채 | 상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주 | 금융부채, 범주 합계 |
|-------------|----------------|------------|----------------------|-------------|
| 유동 금융부채 합계 | | 1,660,062 | 115,781,313 | 117,441,375 |
| 유동 금융부채 합계 | 매입채무 및 기타 유동채무 | 0 | 106,057,404 | 106,057,404 |
| | 유동파생상품부채 | 1,660,062 | 0 | 1,660,062 |
| | 유동 리스부채 | 0 | 6,956,508 | 6,956,508 |
| | 기타유동금융부채 | 0 | 2,767,401 | 2,767,401 |
| 비유동 금융부채 합계 | | 0 | 385,857,239 | 385,857,239 |

| | | | | |
|----------------|--|-----------|-------------|-------------|
| 비유동 금융부채 합계 | 비유동 금융기관 차입금(사채 제외 의 비유동성 대체 부분 | 0 | 383,331,234 | 383,331,234 |
| | 비유동 리스부채 | 0 | 2,526,005 | 2,526,005 |
| 총 금융부채 | | 1,660,062 | 501,638,552 | 503,298,614 |

전기

(단위 : 천원)

| | | 당기손익인식금융 부채 | 상각후원가로 측정 하는 금융부채, 범 주 | 금융부채, 범주 합 계 |
|----------------|--|----------------|------------------------------|-----------------|
| 유동 금융부채 합계 | | 28,922 | 56,107,809 | 56,136,731 |
| 유동 금융부채 합 계 | 매입채무 및 기타 유동채무 | 0 | 45,602,461 | 45,602,461 |
| | 유동파생상품부채 | 28,922 | 0 | 28,922 |
| | 유동 리스부채 | 0 | 8,137,402 | 8,137,402 |
| | 기타유동금융부채 | 0 | 2,367,946 | 2,367,946 |
| 비유동 금융부채 합계 | | 0 | 12,436,126 | 12,436,126 |
| 비유동 금융부채 합계 | 비유동 금융기관 차입금(사채 제외 의 비유동성 대체 부분 | 0 | 0 | 0 |
| | 비유동 리스부채 | 0 | 12,436,126 | 12,436,126 |
| 총 금융부채 | | 28,922 | 68,543,935 | 68,572,857 |

(주1) 리스부채: 기업회계기준서 제1116호에 따라서 인식한 부채에 해당합니다.

(주2) 기타유동금융부채: 예수보증금입니다.

금융상품의 범주별 손익

당기

(단위 : 천원)

| | 자산과 부채 | | | | | | 자산과 부채 합계 |
|---------------------|-------------|-----------------------------|--------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|
| | 금융자산, 범주 | | | | 금융부채, 범주 | | |
| | 당기손익인식금융자산 | 공정가치평가를 기타 포괄손익으로 인식하는 금융자산 | 위험회피목적파생상품자산 | 상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주 | 당기손익인식금융부채 | 상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주 | |
| 이자수익(비용) | 0 | 0 | | 6,978,080 | 0 | (3,684,910) | 3,293,170 |
| 외화환산손익 | 0 | 0 | | 5,193,662 | 0 | (3,015,572) | 2,178,090 |
| 외환차익(차손) | 0 | 0 | | 557,556 | 0 | 401,564 | 959,120 |
| 파생상품평가손익 | 195 | 0 | | 0 | (1,660,062) | 0 | (1,659,867) |
| 파생상품거래손익 | (7,300,962) | 0 | | 0 | 2,201,730 | 0 | (5,099,232) |
| 대손충당금환입 | 0 | 0 | | 81,700 | 0 | 0 | 81,700 |
| 당기손익-공정가치측정금융자산평가손익 | 9,487,627 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 9,487,627 |
| 당기손익-공정가치측정금융상품처분손익 | 14,674,528 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 14,674,528 |

| | | | | | | |
|-------------------------|------------|------------|------------|---------|-------------|------------|
| 현금흐름위험회피손익(세후기타포괄손익) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 세후기타포괄손익, 지분상품에 대한 투자자산 | 0 | 61,379,515 | 0 | 0 | 0 | 61,379,515 |
| 금융상품 범주별 손익 | 16,861,388 | 61,379,515 | 12,810,998 | 541,668 | (6,298,918) | 85,294,651 |

전기

(단위 : 천원)

| | 자산과 부채 | | | | | | 자산과 부채 합계 |
|-------------------------|--------------|-----------------------------|--------------|----------------------|------------|----------------------|--------------|
| | 금융자산, 범주 | | | | 금융부채, 범주 | | |
| | 당기손익인식금융자산 | 공정가치평가를 기타 포괄손익으로 인식하는 금융자산 | 위험회피목적파생상품자산 | 상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주 | 당기손익인식금융부채 | 상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주 | |
| 이자수익(비용) | 0 | 0 | 0 | 13,555,354 | | (1,398,139) | 12,157,215 |
| 외환환산손익 | 0 | 0 | 0 | 4,690,214 | | 6,874 | 4,697,088 |
| 외환차익(차손) | 0 | 0 | 0 | 9,892,518 | | (1,264,683) | 8,627,835 |
| 파생상품평가손익 | 190,481 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 190,481 |
| 파생상품거래손익 | (21,263,669) | 0 | 1,124,659 | 0 | | 0 | (20,139,010) |
| 대손충당금환입 | 0 | 0 | 0 | 29,334 | | 0 | 29,334 |
| 당기손익-공정가치측정금융자산평가손익 | 5,544,554 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 5,544,554 |
| 당기손익-공정가치측정금융상품처분손익 | 8,232,374 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 8,232,374 |
| 현금흐름위험회피손익(세후기타포괄손익) | 0 | 0 | (265,468) | 0 | | 0 | (265,468) |
| 세후기타포괄손익, 지분상품에 대한 투자자산 | 0 | (54,727,477) | 0 | 0 | | 0 | (54,727,477) |
| 금융상품 범주별 손익 | (7,296,260) | (54,727,477) | 859,191 | 28,167,420 | | (2,655,948) | (35,653,074) |

현금및현금성자산 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|------------|-------------|
| 보유현금 | 1,170 |
| 예금잔액 | 213,219,467 |
| 기타현금및현금성자산 | 99,480,869 |
| 현금 합계 | 312,701,506 |

전기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|------|------------|
| 보유현금 | 0 |
| 예금잔액 | 37,082,215 |

| | |
|------------|-------------|
| 기타현금및현금성자산 | 89,943,424 |
| 현금 합계 | 127,025,639 |

파생상품의 내역

당기

(단위 : 천원)

| | |
|----------|-------------|
| | 파생상품 목적의 지정 |
| | 매매 목적 |
| | 파생상품 계약 유형 |
| | 통화 관련 |
| | 파생상품 유형 |
| | 선도계약 |
| 유동파생상품자산 | 195 |
| 유동파생상품부채 | 1,660,062 |

전기

(단위 : 천원)

| | |
|----------|-------------|
| | 파생상품 목적의 지정 |
| | 매매 목적 |
| | 파생상품 계약 유형 |
| | 통화 관련 |
| | 파생상품 유형 |
| | 선도계약 |
| 유동파생상품자산 | 219,403 |
| 유동파생상품부채 | 28,922 |

위험회피수단으로 지정하지 않은 파생상품의 내역

당기

(단위 : 천원)

| | | |
|-------------------------|-------------|-----|
| | 파생상품 목적의 지정 | |
| | 매매 목적 | |
| | 파생상품 계약 유형 | |
| | 통화 관련 | |
| | 파생상품 유형 | |
| | 선도계약 | |
| | Sell | Buy |
| 계약처, 파생상품 | 하나은행 등 | |
| 파생상품 계약금액(USD) [USD, 일] | 26,014,577 | |
| 파생상품 계약금액(EUR) [EUR, 일] | 50,051,675 | |

| | | |
|-------------------------|-------------|--|
| 파생상품 계약금액(AUD) [AUD, 일] | 661,527 | |
| 파생상품관련손익 | (1,659,867) | |

전기

(단위 : 천원)

| | | |
|-------------------------|-------------|----------|
| | 파생상품 목적의 지정 | |
| | 매매 목적 | |
| | 파생상품 계약 유형 | |
| | 통화 관련 | |
| | 파생상품 유형 | |
| | 선도계약 | |
| | Sell | Buy |
| 계약처, 파생상품 | 하나은행 등 | 하나은행 등 |
| 파생상품 계약금액(USD) [USD, 일] | 23,805,393 | 314,746 |
| 파생상품 계약금액(EUR) [EUR, 일] | 98,850 | 788,309 |
| 파생상품 계약금액(AUD) [AUD, 일] | 289,141 | 0 |
| 파생상품관련손익 | 204,268 | (13,788) |

6. 매출채권 및 기타채권 (연결)

매출채권 및 기타채권의 공시

당기

(단위 : 천원)

| | | 총장부금액 | 손상차손누계액 | 장부금액 합계 |
|-------------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| 매출채권 및 기타유동채권 | | 190,850,225 | (2,454,405) | 188,395,820 |
| 매출채권 및 기타 유동채권 | 유동매출채권 | 96,916,003 | (2,454,405) | 94,461,598 |
| | 단기미수금, 순액 | 82,501,705 | 0 | 82,501,705 |
| | 단기미수수익, 순액 | 11,432,517 | 0 | 11,432,517 |

전기

(단위 : 천원)

| | | 총장부금액 | 손상차손누계액 | 장부금액 합계 |
|-------------------|------------|------------|----------|------------|
| 매출채권 및 기타유동채권 | | 22,391,689 | (49,216) | 22,342,473 |
| 매출채권 및 기타 유동채권 | 유동매출채권 | 12,977,293 | (49,216) | 12,928,077 |
| | 단기미수금, 순액 | 4,107,883 | 0 | 4,107,883 |
| | 단기미수수익, 순액 | 5,306,513 | 0 | 5,306,513 |

매출채권 및 기타채권 손실충당금과 총장부금액의 변동에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

연체되거나 손상된 매출채권 및 기타채권에 대한 공시, 개별평가

당기

(단위: 천원)

전자공시시스템 dart.fss.or.kr Page 88

| | | | | | | | | | |
|---------|---------------|---------|---------|-----------|----------|---------|-----------|---------|---------|
| | 금융자산, 분류 | | | | | | | | |
| | 매출채권 | | | | | | | | |
| | 매출채권의 구분 | | | | | | | | |
| | 도매 | | 병의원 | | | 수출/기타 | | | |
| | 기대신용손실 평가 방법 | | | | | | | | |
| | 기대신용손실의 개별 평가 | | | | | | | | |
| | 장부금액 | | 장부금액 합계 | 장부금액 | | 장부금액 합계 | 장부금액 | | 장부금액 합계 |
| | 총장부금액 | 손상차손누계액 | | 총장부금액 | 손상차손누계액 | | 총장부금액 | 손상차손누계액 | |
| 기대신용손실율 | | | 0.0000 | | | 0.0151 | | | 0.0000 |
| 금융자산 | 7,457,319 | 0 | | 3,256,165 | (49,216) | | 2,263,810 | 0 | |

(주1) 기대신용손실의 개별 평가: 특수관계자채권 및 부실채권에 대해서는 개별총당금으로 설정하여 진행하고 있습니다.

연체되거나 손상된 금융자산에 대한 공시_합계

당기

(단위 : 천원)

| | | | | | | | | |
|---------|-----------|---------|---------|-----------|----------|---------|------------|-------------|
| | 금융자산, 분류 | | | | | | | |
| | 매출채권 | | | | | | | |
| | 매출채권의 구분 | | | | | | | |
| | 도매 | | 병의원 | | | 수출/기타 | | |
| | 장부금액 | | 장부금액 합계 | 장부금액 | | 장부금액 합계 | 장부금액 | |
| | 총장부금액 | 손상차손누계액 | | 총장부금액 | 손상차손누계액 | | 총장부금액 | 손상차손누계액 |
| 기대신용손실율 | | | 0.0000 | | | 0.0048 | | 0.0297 |
| 금융자산 | 8,868,142 | 0 | | 6,466,274 | (31,157) | | 81,581,587 | (2,423,248) |

전기

(단위 : 천원)

| | | | | | | | | |
|---------|-----------|---------|---------|-----------|----------|---------|-----------|---------|
| | 금융자산, 분류 | | | | | | | |
| | 매출채권 | | | | | | | |
| | 매출채권의 구분 | | | | | | | |
| | 도매 | | 병의원 | | | 수출/기타 | | |
| | 장부금액 | | 장부금액 합계 | 장부금액 | | 장부금액 합계 | 장부금액 | |
| | 총장부금액 | 손상차손누계액 | | 총장부금액 | 손상차손누계액 | | 총장부금액 | 손상차손누계액 |
| 기대신용손실율 | | | 0.0000 | | | 0.0151 | | 0.0000 |
| 금융자산 | 7,457,319 | 0 | | 3,256,165 | (49,216) | | 2,263,810 | 0 |

7. 재고자산 (연결)

재고자산 세부내역

당기

(단위 : 천원)

| | 총장부금액 | 재고자산 평가총당금 | 장부금액 합계 |
|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 유동상품 | 1,144,818 | (27,851) | 1,116,967 |
| 유동제품 | 57,311,692 | (12,789,022) | 44,522,670 |
| 유동반제품 | 23,484,567 | (8,861,958) | 14,622,609 |
| 유동재공품 | 63,825,330 | (15,551,928) | 48,273,402 |
| 유동원재료 | 105,508,184 | (30,885,625) | 74,622,559 |
| 유동저장품 | 40,963,223 | (13,350,546) | 27,612,677 |
| 유동 운송중 재고자산 | 131,691 | 0 | 131,691 |
| 기타재고 | 223,348 | 0 | 223,348 |
| 총유동재고자산 | 292,592,853 | (81,466,930) | 211,125,923 |

전기

(단위 : 천원)

| | 총장부금액 | 재고자산 평가충당금 | 장부금액 합계 |
|-------------|-------------|---------------|------------|
| 유동상품 | 624,773 | (157,196) | 467,577 |
| 유동제품 | 8,867,926 | (806,579) | 8,061,347 |
| 유동반제품 | 30,213,440 | (20,510,222) | 9,703,218 |
| 유동재공품 | 19,917,016 | (8,048,160) | 11,868,856 |
| 유동원재료 | 67,143,315 | (48,610,437) | 18,532,878 |
| 유동저장품 | 54,063,981 | (22,048,483) | 32,015,498 |
| 유동 운송중 재고자산 | 0 | 0 | 0 |
| 기타재고 | 0 | 0 | 0 |
| 총유동재고자산 | 180,830,451 | (100,181,077) | 80,649,374 |

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

재고자산평가손실에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|------------|------------|
| 재고자산평가손실환입 | 74,641,436 |
| 재고자산평가손실 | |

전기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|------------|------------|
| 재고자산평가손실환입 | |
| 재고자산평가손실 | 49,358,346 |

8. 장 · 단기금융상품 (연결)

단기금융상품에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|---------------------|----------|-------------|
| 상각후원가로 측정하는 유동 금융자산 | | 233,542,406 |
| 상각후원가로 측정하는 유동 금융자산 | 정기예금 | 143,542,406 |
| | 발행어음 | 90,000,000 |
| 유동 당기손익인식금융자산 | | 611,864,245 |
| 유동 당기손익인식금융자산 | MMW | 358,693,072 |
| | MMF | 0 |
| | 구조화신탁예금 | 75,000,000 |
| | 채권형 사모신탁 | 106,921,801 |
| | 채권형 공모펀드 | 36,389,824 |

| | | |
|--------|-----------|-------------|
| | 자산유동화기업어음 | 19,741,394 |
| | 파생결합증권 | 15,118,154 |
| 단기금융상품 | | 845,406,651 |

전기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|---------------------|-----------|---------------|
| 상각후원가로 측정하는 유동 금융자산 | | 275,300,000 |
| 상각후원가로 측정하는 유동 금융자산 | 정기예금 | 175,300,000 |
| | 발행어음 | 100,000,000 |
| 유동 당기손익인식금융자산 | | 871,815,603 |
| 유동 당기손익인식금융자산 | MMW | 741,651,075 |
| | MMF | 50,022,028 |
| | 구조화신탁예금 | 50,000,000 |
| | 채권형 사모신탁 | 30,142,500 |
| | 채권형 공모펀드 | 0 |
| | 자산유동화기업어음 | 0 |
| | 파생결합증권 | 0 |
| 단기금융상품 | | 1,147,115,603 |

(주1) 정기예금: 우리사주조합 대출에 대한 담보로 제공하고 있습니다(주석19 참조).

당기손익-공정가치측정금융자산의 공시

당기

(단위 : 천원)

| | | | |
|----------------------|-------------|-----------|----------------------------|
| | 금융자산, 범주 | | |
| | 당기손익인식금융자산 | | |
| | 금융자산, 분류 | | |
| | 비상장 주식 | | 채무증권 |
| | (주)에스엠엘바이오팜 | K-바이오백신편드 | Sunflower Therapeutics PBC |
| 지분율 | 0.0342 | 0.0333 | |
| 장기금융상품 - 시장성 없는 지분증권 | 1,000,001 | 1,510,550 | |
| 장기금융상품 - 채무증권 | | | 2,940,000 |

전기

(단위 : 천원)

| | | | |
|--|------------|--|------|
| | 금융자산, 범주 | | |
| | 당기손익인식금융자산 | | |
| | 금융자산, 분류 | | |
| | 비상장 주식 | | 채무증권 |

| | (주)에스엠엘바이오팜 | K-바이오백신편드 | Sunflower Therapeutics PBC |
|----------------------|-------------|-----------|----------------------------|
| 지분율 | | | |
| 장기금융상품 - 시장성 없는 지분증권 | 1,000,001 | 0 | |
| 장기금융상품 - 채무증권 | | | 0 |

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

(주2) (주)에스엠엘바이오팜: 상환전환우선주입니다.

(주3) 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.

기타포괄손익-공정가치금융자산의 구성내역

당기

(단위 : 천원)

| | 금융자산, 범주 | | | |
|----------------------|-----------------------|-----------|-------------|-----------------------|
| | 기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자 | | | |
| | 금융자산, 분류 | | | |
| | 상장주식 | 비상장 주식 | | |
| | Novavax Inc | 주식회사 씨티셀즈 | 클립스비엔씨 주식회사 | Fina Biosolutions LLC |
| 지분율 | 0.0062 | 0.0283 | 0.0054 | 0.1200 |
| 장기금융상품 - 시장성 있는 지분증권 | 11,818,800 | | | |
| 장기금융상품 - 시장성 없는 지분증권 | | 177,968 | 500,006 | 4,410,000 |

전기

(단위 : 천원)

| | 금융자산, 범주 | | | |
|-----|-----------------------|-----------|-------------|-----------------------|
| | 기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자 | | | |
| | 금융자산, 분류 | | | |
| | 상장주식 | 비상장 주식 | | |
| | Novavax Inc | 주식회사 씨티셀즈 | 클립스비엔씨 주식회사 | Fina Biosolutions LLC |
| 지분율 | | | | |

| | | | | |
|----------------------|------------|-----------|---------|---|
| 장기금융상품 - 시장성 있는 지분증권 | 40,229,280 | | | |
| 장기금융상품 - 시장성 없는 지분증권 | | 1,000,076 | 500,006 | 0 |

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

(주2) Novavax Inc./ 주식회사 씨티셀즈/ 클립스비엔씨 주식회사: 연결기업은 단기매매목적이 아닌 해당 금융상품을 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하였습니다.

(주3) 클립스비엔씨 주식회사: 전환우선주입니다.

장기금융상품에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 당기손익인식금융자산 | 기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자 | 금융자산, 범주 합계 |
|--------|------------|-----------------------|-------------|
| 장기금융상품 | 5,450,551 | 16,906,774 | 22,357,325 |

전기

(단위 : 천원)

| | 당기손익인식금융자산 | 기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자 | 금융자산, 범주 합계 |
|--------|------------|-----------------------|-------------|
| 장기금융상품 | 1,000,001 | 41,729,362 | 42,729,363 |

단기금융상품의 변동내역

당기

(단위 : 천원)

| | 자산부채변동의 유동비유동 분류 |
|------------------------------|------------------|
| | 유동으로 분류되는 자산부채 |
| | 금융자산, 분류 |
| | 단기금융상품 |
| 기초금융자산 | 1,147,115,603 |
| 양도에 따른 감소, 금융자산 | (311,196,579) |
| 순공정가치 변동에 따른 이익(손실) 조정, 생물자산 | 9,487,627 |
| 기말금융자산 | 845,406,651 |

전기

(단위 : 천원)

| | 자산부채변동의 유동비유동 분류 |
|--|------------------|
| | 유동으로 분류되는 자산부채 |
| | 금융자산, 분류 |

| | 단기금융상품 |
|------------------------------|---------------|
| 기초금융자산 | 1,255,518,125 |
| 양도에 따른 감소, 금융자산 | (113,947,076) |
| 순공정가치 변동에 따른 이익(손실) 조정, 생물자산 | 5,544,554 |
| 기말금융자산 | 1,147,115,603 |

(주1) 양도에 따른 감소, 금융자산: 해당 금융자산의 증가 금액은 감소 금액을 포함한 순증감액으로 표시되어 있습니다.

장기금융상품의 변동내역

당기

(단위 : 천원)

| | 자산부채변동의 유동비유동 분류 | |
|-------------------------|------------------|-----------------------|
| | 비유동으로 분류되는 자산부채 | |
| | 금융자산, 분류 | |
| | 장기금융상품 | |
| | 금융자산, 범주 | |
| | 당기손익인식금융자산 | 기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자 |
| 기초금융자산 | 1,000,001 | 41,729,362 |
| 발행 또는 매입에 따른 증가, 금융자산 | 4,266,350 | 0 |
| 양도에 따른 감소, 금융자산 | 0 | (101,133,447) |
| 공정가치변동에 따른 증가(감소), 금융자산 | 0 | 76,075,359 |
| 외화환산에 따른 증가(감소), 금융자산 | 184,200 | 235,500 |
| 기말금융자산 | 5,450,551 | 16,906,774 |

전기

(단위 : 천원)

| | 자산부채변동의 유동비유동 분류 | |
|-----------------------|------------------|-----------------------|
| | 비유동으로 분류되는 자산부채 | |
| | 금융자산, 분류 | |
| | 장기금융상품 | |
| | 금융자산, 범주 | |
| | 당기손익인식금융자산 | 기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자 |
| 기초금융자산 | 0 | 1,500,082 |
| 발행 또는 매입에 따른 증가, 금융자산 | 1,000,001 | 111,396,350 |
| 양도에 따른 감소, 금융자산 | 0 | 0 |

| | | |
|-------------------------|-----------|--------------|
| 공정가치변동에 따른 증가(감소), 금융자산 | 0 | (71,167,070) |
| 외화환산에 따른 증가(감소), 금융자산 | 0 | 0 |
| 기말금융자산 | 1,000,001 | 41,729,362 |

(주1) 공정가치변동에 따른 증가(감소), 금융자산: 기타포괄손익-공정가치 측정 항목의 경우 법인세 차감 전 금액입니다.

9. 기타자산 (연결)

기타자산에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|---------|------------|------------|
| 기타유동자산 | | 19,042,549 |
| 기타유동자산 | 유동선급금 | 2,886,237 |
| | 유동선급비용 | 5,747,595 |
| | 유동당기법인세자산 | 8,204,717 |
| | 단기보증금, 순액 | 2,204,000 |
| 기타비유동자산 | | 1,911,883 |
| 기타비유동자산 | 기타투자자산 | 85,680 |
| | 장기선급비용, 순액 | 1,826,203 |

전기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|---------|------------|-----------|
| 기타유동자산 | | 5,616,993 |
| 기타유동자산 | 유동선급금 | 2,445,789 |
| | 유동선급비용 | 1,612,860 |
| | 유동당기법인세자산 | 1,558,344 |
| | 단기보증금, 순액 | 0 |
| 기타비유동자산 | | 4,434,764 |
| 기타비유동자산 | 기타투자자산 | 85,680 |
| | 장기선급비용, 순액 | 4,349,084 |

10. 유형자산 (연결)

유형자산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 토지 | 건물 | 구축물 | 기계장치 | 차량운반구 | 기타유형자산 | 건설중인자산 | 미착기계 | 유형자산 합계 |
|--------------------------|-------------|-------------|-----------|------------|----------|-----------|-------------|-----------|-------------|
| 기초 유형자산 | 45,279,517 | 123,275,612 | 1,039,445 | 55,840,805 | 38,551 | 5,175,389 | 64,516,689 | 1,121,717 | 296,287,725 |
| 사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 유형자산 | 0 | 237,000 | 0 | 5,785,901 | 0 | 469,816 | 152,457,417 | 5,528,747 | 164,478,881 |
| 처분, 유형자산 | (1,805,215) | (604,409) | 0 | (158,621) | (11,428) | (2,071) | (57,567) | 0 | (2,639,311) |

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|------------|-------------|-------------|--------------|----------|-------------|--------------|-----------|--------------|
| 감가상각비, 유형자산 | 0 | (5,909,344) | (2,095,971) | (17,593,058) | (17,740) | (4,911,943) | 0 | 0 | (30,528,056) |
| 사업결합을 통한 취득, 유형자산 | 26,696,444 | 234,899,872 | 59,037,737 | 123,018,379 | 41,700 | 64,214,214 | 19,494,912 | 0 | 527,403,258 |
| 대체와 기타 변동에 따른 증가(감소), 유형자산 | 1,135,993 | 8,686,499 | 7,320,658 | 7,933,090 | 44,243 | 4,588,509 | (11,788,305) | 0 | 17,920,687 |
| 기말 유형자산 | 71,306,739 | 360,585,230 | 65,301,869 | 174,826,496 | 95,326 | 69,533,914 | 224,623,146 | 6,650,464 | 972,923,184 |

전기

(단위 : 천원)

| | 토지 | 건물 | 구축물 | 기계장치 | 차량운반구 | 기타유형자산 | 건설중인자산 | 미착기계 | 유형자산 합계 |
|----------------------------|------------|-------------|-----------|--------------|---------|-------------|-------------|-----------|--------------|
| 기초 유형자산 | 45,269,581 | 126,780,396 | 960,560 | 53,135,206 | 5,651 | 4,852,788 | 32,525,083 | 628,373 | 264,157,638 |
| 사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 유형자산 | 0 | 200,480 | 105,690 | 12,316,066 | 42,617 | 1,638,833 | 38,778,541 | 493,344 | 53,575,571 |
| 처분, 유형자산 | 0 | 0 | 0 | (7,365) | 0 | (6) | (66,907) | 0 | (74,278) |
| 감가상각비, 유형자산 | 0 | (3,794,096) | (26,805) | (12,316,591) | (9,717) | (1,595,056) | 0 | 0 | (17,742,265) |
| 사업결합을 통한 취득, 유형자산 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 대체와 기타 변동에 따른 증가(감소), 유형자산 | 9,936 | 88,832 | 0 | 2,713,489 | 0 | 278,830 | (6,720,028) | 0 | (3,628,941) |
| 기말 유형자산 | 45,279,517 | 123,275,612 | 1,039,445 | 55,840,805 | 38,551 | 5,175,389 | 64,516,689 | 1,121,717 | 296,287,725 |

(주1) 대체와 기타 변동에 따른 증가(감소), 유형자산: 건설중인자산의 본계정 대체, 환율변동효과 등이 포함되어 있습니다.

자본화된 차입원가

당기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|--------------------------------|-----------|
| 자본화된 차입원가 | 4,771,276 |
| 자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율 | 0.0530 |

전기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|--------------------------------|---------|
| 자본화된 차입원가 | 423,967 |
| 자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율 | 0.0352 |

보험가입자산

당기

(단위 : 천원)

| | 유형자산 및 재고자산 등 |
|--------|---------------|
| 보험가입자산 | 유형자산 및 재고자산 등 |

| | |
|------|---------------|
| 보험내용 | 재산종합보험 |
| 부보금액 | 1,675,271,765 |

전기

(단위 : 천원)

| | |
|--------|---------------|
| | 유형자산 및 재고자산 등 |
| 보험가입자산 | 유형자산 및 재고자산 등 |
| 보험내용 | 재산종합보험 |
| 부보금액 | 688,598,111 |

신규시설투자

(단위 : 천원)

| | |
|-----------|--|
| | 신규시설투자 |
| 이사회 결의일 | 2023-02-08 |
| 투자내용 | 백신 사업의 확장 및 신규 사업 추진을 위해 인프라 구축에 대한 투자 |
| 총 투자금액 | 283,800,000 |
| 예상 투자 종료일 | 2025-12-31 |

11. 리스 (연결)

사용권자산에 대한 양적 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 건물 | 차량운반구 | 기계장치 | 자산 합계 |
|---------------------------|-------------|-----------|----------|--------------|
| 기초 사용권자산 | 18,743,974 | 749,083 | 142,447 | 19,635,504 |
| 사용권자산의 추가 | 5,776,981 | 1,112,448 | 74,282 | 6,963,711 |
| 계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 사용권자산 | (8,711,028) | (259,757) | 0 | (8,970,785) |
| 사용권자산감가상각비 | (9,860,336) | (827,431) | (76,989) | (10,764,756) |
| 사업결합을 통한 취득, 사용권자산 | 0 | 1,964,890 | 0 | 1,964,890 |
| 기타 변동에 따른 증가(감소), 사용권자산 | 784,523 | 71,045 | 0 | 855,568 |
| 기말 사용권자산 | 6,734,114 | 2,810,278 | 139,740 | 9,684,132 |

전기

(단위 : 천원)

| | 건물 | 차량운반구 | 기계장치 | 자산 합계 |
|----------|------------|-----------|---------|------------|
| 기초 사용권자산 | 27,612,096 | 1,001,983 | 284,894 | 28,898,973 |

| | | | | |
|---------------------------|--------------|-----------|-----------|--------------|
| 사용권자산의 추가 | 2,977,319 | 482,997 | 0 | 3,460,316 |
| 계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 사용권자산 | (560,240) | (163,413) | 0 | (723,653) |
| 사용권자산감가상각비 | (11,280,028) | (572,484) | (142,447) | (11,994,959) |
| 사업결합을 통한 취득, 사용권자산 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 기타 변동에 따른 증가(감소), 사용권자산 | (5,173) | 0 | 0 | (5,173) |
| 기말 사용권자산 | 18,743,974 | 749,083 | 142,447 | 19,635,504 |

리스부채의 만기분석 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 1년 이내 | 1년 초과 2년 이내 | 2년 초과 5년 이내 | 5년 초과 | 합계 구간 합계 |
|--------|-----------|-------------|-------------|-------|------------|
| 총 리스부채 | 7,137,227 | 2,271,110 | 655,304 | 0 | 10,063,641 |
| 리스부채 | 6,956,508 | 2,074,078 | 451,927 | 0 | 9,482,513 |

전기

(단위 : 천원)

| | 1년 이내 | 1년 초과 2년 이내 | 2년 초과 5년 이내 | 5년 초과 | 합계 구간 합계 |
|--------|-----------|-------------|-------------|-------|------------|
| 총 리스부채 | 8,381,661 | 4,269,822 | 9,706,475 | 0 | 22,357,958 |
| 리스부채 | 8,137,402 | 3,988,819 | 8,447,307 | 0 | 20,573,528 |

리스부채에 대한 양적 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|--------------------------|--------------|
| 기초 리스부채 | 20,573,528 |
| 리스부채의 추가 | 6,963,711 |
| 계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 리스부채 | (9,341,819) |
| 리스부채의 지급 | (11,681,899) |
| 사업결합에 따른 증가, 리스부채 | 1,964,890 |
| 리스부채에 대한 이자비용 | 891,289 |
| 환율변동효과, 리스부채 | 112,813 |
| 기말 리스부채 | 9,482,513 |

전기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|----------|------------|
| 기초 리스부채 | 29,777,737 |
| 리스부채의 추가 | 3,440,671 |

| | |
|--------------------------|--------------|
| 계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 리스부채 | (729,985) |
| 리스부채의 지급 | (13,137,981) |
| 사업결합에 따른 증가, 리스부채 | 0 |
| 리스부채에 대한 이자비용 | 1,227,760 |
| 환율변동효과, 리스부채 | (4,674) |
| 기말 리스부채 | 20,573,528 |

리스계약에서 인식한 비용

당기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|--------------------------------|------------|
| 인식 면제 규정이 적용된 단기리스에 관련되는 비용 | 216,171 |
| 인식 면제 규정이 적용된 소액자산 리스에 관련되는 비용 | 68,154 |
| 감가상각비, 사용권자산 | 10,764,756 |
| 리스부채에 대한 이자비용 | 891,289 |

전기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|--------------------------------|------------|
| 인식 면제 규정이 적용된 단기리스에 관련되는 비용 | 174,254 |
| 인식 면제 규정이 적용된 소액자산 리스에 관련되는 비용 | 154,885 |
| 감가상각비, 사용권자산 | 11,994,959 |
| 리스부채에 대한 이자비용 | 1,227,760 |

리스로 인한 총 현금유출

당기

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|---------|--------|
| 리스 현금유출 | 11,966 |

전기

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|---------|--------|
| 리스 현금유출 | 13,467 |

연결기업은 연장 및 종료선택권을 포함하는 몇 개의 리스계약을 체결하고 있습니다. 이러한 선택권은 리스자산 포트폴리오의 관리에 유연성을 제공하고 연결기업의 사업요구에 맞추기 위하여 경영진에 의해 협상됩니다. 경영진은 이러한 연장 및 종료선택권이 행사될 것이 상당히 확실한지 여부를 결정할 때 중요한 판단을 적용합니다.

리스 제공자로서의 기업

연결기업은 토지, 건물 등에 대한 운용리스 계약을 체결하였습니다. 이 리스들의 기간은 1년에서 50년 사이입니다. 모든 리스들은 현재 시장 상황에 따라 연간 기준으로 임대료를 상향 조정할 수 있는 조항이 포함되어 있습니다. 리스 이용자는 또한 부동산에 대한 잔존가치를 보증해야 합니다.

운용리스 임대수익

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|--------|-------|
| 운용리스수익 | 5,178 |

운용리스료의 만기분석 공시

(단위 : 천원)

| | 1년 이내 | 1년 초과 2년 이내 | 2년 초과 3년 이내 | 3년 초과 4년 이내 | 4년 초과 5년 이내 | 5년 초과 | 합계 구간 합계 |
|---------------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|
| 받게 될 할인되지 않은 운용 리스료 | 121,566 | 70,686 | 61,597 | 55,611 | 55,611 | 1,108,227 | 1,473,298 |

12. 무형자산 (연결)

무형자산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역권 영권 | 자본화된 개발비 지 출액 | 컴퓨터소프트웨어 | 영업권 | 고객관련 무형자산 | 회원권 | 무형자산 및 영업권 합계 |
|----------------------------------|----------------------------------|------------------|-------------|------------|------------|-----------|------------------|
| 기초의 무형자산 및 영업권 | 5,493,039 | 8,280,894 | 7,317,226 | 0 | 0 | 1,367,436 | 22,458,595 |
| 사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 영업권 이외의 무형자산 | 64,817 | 5,059,786 | 2,686,738 | 0 | 0 | 0 | 7,811,341 |
| 처분, 무형자산 및 영업권 | (2,668) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (2,668) |
| 기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산 | (1,177,598) | (2,313,498) | (4,008,582) | 0 | (432,744) | 0 | (7,932,422) |
| 당기손익으로 인식된 손상차손, 무형자산 및 영업권 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 대체에 따른 증가(감소), 무형자산 및 영업권 | 242,004 | 0 | 685,034 | 0 | 0 | 0 | 927,038 |
| 사업결합을 통한 취득, 무형자산 및 영업권 | 0 | 0 | 12,746,036 | 55,351,342 | 29,588,470 | 0 | 97,685,848 |
| 순위환차이에 의한 증가(감소), 무형자산 및 영업권 | 0 | 0 | 461,205 | 2,084,696 | 1,054,009 | 0 | 3,599,910 |
| 기말의 무형자산 및 영업권 | 4,619,594 | 11,027,182 | 19,887,657 | 57,436,038 | 30,209,735 | 1,367,436 | 124,547,642 |

| | 저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역업 권 | 자본화된 개발비 지 출액 | 컴퓨터소프트웨어 | 영업권 | 고객관련 무형자산 | 회원권 | 무형자산 및 영업권 합계 |
|--|---------------------------------|------------------|-------------|-----|-----------|-----------|------------------|
| 기초의 무형자산 및 영업권 | 688,233 | 11,882,434 | 4,243,227 | | | 1,367,436 | 18,181,330 |
| 사업결합을 통한 취 득 이외의 증가, 영업 권 이외의 무형자산 | 5,220,003 | 0 | 1,614,631 | | | 0 | 6,834,634 |
| 처분, 무형자산 및 영 업권 | (1) | 0 | (1,044) | | | 0 | (1,045) |
| 기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산 | (548,774) | (2,447,902) | (2,030,803) | | | 0 | (5,027,479) |
| 당기손익으로 인식된 손상차손, 무형자산 및 영업권 | 0 | (1,153,638) | 0 | | | 0 | (1,153,638) |
| 대체에 따른 증가(감 소), 무형자산 및 영 업권 | 133,578 | 0 | 3,491,215 | | | 0 | 3,624,793 |
| 사업결합을 통한 취 득, 무형자산 및 영업 권 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 순외환차이에 의한 증가(감소), 무형자산 및 영업권 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 기말의 무형자산 및 영업권 | 5,493,039 | 8,280,894 | 7,317,226 | 0 | 0 | 1,367,436 | 22,458,595 |

(주1) 대체에 따른 증가(감소), 무형자산 및 영업권: 건설중인자산으로부터의 본계정 대체입니다.

연구개발비 자산화 금액 - 바이오 업종 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 신약 개발 단계, 바이오 제약 | | | | | | | | | | | | 신약 개발 단계, 바이오 제약 합계 |
|-----------------------------|------------------|-----------|-------------|-----------|-----------------|-------------|--------|--------|-------------|-----------|-----------------|-------------|------------------------|
| | 개발완료 | | | | | | 개발 진행중 | | | | | | |
| | 신약 구분, 바이오 제약 | | | | | | | | | | | | |
| | 유전자재조합 | | | | | | 백신 | | | | | | |
| | NBP601 | NBP607 | NBP608 대상포진 | NBP608 수두 | GBP510 COVID-19 | GBP410 폐렴구균 | NBP601 | NBP607 | NBP608 대상포진 | NBP608 수두 | GBP510 COVID-19 | GBP410 폐렴구균 | |
| 임상 3상 시험의 자산 | | | | | | | | | | | | | |
| 회관 연구개발비, 바이오 제약 | 0 | 4,354,658 | 10,199,115 | 3,486,788 | 1,344,045 | | | | | | | 5,059,786 | 24,444,372 |
| 판매중인 시험의 자산 | | | | | | | | | | | | | |
| 회관 연구개발비, 바이오 제약 | 5,100,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | 5,100,000 |
| 총계, 자산화된 연구개발비, 바이오 제약 | 5,100,000 | 4,354,658 | 10,199,115 | 3,486,788 | 1,344,045 | | | | | | | 5,059,786 | 29,544,372 |
| 장부금액, 자산화된 연구개발비, 바이오 제약 | 1,020,000 | 694,172 | 2,974,742 | 1,278,482 | 0 | | | | | | | 5,059,786 | 11,027,182 |
| 손상차손누계액, 자산화된 연구개발비, 바이오 제약 | 0 | 0 | 0 | 0 | (1,153,638) | | | | | | | 0 | (1,153,638) |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 잔여상각기간, 연구개발비, 바이오 제약 | 2년 | 1년 | 3년 | 4년 | | | | | | | | | |
|-----------------------|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

전기

(단위 : 천원)

| | 신약 개발 단계, 바이오 제약 | | | | | | | | | | | | 신약 개발 단계, 바이오 제약 합계 |
|-----------------------------|------------------|-----------|-------------|-----------|-----------------|-------------|--------|--------|-------------|-----------|-----------------|-------------|----------------------------|
| | 개발완료 | | | | | | 개발 진행중 | | | | | | |
| | 신약 구분, 바이오 제약 | | | | | | | | | | | | |
| | 유전자제조합 | | | 백신 | | | 유전자제조합 | | | 백신 | | | |
| | NBP601 | NBP607 | NBP608 대상포진 | NBP608 수두 | GBP510 COVID-19 | GBP410 폐렴구균 | NBP601 | NBP607 | NBP608 대상포진 | NBP608 수두 | GBP510 COVID-19 | GBP410 폐렴구균 | |
| 임상 3상 시험의 자산 | | | | | | | | | | | | | 19,384,586 |
| 회계 연구개발비, 바이오 제약 | 0 | 4,354,658 | 10,199,115 | 3,486,768 | 1,344,045 | | | | | | | | |
| 판매통과인 시험의 자산 | | | | | | | | | | | | | 5,100,000 |
| 회계 연구개발비, 바이오 제약 | 5,100,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| 총계, 자산화된 연구개발비, 바이오 제약 | 5,100,000 | 4,354,658 | 10,199,115 | 3,486,768 | 1,344,045 | | | | | | | | 24,484,586 |
| 장부금액, 자산화된 연구개발비, 바이오 제약 | 1,530,000 | 1,129,082 | 3,994,654 | 1,627,158 | 0 | | | | | | | | 8,280,894 |
| 손상자산누계액, 자산화된 연구개발비, 바이오 제약 | 0 | 0 | 0 | 0 | (1,153,638) | | | | | | | | (1,153,638) |
| 잔여상각기간, 연구개발비, 바이오 제약 | 3년 | 2년 | 4년 | 5년 | | | | | | | | | |

(주1) NBP 601: 혈우병 치료제, 유럽 및 미국 등에서 판매승인 후 현재 발매 중입니다.

(주2) NBP 607: 인플루엔자 예방백신 제품으로서, 2015년 판매승인 후 현재 발매 중입니다.

(주3) NBP608 대상포진: 성인용 대상포진 예방백신 제품으로서, 2017년 판매승인 후 현재 발매 중입니다.

(주4) NBP608 수두: 영유아용 수두 예방백신 제품으로서, 2018년 판매승인 후 현재 발매 중입니다.

(주5) GBP510 COVID-19: COVID-19 예방백신 제품으로서, 전기 중 GBP510 개발비에 대해 손상징후가 발생하여 손상차손을 인식하였습니다.

(주6) GBP410 폐렴구균: 폐렴구균 예방백신 제품으로서, 현재 임상3상 진행 중입니다.

개발비의 변동내역

당기

(단위 : 천원)

| | 영업권 이외의 무형자산 | | | | | | |
|--------------------------------|---------------|-----------|-------------|-----------|--------|-----------|---------------------|
| | 자본화된 개발비 지출액 | | | | | | |
| | 신약 구분, 바이오 제약 | | | | | | 신약 구분, 바이오 제약 합계 |
| | NBP601 | NBP607 | NBP608 | | GBP510 | GBP410 | |
| | | | 대상포진 | 수두 | | | |
| 기초 장부금액, 자산화된 연구개발비, 바이오 제약 | 1,530,000 | 1,129,082 | 3,994,654 | 1,627,158 | 0 | 0 | 8,280,894 |
| 사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 자산화된 연구개발비 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 5,059,786 | 5,059,786 |
| 기타 상각비, 자산화된 연구개발비 | (510,000) | (434,910) | (1,019,912) | (348,676) | | 0 | (2,313,498) |
| 손상차손, 자산화된 연구개발비 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------|---------|-----------|-----------|--|-----------|------------|
| 기말 장부금액, 자산 화된 연구개발비, 바 이오 제약 | 1,020,000 | 694,172 | 2,974,742 | 1,278,482 | | 5,059,786 | 11,027,182 |
|-------------------------------------|-----------|---------|-----------|-----------|--|-----------|------------|

전기

(단위 : 천원)

| | 영업권 이외의 무형자산 | | | | | | |
|--|---------------|-----------|-------------|-----------|-------------|--------|----------------------|
| | 자본화된 개발비 지출액 | | | | | | |
| | 신약 구분, 바이오 제약 | | | | | | 신약 구분, 바이오 제 약 합계 |
| | NBP601 | NBP607 | NBP608 | | GBP510 | GBP410 | |
| | | | 대상포진 | 수두 | | | |
| 기초 장부금액, 자산 화된 연구개발비, 바 이오 제약 | 2,040,000 | 1,563,991 | 5,014,565 | 1,975,835 | 1,288,043 | | 11,882,434 |
| 사업결합을 통한 취 득 이외의 증가, 자산 화된 연구개발비 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| 기타 상각비, 자산화 된 연구개발비 | (510,000) | (434,909) | (1,019,911) | (348,677) | (134,405) | | (2,447,902) |
| 손상차손, 자산화된 연구개발비 | 0 | 0 | 0 | 0 | (1,153,638) | | (1,153,638) |
| 기말 장부금액, 자산 화된 연구개발비, 바 이오 제약 | 1,530,000 | 1,129,082 | 3,994,654 | 1,627,158 | 0 | 0 | 8,280,894 |

비용으로 인식한 연구 및 개발 비용

당기

(단위 : 천원)

| | | | |
|-----------|-------------|--------------|-------------------|
| | 판매비와 일반관리비 | 외부지원금 등 | 비용의 기능별 배분 합 계 |
| 연구와 개발 비용 | 101,114,609 | (29,761,795) | 71,352,814 |

전기

(단위 : 천원)

| | | | |
|-----------|-------------|--------------|-------------------|
| | 판매비와 일반관리비 | 외부지원금 등 | 비용의 기능별 배분 합 계 |
| 연구와 개발 비용 | 117,280,840 | (31,537,424) | 85,743,416 |

손상차손과 손상차손환입에 대한 공시

(단위 : 천원)

| | |
|--|------------|
| | 무형자산 및 영업권 |
|--|------------|

| | |
|-------------------------------------|--|
| 미래현금흐름을 추정할 때 경영진이 사용한 주요 가정에 대한 기술 | 연결기업은 매년 비한정 내용연수를 가진 무형자산 및 영업권에 대해 손상검사를 수행하고 있으며, 이를 위하여 회수가능액을 평가하고 있습니다. 회수가능액의 계산에 사용된 주요 가정은 해당 산업의 미래에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있으며, 이는 외부정보와 내부정보를 고려하여 결정합니다. 다만, 주요 가정의 합리적으로 발생가능한 변동으로 인해 관련 총장부금액이 총회수가능액을 초과하지 않을 것이라고 판단되나, 주요 가정의 변동으로 인해 상쇄될 수 있습니다. |
| 현금창출단위에 배분되지 않은 영업권에 대한 설명 | 연결기업은 당기 중 IDT Biologika GmbH의 주식취득으로 인한 사업결합으로 발생한 영업권이 존재합니다. 그러나, 당기말 현재 기업회계기준서 제 1103호 '사업결합'에 대한 최초 회계처리가 잠정적으로 결정되어 잠정적인 가치를 사용하여 사업결합을 회계처리하였으며, 그 결과 영업권의 최초 배분이 완료되지 않았습니다. 연결기업은 이후 취득일로부터 12개월을 초과하지 않는 측정기간 이내에 사업결합에 대한 최초 회계처리가 확정될 때 그 확정 결과를 당초의 잠정적인 가치에 조정하여 인식할 예정입니다. |
| 영업권 | 57,436,038 |

13. 투자부동산 (연결)

투자부동산에 대한 세부 정보 공시

(단위 : 천원)

| | 토지 |
|-------------------------|-----------|
| 기초 투자부동산 | 0 |
| 사업결합을 통한 취득, 투자부동산 | 6,433,388 |
| 순외환차이에 의한 증가(감소), 투자부동산 | 238,602 |
| 기말 투자부동산 | 6,671,990 |

투자부동산에서 발생한 임대수익

(단위 : 천원)

| | 토지 |
|------------------|-------|
| 투자부동산에서 발생한 임대수익 | 5,178 |

당기말 현재 투자부동산의 장부금액은 공정가치는 유의적인 차이가 없습니다.

14. 매입채무 및 기타채무 (연결)

매입채무 및 기타채무

당기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|-----------------|-------------|
| 유동매입채무 | 17,817,548 |
| 단기미지급금 | 33,942,022 |
| 유동으로 분류되는 미지급비용 | 54,297,834 |
| 매입채무 및 기타유동채무 | 106,057,404 |

전기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|-----------------|------------|
| 유동매입채무 | 3,370,136 |
| 단기미지급금 | 22,516,815 |
| 유동으로 분류되는 미지급비용 | 19,715,510 |
| 매입채무 및 기타유동채무 | 45,602,461 |

(주1) 유동매입채무: 통상적인 지급기일은 30일에서 60일입니다.

공급자금융약정에 대한 공시

(단위 : 백만원)

| | 약정의 유형 |
|-----------|--|
| | 공급자금융약정 |
| | 거래상대방 |
| | 하나은행 등 |
| 약정에 대한 설명 | 당사는 당기말 현재 공급자금융약정과 관련하여 하나은행 등에 외상매출금담보대출한도액이 존재 하지만 실행액은 없습니다. |
| 약정 잔액 | 7,000 |

15. 차입금 (연결)

차입금에 대한 세부 정보

(단위 : 천원)

| | 차입금명칭 | | | | | | 차입금명칭 합계 |
|---------------------------------|------------|-------------|------|--------------|--------|--------------|-------------|
| | 시설자금대출 | | 인수금융 | | 일반자금대출 | | |
| | 거래상대방 | | | | | | |
| | 우리은행 | 한국산업은행/농협은행 | 우리은행 | 한국산업은행/농협은행 | 우리은행 | 한국산업은행/농협은행 | |
| 차입금, 만기 | 2031.03.28 | | | 2029.09.27 | | 2029.10.10 | |
| 차입금, 기준이자율 | CD(3개월) | | | EURIBOR(3개월) | | EURIBOR(3개월) | |
| 차입금, 기준이자율 조정 | 0.0168 | | | 0.0186 | | 0.0186 | |
| 비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 비유동성 대체 부분 | 80,000,000 | | | 112,239,984 | | 191,091,250 | 383,331,234 |

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|------------|--|-------------|--|
| 비유동 금융기관 차 입금(사채 제외)의 비 유동성 대체 부분 (EUR) [EUR, 일] | | | | 74,000,000 | | 125,000,000 | |
|---|--|--|--|------------|--|-------------|--|

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

16. 기타부채 (연결)

기타부채에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|-----------|--------------|------------|
| 기타 유동부채 | | 28,614,217 |
| 기타 유동부채 | 유동선수금 | 22,356,098 |
| | 단기예수금 | 3,490,718 |
| | 단기예수보증금 | 2,767,401 |
| 기타 비유동 부채 | | 968,473 |
| 기타 비유동 부채 | 비유동종업원급여충당부채 | 309,979 |
| | 기타부채 | 658,494 |

전기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|-----------|--------------|------------|
| 기타 유동부채 | | 29,656,407 |
| 기타 유동부채 | 유동선수금 | 24,762,196 |
| | 단기예수금 | 2,526,265 |
| | 단기예수보증금 | 2,367,946 |
| 기타 비유동 부채 | | 527,842 |
| 기타 비유동 부채 | 비유동종업원급여충당부채 | 527,842 |
| | 기타부채 | 0 |

17. 퇴직급여 (연결)

연결기업은 종업원을 위하여 확정급여제도 및 확정기여제도를 운영하고 있으며, 확정급여부채의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하였습니다.

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 확정급여채무의 현재가치 | 사외적립자산 | 순확정급여부채(자산) 합계 |
|---------------------|--------------|--------------|----------------|
| 기초 순확정급여부채(자산) | 41,308,176 | (60,010,039) | (18,701,863) |
| 당기근무원가, 순확정급여부채(자산) | 11,529,960 | 0 | 11,529,960 |

| | | | |
|------------------------------|-------------|--------------|--------------|
| 과거근무원가, 순확정급여부채(자산) | 683,623 | 0 | 683,623 |
| 이자비용(수익), 순확정급여부채(자산) | 1,758,922 | (2,570,583) | (811,661) |
| 총 재측정손익, 순확정급여부채(자산) | (4,433,679) | (487,199) | (4,920,878) |
| 제도에서 지급한 금액, 순확정급여부채(자산) | (3,490,169) | 3,185,645 | (304,524) |
| 기업이 제도에 납입한 기여금, 순확정급여부채(자산) | 0 | (7,004,745) | (7,004,745) |
| 관계사전출입 | (71,471) | 71,471 | 0 |
| 기말 순확정급여부채(자산) | 47,285,362 | (66,815,450) | (19,530,088) |
| 확정급여채무, 현재가치 | | | 47,285,362 |
| 사외적립자산, 공정가치 | | | (66,815,450) |

전기

(단위 : 천원)

| | 확정급여채무의 현재가치 | 사외적립자산 | 순확정급여부채(자산) 합계 |
|------------------------------|--------------|--------------|----------------|
| 기초 순확정급여부채(자산) | 25,621,328 | (39,576,873) | (13,955,545) |
| 당기근무원가, 순확정급여부채(자산) | 7,861,207 | 0 | 7,861,207 |
| 과거근무원가, 순확정급여부채(자산) | 0 | 0 | 0 |
| 이자비용(수익), 순확정급여부채(자산) | 1,293,108 | (2,014,610) | (721,502) |
| 총 재측정손익, 순확정급여부채(자산) | 8,930,514 | (770,980) | 8,159,534 |
| 제도에서 지급한 금액, 순확정급여부채(자산) | (2,855,368) | 2,460,273 | (395,095) |
| 기업이 제도에 납입한 기여금, 순확정급여부채(자산) | 0 | (19,640,000) | (19,640,000) |
| 관계사전출입 | 457,387 | (467,849) | (10,462) |
| 기말 순확정급여부채(자산) | 41,308,176 | (60,010,039) | (18,701,863) |
| 확정급여채무, 현재가치 | | | 41,308,176 |
| 사외적립자산, 공정가치 | | | (60,010,039) |

한편, 보고기간종료일 현재 사외적립자산은 정기예금 등 전액 원리금보장금융상품으로 구성되어 있습니다.

당기손익에 포함되는 퇴직급여비용

당기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|----------------|-------------|
| 당기근무원가, 확정급여제도 | 11,529,960 |
| 과거근무원가, 확정급여제도 | 683,623 |
| 이자비용, 확정급여제도 | 1,758,922 |
| 이자수익, 확정급여제도 | (2,570,583) |
| 퇴직급여비용, 확정급여제도 | 11,401,922 |

전기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|----------------|-------------|
| 당기근무원가, 확정급여제도 | 7,861,207 |
| 과거근무원가, 확정급여제도 | 0 |
| 이자비용, 확정급여제도 | 1,293,108 |
| 이자수익, 확정급여제도 | (2,014,610) |
| 퇴직급여비용, 확정급여제도 | 7,139,705 |

확정급여제도에 대한 공시

당기

| | 가중범위 |
|----------------------|--------|
| 할인율에 대한 보험수리적 가정 | 0.0339 |
| 사외적립자산의 기대수익률 | 0.0339 |
| 미래연금상승률에 대한 보험수리적 가정 | 0.0720 |

전기

| | 가중범위 |
|----------------------|--------|
| 할인율에 대한 보험수리적 가정 | 0.0434 |
| 사외적립자산의 기대수익률 | 0.0434 |
| 미래연금상승률에 대한 보험수리적 가정 | 0.0781 |

확정급여제도 재측정요소의 구성내역

당기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|---|-----------|
| 재무적 가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손실(이익), 순 확정급여부채(자산) | (175,346) |
| 경험조정에서 발생하는 보험수리적 손실(이익), 순 확정급여부채(자산) | 1,844,591 |

| | |
|---|-------------|
| 인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적 손실(이익), 순 확정급여부채(자산) | (6,102,924) |
| 이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익, 순확정급여부채(자산) | (487,199) |
| 총 재측정손익, 순확정급여부채(자산) | (4,920,878) |

전기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|---|-----------|
| 재무적 가정의 변동에서 발생하는 보험수리적 손실(이익), 순 확정급여부채(자산) | 9,655,158 |
| 경험조정에서 발생하는 보험수리적 손실(이익), 순확정급여부채(자산) | (724,644) |
| 인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적 손실(이익), 순 확정급여부채(자산) | 0 |
| 이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익, 순확정급여부채(자산) | (770,980) |
| 총 재측정손익, 순확정급여부채(자산) | 8,159,534 |

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 할인율에 대한 보험수리적 가정 | 미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정 |
|---|------------------|----------------------|
| 보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율 | 0.01 | 0.01 |
| 보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여부채의 증가(감소) | (3,417,879) | 3,920,066 |
| 보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율 | 0.01 | 0.01 |
| 보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가(감소) | 3,938,282 | (3,466,296) |

전기

(단위 : 천원)

| | 할인율에 대한 보험수리적 가정 | 미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정 |
|---|------------------|----------------------|
| 보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율 | 0.01 | 0.01 |
| 보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여부채의 증가(감소) | (4,835,579) | 5,833,470 |

| | | |
|---|-----------|-------------|
| 보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율 | 0.01 | 0.01 |
| 보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가(감소) | 5,870,390 | (4,895,399) |

위 민감도분석은 보고기간종료일 현재 유의적인 보험수리적 가정이 발생 가능한 합리적인 범위 내에서 변동한다면 확정급여채무에 미치게 될 영향을 추정한 방법에 기초한 것이며, 가정의 변동이 서로 독립적으로 발생할 가능성은 낮기 때문에 위 민감도 분석은 확정급여채무의 실제 변동을 나타내지 않을 수 있습니다.

확정급여채무의 만기구성에 대한 정보의 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 1년 이내 | 1년 초과 2년 이내 | 2년 초과 5년 이내 | 5년 초과 10년 이내 | 10년 초과 20년 이내 | 20년 초과 | 합계 구간 합계 |
|----------------------------------|-----------|-------------|-------------|--------------|---------------|------------|-------------|
| 확정급여제도에서 지급될 것으로 예상되는 급여 지급액 추정치 | 5,011,513 | 5,511,336 | 24,330,458 | 34,803,991 | 85,256,431 | 58,574,297 | 213,488,026 |
| 확정급여채무의 가중평균만기 | | | | | | | 8년 |

전기

(단위 : 천원)

| | 1년 이내 | 1년 초과 2년 이내 | 2년 초과 5년 이내 | 5년 초과 10년 이내 | 10년 초과 20년 이내 | 20년 초과 | 합계 구간 합계 |
|----------------------------------|-----------|-------------|-------------|--------------|---------------|-------------|-------------|
| 확정급여제도에서 지급될 것으로 예상되는 급여 지급액 추정치 | 1,642,988 | 2,127,600 | 16,321,037 | 19,916,694 | 132,344,848 | 344,376,870 | 516,730,037 |
| 확정급여채무의 가중평균만기 | | | | | | | 13년5개월 |

다음 연차보고기간의 예상기여금에 대한 공시

(단위 : 천원)

| | 전부 또는 부분적으로 기금이 적립되는 확정급여제도 |
|--|-----------------------------|
| 다음 연차보고기간 동안에 납부할 것으로 예상되는 기여금에 대한 추정치 | 9,898,011 |

확정기여제도에 관한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|----------------|--------|
| 퇴직급여비용, 확정기여제도 | 39,995 |

전기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|----------------|--------|
| 퇴직급여비용, 확정기여제도 | 29,450 |

18. 총당부채 (연결)

기타총당부채에 대한 공시

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|---------|------------------------------|------------|
| 유동총당부채 | | 40,303,428 |
| 유동총당부채 | 유동 구조조정총당부채 | 29,535,105 |
| | 유동 총당부채-확신유형 보증 | 5,939,880 |
| | 유동 총당부채-분담금 | 2,194,490 |
| | 유동 손실부담계약총당부채 | 2,328,208 |
| | 유동 그 밖의 기타총당부채 | 305,745 |
| 비유동총당부채 | | 742,520 |
| 비유동총당부채 | 비유동 사후처리, 복구, 정화 비용을 위한 총당부채 | 742,520 |

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

(주2) 유동 총당부채-확신유형 보증: 연결기업은 당기에 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 총당부채-분담금: 연결기업은 건설 및 에너지 사용과 같은 과거 사건의 결과로 추가 분담금 납부 또는 정부보조금에 반환에 대한 의제의무를 부담하고 있습니다. 연결기업은 해당 의제의무와 관련하여 사용가능한 현재의 정보에 기반하여 총당부채를 추정하였습니다.

(주4) 유동 손실부담계약총당부채: 지배기업은 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.

19. 우발상황 및 약정사항 (연결)

법적소송우발부채에 대한 공시

(단위 : 백만원)

| | 법적소송우발부채의 분류 | | |
|----------|--------------------|-----------|---------------------|
| | 피소(피고) | | 제소(원고) |
| | 특허권침해금지 소송 | 손해배상청구 소송 | 불공정무역행위판정 등 취소청구 소송 |
| 원고, 소송사건 | 와이어쓰 LLC, 한국화이자 제약 | 질병관리청 | 당사 |

| | | | |
|---------------------|------------------------------|----------|------------------|
| 피고, 소송사건 | 당사 | 당사 외 26인 | 무역위원회 |
| 의무의 성격에 대한 기술, 우발부채 | 폐렴구균백신 관련 특허 침해 금지 및 손해배상 청구 | 손해배상 청구 | 불공정무역행위판정 등 취소청구 |
| 소송 금액 | 100.00 | 0.01 | 105.00 |
| 소송진행상황 | 3심 진행중 | 1심 진행중 | 1심 진행중 |

(주1) 특허권침해금지 소송: 당기말 현재 해당 소송은 지배기업의 승소로 2심이 종결되었으나, 25년 1월 원고는 2심 판결 결과에 불복하여 대법원에 상고하였습니다.

(주2) 특허권침해금지 소송/ 손해배상청구 소송: 지배기업 등을 피고로 하는 소송으로 소송가액은 소송 진행 과정에서 변경될 수 있습니다.

상기 소송사건은 당기말 현재 결과를 예측할 수 없어 총당부채를 계상하지 않았습니다.

약정에 대한 표시

(단위 : 백만원)

| 약정의 유형 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 대출약정 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외상매출금담보대출 | | | | | | | | 파생상품보유금 현재약정 | | | | | | | | 기업은행일반자금대출 | | | | | | | | 파생상품(현도거래) | | | | | | | | 사설자금대출 | | | | | | | | 양수금융 | | | | | | | | 일반자금대출 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 거래상대방 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[illegible]

금융기관에 제공한 담보에 대한 공시

| | |
|-------------------------------|---|
| | 한국산업은행/농협은행-인수금융 |
| 부채나 우발부채에 대한 담보로 제공된 금융자산의 조건 | 연결기업이 취득한 IDT Biologika GmbH 및 Technik-Energie-Wasser Servicegesellschaft mbH의 지분증권을 담보로 제공 |

당기

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|----------|----------|-----------|-----------------|--------|----------|----------|-----------|-----------------|---------|----------|----------|-----------|-----------------|--------|
| | 각경의 유형 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 재산증합보험 | | | | | 이행자금 등 | | | | 생산목적임보험 | | | | | |
| | 거래상대방 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 상생화재해상보험 | 현대해상화재보험 | 메리츠화재해상보험 | AXA Vers. A.G 의 | 서울보증보험 | 상생화재해상보험 | 현대해상화재보험 | 메리츠화재해상보험 | AXA Vers. A.G 의 | 서울보증보험 | 상생화재해상보험 | 현대해상화재보험 | 메리츠화재해상보험 | AXA Vers. A.G 의 | 서울보증보험 |
| | | | 회 | | | | | 회 | | | | | 회 | | |
| 약정금액 | 540,584 | 62,847 | 8,000 | | | | | | 6,938 | | | 14,700 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 약정금액(EUR) | | | | 656,380,446 | | | | | | | | | | | |
| [EUR, 일] | | | | | | | | | | | | | | | |

평가

(단위 : 백만원)

| | 약정의 유형 | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------|----------|---------------|-----------------|--------|----------|----------|---------------|-----------------|--------|----------|----------|---------------|-----------------|--------|
| | 재산증질보증 | | | | | 이행자금 등 | | | | | 생산물책임보증 | | | | |
| | 거래상대방 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 상생회계재정보증 | 현대해상화재보증 | 메리츠화재해상보 험 | AXA Vers. A.G 외 | 서훈보증보험 | 상생회계재정보증 | 현대해상화재보증 | 메리츠화재해상보 험 | AXA Vers. A.G 외 | 서훈보증보험 | 상생회계재정보증 | 현대해상화재보증 | 메리츠화재해상보 험 | AXA Vers. A.G 외 | 서훈보증보험 |
| 약정금액 | 622,059 | 56,539 | 10,000 | | | | | | | 6,650 | | 25,788 | | | |
| 약정금액(EUR) | | | | | | | | | | | | | | | |
| [EUR, 월] | | | | | 0 | | | | | | | | | | |

사용이 제한된 금융자산

당기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|---------------------|------------------------|
| 사용이 제한된 금융자산 | 1,600,000 |
| 사용이 제한된 금융자산에 대한 설명 | 우리사주조합 대출 담보로 제공된 정기예금 |

전기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|---------------------|------------------------|
| 사용이 제한된 금융자산 | 5,300,000 |
| 사용이 제한된 금융자산에 대한 설명 | 우리사주조합 대출 담보로 제공된 정기예금 |

기술이전계약 및 공동개발

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

CMO 및 CDMO 계약

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

토지 매매계약

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

20. 특수관계자와의 거래 (연결)

당기말 현재 연결기업의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

| | 최상위 | 자매기업 | 그 밖의 특수관계자 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 수관계자 합계 | | |
|--|-----------|------------|------------|---------|--------|-----------|----------|-----------|-------------|---------|--------|--------|-----------|----------|---------|---------|--------|------------|----------|--------|-----------|--------|------------|---------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------|------------|
| | 자매기업 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SK디스커버리㈜ | SK케미칼㈜ | SK가스㈜ | SK플라즈마㈜ | SKD&D㈜ | SK㈜ | SK이노베이션㈜ | SK텔레콤㈜ | 에스케이오엠에스(주) | SK네트웍스㈜ | SK에이오㈜ | SK엔지㈜ | 한국나래㈜ | SK브로드밴드㈜ | SK화이닉스㈜ | SK하이닉스㈜ | SK엔코스㈜ | SK플랜트㈜ | SK증권서비스㈜ | SK에너지㈜ | SK윌더스㈜ | SK렌터카㈜ | SK에코플랜트(주) | SK엔지(주) | Klocke Verpackungs-Service GmbH | SK Chemicals America, Inc. | SK Shieldus America, Inc. | |
| 재정의 완벽로 인한 수 익, 특수 관계자거 래 | 0 | 0 | 0 | 356,513 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 75,731 | 172,399 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 604,634 |
| 재정의 매입, 특 수관계자 거래 | 0 | 13,934,783 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 626,551 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14,561,334 |
| 기타비용 , 특수관 계자거래 | 1,421,634 | 3,021,114 | 1,876,738 | 2,512 | 12,576 | 3,282,263 | 872,263 | 1,316,693 | | 30,000 | | 27,441 | 1,613,344 | 4,728 | 9,399 | 0 | 87,177 | 45,191 | 12,295 | 51,577 | 1,261,853 | 8,870 | 0 | 7,980 | 24,150 | 0 | 14,971,795 | |
| 기타수익 , 특수관 계자거래 | 23,747 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23,747 |
| 부동산과 그 밖의 자산의 매입, 특 수관계자 거래 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,584,779 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 84,675 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21,932,013 | 0 | 0 | 171,308 | 0 | 184,800 | 0 | 0 | 124,878 | 0 | 25,082,453 |

(주1) SK렌터카(주): 특수관계자에서 제외된 시점까지의 거래금액입니다.

특수관계자거래에 대한 공시_공사계약
전기

(단위 : 백만원)

| | 전체 특수관계자 |
|---------------------|---|
| | 그 밖의 특수관계자 |
| | SK에코플랜트(주) |
| 특수관계자거래에 대한 기술 | SK에코플랜트(주)와 인천 송도 Global R&PD Center 공사계약을 체결 |
| 기업이 체결한 약정, 특수관계자거래 | 250,514 |

특수관계자거래의 재관·재무 영역에 대한 공시
당기

(단위 : 천원)

| 전체 특수관계자 | | | | | | | | | | | | | | | 전체 특수관계자 합계 | |
|----------|-------|--------|------|------------|------|---------|--------|-------|---------|---------|-------|----|-----------|-------|----------------|--------|
| 최상위 지배기업 | | 지배기업 | | 그 밖의 특수관계자 | | | | | | | | | | | | |
| SK디스커버리 | SK케미칼 | SK D&D | SK가스 | SK텔레콤 | 한국나래 | SK증권서비스 | SK하이닉스 | SK에이스 | SK에코플랜트 | SK이노베이션 | SK윌더스 | SK | SK에코엔지니어링 | SK렌터카 | | SK물류그룹 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------|-----------|-----------|-------|-----|---------|-------|---|---|-----------|-------|---|---------|-----------|---|---|---|--------------|---------|------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | Service GmbH | | |
| 매출채권, 특수 관계자거래 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32,461 | 121,714 | 154,175 |
| 기타채권, 특수 관계자거래 | 30,195 | 0 | 803,515 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32,885 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 866,595 |
| 매입채무, 특수 관계자거래 | 0 | 245,499 | 0 | 0 | 0 | 21,320 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 266,819 |
| 기타채무, 특수 관계자거래 | 113,433 | 3,749,398 | 1,265,474 | 1,226 | 924 | 173,590 | 5,275 | 0 | 0 | 5,077,681 | 4,990 | 0 | 626,697 | 5,668,266 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16,686,954 |

전기 (단위 : 천원)

| 전체 특수관계자 | | | | | | | | | | | | | | | | | 전체 특수관계자 합계 |
|-------------------|----------|------------|------------|-----------|---------|----------|------------|-----------|-----------|------------|------------|----------|---------|--------------|---------|-----------|--|
| 최상위 지배기업 | | 지배기업 | 그 밖의 특수관계자 | | | | | | | | | | | | | | |
| | SK디스커버리㈜ | SK제철(주) | SK D&D(주) | SK가스(주) | SK물리(주) | 한국나트륨(주) | SK물류서비스(주) | SK라이닉스(주) | SK하이닉스(주) | SK제코플랜트(주) | SK이노베이션(주) | SK윙다스(주) | SK(주) | SK제코엔지니어링(주) | SK엔터(주) | SK물리자매(주) | Klocke Verpackungs- Service GmbH |
| 매출채권, 특수 관계자거래 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,128 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30,598 | 32,126 |
| 기타채권, 특수 관계자거래 | 10,908 | 0 | 0 | 765,252 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32,885 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 809,045 |
| 매입채무, 특수 관계자거래 | 0 | 288,996 | 0 | 0 | 0 | 9,280 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 298,276 |
| 기타채무, 특수 관계자거래 | 127,039 | 11,852,739 | 1,139 | 3,824,144 | 135,511 | 152,358 | 0 | 1,430 | 0 | 8,855,000 | 91,881 | 197,642 | 783,637 | 50,820 | 563 | 0 | 26,073,903 |

(주1) 기타채무, 특수관계자거래: 기타채무는 리스부채를 포함하고 있습니다.

주요 경영진에 대한 보상

당기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|------------------------|-----------|
| 주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여 | 2,050,863 |
| 주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여 | 474,551 |
| 주요 경영진에 대한 보상 | 2,525,414 |

전기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|------------------------|------------|
| 주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여 | 8,326,032 |
| 주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여 | 2,380,431 |
| 주요 경영진에 대한 보상 | 10,706,463 |

연결기업의 주요 경영진은 등기 임원인 이사 및 감사로 구성되어 있습니다.

21. 자본 - 자본금 (연결)

자본금

당기

(단위 : 천원)

| | |
|--|-----|
| | 보통주 |
|--|-----|

| | |
|-------------------|-------------|
| 수권주식수 (단위: 주) | 300,000,000 |
| 주당 액면가액 (단위: 원/주) | 500 |
| 발행주식수 (단위: 주) | 78,347,293 |
| 자본금 | 39,173,647 |

전기 (단위 : 천원)

| | 보통주 |
|-------------------|-------------|
| 수권주식수 (단위: 주) | 300,000,000 |
| 주당 액면가액 (단위: 원/주) | 500 |
| 발행주식수 (단위: 주) | 76,827,750 |
| 자본금 | 38,413,875 |

유상증자에 대한 공시

| | 보통주 |
|-----------------------------|-----------|
| 발행된 보통주의 주식수 증가(감소) (단위: 주) | 1,519,543 |

연결자본잉여금의 내역

당기 (단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|---------|---------------|
| 주식발행초과금 | 1,235,376,402 |

전기 (단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|---------|---------------|
| 주식발행초과금 | 1,160,455,939 |

21. 자본 - 연결기타자본 (연결)

기타자본

당기 (단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|----------|--------|------------|
| 기타자본구성요소 | | 10,350,889 |
| 기타자본구성요소 | 주식선택권 | 360,304 |
| | 기타자본조정 | 9,990,585 |

전기 (단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|----------|--------|------------|
| 기타자본구성요소 | | 10,350,889 |
| 기타자본구성요소 | 주식선택권 | 360,304 |
| | 기타자본조정 | 9,990,585 |

21. 자본 - 주식선택권 (연결)

주식기준보상약정의 조건에 대한 공시

(단위 : 원)

| | 주식기준보상약정 | | |
|--|------------|------------|------------|
| | 주식선택권 | | |
| | 범위 | | 범위 합계 |
| | 하위범위 | 상위범위 | |
| 주식기준보상약정의 부여일 | | | 2018.12.11 |
| 옵션과 주식 매도 계약에 따라 발행 예정된 주식수 (단위: 주) | | | 218,520 |
| 행사기간, 부여한 주식선택권 | 2021-12-12 | 2028-12-11 | |
| 행사가격, 부여한 주식선택권 (단위: 원/주) | | | 9,154 |
| 측정기준일 현재 공정가치의 가중평균, 부여한 주식선택권 (단위: 원/주) | | | 1,649 |

주식기준보상약정의 조건 변경

| | 주식기준보상약정 | |
|--|----------|---------|
| | 주식선택권 | |
| | 조건변경 | |
| | 조정 전 | 조정 후 |
| 주식기준보상약정에 따라 부여된 금융상품의 수량 (단위: 주) | 18,209 | 546,270 |
| 행사가격, 부여한 주식선택권 (단위: 원/주) | 274,621 | 9,154 |
| 측정기준일 현재 공정가치의 가중평균, 부여한 주식선택권 (단위: 원/주) | 49,465 | 1,649 |

회계기간에 부여된 그 밖의 지분상품의 공정가치에 기초하여 간접측정한 제공받은 재화나 용역의 공정가치에 대한 공시

| | |
|------------------------------|------------|
| | 주식기준보상약정 |
| | 주식선택권 |
| | 평가기법 |
| | 이항모형 |
| 주식기준보상약정의 부여일 | 2018.12.11 |
| 가중평균 주가, 부여한 주식선택권 (단위: 원/주) | 9,154 |
| 행사가격, 부여한 주식선택권 (단위: 원/주) | 9,154 |
| 기대주가변동성, 부여한 주식선택권 | 0.1190 |
| 무위험이자율, 부여한 주식선택권 | 0.0194 |

주식선택권의 수량과 가중평균행사가격에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | |
|----------------------------|------------|
| | 주식선택권 |
| 주식기준보상약정의 부여일 | 2018.12.11 |
| 주식기준보상약정에 따라 부여된 주식선택권의 수량 | 546,270 |
| 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량 | 218,520 |
| 기초 주식선택권 | 360,304 |
| 주식기준보상약정에 따라 행사된 주식선택권 | 0 |
| 기말 주식선택권 | 360,304 |

전기

(단위 : 천원)

| | |
|----------------------------|------------|
| | 주식선택권 |
| 주식기준보상약정의 부여일 | 2018.12.11 |
| 주식기준보상약정에 따라 부여된 주식선택권의 수량 | 546,270 |
| 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량 | 218,520 |
| 기초 주식선택권 | 432,364 |
| 주식기준보상약정에 따라 행사된 주식선택권 | (72,060) |
| 기말 주식선택권 | 360,304 |

21. 자본 - 연결기타포괄손익누계액 (연결)

기타포괄손익누계액

당기

(단위 : 천원)

| | | |
|--|-----------|-------|
| | 자본 | 자본 합계 |
| | 기타포괄손익누계액 | |
| | | |

| | | | |
|-----------|--------------------------------|----------------|------------|
| | 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산의 차손익적립금 | 환산 관련 외환차이 적립금 | |
| 기타포괄손익누계액 | 6,652,038 | 11,254,990 | 17,907,028 |

전기

(단위 : 천원)

| | | | |
|-----------|---------------------------------------|-----------------------------|--------------|
| | 자본 | | 자본 합계 |
| | 기타포괄손익누계액 | | |
| | 기타포괄손익-공정가치 로 측정되는 금융자산의 차손익적립금 | 환산 관련 외환차이 적 립금 | |
| 기타포괄손익누계액 | (54,727,477) | (58,464) | (54,785,941) |

21. 자본 - 연결이익잉여금 (연결)

연결이익잉여금

당기

(단위 : 천원)

| | |
|------------------|-------------|
| | 공시금액 |
| 미처분이익잉여금(미처리결손금) | 499,757,260 |

전기

(단위 : 천원)

| | |
|------------------|-------------|
| | 공시금액 |
| 미처분이익잉여금(미처리결손금) | 549,420,553 |

22. 영업부문 (연결)

제품과 용역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 제품 | 상품 | 용역 등 | 제품과 용역 합계 |
|---------|------------|------------|-------------|-------------|
| 수익(매출액) | 96,964,580 | 53,001,108 | 117,579,361 | 267,545,049 |

전기

(단위 : 천원)

| | 제품 | 상품 | 용역 등 | 제품과 용역 합계 |
|---------|-------------|------------|-------------|-------------|
| 수익(매출액) | 108,458,063 | 22,938,581 | 238,108,912 | 369,505,556 |

지역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 지역 | | | | | 지역 합계 |
|---------|-------------|------------|-------------|---------|-----------|-------------|
| | 본사 소재지 국가 | 외국 | | | | |
| | | 아메리카 | 유럽 | 중동 | 아시아 | |
| 수익(매출액) | 131,494,800 | 24,798,778 | 107,123,993 | 576,975 | 3,550,503 | 267,545,049 |

전기

(단위 : 천원)

| | 지역 | | | | | 지역 합계 |
|---------|-------------|-------------|------------|---------|-----------|-------------|
| | 본사 소재지 국가 | 외국 | | | | |
| | | 아메리카 | 유럽 | 중동 | 아시아 | |
| 수익(매출액) | 158,217,121 | 185,961,474 | 21,201,941 | 231,614 | 3,893,406 | 369,505,556 |

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 한 시점에 이전하는 재 화나 서비스 | 기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스 | 재화나 용역의 이전 시 기 합계 |
|---------|------------------------|------------------------|----------------------|
| 수익(매출액) | 155,336,261 | 112,208,788 | 267,545,049 |

전기

(단위 : 천원)

| | 한 시점에 이전하는 재 화나 서비스 | 기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스 | 재화나 용역의 이전 시 기 합계 |
|---------|------------------------|------------------------|----------------------|
| 수익(매출액) | 242,941,360 | 126,564,196 | 369,505,556 |

고객과의 계약에서 발생한 계약의 잔액

당기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|---------|-------------|
| 재고자산 | 8,810,973 |
| 유동계약부채 | 120,003,475 |
| 비유동계약부채 | 51,026,374 |

전기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|---------|------------|
| 재고자산 | 0 |
| 유동계약부채 | 52,194,703 |
| 비유동계약부채 | 0 |

(주1) 재고자산: 연결기업의 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(주석 7참조).

계약부채의 변동 내역

당기

(단위 : 천원)

| | 자산과 부채 |
|--|--------|
| | 부채 |

| | 계약부채 | |
|--------------|-------------|-----------|
| | 선수수익 | 환불부채 |
| 기초 계약부채 | 48,869,563 | 3,325,140 |
| 계약부채의 증가(감소) | 117,952,674 | 882,472 |
| 기말 계약부채 | 166,822,237 | 4,207,612 |

전기

(단위 : 천원)

| | 자산과 부채 | |
|--------------|--------------|-------------|
| | 부채 | |
| | 계약부채 | |
| | 선수수익 | 환불부채 |
| 기초 계약부채 | 146,222,469 | 9,453,352 |
| 계약부채의 증가(감소) | (97,352,906) | (6,128,212) |
| 기말 계약부채 | 48,869,563 | 3,325,140 |

(주1) 선수수익: 기술이전 및 제품 생산활동 등과 관련하여 고객으로부터 선수취한 금액을 계약부채로 인식하였습니다.

(주2) 환불부채: 연결기업은 판매된 제품에 대한 과거의 반품경험률에 기초하여 예상되는 반품 청구에 대해반품에 대한 환불부채를 계상하고 있습니다. 상기의 계약부채 산정에 적용된 제반가정은 현재재의 제품 판매수준과 반품가능조건으로 판매된 제품에 대한 반품가능기간동안 발생할 것으로 예상되는 반품에 대한 보고기간종료일 현재 이용 가능한 정보에 기초하여 산정되었습니다.

계약부채의 유동 및 비유동 구분

당기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|---------|--------|-------------|
| 유동계약부채 | | 120,003,475 |
| 유동계약부채 | 단기선수수익 | 115,795,863 |
| | 유동환불부채 | 4,207,612 |
| 비유동계약부채 | | 51,026,374 |
| 비유동계약부채 | 장기선수수익 | 51,026,374 |

전기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|---------|--------|------------|
| 유동계약부채 | | 52,194,703 |
| 유동계약부채 | 단기선수수익 | 48,869,563 |
| | 유동환불부채 | 3,325,140 |
| 비유동계약부채 | | 0 |
| 비유동계약부채 | 장기선수수익 | 0 |

연결기업은 영업수익을 창출하는 재화나 용역의 성격을 고려하여 기업 전체를 단일보고부문으로 결정하였습니다. 따라서, 보고부문별 영업수익 및 법인세비용차감전순이익, 자산/부채 총액에 대한 주석기재는 생략하였습니다.

주요 고객에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 고객A | 고객B | 고객C |
|---------|------------|------------|------------|
| 수익(매출액) | 35,274,802 | 25,407,249 | 14,908,228 |

전기

(단위 : 천원)

| | 고객A | 고객B | 고객C |
|---------|-------------|------------|-----|
| 수익(매출액) | 180,453,943 | 60,941,618 | |

23. 영업비용 - 성격별비용 (연결)

비용의 성격별 분류 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|-----------------|-------------|
| 제품과 재공품의 감소(증가) | (7,182,489) |
| 원재료와 소모품의 사용액 | 94,136,330 |
| 상품매출원가 | 36,578,329 |
| 감가상각비와 상각비 | 49,225,234 |
| 인건비 | 146,100,119 |
| 물류원가 | 3,076,828 |
| 수수료비용 | 39,955,801 |
| 판매 및 마케팅 비용 | 2,309,484 |
| 기타 비용 | 41,776,711 |
| 성격별 비용 합계 | 405,976,347 |

전기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|-----------------|-------------|
| 제품과 재공품의 감소(증가) | 39,713,758 |
| 원재료와 소모품의 사용액 | 130,874,847 |
| 상품매출원가 | 20,950,283 |
| 감가상각비와 상각비 | 34,764,703 |
| 인건비 | 103,158,977 |
| 물류원가 | 2,649,145 |
| 수수료비용 | 26,753,692 |
| 판매 및 마케팅 비용 | 1,857,115 |
| 기타 비용 | 20,770,801 |
| 성격별 비용 합계 | 381,493,321 |

(주1) 감가상각비와 상각비: 사용권자산상각비가 포함되어 있습니다.

23. 영업비용 - 판매비와 관리비 (연결)

판매비와관리비에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|---------|---------------------|-------------|
| 판매비와관리비 | | 169,406,974 |
| 판매비와관리비 | 급여, 판관비 | 35,230,104 |
| | 퇴직급여, 판관비 | 4,110,882 |
| | 복리후생비, 판관비 | 5,888,840 |
| | 여비교통비, 판관비 | 2,198,395 |
| | 통신비, 판관비 | 287,736 |
| | 수도광열비, 판관비 | 7,829 |
| | 세금과공과, 판관비 | 1,273,999 |
| | 임차료, 판관비 | 928,102 |
| | 감가상각비, 판관비 | 4,689,278 |
| | 보험료, 판관비 | 247,310 |
| | 접대비, 판관비 | 2,325,585 |
| | 수선비, 판관비 | 539,059 |
| | 운반비, 판관비 | 17,182 |
| | 소모품비, 판관비 | 420,835 |
| | 차량유지비, 판관비 | 357,194 |
| | 교육훈련비, 판관비 | 2,860,666 |
| | 도서인쇄비, 판관비 | 20,126 |
| | 지급수수료, 판관비 | 29,003,300 |
| | 연구비, 판관비 | 71,352,814 |
| | 광고선전비, 판관비 | 2,292,512 |
| | 판매수수료, 판관비 | 890,185 |
| | 판매촉진비, 판관비 | 3,903 |
| | 견본품비, 판관비 | 123 |
| | 대손상각비(대손충당금환입), 판관비 | (81,700) |
| | 회의비, 판관비 | 322,385 |
| | 무형자산상각비, 판관비 | 4,220,330 |

전기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|---------|------------|-------------|
| 판매비와관리비 | | 154,230,567 |
| 판매비와관리비 | 급여, 판관비 | 28,281,531 |
| | 퇴직급여, 판관비 | 2,167,560 |
| | 복리후생비, 판관비 | 4,890,801 |
| | 여비교통비, 판관비 | 1,901,991 |
| | 통신비, 판관비 | 162,049 |
| | | |

| | | |
|--|---------------------|------------|
| | 수도광열비, 판관비 | 3,072 |
| | 세금과공과, 판관비 | 1,417,477 |
| | 임차료, 판관비 | 153,861 |
| | 감가상각비, 판관비 | 3,901,220 |
| | 보험료, 판관비 | 682,045 |
| | 접대비, 판관비 | 608,285 |
| | 수선비, 판관비 | 75,503 |
| | 운반비, 판관비 | 33 |
| | 소모품비, 판관비 | 167,243 |
| | 차량유지비, 판관비 | 342,946 |
| | 교육훈련비, 판관비 | 3,152,546 |
| | 도서인쇄비, 판관비 | 26,966 |
| | 지급수수료, 판관비 | 16,308,330 |
| | 연구비, 판관비 | 85,743,416 |
| | 광고선전비, 판관비 | 1,848,942 |
| | 판매수수료, 판관비 | 223,968 |
| | 판매촉진비, 판관비 | 0 |
| | 견본품비, 판관비 | 1,625 |
| | 대손상각비(대손충당금환입), 판관비 | (29,334) |
| | 회의비, 판관비 | 260,411 |
| | 무형자산상각비, 판관비 | 1,938,080 |

24. 영업외손익 - 기타수익 및 기타비용 (연결)

기타수익 및 기타비용

당기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|------|-----------|------------|
| 기타이익 | | 31,712,811 |
| 기타이익 | 유형자산처분이익 | 14,558,536 |
| | 사용권자산처분이익 | 371,034 |
| | 임가매수차익 | 15,410,998 |
| | 잡이익 | 1,372,243 |
| 기타손실 | | 6,221,777 |
| 기타손실 | 유형자산처분손실 | 667,729 |
| | 사용권자산처분손실 | 0 |
| | 무형자산처분손실 | 2,668 |
| | 유형자산손상차손 | 1,409 |
| | 무형자산손상차손 | 0 |
| | 기부금 | 4,075,853 |
| | | |

| | | |
|--|-----|-----------|
| | 잡손실 | 1,474,118 |
|--|-----|-----------|

전기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|------|-----------|-----------|
| 기타이익 | | 5,888,949 |
| 기타이익 | 유형자산처분이익 | 535 |
| | 사용권자산처분이익 | 6,379 |
| | 임가매수차익 | 0 |
| | 잡이익 | 5,882,035 |
| 기타손실 | | 5,884,493 |
| 기타손실 | 유형자산처분손실 | 74,278 |
| | 사용권자산처분손실 | 47 |
| | 무형자산처분손실 | 646 |
| | 유형자산손상차손 | 0 |
| | 무형자산손상차손 | 1,153,638 |
| | 기부금 | 3,517,329 |
| | 잡손실 | 1,138,555 |

24. 영업외손익 - 금융수익 및 금융비용 (연결)

금융수익 및 금융비용

당기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|------|----------------------|------------|
| 금융수익 | | 45,532,036 |
| 금융수익 | 이자수익(금융수익) | 6,978,080 |
| | 외환차익(금융수익) | 3,097,027 |
| | 외화환산이익(금융수익) | 7,007,690 |
| | 파생상품평가이익(금융수익) | 195 |
| | 파생상품거래이익(금융수익) | 2,201,730 |
| | 당기손익인식금융자산평가이익(금융수익) | 9,487,627 |
| | 당기손익인식금융자산처분이익(금융수익) | 16,759,687 |
| 금융원가 | | 21,698,601 |
| 금융원가 | 이자비용(금융원가) | 2,793,621 |
| | 리스부채에 대한 이자비용 | 891,289 |
| | 외환차손(금융원가) | 2,137,907 |
| | 외화환산손실(금융원가) | 4,829,600 |
| | 파생상품평가손실(금융원가) | 1,660,062 |
| | 파생상품거래손실(금융원가) | 7,300,962 |
| | 당기손익인식금융자산처분손실 | 2,085,160 |

| | | |
|--|--------|--|
| | (금융원가) | |
|--|--------|--|

전기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|------|----------------------|------------|
| 금융수익 | | 90,207,208 |
| 금융수익 | 이자수익(금융수익) | 13,555,354 |
| | 외환차익(금융수익) | 19,321,394 |
| | 외화환산이익(금융수익) | 7,449,419 |
| | 파생상품평가이익(금융수익) | 219,403 |
| | 파생상품거래이익(금융수익) | 29,829,649 |
| | 당기손익인식금융자산평가이익(금융수익) | 5,544,554 |
| | 당기손익인식금융자산처분이익(금융수익) | 14,287,435 |
| 금융원가 | | 70,896,672 |
| 금융원가 | 이자비용(금융원가) | 170,379 |
| | 리스부채에 대한 이자비용 | 1,227,760 |
| | 외환차손(금융원가) | 10,693,560 |
| | 외화환산손실(금융원가) | 2,752,332 |
| | 파생상품평가손실(금융원가) | 28,922 |
| | 파생상품거래손실(금융원가) | 49,968,658 |
| | 당기손익인식금융자산처분손실(금융원가) | 6,055,061 |

25. 법인세수익 (연결)

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

당기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|-------------------------------------|--------------|
| 당기법인세비용(수익) | 6,329,505 |
| 과거기간의 당기법인세 조정 | (667,923) |
| 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익) | (28,843,377) |
| 자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세 총액 | (15,807,963) |
| 법인세비용(수익) | (38,989,758) |

전기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|-------------|-----------|
| 당기법인세비용(수익) | 1,867,721 |

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| 과거기간의 당기법인세 조정 | 1,997,533 |
| 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익) | (37,849,026) |
| 자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세 총액 | 18,993,280 |
| 법인세비용(수익) | (14,990,492) |

자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세
당기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|---|--------------|
| 기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세 | (1,112,118) |
| 기타포괄손익에 포함되는, 현금흐름위험회피에 관련되는 법인세 | 0 |
| 기타포괄손익에 포함되는, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산에 관련되는 법인세 | (14,695,845) |
| 자본에 직접 가감되는, 주식선택권에 관련되는 법인세 | 0 |
| 자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세 | (15,807,963) |

전기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|---|------------|
| 기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세 | 1,884,852 |
| 기타포괄손익에 포함되는, 현금흐름위험회피에 관련되는 법인세 | 93,413 |
| 기타포괄손익에 포함되는, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산에 관련되는 법인세 | 16,439,593 |
| 자본에 직접 가감되는, 주식선택권에 관련되는 법인세 | 575,422 |
| 자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세 | 18,993,280 |

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정
당기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|--------------------|--------------|
| 회계이익 | (89,106,828) |
| 적용세율에 의한 법인세비용(수익) | (19,233,506) |

| | |
|---|--------------|
| 과세소득(세무상결손금) 결정시 차감되지 않는 비용의 법인세효과 | 674,159 |
| 과세되지 않는 수익의 법인세효과 | (21,872) |
| 당기법인세비용을 감소시키는 데 사용된 이전에 인식하지 못한 세무상결손금, 세액공제 또는 전기 이전의 일시적차이로 발생한 효익 | (24,297,733) |
| 세율 변경으로 인한 법인세효과 | 140,206 |
| 미환류소득에 대한 법인세효과 | 0 |
| 과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항 | (667,922) |
| 회계이익과 법인세비용(수익)간의 조정에 대한 기타법인세효과 | 4,416,910 |
| 법인세비용(수익) 합계 | (38,989,758) |
| 평균유효세율 합계 | |

전기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|---|--------------|
| 회계이익 | 7,327,227 |
| 적용세율에 의한 법인세비용(수익) | 1,507,301 |
| 과세소득(세무상결손금) 결정시 차감되지 않는 비용의 법인세효과 | 19,144 |
| 과세되지 않는 수익의 법인세효과 | (240,771) |
| 당기법인세비용을 감소시키는 데 사용된 이전에 인식하지 못한 세무상결손금, 세액공제 또는 전기 이전의 일시적차이로 발생한 효익 | (1,290,669) |
| 세율 변경으로 인한 법인세효과 | 946,705 |
| 미환류소득에 대한 법인세효과 | (1,688,563) |
| 과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항 | 1,997,533 |
| 회계이익과 법인세비용(수익)간의 조정에 대한 기타법인세효과 | (16,241,172) |
| 법인세비용(수익) 합계 | (14,990,492) |
| 평균유효세율 합계 | |

당시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-------|-------|--------|-------|-------|------|--------|-------|------|------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|----------------------------------|
| 대여금 | 특정금융채 | 사외적립자 | 당기손익인 | 기타포괄손 | 미수수익 | 반환충당부 | 채무부채 | 채고자산 공 | 미지급비용 | 파생상품 | 유형자산 | 무형자산 및 | 부채부종산 | 기타충당부 | 장기충당부 | 주식기준보 | 사용권자산 | 리스 부채 | 기타당시적 | 미사용 세액 | 미사용 세무 | 당시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액 공제 합계 |
| | 부채 | 상 | 식금당자산 | 지 지장 지 | 문상충당부 | 채 | 채 | 가충당금 | | | | 영합권 | 채 | 채 | 금에 | 상각장 | | | 차이 | 공제 | 상 결손금 | 공제 합계 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-------------|-------------|-----------|-----------|--------------|-----------|-----------|----------|--------------|-------------|----------|-------------|-------------|-----------|-------------|-----------|----------|-------------|-------------|----------|--------------|--------------|--------------|
| 거초 이연법 | | | | | (16,088,101) | 1,199,585 | (751,685) | (73,863) | (22,647,037) | (4,344,976) | 0 | 8,950,145 | (4,718,714) | 0 | 0 | (119,324) | (81,451) | 4,312,475 | (4,529,410) | 0 | (23,183,522) | 0 | (59,218,878) |
| 연세부채(자산) | 0 | (8,080,581) | 9,684,174 | 1,253,407 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 장기손익으로 인식한 | (153,802) | (2,547,004) | (397,737) | 932,424 | 4,342 | (630,860) | (199,236) | 8,321 | 15,052,036 | 1,871,777 | 247,689 | (2,627,400) | 2,999,011 | (526,175) | (829,594) | 23 | 0 | (2,666,646) | 2,744,897 | (88,349) | (24,287,552) | (33,697,710) | (44,791,545) |
| 이연법인세비용(수익) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 자본에 직접 가감되는 형 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 특과 관련변 | 0 | 1,112,118 | 0 | 0 | 14,695,845 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15,807,963 |
| 장기법인세와 이연법인세 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 사람결함으로 인한 증 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 가(감소), 이연법인세부채(자산) | (1,679,427) | (195,474) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (2,792,602) | 0 | (81,536) | 61,434,111 | 9,332,861 | 1,387,002 | (471,469) | 0 | 0 | (836) | 0 | 0 | 0 | (16,909,408) | 50,023,222 |
| 손회환차이에 의한 증 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 가(감소), 이연법인세부채(자산) | (66,380) | (7,713) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (103,572) | 0 | 3,568 | 2,237,748 | 342,501 | 51,441 | (40,875) | 0 | 0 | (126) | 0 | 0 | 0 | (552,252) | 1,864,340 |
| 세월 변경으로 인한 변 | 0 | 291,977 | (285,472) | (67,195) | 42,666 | (17,483) | 29,232 | 2,015 | 233,476 | 76,028 | 0 | (241,405) | 48,665 | 0 | 16,175 | 2,154 | 2,503 | (50,704) | 54,857 | 2,716 | 0 | 0 | 140,205 |
| 연세효과 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 거발 이연법 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 연세부채(자산) | (1,899,609) | (9,426,677) | 9,000,965 | 2,118,636 | (1,345,248) | 551,242 | (921,689) | (83,527) | (10,257,699) | (2,397,171) | 169,721 | 69,753,199 | 8,004,324 | 912,288 | (1,445,087) | (79,274) | 2,503 | 1,594,163 | (1,729,658) | (85,633) | (47,471,074) | (51,159,370) | (36,174,693) |

전기

(단위 : 천원)

| | 대여금 | 특정금융채 무의 현재가 치 | 사회적책임 자산 | 장기손익인 식-공정가 치 지정 자산 |
|--|-----|----------------------|-------------|---|
|--|-----|----------------------|-------------|---|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------------|-----------|-----------|--------------|-----------|-----------|----------|--------------|-------------|---|-----------|-------------|---|-------|-----------|-----------|--------------|--------------|
| 사업총합으 로 인한 증 가(감소), 미 연방연세부 채(자산) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 순자산차이 에 의한 증 가(감소), 미 연방연세 부채(자산) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 세출 변경으 로 인한 변 인세효과 | | 212,290 | (254,418) | (32,929) | 422,660 | (31,515) | 19,748 | 1,940 | 594,973 | 114,149 | 0 | (235,134) | 123,968 | 0 | 3,135 | 2,140 | (113,295) | 118,983 | 0 |
| 기타 미연방 연세부채(자 산) | 0 | (8,080,581) | 9,684,174 | 1,253,407 | (16,086,101) | 1,199,585 | (751,685) | (73,863) | (22,647.037) | (4,344,976) | 0 | 8,950,145 | (4,718,714) | 0 | 0 | (119,324) | (81,451) | 4,312,475 | (4,529,410) |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | (23,183.522) | (59,218.878) |

이연법인세자산에 대한 미래실현가능성은 일시적차이가 실현되는 기간동안 과세소득을 창출할 수 있는 연결기업의 능력, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망 등 다양한 요소들에 달려있습니다. 연결기업은 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있으며, 보고기간말 현재 실현가능성이 있다고 판단되는 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식하였습니다.

당기말 세액공제 등과 관련하여 이연법인세자산을 인식하지 않은 이월세액공제는 없습니다.

필라 2 품

연결기업은 기업회계기준서 제1012호의 이연법인세에 대한 일시적인 예외규정을 적용하여, 필라 2 법률과 관련된 이연법인세자산과 부채를 인식하지 않고 있으며 이연법인세와 관련된 정보를 공시하지 않습니다.

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

26. 주당손익 (연결)

주당이익

당기

(단위 : 천원)

| | |
|-----------------------|--------------|
| | 보통주 |
| 당기순이익(손실) | (50,117,070) |
| 비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실) | 3,764,128 |

| | |
|-----------------------------|--------------|
| 지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실) | (53,881,198) |
| 지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실) | (53,881,198) |
| 가중평균유통보통주식수 (단위: 주) | 77,201,408 |
| 기본주당이익(손실) (단위: 원/주) | (698) |
| 보통주식수 주식선택권의 잠재적 효과 (단위: 주) | 183,244 |
| 조정된 가중평균유통보통주식수 (단위: 주) | 77,384,652 |
| 희석주당이익(손실) (단위: 원/주) | (698) |

전기

(단위 : 천원)

| | 보통주 |
|-----------------------------|------------|
| 당기순이익(손실) | 22,317,719 |
| 비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실) | 0 |
| 지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실) | 22,317,719 |
| 지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실) | 22,317,719 |
| 가중평균유통보통주식수 (단위: 주) | 76,785,722 |
| 기본주당이익(손실) (단위: 원/주) | 291 |
| 보통주식수 주식선택권의 잠재적 효과 (단위: 주) | 227,992 |
| 조정된 가중평균유통보통주식수 (단위: 주) | 77,013,714 |
| 희석주당이익(손실) (단위: 원/주) | 290 |

(주1) 당기는 당기순손실로 인하여 반희석효과가 발생하고 있으므로 희석주당순손실은 기본주당순손실과 동일합니다.

희석주당이익(손실)은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균유통보통주식수를 적용하여 산정하였습니다. 지배기업이 보유하고 있는 희석성장잠재적보통주로는 주식선택권이 있습니다. 주식선택권으로 인한 주식수는 주식선택권에 부가된 권리행사의 금전적 가치에 기초하여 공정가치로 취득했을 때 얻게 될 주식수를 계산하고 동 주식수와 주식선택권이 행사된 것으로 가정할 경우 발행될 주식수를 비교하여 산정했습니다.

가중평균보통주식 및 조정된 가중평균보통주식

당기

| | 기초 발행주식 | 주식선택권의 행사 | 유상증자 | 주식수 산출 내역 합계 |
|----------------------|------------|-----------|------------|-----------------|
| 기산일, 가중평균 유통보통주식수 | 2024-01-01 | | 2024-10-03 | |
| 결산일, 가중평균 유통보통주식수 | 2024-12-31 | | 2024-12-31 | |
| 일수, 가중평균유통보통주식수 | 366 | | 90 | |

| | | | | |
|----------------------|------------|--|-----------|------------|
| 주식수, 가중평균 유통보통주식수 | 76,827,750 | | 1,519,543 | 78,347,293 |
| 가중평균유통보통 주식수 | 76,827,750 | | 373,658 | 77,201,408 |

전기

| | 기초 발행주식 | 주식선택권의 행사 | 유상증자 | 주식수 산출 내역 합계 |
|----------------------|------------|------------|------|-----------------|
| 기산일, 가중평균 유통보통주식수 | 2023-01-01 | 2023-12-18 | | |
| 결산일, 가중평균 유통보통주식수 | 2023-12-31 | 2023-12-31 | | |
| 일수, 가중평균유통 보통주식수 | 365 | 14 | | |
| 주식수, 가중평균 유통보통주식수 | 76,784,046 | 43,704 | | 76,827,750 |
| 가중평균유통보통 주식수 | 76,784,046 | 1,676 | | 76,785,722 |

27. 현금흐름표 (연결)

영업활동현금흐름

당기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|----------------|----------------------|---------------|
| 당기순이익조정을 위한 가감 | | (117,406,050) |
| 당기순이익조정을 위한 가감 | 법인세비용 조정 | (38,989,758) |
| | 이자비용에 대한 조정 | 3,684,910 |
| | 이자수익에 대한 조정 | (6,978,080) |
| | 당기손익인식금융자산평가이익 조정 | (9,487,627) |
| | 당기손익인식금융자산처분이익 조정 | (16,759,687) |
| | 당기손익인식금융자산처분손실 조정 | 2,085,160 |
| | 재고자산평가손실 조정 | 0 |
| | 재고자산평가손실환입 조정 | (74,641,436) |
| | 유형자산처분이익 조정 | (14,558,536) |
| | 유형자산처분손실 조정 | 667,729 |
| | 유형자산손상차손 조정 | 1,409 |
| | 무형자산처분손실 조정 | 2,668 |
| | 무형자산손상차손 조정 | 0 |

| | | |
|---------------------|------------------------|--------------|
| | 사용권자산처분이익 조정 | (371,034) |
| | 사용권자산처분손실 조정 | 0 |
| | 감가상각비에 대한 조정 | 30,528,056 |
| | 사용권자산상각비에 대한 조정 | 10,764,756 |
| | 무형자산상각비에 대한 조정 | 7,932,422 |
| | 파생금융자산평가이익 조정 | (195) |
| | 파생금융자산평가손실 조정 | 1,660,062 |
| | 대손충당금 환입 | (81,700) |
| | 외화환산이익 조정 | (7,007,690) |
| | 외화환산손실 조정 | 4,829,600 |
| | 퇴직급여 조정 | 11,401,922 |
| | 임가매수차익 조정 | (15,410,998) |
| | 외화거래이익 조정 | 0 |
| | 외화거래손실 조정 | 0 |
| | 충당부채전입액 | 0 |
| | 충당부채환입액 | (6,460,141) |
| | 당기순이익조정을 위한 기타 가감 | (217,862) |
| 영업활동으로 인한 자산 부채의 변동 | | 40,062,918 |
| 영업활동으로 인한 자산 부채의 변동 | 매출채권 및 기타채권의 감소(증가) 조정 | (83,663,537) |
| | 재고자산의 감소(증가) | 79,409,985 |
| | 기타유동자산의 감소(증가) 조정 | 3,652,159 |
| | 매입채무 및 기타채무의 증가(감소) | (1,150,989) |
| | 기타유동부채의 증가(감소) | (3,230,083) |
| | 퇴직급여채무의 증가(감소) | (304,524) |
| | 사외적립자산의공정가치의 감소(증가) | (7,004,745) |
| | 관계사 전출입 | 0 |
| | 계약부채의 증가(감소) | 52,164,171 |
| | 파생상품 거래정산으로 인한 조정 | 190,481 |

전기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|----------------|-------------|--------------|
| 당기순이익조정을 위한 가감 | | 42,733,233 |
| 당기순이익조정을 위한 가감 | 법인세비용 조정 | (14,990,492) |
| | 이자비용에 대한 조정 | 1,398,139 |
| | 이자수익에 대한 조정 | (13,555,354) |
| | | |

| | | |
|---------------------|------------------------|--------------|
| | 당기손익인식금융자산평가이익 조정 | (5,544,554) |
| | 당기손익인식금융자산처분이익 조정 | (14,287,435) |
| | 당기손익인식금융자산처분손실 조정 | 6,055,061 |
| | 재고자산평가손실 조정 | 49,358,346 |
| | 재고자산평가손실환입 조정 | 0 |
| | 유형자산처분이익 조정 | (535) |
| | 유형자산처분손실 조정 | 74,278 |
| | 유형자산손상차손 조정 | 0 |
| | 무형자산처분손실 조정 | 646 |
| | 무형자산손상차손 조정 | 1,153,638 |
| | 사용권자산처분이익 조정 | (6,379) |
| | 사용권자산처분손실 조정 | 47 |
| | 감가상각비에 대한 조정 | 17,742,265 |
| | 사용권자산상각비에 대한 조정 | 11,994,959 |
| | 무형자산상각비에 대한 조정 | 5,027,479 |
| | 파생금융자산평가이익 조정 | (219,403) |
| | 파생금융자산평가손실 조정 | 28,922 |
| | 대손충당금 환입 | (29,334) |
| | 외화환산이익 조정 | (7,449,419) |
| | 외화환산손실 조정 | 2,752,332 |
| | 퇴직급여 조정 | 7,139,705 |
| | 임가매수차익 조정 | 0 |
| | 외화거래이익 조정 | (1,125,002) |
| | 외화거래손실 조정 | 1,110,000 |
| | 총당부채전입액 | 0 |
| | 총당부채환입액 | (5,089,650) |
| | 당기순이익조정을 위한 기타 가감 | 1,194,973 |
| 영업활동으로 인한 자산 부채의 변동 | | (18,391,696) |
| 영업활동으로 인한 자산 부채의 변동 | 매출채권 및 기타채권의 감소(증가) 조정 | 71,167,576 |
| | 재고자산의 감소(증가) | 52,888,273 |
| | 기타유동자산의 감소(증가) 조정 | 17,691,584 |
| | 매입채무 및 기타채무의 증가(감소) | (20,227,386) |
| | 기타유동부채의 증가(감소) | (20,112,591) |
| | 퇴직급여채무의 증가(감소) | (395,095) |
| | | |

| | | |
|--|-------------------------|---------------|
| | 사외적립자산의공정가치의 감소 (증가) | (19,640,000) |
| | 관계사 전출입 | (10,462) |
| | 계약부채의 증가(감소) | (103,481,117) |
| | 파생상품 거래정산으로 인한 조 정 | 3,727,522 |

현금의 유출입이 없는 주요 거래 내역

당기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|-------------------------|------------|
| 건설중인자산의 유·무형자산 대체 | 10,947,340 |
| 사용권자산의 추가 | 6,962,967 |
| 장기부채의 유동성대체 | 8,730,721 |
| 세전기타포괄손익, 지분상품에 대한 투자자산 | 76,075,360 |
| 보증금의 유동성 대체 | 2,204,000 |
| 유형자산 취득 미지급금 변동 | (51,317) |
| 자본화차입원가로 인한 유형자산 취득 | 116,758 |

전기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|-------------------------|--------------|
| 건설중인자산의 유·무형자산 대체 | 6,720,029 |
| 사용권자산의 추가 | 3,440,671 |
| 장기부채의 유동성대체 | 7,621,374 |
| 세전기타포괄손익, 지분상품에 대한 투자자산 | (71,167,070) |
| 보증금의 유동성 대체 | 0 |
| 유형자산 취득 미지급금 변동 | 10,134,364 |
| 자본화차입원가로 인한 유형자산 취득 | 0 |

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 자산부채변동의 유동비유동 분류 | | | | | | | |
|----------------------------------|------------------|-------|----|-----------|-----------------|-------|----|--------------|
| | 유동으로 분류되는 자산부채 | | | | 비유동으로 분류되는 자산부채 | | | |
| | 재무활동에서 생기는 부채 | | | | | | | |
| | 장기 차입금 | 단기차입금 | 사채 | 리스 부채 | 장기 차입금 | 단기차입금 | 사채 | 리스 부채 |
| 재무활동에서 생기는 기초 부채 | | 0 | 0 | 8,137,402 | 0 | | | 12,436,126 |
| 재무현금흐름, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소) | | | | 0 | 192,056,904 | | | (10,790,610) |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|-------------|-------------|--|--|-------------|
| 종속기업이나 그 밖의 사업에 대한 지배력 획득 또는 상실에서 생기는 변동, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소) | | | | 0 | 181,309,380 | | | 1,964,890 |
| 유동성 대체, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소) | | | | 1,084,401 | 0 | | | (1,084,401) |
| 그 밖의 변동, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소) | | | | (2,265,295) | 9,964,950 | | | 0 |
| 재무활동에서 생기는 기말 부채 | | | | 6,956,508 | 383,331,234 | | | 2,526,005 |

전기

(단위 : 천원)

| | 자산부채변동의 유동비유동 분류 | | | | | | | |
|--|------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|-------|----|-------------|
| | 유동으로 분류되는 자산부채 | | | | 비유동으로 분류되는 자산부채 | | | |
| | 재무활동에서 생기는 부채 | | | | | | | |
| | 정기 차입금 | 단기차입금 | 사채 | 리스 부채 | 정기 차입금 | 단기차입금 | 사채 | 리스 부채 |
| 재무활동에서 생기는 기초 부채 | | 45,549,996 | 38,008,459 | 12,234,525 | | | | 17,543,212 |
| 재무현금흐름, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소) | | (44,424,994) | (39,129,000) | (11,910,221) | | | | 0 |
| 종속기업이나 그 밖의 사업에 대한 지배력 획득 또는 상실에서 생기는 변동, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소) | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 |
| 유동성 대체, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소) | | 0 | 0 | 7,621,374 | | | | (7,621,374) |
| 그 밖의 변동, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소) | | (1,125,002) | 1,120,541 | 191,724 | | | | 2,514,288 |
| 재무활동에서 생기는 기말 부채 | | 0 | 0 | 8,137,402 | 0 | | | 12,436,126 |

(주1) 그 밖의 변동, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소): 환평가 및 이자비용 등으로 구성되어 있습니다.

28. 재무위험관리의 목적 및 정책 (연결)

연결기업의 주요 금융부채는 파생상품을 제외하고는 매입채무및기타채무, 차입금, 사채로 구성되어 있습니다. 이 금융부채의 주요 목적은 연결기업의 운영을 위한 자금을 조달하는 것입니다. 연결기업의 주요 금융자산에는 매출채권 및 영업 활동에서 직접 파생되는 현금 및 당기에예금이 포함됩니다. 연결기업은 또한 채무 및 지분 상품에 대한 투자를 보유하고 있으며 파생상품 거래를 하고 있습니다.

연결기업은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험에 노출되어 있습니다. 연결기업의 고위 경영진은 이러한 위험관리를 감독합니다. 위험관리 목적을 위한 모든 파생활동은 적절한 기술, 경험 및 감독을 갖춘 전문가 팀에 의해 수행됩니다. 투기 목적의 파생 상품 거래가 전혀 이루어지지 않는 것은 연결기업의 정책입니다.

시장위험

시장위험은 시장가격의 변화로 인하여 금융상품의 공정가치 또는 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 외환위험 및 기타 가격위험의 세가지 유형의 위험으로 구성됩니다. 시장 위험에 영향을 받는 금융상품에는 차입금과 사채, 예금, 채무 및 지분 투자 및 파생금융상품이 포함됩니다.

다음의 민감도 분석은 당기말 및 전기말의 재무상대표와 관련이 있습니다.

민감도 분석은 당기말 현재 순부채 금액, 부채와 파생 상품의 고정이자율, 변동이자율 및 외화 금융 상품 비율이 모두 일정하고 헷지 금리 지정에 기초하여 작성되었습니다.

이 분석은 시장 변수의 움직임이 퇴직연금 및 기타 퇴직 후 채무, 총당금의 장부가치에 미치는 영향을 제외합니다.

민감도 분석을 계산할 때는 다음과 같은 가정이 필요합니다.

– 관련 손익 계산서의 민감도는 각 시장위험의 가정된 변화의 효과입니다. 이는 위험회피 회계의 효과를 포함하여 당기말 및 전기말에 보유한 금융자산 및 금융부채를 기초로 합니다.

금융상품에서 발생하는 위험의 성격과 정도에 대한 공시

| | 위험 | | | | |
|---------------------|---|--|---|---|---|
| | 시장위험 | | | 신용위험 | 유동성위험 |
| | 이자율위험 | 환위험 | 기타 가격위험 | | |
| 위험에 대한 노출 정도에 대한 기술 | 이자율위험은 시장금리의 변동으로 인해 금융상품의 공정가치 또는 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 시장금리변동 위험에 대한 연결기업의 변동은 주로 변동 이자율이 적용되는 연결기업의 장기부채와 관련이 있습니다. | 외환위험은 외환변동으로 인해 공정가치 또는 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 연결기업이 환율변동 위험에 노출되는 것은 주로 연결기업의 영업활동(매출 또는 비용이 외화로 표시되는 경우) 및 외화 자금조달과 관련되어 있습니다. | 기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 한편, 연결기업이 보유한 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 중 상장지분상품은 가격변동위험에 노출되어 있습니다. | 신용위험은 거래상대방이 의무를 이행하지 않아 연결기업에 채무손실이 발생할 위험입니다. | 유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다. |

| | | | | | |
|---------------------------------|--|--|--|---|--|
| <p>위험관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 기술</p> | | <p>연결기업은 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며, 특히 외화사채 등의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화스왑 계약을 체결하여 관리하고 있습니다.</p> <p>연결기업은 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며 통화선물 거래를 통해 환위험을 효과적으로 관리하고 있어 손익에 미치는 영향은 제한적입니다.</p> | | <p>(1) 매출채권, 기타채권 및 계약자산 연결기업은 신용거래를 희망하는 모든 거래상대방에 대하여 신용검증절차의 수행을 원칙으로 하여 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 연결기업의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 매출채권, 기타채권 및 계약자산 잔액에 대한지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다. 연결기업은 보고기간종료일 현재 주요 고객채권 및 계약자산에 대한 손상여부를 개별적으로 인식하고 있으며, 추가로 소액다수채권의 경우 유사한 신용위험의 특성을 가진 금융자산의 집합에 포함하여 집합적으로 손상을 검토하고 있습니다.</p> <p>(2) 기타의 자산 현금성자산, 단기예금, 채무증권 및 장·단기대여금 등으로 구성되는 연결기업의 기타의 자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 연결기업의 신용위험 노출정도는 파생금융상품을 제외하고는 최대 해당 금융상품 장부금액과 동일한</p> | <p>연결기업은 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있으며, 금융상품의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하여 금융자산과 금융부채의 만기를 대응시키고 있습니다.</p> |
|---------------------------------|--|--|--|---|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | 금액이 될 것입니다. 한편, 연결기업은 우리은행 등의 금융기관에 현금성자산 및 단기금융상품 등을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. | |
|--|--|--|--|--|--|

보고기간 말 현재 노출된 시장위험의 각 유형별 민감도 분석, 이자율위험

(단위 : 천원)

| | 이자율위험 |
|----------------------|---|
| 시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술 | 보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1% 포인트 변동시 법인세차감전 손익에 미치는 영향 |
| 시장변수 상승 시 당기손익 감소 | (3,833,312) |
| 시장변수 하락 시 당기손익 증가 | 3,833,312 |

외화금융자산의 통화별 내역

당기

(단위 : 천원)

| | 위험 | | | | 위험 합계 |
|--------------------|--------------|------------|-----|---------|-------------|
| | 환위험 | | | | |
| | 기능통화 또는 표시통화 | | | | |
| | USD | EUR | GBP | 그밖의 통화 | |
| 외화금융자산, 원화환 산금액 | 35,153,128 | 85,679,582 | 0 | 666,270 | 121,498,980 |

전기

(단위 : 천원)

| | 위험 | | | | 위험 합계 |
|--------------------|--------------|-----------|-----|---------|------------|
| | 환위험 | | | | |
| | 기능통화 또는 표시통화 | | | | |
| | USD | EUR | GBP | 그밖의 통화 | |
| 외화금융자산, 원화환 산금액 | 32,339,780 | 2,101,146 | 0 | 254,471 | 34,695,397 |

외화금융부채의 통화별 내역

당기

(단위 : 천원)

| | 위험 | 위험 합계 |
|--|-----|-------|
| | 환위험 | |
| | | |

| | 기능통화 또는 표시통화 | | | | |
|----------------|--------------|-------------|--------|--------|-------------|
| | USD | EUR | GBP | 그밖의 통화 | |
| 외화금융부채, 원화환산금액 | 93,938,493 | 112,239,985 | 36,420 | 0 | 206,214,898 |

전기

(단위 : 천원)

| | 위험 | | | | 위험 합계 |
|----------------|--------------|-----------|-----|--------|-----------|
| | 환위험 | | | | |
| | 기능통화 또는 표시통화 | | | | |
| | USD | EUR | GBP | 그밖의 통화 | |
| 외화금융부채, 원화환산금액 | 738,262 | 1,133,942 | 0 | 0 | 1,872,204 |

보고기간 말 현재 노출된 시장위험의 각 유형별 민감도 분석

당기

(단위 : 천원)

| | 위험 | | | | 위험 합계 |
|-------------------------|--|--|--|--|-------------|
| | 환위험 | | | | |
| | 기능통화 또는 표시통화 | | | | |
| | USD | EUR | GBP | 그밖의 통화 | |
| 시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술 | 외화에 대한 기능통화 의 환율이 5% 변동할 경우 당기 및 전기 법 인세차감전순이익에 미치는 영향 | 외화에 대한 기능통화 의 환율이 5% 변동할 경우 당기 및 전기 법 인세차감전순이익에 미치는 영향 | 외화에 대한 기능통화 의 환율이 5% 변동할 경우 당기 및 전기 법 인세차감전순이익에 미치는 영향 | 외화에 대한 기능통화 의 환율이 5% 변동할 경우 당기 및 전기 법 인세차감전순이익에 미치는 영향 | |
| 시장변수 상승 시 당 기손익 증가 | | | | 33,314 | 33,314 |
| 시장변수 상승 시 당 기손익 감소 | (2,939,268) | (1,328,020) | (1,821) | | (4,269,109) |
| 시장변수 하락 시 당 기손익 증가 | 2,939,268 | 1,328,020 | 1,821 | | 4,269,109 |
| 시장변수 하락 시 당 기손익 감소 | | | | (33,314) | (33,314) |

전기

(단위 : 천원)

| | 위험 | | | | 위험 합계 |
|----------------------|--|--|--|--|-------|
| | 환위험 | | | | |
| | 기능통화 또는 표시통화 | | | | |
| | USD | EUR | GBP | 그밖의 통화 | |
| 시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술 | 외화에 대한 기능통화의 환율이 5% 변동할 경우 당기 및 전기 법인세차감전순이익에 미치는 영향 | 외화에 대한 기능통화의 환율이 5% 변동할 경우 당기 및 전기 법인세차감전순이익에 미치는 영향 | 외화에 대한 기능통화의 환율이 5% 변동할 경우 당기 및 전기 법인세차감전순이익에 미치는 영향 | 외화에 대한 기능통화의 환율이 5% 변동할 경우 당기 및 전기 법인세차감전순이익에 미치는 영향 | |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------|----------|----------|---|-------------|
| 시장변수 상승 시 당 기손익 증가 | 1,580,076 | 48,360 | 12,724 | 0 | 1,641,160 |
| 시장변수 상승 시 당 기손익 감소 | | | | | |
| 시장변수 하락 시 당 기손익 증가 | | | | | |
| 시장변수 하락 시 당 기손익 감소 | (1,580,076) | (48,360) | (12,724) | 0 | (1,641,160) |

보고기간 말 현재 노출된 시장위험의 각 유형별 민감도 분석, 기타 가격위험

당기

(단위 : 천원)

| | 지분가격위험 |
|-----------------------|---|
| 시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술 | 해당 주식의 주가가 5% 변동시 상장지분상품의 가격변동이 기타포괄손익에 미치는 영향 |
| 시장변수 상승 시 세전기타포괄손익 증가 | 590,940 |
| 시장변수 상승 시 법인세 효과 | (114,362) |
| 시장변수 상승 시 기타포괄손익 증가 | 476,578 |
| 시장변수 하락 시 세전기타포괄손익 감소 | (590,940) |
| 시장변수 하락 시 법인세 효과 | 114,362 |
| 시장변수 하락 시 기타포괄손익 감소 | (476,578) |

전기

(단위 : 천원)

| | 지분가격위험 |
|-----------------------|---|
| 시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술 | 해당 주식의 주가가 5% 변동시 상장지분상품의 가격변동이 기타포괄손익에 미치는 영향 |
| 시장변수 상승 시 세전기타포괄손익 증가 | 2,011,464 |
| 시장변수 상승 시 법인세 효과 | (464,648) |
| 시장변수 상승 시 기타포괄손익 증가 | 1,546,816 |
| 시장변수 하락 시 세전기타포괄손익 감소 | (2,011,464) |
| 시장변수 하락 시 법인세 효과 | 464,648 |
| 시장변수 하락 시 기타포괄손익 감소 | (1,546,816) |

비파생금융부채의 만기분석에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | | 1년 이내 | 1년 초과 2년 이내 | 2년 초과 5년 이내 | 5년 초과 | 합계 구간 합계 |
|-------------------------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|
| 비파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름 | | 135,781,148 | 22,090,226 | 399,427,049 | 42,399,101 | 599,697,524 |
| 비파생금융부채, 할 인되지 않은 현금흐 름 | 매입채무 및 기타채 무, 미할인현금흐름 | 106,057,404 | 0 | 0 | 0 | 106,057,404 |
| | 기타금융부채, 미할 인현금흐름 | 2,767,401 | 0 | 0 | 0 | 2,767,401 |

| | | | | | | |
|--|--------------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|
| | 은행차입금, 미할인 현금흐름 | 19,819,116 | 19,819,116 | 398,771,745 | 42,399,101 | 480,809,078 |
| | 총 리스부채 | 7,137,227 | 2,271,110 | 655,304 | 0 | 10,063,641 |

전기

(단위 : 천원)

| | | 1년 이내 | 1년 초과 2년 이내 | 2년 초과 5년 이내 | 5년 초과 | 합계 구간 합계 |
|-------------------------------|--------------------------|------------|-------------|-------------|-------|------------|
| 비파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름 | | 56,352,068 | 4,269,822 | 9,706,475 | 0 | 70,328,365 |
| 비파생금융부채, 할 인되지 않은 현금흐 름 | 매입채무 및 기타채 무, 미할인현금흐름 | 45,602,461 | 0 | 0 | 0 | 45,602,461 |
| | 기타금융부채, 미할 인현금흐름 | 2,367,946 | 0 | 0 | 0 | 2,367,946 |
| | 은행차입금, 미할인 현금흐름 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 총 리스부채 | 8,381,661 | 4,269,822 | 9,706,475 | 0 | 22,357,958 |

(주1) 기타금융부채, 미할인현금흐름: 예수보증금입니다.

(주2) 당기-은행차입금, 미할인현금흐름: 이자비용이 포함되어 있습니다.

자본관리

자본관리의 주 목적은 연결기업의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다.

연결기업은 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 수정하고 있으며, 이를 위하여 배당정책을 수정하거나 자본감소 혹은 신주발행을 검토하도록 하고 있습니다. 한편, 당기중 자본관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 어떠한 사항도 변경되지 않았습니다.

자본관리를 위한 기업의 목적, 정책 및 절차에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|----------|---------------|
| 부채총계 | 821,143,859 |
| 현금및현금성자산 | (312,701,506) |
| 조정 채무 | 508,442,353 |
| 자본총계 | 2,022,452,178 |
| 부채 비율 | 0.2514 |

전기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|----------|---------------|
| 부채총계 | 148,583,864 |
| 현금및현금성자산 | (127,025,639) |
| 조정 채무 | 21,558,225 |
| 자본총계 | 1,703,855,316 |
| 부채 비율 | 0.0127 |

29. 공정가치 (연결)

공정가치 서열체계

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

- 수준 1 – 동일한 자산이나 부채에 대한 접근가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
- 수준 2 – 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 이용한 공정가치
- 수준 3 – 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 관측가능하지 않은 투입변수를 이용한 공정가치

자산의 공정가치측정에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 측정 전체 | | | | | | | | | | | | |
|------|------------------|----------------|----------------|---------------------|------------------|----------------|----------------|---------------------|------------------|----------------|----------------|---------------------|--|
| | 공정가치 | | | | | | | | | | | | |
| | 금융자산, 분류 | | | | | | | | | | | | |
| | 단기금융상품 | | | | 파생상품 | | | | 장기금융상품 | | | | |
| | 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 서열체계의 모든 수준 합계 | 공정가치 서열체계 수준 1 | 공정가치 서열체계 수준 2 | 공정가치 서열체계 수준 3 | 공정가치 서열체계의 모든 수준 합계 | 공정가치 서열체계 수준 1 | 공정가치 서열체계 수준 2 | 공정가치 서열체계 수준 3 | 공정가치 서열체계의 모든 수준 합계 | |
| 금융자산 | 0 | 845,406,651 | 0 | 845,406,651 | 0 | 195 | 0 | 195 | 11,818,800 | 0 | 10,538,525 | 22,357,325 | |

전기

(단위 : 천원)

| | 측정 전체 | | | | | | | | | | | | |
|------|------------------|----------------|----------------|---------------------|------------------|----------------|----------------|---------------------|------------------|----------------|----------------|---------------------|--|
| | 공정가치 | | | | | | | | | | | | |
| | 금융자산, 분류 | | | | | | | | | | | | |
| | 단기금융상품 | | | | 파생상품 | | | | 장기금융상품 | | | | |
| | 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 서열체계의 모든 수준 합계 | 공정가치 서열체계 수준 1 | 공정가치 서열체계 수준 2 | 공정가치 서열체계 수준 3 | 공정가치 서열체계의 모든 수준 합계 | 공정가치 서열체계 수준 1 | 공정가치 서열체계 수준 2 | 공정가치 서열체계 수준 3 | 공정가치 서열체계의 모든 수준 합계 | |
| 금융자산 | 0 | 871,815,603 | 0 | 871,815,603 | 0 | 219,403 | 0 | 219,403 | 40,229,280 | 0 | 2,500,083 | 42,729,363 | |

(주1) 당기-공정가치 서열체계 수준3: 별도로 설명된 자산을 제외하고는 원가가 공정가치의 적절한 추정치가 될 수 있는 비상장주식 등으로 구성되어 있습니다.

(주2) 전기-공정가치 서열체계 수준3: 원가가 공정가치의 적절한 추정치로 판단되는 비상장주식입니다.

자산의 공정가치측정에 대한 공시_합계

당기

(단위 : 천원)

| | 측정 전체 | | | |
|------|------------------|----------------|----------------|---------------------|
| | 공정가치 | | | |
| | 공정가치 서열체계의 모든 수준 | | | 공정가치 서열체계의 모든 수준 합계 |
| | 공정가치 서열체계 수준 1 | 공정가치 서열체계 수준 2 | 공정가치 서열체계 수준 3 | |
| 금융자산 | 11,818,800 | 845,406,846 | 10,538,525 | 867,764,171 |

전기

(단위 : 천원)

| | 측정 전체 | | | |
|--|------------------|-----------|-----------|---------------------|
| | 공정가치 | | | |
| | 공정가치 서열체계의 모든 수준 | | | 공정가치 서열체계의 모든 수준 합계 |
| | 공정가치 서열체계 | 공정가치 서열체계 | 공정가치 서열체계 | |

| | 수준 1 | 수준 2 | 수준 3 | |
|------|------------|-------------|-----------|-------------|
| 금융자산 | 40,229,280 | 872,035,006 | 2,500,083 | 914,764,369 |

부채의 공정가치측정에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | | | |
|------|------------------|------------------------|--|
| | 측정 전체 | | |
| | 공정가치 | | |
| | 금융부채, 분류 | | |
| | 파생상품 | | |
| | 공정가치 서열체계의 모든 수준 | 공정가치 서열체계의 모든 수준 합계 | |
| | 공정가치 서열체계 수준 2 | | |
| 금융부채 | 1,660,062 | 1,660,062 | |

전기

(단위 : 천원)

| | | | |
|------|------------------|------------------------|--|
| | 측정 전체 | | |
| | 공정가치 | | |
| | 금융부채, 분류 | | |
| | 파생상품 | | |
| | 공정가치 서열체계의 모든 수준 | 공정가치 서열체계의 모든 수준 합계 | |
| | 공정가치 서열체계 수준 2 | | |
| 금융부채 | 28,922 | 28,922 | |

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

가치평가기법 및 투입변수

당기말 현재 재무상태표에서 공정가치로 측정되는 자산, 부채 중 공정가치 서열체계 수준 2로 분류된 항목은 기초자산의 공정가치를 투입변수로 하는 시장가치법에 의하여 평가되었습니다.

자산의 공정가치측정에 사용된 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 공시

(단위 : 천원)

| | |
|------|------------------|
| | 측정 전체 |
| | 공정가치 |
| | 금융자산, 분류 |
| | 비상장 주식 |
| | 주식회사 씨티셀즈 |
| | 공정가치 서열체계의 모든 수준 |
| | 공정가치 서열체계 수준 3 |
| 금융자산 | 177,968 |

| | |
|-----------------------------|-----------|
| 공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산 | 순자산가치법 |
| 공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산 | 순자산의 공정가치 |

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

수준3에 해당하는 금융상품 변동내역

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

수준3에 해당하는 금융상품 변동내역

(단위 : 천원)

| | |
|--|------------------|
| | 측정 전체 |
| | 공정가치 |
| | 자산부채변동의 유동비유동 분류 |
| | 비유동으로 분류되는 자산부채 |
| | 자산 |
| | 장기금융상품 |
| | 공정가치 서열체계의 모든 수준 |
| | 공정가치 서열체계 수준 3 |
| 기초 자산 | 2,500,083 |
| 매입, 공정가치측정, 자산 | 8,440,850 |
| 당기손익으로 인식된 이익(손실)(외환차이 포함), 공정가치 측정, 자산 | (402,408) |
| 기말 자산 | 10,538,525 |

30. 사업결합 (연결)

종속기업인 SK bioscience Germany GmbH는 2024년 10월, 경영권 확보를 통한 기업가치 제고 목적을 위해 IDT Biologika GmbH의 구주와 제3자 배정 유상증자를 통한 신주 및 Technik-Energie-Wasser Servicegesellschaft mbH의 구주를 취득하였습니다.

연결기업은 피취득기업의 비지배지분을 피취득기업의 식별가능한 순자산에 대한 지분에 비례하여 측정하기로 하였습니다.

사업결합에 대한 세부 정보 공시

(단위 : 천원)

| | | | |
|--|--|--------------------|--|
| | | 사업결합 합계 | |
| | | 사업결합 | |
| | | IDT Biologika GmbH | Technik-Energie-Wasser Servicegesellschaft mbH |

| | | | |
|-------------------------|------------------------|---------------|--------------|
| 취득일 현재 인식한 자산 | | 885,187,710 | 82,046,719 |
| 취득일 현재 인식한 자산 | 취득일 현재 인식한 현금및현금성자산 | 140,306,420 | 9,616,830 |
| | 취득일 현재 인식한 금융자산 | 484,559 | 0 |
| | 취득일 현재 인식한 매출채권및기타채권 | 69,170,579 | 10,097,997 |
| | 취득일 현재 인식한 재고자산 | 122,914,060 | 7,834,866 |
| | 취득일 현재 인식한 기타자산 | 7,698,818 | 229,182 |
| | 취득일 현재 인식한 유형자산 | 473,428,710 | 53,974,547 |
| | 취득일 현재 인식한 식별가능한 무형자산 | 42,316,588 | 17,917 |
| | 취득일 현재 인식한 투자부동산 | 6,433,388 | 0 |
| | 취득일 현재 인식한 사용권자산 | 1,721,320 | 243,570 |
| | 취득일 현재 인식한 이연법인세자산 | 20,713,268 | 31,810 |
| 취득일 현재 인식한 부채 | | (408,256,257) | (19,836,969) |
| 취득일 현재 인식한 부채 | 취득일 현재 인식한 매입채무 및 기타채무 | (54,414,317) | (5,016,192) |
| | 취득일 현재 인식한 리스부채 | (1,721,320) | (243,570) |
| | 취득일 현재 인식한 미지급법인세 | (75,902) | (1,547,405) |
| | 취득일 현재 인식한 기타부채 | (63,414,112) | (3,287,985) |
| | 취득일 현재 인식한 총당부채 | (42,908,103) | (3,386,641) |
| | 취득일 현재 인식한 차입금 | (181,309,380) | 0 |
| | 취득일 현재 인식한 이연법인세부채 | (64,413,123) | (6,355,176) |
| 취득일 현재 순자산 공정가치 | | 476,931,453 | 62,209,750 |
| 취득일에 인식한 피취득자에 대한 비지배지분 | | (187,672,527) | (24,883,900) |
| 취득한 식별가능한 순자산 | | 289,258,926 | 37,325,850 |
| 취득일에 인식한 영업권 | | 55,351,342 | |
| 염가매수거래에서 인식한 차익 금액 | | | (15,255,345) |
| 총이전대가, 취득일의 공정가치 | | 344,610,268 | 22,070,505 |

사업결합에 대한 세부 정보 공시, 현금흐름

(단위 : 천원)

| | 사업결합 합계 | |
|------------------|--------------------|--|
| | 사업결합 | |
| | IDT Biologika GmbH | Technik-Energie-Wasser Servicegesellschaft mbH |
| 취득한 종속기업이 보유한 현금 | 140,306,420 | 9,616,830 |
| 이전된 현금 | (344,610,268) | (22,070,505) |
| 사업결합과 관련된 현금흐름 | (204,303,848) | (12,453,675) |

취득일 이후 피취득자의 수익 및 당기손익

(단위 : 백만원)

| | 사업결합 합계 |
|------------------------------------|--|
| | 사업결합 |
| | Technik-Energie-Wasser Servicegesellschaft mbH |
| 취득일 이후 피취득자의 수익(손실) | 2,421 |
| 취득일 이후 피취득자의 이익(손실) | 11,580 |
| 사업결합이 기초에 발생하였다고 가정할 경우 결합기업의 수익 | 212,141 |
| 사업결합이 기초에 발생하였다고 가정할 경우 결합기업의 당기손익 | (51,099) |

연결기업의 사업결합일 현재 취득한 자산과 인수한 부채에 대한 공정가치, 비지배지분 및 이전대가는 잠정금액입니다.

만일 취득일로부터 1년 이내에 취득일에 존재하던 사실과 상황에 대해 획득된 새로운 정보로 취득일에 인식한 상기 금액을 조정해야 하거나, 취득일에 존재하는 추가적인 총당부채를 인식해야 한다면, 사업결합 회계처리에서 조정될 것입니다.

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

| | |
|-------|---------------|
| 제 7 기 | 2024.12.31 현재 |
| 제 6 기 | 2023.12.31 현재 |
| 제 5 기 | 2022.12.31 현재 |

(단위 : 원)

| | 제 7 기 | 제 6 기 | 제 5 기 |
|----|-------|-------|-------|
| 자산 | | | |

| | | | |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| 유동자산 | 1,185,017,528,976 | 1,379,372,059,219 | 1,777,401,723,201 |
| 현금및현금성자산 | 132,234,032,212 | 123,433,257,674 | 218,995,308,497 |
| 단기금융상품 | 843,425,544,808 | 1,147,115,602,719 | 1,255,518,124,579 |
| 매출채권 및 기타유 동채권 | 111,452,778,912 | 22,339,700,204 | 89,660,472,202 |
| 유동파생상품자산 | 194,812 | 219,402,544 | 9,637,555,127 |
| 유동재고자산 | 86,208,700,173 | 80,649,373,609 | 187,405,857,755 |
| 기타유동자산 | 11,696,278,059 | 5,614,722,469 | 16,184,405,041 |
| 비유동자산 | 969,151,006,577 | 475,031,277,959 | 364,787,673,120 |
| 장기금융상품 | 17,947,325,293 | 42,729,362,596 | 1,500,081,846 |
| 장기보증금 | 872,400,000 | 5,764,701,000 | 3,644,702,000 |
| 종속기업에 대한 투 자자산 | 373,334,988,800 | 6,550,500,000 | 6,550,500,000 |
| 유형자산 | 436,011,921,091 | 295,953,570,785 | 264,157,638,183 |
| 사용권자산 | 7,438,006,837 | 19,219,043,424 | 28,898,972,525 |
| 영업권 이외의 무형 자산 | 24,440,060,646 | 22,458,594,902 | 18,181,330,028 |
| 기타비유동자산 | 1,172,899,487 | 4,434,764,034 | 6,529,051,247 |
| 비유동 순확정급여 자산 | 19,530,087,926 | 18,701,863,420 | 13,955,544,937 |
| 이연법인세자산 | 88,403,316,497 | 59,218,877,798 | 21,369,852,354 |
| 자산총계 | 2,154,168,535,553 | 1,854,403,337,178 | 2,142,189,396,321 |
| 부채 | | | |
| 유동부채 | 178,926,447,298 | 135,303,936,493 | 379,742,145,470 |
| 매입채무 및 기타유 동채무 | 39,390,024,680 | 45,433,384,491 | 55,410,030,324 |
| 유동파생상품부채 | 1,660,062,261 | 28,921,897 | 67,152,779 |
| 유동 차입금 및 비 유동차입금(사채 포함 의 유동성 대체 부분 | 0 | 0 | 83,558,455,605 |
| 유동 리스부채 | 5,854,607,608 | 7,993,250,581 | 12,234,525,491 |
| 유동충당부채 | 2,328,208,001 | 0 | 2,811,240,676 |
| 기타 유동부채 | 26,679,914,284 | 29,653,675,967 | 49,769,031,796 |
| 유동계약부채 | 103,013,630,464 | 52,194,703,557 | 155,675,821,297 |
| 당기법인세부채 | 0 | 0 | 20,215,887,502 |
| 비유동부채 | 194,668,371,965 | 12,731,753,349 | 20,191,960,306 |
| 비유동 금융기관 차 입금(사채 제외)의 비유 동성 대체 부분 | 192,239,983,929 | 0 | 0 |
| 비유동 리스부채 | 1,375,888,973 | 12,203,911,706 | 17,543,211,721 |

| | | | |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 비유동충당부채 | 742,520,058 | 0 | 2,278,409,185 |
| 기타 비유동 부채 | 309,979,005 | 527,841,643 | 370,339,400 |
| 부채총계 | 373,594,819,263 | 148,035,689,842 | 399,934,105,776 |
| 자본 | | | |
| 자본금 | 39,173,646,500 | 38,413,875,000 | 38,392,023,000 |
| 자본잉여금 | 1,235,376,401,692 | 1,160,455,938,979 | 1,160,008,131,320 |
| 기타자본구성요소 | 10,350,889,454 | 10,350,889,454 | 9,847,528,264 |
| 기타포괄손익누계액 | 6,652,037,735 | (54,727,476,830) | 265,467,926 |
| 이익잉여금(결손금) | 489,020,740,909 | 551,874,420,733 | 533,742,140,035 |
| 자본총계 | 1,780,573,716,290 | 1,706,367,647,336 | 1,742,255,290,545 |
| 자본과부채총계 | 2,154,168,535,553 | 1,854,403,337,178 | 2,142,189,396,321 |

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 7 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 6 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 5 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

| | 제 7 기 | 제 6 기 | 제 5 기 |
|-------------------------------|-------------------|------------------|-----------------|
| 수익(매출액) | 156,286,428,900 | 369,505,555,858 | 456,725,871,196 |
| 매출원가 | 147,300,455,716 | 227,262,753,955 | 217,114,929,809 |
| 매출총이익 | 8,985,973,184 | 142,242,801,903 | 239,610,941,387 |
| 판매비와관리비 | 142,580,059,125 | 152,032,965,403 | 124,231,952,835 |
| 영업이익(손실) | (133,594,085,941) | (9,790,163,500) | 115,378,988,552 |
| 영업외손익 | 21,575,988,650 | 19,206,633,720 | 26,718,818,339 |
| 기타이익 | 1,702,709,977 | 5,914,459,331 | 1,701,502,687 |
| 기타손실 | 5,559,857,342 | 5,864,911,753 | 6,147,692,870 |
| 금융수익 | 44,300,683,474 | 90,043,221,082 | 116,608,447,571 |
| 금융원가 | 18,867,547,459 | 70,886,134,940 | 85,443,439,049 |
| 법인세비용차감전순이익(손실) | (112,018,097,291) | 9,416,470,220 | 142,097,806,891 |
| 법인세비용(수익) | (45,355,657,818) | (14,990,491,856) | 19,281,232,523 |
| 당기순이익(손실) | (66,662,439,473) | 24,406,962,076 | 122,816,574,368 |
| 기타포괄손익 | 65,188,274,214 | (61,267,626,134) | 6,093,658,286 |
| 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익) | 0 | (265,467,926) | 473,256,333 |
| 현금흐름위험회피손익(세후기타포괄손익) | 0 | (265,467,926) | 473,256,333 |

| | | | |
|-------------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| 당기손익으로 재분류 되지 않는항목(세후기타 포괄손익) | 65,188,274,214 | (61,002,158,208) | 5,620,401,953 |
| 세후기타포괄손익, 지분상품에 대한 투자자 산 | 61,379,514,565 | (54,727,476,830) | 0 |
| 확정급여제도의 재 측정손익(세후기타포괄 손익) | 3,808,759,649 | (6,274,681,378) | 5,620,401,953 |
| 총포괄손익 | (1,474,165,259) | (36,860,664,058) | 128,910,232,654 |
| 주당이익 | | | |
| 기본주당이익(손실) (단위 : 원) | (863) | 318 | 1,601 |
| 희석주당이익(손실) (단위 : 원) | (863) | 317 | 1,595 |

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 7 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 6 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 5 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

| | 자본 | | | | | |
|--------------------------------|----------------|-------------------|---------------|---------------|-----------------|-------------------|
| | 자본금 | 자본잉여금 | 기타자본구성요소 | 기타포괄손익누계액 | 이익잉여금 | 자본 합계 |
| 2022.01.01 (기초자 본) | 38,250,000,000 | 1,157,063,863,363 | 900,709,824 | (207,788,407) | 405,305,163,714 | 1,601,311,948,494 |
| 당기순이익(손실) | 0 | 0 | 0 | 0 | 122,816,574,368 | 122,816,574,368 |
| 확정급여제도의재측 정요소 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,620,401,953 | 5,620,401,953 |
| 현금흐름위험회피손 익(세후기타포괄손익) | 0 | 0 | 0 | 473,256,333 | 0 | 473,256,333 |
| 세후기타포괄손익, 지분상품에 대한 투 자자산 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 주식기준보상거래에 따른 증가(감소) | 142,023,000 | 2,944,267,957 | 8,946,818,440 | 0 | 0 | 12,033,109,397 |
| 지분의 발행 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2022.12.31 (기말자 본) | 38,392,023,000 | 1,160,008,131,320 | 9,847,528,264 | 265,467,926 | 533,742,140,035 | 1,742,255,290,545 |
| 2023.01.01 (기초자 본) | 38,392,023,000 | 1,160,008,131,320 | 9,847,528,264 | 265,467,926 | 533,742,140,035 | 1,742,255,290,545 |

| | | | | | | |
|-------------------------|----------------|-------------------|----------------|------------------|------------------|-------------------|
| 당기순이익(손실) | 0 | 0 | 0 | 0 | 24,406,962,076 | 24,406,962,076 |
| 확정급여제도의재측정요소 | 0 | 0 | 0 | 0 | (6,274,681,378) | (6,274,681,378) |
| 현금흐름위험회피손익(세후기타포괄손익) | 0 | 0 | 0 | (265,467,926) | 0 | (265,467,926) |
| 세후기타포괄손익, 지분상품에 대한 투자자산 | 0 | 0 | 0 | (54,727,476,830) | 0 | (54,727,476,830) |
| 주식기준보상거래에 따른 증가(감소) | 21,852,000 | 447,807,659 | 503,361,190 | 0 | 0 | 973,020,849 |
| 지분의 발행 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2023.12.31 (기말자본) | 38,413,875,000 | 1,160,455,938,979 | 10,350,889,454 | (54,727,476,830) | 551,874,420,733 | 1,706,367,647,336 |
| 2024.01.01 (기초자본) | 38,413,875,000 | 1,160,455,938,979 | 10,350,889,454 | (54,727,476,830) | 551,874,420,733 | 1,706,367,647,336 |
| 당기순이익(손실) | 0 | 0 | 0 | 0 | (66,662,439,473) | (66,662,439,473) |
| 확정급여제도의재측정요소 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,808,759,649 | 3,808,759,649 |
| 현금흐름위험회피손익(세후기타포괄손익) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 세후기타포괄손익, 지분상품에 대한 투자자산 | 0 | 0 | 0 | 61,379,514,565 | 0 | 61,379,514,565 |
| 주식기준보상거래에 따른 증가(감소) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 지분의 발행 | 759,771,500 | 74,920,462,713 | 0 | 0 | 0 | 75,680,234,213 |
| 2024.12.31 (기말자본) | 39,173,646,500 | 1,235,376,401,692 | 10,350,889,454 | 6,652,037,735 | 489,020,740,909 | 1,780,573,716,290 |

4-4. 현금흐름표 현금흐름표

제 7 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 6 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 5 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

| | 제 7 기 | 제 6 기 | 제 5 기 |
|---------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 영업활동현금흐름 | (147,348,267,254) | 31,421,144,520 | (124,910,612,695) |
| 당기순이익(손실) | (66,662,439,473) | 24,406,962,076 | 122,816,574,368 |
| 당기순이익조정을 위한 가감 | (93,283,760,253) | 42,737,255,310 | 63,458,034,681 |
| 영업활동으로 인한 자산 부채의 변동 | 9,962,377,867 | (18,256,419,132) | (208,695,965,353) |
| 이자수취(영업) | 7,036,558,097 | 9,558,801,299 | 4,401,191,535 |

| | | | |
|------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 이자지급(영업) | (736,271,936) | (1,385,970,120) | (2,680,638,264) |
| 법인세 납부, 영업활동 | (3,664,731,556) | (25,639,484,913) | (104,209,809,662) |
| 투자활동현금흐름 | (102,462,806,089) | (44,636,110,247) | 266,096,004,511 |
| 임차보증금의 감소 | 3,126,564,000 | 110,000,000 | 43,896,000 |
| 단기금융상품의 처분 | 327,852,212,238 | 119,773,445,250 | 337,242,205,045 |
| 장기금융상품의 처분 | 105,307,946,838 | 0 | 15,810,000,000 |
| 정부보조금의 수취 | 0 | 0 | 3,179,262 |
| 유형자산의 처분으로 인한 현금유입 | 122,220,272 | 535,000 | 34,566,000 |
| 무형자산의 처분 | 0 | 400,000 | 0 |
| 장기금융상품의 취득 | (4,266,350,000) | (112,396,350,750) | (1,000,086,966) |
| 임차보증금의 증가 | (438,263,000) | (2,229,999,000) | (2,997,811,700) |
| 종속기업에 대한 투자 자산의 취득 | (366,784,488,800) | 0 | (6,550,500,000) |
| 유형자산의 취득 | (159,571,306,695) | (43,059,506,115) | (72,992,851,738) |
| 무형자산의 취득 | (7,811,340,942) | (6,834,634,632) | (3,496,591,392) |
| 재무활동현금흐름 | 254,322,358,051 | (89,455,641,433) | (19,867,162,022) |
| 주식의 발행 | 75,680,234,213 | 0 | 0 |
| 주식선택권행사로 인한 현금유입 | 0 | 397,598,916 | 2,617,945,592 |
| 파생상품 거래정산으로 인한 조정 | 0 | 5,484,000,000 | 0 |
| 단기차입금의 증가 | 0 | 1,000,000,000 | 48,741,669,883 |
| 장기차입금의 증가 | 189,078,703,929 | 0 | 0 |
| 단기차입금의 상환 | 0 | (45,424,994,272) | (16,195,557,184) |
| 사채의 상환 | 0 | (39,129,000,000) | (48,000,000,000) |
| 재무활동으로 분류된 리스부채의 지급 | (10,436,580,091) | (11,783,246,077) | (7,031,220,313) |
| 환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소) | 4,511,284,708 | (102,670,607,160) | 121,318,229,794 |
| 기초현금및현금성자산 | 123,433,257,674 | 218,995,308,497 | 98,028,261,476 |
| 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과 | 4,289,489,830 | 7,108,556,337 | (351,182,773) |
| 기말현금및현금성자산 | 132,234,032,212 | 123,433,257,674 | 218,995,308,497 |

5. 재무제표 주석

1. 회사의 개요

에스케이바이오사이언스 주식회사(이하 "당사")는 2018년 7월 1일을 분할기일로 에스케이케미칼 주식회사의 VAX사업부문을 물적분할하여 설립되었으며, 백신 및 바이오의약품의 연구개발, 생산, 판매 및 관련된 지식재산권의 임대를 주요 사업으로 영위하고 있습니다. 당사는 2021년 3월 18일 유가증권시장에 상장하였으며, 당기말 현재 자본금은 39,173,647천원입니다.

당기말 현재 당사의 주요 주주 현황은 다음과 같습니다.

| 주주명 | 보통주 | |
|---------------------|------------|--------|
| | 소유주식수(주) | 지분율(%) |
| SK케미칼 주식회사 | 52,059,724 | 66.45 |
| 우리사주조합 | 341,761 | 0.44 |
| Klocke Holding GmbH | 1,519,543 | 1.94 |
| 기타 | 24,426,265 | 31.17 |
| 합 계 | 78,347,293 | 100.00 |

당사의 재무제표는 2025년 2월 5일자 이사회에서 승인되었으며, 2025년 3월 26일자주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

2. 중요한 회계정책 및 재무제표 작성기준

2-1 재무제표 작성기준

당사의 재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

재무제표는 공정가치로 평가된 파생금융상품, 채무 및 지분의 금융자산 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다. 공정가치 위험회피의 위험회피대상으로 지정된 자산과 부채의 장부금액은 상각후원가로 기록되지 않고 효과적인 위험회피관계내에서 회피되는 위험에 대응하는 공정가치의 변동을 반영하여 기록됩니다. 본 재무제표는 원화로 표시되어 있으며 다른 언급이 있는 경우를 제외하고는 천원 단위로 표시되어 있습니다.

2-2 종속기업, 관계기업및공동기업

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표로서 종속기업, 관계기업및공동기업의 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다. 당사는 종속기업, 관계기업및공동기업에 대한 투자자산에 대해서 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하였습니다. 한편, 종속기업, 관계기업및공동기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2-3 외화환산

당사는 재무제표를 당사의 기능통화인 원화로 표시하고 있습니다.

(1) 거래와 잔액

당사의 재무제표 작성에 있어서 기능통화 이외의 통화로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있으며, 화폐성 외화자산 및 부채는 보고기간종료일 현재의 기능통화 환율로 환산하고 있습니다. 이에 따라 발생하는 환산차이는 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 역사적원가로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 최초 거래 발생일의 환율을,공정가치로 측

정하는 외화표시 비화폐성 항목은 공정가치 측정일의 환율을 적용하여 인식하고 있습니다. 비화폐성 항목의 환산에서 발생하는 손익은 해당 항목의 공정가치 변동으로 인한 손익의 인식항목과 동일하게 기타포괄손익 또는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 당사가 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식한 날입니다. 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우, 당사는 대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래일을 각각 결정합니다.

2-4 고객과의 계약에서 생기는 수익

당사는 백신 및 바이오의약품의 연구개발, 생산, 판매 및 관련된 지식재산권의 임대를 주요 사업으로 영위하고 있습니다. 고객과의 계약에서 당사는 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로 수익을 인식합니다. 당사는 고객과의 계약에서 재화나 용역을 고객에게 제공하기 전에 정해진 각 재화나 용역을 통제하므로 본인으로 결론 내렸습니다.

- 백신 및 바이오의약품의 판매

백신 및 바이오의약품의 판매 수익은 자산에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점인 일반적으로 백신 및 바이오의약품의 인도 시점에 인식됩니다. 일반적인 채권 회수기간은 인도 후 90일에서 180일입니다. 당사는 계약 내의 다른 약속이 거래대가의 일부분이 배부되어야 하는 별도의 수행의무인지 고려합니다. 백신 및 바이오의약품 판매의 거래 가격을 산정할 때, 당사는 변동대가, 유의적 금융요소, 비현금대가, 고객에게 지급할 대가를 고려합니다.

- 백신 및 바이오의약품 위탁 생산 및 개발

고객이 위탁한 백신 및 바이오의약품의 위탁 생산 및 개발, 바이오분석 등의 서비스를 제공하고 있습니다. 생산한 제품은 대체용도가 없으며, 수행을 완료한 부분에 대해 집행가능한 지급청구권이 있습니다. 그 이유는 고객이 요구하는 품질의 의약품을 생산하고, 계약이 고객에 의해 해지되는 경우 당사는 투입된 원가에 적절한 이윤에 대한 보상을 청구할 수 있기 때문입니다. 고객과의 계약으로부터 발생하는 수익은 일부 수행의무가 완료된 한 시점에 인식되고, 일부 기간에 걸쳐 인식됩니다. 당사는 고객에게 이전하기로 약속한 재화나 용역의 특성을 고려하여 산출법 또는 투입법으로 진행률을 측정하고 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다. 기업회계기준서 제1115호의 실무적 간편법에 따라 관련 계약의 미이행 부분에 배분된 거래가격은 공시하지 않았습니다.

- 라이선싱: 사용권

당사의 일부 고객과의 계약은 기술이전을 통해 라이선스 아웃하고, 라이선스를 제공하는 의무 외에 계약상 고객에게 이전할 다른 재화나 용역이 없습니다. 위 라이선스 계약은 라이선스를 부여한 시점에 존재하는 지적자산을 사용할 권리에 해당하는데, 이는 라이선스를 이전하는 시점에 고객이 라이선스의 사용을 지시할 수 있고 라이선스에서 생기는 나머지 효익의 대부분을 획득할 수 있음을 의미합니다. 당사는 고객에게 라이선싱 사용권을 제공한 경우 한 시점에 이행하는 수행의무로 인식하고 있습니다.

- 라이선싱: 접근권

당사는 고객에게 의약품 라이선스를 일정기간 사용하도록 하고 라이선스에 대한 대가를 수령하고 있습니다. 고객에게 라이선스 기간 동안 당사의 지적재산에 접근할 수 있도록 하는 것이므로 약속된 라이선스를 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무로 회계처리 합니다. 당사는 라이선스 기간 기준으로 수행의무의 진행률을 측정하여 수익을 인식하고 있습니다.

- 공동 유형의 계약

당사는 계약상대방이 기업의 통상적인 활동의 산출물을 취득하기 위해서가 아니라 어떤 활동이나 과정에 참여하기 위해 기업과 계약하고, 그 계약 당사자들이 그 활동이나 과정에서 생기는 위험과 효익을 공유한다면 공동 유형의 계약으로 인식하고 있습니다. 협업약정을 위해 투입되는 원가는 식별가능성·통제·미래경제적효익 조건의 충족여부에 따라 무형자산 또는 비용을 인식하고 잔여약정인 구별되는 재화나 용역의 제공 및 관련 대가 수수약정은 계약서에 따라 식별된 수행의무에 따라 수익으로인식하고 있습니다. 수행의무에는 공동 유형의 계약의 본질이 되는 활동이나 과정에 참여하기 위해 투입되는 자원을 계약에 따라 분담하는 의무는 포함하지 않습니다.

(1) 변동대가

계약이 변동대가를 포함한 경우에 당사는 고객에 약속한 재화를 이전하고 그 대가로 받을 금액을 추정합니다. 변동대와 관련된 불확실성이 나중에 해소될 때, 이미 인식한 누적 수익 금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 정도까지만 변동대가를 계약의 개시 시점에 추정하고 거래가격에 포함합니다. 일부 의약품 공급계약은 고객에 반품권을 제공합니다. 반품권은 변동대가에 해당합니다.

① 반품권

특정 계약은 일정한 기간 이내에 재화를 반품할 권리를 고객에게 제공합니다. 당사는반품되지 않을 재화의 추정방법으로 당사가 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상되는 기댓값을 사용합니다. 기업회계기준서 제1115호의 요구사항 중 변동대가 추정의 계약은 거래가격에 포함되는 변동대가(금액)를 결정하는 경우에도 적용됩니다. 당사는 반품이 예상되는 재화에 대해서는 수익으로 인식하지 않고 환불부채로 인식하며, 반품 재화에 대한 권리는 이에 상응하는 매출원가 조정을 인식합니다.

(2) 계약잔액

① 계약자산

계약자산은 고객에게 이전한 재화나 용역에 대하여 그 대가를 받을 권리입니다. 고객이 대가를 지급하기 전이나 지급기일 전에 당사가 고객에게 재화나 용역을 이전하는 경우 그 대가를 받을 기업의 권리로 그 권리에 시간의 경과 외의 조건이 있는 자산은 계약자산입니다. 계약자산은 손상평가를 합니다. 금융자산의 손상에 대한 주석 2-8-(1)-4)의 회계정책을 참조합니다.

② 매출채권

무조건적인 대가 금액이 고객으로부터 지급되어야하는 경우(즉, 만기에 대가의 지급이 되기 전에 시간의 경과만이 요구되는 경우) 채권을 인식합니다. 금융자산 관련 회계정책은 주석 2-8을 참조합니다.

③ 계약부채

계약부채는 당사가 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 기업의 의무입니다. 만약 당사가 재화나 용역을 고객에 이전하기 전에 고객이 대가를 지불한다면, 지급이 되었거나 지급기일 중이른 시점에 계약부채를 인식합니다. 계약부채는 당사가 계약에 따라 수행의무를 이행할 때 수익으로 인식합니다.

(3) 계약이행원가

계약이행원가는 고객과의 계약을 이행할 때 드는 원가로서, 원가가 계약이나 구체적으로 식별할 수

있는 예상 계약에 직접 관련되고, 원가가 미래의 수행의무를 이행(또는 계속 이행)할 때 사용할 기업의 자원을 창출하거나 가치를 높이며, 회수될 것으로 예상된다면 자산으로 인식되며, 자산화된 계약 이행원가는 향후 진행율에 따라 매출원가로 인식하고 있습니다. 당사는 계약이행원가를 재고자산으로 표시하고 있습니다.

(4) 반품권에서 생기는 자산과 부채

① 반환제품회수권

반환제품회수권은 고객이 제품을 반품할 것으로 예상되는 제품을 회수할 당사의 권리입니다. 그러나 백신 및 바이오의약품의 고유 특성으로 인해 회수한 자산은 폐기되므로, 당사는 반환제품회수권을 인식하지 않습니다.

② 환불부채

환불부채는 고객으로부터 수령하였거나 수령할 대가의 일부 또는 전부를 반환할 의무입니다. 당사가 최종적으로 고객에 환불해야 할 것으로 기대하는 금액으로 측정합니다. 당사는 환불부채의 추정과 그에 따른 거래가격의 변동을 매 회계기간말에 갱신합니다. 변동대가에 대해 위 회계정책을 참조합니다.

고객과의 계약에서 생기는 수익과 관련된 유의적인 판단, 추정, 가정에 대한 공시는 주석 3을 참조바랍니다.

2-5 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 부수되는 조건의 이행에 대한 합리적인 확신이 있는 경우에 인식하고 있습니다. 수익관련보조금은 보조금으로 보전하려 하는 관련 원가와 대응시키기 위해 필요한 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 보조금을 수익으로 인식하며 자산관련보조금은 이연수익으로 인식하여 관련 자산의 내용연수 동안 매년 동일한 금액을 수익으로 인식하고 있습니다.

당사는 비화폐성자산을 보조금으로 수취한 경우 자산과 보조금을 명목금액으로 기록하고 관련자산의 추정내용연수에 걸쳐 정액으로 손익계산서에 수익으로 인식하고 있습니다. 시장이자율보다 낮은 이자율의 대여금 혹은 유사한 지원을 제공받은 경우 낮은 이자율로 인한 효익은 추가적인 정부보조금으로 인식하고 있습니다.

2-6 법인세

(1) 당기법인세

당기 및 과거기간의 당기법인세부채(자산)는 당기말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)을 사용하여, 과세당국에 납부할 것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있습니다.

자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 당기법인세는 자본에 반영되며 손익계산서에 반영되지 않고 있습니다. 경영진은 주기적으로 관련 세법 규정의 해석과 관련해서 법인세환급액에 대한 회수가능성을 평가하여 필요한 경우 충당부채를 설정하고 있습니다.

(2) 이연법인세

당사는 자산 및 부채의 재무보고 목적상 장부금액과 세무기준액의 차이인 일시적차이에 대하여 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

당사는 다음의 경우를 제외하고 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

- 영업권을 최초로 인식할 때 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 가산할 일시적 차이로서 동 일시적 차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우

또한, 다음의 경우를 제외하고는 차감할 일시적차이, 미사용 세액공제와 세무상결손금이 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세자산이 발생하는 경우
- 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 차감할 일시적 차이로서 동 일시적 차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않거나 동 일시적 차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간종료일에 검토하며, 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상높지 않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 있습니다. 한편, 감액된 금액은 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위내에서 다시 환입하고 있습니다. 또한, 매 보고기간종료일마다 인식되지 않은 이연법인세자산에 대하여 재검토하여, 미래 과세소득에 의해 이연법인세자산이 회수될 가능성이 높아진 범위까지 과거 인식되지 않은 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산 및 부채는 보고기간종료일까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 당기손익 이외의 항목으로 인식하고 있습니다. 이연법인세 항목은 해당 거래에 따라서 기타포괄손익으로 인식하거나 자본에 직접 반영하고 있습니다.

당사는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고 과세대상기업이 동일한 경우 혹은 과세대상기업은 다르지만 당기법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 유의적인 금액의 이연법인세부채가 결제되거나 이연법인세자산이 회수될 미래의 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에 이연법인세자산과 이연법인세부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 표시하고 있습니다.

(3) 판매세

수익, 비용 및 자산은 관련 판매세를 차감한 순액으로 인식하고 있습니다. 다만, 자산또는 용역의 구매와 관련한 판매세가 과세당국으로부터 환급받을 수 없는 경우에는 관련 자산의 취득원가의 일부 또는 비용항목의 일부로 인식하고 관련 채권과 채무는 판매세를 포함한 금액으로 표시하고 있습니다.

과세당국으로부터 환급받을 또는 과세당국에 납부해야 할 판매세의 순액은 재무상태표의 채권 또는 채무에 포함되어 있습니다.

2-7 퇴직급여

당사는 확정급여퇴직연금제도를 운영하고 있으며, 확정급여제도의 급여원가는 예측단위적립방식을 이용하여 결정됩니다. 보험수리적손익, 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식 상한효과와변동으로 구성된 재측정요소는 발생 즉시 기타포괄손익으로 인식하고 있으며 후속적으로 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

과거근무원가는 다음 중 이른 날에 비용으로 인식하고 있습니다.

- 제도의 개정이나 축소가 발생할 때
- 관련되는 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때

순이자는 순확정급여부채(자산)에 할인율을 곱하여 결정하고 있습니다. 당사는 근무원가와 순확정급여부채의 순이자를 매출원가 및 판매비와관리비의 항목으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

한편, 당사는 일부 임직원에 대해 확정기여제도를 운영하고 있으며, 기여금은 임직원이 근무 용역을 제공했을 때 비용으로 인식됩니다.

2-8 금융상품 : 최초 인식과 후속측정

금융상품은 거래당사자 어느 한쪽에게는 금융자산이 생기게 하고 거래상대방에게 금융부채나 지분상품이 생기게 하는 모든 계약입니다.

(1) 금융자산

1) 최초 인식 및 측정

금융자산은 최초 인식 시점에 후속적으로 상각후원가로 측정되는 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산, 그리고 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됩니다.

최초 인식 시점에 금융자산의 분류는 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 금융자산을 관리하기 위한 당사의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권및기타채권을 제외하고는, 당사는 금융자산을 최초에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감합니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하지 않은 매출채권및기타채권은 기업회계기준서 제1115호에 따라 결정된 거래원가로 측정하며, 주석 2-4 수익의 회계정책을 참조합니다.

금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하기 위해서는 현금흐름이 원리금만으로 구성(SPPI)되어야 합니다. 이 평가는 SPPI 테스트라고 하며, 개별 상품 수준에서 수행됩니다.

금융자산의 관리를 위한 당사의 사업모형은 현금흐름을 발생시키기 위해 금융자산을관리하는 방법과 관련됩니다. 사업모형은 현금흐름의 원천이 금융자산의 계약상 현금흐름의 수취인지, 매도인지 또는 둘 다 인지를 결정합니다.

시장의 합의나 규제에 의해 설정된 기간 프레임 내에서 금융자산을 이전하는 것이 요구되는 금융자산의 매입 또는 매도(정형화된 거래)는 거래일에 인식됩니다. 즉, 당사가 금융자산을 매입하거나 매도하기로 약정한 날을 의미합니다.

2) 후속측정

후속측정을 위해 금융자산은 아래 네 가지의 범주로 분류됩니다.

- 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)

- 누적 손익을 당기손익으로 재순환하는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)
- 누적 손익을 당기손익으로 재순환하지 않는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

① 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)

당사는 아래 조건을 모두 만족하는 경우에 금융자산을 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

상각후원가 측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율(EIR)법을 사용하여 측정되며, 손상을 인식합니다. 자산의 제거, 변경 또는 손상에서 발생하는 이익과 손실은 당기손익으로 인식됩니다.

② 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)

당사는 아래의 조건을 모두 충족하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치 금융자산으로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
 - 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생
- 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에서, 이자수익, 외화환산손익, 그리고 손상 또는 환입은 상각후원가 측정 금융자산과 동일한 방법으로 계산되어 당기손익으로 인식됩니다. 나머지 공정가치 변동부분은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 금융자산의 제거 시, 기타포괄손익으로 인식한 공정가치 누적 변동분은 당기손익으로 재순환됩니다. 당사의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품은 비유동자산으로 분류되는 채무상품에 포함됩니다.

③ 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)

최초 인식 시점에, 당사는 기업회계기준서 제1032호 '금융상품 표시'에서의 지분의 정의를 충족하고 투자 목적으로 보유하고 있지 않은 지분상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정하도록 하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다.

이러한 금융자산에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당은 당사가 금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우를 제외하고는, 받을 권리가 확정되었을 때 손익계산서에 기타수익으로 인식되며, 기타포괄손익으로 처리됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

당사는 비상장지분상품에 대해서도 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다.

④ 당기손익-공정가치 측정 금융자산

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 단기매매항목, 최초 인식 시에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융자산 또는 공정가치로 측정하도록 요구되는 금융자산을 포함합니다. 단기간 내에 매도하거나 재구매할 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매항목으로 분류됩니다. 분리된 내재파생상품을 포함한 파생상품은 효과적인 위험회피수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다. 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되지 않은 금융자산은 사업모형에 관계없이 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류 및 측정됩니다. 상기 문단에서 서술된 것과 같이 채무상품이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됨에도 불구하고 회계 불일치를 제거하거나 유의적으로 감소시킬 수 있다면 채무상품을 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정할 수 있습니다.

다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 재무상태표에 공정가치로 표시되며, 공정가치의 순변동은 손익 계산서에서 당기손익으로 인식됩니다.

이 범주는 파생상품과 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 처리하는 취소불가능한 선택을 하지 않은 상장 지분 상품을 포함합니다. 상장 지분 상품에 대한 배당은 권리가 확정된 시점에 당기손익으로 인식합니다.

복합계약에 내재된 파생상품은 경제적인 특성과 위험이 주계약에 밀접하게 관련되지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건인 별도의 상품이 파생상품의 정의를 충족하며, 복합계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 주계약으로부터 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리합니다. 내재파생상품은 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동을 당기손익으로 인식합니다. 현금흐름을 유의적으로 변경시키는 계약 조건의 변경이 있거나 당기손익-공정가치 측정 범주에 해당하지 않게 되는 경우에만 재평가가 발생합니다.

주계약이 금융자산인 복합계약에서 내재파생상품은 분리하여 회계처리하지 않습니다. 주계약인 금융자산과 내재파생상품은 상품 전체를 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류합니다.

3) 제거

금융자산(또는, 금융자산의 일부 또는 비슷한 금융자산의 집합의 일부)은 다음과 같은 상황에서 우선적으로 제거됩니다.

- 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리가 소멸되거나
- 당사가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 양도하거나 양도 (pass-through) 계약에 따라 수취한 현금흐름 전체를 중요한 지체 없이 제3자에게 지급할 의무가 있다. 이 경우에 당사는 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하거나 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 자산에 대한 통제를 이전한다.

당사가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 이전하거나 양도(pass-through) 계약을 체결할 때, 자산을 소유함에 따른 위험과 보상을 유지하는지를 평가합니다. 당사가 금융자산의 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 이전하지도 않았다면, 해당 금융자산에 지속적으로 관여하는 정도까지 그 금융자산을 계속 인식합니다. 이 경우에, 당사는 관련된 부채를 인식합니다. 양도된 자산과 관련된 부채는 당사가 보유한 권리와 의무를 반영하여 측정합니다.

보증을 제공하는 형태인 지속적 관여는, 양도된 자산의 장부금액과 수취한 대가 중 상환을 요구받을 수 있는 최대 금액 중 낮은 금액으로 측정됩니다.

4) 금융자산의 손상

금융자산의 손상과 관련된 자세한 공시 사항은 아래 주석에 제공됩니다.

- 유의적인 가정에 대한 공시 - 주석 3

당사는 당기손익-공정가치 항목을 제외한 모든 채무상품에 대하여 기대신용손실(ECL)에 대한 총당금을 인식합니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 당사가 수취할 것으로 예상하는 모든 현금흐름의 차이를 최초의 유효이자율로 할인하여 추정합니다. 예상되는 현금흐름은 보유한 담보를 처분하거나 계약의 필수 조건인 그 밖의 신용 보강으로부터 발생하는 현금흐름을 포함합니다.

기대신용손실은 두 개의 stage로 인식합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 없는 신

용 익스포저에 대하여, 기대신용손실은 향후 12개월 내에 발생할 가능성이 있는 채무불이행 사건으로부터 발생하는 신용손실(12개월 기대신용손실)을 반영합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 있는 신용 익스포저에 대하여, 손실충당금은 채무불이행 사건이 발생하는 시기와 무관하게 익스포저의 남은 존속기간에 대한 기대신용손실(전체기간 기대신용손실)을 측정하도록 요구됩니다.

매출채권및기타채권과 계약자산에 대하여, 당사는 기대신용손실 계산에 간편법을 적용할 수 있습니다. 따라서, 당사는 신용위험의 변동을 추적하지 않는 대신에, 각 결산일에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다. 당사는 특정 채무자에 대한 미래전망정보와 경제적인 환경을 반영하여 조정된 과거 신용손실 경험에 근거하여 충당금 설정률표를 설정합니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에 대하여, 당사는 낮은 신용위험 간편법을 적용합니다. 매 결산일에, 당사는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 모든 정보를 사용하여 채무상품이 낮은 신용위험을 가지고 있다고 고려되는지를 평가합니다. 이러한 평가를 위해서, 당사는 채무상품의 내부 신용 등급을 재평가합니다. 또한, 당사는 계약상의 지급이 30일을 초과하였을 때 신용위험의 유의적인 증가가 있는지를 고려합니다.

당사의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품이 최상위 투자등급에 해당하는 상장 채권만으로 구성되어 있다면 낮은 신용 위험 투자자산으로 평가됩니다. 당사의 정책은 이러한 상품을 12개월 기대신용손실로 측정하는 것입니다. 그러나, 최초 인식 이후에 신용위험의 유의적인 증가가 있다면 손실충당금은 전체기간 기대신용손실에 근거하여 산출됩니다. 당사는 채무상품의 신용위험이 유의적으로 증가했는지를 결정하고 기대신용손실을 측정하기 위해 신용평가기관의 등급을 사용합니다.

당사는 계약상 지급이 90일을 초과하여 연체되는 경우에 채무불이행이 발생한 것으로 봅니다. 그러나, 특정 상황에서, 당사는 내부 또는 외부 정보가 당사에 의한 모든 신용보강을 고려하기 전에는 당사가 계약상의 원금 전체를 수취하지 못할 것을 나타내는 경우에 금융자산에 채무불이행 사건이 발생했다고 볼 수 있습니다. 금융자산은 계약상 현금흐름을 회수하는 데에 합리적인 기대가 없을 때 제거됩니다.

(2) 금융부채

1) 최초 인식 및 측정

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 대출과 차입, 미지급금 또는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다.

모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 대여금, 차입금 및 미지급금의 경우에는 직접 관련된 거래원가를 차감합니다.

당사의 금융부채는 매입부채와 기타 미지급금, 당좌차월을 포함한 대여 및 차입과 파생상품부채를 포함합니다.

당사는 공급자금융약정으로 생긴 금융부채가 매입채무의 속성 및 기능과 유사한 경우 이를 재무상태표에서 매입채무 및 기타채무로 분류합니다. 만약 당사의 공급자금융약정이 정상 영업 주기내에 사용되는 운전 자본의 일부이고, 제공되는 담보 수준이매입채무와 유사하며, 공급자금융약정으로 생긴 부채의 조건이 공급자금융약정에 해당하지 않는 매입채무의 조건과 실질적으로 다르지 않는 경우가 이에 해당합니다. 공급자금융약으로 생긴 부채가 재무상태표에서 매입채무 및 기타채무로 분류되는 경우이와 관련된 현금흐름은 현금흐름표의 영업활동에 포함됩니다.

2) 후속측정

금융부채의 측정은 아래에서 언급된 분류에 따릅니다.

① 당기손익-공정가치 측정 금융부채

당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매금융부채와 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융부채를 포함합니다.

금융부채가 단기간 내에 재매입할 목적으로 발생할 경우에는 단기매매항목으로 분류됩니다. 이 범주는 또한 기업회계기준서 제1109호에서 정의된 위험회피관계에 있는 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품을 포함합니다. 또한 분리된 내재파생상품은 위험회피에 효과적인 수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다.

단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

당기손익-공정가치 항목으로 지정된 금융부채는 기업회계기준서 제1109호의 기준을 충족하는 경우에 최초 인식 시점에만 지정됩니다. 당사는 어떤 금융부채도 당기손익-공정가치 항목으로 지정하지 않았습니다.

② 상각후원가 측정 금융부채(대여금 및 차입금)

최초 인식 이후에, 이자부 대여금과 차입금은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다. 부채가 제거되거나 유효이자율 상각 절차에 따라 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

상각후원가는 유효이자율의 필수적인 부분인 수수료나 원가에 대한 할인이나 할증액을 고려하여 계산됩니다.

이 범주는 일반적으로 이자부 대여나 차입에 적용합니다.

3) 금융부채의 제거

금융부채는 지급 의무의 이행, 취소, 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대여자는 동일하지만 조건이 실질적으로 다른 금융부채에 의해 교환되거나, 기존 부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에, 이러한 교환이나 변경은 최초의 부채를 제거하고 새로운 부채를 인식하게 합니다. 각 장부금액의 차이는 당기손익으로 인식합니다.

(3) 금융자산 · 금융부채의 상계

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행 가능한 상계 권리를 현재 가지고 있거나, 차액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할의도가 있는 경우에 재무상태표에서 상계하여 순액으로 표시됩니다.

2-9 공정가치 측정

당사는 파생상품과 같은 금융상품 등을 보고기간종료일 현재의 공정가치로 평가하고있습니다. 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품의 공정가치에 대한공시는 주석 29에 설명되어 있습니다.

공정가치는 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 공정가치 측정은 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 거래가 다음 중 어느 하나의 시장에서 이루어지는 것으로 가정하고 있습니다.

- 자산이나 부채의 주된 시장
- 자산이나 부채의 주된 시장이 없는 경우에만 가장 유리한 시장

당사는 주된 (또는 가장 유리한) 시장에 접근할 수 있어야 합니다.

자산이나 부채의 공정가치는 시장참여자가 경제적으로 최선의 행동을 한다는 가정하에 시장참여자가 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 사용하는 가정에 근거하여 측정하고 있습니다.

비금융자산의 공정가치를 측정하는 경우에는 시장참여자가 경제적 효익을 창출하기 위하여 그 자산을 최고 최선으로 사용하거나 혹은 최고 최선으로 사용할 다른 시장참여자에게 그 자산을 매도하는 시장참여자의 능력을 고려하고 있습니다.

당사는 상황에 적합하며 관련된 관측 가능한 투입변수의 사용을 최대화하고 관측 가능하지 않은 투입변수의 사용을 최소화하면서 공정가치를 측정하는데 충분한 자료가 이용가능한 가치평가기법을 사용하고 있습니다.

재무제표에서 공정가치로 측정되거나 공시되는 모든 자산과 부채는 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 근거하여 다음과 같은 공정가치 서열체계로 구분됩니다.

- 수준 1 – 동일한 자산이나 부채에 대한 접근가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시 가격
- 수준 2 – 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 이용한 공정가치
- 수준 3 – 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 관측가능하지 않은 투입변수를 이용한 공정가치

재무제표에 반복적으로 공정가치로 측정되는 자산과 부채에 대하여 당사는 매 보고기간종료일에 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 기초한 분류에 대한 재평가를 통해 서열체계의 수준 간의 이동이 있는지 판단합니다.

공정가치 공시 목적상 당사는 성격과 특성 및 위험에 근거하여 자산과 부채의 분류를 결정하고 공정가치 서열체계의 수준을 결정하고 있습니다.

2-10 파생금융상품과 위험회피회계

(1) 최초 인식 및 후속측정

당사는 외환위험 및 상품가격위험을 회피하기 위하여 통화선물계약 및 상품선도계약과 같은 파생상품을 이용하고 있으며, 이러한 파생상품은 계약체결일에 공정가치로 최초 인식하고 이후 후속적으로 공정가치로 재측정하고 있습니다. 파생상품은 공정가치가 양수이면 금융자산으로 계상되고 공정가치가 음수이면 금융부채로 계상됩니다. 한편, 파생상품의 공정가치의 변동은 손익계산서에 직접 반영되며 현금흐름 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익에 반영하고 있습니다.

위험회피회계에서 위험회피는 다음과 같이 분류됩니다.

- 공정가치위험회피: 인식된 자산 및 부채와 미인식 확정계약의 공정가치 변동에 대한 위험회피
- 현금흐름위험회피: 인식된 자산 및 부채, 발생가능성이 매우 높은 예상 거래 또는 미인식 확정계약의 외화위험으로부터 발생하는 현금흐름의 변동에 대한 위험회피

위험회피관계의 개시 시점에 당사는 위험회피회계를 적용하고자 하는 위험회피관계와 위험관리목적 및 위험회피전략을 공식적으로 지정하고 문서화합니다.

문서화는 위험회피수단, 위험회피대상항목, 회피대상위험의 특성 및 위험회피관계가 위험회피효과에 대한 규정을 충족하는지를 평가하는 방법(위험회피에 비효과적인 부분의 원인 분석과 위험회피비율을 결정하는 방법을 포함)을 포함합니다. 위험회피관계는 다음의 위험회피효과에 대한 규정을 모두 충족합니다.

- 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이에 '경제적 관계'가 있음
- 신용위험의 효과가 위험회피대상항목과 위험회피수단의 경제적 관계에서 생긴 '가치 변동의 대부분'을 차지하지 않음
- 위험회피관계의 위험회피비율은 기업이 실제로 위험을 회피하는 위험회피대상항목의 수량과 위험회피대상항목의 수량의 위험을 회피하기 위해 당사가 실제 사용하는 위험회피수단의 수량의 비율과 같음

위험회피회계의 기준을 모두 충족하는 위험회피는 다음과 같이 회계처리됩니다.

1) 공정가치위험회피

위험회피수단의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 회피대상위험에 기인한 위험회피대상항목의 공정가치변동은 위험회피대상항목의 장부금액에 포함되며 당기손익으로 인식합니다.

상각후원가로 측정하는 항목에 대한 공정가치위험회피에서 장부금액 조정액은 위험회피가 존속하는 기간에 걸쳐 유효이자율법을 적용하여 상각됩니다. 유효이자율 상각은 조정액이 생긴 직후에 시작할 수 있으며, 늦어도 위험회피 손익에 대한 위험회피대상항목의 조정을 중단하기 전에는 시작해야 합니다.

위험회피대상항목이 제거된 경우에 상각되지 않은 공정가치는 즉시 제거하고 당기손익으로 인식합니다.

미인식된 확정계약이 위험회피대상항목으로 지정되었다면, 회피대상 위험에 기인한 확정계약의 공정가치 누적 변동분을 자산이나 부채로 인식하고, 이에 상응하는 손익은 당기손익으로 인식합니다.

2) 현금흐름위험회피

위험회피수단에서 발생한 손익의 효과적인 부분은 현금흐름위험회피적립금 범위 내에서 기타포괄손익으로 인식하며, 비효과적인 부분은 즉시 당기손익으로 인식합니다. 현금흐름위험회피적립금은 위험회피수단의 손익 누계액과 위험회피대상항목의 공정가치 변동 누계액 중 적은 금액으로 조정합니다.

당사는 미래의 예상거래나 확정계약의 외화위험 익스포저에 대한 통화선도계약과 상품 가격의 변동성에 대한 상품선도계약을 통해 위험회피할 수 있습니다. 통화선도계약과 관련된 비효과적인 부분은 기타비용으로 인식되며, 상품선도계약과 관련된 비효과적인 부분은 기타영업수익 또는 기타영업비용으로 인식됩니다. 자세한 내용은 주석 5를 참조합니다.

당사는 통화이자율스왑을 위험회피수단으로 지정하였습니다. 통화이자율스왑은 기타포괄손익으로 인식되며 현금흐름위험회피적립금으로서 별도 자본 항목으로 인식됩니다.

기타포괄손익에 누적된 금액(현금흐름위험회피적립금)은 위험회피거래의 특성에 따라 회계처리됩니다. 위험회피대상 거래가 후속적으로 비금융항목을 인식하게 된다면, 현금흐름위험회피적립금은 제거되고 관련된 자산이나 부채의 최초 인식 금액에 포함합니다. 이것은 재분류조정이 아니며, 기타

포괄손익에 영향을 미치지 않습니다. 이것은 비금융자산 또는 비금융부채에 대한 위험회피대상 거래가 후속적으로 공정가치위험회피 회계를 적용하는 확정계약이 되는 경우에도 적용됩니다.

현금흐름위험회피에서 현금흐름위험회피적립금은 위험회피대상 현금흐름이 당기손익에 영향을 미치는 기간에 당기손익으로 재분류조정됩니다.

만약 현금흐름위험회피회계가 중단된 경우에, 위험회피대상 예상현금흐름이 여전히 발생할 것으로 예상된다면 현금흐름위험회피적립금은 기타포괄손익에 남겨 둡니다. 그렇지 않다면, 현금흐름위험회피적립금은 재분류조정으로 즉시 당기손익으로 처리됩니다. 중단 이후에 위험회피대상 예상현금흐름이 발생한다면 현금흐름위험회피적립금은 위에서 설명된 것과 같이 기초 거래의 특성에 따라 회계처리되어야 합니다.

2-11 현금및현금성자산

재무제표상 현금및현금성자산은 보통예금과 소액현금 및 취득당시 만기가 3개월 이내인 단기성예금으로 구성되어 있습니다.

2-12 재고자산

당사는 재고자산을 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 평가하고 있으며, 재고자산별 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는데 발생한 기타원가를 포함하고 있습니다. 재고자산의 단위원가는 이동평균법으로 결정하고 있습니다.

2-13 유형자산

건설중인자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 잔액으로, 유형자산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 잔액으로 표시하고 있습니다. 이러한 원가에는 자산의 인식요건을 충족한 대체원가 및 장기건설 프로젝트의 차입원가를 포함하고 있습니다. 유형자산의 주요 부분이 주기적으로 교체될 필요가 있는 경우 당사는 그 부분을 개별자산으로 인식하고 해당 내용연수동안 감가상각하고 있습니다. 또한 종합검사원가와 같이 자산의 인식요건을 충족하는 경우에는 유형자산의 장부금액에 포함되어 있으며 모든 수선 및 유지비용은 발생시점에 당기손익에 반영하고 있습니다. 유형자산의 경제적 사용이 종료된 후에 원상회복을 위하여 자산을 제거, 해체하거나, 부지를 복원하는데 소요될 것으로 추정되는 비용이 총당부채의 인식요건을 충족하는 경우 그 지출의 현재가치를 유형자산의 취득원가에 포함하고 있습니다.

한편, 유형자산에 대한 감가상각비는 아래의 자산별 경제적 내용연수에 따라 정액법에 의하여 계상되고 있습니다.

| 과 목 | 추정 내용연수 |
|---------|---------|
| 건물 | 40년 |
| 건축물 | 40년 |
| 기계장치 | 10년 |
| 차량운반구 | 5년 |
| 기타의유형자산 | 5~10년 |

당사는 자산의 추정잔존가치와 기대내용연수를 매년 검토하고 있습니다. 특히, 당사는 예상 내용연수 및 추정 잔존 가치를 평가할 때 보건, 안전 및 환경법규의 영향을 고려합니다.

유형자산은 처분하는 때(즉, 취득자가 해당 자산을 통제하게 되는 날) 또는 사용이나 처분을 통하여

미래경제적효익이 기대되지 않을 때 제거합니다. 유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되며, 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식합니다.

2-14 차입원가

의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이르게 하는데 상당한 기간을 필요로 하는 자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있습니다. 기타 차입원가는 발생시 비용으로 계상하고 있습니다. 기타차입원가는 발생시 비용으로 계상하고 있습니다. 차입원가는 이자금의 차입과 관련되어 발생한 이자와 기타 원가로 구성되어 있습니다.

2-15 리스

당사는 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 하는지를 고려하여 계약의 약정시점에, 계약자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

(1) 리스이용자로서의 회계처리

당사는 단기리스와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스에 대하여 하나의 인식과측정 접근법을 적용합니다. 당사는 리스료 지급의무를 나타내는 리스부채와 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식합니다.

1) 사용권자산

당사는 리스개시일(즉, 기초자산이 사용가능한 시점)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산은 원가로 측정하고, 후속측정 시 원가모형을 적용하였습니다. 원가모형을 적용하기 위하여 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영합니다. 사용권자산의 원가는 인식된 리스부채 금액, 최초 직접원가, 그리고 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료를포함합니다. 사용권자산은 리스기간과 자산의 추정된 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 정액기준으로 감가상각됩니다.

리스기간 종료시점에 당사에 기초자산의 소유권이 이전되는 경우나 사용권자산의 원가에 당사가 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우, 감가상각은 자산의 기초자산의 추정된 내용연수를 사용하여 계산됩니다.

사용권자산도 손상의 대상이 되며 주석 2-19 비금융자산의 손상에 대한 회계정책에서 설명하였습니다.

2) 리스부채

리스 개시일에, 당사는 리스기간에 걸쳐 지급될 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 리스료는 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함하고, 받을 리스 인센티브는 차감), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료 및 잔존가치보증에 따라 지급될 것으로 예상되는 금액으로 구성됩니다. 리스료는 또한 당사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 당사의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 포함합니다.

지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료가 아닌 변동리스료는 (재고자산을 생산하는데 발생한 것이 아니라면) 리스료 발생을 유발하는 사건 또는 조건이 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.

당사는 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없기 때문에 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스개시일 이후 리스부채 금액은 이자를 반영하여 증가하고 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다. 또한, 리스부채의 장부금액은 리스기간의 변경, 리스료의 변경(예를 들어, 리스료를 산정할 때 사용한 지수나 요율의 변동으로 생기는 미래 리스료의 변동) 또는

기초자산을 매수하는 선택권 평가에 변동이 있는 경우 재측정됩니다.

3) 단기리스와 소액 자산 리스

당사는 기계장치와 설비의 리스에 단기리스(즉, 이러한 리스는 리스기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권을 포함하지 않음)에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 또한 당사는 소액 자산으로 간주되는 사무용품의 리스에 소액자산 리스에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 단기리스와 소액자산 리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용으로 인식합니다.

(2) 리스제공자로서의 회계처리

당사는 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스를 운용리스로 분류합니다. 리스료 수익은 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 인식하며, 영업 성격에 따라 손익계산서에서 매출에 포함됩니다. 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설 직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 조건부 임대료는 임대료를 수취하는 시점에 매출로 인식합니다.

2-16 유동성/비유동성 분류

당사는 자산과 부채를 유동/비유동으로 재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 실현될 것으로 예상되거나, 정상영업주기 내에 판매하거나 소비할 의도가 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 실현될 것으로 예상한다.
- 현금이나 현금성자산으로서, 교환이나 부채 상환 목적으로의 사용에 대한 제한 기간이 보고기간 후 12개월 이상이 아니다.

그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 결제될 것으로 예상하고 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 결제하기로 되어 있다.
- 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다.

그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

이연법인세자산(부채)은 비유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

2-17 현금배당

당사는 배당을 지급하기 위해 분배가 승인되고 더 이상 기업에게 재량이 없는 시점에부채를 인식하고 있습니다. 주주에 대한 분배는 주주에 의한 승인을 필요로 합니다. 대응되는 금액은 자본에 직접 반영하고 있습니다.

2-18 무형자산

당사는 개별적으로 취득한 무형자산은 취득원가로 계상하고 사업결합으로 취득하는 무형자산은 매수시점의 공정가치로 계상하며 최초취득 이후 상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감하여 표시하고 있습니다. 한편, 개발비를 제외한 내부적으로 창출된 무형자산은 발생시점에 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

무형자산은 유한한 내용연수를 가진 무형자산과 비한정 내용연수를 가진 무형자산으로 구분되는 바, 유한한 내용연수를 가진 무형자산은 해당 내용연수에 걸쳐 상각하고손상징후가 파악되는 경우 손상여부를 검토하고 있습니다. 또한 내용연수와 상각방법은 매 보고기간종료일에 그 적정성을 검토하고 있으며, 예상 사용기간의 변경이나 경제적효익의 소비형태 변화 등으로 인하여 변경이 필요한 경우에는 추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 무형자산상각비는 해당 무형자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 비한정 내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 아니하되, 매년 개별적으로 또는현금창출단위에 포함하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 또한 매년 해당 무형자산에 대하여 비한정 내용연수를 적용하는 것이 적절한지를 검토하고 적절하지 않은 경우 전진적인 방법으로 유한한 내용연수로 변경하고 있습니다.

무형자산은 처분하는 때(즉, 취득자가 해당 자산을 통제하게 되는 날) 또는 사용이나 처분으로부터 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 제거합니다. 당사는 무형자산 제거시 순매각금액과 장부금액의 차이로 인한 손익은 제거시점의 당기손익에 반영하고있습니다.

(1) 연구개발비

당사는 연구에 대한 지출을 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 다만 개별 프로젝트와 관련된 개발비의 경우, i) 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성을 제시할 수 있고, ii) 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 의도와 능력이 있으며, iii) 이를 위한 충분한 자원이 확보되어 있고, iv) 무형자산이 어떻게 미래경제적효익을 창출할 수 있는지를 제시할 수 있으며, v) 개발단계에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 무형자산으로 계상하고 있습니다.

당사의 신규개발 프로젝트는 신약후보물질발굴, 전임상, 임상1상, 임상2상, 임상3상,정부승인 신청, 정부승인완료, 제품 판매시작 등의 단계로 진행됩니다. 당사는 일반적으로 해당 프로젝트가 임상3상 단계에 진입한 이후 발생한 지출을 무형자산으로 인식하고, 이전 단계에서 발생한 지출은 연구개발비로 보아 당기 비용처리하고 있습니다.

한편 자산으로 인식한 개발비는 원가모형을 적용하여 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감하여 표시하고 있으며 개발이 완료되어 사용가능한 시점부터 경제적효익의 예상 지속기간에 걸쳐 상각하고 매출원가로 계상하고 있습니다. 당사는 자산으로 인식한 개발비에 대하여 개발기간동안 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

(2) 특허권

특허권은 정부로부터 20년동안 사용을 허가 받았으며 종료시점에 갱신권한이 부여되어 있습니다.

당사의 무형자산에 대한 상각비는 아래의 자산별 경제적 내용연수에 따라 정액법에 의하여 계상되고 있습니다.

| 과 목 | 추정 내용연수 |
|-------|---------|
| 산업재산권 | 5~10년 |
| 개발비 | 10년 |
| 소프트웨어 | 5년 |

2-19 비금융자산의 손상

당사는 매 보고기간종료일에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상검사가 요구되는 경우, 당사는 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액이며, 개별자산별로 결정하나 해당 개별자산의 현금유입이 다른 자산이나 자산집단의 현금유입과 거의 독립적으로 창출되지 않는 경우, 해당 개별자산이 속한 현금창출단위별로 결정됩니다. 자산의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우, 자산은 손상된 것으로 보며 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키게 됩니다.

사용가치는 해당 자산의 기대 미래현금흐름의 추정치를 화폐의 시간가치와 해당 자산의 위험에 대한 시장의 평가를 반영한 세전할인율로 할인한 현재가치로 평가하고 있습니다. 순공정가치는 최근 거래가격을 고려하고 있습니다. 그러한 거래가 식별되지 않는 경우 적절한 평가모델을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 계산에는 평가배수, 상장주식의 시가 또는 기타 공정가치지표를 이용하고 있습니다.

당사는 개별자산이 배부된 각각의 현금창출단위에 대하여 작성된 구체적인 재무예 산/예측을 기초로 손상금액을 계산하고 있습니다. 재무예산/예측은 일반적으로 5년간의 기간을 다루며 더 긴 기간에 대해서는 장기성장률을 계산하여 5년 이후의 기간에 적용하고 있습니다.

손상차손은 손상된 자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다. 다만, 재평가모형을 적용하는 자산으로서 이전에 인식한 재평가잉여금이 있는 경우에는 이전 재평가금액을 한도로 재평가잉여금과 상계하고 있습니다.

영업권을 제외한 자산에 대하여 매 보고기간종료일에 과거에 인식한 자산의 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 또는 감소하였다는 것을 시사하는 징후가 있는지 여부를 평가하며, 그러한 징후가 있는 경우 회수가능액을 추정하고 있습니다. 과거에 인식한 영업권을 제외한 자산의 손상차손은 직전 손상차손의 인식시점 이후 해당 자산의 회수가능액을 결정하는데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에 한하여 손상차손을 인식하지 않았을 경우의 자산의 장부금액의 상각 후 잔액을 한도로 장부금액을 회수가능액으로 증가시키고 이러한 손상차손환입은 당기손익에 반영하고 있습니다. 다만, 재평가모형을 적용하고 있는 자산의 경우에는 동 환입액을 재평가잉여금의 증가로 처리하고 있습니다.

다음의 자산에 대하여는 자산손상검사에 있어 아래의 기준이 추가적으로 적용되고 있습니다.

당사는 비한정 내용연수를 가진 기타의 무형자산에 대하여 매년 12월 31일과 손상징후가 발생하였을 때 개별 자산별 또는 현금창출단위별로 손상검사를 수행하고 있습니다.

당사는 제조 비용을 증가시킬 수 있는 온실가스배출량 규제 법안의 도입과 같이 기후관련 사안이 중대한 영향을 미칠 수 있는 부분을 평가합니다. 기후변화와 관련된 이러한 사안은 회수가능액 측정에 중대한 영향을 미치는 경우 주요 가정으로 포함됩니다.

2-20 총당부채

당사는 과거사건의 결과로 현재의무(법적의무 또는 의제의무)가 존재하고, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며, 당해 의무의이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 총당부채를 인식하고 있습니다. 총당부채를 결제하기 위하여 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 당사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다. 총당부채와 관련하여 손익계산서에 인식되는 비용은 제3자의 변제와 관련하여 인식한 금액

과 상계하여 표시하고 있습니다.

화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 총당부채는 부채의 특유위험을 반영한 현행 세전 이자율로 할인하고 있습니다. 총당부채를 현재가치로 평가하는 경우, 기간 경과에따른 장부금액의 증가는 금융원가로 인식하고 있습니다.

(1) 손실부담계약

당사가 손실부담계약을 체결하고 있는 경우에는, 관련된 현재의무를 총당부채로 인식하고 측정합니다. 손실부담계약에 대한 총당부채를 인식하기 전에 해당 손실부담계약을 이행하기 위하여 사용하는 자산에서 생긴 손상차손을 먼저 인식합니다.

손실부담계약은 계약상 의무 이행에 필요한 회피 불가능 원가가 그 계약에서 받을 것으로 예상되는 경제적 효익을 초과하는 계약입니다. 회피 불가능 원가는 계약을 계약에서 존재하는 최소 순원가로 계약을 이행하기 위하여 필요한 원가와 계약을 이행하지 못하였을 때 지급하여야 할 보상금이나 위약금 중 적은 금액입니다.

2-21 주식기준보상거래

당사는 임직원의 근로용역에 대해 주식선택권을 부여하는 제도(주식결제형 주식기준보상거래)를 운영하고 있습니다. 주식결제형 주식기준보상원가는 적절한 가치평가모델을 사용하여 부여일의 공정가치로 측정됩니다.

주식기준보상원가는 용역제공조건(또는 성과조건)이 충족되는 기간(이하 '가득기간')에 걸쳐 종업원 급여로 인식하고, 그에 상응한 자본의 증가를 인식합니다. 매 보고기간말에 누적 보상원가의 측정에는 가득기간의 완료 여부와 최종적으로 부여될 지분상품의 수량에 대한 추정이 반영됩니다. 보고기간 초와 보고기간 말의 누적 보상원가의 변동분은 당기 손익계산서에 가감됩니다.

용역제공조건 및 비시장조건은 부여일 현재 주식선택권의 공정가치를 추정할 때 고려하지 아니하나 궁극적으로 가득되는 지분상품의 수량에 대한 추정 시 반영되고, 시장조건은 부여일 현재 공정가치 측정 시 반영됩니다. 주식기준보상에 부여된 다른 조건(관련 용역조건이 없는 경우)은 비가득조건으로 간주됩니다. 비가득조건은 주식기준보상원가 공정가치 측정 시 반영되며 용역제공조건(또는 성과조건)이 없는 경우에는 즉시 비용으로 인식합니다.

궁극적으로 가득되지 않는 주식기준보상에 대해서는 비용을 인식하지 않고 있습니다. 다만 시장조건이나 비가득조건이 있는 주식결제형 거래로서 다른 모든 성과조건이나 서비스조건을 충족한다면 시장조건이나 비가득조건의 충족여부와 관계없이 가득된 것으로 회계처리하고 있습니다.

주식결제형 주식기준보상의 조건이 변경될 경우 지정된 가득조건이 충족되지 않아 지분상품이 가득되지 못하는 경우를 제외하고는 조건이 변경되지 않았을 경우에 인식하였어야 할 원가를 최소한으로 하여 인식하고 있습니다. 주식기준보상약정의 총공정가치를 증가시키거나 종업원에게 유리하게 조건을 변경하는 경우에는 추가로 조건변경의 효과를 인식하고 있습니다. 주식결제형보상이 취소될 경우 취소일에 가득된 것으로 보고 인식되지 않은 보상원가는 즉시 인식하고 있습니다.

발행된 옵션의 희석효과는 희석주당이익을 계산할 때 희석주식으로 반영하고 있습니다.

2-22 보고기간후사건

당사는 보고기간 이후 발행승인일 이전에 보고기간말에 존재하였던 상황에 대한 정보를 입수한 경

우, 해당 정보가 재무제표에 인식하는 금액에 영향을 미치는지 평가합니다. 당사는 수정을 요하는 보고기간후사건을 반영하기 위하여 재무제표에 인식된금액을 수정하고 새로운 정보를 반영하여 해당 상황과 관련된 공시 내용을 수정합니다. 수정을 요하지 않는 보고기간후사건의 경우 당사는 재무제표에 인식된 금액을 변경하지 않고 수정을 요하지 않는 보고기간후사건의 성격과 재무적 영향에 대한 추정치, 그러한 추정을 할 수 없는 경우에는 이에 대한 설명을 공시합니다.

2-23 주당이익

기본주당이익은 당사의 보통주에 귀속되는 당기순손익을 가중평균유통보통주식수로 나누어 계산하며 희석주당이익은 전환우선주 관련 이자비용을 조정한 후의 당사의 보통주에 귀속되는 당기순손익을 가중평균유통보통주식수에 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환되는 경우 발행될 보통주의 가중평균주식수를 합한 주식수로 나누어 계산합니다.

3. 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정

당사의 경영자는 재무제표 작성시 보고기간종료일 현재 수익, 비용, 자산 및 부채에 대한 보고금액과 우발부채에 대한 주석 공시사항에 영향을 미칠 수 있는 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 그러나, 이러한 추정 및 가정의 불확실성은 향후 영향을 받을 자산 및 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있습니다.

3-1 중요한 회계적 판단

당사의 회계정책을 적용하는 과정에서, 재무제표에 인식된 금액에 가장 유의적인 영향을 미친 경영진의 판단은 다음과 같습니다.

(1) 연장 및 종료선택권이 있는 계약의 리스기간 산정

당사는 리스기간을 리스의 해지불능기간과 리스 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 선택권의 대상기간 또는 리스 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우에 그 선택권의 대상기간을 포함하여 산정합니다.

당사는 연장 및 종료 선택권을 포함하는 리스 계약들을 가지고 있습니다. 당사는 리스를 연장 또는 종료하기 위한 선택권을 행사할지 여부가 상당히 확실한지를 평가할 때 판단을 적용합니다. 즉, 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 개시일 이후, 당사는 당사의 통제 하에 있는 상황에서 유의적인 사건이나 변화가 있고, 연장선택권을 행사할지 종료선택권을 행사하지 않을지에 대한 능력에 영향을 미치는 경우 리스기간을 재평가합니다.

당사는 짧은 해지불능기간의 설비와 기계장치의 리스에 대한 리스기간의 일부로서 연장기간을 포함합니다. 대체자산을 쉽게 구할 수 없다면 생산에 유의적인 부정적 영향이 있으므로 당사는 일반적으로 리스에 대한 연장선택권을 행사합니다. 긴 해지불능기간의 설비와 기계장치의 리스에 대한 연장기간은 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실하지 않으므로 리스기간의 일부로 포함되지 않습니다. 또한 당사는 일반적으로 차량운반구를 5년 이하로 리스하며, 연장선택권을 행사하지 않으므로 차량운반구 리스에 대한 연장선택권은 리스기간의 일부로 포함되지 않습니다. 더 나아가, 종료선택권이 적용되는 기간은 행사되지 않을 것이 상당히 확실한 경우에만 리스기간의 일부로 포함됩니다.

3-2 회계 추정 및 가정

다음 회계연도에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포한 보고기간종료일 현재의 미래에 대한 중요한 가정 및 추정의 불확실성에 대한 기타 주요 원천은 다음과 같습니다. 가정 및 추정은 재무제표를 작성하는 시점에 입수가 가능한 변수에 근거하고 있습니다. 현재의 상황과 미래에 대한 가정은 시장의 변화나 당사의 통제에서 벗어난 상황으로 인해 변화할 수 있습니다. 그러한 변화가 발생시 이를 가정에 반영하고 있습니다.

(1) 퇴직급여제도

확정급여채무의 현재가치는 보험수리적 평가방법을 통해 결정됩니다. 보험수리적 평가방법의 적용을 위해서는 다양한 가정을 세우는 것이 필요하며, 이러한 가정의 설정은 할인율, 미래임금 상승률 및 사망률의 결정 등을 포함합니다. 평가방법의 복잡성과 기본 가정 및 장기적인 성격으로 인해 확정급여채무는 이러한 가정들에 따라 민감하게 변동됩니다. 모든 가정은 매 보고기간종료일마다 검토됩니다.

(2) 매출채권및기타채권과 계약자산의 기대손실충당금

당사는 매출채권및기타채권과 계약자산에 대한 기대신용손실(ECL)을 계산하는데 충당금 설정률표를 사용합니다. 충당금 설정률은 비슷한 손실 양상을 가지고 있는 다양한 고객 부문(예를 들어, 지역적 위치, 상품 형태, 고객 형태 및 신용등급, 담보나 거래신용보험)별 묶음의 연체일수에 근거합니다.

(3) 이연법인세자산

세무상결손금이 사용될 수 있는 미래과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 미사용 세무상결손금에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다. 회사의 경영자는향후 세금전략과 세무이익의 발생시기 및 수준에 근거하여 인식가능한 이연법인세자산 금액을 결정하기 위하여 주요한 판단을 수행합니다. 자세한 내용은 주석 25에 기술하였습니다.

(4) 주식기준보상

당사는 주식결제형 주식기준보상거래의 보상원가를 지분상품 부여일의 공정가치를 기준으로 측정하고 있으며 공정가치는 지분상품 부여조건을 고려하여 적절한 평가모형을 적용하여 추정합니다. 또한 주식선택권의 기대존속 기간, 변동성, 배당률 등을 포함한 평가모형에 가장 적절한 가격결정요소를 결정하여야 하며 이러한 요소에 대한 가정을 수립합니다.

(5) 리스 - 증분차입이자율의 산정

당사는 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없으므로, 리스부채를 측정하기 위해 증분차입이자율을 사용합니다. 증분차입이자율은 당사가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산 획득에 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 하는 이자율입니다. 따라서 증분차입이자율은 관측가능한 요율이 없거나 리스 조건을 반영하기 위하여 조정되어야 하는 경우에 측정이 요구되는 당사가 '지불해야 하는' 사항을 반영합니다. 당사는 가능한 경우 관측가능한 투입변수를 이용하여 증분차입이자율을 측정하고 특정 기업별 추정치를 작성해야 합니다.

(6) 비금융자산의 손상

당사는 매 보고일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가합니다. 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행합니다. 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영진은 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

(7) 개발비

당사는 개발비를 자산으로 계상하고 있습니다. 당사의 자산으로 계상하는 개발비는 기술적 및 경제적 실현가능성이 있다는 경영진의 판단에 기초하고 있으며 이는 프로젝트 관리기법에 따라 선정된 일정 수준의 목표에 도달한 경우를 의미합니다. 자산화대상 개발비는 해당 자산으로부터 미래기대

현금흐름, 할인율 및 경제적효익이 지속되는 기간에 대한 경영진의 가정에 기초하여 산정되었습니다. 당기말 현재 최선의 추정치에 근거하여 자산으로 인식한 개발비의 장부금액은 11,027백만원(전기말: 8,281백만원)입니다.

(8) 유형자산의 내용연수와 잔존가치

당사는 적어도 매년 유형자산의 추정 잔존가치와 예상 내용연수를 검토합니다. 특히예상 내용연수와 추정 잔존가치를 평가할 때 보건, 안전 및 환경 관련 법률의 영향을 고려합니다. 또한, 물리적 위험과 전환 위험을 포함한 기후 관련 사항을 고려합니다. 특히 기후 관련 법률 및 규정이 내용연수와 잔존가치에 영향을 미칠 수 있는지(예: 당사의 화석 연료 구동 기계와 장비의 사용을 금지 또는 제한하거나 건물과 사무실 자산에 추가 에너지 효율 요구사항을 부과하는 등)를 결정합니다.

(9) 복구충당부채

당사는 임차하여 사용중인 사무실과 관련하여 복구충당부채를 계상하고 있습니다. 충당부채의 공정가치를 결정하기 위해 할인율, 발생한 환경피해를 복구하기 위해 사무실을 해체하고 제거하는 데 예상되는 비용, 그러한 비용의 예상 시기를 추정해야 합니다.

4. 회계정책 및 공시사항의 변경

4-1 제 · 개정된 기준서의 적용

당사는 2024년 1월1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 시행되는 기준서와 개정사항을 최초 적용하였습니다. 당사는 공표되었으나 시행되지 않은 기준서, 해석서, 개정사항을 조기적용한 바 없습니다.

(1) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채

기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정사항은 판매자-리스이용자가 판매후리스 거래에서 생기는 리스부채 측정 시 판매자-리스이용자가 계속 보유하는 사용권에 대해서는 어떠한 차손익도 인식하지 않도록 요구사항을 명확히 하였습니다.

이 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동·비유동 분류

기업회계기준서 제1001호의 개정사항은 부채의 유동·비유동 분류에 대한 다음의 요구사항을 명확히 합니다.

- 결제를 연기할 수 있는 권리의 의미
- 연기할 수 있는 권리가 보고기간말 현재 존재해야 함
- 유동성 분류는 기업의 연기할 권리의 행사 가능성에 영향을 받지 않음
- 기업이 자신의 지분상품을 이전하여 부채를 결제할 수 있는 조건은 그 옵션을 지분상품으로 분류하고 동 옵션을 복합금융상품의 자본 요소로서 부채와 분리하여 인식 하는 경우라면, 유동·비유동 분류에 영향을 미치지 않음

또한, 기업이 차입약정으로 인해 발생한 부채를 비유동부채로 분류하고, 결제를 연기할 수 있는 기업의 권리가 보고기간 후 12개월 이내에 약정사항을 준수하는지 여부에 따라 좌우되는 경우 이를 공시해야 합니다.

이 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(3) 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 제1107호 '금융상품:공시' 개정 - 공급자금융약정

기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 제1107호 '금융상품: 공시'의 개정은 공급자금융약정의 특

성을 명확히 하고 그러한 약정에 대한 추가 공시를 요구합니다. 이 개정사항의 공시 요구사항은 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 및 유동성 위험의 노출에 미치는 영향을 이해할 수 있도록 도움을 주기 위한 것입니다.

이 개정사항에 따라 당사는 공급자금융약정에 대하여 추가로 공시하였으며, 주석 14를 참조바랍니다.

4-2 제정·공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준

당사의 재무제표 발행승인일 현재 제정 또는 공표되었으나 아직 시행되지 않아 당사가 채택하지 않은 한국채택국제회계기준의 제·개정내역은 다음과 같습니다.

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

기업이 다른 통화와의 교환가능성을 평가하는 방법과 교환 가능성 결여 시 현물환율을 결정하는 방법을 명확히 하기 위해 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과'가 개정되었습니다. 또한 이 개정사항은 교환가능성이 결여된 통화가 기업의 재무성과, 재무상태 및 현금흐름에 어떻게 영향을 미치는지 또는 영향을 미칠 것으로 예상되는지를 재무제표 이 용자가 이해할 수 있는 정보를 공시하도록 요구합니다.

이 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용됩니다. 조기적용이 허용되며 그 사실은 공시되어야 합니다. 이 개정사항을 적용할 때 당사는 비교 정보를 재작성하지 않습니다. 이 개정사항은 당사의 재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

(2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 및 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 금융상품의 분류 및 측정

기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 및 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 금융상품의 분류 및 측정 개정사항은 다음을 포함합니다.

- 결제일에 제거되는 금융부채와 전자지급시스템을 사용하여 결제되는 금융부채를 결제일 전에 제거하기 위한 회계정책 선택(특정 요건이 충족되는 경우)을 도입하는 것을 명확히 함
- ESG 및 유사한 특성이 있는 금융자산의 계약상 현금흐름을 평가하는 방법에 대한 추가적인 지침
- 비소구 특성을 구성하는 것이 무엇인지와 계약상 연계된 금융상품의 특징이 무엇인지를 명확히 함
- 우발특성이 있는 금융상품에 대한 공시사항과 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품에 대한 추가적인 공시 요구사항을 도입

이 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용됩니다. 조기 적용이 허용되며, 금융자산의 분류 및 이와 관련된 공시사항에 대한 개정사항만을 조기 적용할 수도 있습니다. 당사는 현재 개정사항을 조기 적용하지 않을 계획입니다.

(3) 한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11

기준서간 요구사항의 일관성을 제고하고, 불명확한 부분을 명확히 하여, 이해가능성을 개선하고자 한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11이 발표되었습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택': K-IFRS 최초 채택시 위험회피회계 적용
- 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

이 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용됩니다. 조기 적용이 허용되며 그 사실은 공시되어야 합니다. 이 개정사항은 재무제표에 중요한영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

5. 금융상품

금융자산의 범주별 공시

당기

(단위 : 천원)

| | | 당기손익인식금융자산 | 공정가치평가를 기타 포괄손익으로 인식하는 금융자산 | 상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주 | 금융자산, 범주 합계 |
|-------------|---------------|-------------|-----------------------------|----------------------|---------------|
| 유동 금융자산 합계 | | 611,864,440 | 0 | 477,452,111 | 1,089,316,551 |
| 유동 금융자산 합계 | 현금및현금성자산 | 0 | 0 | 132,234,032 | 132,234,032 |
| | 단기금융상품 | 611,864,245 | 0 | 231,561,300 | 843,425,545 |
| | 매출채권 및 기타유동채권 | 0 | 0 | 111,452,779 | 111,452,779 |
| | 단기보증금 | 0 | 0 | 2,204,000 | 2,204,000 |
| | 유동파생상품자산 | 195 | 0 | 0 | 195 |
| 비유동 금융자산 합계 | | 5,450,551 | 12,496,774 | 872,400 | 18,819,725 |
| 비유동 금융자산 합계 | 장기금융상품 | 5,450,551 | 12,496,774 | 0 | 17,947,325 |
| | 장기보증금 | 0 | 0 | 872,400 | 872,400 |
| 총 금융자산 | | 617,314,991 | 12,496,774 | 478,324,511 | 1,108,136,276 |

전기

(단위 : 천원)

| | | 당기손익인식금융자산 | 공정가치평가를 기타 포괄손익으로 인식하는 금융자산 | 상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주 | 금융자산, 범주 합계 |
|-------------|---------------|-------------|-----------------------------|----------------------|---------------|
| 유동 금융자산 합계 | | 872,035,006 | 0 | 421,072,958 | 1,293,107,964 |
| 유동 금융자산 합계 | 현금및현금성자산 | 0 | 0 | 123,433,258 | 123,433,258 |
| | 단기금융상품 | 871,815,603 | 0 | 275,300,000 | 1,147,115,603 |
| | 매출채권 및 기타유동채권 | 0 | 0 | 22,339,700 | 22,339,700 |
| | 단기보증금 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 유동파생상품자산 | 219,403 | 0 | 0 | 219,403 |
| 비유동 금융자산 합계 | | 1,000,001 | 41,729,362 | 5,764,701 | 48,494,064 |
| 비유동 금융자산 합계 | 장기금융상품 | 1,000,001 | 41,729,362 | 0 | 42,729,363 |
| | 장기보증금 | 0 | 0 | 5,764,701 | 5,764,701 |
| 총 금융자산 | | 873,035,007 | 41,729,362 | 426,837,659 | 1,341,602,028 |

금융부채의 범주별 공시

당기

(단위 : 천원)

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

| | | 부채 | 하는 금융부채, 범주 | 계 |
|-------------|---------------------------------|-----------|-------------|-------------|
| 유동 금융부채 합계 | | 1,660,062 | 48,012,034 | 49,672,096 |
| 유동 금융부채 합계 | 매입채무 및 기타 유동채무 | 0 | 39,390,025 | 39,390,025 |
| | 유동파생상품부채 | 1,660,062 | 0 | 1,660,062 |
| | 유동 리스부채 | 0 | 5,854,608 | 5,854,608 |
| | 기타유동금융부채 | 0 | 2,767,401 | 2,767,401 |
| 비유동 금융부채 합계 | | 0 | 193,615,873 | 193,615,873 |
| 비유동 금융부채 합계 | 비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 비유동성 대체 부분 | 0 | 192,239,984 | 192,239,984 |
| | 비유동 리스부채 | 0 | 1,375,889 | 1,375,889 |
| 총 금융부채 | | 1,660,062 | 241,627,907 | 243,287,969 |

전기

(단위 : 천원)

| | | 당기손익인식금융부채 | 상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주 | 금융부채, 범주 합계 |
|-------------|---------------------------------|------------|----------------------|-------------|
| 유동 금융부채 합계 | | 28,922 | 55,794,581 | 55,823,503 |
| 유동 금융부채 합계 | 매입채무 및 기타 유동채무 | 0 | 45,433,384 | 45,433,384 |
| | 유동파생상품부채 | 28,922 | 0 | 28,922 |
| | 유동 리스부채 | 0 | 7,993,251 | 7,993,251 |
| | 기타유동금융부채 | 0 | 2,367,946 | 2,367,946 |
| 비유동 금융부채 합계 | | 0 | 12,203,912 | 12,203,912 |
| 비유동 금융부채 합계 | 비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 비유동성 대체 부분 | 0 | 0 | 0 |
| | 비유동 리스부채 | 0 | 12,203,912 | 12,203,912 |
| 총 금융부채 | | 28,922 | 67,998,493 | 68,027,415 |

(주1) 리스부채: 기업회계기준서 제1116호에 따라서 인식한 부채에 해당합니다.

(주2) 기타유동금융부채: 예수보증금입니다.

금융상품의 범주별 손익

당기

(단위 : 천원)

| 자산과 부채 | | | | | | 자산과 부채 합계 |
|------------|-----------------------|---------------|----------------------|------------|----------------------|-----------|
| 금융자산, 범주 | | | | 금융부채, 범주 | | |
| 당기손익인식금융자산 | 공정가치평가를 기타 포괄손익으로 인식하 | 위험회피목적파생상품 자산 | 상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주 | 당기손익인식금융부채 | 상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주 | |

| | | 는 금융자산 | | | | | |
|--------------------------------|-------------|------------|--|------------|-------------|-------------|-------------|
| 이자수익(비용) | 0 | 0 | | 6,344,284 | 0 | (853,856) | 5,490,428 |
| 외화환산손익 | 0 | 0 | | 5,300,552 | 0 | (3,162,123) | 2,138,429 |
| 외환차익(차손) | 0 | 0 | | 595,250 | 0 | (194,026) | 401,224 |
| 파생상품평가손익 | 195 | 0 | | 0 | (1,660,062) | 0 | (1,659,867) |
| 파생상품거래손익 | (7,300,962) | 0 | | 0 | 2,201,730 | 0 | (5,099,232) |
| 대손상각비(대손충당 금환입) | 0 | 0 | | 13,873 | 0 | 0 | 13,873 |
| 당기손익-공정가치측 정금융자산평가손익 | 9,487,627 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 9,487,627 |
| 당기손익-공정가치측 정금융상품처분손익 | 14,674,527 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 14,674,527 |
| 현금흐름위험회피손 익(세후기타포괄손익) | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 세후기타포괄손익, 지분상품에 대한 투 자자산 | 0 | 61,379,515 | | 0 | 0 | 0 | 61,379,515 |
| 금융상품 범주별 손 익 | 16,861,387 | 61,379,515 | | 12,253,959 | 541,668 | (4,210,005) | 86,826,524 |

전기

(단위 : 천원)

| | 자산과 부채 | | | | | | 자산과 부채 합계 |
|-------------------------|--------------|-----------------------------|--------------|----------------------|------------|----------------------|--------------|
| | 금융자산, 범주 | | | | 금융부채, 범주 | | |
| | 당기손익인식금융자산 | 공정가치평가를 기타 포괄손익으로 인식하는 금융자산 | 위험회피목적파생상품자산 | 상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주 | 당기손익인식금융부채 | 상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주 | |
| 이자수익(비용) | 0 | 0 | 0 | 13,391,368 | | (1,387,603) | 12,003,765 |
| 외화환산손익 | 0 | 0 | 0 | 4,690,214 | | 6,874 | 4,697,088 |
| 외환차익(차손) | 0 | 0 | 0 | 9,892,518 | | (1,264,683) | 8,627,835 |
| 파생상품평가손익 | 190,481 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 190,481 |
| 파생상품거래손익 | (21,263,669) | 0 | 1,124,659 | 0 | | 0 | (20,139,010) |
| 대손상각비(대손충당금환입) | 0 | 0 | 0 | 29,334 | | 0 | 29,334 |
| 당기손익-공정가치측정금융자산평가손익 | 5,544,554 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 5,544,554 |
| 당기손익-공정가치측정금융상품처분손익 | 8,232,374 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 8,232,374 |
| 현금흐름위험회피손익(세후기타포괄손익) | 0 | 0 | (265,468) | 0 | | 0 | (265,468) |
| 세후기타포괄손익, 지분상품에 대한 투자자산 | 0 | (54,727,477) | 0 | 0 | | 0 | (54,727,477) |
| 금융상품 범주별 손익 | (7,296,260) | (54,727,477) | 859,191 | 28,003,434 | 0 | (2,645,412) | (35,806,524) |

현금및현금성자산 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|------------|-------------|
| 예금잔액 | 26,353,163 |
| 기타현금및현금성자산 | 105,880,869 |
| 현금 합계 | 132,234,032 |

전기 (단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|------------|-------------|
| 예금잔액 | 33,732,768 |
| 기타현금및현금성자산 | 89,700,490 |
| 현금 합계 | 123,433,258 |

파생상품의 내역

당기 (단위 : 천원)

| | 파생상품 목적의 지정 |
|----------|-------------|
| | 매매 목적 |
| | 파생상품 계약 유형 |
| | 통화 관련 |
| | 파생상품 유형 |
| | 선도계약 |
| 유동파생상품자산 | 195 |
| 유동파생상품부채 | 1,660,062 |

전기 (단위 : 천원)

| | 파생상품 목적의 지정 |
|----------|-------------|
| | 매매 목적 |
| | 파생상품 계약 유형 |
| | 통화 관련 |
| | 파생상품 유형 |
| | 선도계약 |
| 유동파생상품자산 | 219,403 |
| 유동파생상품부채 | 28,922 |

위험회피수단으로 지정하지 않은 파생상품의 내역

당기 (단위 : 천원)

| | 파생상품 목적의 지정 |
|--|-------------|
| | 매매 목적 |
| | 파생상품 계약 유형 |
| | 통화 관련 |

| | 파생상품 유형 | |
|-------------------------|-------------|-----|
| | 선도계약 | |
| | Sell | Buy |
| 계약처, 파생상품 | 하나은행 등 | |
| 파생상품 계약금액(USD) [USD, 일] | 26,014,577 | |
| 파생상품 계약금액(EUR) [EUR, 일] | 50,051,675 | |
| 파생상품 계약금액(AUD) [AUD, 일] | 661,527 | |
| 파생상품관련손익 | (1,659,867) | |

전기

(단위 : 천원)

| | 파생상품 목적의 지정 | |
|-------------------------|-------------|----------|
| | 매매 목적 | |
| | 파생상품 계약 유형 | |
| | 통화 관련 | |
| | 파생상품 유형 | |
| | 선도계약 | |
| | Sell | Buy |
| 계약처, 파생상품 | 하나은행 등 | 하나은행 등 |
| 파생상품 계약금액(USD) [USD, 일] | 23,805,393 | 314,746 |
| 파생상품 계약금액(EUR) [EUR, 일] | 98,850 | 788,309 |
| 파생상품 계약금액(AUD) [AUD, 일] | 289,141 | 0 |
| 파생상품관련손익 | 204,268 | (13,788) |

6. 매출채권 및 기타채권

매출채권 및 기타채권의 공시

당기

(단위 : 천원)

| | | 총장부금액 | 손상차손누계액 | 장부금액 합계 |
|-------------------|--------|-------------|----------|-------------|
| 매출채권 및 기타유동채권 | | 111,483,936 | (31,157) | 111,452,779 |
| 매출채권 및 기타 유동채권 | 유동매출채권 | 18,771,883 | (31,157) | 18,740,726 |
| | 단기미수금 | 81,284,800 | 0 | 81,284,800 |
| | 단기미수수익 | 11,427,253 | 0 | 11,427,253 |

전기

(단위 : 천원)

| | | 총장부금액 | 손상차손누계액 | 장부금액 합계 |
|---------------|--|------------|----------|------------|
| 매출채권 및 기타유동채권 | | 22,388,916 | (49,216) | 22,339,700 |

연채되거나 손상된 매출채권 및 기타채권에 대한 공시, 개별평가

당기 (단위 : 천원)

전자공시시스템 dart.fss.or.kr Page 184

| | | | | | | | | | |
|------|-----------|---|--|-----------|----------|--|-----------|---|--|
| 금융자산 | 8,868,141 | 0 | | 6,466,275 | (31,157) | | 3,437,467 | 0 | |
|------|-----------|---|--|-----------|----------|--|-----------|---|--|

전기

(단위 : 천원)

| | | | | | | | | | |
|---------|---------------|---------|---------|-----------|----------|---------|-----------|---------|---------|
| | 금융자산, 분류 | | | | | | | | |
| | 매출채권 | | | | | | | | |
| | 매출채권의 구분 | | | | | | | | |
| | 도매 | | 병의원 | | | 수출/기타 | | | |
| | 기대신용손실 평가 방법 | | | | | | | | |
| | 기대신용손실의 개별 평가 | | | | | | | | |
| | 장부금액 | | 장부금액 합계 | 장부금액 | | 장부금액 합계 | 장부금액 | | 장부금액 합계 |
| | 총장부금액 | 손상차손누계액 | | 총장부금액 | 손상차손누계액 | | 총장부금액 | 손상차손누계액 | |
| 기대신용손실률 | | | 0.0000 | | | 0.0151 | | | 0.0000 |
| 금융자산 | 7,457,319 | 0 | | 3,256,166 | (49,216) | | 2,263,810 | 0 | |

(주1) 기대신용손실의 개별 평가: 특수관계자채권 및 부실채권에 대해서는 개별총당금으로 설정하여 진행하고 있습니다.

연재되거나 손상된 금융자산에 대한 공시_합계

당기

(단위 : 천원)

| | | | | | | | | | |
|---------|-----------|---------|---------|-----------|----------|---------|-----------|---------|---------|
| | 금융자산, 분류 | | | | | | | | |
| | 매출채권 | | | | | | | | |
| | 매출채권의 구분 | | | | | | | | |
| | 도매 | | | 병의원 | | | 수출/기타 | | |
| | 장부금액 | | 장부금액 합계 | 장부금액 | | 장부금액 합계 | 장부금액 | | 장부금액 합계 |
| | 총장부금액 | 손상차손누계액 | | 총장부금액 | 손상차손누계액 | | 총장부금액 | 손상차손누계액 | |
| 기대신용손실율 | | | 0.0000 | | | 0.0048 | | | 0.0000 |
| 금융자산 | 8,868,141 | 0 | | 6,466,275 | (31,157) | | 3,437,467 | 0 | |

전기

(단위 : 천원)

| | | | | | | | | | |
|---------|-----------|---------|---------|-----------|----------|---------|-----------|---------|---------|
| | 금융자산, 분류 | | | | | | | | |
| | 매출채권 | | | | | | | | |
| | 매출채권의 구분 | | | | | | | | |
| | 도매 | | | 병의원 | | | 수출/기타 | | |
| | 장부금액 | | 장부금액 합계 | 장부금액 | | 장부금액 합계 | 장부금액 | | 장부금액 합계 |
| | 총장부금액 | 손상차손누계액 | | 총장부금액 | 손상차손누계액 | | 총장부금액 | 손상차손누계액 | |
| 기대신용손실율 | | | 0.0000 | | | 0.0151 | | | 0.0000 |
| 금융자산 | 7,457,319 | 0 | | 3,256,165 | (49,216) | | 2,263,810 | 0 | |

7. 재고자산

재고자산 세부내역

당기

(단위 : 천원)

| | 총장부금액 | 재고자산 평가총당금 | 장부금액 합계 |
|-------------|-------------|--------------|------------|
| 유동상품 | 1,144,818 | (27,851) | 1,116,967 |
| 유동제품 | 17,449,581 | (192,280) | 17,257,301 |
| 유동반제품 | 23,484,567 | (8,861,958) | 14,622,609 |
| 유동재공품 | 9,471,600 | (3,465,416) | 6,006,184 |
| 유동원재료 | 27,408,467 | (7,708,148) | 19,700,319 |
| 유동저장품 | 40,855,479 | (13,350,546) | 27,504,933 |
| 유동 운송중 재고자산 | 387 | 0 | 387 |
| 총유동재고자산 | 119,814,899 | (33,606,199) | 86,208,700 |

전기

(단위 : 천원)

| | 총장부금액 | 재고자산 평가총당금 | 장부금액 합계 |
|-------------|-------------|---------------|------------|
| 유동상품 | 624,773 | (157,196) | 467,577 |
| 유동제품 | 8,867,926 | (806,579) | 8,061,347 |
| 유동반제품 | 30,213,440 | (20,510,222) | 9,703,218 |
| 유동재공품 | 19,917,016 | (8,048,160) | 11,868,856 |
| 유동원재료 | 67,143,315 | (48,610,437) | 18,532,878 |
| 유동저장품 | 54,063,981 | (22,048,483) | 32,015,498 |
| 유동 운송중 재고자산 | 0 | 0 | 0 |
| 총유동재고자산 | 180,830,451 | (100,181,077) | 80,649,374 |

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

재고자산평가손실에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|-------------|------------|
| 재고자산 평가손실환입 | 66,574,877 |
| 재고자산평가손실 | |

전기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|-------------|------------|
| 재고자산 평가손실환입 | |
| 재고자산평가손실 | 49,358,346 |

8. 장·단기금융상품

단기금융상품에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|---------------------|-----------|-------------|
| 상각후원가로 측정하는 유동 금융자산 | | 231,561,300 |
| 상각후원가로 측정하는 유동 금융자산 | 정기예금 | 141,561,300 |
| | 발행어음 | 90,000,000 |
| 유동 당기손익인식금융자산 | | 611,864,245 |
| 유동 당기손익인식금융자산 | MMW | 358,693,072 |
| | MMF | 0 |
| | 구조화신탁예금 | 75,000,000 |
| | 채권형 사모신탁 | 106,921,801 |
| | 채권형 공모펀드 | 36,389,824 |
| | 자산유동화기업어음 | 19,741,394 |

| | | |
|--------|--------|-------------|
| | 파생결합증권 | 15,118,154 |
| 단기금융상품 | | 843,425,545 |

전기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|---------------------|-----------|---------------|
| 상각후원가로 측정하는 유동 금융자산 | | 275,300,000 |
| 상각후원가로 측정하는 유동 금융자산 | 정기예금 | 175,300,000 |
| | 발행어음 | 100,000,000 |
| 유동 당기손익인식금융자산 | | 871,815,603 |
| 유동 당기손익인식금융자산 | MMW | 741,651,075 |
| | MMF | 50,022,028 |
| | 구조화신탁예금 | 50,000,000 |
| | 채권형 사모신탁 | 30,142,500 |
| | 채권형 공모펀드 | 0 |
| | 자산유동화기업어음 | 0 |
| | 파생결합증권 | 0 |
| 단기금융상품 | | 1,147,115,603 |

(주1) 정기예금: 우리사주조합 대출에 대한 담보로 제공하고 있습니다(주석 19 참조).

당기손익-공정가치측정금융자산의 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 금융자산, 범주 | | |
|----------------------|-------------|-----------|----------------------------|
| | 당기손익인식금융자산 | | |
| | 금융자산, 분류 | | |
| | 비상장 주식 | | 채무증권 |
| | (주)에스엠엘바이오팜 | K-바이오백신편드 | Sunflower Therapeutics PBC |
| 지분율 | 0.0342 | 0.0333 | |
| 장기금융상품 - 시장성 없는 지분증권 | 1,000,001 | 1,510,550 | |
| 장기금융상품 - 채무증권 | | | 2,940,000 |

전기

(단위 : 천원)

| | 금융자산, 범주 | | |
|--|------------|--|------|
| | 당기손익인식금융자산 | | |
| | 금융자산, 분류 | | |
| | 비상장 주식 | | 채무증권 |

| | (주)에스엠엘바이오팜 | K-바이오백신편드 | Sunflower Therapeutics PBC |
|----------------------|-------------|-----------|----------------------------|
| 지분율 | | | |
| 장기금융상품 - 시장성 없는 지분증권 | 1,000,001 | 0 | |
| 장기금융상품 - 채무증권 | | | 0 |

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

(주2) (주)에스엠엘바이오팜: 상환전환우선주입니다.

(주3) Sunflower Therapeutics PBC: 당사는 당기 중 Sunflower Therapeutics PBC에 대하여 조건부 지분인수계약(SAFE) 방식 계약을 체결하였습니다. 동 계약에 따라 당사는 Sunflower Therapeutics PBC가 후속 투자를 받는 경우 결정되는 수량에 따라 Sunflower Therapeutics PBC로부터 우선주를 발행받을 권리를 보유하고 있습니다.

기타포괄손익-공정가치금융자산의 구성내역

당기

(단위 : 천원)

| | 금융자산, 범주 | | |
|----------------------|-----------------------|-----------|-------------|
| | 기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자 | | |
| | 금융자산, 분류 | | |
| | 상장주식 | 비상장 주식 | |
| | Novavax Inc | 주식회사 씨티셀즈 | 클립스비엔씨 주식회사 |
| 지분율 | 0.0062 | 0.0283 | 0.0054 |
| 장기금융상품 - 시장성 있는 지분증권 | 11,818,800 | | |
| 장기금융상품 - 시장성 없는 지분증권 | | 177,968 | 500,006 |

전기

(단위 : 천원)

| | 금융자산, 범주 | | |
|----------------------|-----------------------|-----------|-------------|
| | 기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자 | | |
| | 금융자산, 분류 | | |
| | 상장주식 | 비상장 주식 | |
| | Novavax Inc | 주식회사 씨티셀즈 | 클립스비엔씨 주식회사 |
| 지분율 | | | |
| 장기금융상품 - 시장성 있는 지분증권 | 40,229,280 | | |
| 장기금융상품 - 시장성 없는 지분증권 | | 1,000,076 | 500,006 |

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

(주2) Novavax Inc./ 주식회사 씨티셀즈/ 클립스비엔씨 주식회사: 당사는 단기매매목적이 아닌 해당 금융상품을 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하였습니다.

(주3) 클립스비엔씨 주식회사: 전환우선주입니다.

장기금융상품에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 당기손익인식금융자산 | 기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자 | 금융자산, 범주 합계 |
|--------|------------|--------------------------|-------------|
| 장기금융상품 | 5,450,551 | 12,496,774 | 17,947,325 |

전기

(단위 : 천원)

| | 당기손익인식금융자산 | 기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자 | 금융자산, 범주 합계 |
|--------|------------|--------------------------|-------------|
| 장기금융상품 | 1,000,001 | 41,729,362 | 42,729,363 |

단기금융상품의 변동내역

당기

(단위 : 천원)

| | 자산부채변동의 유동비유동 분류 |
|-------------------------|------------------|
| | 유동으로 분류되는 자산부채 |
| | 금융자산, 분류 |
| | 단기금융상품 |
| 기초금융자산 | 1,147,115,603 |
| 양도에 따른 감소, 금융자산 | (313,177,685) |
| 공정가치변동에 따른 증가(감소), 금융자산 | 9,487,627 |
| 기말금융자산 | 843,425,545 |

전기

(단위 : 천원)

| | 자산부채변동의 유동비유동 분류 |
|-------------------------|------------------|
| | 유동으로 분류되는 자산부채 |
| | 금융자산, 분류 |
| | 단기금융상품 |
| 기초금융자산 | 1,255,518,125 |
| 양도에 따른 감소, 금융자산 | (113,947,076) |
| 공정가치변동에 따른 증가(감소), 금융자산 | 5,544,554 |
| 기말금융자산 | 1,147,115,603 |

(주1) 양도에 따른 감소, 금융자산: 해당 금융자산의 증가 금액은 감소 금액을 포함한 순증감액으로

표시되어 있습니다.

장기금융상품의 변동내역

당기

(단위 : 천원)

| | 자산부채변동의 유동비유동 분류 | |
|-------------------------|------------------|-----------------------|
| | 비유동으로 분류되는 자산부채 | |
| | 금융자산, 분류 | |
| | 장기금융상품 | |
| | 금융자산, 범주 | |
| | 당기손익인식금융자산 | 기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자 |
| 기초금융자산 | 1,000,001 | 41,729,362 |
| 발행 또는 매입에 따른 증가, 금융자산 | 4,266,350 | 0 |
| 양도에 따른 감소, 금융자산 | 0 | (105,307,947) |
| 공정가치변동에 따른 증가(감소), 금융자산 | 0 | 76,075,359 |
| 외화환산에 따른 증가(감소), 금융자산 | 184,200 | 0 |
| 기말금융자산 | 5,450,551 | 12,496,774 |

전기

(단위 : 천원)

| | 자산부채변동의 유동비유동 분류 | |
|-------------------------|------------------|-----------------------|
| | 비유동으로 분류되는 자산부채 | |
| | 금융자산, 분류 | |
| | 장기금융상품 | |
| | 금융자산, 범주 | |
| | 당기손익인식금융자산 | 기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자 |
| 기초금융자산 | 0 | 1,500,082 |
| 발행 또는 매입에 따른 증가, 금융자산 | 1,000,001 | 111,396,350 |
| 양도에 따른 감소, 금융자산 | 0 | 0 |
| 공정가치변동에 따른 증가(감소), 금융자산 | 0 | (71,167,070) |
| 외화환산에 따른 증가(감소), 금융자산 | 0 | 0 |
| 기말금융자산 | 1,000,001 | 41,729,362 |

(주1) 공정가치변동에 따른 증가(감소), 금융자산: 기타포괄손익-공정가치 측정 항목의 경우 법인세 차감 전 금액입니다.

9. 기타자산

기타자산에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|---------|------------|------------|
| 기타유동자산 | | 11,696,278 |
| 기타유동자산 | 유동선급금 | 2,869,494 |
| | 유동선급비용 | 1,036,453 |
| | 유동당기법인세자산 | 5,586,331 |
| | 단기보증금, 순액 | 2,204,000 |
| 기타비유동자산 | | 1,172,899 |
| 기타비유동자산 | 기타투자자산 | 85,680 |
| | 장기선급비용, 순액 | 1,087,219 |

전기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|---------|------------|-----------|
| 기타유동자산 | | 5,614,722 |
| 기타유동자산 | 유동선급금 | 2,445,789 |
| | 유동선급비용 | 1,610,589 |
| | 유동당기법인세자산 | 1,558,344 |
| | 단기보증금, 순액 | 0 |
| 기타비유동자산 | | 4,434,764 |
| 기타비유동자산 | 기타투자자산 | 85,680 |
| | 장기선급비용, 순액 | 4,349,084 |

10. 종속기업투자

보고기간종료일 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 회사명 | 소재지 | 당기말 | | 전기말 | |
|--------------------------------|-----|--------|-------------|--------|-----------|
| | | 지분율(%) | 장부금액 | 지분율(%) | 장부금액 |
| SK bioscience USA, Inc. | 미국 | 100 | 10,794,720 | 100 | 6,550,500 |
| SK bioscience Germany GmbH(주1) | 독일 | 100 | 362,540,269 | - | - |
| 합 계 | | | 373,334,989 | | 6,550,500 |

(주1) 당기 중 SK bioscience Germany GmbH를 신규출자하여 설립하였습니다.

당기 중 종속기업투자의 변동은 다음과 같으며, 전기 중 종속기업투자의 변동내역은 없습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 기초 | 취득 | 기말 |
|----------------------------|-----------|-------------|-------------|
| SK bioscience USA, Inc. | 6,550,500 | 4,244,220 | 10,794,720 |
| SK bioscience Germany GmbH | - | 362,540,269 | 362,540,269 |
| 합 계 | 6,550,500 | 366,784,489 | 373,334,989 |

11. 유형자산

유형자산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 토지 | 건물 | 구축물 | 기계장치 | 차량운반구 | 기타유형자산 | 건설중인자산 | 미착기계 | 유형자산 합계 |
|----------------------------|------------|-------------|-----------|--------------|----------|-------------|-------------|-----------|--------------|
| 기초 유형자산 | 45,279,517 | 123,275,612 | 1,039,445 | 55,840,805 | 38,551 | 4,841,234 | 64,516,689 | 1,121,717 | 295,953,571 |
| 사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 유형자산 | 0 | 237,000 | 0 | 5,785,901 | 0 | 469,816 | 147,615,284 | 5,528,747 | 159,636,748 |
| 처분, 유형자산 | 0 | 0 | 0 | (132,055) | (11,428) | (1,231) | (57,567) | 0 | (202,281) |
| 감가상각비, 유형자산 | 0 | (3,801,727) | (27,686) | (13,623,948) | (13,950) | (1,666,801) | 0 | 0 | (19,134,112) |
| 대체와 기타 변동에 따른 증가(감소), 유형자산 | 0 | 0 | 0 | 3,440,480 | 42,797 | 137,936 | (3,863,217) | 0 | (242,004) |
| 기말 유형자산 | 45,279,517 | 119,710,885 | 1,011,759 | 51,311,183 | 55,970 | 3,780,954 | 208,211,189 | 6,650,464 | 436,011,921 |

전기

(단위 : 천원)

| | 토지 | 건물 | 구축물 | 기계장치 | 차량운반구 | 기타유형자산 | 건설중인자산 | 미착기계 | 유형자산 합계 |
|----------------------------|------------|-------------|-----------|--------------|---------|-------------|-------------|-----------|--------------|
| 기초 유형자산 | 45,269,581 | 126,780,396 | 960,560 | 53,135,206 | 5,651 | 4,852,788 | 32,525,083 | 628,373 | 264,157,638 |
| 사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 유형자산 | 0 | 200,480 | 105,690 | 12,316,066 | 42,617 | 1,410,151 | 38,625,519 | 493,344 | 53,193,867 |
| 처분, 유형자산 | 0 | 0 | 0 | (7,365) | 0 | (6) | (66,907) | 0 | (74,278) |
| 감가상각비, 유형자산 | 0 | (3,794,096) | (26,805) | (12,316,591) | (9,717) | (1,551,655) | 0 | 0 | (17,698,864) |
| 대체와 기타 변동에 따른 증가(감소), 유형자산 | 9,936 | 88,832 | 0 | 2,713,489 | 0 | 129,956 | (6,567,006) | 0 | (3,624,793) |
| 기말 유형자산 | 45,279,517 | 123,275,612 | 1,039,445 | 55,840,805 | 38,551 | 4,841,234 | 64,516,689 | 1,121,717 | 295,953,571 |

(주1) 대체와 기타 변동에 따른 증가(감소), 유형자산: 무형자산으로 대체되었습니다.

무형자산으로의 대체에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 건설중인자산 |
|--------------|---------|
| 무형자산으로의 대체금액 | 242,004 |

전기

(단위 : 천원)

| | 건설중인자산 |
|--|--------|
|--|--------|

| | |
|--------------|-----------|
| 무형자산으로의 대체금액 | 3,624,793 |
|--------------|-----------|

자본화된 차입원가

당기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|--------------------------------|-----------|
| 자본화된 차입원가 | 4,771,276 |
| 자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율 | 0.0530 |

전기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|--------------------------------|---------|
| 자본화된 차입원가 | 423,967 |
| 자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율 | 0.0352 |

보험가입자산

당기

(단위 : 천원)

| | 유형자산 및 재고자산 등 |
|--------|---------------|
| 보험가입자산 | 유형자산 및 재고자산 등 |
| 보험내용 | 재산종합보험 |
| 부보금액 | 613,430,693 |

전기

(단위 : 천원)

| | 유형자산 및 재고자산 등 |
|--------|---------------|
| 보험가입자산 | 유형자산 및 재고자산 등 |
| 보험내용 | 재산종합보험 |
| 부보금액 | 688,598,111 |

신규시설투자

(단위 : 천원)

| | 신규시설투자 |
|-----------|--|
| 이사회 결의일 | 2023-02-08 |
| 투자내용 | 백신 사업의 확장 및 신규 사업 추진을 위해 인프라 구축에 대한 투자 |
| 총 투자금액 | 283,800,000 |
| 예상 투자 종료일 | 2025-12-31 |

12. 리스

사용권자산에 대한 양적 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 건물 | 차량운반구 | 기계장치 | 자산 합계 |
|-----------------------------------|-------------|-----------|----------|--------------|
| 기초 사용권자산 | 18,327,513 | 749,083 | 142,447 | 19,219,043 |
| 사용권자산의 추가 | 5,768,546 | 968,906 | 74,282 | 6,811,734 |
| 계약 종료 또는 해 지로 인한 감소, 사 용권자산 | (8,711,028) | (259,757) | 0 | (8,970,785) |
| 사용권자산감가상 각비 | (9,670,147) | (615,168) | (76,989) | (10,362,304) |
| 기타 변동에 따른 증가(감소), 사용권 자산 | 740,319 | 0 | 0 | 740,319 |
| 기말 사용권자산 | 6,455,203 | 843,064 | 139,740 | 7,438,007 |

전기

(단위 : 천원)

| | 건물 | 차량운반구 | 기계장치 | 자산 합계 |
|-----------------------------------|--------------|-----------|-----------|--------------|
| 기초 사용권자산 | 27,612,096 | 1,001,983 | 284,894 | 28,898,973 |
| 사용권자산의 추가 | 2,449,660 | 482,997 | 0 | 2,932,657 |
| 계약 종료 또는 해 지로 인한 감소, 사 용권자산 | (560,242) | (163,413) | 0 | (723,655) |
| 사용권자산감가상 각비 | (11,174,001) | (572,484) | (142,447) | (11,888,932) |
| 기타 변동에 따른 증가(감소), 사용권 자산 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 기말 사용권자산 | 18,327,513 | 749,083 | 142,447 | 19,219,043 |

리스부채의 만기분석 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 1년 이내 | 1년 초과 2년 이내 | 2년 초과 5년 이내 | 합계 구간 합계 |
|--------|-----------|-------------|-------------|-----------|
| 총 리스부채 | 5,991,361 | 1,334,699 | 115,868 | 7,441,928 |
| 리스부채 | 5,854,608 | 1,271,688 | 104,201 | 7,230,497 |

전기

(단위 : 천원)

| | 1년 이내 | 1년 초과 2년 이내 | 2년 초과 5년 이내 | 합계 구간 합계 |
|--------|-----------|-------------|-------------|------------|
| 총 리스부채 | 8,225,127 | 4,110,680 | 9,626,252 | 21,962,059 |

| | | | | |
|------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 리스부채 | 7,993,251 | 3,836,167 | 8,367,744 | 20,197,162 |
|------|-----------|-----------|-----------|------------|

리스부채에 대한 양적 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|--------------------------|--------------|
| 기초 리스부채 | 20,197,162 |
| 리스부채의 추가 | 6,811,734 |
| 계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 리스부채 | (9,341,819) |
| 리스부채의 지급 | (11,289,610) |
| 리스부채에 대한 이자비용 | 853,030 |
| 기말 리스부채 | 7,230,497 |

전기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|--------------------------|--------------|
| 기초 리스부채 | 29,777,737 |
| 리스부채의 추가 | 2,932,655 |
| 계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 리스부채 | (729,984) |
| 리스부채의 지급 | (13,000,470) |
| 리스부채에 대한 이자비용 | 1,217,224 |
| 기말 리스부채 | 20,197,162 |

리스계약에서 인식한 비용

당기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|--------------------------------|------------|
| 인식 면제 규정이 적용된 단기리스에 관련되는 비용 | 216,171 |
| 인식 면제 규정이 적용된 소액자산 리스에 관련되는 비용 | 63,453 |
| 감가상각비, 사용권자산 | 10,362,304 |
| 리스부채에 대한 이자비용 | 853,030 |

전기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|--------------------------------|------------|
| 인식 면제 규정이 적용된 단기리스에 관련되는 비용 | 174,254 |
| 인식 면제 규정이 적용된 소액자산 리스에 관련되는 비용 | 151,892 |
| 감가상각비, 사용권자산 | 11,888,932 |
| 리스부채에 대한 이자비용 | 1,217,224 |

리스로 인한 총 현금유출

당기

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|---------|--------|
| 리스 현금유출 | 11,569 |

전기

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|---------|--------|
| 리스 현금유출 | 13,327 |

당사는 연장 및 종료선택권을 포함하는 몇 개의 리스계약을 체결하고 있습니다. 이러한 선택권은 리스자산 포트폴리오의 관리에 유연성을 제공하고 당사의 사업요구에 맞추기 위하여 경영진에 의해 협상됩니다. 경영진은 이러한 연장 및 종료선택권이 행사될 것이 상당히 확실한지 여부를 결정할 때 중요한 판단을 적용합니다.

13. 무형자산

무형자산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운영 권 | 자본화된 개발비 지출 액 | 컴퓨터소프트웨어 | 회원권 | 영업권 이외의 무형자 산 합계 |
|--|----------------------------------|------------------|-------------|-----------|---------------------|
| 기초 영업권 이외의 무형자산 | 5,493,039 | 8,280,894 | 7,317,226 | 1,367,436 | 22,458,595 |
| 사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 영업권 이외의 무형자산 | 64,817 | 5,059,786 | 2,686,738 | 0 | 7,811,341 |
| 처분, 영업권 이외의 무형자산 | (2,666) | 0 | 0 | 0 | (2,666) |
| 기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산 | (1,177,598) | (2,313,498) | (2,578,117) | 0 | (6,069,213) |
| 당기손익으로 인식된 손상차손, 영업권 이 외의 무형자산 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 대체에 따른 증가(감 소), 영업권 이외의 무 형자산 | 242,004 | 0 | 0 | 0 | 242,004 |
| 기말 영업권 이외의 무형자산 | 4,619,596 | 11,027,182 | 7,425,847 | 1,367,436 | 24,440,061 |

전기

(단위 : 천원)

| | 저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운영 권 | 자본화된 개발비 지출 액 | 컴퓨터소프트웨어 | 회원권 | 영업권 이외의 무형자 산 합계 |
|--|----------------------------------|------------------|----------|-----|---------------------|
|--|----------------------------------|------------------|----------|-----|---------------------|

| | | | | | |
|----------------------------------|-----------|-------------|-------------|-----------|-------------|
| 기초 영업권 이외의 무형자산 | 688,233 | 11,882,434 | 4,243,227 | 1,367,436 | 18,181,330 |
| 사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 영업권 이외의 무형자산 | 5,220,003 | 0 | 1,614,631 | 0 | 6,834,634 |
| 처분, 영업권 이외의 무형자산 | (1) | 0 | (1,044) | 0 | (1,045) |
| 기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산 | (548,774) | (2,447,902) | (2,030,803) | 0 | (5,027,479) |
| 당기손익으로 인식된 손상차손, 영업권 이외의 무형자산 | 0 | (1,153,638) | 0 | 0 | (1,153,638) |
| 대체에 따른 증가(감소), 영업권 이외의 무형자산 | 133,578 | 0 | 3,491,215 | 0 | 3,624,793 |
| 기말 영업권 이외의 무형자산 | 5,493,039 | 8,280,894 | 7,317,226 | 1,367,436 | 22,458,595 |

(주1) 대체에 따른 증가(감소), 영업권 이외의 무형자산: 건설중인자산으로부터의 본계정 대체입니다.

연구개발비 자산화 금액 - 바이오 업종 공시

당기

(단위 : 천원)

| 신약 개발 단계, 바이오 제약 | | | | | | | | | | | | | 신약 개발 단계, 바이오 제약 합계 |
|-----------------------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------------|-------------|--------|--------|-------------|-----------|-----------------|-------------|---------------------|
| 개발완료 | | | | | | | 개발 진행중 | | | | | | |
| 신약 구분, 바이오 제약 | | | | | | | | | | | | | |
| 유전자재조합 | | 백신 | | | | | 유전자재조합 | | 백신 | | | | |
| | NBP601 | NBP607 | NBP608 대상포진 | NBP608 수두 | GBP510 COVID-19 | GBP410 폐렴구균 | NBP601 | NBP607 | NBP608 대상포진 | NBP608 수두 | GBP510 COVID-19 | GBP410 폐렴구균 | |
| 임상 3상 시험의 자산 | | | | | | | | | | | | | |
| 회관 연구개발비, 바이오 제약 | 0 | 4,354,658 | 10,199,115 | 3,486,768 | 1,344,045 | | | | | | | 5,059,786 | 24,444,372 |
| 판매중인 시험의 자산 | | | | | | | | | | | | | |
| 회관 연구개발비, 바이오 제약 | 5,100,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | 5,100,000 |
| 총계, 자산화된 연구개발비, 바이오 제약 | 5,100,000 | 4,354,658 | 10,199,115 | 3,486,768 | 1,344,045 | | | | | | | 5,059,786 | 29,544,372 |
| 정부금액, 자산화된 연구개발비, 바이오 제약 | 1,020,000 | 694,172 | 2,974,742 | 1,278,482 | 0 | | | | | | | 5,059,786 | 11,027,182 |
| 손상차손누계액, 자산화된 연구개발비, 바이오 제약 | 0 | 0 | 0 | 0 | (1,153,638) | | | | | | | 0 | (1,153,638) |
| 잔여상각기간, 연구개발비, 바이오 제약 | 2년 | 1년 | 3년 | 4년 | | | | | | | | | |

전기

(단위 : 천원)

| | 신약 개발 단계, 바이오 제약 | | | | | | | | | | | | 신약 개발 단계, 바이오 제약 합계 |
|---------------|------------------|-----------|-------------|-----------|-----------------|-------------|--------|--------|-------------|-----------|-----------------|-------------|----------------------------|
| | 개발완료 | | | | | | 개발 진행중 | | | | | | |
| | 신약 구분, 바이오 제약 | | | | | | | | | | | | |
| | 유전자재조합 | | | 백신 | | | 유전자재조합 | | | 백신 | | | |
| | NBP601 | NBP607 | NBP608 대상포진 | NBP608 수두 | GBP510 COVID-19 | GBP410 폐렴구균 | NBP601 | NBP607 | NBP608 대상포진 | NBP608 수두 | GBP510 COVID-19 | GBP410 폐렴구균 | |
| 임상 3상 시험의 자산 | 0 | 4,354,658 | 10,199,115 | 3,486,768 | 1,344,045 | | | | | | | | 19,384,586 |
| 회원 연구개발비, 바이오 | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|-------------|--|--|--|--|--|--|--|-------------|
| 오 제약 | | | | | | | | | | | | | |
| 판매승인 시점의 자산 | | | | | | | | | | | | | |
| 화관 연구개발비, 바이오 제약 | 5,100,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | 5,100,000 |
| 총계, 자산화된 연구개발비, 바이오 제약 | 5,100,000 | 4,354,658 | 10,199,115 | 3,486,768 | 1,344,045 | | | | | | | | 24,484,586 |
| 장부금액, 자산화된 연구개발비, 바이오 제약 | 1,530,000 | 1,129,082 | 3,994,654 | 1,627,158 | 0 | | | | | | | | 8,280,894 |
| 손상차손누계액, 자산화된 연구개발비, 바이오 제약 | 0 | 0 | 0 | 0 | (1,153,638) | | | | | | | | (1,153,638) |
| 잔여상각기간, 연구개발비, 바이오 제약 | 3년 | 2년 | 4년 | 5년 | | | | | | | | | |

(주1) NBP 601: 혈우병 치료제로서, 유럽 및 미국 등에서 판매승인 후 현재 발매 중입니다.

(주2) NBP 607: 인플루엔자 예방백신 제품으로서, 2015년 판매승인 후 현재 발매 중입니다.

(주3) NBP608 대상포진: 성인용 대상포진 예방백신 제품으로서, 2017년 판매승인 후 현재 발매 중입니다.

(주4) NBP608 수두: 영유아용 수두 예방백신 제품으로서, 2018년 판매승인 후 현재 발매 중입니다.

(주5) GBP510 COVID-19: COVID-19 예방백신 제품으로서, 전기 중 GBP510 개발비에 대해 손상징후가 발생하여 손상차손을 인식하였습니다.

(주6) GBP410 폐렴구균: 폐렴구균 예방백신 제품으로서, 현재 임상3상 진행 중입니다.

개발비의 변동내역

당기

(단위 : 천원)

| | | | | | | | |
|----------------------------------|---------------|-----------|-------------|-----------|--------|-----------|------------------|
| | 영업권 이외의 무형자산 | | | | | | |
| | 자본화된 개발비 지출액 | | | | | | |
| | 신약 구분, 바이오 제약 | | | | | | 신약 구분, 바이오 제약 합계 |
| | NBP601 | NBP607 | NBP608 | | GBP510 | GBP410 | |
| | | | 대상포진 | 수두 | | | |
| 기초 장부금액, 자산화된 연구개발비, 바이오 제약 | 1,530,000 | 1,129,082 | 3,994,654 | 1,627,158 | 0 | 0 | 8,280,894 |
| 사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 영업권 이외의 무형자산 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 5,059,786 | 5,059,786 |
| 기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산 | (510,000) | (434,910) | (1,019,912) | (348,676) | | 0 | (2,313,498) |
| 손상차손, 자산화된 연구개발비 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 기말 장부금액, 자산화된 연구개발비, 바이오 제약 | 1,020,000 | 694,172 | 2,974,742 | 1,278,482 | | 5,059,786 | 11,027,182 |

전기

(단위 : 천원)

| | | | | | | | |
|--|---------------|--------|--------|----|--------|--------|------------------|
| | 영업권 이외의 무형자산 | | | | | | |
| | 자본화된 개발비 지출액 | | | | | | |
| | 신약 구분, 바이오 제약 | | | | | | 신약 구분, 바이오 제약 합계 |
| | NBP601 | NBP607 | NBP608 | | GBP510 | GBP410 | |
| | | | 대상포진 | 수두 | | | |

| | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-------------|-----------|-------------|---|-------------|
| 기초 장부금액, 자산 화된 연구개발비, 바 이오 제약 | 2,040,000 | 1,563,991 | 5,014,565 | 1,975,835 | 1,288,043 | | 11,882,434 |
| 사업결합을 통한 취 득 이외의 증가, 영업 권 이외의 무형자산 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| 기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산 | (510,000) | (434,909) | (1,019,911) | (348,677) | (134,405) | | (2,447,902) |
| 손상차손, 자산화된 연구개발비 | 0 | 0 | 0 | 0 | (1,153,638) | | (1,153,638) |
| 기말 장부금액, 자산 화된 연구개발비, 바 이오 제약 | 1,530,000 | 1,129,082 | 3,994,654 | 1,627,158 | 0 | 0 | 8,280,894 |

비용으로 인식한 연구 및 개발 비용

당기

(단위 : 천원)

| | 판매비와 일반관리비 | 외부지원금 등 | 기능별 항목 합계 |
|-----------|-------------|--------------|------------|
| 연구와 개발 비용 | 101,114,609 | (29,761,795) | 71,352,814 |

전기

(단위 : 천원)

| | 판매비와 일반관리비 | 외부지원금 등 | 기능별 항목 합계 |
|-----------|-------------|--------------|------------|
| 연구와 개발 비용 | 117,280,840 | (31,537,424) | 85,743,416 |

14. 매입채무 및 기타채무

매입채무 및 기타채무

당기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|-----------------|------------|
| 유동매입채무 | 5,906,934 |
| 단기미지급금 | 21,688,103 |
| 유동으로 분류되는 미지급비용 | 11,794,988 |
| 매입채무 및 기타유동채무 | 39,390,025 |

전기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|-----------------|------------|
| 유동매입채무 | 3,370,136 |
| 단기미지급금 | 22,508,072 |
| 유동으로 분류되는 미지급비용 | 19,555,176 |
| 매입채무 및 기타유동채무 | 45,433,384 |

(주1) 유동매입채무: 매입채무의 통상적인 지급기일은 30일에서 60일입니다.

공급자금융약정에 대한 공시

(단위 : 백만원)

| | |
|-----------|---|
| | 약정의 유형 |
| | 공급자금융약정 |
| | 거래상대방 |
| | 하나은행 등 |
| 약정에 대한 설명 | 당사는 당기말 현재 공급자금융약정과 관련하여 하나은행 등에 외상매출금담보대출한도액이 존재하지만 실행액은 없습니다. |
| 약정 잔액 | 7,000 |

15. 차입금

차입금에 대한 세부 정보

(단위 : 천원)

| | 차입금명칭 | | | | 차입금명칭 합계 |
|--|------------|----------|------|--------------|-------------|
| | 시설자금대출 | | 인수금융 | | |
| | 거래상대방 | | | | |
| | 우리은행 | 한국산업은행 등 | 우리은행 | 한국산업은행 등 | |
| 차입금, 만기 | 2031.03.28 | | | 2029.09.27 | |
| 차입금, 기준이자율 | CD(3개월) | | | EURIBOR(3개월) | |
| 차입금, 기준이자율 조정 | 0.0168 | | | 0.0186 | |
| 비유동 금융기관 차입 금(사채 제외)의 비유 동성 대체 부분 | 80,000,000 | | | 112,239,984 | 192,239,984 |
| 비유동 금융기관 차입 금(사채 제외)의 비유 동성 대체 부분(EUR) [EUR, 일] | | | | 74,000,000 | |

(주1) 인수금융: 당사의 종속기업인 SK bioscience Germany GmbH가 취득한 IDT Biologika GmbH 및 Technik-Energie-Wasser Servicegesellschaft mbH의 지분증권을 담보로 제공하였습니다(주석 19 참조).

16. 기타부채

기타부채에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|-----------|--------------|------------|
| 기타 유동부채 | | 26,679,914 |
| 기타 유동부채 | 유동선수금 | 22,356,098 |
| | 단기예수금 | 1,556,415 |
| | 단기예수보증금 | 2,767,401 |
| 기타 비유동 부채 | | 309,979 |
| 기타 비유동 부채 | 비유동종업원급여충당부채 | 309,979 |

전기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|-----------|--------------|------------|
| 기타 유동부채 | | 29,653,676 |
| 기타 유동부채 | 유동선수금 | 24,762,196 |
| | 단기예수금 | 2,523,534 |
| | 단기예수보증금 | 2,367,946 |
| 기타 비유동 부채 | | 527,842 |
| 기타 비유동 부채 | 비유동종업원급여충당부채 | 527,842 |

17. 퇴직급여

당사는 종업원을 위하여 확정급여제도 및 확정기여제도를 운영하고 있으며, 확정급여부채의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하였습니다.

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 확정급여채무의 현재가치 | 사외적립자산 | 순확정급여부채(자산)합계 |
|------------------------------|--------------|--------------|---------------|
| 기초 순확정급여부채(자산) | 41,308,176 | (60,010,039) | (18,701,863) |
| 당기근무원가, 순확정급여부채(자산) | 11,529,960 | 0 | 11,529,960 |
| 과거근무원가, 순확정급여부채(자산) | 683,623 | 0 | 683,623 |
| 이자비용(수익), 순확정급여부채(자산) | 1,758,922 | (2,570,583) | (811,661) |
| 총 재측정손익, 순확정급여부채(자산) | (4,433,679) | (487,199) | (4,920,878) |
| 제도에서 지급한 금액, 순확정급여부채(자산) | (3,490,169) | 3,185,645 | (304,524) |
| 기업이 제도에 납입한 기여금, 순확정급여부채(자산) | 0 | (7,004,745) | (7,004,745) |
| 관계사전출입 | (71,471) | 71,471 | 0 |
| 기말 순확정급여부채(자산) | 47,285,362 | (66,815,450) | (19,530,088) |
| 확정급여채무, 현재가치 | | | 47,285,362 |
| 사외적립자산, 공정가치 | | | (66,815,450) |

전기

(단위 : 천원)

| | 확정급여채무의 현재가치 | 사외적립자산 | 순확정급여부채(자산)합계 |
|--|--------------|--------|---------------|
|--|--------------|--------|---------------|

| | | | |
|------------------------------|-------------|--------------|--------------|
| 기초 순확정급여부채(자산) | 25,621,328 | (39,576,873) | (13,955,545) |
| 당기근무원가, 순확정급여부채(자산) | 7,861,207 | 0 | 7,861,207 |
| 과거근무원가, 순확정급여부채(자산) | 0 | 0 | 0 |
| 이자비용(수익), 순확정급여부채(자산) | 1,293,108 | (2,014,610) | (721,502) |
| 총 재측정손익, 순확정급여부채(자산) | 8,930,514 | (770,980) | 8,159,534 |
| 제도에서 지급한 금액, 순확정급여부채(자산) | (2,855,368) | 2,460,273 | (395,095) |
| 기업이 제도에 납입한 기여금, 순확정급여부채(자산) | 0 | (19,640,000) | (19,640,000) |
| 관계사전출입 | 457,387 | (467,849) | (10,462) |
| 기말 순확정급여부채(자산) | 41,308,176 | (60,010,039) | (18,701,863) |
| 확정급여채무, 현재가치 | | | 41,308,176 |
| 사외적립자산, 공정가치 | | | (60,010,039) |

한편, 보고기간종료일 현재 사외적립자산은 정기예금 등 전액 원리금보장금융상품으로 구성되어 있습니다.

당기손익에 포함되는 퇴직급여비용

당기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|----------------|-------------|
| 당기근무원가, 확정급여제도 | 11,529,960 |
| 과거근무원가, 확정급여제도 | 683,623 |
| 이자비용, 확정급여제도 | 1,758,922 |
| 이자수익, 확정급여제도 | (2,570,583) |
| 퇴직급여비용, 확정급여제도 | 11,401,922 |

전기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|----------------|-------------|
| 당기근무원가, 확정급여제도 | 7,861,207 |
| 과거근무원가, 확정급여제도 | 0 |
| 이자비용, 확정급여제도 | 1,293,108 |
| 이자수익, 확정급여제도 | (2,014,610) |
| 퇴직급여비용, 확정급여제도 | 7,139,705 |

확정급여제도에 대한 공시

당기

| | 가중범위 |
|----------------------|--------|
| 할인율에 대한 보험수리적 가정 | 0.0339 |
| 사외적립자산의 기대수익률 | 0.0339 |
| 미래연금상승률에 대한 보험수리적 가정 | 0.0720 |

전기

| | 가중범위 |
|----------------------|--------|
| 할인율에 대한 보험수리적 가정 | 0.0434 |
| 사외적립자산의 기대수익률 | 0.0434 |
| 미래연금상승률에 대한 보험수리적 가정 | 0.0781 |

확정급여제도 재측정요소의 구성내역

당기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|---|-------------|
| 재무적 가정의 변동에서 발생하는 보험수리적 손실(이익), 순 확정급여부채(자산) | (175,346) |
| 경험조정에서 발생하는 보험수리적 손실(이익), 순 확정급여부채(자산) | 1,844,591 |
| 인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적 손실(이익), 순 확정급여부채(자산) | (6,102,924) |
| 이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익, 순 확정급여부채(자산) | (487,199) |
| 총 재측정손익, 순 확정급여부채(자산) | (4,920,878) |

전기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|---|-----------|
| 재무적 가정의 변동에서 발생하는 보험수리적 손실(이익), 순 확정급여부채(자산) | 9,655,158 |
| 경험조정에서 발생하는 보험수리적 손실(이익), 순 확정급여부채(자산) | (724,644) |
| 인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적 손실(이익), 순 확정급여부채(자산) | 0 |
| 이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익, 순 확정급여부채(자산) | (770,980) |
| 총 재측정손익, 순 확정급여부채(자산) | 8,159,534 |

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 할인율에 대한 보험수리적 가정 | 미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정 |
|---|------------------|----------------------|
| 보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율 | 0.01 | 0.01 |
| 보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여부채의 증가(감소) | (3,417,879) | 3,920,066 |
| 보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율 | 0.01 | 0.01 |
| 보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가(감소) | 3,938,282 | (3,466,296) |

전기

(단위 : 천원)

| | 할인율에 대한 보험수리적 가정 | 미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정 |
|---|------------------|----------------------|
| 보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율 | 0.01 | 0.01 |
| 보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여부채의 증가(감소) | (4,835,579) | 5,833,470 |
| 보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율 | 0.01 | 0.01 |
| 보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가(감소) | 5,870,390 | (4,895,399) |

위 민감도분석은 보고기간종료일 현재 유의적인 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동한다면 확정급여채무에 미치게 될 영향을 추정한 방법에 기초한 것이며, 가정의 변동이 서로 독립적으로 발생할 가능성은 낮기 때문에 위 민감도 분석은 확정급여채무의 실제 변동을 나타내지 않을 수 있습니다.

확정급여채무의 만기구성에 대한 정보의 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 1년 이내 | 1년 초과 2년 이내 | 2년 초과 5년 이내 | 5년 초과 10년 이내 | 10년 초과 20년 이내 | 20년 초과 | 합계 구간 합계 |
|----------------------------------|-----------|-------------|-------------|--------------|---------------|------------|-------------|
| 확정급여제도에서 지급될 것으로 예상되는 급여 지급액 추정치 | 5,011,513 | 5,511,336 | 24,330,458 | 34,803,991 | 85,256,431 | 58,574,297 | 213,488,026 |
| 확정급여채무의 가중평균만기 | | | | | | | 8년 |

전기

(단위 : 천원)

| | 1년 이내 | 1년 초과 2년 이내 | 2년 초과 5년 이내 | 5년 초과 10년 이내 | 10년 초과 20년 이내 | 20년 초과 | 합계 구간 합계 |
|--|-------|-------------|-------------|--------------|---------------|--------|----------|
|--|-------|-------------|-------------|--------------|---------------|--------|----------|

| | | | | | | | |
|----------------------------------|-----------|-----------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| 확정급여제도에서 지급될 것으로 예상되는 급여 지급액 추정치 | 1,642,988 | 2,127,600 | 16,321,037 | 19,916,694 | 132,344,848 | 344,376,870 | 516,730,037 |
| 확정급여채무의 가중평균만기 | | | | | | | 13년5개월 |

다음 연차보고기간의 예상기여금에 대한 공시

(단위 : 천원)

| | 전부 또는 부분적으로 기금이 적립되는 확정급여제도 |
|--|-----------------------------|
| 다음 연차보고기간 동안에 납부할 것으로 예상되는 기여금에 대한 추정치 | 9,898,011 |

확정기여제도에 관한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|----------------|--------|
| 퇴직급여비용, 확정기여제도 | 39,995 |

전기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|----------------|--------|
| 퇴직급여비용, 확정기여제도 | 29,450 |

18. 총당부채

기타총당부채에 대한 공시

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|------------------------------|-----------|
| 유동 손실부담계약총당부채 | 2,328,208 |
| 비유동 사후처리, 복구, 정화 비용을 위한 총당부채 | 742,520 |

(주1) 손실부담계약총당부채: 당사는 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.

19. 우발상황 및 약정사항

법적소송우발부채에 대한 공시

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|---------------------|------------------------|
| 사용이 제한된 금융자산 | 1,600,000 |
| 사용이 제한된 금융자산에 대한 설명 | 우리사주조합 대출 담보로 제공된 정기예금 |

전기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|---------------------|------------------------|
| 사용이 제한된 금융자산 | 5,300,000 |
| 사용이 제한된 금융자산에 대한 설명 | 우리사주조합 대출 담보로 제공된 정기예금 |

기술이전계약 및 공동개발

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

CMO 및 CDMO 계약

| | 약정의 유형 | |
|-----------|--------------------------------------|--|
| | COVID-19 백신 CDMO 계약 | COVID-19백신 독점계약 |
| | 거래상대방 | |
| | 노바백스 | |
| 약정에 대한 설명 | 2020년 8월 11일 COVID-19 백신 CDMO 계약을 체결 | 2021년 2월 12일 노바백스가 개발한 COVID-19백신을 대한민국에서 독점적으로 개발, 생산, 판매할 수 있는 권한을 허용하는 계약을 체결 |

| | | |
|---------|--|--|
| 수익인식방법 | 동 계약관련 의무가 종료되는 기간까지 분할하여 수익으로 인식 | |
| 계약변경 내용 | 전기 중 노바백스와의 기존 CMO 및 CDMO 계약을 종료하는 변경 계약을 체결 | 전기 중 기존 계약에 대하여 대한민국 내에서 노바백스가 개발한 COVID-19 백신(변종 항원 포함)에 대한 개발, 생산 및 판매할 수 있는 독점적인 권한을 2029년 2월 12일까지, 태국 및 베트남에 대해서는 비독점적인 권한을 2028년 6월30일까지 허용하는 것으로 변경계약을 체결 |

토지 매매계약

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

보증 관련 우발부채, 비 PF 우발부채에 대한 공시

| | | | |
|---|--------------------|------------|-------------|
| | 지급보증의 구분 | | |
| | 제공한 지급보증 | | |
| | 전체 특수관계자 | | |
| | 종속기업 | | |
| | IDT Biologika GmbH | | |
| | 범위 | | 범위 합계 |
| | 하위범위 | 상위범위 | |
| 보증기간, 특수관계자거래 | 2024-10-14 | 2029-10-13 | |
| 기업의 보증이나 담보의 제공, 특수관계자거래 (EUR) [EUR, 일] | | | 150,000,000 |

| | | | |
|---|--|--|---|
| 특수관계자거래의 채권,채무에 대하여 제공하거나 제공받은 보증의 상세 내역에 대한 설명 | | | 당사는?IDT Biologika GmbH의 차입금 EUR 125,000,000에 대하여 최종상환시까지의 원리금지급을 보증 |
|---|--|--|---|

20. 특수관계자와의 거래

당기말 현재 당사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

| 구 분 | 회사명 |
|----------|--|
| 최상위 지배기업 | SK디스커버리(주) |
| 지배기업 | SK케미칼(주) |
| 종속기업 | SK bioscience USA, Inc., SK bioscience Germany GmbH(주1), IDT Biologika GmbH(주2), Technik-Energie-WasserServicegesellschaft mbH(주2) |
| 기타특수관계자 | SK가스(주), SK플라즈마(주), SK D&D(주), SK이터닉스(주), SK(주), SK이노베이션(주), SK텔레콤(주), SK에코플랜트(주), 행복나래(주), SK쉴더스(주) 등 SK기업 집단 계열회사(주3) |

- (주1) 당기 중 신규출자하여 설립하였습니다.
- (주2) SK bioscience Germany GmbH의 종속기업이며, 당기 중 지분인수로 종속기업으로 추가되었습니다.
- (주3) 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 한국채택국제회계기준 제1024호 문단10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자로 판단하였습니다.

특수관계자거래에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| 전체 특수관계자 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 전체 특수 관계자 합계 | |
|--------------------------------------|------|------------|----------------|-----------------------|--------------------|------------------|---------------|------------------|-------|--------------------|--------------|--------------|--------------|----------------------|-------------|----------------|----------------|--------------|---------------|---------------|------------------|--------------|-------------|----------------|------------------|-------------------|--------------------|------------|
| 최상위 지배기업 | 지배기업 | 종속기업 | 그 밖의 특수관계자 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | SK디스커버리 배리온 | SK케미칼 ze USA, Inc. | bioscience GmbH | IDT Biologika | SK가스(주) 마우 | SK플라즈마 D&D(주) | SK(주) | SK이노베이션 이선원 (주) | SK텔레콤 (주) | 모멘트스 스(주) | SK네트웍스 광주 | SK바이오사이언스 SK매직(주) | 행복나래 (주) | SK브로드 영도(주) | SK에이닉스 스(주) | SK하이닉스 익산 | SK인크로스 (주) | SK에코플랜트 천안 | SK엔지니어링 비스(주) | SK쉴더스 (주) | SK켄타 (주) | SK에코젠 지니(주) | SK이머징 천안 스 | SK인텔 천안 (주) | | |
| 재화의 판매 또는 인건 수익, 비용 수관계자 거래 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 344,912 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,800 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 349,712 |
| 재화의 매입, 특수 관계자 거래 | 0 | 13,457,158 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 212,436 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13,669,594 |

[illegible]

| 전체 특수관계자 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 전체 특수 관계 자 합계 | |
|---|---------------|-----------------------------|-------------------|---------------|---------------|--------|---------------|--------------|---------------------|------------|------------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------|---------|---------------|---------|---------|---------|----------------|----------------|------------------------|----------------|
| 회상위 자 회기업 | 지배기업 | 종속기업 | | 그 밖의 특수관계자 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SK | SK | SK | IDT | SK | SK | SK | SK | SK | SK | SK | SK | SK | SK | SK | SK | SK | SK | SK | SK | SK | SK | SK | SK | SK | SK | SK | 관계자 |
| SKCJ스카 비리워 | SK제이 워 | biosclen ce USA, Inc. | Biologika GmbH | SK가스 워 | SK물라즈 D&D워 | SK워 | SKOI노베 이션워 | SK텔러 워 | 메스케이 오앤에스 (주) | SK내트 스워 | SK하이 웬워 | SK 워 | SK 워 | SK 워 | SK 워 | SK 워 | SK 워 | SK 워 | SK 워 | SK 워 | SK 워 | SK 워 | SK 워 | SK 워 | SK 워 | SK 워 | 관계자 합계 |
| 재정의 관 련으로 인한 수익, 특 수관계자 거래 | 0 | 0 | 0 | 0 | 356,513 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 604,634 |
| 재정의 매 입, 특수 관계자거 래 | 0 | 13,934.7 83 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14,561.3 34 |
| 기타비용, 특수관계 자거래 | 1,421.63 4 | 3,021.11 1 | 0 | 1,676.73 8 | 2,512 | 12,576 | 3,262.26 3 | 872.263 3 | 1,318.69 3 | 30,000 | 27,441 | 1,613.34 4 | 4,728 | 9,399 | 0 | 87,177 | 45,191 | 12,295 | 51,577 | 1,261.85 3 | 8,870 | 0 | 7,980 | 14,947.6 45 | | | |
| 기타수익, 특수관계 자거래 | 23,747 | 0 | 27,529 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51,276 |
| 부동산과 그 밖의 자산의 구 입, 특수 관계자거 래 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,584.77 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 84,675 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21,932.0 13 | 0 | 0 | 171,308 | 0 | 184,800 | 0 | 24,957.5 75 | | |

[illegible]특수관계자거래에 대한 공시_공사계약
전기

| | |
|---------------------|---|
| | 전체 특수관계자 |
| | 그 밖의 특수관계자 |
| | SK에코플랜트(주) |
| 특수관계자거래에 대한 기술 | SK에코플랜트(주)와 인천 송도 Global R&PD Center 공사계약을 체결 |
| 기업이 체결한 약정, 특수관계자거래 | 250,514 |

당기

| 전체 특수관계자 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 전체 특수관계 자 합계 |
|-------------------|----------|-----------|----------------------------|-----------------------|------------|-----------|----------|---------|------------|-----------|----------|------------|------------|----------|---------|-----------|---------|-----------------|
| | 최상위 지배기업 | 지배기업 | 종속기업 | | 그 밖의 특수관계자 | | | | | | | | | | | | | |
| | 없음 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SK건설(주) | SK케미칼(주) | SK bioscience USA, Inc. | IDT Biologika GmbH | SK D&D(주) | SK가스(주) | SK텔레콤(주) | 영풍나래(주) | SK윙앤서비스(주) | SK에이닉스(주) | SK첨이스(주) | SK에코플랜트(주) | SK이노베이션(주) | SK윙타스(주) | SK(주) | SK메코로지(주) | SK엔터(주) | SK물라즈(주) |
| 매출채권, 특수 관계자거래 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32,461 |
| 기타채권, 특수 관계자거래 | 30,195 | 0 | 13,230 | 78,996 | 0 | 803,515 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32,886 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 958,821 |
| 매입채무, 특수 관계자거래 | 0 | 245,499 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21,320 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 266,819 |
| 기타채무, 특수 관계자거래 | 113,433 | 3,749,398 | 0 | 0 | 1,226 | 1,265,474 | 904 | 173,590 | 5,275 | 0 | 0 | 5,077,681 | 4,990 | 170,167 | 626,697 | 5,668,266 | 0 | 16,857,121 |

| 전체 특수관계자 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 전체 특수관계 자 합계 | |
|-------------------|----------|------------|----------------------------|-----------------------|------------|-----------|---------|---------|-------------|-----------|-----------|------------|------------|----------|---------|----------------|---------|-----------------|------------|
| | 최상위 지배기업 | 지배기업 | 종속기업 | | 그 밖의 특수관계자 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SK건설(주) | SK케미칼(주) | SK bioscience USA, Inc. | IDT Biologika GmbH | SK D&D(주) | SK가스(주) | SK물류(주) | 한국나인(주) | SK텔링크서비스(주) | SK에이닉스(주) | SK에이스텍(주) | SK에코플랜트(주) | SK이노베이션(주) | SK윌더스(주) | SK(주) | SK(에코)엔지니어링(주) | SK엔터(주) | SK올라즈(주) | |
| 매출채권, 특수 관계자거래 | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 1,128 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30,998 | 32,128 |
| 기타채권, 특수 관계자거래 | 10,908 | 0 | | | 0 | 765,252 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 32,885 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 809,045 |
| 매입채무, 특수 관계자거래 | 0 | 288,996 | | | 0 | 0 | 0 | 9,280 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 298,276 |
| 기타채무, 특수 관계자거래 | 127,039 | 11,852,739 | | | 1,139 | 3,824,144 | 135,511 | 152,358 | | 1,430 | 0 | 8,855,000 | 91,881 | 197,642 | 783,637 | 50,820 | 563 | 0 | 26,073,903 |

특수관계자 자금거래에 관한 공시

(단위 : 천원)

| | 전체 특수관계자 | | 전체 특수관계자 합계 |
|------|-------------------------|----------------------------|-------------|
| | 종속기업 | | |
| | SK bioscience USA, Inc. | SK bioscience Germany GmbH | |
| 현금출자 | 4,244,220 | 362,540,269 | 366,784,489 |

당사는 종속기업을 위하여 타인에게 지급보증을 제공하고 있습니다(주석 19참조).

주요 경영진에 대한 보상

당기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|------------------------|-----------|
| 주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여 | 2,050,863 |
| 주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여 | 474,551 |
| 주요 경영진에 대한 보상 | 2,525,414 |

전기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|------------------------|------------|
| 주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여 | 8,326,032 |
| 주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여 | 2,380,431 |
| 주요 경영진에 대한 보상 | 10,706,463 |

당사의 주요 경영진은 등기 임원인 이사 및 감사로 구성되어 있습니다.

21. 자본 - 자본금

자본금

당기

(단위 : 천원)

| | 보통주 |
|-------------------|-------------|
| 수권주식수 (단위: 주) | 300,000,000 |
| 주당 액면가액 (단위: 원/주) | 500 |
| 발행주식수 (단위: 주) | 78,347,293 |
| 자본금 | 39,173,647 |

전기

(단위 : 천원)

| | 보통주 |
|-------------------|-------------|
| 수권주식수 (단위: 주) | 300,000,000 |
| 주당 액면가액 (단위: 원/주) | 500 |

| | |
|---------------|------------|
| 발행주식수 (단위: 주) | 76,827,750 |
| 자본금 | 38,413,875 |

유상증자에 대한 공시

| | |
|-----------------------------|-----------|
| | 보통주 |
| 발행된 보통주의 주식수 증가(감소) (단위: 주) | 1,519,543 |

자본잉여금의 내역

당기 (단위 : 천원)

| | |
|---------|---------------|
| | 공시금액 |
| 주식발행초과금 | 1,235,376,402 |

전기 (단위 : 천원)

| | |
|---------|---------------|
| | 공시금액 |
| 주식발행초과금 | 1,160,455,939 |

21. 자본 - 기타자본

기타자본

당기 (단위 : 천원)

| | | |
|----------|--------|------------|
| | | 공시금액 |
| 기타자본구성요소 | | 10,350,889 |
| 기타자본구성요소 | 주식선택권 | 360,304 |
| | 기타자본조정 | 9,990,585 |

전기 (단위 : 천원)

| | | |
|----------|--------|------------|
| | | 공시금액 |
| 기타자본구성요소 | | 10,350,889 |
| 기타자본구성요소 | 주식선택권 | 360,304 |
| | 기타자본조정 | 9,990,585 |

21. 자본 - 주식선택권

주식기준보상약정의 조건에 대한 공시

(단위 : 원)

| | | |
|--|----------|-------|
| | 주식기준보상약정 | |
| | 주식선택권 | |
| | 범위 | 범위 합계 |
| | | |

| | 하위범위 | 상위범위 | |
|--|------------|------------|------------|
| 주식기준보상약정의 부여일 | | | 2018.12.11 |
| 옵션과 주식 매도 계약에 따라 발행 예정된 주식수 (단위: 주) | | | 218,520 |
| 행사기간, 부여한 주식선택권 | 2021-12-12 | 2028-12-11 | |
| 행사가격, 부여한 주식선택권 (단위: 원/주) | | | 9,154 |
| 측정기준일 현재 공정가치의 가중평균, 부여한 주식선택권 (단위: 원/주) | | | 1,649 |

주식기준보상약정의 조건 변경

(단위 : 원)

| | 주식기준보상약정 | |
|--|----------|---------|
| | 주식선택권 | |
| | 조건변경 | |
| | 조정 전 | 조정 후 |
| 주식기준보상약정에 따라 부여된 금융상품의 수량 (단위: 주) | 18,209 | 546,270 |
| 행사가격, 부여한 주식선택권 (단위: 원/주) | 274,621 | 9,154 |
| 측정기준일 현재 공정가치의 가중평균, 부여한 주식선택권 (단위: 원/주) | 49,465 | 1,649 |

회계기간에 부여된 주식선택권의 공정가치에 기초하여 간접측정한 제공받은 재화나 용역의 공정가치에 대한 공시

(단위 : 원)

| | 주식기준보상약정 |
|------------------------------|------------|
| | 주식선택권 |
| | 평가기법 |
| | 이항모형 |
| 주식기준보상약정의 부여일 | 2018.12.11 |
| 가중평균 주가, 부여한 주식선택권 (단위: 원/주) | 9,154 |
| 행사가격, 부여한 주식선택권 (단위: 원/주) | 9,154 |

| | |
|--------------------|--------|
| 기대주가변동성, 부여한 주식선택권 | 0.1190 |
| 무위험이자율, 부여한 주식선택권 | 0.0194 |

주식선택권의 수량과 가중평균행사가격에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 주식선택권 |
|----------------------------|------------|
| 주식기준보상약정의 부여일 | 2018.12.11 |
| 주식기준보상약정에 따라 부여된 주식선택권의 수량 | 546,270 |
| 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량 | 218,520 |
| 기초 주식선택권 | 360,304 |
| 주식기준보상약정에 따라 행사된 주식선택권 | 0 |
| 기말 주식선택권 | 360,304 |

전기

(단위 : 천원)

| | 주식선택권 |
|----------------------------|------------|
| 주식기준보상약정의 부여일 | 2018.12.11 |
| 주식기준보상약정에 따라 부여된 주식선택권의 수량 | 546,270 |
| 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량 | 218,520 |
| 기초 주식선택권 | 432,364 |
| 주식기준보상약정에 따라 행사된 주식선택권 | (72,060) |
| 기말 주식선택권 | 360,304 |

21. 자본 - 기타포괄손익누계액

기타포괄손익누계액

당기

(단위 : 천원)

| | 자본 |
|-----------|--------------------------------|
| | 기타포괄손익누계액 |
| | 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산의 차손익적립금 |
| 기타포괄손익누계액 | 6,652,038 |

전기

(단위 : 천원)

| | 자본 |
|--|--------------------------------|
| | 기타포괄손익누계액 |
| | 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산의 차손익적립금 |

| | |
|-----------|--------------|
| 기타포괄손익누계액 | (54,727,477) |
|-----------|--------------|

21. 자본 - 이익잉여금

이익잉여금

당기 (단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|------------------|-------------|
| 미처분이익잉여금(미처리결손금) | 489,020,741 |

전기 (단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|------------------|-------------|
| 미처분이익잉여금(미처리결손금) | 551,874,421 |

이익잉여금 처분계산서

당기 (단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|-------------------------|--------------|
| 전기이월이익잉여금 | 551,874,421 |
| 당기순이익(손실) | (66,662,439) |
| 확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익) | 3,808,759 |
| 미처분이익잉여금 | 489,020,741 |
| 이익잉여금 처분액 | 0 |
| 차기이월 미처분이익잉여금 | 489,020,741 |

전기 (단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|-------------------------|-------------|
| 전기이월이익잉여금 | 533,742,140 |
| 당기순이익(손실) | 24,406,962 |
| 확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익) | (6,274,681) |
| 미처분이익잉여금 | 551,874,421 |
| 이익잉여금 처분액 | 0 |
| 차기이월 미처분이익잉여금 | 551,874,421 |

상기 이익잉여금처분의 당기 처분 예정일은 2025년 3월 26일이고, 전기 이익잉여금의 처분확정일은 2024년 3월 25일이었습니다.

22. 영업부문

제품과 용역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

| | 제품 | 상품 | 용역 등 | 제품과 용역 합계 |
|---------|------------|------------|-----------|-------------|
| 수익(매출액) | 94,623,535 | 51,836,165 | 9,826,729 | 156,286,429 |

전기

(단위 : 천원)

| | 제품 | 상품 | 용역 등 | 제품과 용역 합계 |
|---------|-------------|------------|-------------|-------------|
| 수익(매출액) | 108,458,063 | 22,938,581 | 238,108,912 | 369,505,556 |

지역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 지역 | | | | | 지역 합계 |
|---------|-------------|------------|-----------|---------|-----------|-------------|
| | 본사 소재지 국가 | 외국 | | | | |
| | | 아메리카 | 유럽 | 중동 | 아시아 | |
| 수익(매출액) | 131,296,380 | 14,415,495 | 6,451,618 | 576,975 | 3,545,961 | 156,286,429 |

전기

(단위 : 천원)

| | 지역 | | | | | 지역 합계 |
|---------|-------------|-------------|------------|---------|-----------|-------------|
| | 본사 소재지 국가 | 외국 | | | | |
| | | 아메리카 | 유럽 | 중동 | 아시아 | |
| 수익(매출액) | 158,217,121 | 185,961,474 | 21,201,941 | 231,614 | 3,893,406 | 369,505,556 |

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 한 시점에 이전하는 재 화나 서비스 | 기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스 | 재화나 용역의 이전 시 기 합계 |
|---------|------------------------|------------------------|----------------------|
| 수익(매출액) | 152,746,452 | 3,539,977 | 156,286,429 |

전기

(단위 : 천원)

| | 한 시점에 이전하는 재 화나 서비스 | 기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스 | 재화나 용역의 이전 시 기 합계 |
|---------|------------------------|------------------------|----------------------|
| 수익(매출액) | 242,941,360 | 126,564,196 | 369,505,556 |

고객과의 계약에서 발생한 계약의 잔액

당기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|--------|-------------|
| 재고자산 | 2,861,374 |
| 유동계약부채 | 103,013,630 |

전기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|--------|------------|
| 재고자산 | 0 |
| 유동계약부채 | 52,194,703 |

(주1) 재고자산: 당사의 계약이행원가는 재고자산에 계상되어 있습니다. 재고자산에 포함된 계약이행원가는 고객이 주문한 제품을 생산하기 위해 수행하는 기술이전 및 제품생산활동의 원가로 구성

되어 있습니다. 해당 활동은 고객이 주문한 제품을 생산하기 위해 필수적으로 선행되어야 하는 활동이나 고객에게 재화나 용역을 이전하는 활동이 아니기 때문에수행의무에 포함되지 않고 계약이행원가로 인식합니다(주석 7참조).

계약부채의 변동 내역

당기 (단위 : 천원)

| | 자산과 부채 | | 자산과 부채 합계 |
|--------------|------------|-----------|--------------|
| | 부채 | | |
| | 계약부채 | | |
| | 선수수익 | 환불부채 | |
| 기초 계약부채 | 48,869,563 | 3,325,140 | 52,194,703 |
| 계약부채의 증가(감소) | 49,936,455 | 882,472 | 50,818,927 |
| 기말 계약부채 | 98,806,018 | 4,207,612 | 103,013,630 |

전기 (단위 : 천원)

| | 자산과 부채 | | 자산과 부채 합계 |
|--------------|--------------|-------------|---------------|
| | 부채 | | |
| | 계약부채 | | |
| | 선수수익 | 환불부채 | |
| 기초 계약부채 | 146,222,469 | 9,453,352 | 155,675,821 |
| 계약부채의 증가(감소) | (97,352,906) | (6,128,212) | (103,481,118) |
| 기말 계약부채 | 48,869,563 | 3,325,140 | 52,194,703 |

(주1) 선수수익: 기술이전 및 제품 생산활동 등과 관련하여 고객으로부터 선수취한 금액을 계약부채로 인식하였습니다.

(주2) 환불부채: 당사는 판매된 제품에 대한 과거의 반품경험률에 기초하여 예상되는 반품 청구에 대해반품에 대한 환불부채를 계상하고 있습니다. 상기의 계약부채 산정에 적용된 제반 가정은 현재의 제품 판매수준과 반품가능조건으로 판매된 제품에 대한 반품가능기간동안 발생할 것으로 예상되는 반품에 대한 보고기간종료일 현재 이용 가능한 정보에 기초하여 산정되었습니다.

계약부채의 유동 및 비유동 구분

당기 (단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|--------|--------|-------------|
| 유동계약부채 | | 103,013,630 |
| 유동계약부채 | 단기선수수익 | 98,806,018 |
| | 유동환불부채 | 4,207,612 |

전기 (단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|--------|--|------------|
| 유동계약부채 | | 52,194,703 |

| | | |
|--------|--------|------------|
| 유동계약부채 | 단기선수수익 | 48,869,563 |
| | 유동환불부채 | 3,325,140 |

당사는 영업수익을 창출하는 재화나 용역의 성격을 고려하여 기업 전체를 단일보고부문으로 결정하였습니다. 따라서, 보고부문별 영업수익 및 법인세비용차감전순이익, 자산/부채 총액에 대한 주석기재는 생략하였습니다.

주요 고객에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

| | 고객A | 고객B |
|---------|------------|------------|
| 수익(매출액) | 25,407,249 | 14,908,228 |

전기 (단위 : 천원)

| | 고객A | 고객B |
|---------|-------------|------------|
| 수익(매출액) | 180,453,943 | 60,941,618 |

23. 영업비용 - 성격별비용

비용의 성격별 분류 공시

당기 (단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|-----------------|-------------|
| 제품과 재공품의 감소(증가) | (8,252,673) |
| 원재료와 소모품의 사용액 | 64,621,026 |
| 상품매출원가 | 36,578,329 |
| 감가상각비와 상각비 | 35,565,628 |
| 인건비 | 98,941,018 |
| 물류원가 | 3,074,989 |
| 수수료비용 | 31,082,435 |
| 판매 및 마케팅 비용 | 2,242,885 |
| 기타 비용 | 26,026,878 |
| 성격별 비용 합계 | 289,880,515 |

전기 (단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|-----------------|-------------|
| 제품과 재공품의 감소(증가) | 39,713,758 |
| 원재료와 소모품의 사용액 | 130,874,847 |
| 상품매출원가 | 20,950,283 |
| 감가상각비와 상각비 | 34,615,275 |
| 인건비 | 101,585,116 |
| 물류원가 | 2,649,145 |
| 수수료비용 | 26,609,803 |
| 판매 및 마케팅 비용 | 1,857,115 |

| | |
|-----------|-------------|
| 기타 비용 | 20,440,377 |
| 성격별 비용 합계 | 379,295,719 |

(주1) 감가상각비와 상각비: 사용권자산상각비가 포함되어 있습니다.

23. 영업비용 - 판매비와 관리비

판매비와관리비에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|---------|---------------------|-------------|
| 판매비와관리비 | | 142,580,059 |
| 판매비와관리비 | 급여, 판관비 | 25,059,981 |
| | 퇴직급여, 판관비 | 3,624,566 |
| | 복리후생비, 판관비 | 4,825,523 |
| | 여비교통비, 판관비 | 2,050,583 |
| | 통신비, 판관비 | 160,986 |
| | 세금과공과, 판관비 | 1,191,877 |
| | 임차료, 판관비 | 137,851 |
| | 감가상각비, 판관비 | 4,025,213 |
| | 보험료, 판관비 | 382,620 |
| | 점대비, 판관비 | 508,743 |
| | 수선비, 판관비 | 45,032 |
| | 소모품비, 판관비 | 217,152 |
| | 차량유지비, 판관비 | 300,217 |
| | 교육훈련비, 판관비 | 2,304,075 |
| | 도서인쇄비, 판관비 | 16,102 |
| | 지급수수료, 판관비 | 20,130,221 |
| | 연구비, 판관비 | 71,352,814 |
| | 광고선전비, 판관비 | 2,229,815 |
| | 판매수수료, 판관비 | 889,899 |
| | 견본품비, 판관비 | 123 |
| | 대손상각비(대손충당금환입), 판관비 | (13,873) |
| | 회의비, 판관비 | 318,205 |
| | 무형자산상각비, 판관비 | 2,806,991 |
| | 운반비, 판관비 | 15,343 |

전기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|---------|---------|-------------|
| 판매비와관리비 | | 152,032,965 |
| 판매비와관리비 | 급여, 판관비 | 26,823,232 |
| | | |

| | | |
|--|---------------------|------------|
| | 퇴직급여, 판관비 | 2,130,810 |
| | 복리후생비, 판관비 | 4,811,988 |
| | 여비교통비, 판관비 | 1,709,492 |
| | 통신비, 판관비 | 153,334 |
| | 세금과공과, 판관비 | 1,358,638 |
| | 임차료, 판관비 | 150,868 |
| | 감가상각비, 판관비 | 3,751,793 |
| | 보험료, 판관비 | 679,747 |
| | 접대비, 판관비 | 604,276 |
| | 수선비, 판관비 | 75,503 |
| | 소모품비, 판관비 | 154,937 |
| | 차량유지비, 판관비 | 308,389 |
| | 교육훈련비, 판관비 | 3,142,282 |
| | 도서인쇄비, 판관비 | 26,966 |
| | 지급수수료, 판관비 | 16,164,440 |
| | 연구비, 판관비 | 85,743,416 |
| | 광고선전비, 판관비 | 1,848,942 |
| | 판매수수료, 판관비 | 223,968 |
| | 견본품비, 판관비 | 1,625 |
| | 대손상각비(대손충당금환입), 판관비 | (29,334) |
| | 회의비, 판관비 | 259,540 |
| | 무형자산상각비, 판관비 | 1,938,080 |
| | 운반비, 판관비 | 33 |

24. 영업외손익 - 기타수익 및 기타비용

기타수익 및 기타비용

당기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|------|-----------|-----------|
| 기타이익 | | 1,702,710 |
| 기타이익 | 유형자산처분이익 | 7,838 |
| | 사용권자산처분이익 | 371,034 |
| | 잡이익 | 1,323,838 |
| 기타손실 | | 5,559,857 |
| 기타손실 | 유형자산처분손실 | 87,899 |
| | 사용권자산처분손실 | 0 |
| | 무형자산처분손실 | 2,666 |
| | 무형자산손상차손 | 0 |
| | 기부금 | 3,995,253 |
| | | |

| | | |
|--|-----|-----------|
| | 잡손실 | 1,474,039 |
|--|-----|-----------|

전기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|------|-----------|-----------|
| 기타이익 | | 5,914,459 |
| 기타이익 | 유형자산처분이익 | 535 |
| | 사용권자산처분이익 | 6,379 |
| | 잡이익 | 5,907,545 |
| 기타손실 | | 5,864,911 |
| 기타손실 | 유형자산처분손실 | 74,278 |
| | 사용권자산처분손실 | 47 |
| | 무형자산처분손실 | 646 |
| | 무형자산손상차손 | 1,153,638 |
| | 기부금 | 3,497,748 |
| | 잡손실 | 1,138,554 |

24. 영업외손익 - 금융수익 및 금융비용

금융수익 및 금융비용

당기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|------|----------------------|------------|
| 금융수익 | | 44,300,683 |
| 금융수익 | 이자수익(금융수익) | 6,344,284 |
| | 외환차익(금융수익) | 2,539,131 |
| | 외화환산이익(금융수익) | 6,968,029 |
| | 파생상품평가이익(금융수익) | 195 |
| | 파생상품거래이익(금융수익) | 2,201,730 |
| | 당기손익인식금융자산평가이익(금융수익) | 9,487,627 |
| | 당기손익인식금융자산처분이익(금융수익) | 16,759,687 |
| 금융원가 | | 18,867,547 |
| 금융원가 | 이자비용(금융원가) | 826 |
| | 리스부채에 대한 이자비용 | 853,030 |
| | 외환차손(금융원가) | 2,137,907 |
| | 외화환산손실(금융원가) | 4,829,600 |
| | 당기손익인식금융자산처분손실(금융원가) | 2,085,160 |
| | 파생상품평가손실(금융원가) | 1,660,062 |
| | 파생상품거래손실(금융원가) | 7,300,962 |

전기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|------|----------------------|------------|
| 금융수익 | | 90,043,221 |
| 금융수익 | 이자수익(금융수익) | 13,391,368 |
| | 외환차익(금융수익) | 19,321,393 |
| | 외화환산이익(금융수익) | 7,449,419 |
| | 파생상품평가이익(금융수익) | 219,403 |
| | 파생상품거래이익(금융수익) | 29,829,649 |
| | 당기손익인식금융자산평가이익(금융수익) | 5,544,554 |
| | 당기손익인식금융자산처분이익(금융수익) | 14,287,435 |
| 금융원가 | | 70,886,135 |
| 금융원가 | 이자비용(금융원가) | 170,379 |
| | 리스부채에 대한 이자비용 | 1,217,224 |
| | 외환차손(금융원가) | 10,693,559 |
| | 외화환산손실(금융원가) | 2,752,332 |
| | 당기손익인식금융자산처분손실(금융원가) | 6,055,061 |
| | 파생상품평가손실(금융원가) | 28,922 |
| | 파생상품거래손실(금융원가) | 49,968,658 |

25. 법인세수익

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

당기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|-------------------------------------|--------------|
| 당기법인세비용(수익) | 304,665 |
| 과거기간의 당기법인세 조정 | (667,922) |
| 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익) | (29,184,438) |
| 자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세 총액 | (15,807,963) |
| 법인세비용(수익) | (45,355,658) |

전기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|-------------------------------|--------------|
| 당기법인세비용(수익) | 1,867,721 |
| 과거기간의 당기법인세 조정 | 1,997,533 |
| 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익) | (37,849,026) |

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| 자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세 총액 | 18,993,280 |
| 법인세비용(수익) | (14,990,492) |

자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세

당기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|---|--------------|
| 기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세 | (1,112,118) |
| 기타포괄손익에 포함되는, 현금흐름위험회피에 관련되는 법인세 | 0 |
| 기타포괄손익에 포함되는, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산에 관련되는 법인세 | (14,695,845) |
| 자본에 직접 가감되는, 주식선택권에 관련되는 법인세 | 0 |
| 자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세 | (15,807,963) |

전기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|---|------------|
| 기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세 | 1,884,852 |
| 기타포괄손익에 포함되는, 현금흐름위험회피에 관련되는 법인세 | 93,413 |
| 기타포괄손익에 포함되는, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산에 관련되는 법인세 | 16,439,593 |
| 자본에 직접 가감되는, 주식선택권에 관련되는 법인세 | 575,422 |
| 자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세 | 18,993,280 |

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

당기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|------------------------------------|---------------|
| 회계이익 | (112,018,097) |
| 적용세율에 의한 법인세비용(수익) | (25,414,180) |
| 과세소득(세무상결손금) 결정시 차감되지 않는 비용의 법인세효과 | 192,424 |
| 과세되지 않는 수익의 법인세효과 | (21,872) |

| | |
|---|--------------|
| 당기법인세비용을 감소시키는 데 사용된 이전에 인식하지 못한 세무상결손금, 세액공제 또는 전기 이전의 일시적차이로 발생한 효익 | (24,287,551) |
| 세율 변경으로 인한 법인세효과 | 140,206 |
| 미환류소득에 대한 법인세효과 | 0 |
| 과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항 | (667,922) |
| 회계이익과 법인세비용(수익)간의 조정에 대한 기타법인세효과 | 4,703,237 |
| 법인세비용(수익) 합계 | (45,355,658) |
| 평균유효세율 합계 | |

전기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|---|--------------|
| 회계이익 | 9,416,470 |
| 적용세율에 의한 법인세비용(수익) | 1,946,042 |
| 과세소득(세무상결손금) 결정시 차감되지 않는 비용의 법인세효과 | 19,144 |
| 과세되지 않는 수익의 법인세효과 | (240,771) |
| 당기법인세비용을 감소시키는 데 사용된 이전에 인식하지 못한 세무상결손금, 세액공제 또는 전기 이전의 일시적차이로 발생한 효익 | (1,290,669) |
| 세율 변경으로 인한 법인세효과 | 946,705 |
| 미환류소득에 대한 법인세효과 | (1,688,563) |
| 과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항 | 1,997,533 |
| 회계이익과 법인세비용(수익)간의 조정에 대한 기타법인세효과 | (16,679,913) |
| 법인세비용(수익) 합계 | (14,990,492) |
| 평균유효세율 합계 | |

(주1) 적용세율에 의한 법인세비용(수익): 적용세율은 법인세율(2억원 이하 9%, 2억원 이상 200억원 이하 19%, 200억원 이상 3,000억원 이하 21%, 3,000억원 초과 24%)과 법인세분 지방소득세율(법인세의 10%)를 고려한 것입니다.

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--------|----------------|----------------------------------|------|--------|------|----------------|-------|------|------|------------------|--------|--------|--------------|-------|-------|-------------|--------------|-----------------|---|
| 특정금융채무 의 현재가치 | 사외적립자산 | 당기손익인식 금융자산 | 기타포괄손익 --공정가치 지 항 자산 부차 | 미수수익 | 반올림당부채 | 계약부채 | 재고자산 불 가충당금 | 미지급비용 | 파생상품 | 유형자산 | 영향권 이외 의 무형자산 | 기타충당부채 | 장기충당부채 | 주식기준보상 액항 | 사용권자산 | 연스 부채 | 기타일시적차 이 | 미사용 세액 공제 | 미사용 세무 상 결손금 | 일시적차이, 미사용 세무 상 결손금과 미사용 세액 공제 합계 |
|------------------|--------|----------------|----------------------------------|------|--------|------|----------------|-------|------|------|------------------|--------|--------|--------------|-------|-------|-------------|--------------|-----------------|---|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------|-----------|-----------|--------------|-----------|-----------|----------|--------------|-------------|---|-------------|-------------|-----------|-----------|----------|-------------|-------------|----------|--------------|--------------|--------------|
| 기초 이연법 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 인세부회(차 산) | (8,080,581) | 9,684,174 | 1,253,407 | (16,088,101) | 1,199,585 | (751,685) | (73,863) | (22,647,037) | (4,344,976) | 0 | 8,950,145 | (4,718,714) | 0 | (119,324) | (81,451) | 4,312,475 | (4,529,410) | 0 | (23,183,522) | 0 | (59,218,878) |
| 당기손익으로 인식한 이연 법인세비용 (수익) | (2,529,603) | (397,737) | 932,425 | 4,343 | (630,862) | (199,235) | 8,321 | 15,052,036 | 1,871,777 | | (1,097,228) | 3,135,649 | (526,175) | 49,288 | 23 | (2,663,067) | 2,744,897 | (88,346) | (24,287,553) | (36,511,540) | (45,132,607) |
| 자본에 직접 가입되는 형 특과 관련된 당기법인세와 이연법인세 | 1,112,118 | 0 | 0 | 14,695,845 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15,807,963 |
| 세율 변경으 로 인한 법인 세요금 | 291,978 | (285,472) | (67,194) | 42,666 | (17,483) | 29,232 | 2,015 | 233,478 | 76,028 | | (241,405) | 48,665 | 16,175 | 2,154 | 2,503 | (50,704) | 54,857 | 2,715 | 0 | 0 | 140,206 |
| 기말 이연법 인세부회(차 산) | (9,206,088) | 9,000,965 | 2,118,638 | (1,345,247) | 551,240 | (921,688) | (83,527) | (7,361,525) | (2,397,171) | | 7,611,512 | (1,534,400) | (510,000) | (67,902) | (78,925) | 1,598,704 | (1,729,656) | (85,631) | (47,471,075) | (36,511,540) | (88,403,316) |

전기 (단위 : 원천)

| | 특정금융채무 의 환제가지 | 사외적립자산 | 당기손익인식 공립자산 | 기타포괄손익 --공정가치 지 분 의 지분상용 투자 | 의수수익 | 반물충당부채 | 계약부채 | 재고자산 평가 조정금 | 미지급비용 | 보증상용 | 유형자산 | 영양권 이외 의 무형자산 | 기타충당부채 | 장기금융자산 의 무형자산 | 주식기분보상 의 무형자산 | 사용권자산 | 리스 부채 | 기타당시차지 이 | 의사용 세액 공제 | 의사용 세무 상 공손금 | 당시적차이, 의사용 세무 상 공손금 의사용 세액 공제 합계 |
|---|------------------|-----------|----------------|---|-----------|-------------|----------|----------------|-------------|-------------|-------------|------------------|-------------|------------------|------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-----------------|--|
| 기초 이연법 인세부회(차 산) | (4,697,148) | 6,886,689 | (1,439,115) | 0 | 341,944 | (2,193,178) | (84,216) | (11,790,874) | (6,193,125) | 1,094,627 | 10,864,796 | (7,617,667) | (1,180,799) | (85,919) | (100,309) | 6,638,466 | (6,834,773) | | (4,979,251) | | (21,369,852) |
| 당기손익으로 인식한 이연 법인세비용 (수익) | (1,710,871) | 3,051,903 | 2,725,451 | (71,168) | 889,156 | 1,421,745 | 8,413 | (11,451,136) | 1,734,000 | (1,001,214) | (1,679,517) | 2,774,985 | 1,180,799 | (36,540) | 592,140 | (2,212,696) | 2,186,370 | | (18,204,271) | | (19,802,451) |
| 자본에 직접 가입되는 형 특과 관련된 당기법인세와 이연법인세 | (1,884,852) | 0 | 0 | (16,439,593) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (93,413) | 0 | 0 | 0 | 0 | (575,422) | 0 | 0 | | 0 | | (18,993,280) |
| 세율 변경으 로 인한 법인 세요금 | 212,290 | (254,418) | (32,929) | 422,660 | (31,515) | 19,748 | 1,940 | 594,973 | 114,149 | 0 | (235,134) | 123,968 | 0 | 3,135 | 2,140 | (113,295) | 118,993 | | 0 | | 946,705 |
| 기말 이연법 인세부회(차 산) | (8,080,581) | 9,684,174 | 1,253,407 | (16,088,101) | 1,199,585 | (751,685) | (73,863) | (22,647,037) | (4,344,976) | 0 | 8,950,145 | (4,718,714) | 0 | (119,324) | (81,451) | 4,312,475 | (4,529,410) | 0 | (23,183,522) | 0 | (59,218,878) |

이연법인세자산에 대한 미래실현가능성은 일시적차이가 실현되는 기간동안 과세소득을 창출할 수 있는 당사의 능력, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망 등 다양한 요소들에 달려있습니다. 당사는 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있으며, 보고기간말 현재 실현가능성이 있다고 판단되는 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식하였습니다.

당기말 세액공제 등과 관련하여 이연법인세자산을 인식하지 않은 이월세액공제는 없습니다.

필라 2 법률

당사는 기업회계기준서 제1012호의 이연법인세에 대한 일시적인 예외규정을 적용하여, 필라 2 법률과 관련된 이연법인세자산과 부채를 인식하지 않고 있으며 이연법인세와 관련된 정보를 공시하지 않습니다.

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

26. 주당손익

주당이익

당기

(단위 : 천원)

| | 보통주 |
|-----------------------------|--------------|
| 당기순이익(손실) | (66,662,439) |
| 지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실) | (66,662,439) |
| 가중평균유통보통주식수 (단위: 주) | 77,201,408 |
| 기본주당이익(손실) (단위: 원/주) | (863) |
| 보통주식수 주식선택권의 잠재적 효과 (단위: 주) | 183,244 |
| 조정된 가중평균유통보통주식수 (단위: 주) | 77,384,652 |
| 희석주당이익(손실) (단위: 원/주) | (863) |

전기

(단위 : 천원)

| | 보통주 |
|-----------------------------|------------|
| 당기순이익(손실) | 24,406,962 |
| 지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실) | 24,406,962 |
| 가중평균유통보통주식수 (단위: 주) | 76,785,722 |
| 기본주당이익(손실) (단위: 원/주) | 318 |
| 보통주식수 주식선택권의 잠재적 효과 (단위: 주) | 227,992 |
| 조정된 가중평균유통보통주식수 (단위: 주) | 77,013,714 |
| 희석주당이익(손실) (단위: 원/주) | 317 |

(주1) 당기는 당기순손실로 인하여 반희석효과가 발생하고 있으므로 희석주당순손실은 기본주당순손실과 동일합니다.

희석주당이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균 유통

보통주식수를 적용하여 산정하였습니다. 당사가 보유하고 있는 희석성장재적보통주로는 주식선택권이 있습니다. 주식선택권으로 인한 주식수는 주식선택권에 부가된 권리행사의 금전적 가치에 기초하여 공정가치로 취득했을 때 얻게 될 주식수를 계산하고 동 주식수와 주식선택권이 행사된 것으로 가정할 경우 발행될 주식수를 비교하여 산정했습니다.

가중평균보통주식 및 조정된 가중평균보통주식
당기

| | 기초 발행주식 | 주식선택권의 행사 | 유상증자 | 주식수 산출 내역 합계 |
|----------------------|------------|-----------|------------|-----------------|
| 기산일, 가중평균 유통보통주식수 | 2024-01-01 | | 2024-10-03 | |
| 결산일, 가중평균 유통보통주식수 | 2024-12-31 | | 2024-12-31 | |
| 일수, 가중평균유통보통주식수 | 366 | | 90 | |
| 주식수, 가중평균 유통보통주식수 | 76,827,750 | | 1,519,543 | 78,347,293 |
| 가중평균유통보통 주식수 | 76,827,750 | | 373,658 | 77,201,408 |

전기

| | 기초 발행주식 | 주식선택권의 행사 | 유상증자 | 주식수 산출 내역 합계 |
|----------------------|------------|------------|------|-----------------|
| 기산일, 가중평균 유통보통주식수 | 2023-01-01 | 2023-12-18 | | |
| 결산일, 가중평균 유통보통주식수 | 2023-12-31 | 2023-12-31 | | |
| 일수, 가중평균유통보통주식수 | 365 | 14 | | |
| 주식수, 가중평균 유통보통주식수 | 76,784,046 | 43,704 | | 76,827,750 |
| 가중평균유통보통 주식수 | 76,784,046 | 1,676 | | 76,785,722 |

27. 현금흐름표

영업활동현금흐름
당기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|----------------|----------|--------------|
| 당기순이익조정을 위한 가감 | | (93,283,760) |
| 당기순이익조정을 위한 가감 | 법인세비용 조정 | (45,355,658) |
| | | |

| | | |
|---------------------|------------------------|--------------|
| | 이자비용에 대한 조정 | 853,856 |
| | 이자수익에 대한 조정 | (6,344,284) |
| | 당기손익인식금융자산평가이익 조정 | (9,487,627) |
| | 당기손익인식금융자산처분이익 조정 | (16,759,687) |
| | 당기손익인식금융자산처분손실 조정 | 2,085,160 |
| | 재고자산평가손실 조정 | 0 |
| | 재고자산평가손실환입 조정 | (66,574,877) |
| | 유형자산처분이익 조정 | (7,838) |
| | 유형자산처분손실 조정 | 87,899 |
| | 무형자산처분손실 조정 | 2,666 |
| | 무형자산손상차손 조정 | 0 |
| | 사용권자산처분이익 조정 | (371,034) |
| | 사용권자산처분손실 조정 | 0 |
| | 감가상각비에 대한 조정 | 19,134,112 |
| | 사용권자산상각비에 대한 조정 | 10,362,304 |
| | 무형자산상각비에 대한 조정 | 6,069,212 |
| | 파생금융자산평가이익 조정 | (195) |
| | 파생금융자산평가손실 조정 | 1,660,062 |
| | 대손충당금 환입 | (13,873) |
| | 외화환산이익 조정 | (6,968,029) |
| | 외화환산손실 조정 | 4,829,600 |
| | 퇴직급여 조정 | 11,401,922 |
| | 외화거래이익 조정 | 0 |
| | 외화거래손실 조정 | 0 |
| | 총당부채전입액 | 2,330,409 |
| | 총당부채환입액 | 0 |
| | 당기순이익조정을 위한 기타 가감 | (217,860) |
| 영업활동으로 인한 자산 부채의 변동 | | 9,962,378 |
| 영업활동으로 인한 자산 부채의 변동 | 매출채권 및 기타채권의 감소(증가) 조정 | (88,964,617) |
| | 재고자산의 감소(증가) | 60,939,387 |
| | 기타유동자산의 감소(증가) 조정 | 3,487,634 |
| | 매입채무 및 기타채무의 증가(감소) | (6,226,402) |
| | 기타유동부채의 증가(감소) | (2,973,762) |
| | 퇴직급여채무의 증가(감소) | (304,524) |
| | | |

| | | |
|--|-------------------------|-------------|
| | 사외적립자산의공정가치의 감소 (증가) | (7,004,745) |
| | 관계사 전출입 | 0 |
| | 계약부채의 증가(감소) | 50,818,926 |
| | 파생상품 거래정산으로 인한 조정 | 190,481 |

전기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|----------------|----------------------|--------------|
| 당기순이익조정을 위한 가감 | | 42,737,255 |
| 당기순이익조정을 위한 가감 | 법인세비용 조정 | (14,990,492) |
| | 이자비용에 대한 조정 | 1,387,603 |
| | 이자수익에 대한 조정 | (13,391,368) |
| | 당기손익인식금융자산평가이익 조정 | (5,544,554) |
| | 당기손익인식금융자산처분이익 조정 | (14,287,435) |
| | 당기손익인식금융자산처분손실 조정 | 6,055,061 |
| | 재고자산평가손실 조정 | 49,358,346 |
| | 재고자산평가손실환입 조정 | 0 |
| | 유형자산처분이익 조정 | (535) |
| | 유형자산처분손실 조정 | 74,278 |
| | 무형자산처분손실 조정 | 646 |
| | 무형자산손상차손 조정 | 1,153,638 |
| | 사용권자산처분이익 조정 | (6,379) |
| | 사용권자산처분손실 조정 | 47 |
| | 감가상각비에 대한 조정 | 17,698,864 |
| | 사용권자산상각비에 대한 조정 | 11,888,932 |
| | 무형자산상각비에 대한 조정 | 5,027,479 |
| | 파생금융자산평가이익 조정 | (219,403) |
| | 파생금융자산평가손실 조정 | 28,922 |
| | 대손충당금 환입 | (29,334) |
| | 외화환산이익 조정 | (7,449,419) |
| | 외화환산손실 조정 | 2,752,332 |
| | 퇴직급여 조정 | 7,139,705 |
| | 외화거래이익 조정 | (1,125,002) |
| | 외화거래손실 조정 | 1,110,000 |
| | 충당부채전입액 | (5,089,650) |
| | 충당부채환입액 | 0 |
| | | |

| | | |
|---------------------|------------------------|---------------|
| | 당기순이익조정을 위한 기타 가감 | 1,194,973 |
| 영업활동으로 인한 자산 부채의 변동 | | (18,256,419) |
| 영업활동으로 인한 자산 부채의 변동 | 매출채권 및 기타채권의 감소(증가) 조정 | 71,170,334 |
| | 재고자산의 감소(증가) | 52,888,273 |
| | 기타유동자산의 감소(증가) 조정 | 17,693,883 |
| | 매입채무 및 기타채무의 증가(감소) | (20,094,400) |
| | 기타유동부채의 증가(감소) | (20,115,356) |
| | 퇴직급여채무의 증가(감소) | (395,095) |
| | 사외적립자산의공정가치의 감소(증가) | (19,640,000) |
| | 관계사 전출입 | (10,462) |
| | 계약부채의 증가(감소) | (103,481,118) |
| | 파생상품 거래정산으로 인한 조정 | 3,727,522 |

현금의 유출입이 없는 주요 거래 내역

당기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|-------------------------|------------|
| 건설중인자산의 유·무형자산 대체 | 3,863,217 |
| 사용권자산의 추가 | 6,811,734 |
| 장기부채의 유동성대체 | 8,299,481 |
| 세전기타포괄손익, 지분상품에 대한 투자자산 | 76,075,360 |
| 보증금의 유동성 대체 | 2,204,000 |
| 유형자산 취득 미지급금 변동 | (51,317) |
| 자본화차입원가로 인한 유형자산 취득 | 116,758 |

전기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|-------------------------|--------------|
| 건설중인자산의 유·무형자산 대체 | 6,567,006 |
| 사용권자산의 추가 | 2,932,655 |
| 장기부채의 유동성대체 | 7,548,304 |
| 세전기타포괄손익, 지분상품에 대한 투자자산 | (71,167,070) |
| 보증금의 유동성 대체 | 0 |
| 유형자산 취득 미지급금 변동 | 10,134,364 |
| 자본화차입원가로 인한 유형자산 취득 | 0 |

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 자산부채변동의 유동비유동 분류 | | | | | | | |
|-----------------------------------|------------------|-------|----|--------------|-----------------|-------|----|-------------|
| | 유동으로 분류되는 자산부채 | | | | 비유동으로 분류되는 자산부채 | | | |
| | 재무활동에서 생기는 부채 | | | | | | | |
| | 장기 차입금 | 단기차입금 | 사채 | 리스 부채 | 장기 차입금 | 단기차입금 | 사채 | 리스 부채 |
| 재무활동에서 생기는 기초 부채 | | 0 | 0 | 7,993,251 | 0 | | | 12,203,912 |
| 재무현금흐름, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소) | | | | (10,436,580) | 189,078,704 | | | 0 |
| 유동성 대체, 재무활동에서 생기는 부채의 증 가(감소) | | | | 8,299,481 | 0 | | | (8,299,481) |
| 그 밖의 변동, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소) | | | | (1,544) | 3,161,280 | | | (2,528,542) |
| 재무활동에서 생기는 기말 부채 | | | | 5,854,608 | 192,239,984 | | | 1,375,889 |

전기

(단위 : 천원)

| | 자산부채변동의 유동비유동 분류 | | | | | | | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|-------|----|-------------|
| | 유동으로 분류되는 자산부채 | | | | 비유동으로 분류되는 자산부채 | | | |
| | 재무활동에서 생기는 부채 | | | | | | | |
| | 장기 차입금 | 단기차입금 | 사채 | 리스 부채 | 장기 차입금 | 단기차입금 | 사채 | 리스 부채 |
| 재무활동에서 생기는 기초 부채 | | 45,549,996 | 38,008,459 | 12,234,525 | | | | 17,543,212 |
| 재무현금흐름, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소) | | (44,424,994) | (39,129,000) | (11,783,246) | | | | 0 |
| 유동성 대체, 재무활동에서 생기는 부채의 증 가(감소) | | 0 | 0 | 7,548,304 | | | | (7,548,304) |
| 그 밖의 변동, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소) | | (1,125,002) | 1,120,541 | (6,332) | | | | 2,209,004 |
| 재무활동에서 생기는 기말 부채 | | 0 | 0 | 7,993,251 | 0 | | | 12,203,912 |

(주1) 당기-그 밖의 변동, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소): 환평가 및 이자비용 등으로 구성되어 있습니다.

(주2) 전기-그 밖의 변동, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소): 유동성대체 및 이자비용 등으로 구성되어 있습니다.

28. 재무위험관리의 목적 및 정책

당사의 주요 금융부채는 파생상품을 제외하고는 매입채무및기타채무, 차입금, 사채로 구성되어 있습니다. 이 금융부채의 주요 목적은 당사의 운영을 위한 자금을 조달하는 것입니다. 당사의 주요 금융자산에는 매출채권 및 영업 활동에서 직접 파생되는 현금 및 단기예금이 포함됩니다. 당사는 또한 채무 및 지분상품에 대한 투자를 보유하고 있으며 파생상품 거래를 하고 있습니다.

당사는 시장위험, 신용위험 및 유동성위험에 노출되어 있습니다. 당사의 고위 경영진은 이러한 위험 관리를 감독합니다. 위험관리 목적을 위한 모든 파생활동은 적절한 기술, 경험 및 감독을 갖춘 전문가 팀에 의해 수행됩니다. 투기 목적의 파생상품 거래가 전혀 이루어지지 않는 것은 당사의 정책입니다.

시장위험

시장위험은 시장가격의 변화로 인하여 금융상품의 공정가치 또는 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 외환위험 및 기타 가격위험의 세가지 유형의 위험으로 구성됩니다. 시장위험에 영향을 받는 금융상품에는 차입금과 사채, 예금, 채무 및 지분 투자 및 파생금융상품이 포함됩니다.

다음의 민감도 분석은 당기말 및 전기말의 재무상태표와 관련이 있습니다.

민감도 분석은 당기말 현재 순부채 금액, 부채와 파생 상품의 고정이자율, 변동이자율 및 외화 금융 상품 비율이 모두 일정하고 헷지 금리 지정에 기초하여 작성되었습니다.

이 분석은 시장 변수의 움직임이 퇴직연금 및 기타 퇴직 후 채무, 총당금의 장부가치에 미치는 영향을 제외합니다.

민감도 분석을 계산할 때는 다음과 같은 가정이 필요합니다.

- 관련 손익계산서의 민감도는 각 시장위험의 가정된 변화의 효과입니다. 이는 위험회피회계의 효과를 포함하여 당기말 및 전기말에 보유한 금융자산 및 금융부채를 기초로 합니다.

금융상품에서 발생하는 위험의 성격과 정도에 대한 공시

| | 위험 | | | | |
|---------------------|--|---|--|--|---|
| | 시장위험 | | | 신용위험 | 유동성위험 |
| | 이자율위험 | 환위험 | 기타 가격위험 | | |
| 위험에 대한 노출 정도에 대한 기술 | 이자율위험은 시장금리의 변동으로 인해 금융상품의 공정가치 또는 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 시장금리변동 위험에 대한 당사의 변동은 주로 변동 이자율이 적용되는 당사의 장기 부채와 관련이 있습니다. | 외환위험은 외환변동으로 인해 공정가치 또는 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 당사가 환율변동 위험에 노출되는 것은 주로 당사의 영업활동 (매출 또는 비용이 외화로 표시되는 경우) 및 외화 자금조달과 관련되어 있습니다. | 기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 한편, 당사가 보유한 기타포괄손익-공정가치 측정 금융 자산 중 상장지분상품은 가격변동위험에 노출되어 있습니다. | 신용위험은 거래 상대방이 의무를 이행하지 않아 당사에 재무손실이 발생할 위험입니다. | 유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다. |

| | | | | | |
|---------------------------------|--|---|--|--|--|
| <p>위험관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 기술</p> | | <p>당사는 내부적으로 원화환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며, 특히 외화사채 등의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화스왑계약을 체결하여 관리하고 있습니다.</p> <p>당사는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며 통화 선물 거래를 통해 환위험을 효과적으로 관리하고 있어 손익에 미치는 영향은 제한적입니다.</p> | | <p>(1) 매출채권, 기타채권 및 계약자산</p> <p>당사는 신용거래를 희망하는 모든 거래상대방에 대하여 신용검증 절차의 수행을 원칙으로 하여 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손 위험에 대한 당사의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 매출채권, 기타채권 및 계약자산 잔액에 대한 지속적인관리 업무를 수행하고 있습니다. 당사는 보고기간종료일 현재 주요 고객 채권 및 계약자산에 대한 손상여부를 개별적으로 인식하고 있으며, 추가로 소액 다수채권의 경우 유사한 신용위험의 특성을 가진 금융자산의 집합에 포함하여 집합적으로 손상을 검토하고 있습니다.</p> <p>(2) 기타의 자산</p> <p>현금성자산, 단기예금, 채무증권 및 장·단기대여금 등으로 구성되는 당사의 기타의 자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 당사의 신용위험 노출정도는 파생금융상품을 제외하고는 최대 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편,</p> | <p>당사는 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있으며, 금융상품의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하여 금융자산과 금융부채의 만기를 대응시키고 있습니다.</p> |
|---------------------------------|--|---|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| | | | | 당사는 우리은행 등의 금융기관에 현금성자산 및 단기금융상품 등을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. | |
|--|--|--|--|---|--|

보고기간 말 현재 노출된 시장위험의 각 유형별 민감도 분석, 이자율위험

(단위 : 천원)

| | 이자율위험 |
|----------------------|---|
| 시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술 | 보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1% 포인트 변동시 법인세차감전 손익에 미치는 영향 |
| 시장변수 상승 시 당기손익 감소 | (1,922,400) |
| 시장변수 하락 시 당기손익 증가 | 1,922,400 |

외화금융자산의 통화별 내역

당기

(단위 : 천원)

| | 위험 | | | | 위험 합계 |
|--------------------|------------|------------|---------|-----|-------------|
| | 환위험 | | | | |
| | USD | EUR | AUD | GBP | |
| 외화금융자산, 원화환 산금액 | 30,573,894 | 85,679,582 | 607,618 | 0 | 116,861,094 |

전기

(단위 : 천원)

| | 위험 | | | | 위험 합계 |
|--------------------|------------|-----------|---------|-----|------------|
| | 환위험 | | | | |
| | USD | EUR | AUD | GBP | |
| 외화금융자산, 원화환 산금액 | 28,744,626 | 2,101,146 | 254,471 | 0 | 31,100,243 |

외화금융부채의 통화별 내역

당기

(단위 : 천원)

| | 위험 | | | | 위험 합계 |
|--------------------|--------|-------------|-----|--------|-------------|
| | 환위험 | | | | |
| | USD | EUR | AUD | GBP | |
| 외화금융부채, 원화환 산금액 | 27,806 | 112,239,985 | 0 | 36,420 | 112,304,211 |

전기

(단위 : 천원)

| | 위험 | | | | 위험 합계 |
|--------------------|---------|-----------|-----|-----|-----------|
| | 환위험 | | | | |
| | USD | EUR | AUD | GBP | |
| 외화금융부채, 원화환 산금액 | 569,186 | 1,133,942 | 0 | 0 | 1,703,128 |

보고기간 말 현재 노출된 시장위험의 각 유형별 민감도 분석, 환위험

당기

(단위 : 천원)

| | 위험 | | | | 위험 합계 |
|----------------------|--|--|--|--|-------------|
| | 환위험 | | | | |
| | USD | EUR | AUD | GBP | |
| 시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술 | 외화에 대한 기능통화의 환율이 5% 변동할 경우 당기 및 전기 법인세차감전순이익에 미치는 영향 | 외화에 대한 기능통화의 환율이 5% 변동할 경우 당기 및 전기 법인세차감전순이익에 미치는 영향 | 외화에 대한 기능통화의 환율이 5% 변동할 경우 당기 및 전기 법인세차감전순이익에 미치는 영향 | 외화에 대한 기능통화의 환율이 5% 변동할 경우 당기 및 전기 법인세차감전순이익에 미치는 영향 | |
| 시장변수 상승 시 당기손익 증가 | 1,527,304 | | 30,381 | | 1,557,685 |
| 시장변수 상승 시 당기손익 감소 | | (1,328,020) | | (1,821) | (1,329,841) |
| 시장변수 하락 시 당기손익 증가 | | 1,328,020 | | 1,821 | 1,329,841 |
| 시장변수 하락 시 당기손익 감소 | (1,527,304) | | (30,381) | | (1,557,685) |

전기

(단위 : 천원)

| | 위험 | | | | 위험 합계 |
|----------------------|--|--|--|--|-------------|
| | 환위험 | | | | |
| | USD | EUR | AUD | GBP | |
| 시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술 | 외화에 대한 기능통화의 환율이 5% 변동할 경우 당기 및 전기 법인세차감전순이익에 미치는 영향 | 외화에 대한 기능통화의 환율이 5% 변동할 경우 당기 및 전기 법인세차감전순이익에 미치는 영향 | 외화에 대한 기능통화의 환율이 5% 변동할 경우 당기 및 전기 법인세차감전순이익에 미치는 영향 | 외화에 대한 기능통화의 환율이 5% 변동할 경우 당기 및 전기 법인세차감전순이익에 미치는 영향 | |
| 시장변수 상승 시 당기손익 증가 | 1,408,772 | 48,360 | 12,724 | 0 | 1,469,856 |
| 시장변수 상승 시 당기손익 감소 | | | | | |
| 시장변수 하락 시 당기손익 증가 | | | | | |
| 시장변수 하락 시 당기손익 감소 | (1,408,772) | (48,360) | (12,724) | 0 | (1,469,856) |

보고기간 말 현재 노출된 시장위험의 각 유형별 민감도 분석, 기타 가격위험

당기

(단위 : 천원)

| | 지분가격위험 |
|-----------------------|--|
| 시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술 | 해당 주식의 주가가 5% 변동시 상장지분상품의 가격변동이 기타포괄손익에 미치는 영향 |
| 시장변수 상승 시 세전기타포괄손익 증가 | 590,940 |
| 시장변수 상승 시 법인세 효과 | (114,362) |
| 시장변수 상승 시 기타포괄손익 증가 | 476,578 |
| 시장변수 하락 시 세전기타포괄손익 감소 | (590,940) |
| 시장변수 하락 시 법인세 효과 | 114,362 |
| 시장변수 하락 시 기타포괄손익 감소 | (476,578) |

전기

(단위 : 천원)

| | 지분가격위험 |
|-----------------------|--|
| 시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술 | 해당 주식의 주가가 5% 변동시 상장지분상품의 가격변동이 기타포괄손익에 미치는 영향 |
| 시장변수 상승 시 세전기타포괄손익 증가 | 2,011,464 |
| 시장변수 상승 시 법인세 효과 | (464,648) |
| 시장변수 상승 시 기타포괄손익 증가 | 1,546,816 |
| 시장변수 하락 시 세전기타포괄손익 감소 | (2,011,464) |
| 시장변수 하락 시 법인세 효과 | 464,648 |
| 시장변수 하락 시 기타포괄손익 감소 | (1,546,816) |

비파생금융부채의 만기분석에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | | 1년 이내 | 1년 초과 2년 이내 | 2년 초과 5년 이내 | 5년 초과 | 합계 구간 합계 |
|-----------------------|----------------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|
| 비파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름 | | 58,254,735 | 11,440,647 | 180,815,340 | 42,399,101 | 292,909,823 |
| 비파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름 | 매입채무 및 기타채무, 미할인현금흐름 | 39,390,025 | 0 | 0 | 0 | 39,390,025 |
| | 기타금융부채, 미할인현금흐름 | 2,767,401 | 0 | 0 | 0 | 2,767,401 |
| | 은행차입금, 미할인현금흐름 | 10,105,948 | 10,105,948 | 180,699,472 | 42,399,101 | 243,310,469 |
| | 총 리스부채 | 5,991,361 | 1,334,699 | 115,868 | 0 | 7,441,928 |

전기

(단위 : 천원)

| | | 1년 이내 | 1년 초과 2년 이내 | 2년 초과 5년 이내 | 5년 초과 | 합계 구간 합계 |
|-----------------------|----------------------|------------|-------------|-------------|-------|------------|
| 비파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름 | | 56,026,457 | 4,110,680 | 9,626,252 | 0 | 69,763,389 |
| 비파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름 | 매입채무 및 기타채무, 미할인현금흐름 | 45,433,384 | 0 | 0 | 0 | 45,433,384 |
| | 기타금융부채, 미할인현금흐름 | 2,367,946 | 0 | 0 | 0 | 2,367,946 |
| | 은행차입금, 미할인 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|--|--------|-----------|-----------|-----------|---|------------|
| | 현금흐름 | | | | | |
| | 총 리스부채 | 8,225,127 | 4,110,680 | 9,626,252 | 0 | 21,962,059 |

(주1) 기타금융부채, 미할인현금흐름: 예수보증금입니다.

(주2) 당기-은행차입금, 미할인현금흐름: 이자비용이 포함되어 있습니다.

자본관리

자본관리의 주 목적은 당사의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다.

당사는 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 수정하고 있으며, 이를 위하여 배당정책을 수정하거나 자본감소 혹은 신주발행을 검토하도록 하고 있습니다. 한편, 당기 중 자본관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 어떠한 사항도 변경되지 않았습니다.

자본관리를 위한 기업의 목적, 정책 및 절차에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|----------|---------------|
| 부채총계 | 373,594,819 |
| 현금및현금성자산 | (132,234,032) |
| 조정 채무 | 241,360,787 |
| 자본 | 1,780,573,716 |
| 부채 비율 | 0.1356 |

전기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|----------|---------------|
| 부채총계 | 148,035,690 |
| 현금및현금성자산 | (123,433,258) |
| 조정 채무 | 24,602,432 |
| 자본 | 1,706,367,647 |
| 부채 비율 | 0.0144 |

29. 공정가치

공정가치 서열체계

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

- 수준 1 - 동일한 자산이나 부채에 대한 접근가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
- 수준 2 - 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 이용한 공정가치
- 수준 3 - 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 관측가능하지 않은 투입변수를 이용한 공정가치

자산의 공정가치측정에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | |
|--|-------|
| | 측정 잔재 |
| | 공정가치 |

| | | | | | | | | | | | | |
|------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|
| | 금융자산, 분류 | | | | | | | | | | | |
| | 단기금융상품 | | | | 파생상품 | | | | 장기금융상품 | | | |
| | 공정가치 서열체계의 모든 수준 | | | 공정가치 서열체계 의 모든 수준 합계 | 공정가치 서열체계의 모든 수준 | | | 공정가치 서열체계 의 모든 수준 합계 | 공정가치 서열체계의 모든 수준 | | | 공정가치 서열체계 의 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 | 611,864,245 | 0 | 611,864,245 | 0 | 195 | 0 | 195 | 11,818,800 | 0 | 6,128,525 | 17,947,325 |

전기

(단위 : 천원)

| | | | | | | | | | | | | |
|------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|
| | 측정 전체 | | | | | | | | | | | |
| | 공정가치 | | | | | | | | | | | |
| | 금융자산, 분류 | | | | | | | | | | | |
| | 단기금융상품 | | | | 파생상품 | | | | 장기금융상품 | | | |
| | 공정가치 서열체계의 모든 수준 | | | 공정가치 서열체계 의 모든 수준 합계 | 공정가치 서열체계의 모든 수준 | | | 공정가치 서열체계 의 모든 수준 합계 | 공정가치 서열체계의 모든 수준 | | | 공정가치 서열체계 의 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 | 871,815,603 | 0 | 871,815,603 | 0 | 219,403 | 0 | 219,403 | 40,229,280 | 0 | 2,500,083 | 42,729,363 |

(주1) 공정가치 서열체계 수준3: 별도로 설명된 자산을 제외하고는 원가가 공정가치의 적절한 추정치가 될 수 있는 비상장주식 등으로 구성되어 있습니다.

자산의 공정가치측정에 대한 공시_합계

당기

(단위 : 천원)

| | | | | |
|------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|
| | 측정 전체 | | | |
| | 공정가치 | | | |
| | 공정가치 서열체계의 모든 수준 | | | 공정가치 서열체계 의 모든 수준 합계 |
| | 공정가치 서열체계 수준 1 | 공정가치 서열체계 수준 2 | 공정가치 서열체계 수준 3 | |
| 금융자산 | 11,818,800 | 611,864,440 | 6,128,525 | 629,811,765 |

전기

(단위 : 천원)

| | | | | |
|------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|
| | 측정 전체 | | | |
| | 공정가치 | | | |
| | 공정가치 서열체계의 모든 수준 | | | 공정가치 서열체계 의 모든 수준 합계 |
| | 공정가치 서열체계 수준 1 | 공정가치 서열체계 수준 2 | 공정가치 서열체계 수준 3 | |
| 금융자산 | 40,229,280 | 872,035,006 | 2,500,083 | 914,764,369 |

부채의 공정가치측정에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | | |
|--|------------------|------------------------|
| | 측정 전체 | |
| | 공정가치 | |
| | 금융부채, 분류 | |
| | 파생상품 | |
| | 공정가치 서열체계의 모든 수준 | 공정가치 서열체계의 모든 수준 합계 |
| | 공정가치 서열체계 수준 2 | |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 금융부채 | 1,660,062 | 1,660,062 |
|------|-----------|-----------|

전기

(단위 : 천원)

| | | |
|------|------------------|------------------------|
| | 측정 전체 | |
| | 공정가치 | |
| | 금융부채, 분류 | |
| | 파생상품 | |
| | 공정가치 서열체계의 모든 수준 | 공정가치 서열체계의 모든 수준 합계 |
| | 공정가치 서열체계 수준 2 | |
| 금융부채 | 28,922 | 28,922 |

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

가치평가기법 및 투입변수

당기말 현재 재무상태표에서 공정가치로 측정되는 자산, 부채 중 공정가치 서열체계 수준 2로 분류된 항목은 기초자산의 공정가치를 투입변수로하는 시장가치법에 의하여 평가되었습니다.

자산의 공정가치측정에 사용된 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 공시

(단위 : 천원)

| | |
|-----------------------------|------------------|
| | 측정 전체 |
| | 공정가치 |
| | 금융자산, 분류 |
| | 비상장 주식 |
| | 주식회사 씨티셀즈 |
| | 공정가치 서열체계의 모든 수준 |
| | 공정가치 서열체계 수준 3 |
| 금융자산 | 177,968 |
| 공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산 | 순자산가치법 |
| 공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산 | 순자산의 공정가치 |

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

수준3에 해당하는 금융상품 변동내역

(단위 : 천원)

| | |
|--|------------------|
| | 측정 전체 |
| | 공정가치 |
| | 자산부채변동의 유동비유동 분류 |
| | 비유동으로 분류되는 자산부채 |
| | 자산 |

| | |
|--|------------------|
| | 장기금융상품 |
| | 공정가치 서열체계의 모든 수준 |
| | 공정가치 서열체계 수준 3 |
| 기초 자산 | 2,500,083 |
| 매입, 공정가치측정, 자산 | 4,450,550 |
| 당기손익으로 인식된 이익(손실)(외환차이 제외), 공정가치 측정, 자산 | (822,108) |
| 기말 자산 | 6,128,525 |

6. 배당에 관한 사항

가. 회사의 배당정책에 관한 사항

당사는 정관에 의거 주주총회 결의를 통해 배당을 지급할 수 있으며 배당가능이익 범위 내에서 회사의 지속성장을 위한 투자, 주주가치 제고 및 경영환경 등을 고려하여 배당정책을 검토하고 있습니다.

당사가 영위하는 백신 사업은 끊임없는 연구개발과 생산 인프라 확대를 위한 자본지출이 필수적으로 수반되어야 합니다. 더욱이 COVID-19 이후 당사는 지속적인 성장을 위해 향후 5년간 집중 투자를 계획하고 있습니다. 이러한 상황을 고려하였을 때 배당 또는 자사주 매입 등 보다는 목표한 투자계획을 차질없이 달성하여 이를 기반으로 기업가치 및 주주가치를 제고하는 것이 보다 바람직한 주주환원이라 생각하고 있습니다. 향후 목표한 투자 집행이 완료되고 안정적인 현금흐름이 창출되는 시점이 오면 배당을 비롯한 각종 주주환원 정책을 적극적으로 고려하도록 하겠습니다.

나. 배당관련 예측가능성 제공에 관한 사항

(1) 정관상 배당절차 개선방안 이행 가부

| 구분 | 현황 및 계획 |
|-----------------------------------|-----------------------|
| 정관상 배당액 결정 기관 | 결산배당: 주주총회, 중간배당: 이사회 |
| 정관상 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정할 수 있는지 여부 | 가능 |
| 배당절차 개선방안 이행 관련 향후 계획 | 지속 준수 예정 |

(2) 배당액 확정일 및 배당기준일 지정 현황

| 구분 | 결산월 | 배당여부 | 배당액 확정일 | 배당기준일 | 배당 예측가능성 제공여부 | 비고 |
|-------------|---------|------|------------|-------|------------------|----|
| 제7기 (당기) | 2024.12 | X | - | - | X | - |
| 제6기 (전기) | 2023.12 | X | - | - | X | - |

| | | | | | | |
|--------------|---------|---|---|---|---|---|
| 제5기 (전전기) | 2022.12 | X | - | - | X | - |
|--------------|---------|---|---|---|---|---|

다. 기타 참고사항(배당 관련 정관의 내용 등)

당사는 정관에 의거 주주총회 결의를 통해 배당을 지급할 수 있으며 배당가능이익 범위내에서 회사의 지속성장을 위한 투자, 주주가치 제고 및 경영 환경 등을 고려하여 배당금 지급 여부를 결정하고 있습니다.

당사의 2024년 3월 25일 개최된 제6기 정기주주총회에서 정관 일부를 변경하여 중간배당 지급에 관한 근거 규정을 마련하였습니다.

정관은 배당에 관한 사항을 다음과 같이 정하고 있습니다.

제9조의4 동등배당

회사는 배당 기준일 현재 발행(전환된 경우를 포함한다)된 동종 주식에 대하여 발행일에 관계 없이 모두 동등하게 배당한다.

제35조 배당금의 지급

- (1) 이익의 배당은 금전, 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다.
- (2) 회사는 이사회 결의로 제1항의 배당을 받을 주주를 확정하기 위한 기준일을 정할 수 있으며, 기준일을 정한 경우 그 기준일의 2주 전에 이를 공고하여야 한다. 제1항의 배당금은 본 항에 따라 이사회에서 정한 기준일 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.
- (3) 배당금은 그러한 배당이 결의된 정기주주총회에서 달리 결정되지 않는 한 정기주주총회의 승인 일로부터 일(1)개월 이내에 지급되어야 한다.
- (4) 배당금에 관한 청구권은 그 배당을 결의한 주주총회 결의일로부터 오(5)년 이내에 행사하지 아니하면 소멸되며, 시효의 완성으로 인한 배당금은 회사에 귀속한다. 미지급배당금에는 이자를 가산하지 아니한다.

제35조의2 중간배당

- (1) 회사는 이사회 결의로 관계 법령에 따라 중간배당을 할 수 있다.
- (2) 회사는 이사회 결의로 제1항의 배당을 받을 주주를 확정하기 위한 기준일을 정할 수 있으며, 기준일을 정한 경우 그 기준일의 2주 전에 이를 공고하여야 한다.
- (3) 중간배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산가액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.
 - (가) 직전결산기의 자본금의 액
 - (나) 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액
 - (다) 상법시행령에서 정하는 미실현이익
 - (라) 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액
 - (마) 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적을 위해 적립한 임의준비금
 - (바) 중간배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금
- (4) 배당금에 관한 청구권은 그 배당을 결의한 이사회 결의일로부터 오(5)년 이내에 행사하지 아니하면 소멸되며, 시효의 완성으로 인한 배당금은 회사에 귀속한다. 미지급배당금에는 이자를 가산하지 아니한다.

라. 주요배당지표

| 구 분 | 주식의 종류 | 당기 | 전기 | 전전기 |
|----------------|--------|---------|--------|---------|
| | | 제7기 | 제6기 | 제5기 |
| 주당액면가액(원) | | 500 | 500 | 500 |
| (연결)당기순이익(백만원) | | -50,117 | 22,318 | 122,452 |
| (별도)당기순이익(백만원) | | -66,662 | 24,407 | 122,817 |
| (연결)주당순이익(원) | | -698 | 291 | 1,596 |
| 현금배당금총액(백만원) | | - | - | - |
| 주식배당금총액(백만원) | | - | - | - |
| (연결)현금배당성향(%) | | - | - | - |
| 현금배당수익률(%) | - | - | - | - |
| | - | - | - | - |
| 주식배당수익률(%) | - | - | - | - |
| | - | - | - | - |
| 주당 현금배당금(원) | - | - | - | - |
| | - | - | - | - |
| 주당 주식배당(주) | - | - | - | - |
| | - | - | - | - |

※ 주당순이익은 보통주기본주당순이익입니다.

마. 과거 배당 이력

- 해당사항 없음

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 원, 주)

| 주식발행 (감소)일자 | 발행(감소) 형태 | 발행(감소)한 주식의 내용 | | | | |
|----------------|--------------|----------------|-----------|------------|----------------|----|
| | | 종류 | 수량 | 주당 액면가액 | 주당발행 (감소)가액 | 비고 |
| 2022.03.11 | 주식매수선택권행사 | 보통주 | 100,000 | 500 | 9,154 | - |
| 2022.04.05 | 주식매수선택권행사 | 보통주 | 65,556 | 500 | 9,154 | - |
| 2022.04.11 | 주식매수선택권행사 | 보통주 | 118,490 | 500 | 9,154 | - |
| 2023.12.18 | 주식매수선택권행사 | 보통주 | 43,704 | 500 | 9,154 | - |
| 2024.10.03 | 유상증자(제3자배정) | 보통주 | 1,519,543 | 500 | 49,821 | - |

※ 공시대상기간의 증자현황입니다.

나. 미상환 전환사채 발행현황

- 해당사항 없음

다. 미상환 신주인수권부사채 등 발행현황

- 해당사항 없음

라. 미상환 전환형 조건부자본증권 발행현황

- 해당사항 없음

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

마. 채무증권 발행실적 등

(1) 채무증권 발행실적

- 해당사항 없음

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원, %)

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

(2) 기업어음증권 미상환 잔액

- 해당사항 없음

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 백만원)

| 잔여만기 | | 10일 이하 | 10일 초과 30일 이하 | 30일 초과 90일 이하 | 90일 초과 180일 이하 | 180일 초과 1년 이하 | 1년 초과 2년 이하 | 2년 초과 3년 이하 | 3년 초과 | 합 계 |
|-----------|----|--------|------------------|------------------|-------------------|------------------|----------------|----------------|-------|-----|
| 미상환 잔액 | 공모 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 사모 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 합계 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

(3) 단기사채 미상환 잔액

- 해당사항 없음

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 백만원)

| 잔여만기 | | 10일 이하 | 10일 초과 30일 이하 | 30일 초과 90일 이하 | 90일 초과 180일 이하 | 180일 초과 1년 이하 | 합 계 | 발행 한도 | 잔여 한도 |
|-----------|----|--------|------------------|------------------|-------------------|------------------|-----|-------|-------|
| 미상환 잔액 | 공모 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 사모 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 합계 | - | - | - | - | - | - | - | - |

(4) 회사채 미상환 잔액

- 해당사항 없음

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 백만원)

| 잔여만기 | | 1년 이하 | 1년 초과 2년 이하 | 2년 초과 3년 이하 | 3년 초과 4년 이하 | 4년 초과 5년 이하 | 5년 초과 10년 이하 | 10년 초과 | 합 계 |
|-----------|----|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|-----|
| 미상환 잔액 | 공모 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 사모 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 합계 | - | - | - | - | - | - | - | - |

(5) 신종자본증권 미상환 잔액

- 해당사항 없음

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 백만원)

| 잔여만기 | | 1년 이하 | 1년 초과 5년 이하 | 5년 초과 10년 이하 | 10년 초과 15년 이하 | 15년 초과 20년 이하 | 20년 초과 30년 이하 | 30년 초과 | 합 계 |
|-----------|----|-------|----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|--------|-----|
| 미상환 잔액 | 공모 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 사모 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 합계 | - | - | - | - | - | - | - | - |

(6) 조건부자본증권 미상환 잔액

- 해당사항 없음

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 백만원)

| 잔여만기 | 1년 이하 | 1년 초과 | 2년 초과 | 3년 초과 | 4년 초과 | 5년 초과 | 10년 초과 | 20년 초과 | 30년 초과 | 합 계 |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-----|
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-----|

| | | | 2년이하 | 3년이하 | 4년이하 | 5년이하 | 10년이하 | 20년이하 | 30년이하 | | |
|-----------|----|---|------|------|------|------|-------|-------|-------|---|---|
| 미상환 잔액 | 공모 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 사모 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 합계 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

(7) 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등
- 해당사항 없음

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 공모자금의 사용내역
- 해당사항 없음

나. 사모자금의 사용 내역

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

| 구 분 | 회 차 | 납입일 | 주요사항보고서의 자금사용 계획 | | 실제 자금사용 내역 | | 차이발생 사유 등 |
|---------|-----|------------|---------------------|--------|---------------|--------|-----------|
| | | | 사용용도 | 조달금액 | 내용 | 금액 | |
| 제3자배정증자 | - | 2024.10.02 | 기타자금 | 75,705 | 기업인수자금 | 75,705 | - |

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

- (1) 재무제표 재작성
 - 해당사항 없음
- (2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도
 - 해당사항 없음
- (3) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항

우발채무 등에 관한 사항은 'III. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 중 19. 우발상황 및 약정사항 또는 5. 재무제표 주석 중 19. 우발상황 및 약정사항'을 참고하시기 바랍니다.

- (4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

[감사보고서 상 강조사항과 핵심감사사항]
- 당기 기준 핵심감사사항은 재고자산 평가입니다.

(기준일 : 2024.12.31)

| 사업연도 | 강조사항 등 | 핵심감사사항 |
|----------|---------|------------------------|
| 제7기(당기) | 해당사항 없음 | 재고자산 평가 |
| 제6기(전기) | 해당사항 없음 | 재고자산 평가 |
| 제5기(전전기) | 해당사항 없음 | CDMO계약 수익인식의 적정성 검토 |

※ 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항에 관한 상세 내용은 'III. 재무에 관한 사항 - 5. 재무제표 주석'을 참고하시기 바랍니다.

나. 대손충당금 설정현황

- (1) 최근 사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

| 구 분 | 계정과목 | 채권금액 | 대손충당금 | 대손충당금 설정률 |
|-----|------|---------|-------|--------------|
| 제7기 | 매출채권 | 96,916 | 2,454 | 2.53% |
| | 미수금 | 82,502 | - | - |
| | 미수수익 | 11,432 | - | - |
| | 합계 | 190,850 | 2,454 | 1.29% |
| 제6기 | 매출채권 | 12,977 | 49 | 0.38% |

| | | | | |
|-----|------|--------|-----|-------|
| | 미수금 | 4,107 | - | - |
| | 미수수익 | 5,307 | - | - |
| | 합계 | 22,391 | 49 | 0.22% |
| 제5기 | 매출채권 | 39,769 | 184 | 0.46% |
| | 미수금 | 48,602 | - | - |
| | 미수수익 | 1,474 | - | - |
| | 합계 | 89,845 | 184 | 0.20% |

(2) 최근 사업연도의 대손충당금 변동현황

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 백만원)

| 구 분 | 제7기 | 제6기 | 제5기 |
|--------|-------|-------|------|
| 기초 | 49 | 184 | 297 |
| 설정(환입) | (82) | (29) | (21) |
| 제각 등 | 2,487 | (105) | (92) |
| 기말 | 2,454 | 49 | 184 |

(3) 매출채권 관련 대손충당금 설정방침

당사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 대손충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권의 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.

[충당금설정률]

| 정상채권 | - | 경험율 |
|-----------|----------|------|
| 법정관리/화의채권 | 담보범위내 채권 | 0% |
| | 담보범위 초과액 | 100% |
| 기타사고채권 | 담보범위내 채권 | 0% |
| | 담보범위 초과액 | 100% |

(4) 경과기간별 매출채권잔액 현황

보고서 작성 기준일 현재 매출채권및기타채권의 연령별 금액은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 백만원)

| 구 분 | 제7기 | 제6기 | 제5기 |
|---------|---------|--------|--------|
| 90일 이내 | 145,609 | 21,626 | 70,704 |
| 180일 이내 | 33,529 | 717 | 18,957 |
| 180일 초과 | 11,712 | 48 | 184 |
| 소 계 | 190,850 | 22,391 | 89,845 |

| | | | |
|-------|---------|--------|--------|
| 대손충당금 | (2,454) | (49) | (184) |
| 차 감 계 | 188,396 | 22,342 | 89,661 |

다. 재고자산 현황 등

(1) 최근 사업연도의 재고자산 보유현황

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 백만원)

| 사업부문 | 계정과목 | 제7기 | 제6기 | 제5기 |
|---|------|---------|--------|---------|
| 백신 | 상품 | 1,117 | 468 | 2,217 |
| | 제품 | 44,523 | 8,061 | 1,915 |
| | 반제품 | 14,623 | 9,703 | 54,548 |
| | 재공품 | 48,273 | 11,869 | 12,884 |
| | 원재료 | 74,622 | 18,533 | 56,863 |
| | 저장품 | 27,613 | 32,015 | 58,979 |
| | 미착품 | 132 | - | - |
| | 기타 | 223 | - | - |
| | 합 계 | 211,126 | 80,649 | 187,406 |
| 총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100] | | 7.4% | 4.4% | 8.7% |
| 재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}] | | 1.6회 | 1.7회 | 1.3회 |

(2) 재고자산의 실사 내역 등

① 재고자산 실사 목적

[SK바이오사이언스]

- 재무상태표일기준 재고자산의 실재성을 확인함
- 공장별 담당자의 12월말 기준 재고자산 실사 시 외부감사법인(한영회계법인)의 회계사가 실사 임회함

[IDT Biologika]

- 재무상태표일기준 재고자산의 실재성을 확인함
- 공장별 담당자의 실사일 기준 재고자산 실사 시 외부감사법인(RSM Ebner Stolz)의 회계사가 실사 임회하고, 실사일과 재무상태표일 사이 재고 변동은 전진 계산(Forward Calculation) 반영하였음

② 연말재고실사일 및 실사절차

| 장소 및 일시 | 임회인 | 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

[SK바이오사이언스]

- 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

[IDT Biologika]

- 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

당사는 장기체화재고(1년이상)를 일부 보유하고 있으며 이에 대해 적정하게 평가 충당금을 설정하고 있음

보고서 작성기준일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 백만원)

| 구 분 | 취득원가 | 평가충당금 | 장부가액 |
|---------|---------|----------|---------|
| 상품 | 1,145 | (28) | 1,117 |
| 제품 | 57,312 | (12,789) | 44,523 |
| 반제품 | 23,485 | (8,862) | 14,623 |
| 재공품 | 63,825 | (15,552) | 48,273 |
| 원재료 | 105,508 | (30,886) | 74,622 |
| 저장품 | 40,963 | (13,350) | 27,613 |
| 미착품 | 132 | - | 132 |
| 기타 | 223 | - | 223 |
| 합 계(주1) | 292,593 | (81,467) | 211,126 |

(주1) 계약이행원가 성격의 금액 8,810,973천원이 포함되어 있습니다.

라. 공정가치 평가내역

공정가치 평가내역은 'III. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주식 중 29. 공정가치 또는 5. 재무제표 주식 중 29. 공정가치'를 참고하시기 바랍니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다.

또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

당사는 2018년 7월 1일을 분할기일로 하여 에스케이케미칼 주식회사의 VAX사업부문을 물적분할하여 설립되었으며, 백신/바이오의약품의 연구개발, 생산, 판매 및 CDMO/CMO를 주요 사업으로 영위하고 있습니다.

당사는 2024년 연결재무제표 기준으로 매출액 2,675억원, 영업이익 -1,384억원, 당기순이익 -501억원을 기록하였으며, 전기 대비 매출액은 28% 감소, 영업이익은 1,055% 감소하였습니다. COVID-19 수요 감소 및 미래 성장 투자 지속 등이 실적 변동의 주요 원인입니다.

당사는 2025년 지속적인 투자와 실적 성장을 통해 글로벌 경쟁력을 더욱 강화하겠습니다. 기존 백신사업과 Sanofi 공동 개발 차세대 폐렴구균백신 수정 계약에 따른 마일스톤 등으로 매출을 확대하고, Sanofi와의 마케팅 협력을 통하여 글로벌 시장에서의 입지를 강화하겠습니다. 또한 IDT Biologika는 2025년을 기점으로 성장 기반을 확대할 계획입니다. 동시에, 안동 공장은 cGMP 업그레이드를 통해 글로벌 공급 역량을 높이고, IDT Biologika와의 시너지를 적극 모색하겠습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태 (연결)

(단위: 백만원)

| 과 목 | 제7기 | 제6기 | 증감액 | 증감율(%) |
|-------------|-----------|-----------|---------|---------|
| [유동자산] | 1,576,673 | 1,382,969 | 193,704 | 14.0% |
| – 당좌자산 | 1,365,547 | 1,302,320 | 63,227 | 4.9% |
| – 재고자산 | 211,126 | 80,649 | 130,477 | 161.8% |
| [비유동자산] | 1,266,923 | 469,470 | 797,453 | 169.9% |
| – 유형자산 | 972,923 | 296,288 | 676,635 | 228.4% |
| – 사용권자산 | 9,684 | 19,636 | -9,952 | -50.7% |
| – 무형자산 | 124,548 | 22,459 | 102,089 | 454.6% |
| – 기타비유동자산 | 159,768 | 131,087 | 28,681 | 21.9% |
| 자산총계 | 2,843,596 | 1,852,439 | 991,157 | 53.5% |
| [유동부채] | 310,589 | 135,620 | 174,969 | 129.0% |
| [비유동부채] | 510,555 | 12,964 | 497,591 | 3838.3% |
| 부채총계 | 821,144 | 148,584 | 672,560 | 452.6% |
| [자본금] | 39,174 | 38,414 | 760 | 2.0% |
| [자본잉여금] | 1,235,376 | 1,160,456 | 74,920 | 6.5% |
| [기타자본] | 10,351 | 10,351 | - | 0.0% |
| [기타포괄손익누계액] | 17,907 | -54,786 | 72,693 | 흑자전환 |
| [이익잉여금] | 499,757 | 549,420 | -49,663 | -9.0% |
| [비지배지분] | 219,887 | - | 219,887 | - |
| 자본총계 | 2,022,452 | 1,703,855 | 318,597 | 18.7% |
| 부채와 자본총계 | 2,843,596 | 1,852,439 | 991,157 | 53.5% |
| 부채비율 | 40.6% | 8.7% | 31.9% | - |

제7기 당사 자산총계는 전년 대비 9,912억원(+ 53.5%) 증가한 2조 8,436억원으로, 유동자산이 1,937억원(+ 14.0%) 증가하였고 비유동자산은 7,975억원(+ 169.9%) 증가하였습니다. 부채총계는 전년 대비 6,726억원(+ 452.6) 증가한 8,211억원으로, 유동부채가 1,750억원(+ 129.0%) 증가하였고 비유동부채는 4,976억원(+ 3,838.3%) 증가하였습니다. 자산 및 부채 증가의 주된 요인은 IDT Biologika의 신규 연결 편입에 의한 것입니다.

자본총계는 2조 225억원으로 전년대비 3,186억원(+ 18.7%) 증가하였습니다.

나. 영업실적 (연결)

(단위 : 백만원)

| 과 목 | 제7기 | 제6기 | 증감액 | 증감율(%) |
|-----|---------|---------|----------|--------|
| 매출액 | 267,545 | 369,506 | -101,961 | -27.6% |

| | | | | |
|-------------|----------|---------|----------|-----------|
| 매출원가 | 236,569 | 227,263 | 9,307 | 4.1% |
| 매출총이익 | 30,976 | 142,243 | -111,267 | -78.2% |
| 판매비와관리비 | 169,407 | 154,231 | 15,176 | 9.8% |
| 영업이익 | -138,431 | -11,988 | -126,444 | -1,054.8% |
| 기타수익 | 31,713 | 5,889 | 25,824 | 438.5% |
| 기타비용 | 6,222 | 5,884 | 337 | 5.7% |
| 금융수익 | 45,532 | 90,207 | -44,675 | -49.5% |
| 금융비용 | 21,699 | 70,897 | -49,198 | -69.4% |
| 법인세비용차감전순이익 | -89,107 | 7,327 | -96,434 | 적자전환 |
| 당기순이익 | -50,117 | 22,318 | -72,435 | 적자전환 |

당기 매출액은 2,675억원으로 전기 3,695억원 대비 1,020억원(△27.6%) 감소하였으며, COVID-19 수요 감소 및 미래 성장 투자 지속 등이 실적 변동의 주요 원인입니다.

<사업부문별 영업실적>

당사는 영업수익을 창출하는 재화나 용역의 성격을 고려하여 기업 전체를 단일보고부문으로 결정하였습니다.

다. 신규사업 및 중단 사업

(가) 예방용 백신 파이프라인 확대

파이프라인은 기업에서 연구개발(R&D) 중인 신약개발 프로젝트를 의미합니다. 당사는 기존 국내 프리미엄 백신 중심의 포트폴리오에서 신규 예방용 백신 파이프라인 개발을 위해 R&D 투자 진행, 인력 투입 등 지속적인 노력을 기울일 예정입니다. 특히 COVID-19 팬데믹을 통해 예방용 백신의 가치가 주목받았으며, 글로벌 백신시장 또한 높은 성장이 예상됩니다. 이미 차세대 폐렴구균백신, COVID-19 백신, 장티푸스 백신 프로젝트 등을 통해 글로벌 공동개발 프로젝트 경험이 축적되어 있으며, 현재는 글로벌 블록버스터 후보를 비롯한 다수의 프리미엄 백신 포트폴리오의 확보를 추진중에 있습니다. 특히, Sanofi사와 공동개발 중인 차세대 폐렴구균 백신의 경우, 호주 승인을 시작으로 본격적인 글로벌 임상3상에 돌입하였으며, 향후 당사 예방용 백신 파이프라인 확대의 중추적인 역할을 할 것으로 기대하고 있습니다. 또한, 현재 임상 3상을 진행 중인 백신 외에도 추가 차세대 폐렴구균 백신 개발을 위한 공동 개발 확대 계약을 2024년에 체결하며, 폐렴구균 백신 시장에서의 입지를 더욱 강화해 나갈 계획입니다.

(나) 신규 바이오/플랫폼 확대

백신 및 바이오업계에서 플랫폼의 의미는 동일한 기술을 기반으로 여러 파이프라인에 적용할 수 있다는 것으로, COVID-19 팬데믹 당시 급부상한 mRNA 플랫폼이 대표적인 사례입니다. 당사의 연구개발 및 생산 역량의 핵심적인 특성은 다수의 플랫폼을 동시에 보유하며 유연하게 필요에 따라 빠른 전환이 가능하다는 점입니다. 당사는 이미 합성항원 (스카이코비원 및 Novavax COVID-19 백신), 세포배양 (스카이셀플루), 바이러스전달체 (AstraZeneca COVID-19 백신) 등을 포함한 다양한 플랫폼에서 역량을 입증한 바 있습니다. 현재는 글로벌 이니셔티브와의 협업을 통해 mRNA 기술 및 생산 플랫폼을 확보하는 프로젝트를 진행하고 있는데, 2025년 국제기구 CEPI와 지속 개발해온 일본뇌염 백신(GBP560)의 글로벌 임상 1/2상을 시작했습니다. 이를 통해 팬데믹 대응에서 나아가 다양한 질병에 대응이 가능한

mRNA 백신 플랫폼 기술을 확보하고 신규 파이프라인을 구축해 글로벌 경쟁력을 갖출 것입니다.

그 외에도 바이오 생태계 내에서 지속적인 네트워킹 및 협력을 통해 새로운 혁신 플랫폼 확보 노력도 경주할 것입니다.

또한, 플랫폼 기술은 백신 이외에도 바이오 치료제 분야에서 시너지 확보가 가능합니다. 일례로 당사가 보유한 바이러스 전달체 생산 역량 등을 활용하여 CGT를 포함한 바이오 영역으로의 확장이 가능합니다.

(다) CDMO 사업 수행

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

COVID-19 팬데믹 이후, 많은 기업들이 백신의 개발과 제조를 추진하고 있으나, 축적된 노하우가 필요한 백신의 상업화 역량을 보유한 기업의 수는 제한적입니다. 최근 글로벌 제약·바이오 기업 상당수가 생산공정 개발 및 대량 생산을 위탁하고, 제조 파트너십을 기반으로 제품을 공급하는 사례가 늘고 있으며, 자체 개발 및 생산 역량이 부족한 바이오벤처를 중심으로 CDMO 기업과의 파트너십이 활발히 일어나고 있습니다.

당사는 자체 제품 포트폴리오의 성공적인 출시/공급과, 글로벌 파트너와의 COVID-19 백신 파트너십을 통해 EU-GMP 확보 등 높은 수준의 공정개발과 생산 역량을 증명하였습니다. 또한, 당사는 2024년 6월 독일 소재의 IDT Biologika 인수 계약을 체결했습니다. IDT Biologika는 1921년 설립돼 100년 이상의 축적된 전문성과 역량을 바탕으로 독일과 미국에서 사업을 운영하는 대형 바이오 기업입니다. 미국, 유럽을 포함한 13개국 이상의 핵심 의약품 규제기관으로부터 인정받은 트랙 레코드를 보유하고 있으며 공정/분석법 개발과 함께 임상부터 상업 단계까지 백신/바이오 전 영역의 원액 및 완제를 생산하고 있습니다. 또한 글로벌 제약, 바이오 기업의 핵심 제조 파트너로서 탄탄한 사업기반을 다져왔습니다. 독일 정부와도 높은 신뢰를 기반으로 넥스트 팬데믹을 함께 대비하며 향후 5년간 연간 8,000만 도즈 규모의 비축 물량 계약도 확보하고 있습니다.

(라) SKYShield 사업 진행

COVID-19 팬데믹을 겪으며 여러 정부가 생산 등 백신관련 역량의 자국화를 추진하게 되었습니다. 이에 당사는 해외 정부, 현지 기업과의 파트너십을 통해 세계 각 국가의 백신 개발/생산 인프라 자국화를 위해 노력하고 있습니다. 당사가 보유한 백신 관련 제품, 기술, 설비의 노하우와 해외 정부차원의 제도적 지원, 현지 기업의 기술 이전 및 운영 시너지를 통해 세계 각국의 백신 역량 자국화를 지원하고자 합니다. 대표적인 사례로, 당사는 2023년 8월 태국 국영제약사 GPO와 세포배양 독감백신의 완제기술을 이전하는 계약을 체결하였습니다. 이와 같이 세계 지역별 거점 국가들을 중심으로 지역 특성에 특화된 사업모델을 구상하여 추진하고 있습니다.

라. 조직개편

2024년 SK바이오사이언스는 Management Infra 조직의 통합운영 및 본부체계 완성을 위해 CEO 산하, 6본부 체제에서 지속경영본부를 신설하여 7본부로 전환하였습니다.

마. 환율변동 영향

당사는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며 통화선물

거래를 통해 환위험을 효과적으로 관리하고 있어 손익에 미치는 영향은 제한적입니다. 당기 및 전기 중 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 5% 변동할 경우 당기 및 전기 법인세차감전순 이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(연결 기준) (단위 : 천원)

| 구 분 | 당기 | | 전기 | |
|-----|------------|-----------|-----------|------------|
| | 5% 상승시 | 5% 하락시 | 5% 상승시 | 5% 하락시 |
| USD | -2,939,268 | 2,939,268 | 1,580,076 | -1,580,076 |
| EUR | -1,328,020 | 1,328,020 | 48,360 | -48,360 |
| AUD | -1,821 | 1,821 | 12,724 | -12,724 |
| GBP | 33,314 | -33,314 | - | - |
| 합 계 | -4,235,795 | 4,235,795 | 1,641,160 | -1,641,160 |

바. 자산손상

당기 중 자산 손상 내역은 없습니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성에 관한 사항

당사는 당기 말 1조 1,581억원의 유동자금을 보유하고 있으며, 전기 말 대비 1,160억원 감소 하였습니다.

(단위 : 백만원)

| 구 분 | 제7기 | 제6기 | 증감액 |
|----------|-----------|-----------|----------|
| 현금및현금성자산 | 312,702 | 127,026 | 185,676 |
| 단기금융상품 | 845,407 | 1,147,116 | -301,709 |
| 합 계 | 1,158,109 | 1,274,142 | -116,033 |

나. 자금조달 및 지출에 관한 사항

(1) 최근 3개년도 차입금 잔액

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

| 구 분 | 제7기 | 제6기 | 제5기 |
|-------|---------|-----|--------|
| 단기차입금 | - | - | 45,550 |
| 유동성사채 | - | - | 38,008 |
| 장기차입금 | 383,331 | - | - |

| | | | |
|---------|---------|--------|---------|
| 유동성리스부채 | 6,956 | 8,137 | 12,235 |
| 리스부채 | 2,526 | 12,436 | 17,543 |
| 합계 | 392,813 | 20,573 | 113,336 |

(2) 만기별 상환금액 도래현황

보고서 작성 기준일 현재 금융부채별 원금상환계획으로서 할인되지 않은 계약상의 금액입니다.

(단위 : 천원)

| 구 분 | 1년 미만 | 2년 이하 | 5년 이하 | 5년 초과 | 합 계 |
|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|
| 매입채무및기타채무 | 106,057,404 | - | - | - | 106,057,404 |
| 기타유동부채(주1) | 2,767,401 | - | - | - | 2,767,401 |
| 유동성리스부채 | 7,137,227 | - | - | - | 7,137,227 |
| 차입금(주2) | 19,819,116 | 19,819,116 | 398,771,745 | 42,399,101 | 480,809,078 |
| 리스부채 | - | 2,271,110 | 655,304 | - | 2,926,414 |
| 합 계 | 135,781,148 | 22,090,226 | 399,427,049 | 42,399,101 | 599,697,524 |

(주1) 예수보증금입니다.

(주2) 이자비용이 포함되어 있습니다.

5. 부외거래

당사의 부외거래에 관한 사항은 XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 중 2.우발채무 등을 참조하시기 바랍니다.

6. 그밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 III. 재무에 관한 사항 중 5. 재무제표주석 및 8. 기타 재무에 관한 사항 또는 첨부된 감사보고서 주석을 참조하시기 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

환경관련 제제사항이나 행정조치 등에 관한 사항은 XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 중 3. 제재 등과 관련된 사항을 참조하시기 바랍니다.

당기 중 주요 핵심인력 이동사항 등 유의한 종업원 관련 변동사항은 없습니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항

당사의 법규상의 규제에 관한 사항은 XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 중 3. 제재 등과 관련된 사항을 참조하시기 바랍니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 II. 사업의 내용 중 5. 위험관리 및 파생거래 현황을 참조하시기 바랍니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

| 사업연도 | 구분 | 감사인 | 감사의견 | 의견변형사유 | 계속기업 관련 중요한 불확실성 | 강조사항 | 핵심감사사항 |
|--------------|-------------|--------|------|---------|---------------------|---------|------------------------|
| 제7기 (당기) | 감사보고서 | 한영회계법인 | 적정의견 | 해당사항 없음 | 해당사항 없음 | 해당사항 없음 | 재고자산 평가 |
| | 연결감사 보고서 | 한영회계법인 | 적정의견 | 해당사항 없음 | 해당사항 없음 | 해당사항 없음 | 재고자산 평가 |
| 제6기 (전기) | 감사보고서 | 한영회계법인 | 적정의견 | 해당사항 없음 | 해당사항 없음 | 해당사항 없음 | 재고자산 평가 |
| | 연결감사 보고서 | 한영회계법인 | 적정의견 | 해당사항 없음 | 해당사항 없음 | 해당사항 없음 | 재고자산 평가 |
| 제5기 (전전기) | 감사보고서 | 한영회계법인 | 적정의견 | 해당사항 없음 | 해당사항 없음 | 해당사항 없음 | CDMO계약 수익인식의 적정성 검토 |
| | 연결감사 보고서 | 한영회계법인 | 적정의견 | 해당사항 없음 | 해당사항 없음 | 해당사항 없음 | CDMO계약 수익인식의 적정성 검토 |

나. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

| 사업연도 | 감사인 | 내 용 | 감사계약내역 | | 실제수행내역 | |
|----------|--------|--------------|--------|-------|--------|-------|
| | | | 보수 | 시간 | 보수 | 시간 |
| 제7기(당기) | 한영회계법인 | 재무제표 검토 및 감사 | 350 | 3,460 | 350 | 3,716 |
| 제6기(전기) | 한영회계법인 | 재무제표 검토 및 감사 | 375 | 3,750 | 375 | 3,487 |
| 제5기(전전기) | 한영회계법인 | 재무제표 검토 및 감사 | 350 | 3,522 | 350 | 3,783 |

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

| 사업연도 | 계약체결일 | 용역내용 | 용역수행기간 | 용역보수 | 비고 |
|--------------|------------|----------------------------------|-----------------------|------|--------|
| 제7기 (당기) | 2024.05.31 | 영문감사보고서 발행 | 2024.05.31~2024.06.30 | 9.5 | 한영회계법인 |
| 제6기 (전기) | 2023.06.08 | 영문감사보고서 발행 | 2023.06.08~2023.06.30 | 9.5 | 한영회계법인 |
| 제5기 (전전기) | 2022.04.11 | 사채관리계약이행상황보고서 관련 외부감사인 확인서 발행 | 2022.04.11~2022.04.14 | 5 | 한영회계법인 |
| | 2022.06.20 | 영문감사보고서 발행 | 2022.06.20~2022.06.30 | 9.5 | 한영회계법인 |

라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

| 구분 | 일자 | 참석자 | 방식 | 주요 논의 내용 |
|----|----|-----|----|----------|
|----|----|-----|----|----------|

| | | | | |
|----|------------|-------------------------------------|------|---------------------------------------|
| 1 | 2022.02.23 | 감사인측: 업무담당이사, 담당회계사 회사측: 감사위원 3인 | 화상회의 | 회계감사 감사결과 |
| 2 | 2022.04.27 | 감사인측: 업무담당이사, 담당회계사 회사측: 감사위원 3인 | 화상회의 | 2022 회계연도 1분기 검토 결과 및 연간감사계획 등 |
| 3 | 2022.07.29 | 감사인측: 업무담당이사, 담당회계사 회사측: 감사위원 3인 | 화상회의 | 2022 회계연도 2분기 검토 결과 및 연간감사계획 등 |
| 4 | 2022.10.27 | 감사인측: 업무담당이사, 담당회계사 회사측: 감사위원 3인 | 화상회의 | 2022 회계연도 3분기 검토 결과 및 연간감사계획 등 |
| 5 | 2023.02.22 | 감사인측: 업무담당이사, 담당회계사 회사측: 감사위원 3인 | 대면보고 | 2022 회계연도 재무제표 감사 및 내부회계관리제도감사 수행결과 등 |
| 6 | 2023.04.26 | 감사인측: 업무담당이사, 담당회계사 회사측: 감사위원 3인 | 화상회의 | 2023 회계연도 1분기 검토 결과 및 연간감사계획 등 |
| 7 | 2023.07.28 | 감사인측: 업무담당이사, 담당회계사 회사측: 감사위원 3인 | 화상회의 | 2023 회계연도 2분기 검토 결과 및 연간감사계획 등 |
| 8 | 2023.10.26 | 감사인측: 업무담당이사, 담당회계사 회사측: 감사위원 3인 | 화상회의 | 2023 회계연도 3분기 검토 결과 및 연간감사계획 등 |
| 9 | 2024.02.21 | 감사인측: 업무담당이사, 담당회계사 회사측: 감사위원 3인 | 화상회의 | 2023 회계연도 재무제표 감사 및 내부회계관리제도 감사결과 보고 |
| 10 | 2024.04.24 | 감사인측: 업무담당이사, 담당회계사 회사측: 감사위원 3인 | 화상회의 | 2024 회계연도 1분기 검토 결과 및 연간감사계획 등 |
| 11 | 2024.07.24 | 감사인측: 업무담당이사, 담당회계사 회사측: 감사위원 3인 | 화상회의 | 2024 회계연도 2분기 검토 결과 및 연간감사계획 등 |
| 12 | 2024.10.23 | 감사인측: 업무담당이사, 담당회계사 회사측: 감사위원 3인 | 화상회의 | 2024 회계연도 3분기 검토 결과 및 연간감사계획 등 |
| 13 | 2025.02.19 | 감사인측: 업무담당이사, 담당회계사 회사측: 감사위원 3인 | 화상회의 | 2024 회계연도 재무제표 감사 및 내부회계관리제도 감사결과 보고 |

※ 회계감사인인 한영회계법인입니다.

마. 감사인의 변경

- 해당사항 없음

바. 종속회사의 회계감사인의 감사의견

공시대상기간 중 회계감사인으로부터 적정 이외의 감사의견을 받은 종속회사는 없습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

가. 회계감사인의 내부회계관리제도에 대한 감사/검토 의견

| 사업연도 | 감사/검토의견 | 지적사항 |
|-------------|--|---------|
| 제7기 (당기) | 회사의 내부회계관리제도는 2024년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다. | 해당사항 없음 |

| | | |
|--------------|--|---------|
| 제6기 (전기) | 회사의 내부회계관리제도는 2023년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다. | 해당사항 없음 |
| 제5기 (전전기) | 회사의 내부회계관리제도는 2022년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다. | 해당사항 없음 |

나. 내부통제구조의 평가

- 해당사항 없음

다. 내부회계관리제도

(1) 경영진의 내부회계 관리제도 효과성 평가 결과

| 사업연도 | 구분 | 운영실태 보고서 보고일자 | 평가 결론 | 중요한 취약점 | 시정조치 계획 등 |
|--------------|----------------|------------------|----------------------------------|------------|--------------|
| 제7기 (당기) | 내부회계 관리제도 | 2025년 02월 19일 | 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단 | 해당사항 없음 | 해당사항 없음 |
| | 연결내부회계 관리제도 | - | - | - | - |
| 제6기 (전기) | 내부회계 관리제도 | 2024년 02월 21일 | 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단 | 해당사항 없음 | 해당사항 없음 |
| | 연결내부회계 관리제도 | 2024년 02월 21일 | 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단 | 해당사항 없음 | 해당사항 없음 |
| 제5기 (전전기) | 내부회계 관리제도 | 2023년 02월 22일 | 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단 | 해당사항 없음 | 해당사항 없음 |
| | 연결내부회계 관리제도 | - | - | - | - |

(2) 감사(위원회)의 내부회계관리제도 효과성 평가 결과

| 사업연도 | 구분 | 평가보고서 보고일자 | 평가 결론 | 중요한 취약점 | 시정조치 계획 등 |
|--------------|----------------|---------------|----------------------------------|------------|--------------|
| 제7기 (당기) | 내부회계 관리제도 | 2025년 02월 25일 | 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단 | 해당사항 없음 | 해당사항 없음 |
| | 연결내부회계 관리제도 | - | - | - | - |
| 제6기 (전기) | 내부회계 관리제도 | 2024년 02월 28일 | 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단 | 해당사항 없음 | 해당사항 없음 |
| | 연결내부회계 관리제도 | 2024년 02월 28일 | 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단 | 해당사항 없음 | 해당사항 없음 |
| 제5기 (전전기) | 내부회계 관리제도 | 2023년 03월 03일 | 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단 | 해당사항 없음 | 해당사항 없음 |
| | 연결내부회계 관리제도 | - | - | - | - |

(3) 감사인의 내부회계관리제도 감사의견(검토결론)

| 사업연도 | 구분 | 감사인 | 유형 (감사/검토) | 감사의견 또는 검토결론 | 지적사항 | 회사의 대응조치 |
|--------------|----------------|--------|---------------|-----------------|---------|-------------|
| 제7기 (당기) | 내부회계 관리제도 | 한영회계법인 | 감사 | 적정의견 | 해당사항 없음 | 해당사항 없음 |
| | 연결내부회계 관리제도 | - | - | - | - | - |
| 제6기 (전기) | 내부회계 관리제도 | 한영회계법인 | 감사 | 적정의견 | 해당사항 없음 | 해당사항 없음 |
| | 연결내부회계 관리제도 | 한영회계법인 | 감사 | 적정의견 | 해당사항 없음 | 해당사항 없음 |
| 제5기 (전전기) | 내부회계 관리제도 | 한영회계법인 | 감사 | 적정의견 | 해당사항 없음 | 해당사항 없음 |
| | 연결내부회계 관리제도 | - | - | - | - | - |

라. 내부회계관리·운영조직

(1) 내부회계관리·운영조직 인력 및 공인회계사 보유현황

| 소속기관 또는 부서 | 총 원 | 내부회계담당인력의 공인회계사 자격증 보유비율 | | | 내부회계담당 인력의 평균경력월수 |
|---------------|-----|-----------------------------|---------------------|-----------------|-------------------------|
| | | 내부회계 담당인력수(A) | 공인회계사자격증 소지자수(B) | 비율 (B/A*100) | |
| 감사위원회 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | 113 |
| 이사회 | 7 | 7 | 1 | 14.3 | 142 |
| 회계처리부서 | 9 | 9 | - | - | 129 |
| 자금운영부서 | 5 | 5 | - | - | 152 |
| 전산운영부서 | 7 | 7 | - | - | 185 |
| 공시관련부서 | 5 | 5 | - | - | 105 |
| 인사관리부서 | 2 | 2 | - | - | 140 |

(2) 회계담당자의 경력 및 교육실적

| 직책 (직위) | 성명 | 회계담당자 등록여부 | 경력 (단위:년, 개월) | | 교육실적 (단위:시간) | |
|-----------------|-----|---------------|------------------|--------|-----------------|----|
| | | | 근무연수 | 회계관련경력 | 당기 | 누적 |
| 내부회계관리자, 회계담당임원 | 배진우 | 등록 | 19 | 19 | 1 | 1 |
| 회계담당직원 | 김태희 | 등록 | 17 | 17 | 3 | 10 |

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

(1) 이사회 구성 현황

보고서 작성기준일 현재 당사의 이사회는 사내이사 2인, 사외이사 4인, 기타비상무이사 1인, 총 7인의 이사로 구성되어 있습니다. 이사회 의장직은 권익환 사외이사가 수행하고 있습니다. 권익환 이사는 법률전문가로서 깊이 있는 식견을 바탕으로 객관적이고 균형감 있게 이사회를 주재하며 이사회의 전략적 의사결정을 주도하여 당사의 지속적인 성장과 발전을 위해 많은 기여를 하고 있습니다. 이사회 내에는 감사위원회, 사외이사후보추천위원회, 내부거래위원회, ESG위원회 및 인사위원회 총 5개의 위원회가 설치되어 운영 중입니다.

당사의 이사의 수 및 사외이사의 변동현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 명)

| 이사의 수 | 사외이사 수 | 사외이사 변동현황 | | |
|-------|--------|-----------|----|------|
| | | 선임 | 해임 | 중도퇴임 |
| 7 | 4 | 2 | - | - |

※ 2024년 3월 25일에 개최된 제6기 정기주주총회에서 박선현 사외이사를 신규 선임 하였으며, 권익환 사외이사를 재선임하였습니다.

각 이사의 주요 이력 및 인적사항은 'VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항'의 '1. 임원 및 직원 등의 현황' 내용을 참조하시기 바랍니다.

(2) 이사회의 권한 내용

이사회 규정에 의하면 당사의 이사회는 법령 또는 정관에 정해진 사항, 주주총회로부터 위임 받은 사항, 회사의 업무집행에 관한 중요사항을 의결하고 있습니다. 또한 이사회는 이사의 직무 집행을 감독합니다.

(3) 이사회 운영규정의 주요 내용

| 조항 | 상세내용 |
|------------------|--|
| 제3조 (구성 및 권한) | ① 이사회는 이사 전원으로서 구성한다. ② 이사회는 법령 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회로부터 위임 받은 사항, 회사경영의 기본방침 및 업무집행에 관한 중요사항을 의결한다. ③ 이사회는 이사의 직무의 집행을 감독한다. |
| 제8조 (소집청구) | ① 각 이사는 이사회 소집청구권을 갖는다. ② 소집권자를 제외한 이사 총수의 3분의 1이상의 서면청구가 있을 경우 소집권자는 이를 거부 또는 보류(保留)하지 못한다. ③ 이사회 소집청구는 이사회 소집일 2주일 전에 함을 원칙으로 한다. 단, 긴급을 요하는 사항은 예외로 한다. |

| | |
|------------------------|---|
| 제9조 (소집통지) | <p>① 이사회 소집통지는 이사회 의장 또는 의장이 지명한 이사의 지시에 따라 이사회 간사가 회의 개최일 7일 전까지 각 이사에게 통보하며, 단, 긴급을 요하는 경우에는 회의일 전일까지 통보할 수 있다.</p> <p>② 본 조 제 1항의 소집통지는 각 이사에게 문서, 전자문서 또는 구두 등의 방법에 의한다.</p> <p>③ 이사 전원의 동의가 있는 때에는 본 조 제1항에 정한 소집통지 절차 없이 언제든지 이사회를 개최할 수 있다.</p> |
| 제11조의 3 (이사회 내 위원회) | <p>① 이사회는 신속하고 효율적인 의사결정을 위하여 정관이 정한 바에 따라 이사회 내에 다음의 위원회를 설치할 수 있다.</p> <p>1. 감사위원회</p> <p>2. 사외이사후보추천위원회</p> <p>3. 내부거래위원회</p> <p>4. 기타 필요 시 이사회 결의에 의하여 설치한 위원회</p> <p>② 이사회는 다음 각 호의 사항을 제외하고는 그 권한을 위원회에 위임할 수 있다.</p> <p>1. 주주총회의 승인을 요하는 사항의 제안</p> <p>2. 대표이사의 선임 및 해임</p> <p>3. 위원회의 설치와 그 위원의 선임 및 해임</p> <p>4. 기타 정관에서 정하는 사항</p> <p>③ 이사회내 위원회의 구성, 권한, 운영 등에 관한 세부사항은 각 위원회 규정 및 운영 지침에 따른다.</p> |
| 제13조 (위임사항) | <p>다음 사항의 결정은 대표이사에게 위임한다.</p> <p>1. 법령 또는 정관에서 정한 것을 제외하고 제11조에 명시되지 않은 일체의 회사업무에 관한 사항</p> <p>2. 이사회 의결로 대표이사에게 그 결정을 위임한 사항</p> <p>3. 이사회에서 결정된 사항의 시행에 관한 세부적 사항</p> |
| 제16조 (의결방법) | <p>① 이사회 의결은 이사 과반수의 참석과 참석이사의 과반수로 한다. 단, 제 11조 제 4호 마목, 아목에 규정된 사항을 의결함에는 재적 이사 2/3 이상의 수로써 한다.</p> <p>② 이사회는 이사의 전부 또는 일부가 직접 회의에 출석하지 아니하고 모든 이사가 음성을 동시에 송·수신하는 원격통신수단에 의하여 결의에 참가하는 것을 허용할 수 있다. 이 경우 당해 이사는 이사회에 직접 출석한 것으로 본다.</p> |
| 제17조 (의결권) | <p>① 이사는 각 1개의 의결권을 갖는다.</p> <p>② 이사의 의결권은 대리인에 의하여 행사할 수 없다.</p> |
| 제18조 (의결권의 제한) | <p>① 이사회 의결에 관하여 특별한 이해관계가 있는 이사는 당해사항에 관하여 의결권을 행사하지 못한다.</p> <p>② 전항에 의하여 의결권을 행사하지 못하는 이사는 출석한 이사의 수에 산입하지 아니한다.</p> |

나. 주요의결사항 등

| 회차 | 개최일자 | 의안내용 | 가결여부 | 이사 성명 | | | | | | |
|-----|------------|--|------|----------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| | | | | 안재용 (출석률 100%) | 김훈 (출석률 100%) | 안재현 (출석률 94.1%) | 권익환 (출석률 100%) | 문창진 (출석률 100%) | 박선현 (출석률 94.1%) | 최정욱 (출석률 100%) |
| | | | | 찬 반 여 부 | | | | | | |
| 제1차 | 2024.01.24 | [부의안건] | 원안가결 | | | | | | (주1) | |
| | | 1. 이사회 규정 개정의 건 | | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | | 찬성 |
| | | 2. '23년 안전/보건 이행결과 및 '24년 안전/보건 계획 수립 의 건 | | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | | 찬성 |
| | | 3. '24년 전사 KPI 승인의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | | |
| | | [보고사항] | - | - | - | - | - | - | | - |
| | | 1. 이사회내 위원회 활동 실적 보고 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 2. '24년 이사회 및 위원회 운영 계획 보고 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 3. 사내이사 보수 책정 결과 보고 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 제2차 | 2024.02.01 | [부의안건] | 원안가결 | | | | | | | |
| | | 1. 제6기 재무제표 및 영업보고서 승인의 건 | | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | | 찬성 |

| | | | | | | | | | | |
|------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | [보고사항] 1. 사내이사 보수 추가 보고 | - | - | - | - | - | - | | - |
| 제3차 | 2024.02.21 | [보고사항] 1. 이사회내 위원회 활동 실적 보고 2. 준법지원인 활동 내역 및 활동 계획 보고 3. '23년 내부회계관리제도 운영실태 보고 | - | - | - | - | - | - | | - |
| 제4차 | 2024.02.28 | [부의안건] 1. 제6기 정기주주총회 소집 및 의안 확정 의 건 [보고사항] 1. 이사회내 위원회 활동 실적 보고 2. '23년 내부회계관리제도 운영실태 평가 결과 보고 3. 경영현황 보고 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | | 찬성 |
| 제5차 | 2024.03.25 | [부의안건] 1. 이사회 의장 선임의 건 2. 대표이사 선임의 건 3. 내부거래위원회 위원 선임의 건 4. ESG위원회 위원 선임의 건 5. 사외이사후보추천위원회 위원 선임의 건 6. 인사위원회 위원 선임의 건 7. 송도 R&PD센터 시설자금대출 승인의 건 | 원안가결 원안가결 원안가결 원안가결 원안가결 원안가결 원안가결 | 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 | 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 | 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 | 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 | 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 | 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 | 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 |
| 제6차 | 2024.04.09 | [보고사항] 1. 이사회내 위원회 활동 실적 보고 2. 경영현황 보고 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 제7차 | 2024.04.24 | [부의안건] 1. SK E&S와의 PPA 거래 승인의 건 [보고사항] 1. 이사회내 위원회 활동 실적 보고 2. '24년 1분기 경영실적 보고 3. 경영현황 보고 | 원안가결 - - - | 찬성 - - - | 찬성 - - - | (불참) - - - | 찬성 - - - | 찬성 - - - | 찬성 - - - | 찬성 - - - |
| 제8차 | 2024.05.29 | [부의안건] 1. SK디스커버리 산하 위원회 운영협약서 및 비용분담 합의서 변경에 대한 승인의 건 2. DX Lab 공동 운영계약 변경에 대한 승인의 건 [보고사항] 1. 이사회내 위원회 활동 실적 보고 | 원안가결 원안가결 - | 찬성 찬성 - | 찬성 찬성 - | 찬성 찬성 - | 찬성 찬성 - | 찬성 찬성 - | 찬성 찬성 - | 찬성 찬성 - |
| 제9차 | 2024.06.26 | [부의안건] 1. SK케미칼과의 거래 승인의 건 2. Sk bioscience Germany에 대한 재무보증의 건 3. 제3차 배정 유상증자의 건 [보고사항] 1. 이사회내 위원회 활동 실적 보고 | 원안가결 원안가결 원안가결 - | 찬성 찬성 찬성 - | 찬성 찬성 찬성 - | 찬성 찬성 찬성 - | 찬성 찬성 찬성 - | 찬성 찬성 찬성 - | 찬성 찬성 찬성 - | 찬성 찬성 찬성 - |
| 제10차 | 2024.07.26 | [부의안건] 1. 임원배상책임보험 가입의 건 [보고사항] 1. 이사회 내 위원회 활동 실적 보고 2. '24년 2분기 경영실적 보고 | 원안가결 - - | 찬성 - - | 찬성 - - | 찬성 - - | 찬성 - - | 찬성 - - | 찬성 - - | 찬성 - - |

| | | | | | | | | | | |
|------|------------|---|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 제11차 | 2024.08.28 | [보고사항] 1. 이사회 내 위원회 활동 실적 보고 2. '24년 상반기 전사 KPI 중간점검 보고 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 제12차 | 2024.09.11 | [부의안건] 1. IDT Biologika GmbH 재무보증 승인의 건 2. IDT 인수금융 차입의 건 3. 제3차 배정 유상증자 납입기일 등 확정 의 건 [보고사항] 1. IDT 및 TEW 지분 인수 진행 상황 보고 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| 제13차 | 2024.09.25 | [부의안건] 1. SK bioscience Germany 출자 승인의 건 [보고사항] 1. IDT 및 TEW 지분 인수 진행 상황 보고 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| 제14차 | 2024.10.23 | [보고사항] 1. 제5차 ESG위원회 주요 내용 보고 2. '24년 3분기 경영실적 보고 | - | - | - | - | - | - | (불참) | - |
| 제15차 | 2024.11.25 | [부의안건] 1. '24년 전사 KPI 평가결과 승인의 건 [보고사항] 1. 이사회 내 위원회 활동 실적 보고 2. 경영현황 보고(1) - SKYPAC 경과 3. 경영현황 보고(2) - 계약(Next Gen) 관련 4. '25년 조직개편 및 임원인사(안) 보고 5. 대표이사 유임여부 검토결과 보고 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| 제16차 | 2024.12.09 | [부의안건] 1. '25년 전사 KPI 승인의 건 2. 지관서가 조성 기부금 집행의 건 [보고사항] 1. 이사회 내 위원회 활동 실적 보고 2. PCV 항소심 결과 보고 3. 건강친화기업 인증 획득 및 보건복지부 장관 표창 수상 관련 보고 4. '25년 사내이사 보수 책정 결과 보고 | 원안가결 원안가결 | 찬성 찬성 | 찬성 찬성 | 찬성 찬성 | 찬성 찬성 | 찬성 찬성 | 찬성 찬성 | 찬성 찬성 |
| 제17차 | 2024.12.20 | [부의안건] 1. Sanofi 차세대 패혈균군 백신 추가 개발 계약 승인의 건 2. 내부회계관리규정 개정의 건 | 원안가결 원안가결 | 찬성 찬성 | 찬성 찬성 | 찬성 찬성 | 찬성 찬성 | 찬성 찬성 | 찬성 찬성 | 찬성 찬성 |

(주1) 박선현 사외이사는 2024년 03월 25일자로 선임되어, 출석을 계산시 선임이전 이사회는 제외하였습니다.

다. 이사회 및 이사회 산하 위원회 활동 평가결과(자기평가)

2025년 1월 사외이사를 대상으로 2024년 이사회 활동 평가를 진행하였으며, 평가결과 나타난 개선 필요사항은 적극 반영 예정입니다.

- 종합 평점: 4.9점(5점 만점)

| 이사회 구성 | 이사회 역할 | 이사회 책임 | 이사회 운영 | 위원회의 구성 | 위원회의 역할/운영 |
|--------|--------|--------|--------|---------|------------|
| 5.0 | 4.9 | 4.7 | 4.9 | 5.0 | 5.0 |

라. 이사회 내 위원회

(1) 위원회별 명칭, 소속이사 및 위원장의 이름, 설치목적과 권한

| 위원회명 | 구성 | 성명 | 설치목적 및 권한사항 | 비 고 |
|---------|-----------------------|------------------------|---|-----|
| 내부거래위원회 | 사외이사 3명 | 권익환(위원장) 박선현 최정욱 | - 설치목적: 내부거래시 공정성/적정성 확보여부를 감시하여 합리적이고 투명한 경영, 균형 있는 의사결정 도모 - 권한사항: 독점규제 및 공정거래에 관한 법률, 상법 등 관련 법령에서 이사회 승인 대상으로 정하고 있는 특수관계인 간의 거래 검토 | - |
| ESG위원회 | 사외이사 2명 사내이사 1명 | 문창진(위원장) 박선현 안재용 | - 설치목적: 회사의 주요 의사결정과정에서 이사회 기능 강화 및 ESG경영 강화 - 권한사항: 회사의 지속가능한 성장을 위한 경영전략 및 ESG방향성에 대한 이사회의 자문 및 검토 수행 | - |
| 인사위원회 | 사외이사 2명 기타비상무이사 1명 | 최정욱(위원장) 권익환 안재현 | - 설치목적: 회사 경영의 중요 주체인 주요 임원의 주요 인사사항에 대한 사전검토 역할 수행을 통한 경영 투명성 강화 - 권한사항: 대표이사의 평가 및 유임 여부, 사내이사의 보수액 적정성 등에 관한 사항을 검토하고 주요 임원의 평가 및 보수액 책정 결과에 대해 회사로부터 보고 받음 | - |

※ 감사위원회 및 사외이사후보추천위원회는 기업공시서식 작성기준에 따라 제외하였습니다.

※ 2024년 3월 25일 문창진 이사는 내부거래위원회 위원에서 사임하였으며, 같은 날짜에 박선현 이사가 내부거래위원회 위원으로 신규 선임되었습니다.

※ 2024년 3월 25일 최정욱 이사는 ESG위원회 위원에서 사임하였으며, 같은 날짜에 박선현 이사가 ESG위원회 위원으로 신규 선임되었습니다.

(2) 위원회 활동내역
[내부거래위원회]

| 개최일자 | 의안내용 | 가결여부 | 이사 성명 | | |
|------------|---|------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | | 권익환 (출석률 100%) | 박선현 (출석률 100%) | 최정욱 (출석률 100%) |
| | | | 찬반여부 | | |
| 2024.03.25 | [부의안건] 1. 내부거래위원회 위원장 선정의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| 2024.05.22 | [검토사항] 1. SK디스커버리 산하 위원회 운영협약서 및 비용분담 합의서 변경에 대한 검토의 건 | - | - | - | - |
| | 2. DX Lab 공동 운영계약 변경에 대한 검토의 건 | - | - | - | - |
| 2024.06.26 | [검토사항] 1. SK케미칼과의 거래 검토의 건 | - | - | - | - |

[ESG위원회]

| 개최일자 | 의안내용 | 가결여부 | 이사 성명 | | | |
|------|------|------|-------|-----|-----|-----|
| | | | 문창진 | 박선현 | 안재용 | 최정욱 |

| | | | (출석률 100%) | (출석률 100%) | (출석률 100%) | (출석률 100%) |
|------------|---|-----------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | 찬반여부 | | | |
| 2024.02.06 | [보고사항] 1. '24년 ESG위원회 운영안 보고 2. MSCI 결과 분석 보고 3. '24년 주요 ESG 활동 계획 보고 4. Globla Bio 생태계 운영현황 보고 5. 지관서가 안동문화원점 진행상황 보고 | - - - - - | - - - - - | (주1) | - - - - - | - - - - - |
| 2024.04.17 | [검토사항] 1. 그룹공동구매 PPA계약 체결의 건 검토 [보고사항] 1. KSSB 공시 대응 프로젝트 진행 경과 보고 2. 지관서가 예산 변경의 건 보고 3. '24년 중요성 평가 결과 및 대외공개(ESG홈페이지) 추진 보고 | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | (주1) |
| 2024.06.26 | [검토사항] 1. Sk bioscience Germany에 대한 채무보증의 건 2. 제3자 배정 유상증자의 건 | - - | - - | - - | - - | - - |
| 2024.07.12 | [보고사항] 1. '24년 KCGS 평가대응 중간보고 2. ESG 홈페이지 리뉴얼 오픈 3. Global Bio 생태계 현황 | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - |
| 2024.10.16 | [보고사항] 1. KSSB 공시대응 프로젝트 결과 보고 2. '24년 인권영향평가 결과 보고 3. 지관서가 진행경과 | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - |
| 2024.12.02 | [검토사항] 1. 지관서가 조성 기부금 집행의 건 [보고사항] 1. '24년 KCGS 평가 결과 분석 | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - |
| 2024.12.20 | [검토사항] 1. Sanofi 차세대 폐렴구균 백신 추가 개발 계약 승인의 건 | - | - | - | - | - |

(주1) 2024년 3월 25일 최정욱 이사는 ESG위원회 위원에서 사임하였으며, 같은 날짜에 박선현 이사가 ESG위원회 위원으로 신규 선임되었습니다.

[인사위원회]

| 개최일자 | 의안내용 | 가결여부 | 이사 성명 | | |
|------------|--|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | | 최정욱 (출석률 100%) | 권익환 (출석률 100%) | 안재현 (출석률 100%) |
| | | | 찬반여부 | | |
| 2024.01.22 | [부의안건] 1. 인사위원회 위원장 선임의 건 [검토사항] 1. '24년 전사 KPI 검토의 건 2. 사내이사 보수 검토의 건 [보고사항] | 가결 - - | 찬성 - - | 찬성 - - | 찬성 - - |

| | | | | | |
|------------|--|---|---|---|---|
| | 1. 주요 임원 보수 보고의 건 | - | - | - | - |
| 2024.08.13 | [검토사항] | | | | |
| | 1. '24년 상반기 전사 KPI 중간점검 [보고사항] | - | - | - | - |
| 2024.11.19 | 1. '24년 상반기 주요임원 KPI 평가 중간점검 [검토사항] | - | - | - | - |
| | 1. '24년 전사 KPI 평가 검토의 건 | - | - | - | - |
| 2024.12.09 | 2. '24년 대표이사 유임여부 검토의 건 [보고사항] | - | - | - | - |
| | 1. '24년 주요임원 평가결과 보고의 건 | - | - | - | - |
| 2024.12.09 | [검토사항] | | | | |
| | 1. '25년 전사 KPI 검토의 건 | - | - | - | - |
| 2024.12.09 | 2. 사내이사 보수 검토의 건 [보고사항] | - | - | - | - |
| | 1. 주요 임원 보수 보고의 건 | - | - | - | - |

마. 이사의 독립성

(1) 이사선출에 대한 독립성 기준 등

주주총회에서 선임할 이사 후보자는 충분한 검토를 거쳐 이사회에서 결정하고 있습니다. 사외이사후보추천위원회(사외이사 3명)에서는 균형 있는 의사결정 및 경영감독이 가능하도록 후보자들의 경력 및 전문분야를 고려한 후, 상법 및 상법시행령 등 관련규정에서 제시된 결격사유에 해당되지 않는지를 심사하여 사외이사 후보를 결정하고 있습니다.

(2) 이사의 선임배경, 추천인 등

| 구분 | 성명 | 추천인 | 선임일 | 활동분야 (담당업무) | 회사와의거래 | 최대주주 또는 주요주주와의 관계 | 임기 (연임여부/횟수) |
|---------|-----|-----------------|------------|--|--------|----------------------|--------------------------|
| 사내이사 | 안재용 | 이사회 | 2018.07.02 | 대표이사 ESG위원회 위원 | 해당없음 | 계열회사 임원 | '18.07~'27.03 (연임/2회) |
| | 김훈 | 이사회 | 2018.12.11 | 이사회 (Global Business 대표) | | 계열회사 임원 | '18.12~'27.03 (연임/2회) |
| 기타비상무이사 | 안재현 | 이사회 | 2023.03.27 | 인사위원회 위원 (전사 경영전반에 대한 업무) | | 최대주주 임원 | '23.03~'26.03 (-) |
| 사외이사 | 권익환 | 사외이사후보 추천위원회 | 2021.03.31 | 이사회 의장 사외이사후보추천위원회 위원장 내부거래위원회 위원장 감사위원회 위원 인사위원회 위원 (법률) | | 해당없음 | '21.03~'27.03 (연임/1회) |
| | 문창진 | 사외이사후보 추천위원회 | 2020.10.29 | ESG위원회 위원장 감사위원회 위원 사외이사후보추천위원회 위원 (보건 행정) | | 해당없음 | '20.10~'26.03 (연임/1회) |
| | 최정욱 | 사외이사후보 추천위원회 | 2020.10.29 | 감사위원회 위원장 인사위원회 위원장 내부거래위원회 위원 | | 해당없음 | '20.10~'26.03 (연임/1회) |

| | | | | | | | |
|--|-----|-----------------|------------|---|--|------|----------------------|
| | | | | (회계·재무) | | | |
| | 박선현 | 사외이사후보 추천위원회 | 2024.03.25 | ESG위원회 위원 사외이사후보추천위원회 위원 내부거래위원회 위원 (이사회 경영) | | 해당없음 | '24.03~'27.03 (-) |

※ 상기 선임일은 최초 선임일입니다.

| 성명 | 선임 배경 |
|-----|--|
| 안재용 | SK케미칼의 LS전략기획실장, VAX사업부문장을 역임하였으며 백신사업에 대한 전문지식과 역량을 바탕으로 당사의 신규사업 실행 및 성공에 도움이 될 것으로 판단하여 추천 |
| 김훈 | SK케미칼의 Bio실장을 역임하고 현재 SK바이오사이언스의 Global Business 대표로 재임 중이며 그 동안 SK케미칼의 Life Science Biz.의 성장에 지대한 역할을 하였으며 향후에도 그 경험과 능력을 바탕으로 당사의 신규사업 실행에 많은 도움이 될 것으로 판단하여 추천 |
| 안재현 | SK디스커버리 대표이사 사장, SK에코플랜트 대표이사 사장, SK D&D 대표이사, SK가스 경영지원부문장 및 신성장에너지 위원장을 역임하며 투자 및 M&A에 높은 전문성을 보유한 바 있으며, 특히 SK에코플랜트의 친환경, 그린에너지 등 사업구조 전환을 성공적으로 수행한바 있으므로, 장차 당사의 바이오 중심의 포트폴리오 구축 및 ESG 경영 가속화에 기여할 것으로 기대되어 선임 |
| 권익환 | 법무부 기획조정실장, 서울남부지방검찰청 검사장을 역임하는 등 법률전문가로서의 풍부한 경험과 전문적 식견을 활용하여 회사의 성장과 발전에 기여할 것으로 기대되며, 이사회의 전문성과 다양성을 제고할 것으로 판단되어 선임 |
| 문창진 | 보건복지부 사무관, 차관을 역임하며 26년간 보건복지정책 입안 및 집행을 수행하였고, 식품의약품안전청에서 백신, 의약품, 의료기기 등의 품목허가업무를 담당하며 식품의약품안전청장을 역임하는 등 보건행정 전문가로서의 식견과 역량 발휘를 통해 당사의 의사결정에 중요한 역할을 할 것으로 판단되어 선임 |
| 최정욱 | 공인회계사로서 법무법인 지평, 삼일회계법인, 김앤장법률사무소 및 KPMG 삼정회계법인에서 30년간 세무업무를 수행하였고, 기획재정부 세제발전심의위원 등을 역임하는 등 전문가로서의 지식과 풍부한 경험을 가지고 있어 회사의 성장과 발전에 기여할 수 있을 것으로 판단되어 선임 |
| 박선현 | 최고 경영진과 기업 이사회의 전략적 의사결정 과정, 성장전략, 기업의 다양성과 혁신성 등에 대해 다년간 연구해온 바, 당사의 이사회의 경영과 거버넌스의 지속가능성에 대한 새로운 방향성을 제시할 것으로 판단되어 선임 |

(3) 사외이사후보추천위원회 설치현황 및 활동 내역

① 사외이사후보추천위원회 설치현황

| 성명 | 사외이사 여부 | 비고 |
|-----|---------|---|
| 권익환 | ○ | - 사외이사가 동위원회 총원의 100%임 - 사외이사 1/2 이상 요건을 충족함 (상법 제542조의8) |
| 문창진 | ○ | |
| 박선현 | ○ | |

② 활동내역

| 개최일자 | 의안내용 | 가결여부 | 이사 성명 | | | |
|------------|--------------------------------------|------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | | 권익환 (출석률:100%) | 문창진 (출석률:100%) | 박선현 (출석률:100%) | 최정욱 (출석률:100%) |
| | | | 찬반여부 | | | |
| 2024.02.21 | [부의안건] 1. 사외이사후보 추천의 건 (후보 : 권익환) | 가결 | 찬성 | 찬성 | (주1) | 찬성 |

| | | | | | | |
|------------|---|----|----|----|----|------|
| | 2. 사외이사후보 추천의 건 (후보 : 박선현) | 가결 | 찬성 | 찬성 | | 찬성 |
| 2024.03.25 | [부의안건] 1. 사외이사후보추천위원회 위원장 선정의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | (주1) |
| 2024.11.05 | [부의안건] 1. 사외이사 후보 추천의 건(이의경 후보) [검토사항] 1. 사외이사 후보 Pool 검토의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | |
| | | - | - | - | - | |

(주1) 2024년 3월 25일 최정욱 이사는 사외이사후보추천위원회 위원에서 사임하였으며, 같은 날짜에 박선현 이사가 사외이사후보추천위원회 위원으로 신규 선임되었습니다.

바. 사외이사의 전문성

사외이사 지원 조직은 사외이사가 이사회 및 이사회내 위원회에서 전문적인 직무수행이 가능하도록 보조하고 있습니다. 이사회 및 위원회 개최 전에 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고 필요시 별도의 설명회를 개최하고 있으며, 기타 사내 주요 현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다.

(1) 사외이사 교육 실시 현황

| 교육일자 | 교육실시주체 | 참석 사외이사 | 불참시 사유 | 주요 교육내용 |
|------------|--|-----------------|--------|---|
| 2022.06.10 | 한국상장회사협의회 | 문창진/조미진 | 개인 일정 | 상장회사 사외이사를 위한 직무관련 주요 역할 및 법적 책임, 상장회사 관련 이슈 해설 |
| 2022.09.23 | 한국공인회계사회 | 최정욱 | - | 지속가능성보고서 등에 대한 인증업무기준 적용 가이드스 |
| 2022.11.15 | 한국공인회계사회 | 최정욱 | - | ESG 기업공시 의무화 준비 Key point |
| - | 서울대 법학전문대학원 | 권익환 | - | ESG의 트렌드와 새로운 기업가치 평가 기준에 대한 이해를 돕고, 최근 이슈가 된 사안을 통해 기업의 사회적 외부효과와 사회적 가치 측정, 기업의 지속가능성 등에 대한 사외이사의 원활한 직무 수행 지원 (주1) |
| 2023.01.13 | SK디스커버리(주) | 권익환/문창진/조미진/최정욱 | - | 그룹 경영 Agenda 및 Overview 세미나 |
| 2023.05.11 | SK디스커버리(주) 최인철 교수 | 권익환/문창진/조미진/최정욱 | - | SK DY 산하 관계사 사별 주요 과제 교육, BSM 도입 계획, DY 지향점 및 사별 주요 과제 |
| 2023.07.03 | KPMG 감사위원회 지원센터 (ACI) | 최정욱 | - | 동영상 드라마를 통한 감사위원회 활동 사례 |
| 2023.07.13 | 감사위원회포럼 | 최정욱 | - | 1. Unilever 성공 사례의 한국 기업 적용방안 : 'G'를 중심으로 하는 ESG경영 2. 환경변화 및 Risk 증대에 따른 내부통제 강화 및 고도화 방안 |
| 2023.09.15 | 한국공인회계사회 | 최정욱 | - | ESG 정보공시가 회계감사에 미치는 영향 |
| 2023.11.21 | 감사위원회포럼 | 최정욱 | - | 감사 및 감사위원을 위한 2023년 제4회 정기 포럼 |
| 2023.12.11 | 삼일회계법인 | 최정욱 | - | K-거버넌스, 바람직한 변화를 위한 이사회의 과제 |
| 2024.04.19 | SK바이오사이언스 기업문화실 및 전략기획실 | 박선현 | - | SK 기업문화 및 사업전략 |
| 2024.04.22 | SK바이오사이언스 경영지원본부 및 Bio연구본부, 마케팅실 | 박선현 | - | 경영실적, R&D 과제 및 국내 마케팅 현황 소개 |
| 2024.04.30 | SK바이오사이언스 Business Development본부 | 박선현 | - | Global Business 현황 및 향후 방향성 |
| 2024.05.09 | SK바이오사이언스 전략기획실 | 권익환/문창진/박선현/최정욱 | - | SK바이오사이언스 주요 아젠다 및 경영현황 |

| | | | | |
|------------|-------------------|-------------|---|---|
| 2024.05.23 | 삼일 PwC 거버넌스 센터 | 최정욱 | - | 1. ESG 관점에서의 이해관계자 자본주의 이해와 이사회 대응 방안 2. 한국 기업 이사회 의 문제점과 개선과제 3. 새로운 환경에서의 이사회와 사외이사의 역할 |
| 2024.05.30 | 감사위원회포럼 | 최정욱 | - | AI : 기업의 도입 전략과 서비스 |
| 2024.07.24 | 삼일회계법인 | 최정욱/권익환/문창진 | - | 내부회계 관련 법규 개정 사항 및 최신 동향 |

(주1) 교육 기간은 2023.03.07 부터 2023.06.20 입니다.

(2) 사외이사 지원 조직 현황

- 담당업무 : 이사회 운영 및 업무지원
- 임직원 현황

| 부서명 | 직원수 | 직위(근속년수) | 주요 활동내역 |
|---------|-----|--|--|
| 대외협력홍보실 | 2명 | 실장(사무국장) 1명 (8개월) 팀장(사무국 실무) 1명 (8개월) | - 이사회 및 이사회 내 위원회 운영 - 이사회 및 이사회 내 위원회 부의/보고 안건 검토 및 상정 - 이사회 및 이사회 내 위원회 의사록 작성 및 관리 - 이사회 및 위원회 운영을 위한 제도 및 절차 마련 - 기타 사외이사 지원업무 수행 |

※ 상기 근속년수는 SK바이오사이언스 재직 중 해당업무 담당 기간입니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회 위원의 인적사항 및 사외이사 여부

당사는 보고서 작성기준일 현재 3인의 사외이사로 구성된 감사위원회를 운영하고 있습니다. 동 위원회 위원 중 회계·재무전문가는 최정욱 위원장이며, 관련 법령의 경력 요건을 충족하고 있습니다.

[감사위원 현황]

| 성명 | 사외이사 여부 | 경력 | 회계·재무전문가 관련 | | |
|--------------|------------|--|-------------|----------------|--|
| | | | 해당 여부 | 전문가 유형 | 관련 경력 |
| 최정욱 (위원장) | 예 | 서울대 사회학(學) / 서울대 경영학(碩) / 美 Univ. of Texas at Austin 회계학(MPA) / 가천대 대학원 경영학(博) / 북한대학원대 북한학(博) '97~'11 김&장 법률사무소 회계사 '13~'20 KPMG 삼정회계법인 부대표 '24~현재 서울대학교 경영대학 객원교수 | 예 | 회계사 (1호 유형) | '97~'11 김&장 법률사무소 회계사 '13~'20 KPMG 삼정회계법인 부대표 |
| 권익환 | 예 | 서울대 사법학과(學) '15.12~'17.07 법무부 기획조정실 실장 '17.07~'18.01 대검찰청 공안부 부장 '18.01~'18.06 대전지검 검사장 '18.06~'19.07 서울남부지검 검사장 '19.08~'22.07 변호사권익환법률사무소 '22.03~현재 (주)한화 사외이사 '22.08~현재 김앤장 법률사무소 변호사 | - | - | - |
| 문창진 | 예 | 서울대 사회학(學) / Univ. of Chicago 사회학(碩, 博) '11.01~'13.12 한국건강증진재단 이사장 '12.03~'16.02 차의과대학교 부총장 '16.03~'18.08 차의과대학교 일반대학원 대학원장 | - | - | - |

※ 전문가 유형은 기업공시서식 작성기준 및 「상법 시행령」 제37조 제2항에 따른 회계·재무전문가 유형입니다.

· 1호 유형 : 회계사로서 자격관련 업무에 5년 이상 종사하였는지 여부

나. 감사위원회 위원의 독립성

감사위원회 제도의 투명성과 독립성을 확보하기 위하여 상법에서는 위원의 선임과 구성에 대하여 엄격히 규정하고 있습니다. 감사위원회는 주주총회에서 선임된 이사 중에서 위원을 선임하여야 하고, 3명 이상의 이사로 구성되어야 하며, 사외이사가 위원의 3분의 2 이상이 되어야 합니다. 당사는 이 기준을 충족하고 있습니다.

또한 당사 이사회는 감사위원 후보 선정 시 그 후보로 독립성이 확보된 사외이사로서만 선정을 하고 있으며, 그 중 최소 1명은 회계·재무 전문가로 선임될 수 있도록 고려하고 있습니다. 또한, 감사위원회 위원과 당사와의 거래내역은 없습니다.

| 선출기준의 주요 내용 | 선출기준의 충족여부 | 관련 법령 등 |
|---------------------------|-----------------|-----------------|
| 3명 이상의 이사로 구성 | 충족 (3인) | 상법 제415조의2 제2항 |
| 사외이사가위원의 3분의 2 이상 | 충족 (전원 사외이사) | |
| 위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무 전문가 | 충족 (1명, 최정욱 이사) | 상법 제542조의11 제2항 |
| 감사위원회의 대표는 사외이사 | 충족 (최정욱 이사) | |
| 그 밖의 결격요건 (최대주주의 특수관계자 등) | 충족 (해당사항 없음) | 상법 제542조의11 제3항 |

| 구분 | 임기 (연임여부/횟수) | 추천인 | 회사와의 거래 | 최대주주등과의 관계 | 선임배경 |
|-----|--------------------------|-----------------|------------|-------------------|---|
| 권익환 | '21.03~'27.03 (연임/1회) | 사외이사후보 추천위원회 | 해당없음 | 계열회사 임원 (사외이사) | 법무부 기획조정실장, 서울남부지방검찰청 검사장을 역임하는 등 법률전문가로서의 풍부한 경험과 전문적 식견을 활용하여 관련 법령 및 내부 규정에 따라 감사위원회의 독립성 확보하는데 많은 기여를 할 것으로 판단되어 선임 |
| 문창진 | '20.10~'26.03 (연임/1회) | 사외이사후보 추천위원회 | 해당없음 | 계열회사 임원 (사외이사) | 보건복지부 사무관, 차관을 역임하며 26년간 보건복지정책 입안 및 집행을 수행하였고, 다년간 기업의 ESG 경영에 대한 연구를 수행 하 였는 바, 기업가치와 주주가치를 제고하기 위하여 감사위원으로서 경 영진을 감독하고 견제하며 지원할 것으로 판단되어 선임 |
| 최정욱 | '20.10~'26.03 (연임/1회) | 사외이사후보 추천위원회 | 해당없음 | 계열회사 임원 (사외이사) | 공인회계사로서 법무법인 지평, 삼일회계법인, 김앤장법률사무소 및 KPMG 상정회계법인에서 약 30년간 세무업무를 수행하였고, 기획재 정부 세제발전심의위원 등을 역임하는 등 전문가로서의 지식과 풍부 한 경험을 가지고 있어 회사의 올바른 기업지배구조 확립과 회계투명 성 확보에 기여할 수 있을 것으로 판단되어 선임 |

다. 감사위원회의 활동내역

| 회차 | 개최일자 | 의안내용 | 가결여부 | 사외이사 성명 | | |
|----|------------|------------------------------------|------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | | | 문창진 (출석률:100%) | 최정욱 (출석률:100%) | 권익환 (출석률:100%) |
| | | | | 찬반여부 | | |
| 1차 | 2024.02.21 | [부의안건] | | | | |
| | | 1. '24년 감사계획 승인의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | [보고사항] | | | | |
| | | 1. 내부회계관리제도 용역수행 결과 보고 | - | - | - | - |
| 2차 | 2024.02.28 | 2. '23년 내부회계관리제도 운영실태 보고 | - | - | - | - |
| | | 3. '23년 외부감사 경과 보고 | - | - | - | - |
| | | [부의안건] | | | | |
| | | 1. 제6기 정기주주총회 의안 및 서류조사결과 확정 의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | 2. 내부감시장치 가동현황 평가 의견서 확정 의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | 3. 감사보고서 확정 의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | 4. '23년 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서 확정 의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|----|------------|---|----|----|----|----|
| 3차 | 2024.04.24 | [보고사항] 1. '23년 외부감사인 준수여부 보고 2. '24년 내부회계관리제도 운영계획 보고 3. '24년 1분기 재무제표 외부감사인 검토결과 보고 | - | - | - | - |
| 4차 | 2024.07.24 | [보고사항] 1. '24년 내부회계관리제도 운영 중간보고 2. '24년 상반기 재무제표 외부감사인 검토결과 보고 | - | - | - | - |
| 5차 | 2024.10.23 | [보고사항] 1. 내부회계관리제도 운영 중간 보고 2. '24년 3분기 재무제표 외부감사인 검토결과 보고 | - | - | - | - |
| 6차 | 2024.12.19 | [부의안건] 1. 내부회계관리규정 개정의 건 [보고사항] 2. '24년 윤리경영 운영 현황 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | | - | - | - | - |

라. 감사위원회 교육실시 현황

| 교육일자 | 교육실시주체 | 참석 감사위원 | 불참시 사유 | 주요 교육내용 |
|------------|--------------------------|-------------|--------|--|
| 2022.04.19 | 감사위원회포럼 | 권익환/문창진/최정욱 | - | 국내 ESG 공시 기준 제정 방향성 소개 및 감사위원회의 ESG 공시 감독 |
| 2022.07.14 | 감사위원회포럼 | 최정욱 | 개인일정 | 기업의 리스크 관리와 내부통제의 중요성 |
| 2022.09.14 | 감사위원회포럼 | 최정욱 | 개인일정 | 감사위원회의 ESG대응 현황 및 제안 |
| 2022.09.22 | 삼정KPMG | 최정욱 | 개인일정 | 감사위원회의 자회사 감독과 연결내부회계관리제도 평가 |
| 2022.09.29 | EY한영 | 권익환/문창진/최정욱 | - | 라인선스인/아웃 / 사업결합 회계정책 및 사례 |
| 2022.10.27 | 딜로이트안진 | 권익환/문창진/최정욱 | - | 1. 연결 기준의 내부회계관리제도 2. 감사위원회의 역할 |
| 2022.11.30 | 감사위원회포럼 | 최정욱 | 개인일정 | 가상자산의 리스크 관리를 위한 내부통제 체계 및 회계정책 수립 |
| 2022.12.21 | EY한영 | 권익환/문창진/최정욱 | - | 1. 연결내부회계관리제도 감사의 이해 2. 개발비 무형자산 및 연구개발비 회계정책 및 사례 |
| 2023.04.18 | 감사위원회포럼 | 최정욱 | - | 1. 자금사고 유형과 감사위원회가 유의할 사항 2. 텍스트 감성분석을 활용한 내부회계관리제도 운영실태 보고서의 내용 분석과 시사점 |
| 2023.04.27 | 한국공인회계사회 제3회 ESG인증 포럼 | 최정욱 | - | 국내외 ESG보고 및 인증현황 |
| 2023.07.03 | KPMG 감사위원회 지원센터 (ACI) | 최정욱 | - | 동영상 드라마를 통한 감사위원회 활동 사례 |
| 2023.07.13 | 감사위원회포럼 | 최정욱 | - | 1. Unilever 성공 사례의 한국 기업 적용방안 : 'G' 를 중심으로 하는 ESG경영 2. 환경변화 및 Risk 증대에 따른 내부통제 강화 및 고도화 방안 |
| 2023.09.15 | 한국공인회계사회 | 최정욱 | - | ESG 정보공시가 회계감사에 미치는 영향 |
| 2023.11.21 | 감사위원회포럼 | 최정욱 | - | 감사 및 감사위원을 위한 2023년 제4회 정기 포럼 |
| 2023.12.11 | 삼일회계법인 | 최정욱 | - | K-거버넌스, 바람직한 변화를 위한 이사회의 과제 |
| 2024.05.23 | 삼일 PwC 거버넌스 센터 | 최정욱 | - | 1. ESG 관점에서의 이해관계자 자본주의 이해와 이사회 대응 방안 2. 한국 기업 이사회의 문제점과 개선과제 3. 새로운 환경에서의 이사회와 사외이사의 역할 |
| 2024.05.30 | 감사위원회포럼 | 최정욱 | - | AI : 기업의 도입 전략과 서비스 |
| 2024.07.24 | PWC삼일 | 권익환/문창진/최정욱 | - | 1. 글로벌 최저한세 개요 2. 내부회계 관련 법규 개정 사항 |
| 2024.10.23 | EY한영 | 권익환/문창진/최정욱 | - | 주요 회계감리 지적사례 |

마. 감사위원회 지원조직 현황

| 부서(팀)명 | 직원수(명) | 직위(근속연수) | 주요 활동내역 |
|---------|--------|--|---|
| 회계팀 | 6 | 팀장 1명 (3년 11개월) 매니저 5명 (2년 11개월) | 재무제표, 경영분석, 내부회계관리제도, 주주총회 등 경영전반에 관한 감사업무 지원 |
| 대외협력홍보실 | 2 | 실장(사무국장) 1명 (8개월) 팀장(사무국 실무) 1명 (8개월) | 감사위원회 지원 |

※ 상기 근속년수는 SK바이오사이언스 재직 중 해당업무 담당 기간입니다.

바. 준법지원인의 인적사항 및 주요 경력 등

(1) 준법지원인의 인적사항 및 주요경력

| 성명 | 주요경력 | 결격요건 여부 | 비고 |
|-----|--|---------|----|
| 유지현 | '03 이화여자대학교 의학 학사 '04 서울아산병원 인턴 수료 '07 고려대학교 법학 학사 '08 제50회 사법시험 합격 '11 제40기 사법연수원 수료 '17 U.C. Berkely School of Law LL.M. '11~'21 법무법인(유) 광장 '21.12~'23.12 SK바이오사이언스 법무실장 兼 특허실장 '23.12~현재 SK바이오사이언스 법무특허실장 | 해당없음 | - |

(2) 준법지원인 등의 주요 활동내역 및 그 처리결과

당사의 준법지원인은 실질적인 Compliance 업무를 총괄하고 있으며 준법경영 기반을 구축하고 임직원의 준법의식을 제고해 회사에 발생할 수 있는 법적 리스크를 예방하고 있습니다.

| 항목 | 점검일시 | 주요내용 | 결과 |
|----|------------------|--|---|
| 예방 | 경영활동 전반 준법 점검 | 상시 상법, 자본시장법, 약사법, 공정거래법, 개인정보보호법, SHE, 인사/노무 등 경영활동 전반에 대한 준법 점검 및 검토 - 사내 제도 정비, 법규준수 Process 구축, 계약검토 및 법률자문 제공 - 기타 회사의 사업활동과 관련한 법률 검토 지원 | 경영활동과 관련한 법적 위험 검토 및 준법 점검 활동을 통해 법적 리스크 예방 |
| | 윤리실천레터 발송 | 정기 (연 6회) 구체적인 사례를 통해 윤리규범 및 실천 지침 내용을 숙지할 수 있도록 전구성원 대상으로 정기적으로 윤리경영실천레터 발송 - 협력업체(BP)과의 관계 ('24.1.3), 명절선물 등 이해관계자에 대한 금품 제공, 수수 관련 ('24.01.29), 법규준수('24.2.20), 윤리경영게시판 등 윤리경영관련 사내 시스템 안내('24.6.05), 이해관계자에 대한 금품 제공, 수수 관련 ('24.09.04), 기본원칙 준수 ('24.9.9) | 구성원이 쉽게 이해할 수 있도록 윤리규범 및 실천 지침 내용 전달하고, 윤리의식을 제고함 |
| | 윤리경영 게시판 신설 및 운영 | 상시 - 윤리경영 기준 및 자료에 대한 접근성 및 활용도 제고를 위해 윤리경영 게시판 신설 및 운영 ('24.06.05 오픈, 상시 운영) | |
| | 윤리실천 사례집 증보판 발간 | 연 1회 - 변화된 제도 및 발생/문의 사례를 반영하여 개정 증보판 발간 ('24.03.05 발간) | |

| | | | | |
|----------|----------------------|--------|---|---|
| | 마케팅 판촉 활동 Monitoring | 상시 | <p>약사법, 공정경쟁규약 등 관련규정 준수할 수 있도록 마케팅 판촉활동 수행 전 사전·사후 검토 및 점검 활동 수행</p> <p>- 마케팅 판촉활동에 대한 내부 검토 및 승인 프로세스 수립, 품의 내용 점검, 관련 규정 등 준수여부 검토, 사후 보고서 점검</p> <p>- 관련 법령에 부합하도록 모든 판촉활동에 대한 경제적 이익 제공 지출보고서 작성</p> | 사전 및 사후 검토, 점검 활동을 통해 관련 법령을 철저히 준수하도록 함 |
| | 관련 법령 안내 | 격월 | <p>- 상법, 자본시장법 등 구성원이 준수하여야하는 관련 법령 내용 안내 및 준법익식 고취를 위한 정기 공지, 가이드라인 배포</p> <p>- 정기적으로 미공개 중요정보 이용금지 제도와 단기매매차익 반환제도 등 관련 법령 안내 및 가이드라인 배포</p> <p>('24.02.23, '24.04.19, '24.07.05, '24.11.15)</p> | 구성원들이 관련법령 내용 및 준수사항을 숙지할 수 있도록 하고, 준법익식을 제고함 |
| | 윤리경영 Survey | 연 1회 | <p>- 윤리규범 실천/운영/내재화 등 윤리경영 문화수준 진단·개선</p> <p>- 전 구성원 대상 회사 윤리경영 실천 수준, 비윤리 유형별 심각성(선택형) / 고충상담 및 조사필요 사례 (서술형) 조사 실시 ('24.08.30 ~ 09.22)</p> | |
| | 생물안전위원회 | 월 1~2회 | <p>- 연구실/공장 생물안전위원회 운영 및 관련 법규 준수 점검</p> <p>- 총 15건의 안전 심의 진행</p> | |
| | 중대재해처벌법상 조치의무 준수 점검 | 반기 1회 | <p>중대재해처벌법 대응 현황 및 안전보건 조치의무 이행 점검 및 개선/보안 사항 도출, 이사회 등에 점검 내용 보고</p> <p>- 1차 보고 : '24.07 / 2차 보고 : '25.01</p> | 관련 법규 준수 점검 및 검토를 통해 회사가 취급하는 병원체, 유전자병원생물체 등의 안전한 취급 및 관리 도모 |
| 교육 | 윤리경영 교육 | 정기/수시 | <p>윤리경영 실천 내재화 및 윤리경영 준수 의식 확산을 위한 '리더 및 구성원 대상 윤리경영 교육 시행</p> <p>- 팀장/PL : 윤리규범실천 주요사항 및 리더의 역할/책임 등 ('24.09.3)</p> <p>- 구성원 : 윤리경영에 대한 이해 / 윤리규범실천지침 주요 내용, 발생사례 및 시사점, 제보채널 안내 등</p> <p>(전구성원 : '24. 10.15~10.16, '24.12.3~12.4, 12.10~12.12, 신규입사자 : '24.04.18, '24.09.10)</p> <p>- 전구성원 대상 온라인 윤리교육 ('24.05.24 ~06.14)</p> <p>: 성실한 업무수행 / 구성원 간 금전대차를 통한 주식투자 / 직장 내 괴롭힘 / 윤리경영 제보 방법 / 생산 공정 수율 조작 / 조직 실적을 위한 사고 은폐</p> | 구성원이 쉽게 이해할 수 있도록 윤리규범 및 실천 지침 내용 전달하고, 윤리의식을 제고함 |
| | 윤리경영 Workshop | 연 1회 | <p>윤리적 의사결정 능력 제고를 위한 조직별 토론식 교육 실시</p> <p>('24. 06.10 ~ 07.12)</p> <p>: 제보채널 신뢰도 및 조사/징계투명/공정성 개선(공통주제)</p> <p>/구성원 간 상호존중(자율주제)</p> | |
| | 공정거래교육 | 정기/수시 | <p>업무 수행 관련 Compliance 위반 Risk 사전 방지 및 마케팅 부서 대상 공정거래 인식 제고를 위한 맞춤형 교육 실시</p> <p>- 정기교육 (연2회) : 약사법, 공정경쟁규약, CP규정, 정책동향, 리베이트 관련 유의사례 등 ('24. 01.19, '24. 08. 27)</p> <p>- 신입/경력구성원 교육 ('24. 06.27)</p> <p>- 부당 공동행위 및 부당한 고객유인행위 등 공정거래법 교육 ('마케팅 부서 대상 : '24.1.19, 신규입사자: ' '24.06.26)</p> | 구성원들이 관련법령 내용 및 준수사항을 숙지할 수 있도록 하고, 준법익식을 제고함 |
| 자율 점검 | 정기 감사 | 연 2회 | <p>- 비용 점검 (경비사용지침 준수 여부 점검) ('24.04 ~ '24.05)</p> <p>- 야근식대 점검 및 제도 개선 ('24.06 ~ '24.08)</p> | 점검활동을 통해 개선방안 도출 및 시행 |
| | 자정 점검 | 연 1회 | - 점검계획 수립 및 실행 | |

| | | | | |
|-------|---------------------|--------------|--|---|
| | | | - 점검 영역에 대하여 체크리스트 기반으로 현업부서에서 자율 점검 ('24.07 ~ '24.09) * '24년 점검영역 : 구매/협력업체(BP), 매출/채권, 투자관리, 자금관리 | |
| | 전사적 Risk 관리 (ERM) | 연 1회 | - 전사적 Risk 과제의 관리활동 현황을 파악하고 관리 효과를 평가하여 향후 추진 계획 수립 - 당사에 영향을 미칠 가능성이 있는 사회적 Event를 관측하여 적시에 Risk 경고 및 신규 관리 과제 발굴 | |
| | 내부회계관리제도 운영 | 연 4회 | - 내부회계관리제도 운영 설계 및 평가 ('24.06.03 ~ 06.14) - 1차 운영평가 ('24. 08.26 ~ 08.30) - 2차 운영평가 ('24.11.18 ~ 11.22) - 3차 운영평가 ('25. 01.08 ~ 01.14) | 기업회계기준에 따라 작성·공시되는 회계정보의 신뢰성 확보 |
| | 내부거래 타당성 검토 Process | 상시 | - 주요 이해관계자(주요주주, 이사, 계열회사 등)과의 거래시 사전에 거래내용의 적절성, 절차의 적법성 등에 대한 내부거래 타당성 검토 | 총 27건의 내부거래타당성 검토를 통해 관련 법령 준수 점검 |
| 내부 제보 | 윤리경영 상담/신고 제도 운영 | 수시 (제보 접수 시) | - 내부제보에 따른 조사 절차 운영 중 - 익명성 보장/제보자 보호/비밀 유지 - 격월간 배포 중인 윤리경영 실천레터를 통한 내부신고 제도 안내 중 | 내부제보시 철저한 조사 및 검토를 통해 원인 파악, 개선안 도출, 시행 중 |

(3) 준법지원인 등 지원조직 현황

| 부서(팀)명 | 직원수(명) | 직위(근속연수) | 주요 활동내역 |
|--------|--------|--------------------------------|-----------------------------------|
| 법무팀 | 3 | 팀장 1명(4년 2개월) 매니저2명(2년 7개월) | - 준법교육, 준법점검 - 계약검토, 법적자문 |
| 윤리경영팀 | 4 | 팀장 1명(3년) 매니저 3명(3년 1개월) | - 내부제보 접수처리 - 컴플라이언스 점검/가이드/교육 |

※ 상기 근속년수는 SK바이오사이언스 재직 중 해당업무 담당 기간입니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2024.12.31)

| 투표제도 종류 | 집중투표제 | 서면투표제 | 전자투표제 |
|---------|-------|-------|--|
| 도입여부 | 배제 | 미도입 | 도입 |
| 실시여부 | - | - | 제4기 정기주주총회 제5기 정기주주총회 제6기 정기주주총회 |

※ 당사 이사회는 2021년 6월 24일 전자투표제도 도입을 채택해 제4기 정기주주총회부터 전자투표제를 시행하였습니다.

※ 2025년 3월 26일 개최 예정인 제7기 정기주주총회에서 전자투표제를 시행할 예정입니다.

나. 소수주주권의 행사여부

- 해당사항 없음

다. 경영권 경쟁

- 해당사항 없음

라. 의결권 현황

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 주)

| 구 분 | 주식의 종류 | 주식수 | 비고 |
|--|--------|------------|----|
| 발행주식총수(A) | 보통주 | 78,347,293 | - |
| | - | - | - |
| 의결권없는 주식수(B) | 보통주 | - | - |
| | - | - | - |
| 정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C) | 보통주 | - | - |
| | - | - | - |
| 기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D) | 보통주 | - | - |
| | - | - | - |
| 의결권이 부활된 주식수(E) | 보통주 | - | - |
| | - | - | - |
| 의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E) | 보통주 | 78,347,293 | - |
| | - | - | - |

마. 주식사무

| | | | |
|---------------------|--|---------|---|
| 정관상 신주인수권의 내용 | <p>제9조 신주인수권</p> <p>(1) 회사는 이사회의 결의에 의하여 수권주식의 범위 내에서 신주를 발행한다.</p> <p>(2) 주주는 그가 소유한 주식수에 비례하여 회사가 발행하는 신주를 인수할 권리를 가진다.</p> <p>(3) 제2항의 규정에 불구하고, 회사는 다음 각 호의 방식으로 신주를 발행할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 발행주식총수의 100분의 25를 초과하지 않는 범위 내에서 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 특정한 자(회사의 주주를 포함한다)에게 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 2. 발행주식총수의 100분의 25를 초과하지 않는 범위 내에서 불특정다수인(회사의 주주를 포함한다)에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하고 이에 따라 청약을 한 자에 대하여 신주를 배정하는 방식 3. 관련 법령의 규정에 의하여 회사의 의사주조합원에게 신주를 우선 배정하거나 의사주매수선택권의 행사로 신주를 발행하는 경우 4. 관련 법령의 규정에 의한 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 <p>(4) 제3항 제2호의 방식으로 신주를 배정하는 경우에는 이사회의 결의로 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 방식으로 신주를 배정하여야 한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 자의 유형을 분류하지 아니하고 불특정 다수의 청약자에게 신주를 배정하는 방식 2. 관계 법령에 따라 의사주조합원에 대하여 신주를 배정하고 청약되지 아니한 주식까지 포함하여 불특정 다수인에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 3. 주주에 대하여 우선적으로 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하고 청약되지 아니한 주식에 있는 경우 이를 불특정 다수인에게 신주를 배정받을 기회를 부여하는 방식 4. 투자매매업자 또는 투자중개업자가 인수인 또는 주선인으로서 마련한 수요예측 등 관계 법규에서 정하는 합리적인 기준에 따라 특정한 유형의 자에게 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하는 방식 <p>(5) 제3항 각 호에 따라 신주를 배정하는 경우 상법 제416조 제1호, 제2호, 제2호의2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다. 다만, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의9에 따라 주요사항보고서를 금융위원회 및 거래소에 공시함으로써 그 통지 및 공고를 갈음할 수 있다.</p> <p>(6) 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회의 결의로 정한다.</p> <p>(7) 회사가 제2항에 따라 신주를 배정하는 경우에는 제8조의5에 따라 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리를 전자등록하여야 한다.</p> | | |
| 결산일 | 12월 31일 | 정기주주총회 | 회계연도말 이후 3개월 이내 |
| 기준일 | 매 결산기의 최종일 | | |
| 명의개서대리인 | 하나은행 증권대행부 (서울시 영등포구 국제금융로 72, 02-368-5800) | | |
| 주주의 특전 | 없음 | 공고게재 방법 | <p>당사 홈페이지 : http://www.skbioscience.co.kr</p> <p>다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없는 때에는 서울특별시에서 발행되는 주요 일간지인 "매일경제신문"에 게재한다.</p> |

바. 주주총회 의사록 요약

| 주총일자 | 안건 | 결의내용 | 주요 논의내용 |
|-------------------------------|--|--|--|
| 제4기 정기주주총회 (2022.03.24) | 제1호 의안 : 제4기 재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 기타비상무이사 선임의 건 제3호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 | 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 | 원안대로 통과 원안대로 통과 원안대로 통과 |
| 제5기 정기주주총회 (2023.03.27) | 제1호 의안 : 제5기 재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건 제3호 의안 : 이사 선임의 건 제4호 의안 : 기타비상무이사 선임의 건 제5호 의안 : 감사위원회 위원 선임의 건 제6호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 | 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 | 원안대로 통과 원안대로 통과 원안대로 통과 원안대로 통과 원안대로 통과 원안대로 통과 |
| 제6기 정기주주총회 (2024.03.25) | 제1호 의안 : 제6기 재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건 제3호 의안 : 이사 선임의 건 제4호 의안 : 감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임의 건 제5호 의안 : 임원퇴직금규정 개정의 건 제6호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 | 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 | 원안대로 통과 원안대로 통과 원안대로 통과 원안대로 통과 원안대로 통과 원안대로 통과 |

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 주, %)

| 성 명 | 관 계 | 주식의 종류 | 소유주식수 및 지분율 | | | | 비고 |
|----------|---------|-----------|-------------|-------|------------|-------|----|
| | | | 기 초 | | 기 말 | | |
| | | | 주식수 | 지분율 | 주식수 | 지분율 | |
| SK케미칼(주) | 최대주주 | 보통주 | 52,059,724 | 67.76 | 52,059,724 | 66.45 | - |
| 안재용 | 계열회사 임원 | 보통주 | 43,704 | 0.06 | 43,704 | 0.06 | - |
| 김훈 | 계열회사 임원 | 보통주 | 43,704 | 0.06 | 43,704 | 0.06 | - |
| 계 | | 보통주 | 52,147,132 | 67.88 | 52,147,132 | 66.57 | - |
| | | - | - | - | - | - | - |

나. 최대주주의 주요경력 및 개요

(1) 최대주주(SK케미칼(주))의 기본정보

| 명칭 | 출자자수 (명) | 대표이사 (대표조합원) | | 업무집행자 (업무집행조합원) | | 최대주주 (최대출자자) | |
|----------|-------------|-----------------|-------|--------------------|-------|-----------------|-------|
| | | 성명 | 지분(%) | 성명 | 지분(%) | 성명 | 지분(%) |
| SK케미칼(주) | 70,612 | 김철 | 0.02 | - | - | SK디스커버리(주) | 40.90 |
| | | 안재현 | - | - | - | - | - |

※ 상기 출자자수 및 지분율은 2024년 12월 31일 보통주 기준입니다.

(2) 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

| 변동일 | 대표이사 (대표조합원) | | 업무집행자 (업무집행조합원) | | 최대주주 (최대출자자) | |
|------------|-----------------|-------|--------------------|-------|-----------------|-------|
| | 성명 | 지분(%) | 성명 | 지분(%) | 성명 | 지분(%) |
| 2020.12.23 | 김철 | 0.02 | - | - | - | - |
| 2021.04.02 | - | - | - | - | SK디스커버리(주) | 33.45 |
| 2021.09.03 | - | - | - | - | SK디스커버리(주) | 34.82 |
| 2021.10.22 | - | - | - | - | SK디스커버리(주) | 34.83 |
| 2022.09.23 | - | - | - | - | SK디스커버리(주) | 40.05 |
| 2022.09.28 | - | - | - | - | SK디스커버리(주) | 40.95 |
| 2022.11.11 | - | - | - | - | SK디스커버리(주) | 40.90 |

※ 2022년 9월 28일 SK케미칼(주)는 자사주 소각으로 보통주 389,489주를 소각하였으며, 2022년 11월 11일 주식매수선택권 행사로 보통주 22,492주가 증가하여 지분율이 변동하였습니다.

- ※ 2022년 9월 23일 SK디스커버리(주)의 SK케미칼(주) 공개매수로 보통주 918,118주를 추가 취득하여 지분율이 변동되었습니다.
- ※ 2021년 4월 2일 주식매수선택권 행사로 보통주 10,000주가 증가하였으며 2021년 10월 22일 무상증자 실시로 보통주 5,869,384주, 우선주 656,759주가 증가하여 지분율이 변동하였습니다.
- ※ 2021년 9월, SK디스커버리(주)는 장내 매수를 통해 SK케미칼(주)의 보통주 161,544주를 추가 취득하였습니다.
- ※ 상기 공시대상기간 중 지분율 변동내역은 보통주 기준으로 작성하였으며, 날짜/주식수/변동원인 등 상세 내역은 전자공시시스템에 공시한 SK케미칼(주)의 '임원·주요주주특정증권등소유상황보고서' 및 '최대주주등소유주식변동 신고서' 등을 참고하시기 바랍니다.

(3) 최대주주(SK케미칼(주))의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

| 구 분 | |
|--------------|-----------|
| 법인 또는 단체의 명칭 | SK케미칼(주) |
| 자산총계 | 5,367,048 |
| 부채총계 | 2,334,082 |
| 자본총계 | 3,032,966 |
| 매출액 | 1,736,779 |
| 영업이익 | -45,176 |
| 당기순이익 | -4,365 |

- ※ 상기 재무현황은 외부감사인의 감사 완료 전 연결재무제표를 기준으로 작성되었습니다. 외부감사인의 감사의견을 포함한 자세한 내용은 SK케미칼(주)의 정기보고서 및 공시된 재무제표를 참고하시기 바랍니다.

(4) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용 - 해당사항 없음

다. 최대주주의 최대주주(SK디스커버리(주))의 개요

(1) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

| 명 칭 | 출자자수 (명) | 대표이사 (대표조합원) | | 업무집행자 (업무집행조합원) | | 최대주주 (최대출자자) | |
|------------|-------------|-----------------|-------|--------------------|-------|-----------------|-------|
| | | 성명 | 지분(%) | 성명 | 지분(%) | 성명 | 지분(%) |
| SK디스커버리(주) | 25,296 | 최창원 | 40.72 | - | - | 최창원 | 40.72 |
| | | - | - | - | - | - | - |

- ※ 상기 출자자수 및 지분율은 2024년 12월 31일 보통주 기준입니다.

(2) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

| 구 분 | |
|--------------|------------|
| 법인 또는 단체의 명칭 | SK디스커버리(주) |
| 자산총계 | 15,077,692 |
| 부채총계 | 8,624,338 |
| 자본총계 | 6,453,354 |
| 매출액 | 9,039,603 |
| 영업이익 | 172,558 |
| 당기순이익 | 31,919 |

※ 상기 재무현황은 외부감사인의 검토 완료 전 연결재무제표를 기준으로 작성되었습니다. 외부감사인의 검토의견을 포함한 자세한 내용은 SK디스커버리(주)의 정기보고서 및 공시된 재무제표를 참고하시기 바랍니다.

라. 최대주주의 대표자

| 성명 | 직 위(상근여부) | 출생연도 | 주요경력 |
|-----|-------------|---------|--|
| 김철 | 대표이사 사장(상근) | 1961.05 | 서울대/경제학 London School of Economics/경제학(석) 前) SK이노베이션 자원개발본부장 |
| 안재현 | 대표이사 사장(상근) | 1966.02 | 연세대/응용통계학 前) SK에코플랜트 대표이사 사장 |

마. 최대주주의 개요

(1) 회사의 법적·상업적 명칭

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

(2) 설립일자

당사는 2017년 12월 1일 상법 제530조의2 내지 제530조의11의 규정이 정하는 바에 따라 에스케이디스커버리 주식회사가 영위하는 사업 중 Green Chemicals 및 Life Science 사업 부문을 인적 분할하여 설립된 분할신설법인입니다.

(3) 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

- 주소 : 경기도 성남시 분당구 판교로 310(삼평동)
- 전화번호 : 02-2008-2008
- 홈페이지 : <http://www.skchemicals.com>

(4) 중소기업 해당 여부

| | |
|------------|-----|
| 중소기업 해당 여부 | 미해당 |
| 벤처기업 해당 여부 | 미해당 |
| 중견기업 해당 여부 | 미해당 |

(5) 주요 사업의 내용

에스케이케미칼은 에스케이디스커버리 주식회사가 영위하는 사업 중 Green Chemicals 및 Life Science 사업부문을 인적 분할하여 설립되었으며, 친환경 소재사업 중심의 Green Chemicals Biz.와 의약품과 백신을 생산·판매하는 Life Science Biz.로 사업을 영위하고 있습니다. 2024년 말 연결기준 매출액은 17,368억원이며, 고기능성 Copolyester 수지 등 제품 84.8%, 천연물/합성의약품 20.6%, 백신제품 15.4%, 기타 -20.8%로 구성되어 있습니다.

📖 SK케미칼 사업에 대한 보다 상세한 내용은 SK케미칼 정기보고서 'II. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

(6) 등기임원현황

(기준일 : 2024.12.31)

(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 | | | |
| 김철 | 남 | 1961.05 | 대표이사 사장 | 사내이사 | 상근 | 대표이사 | 서울대/경제학 London School of Economics/경제학(석) 前) SK이노베이션 자원개발본부장 | 3,000 | - | 계열회사 임원 | 7년 1개월 | 2026.03.28 |
| 안재현 | 남 | 1966.02 | 대표이사 사장 | 사내이사 | 상근 | 대표이사 (ESG위원회 위원) | 연세대/응용통계학 前) SK에코플랜트 대표이사 사장 | - | - | 계열회사 임원 | 2년 9개월 | 2026.03.28 |
| 전광현 | 남 | 1964.12 | 기타비상무이사 | 기타비상무이사 | 비상근 | 기타비상무이사 (인사위원회 위원) | 고려대/경영학 前) SK케미칼 대표이사 사장 現) SK디스커버리 대표이사 | 775 | - | 최대주주 임원 | 7년 1개월 | 2026.03.28 |
| 박정수 | 남 | 1966.02 | 이사 | 사외이사 | 비상근 | 사외이사 (ESG위원회 위원장, 사외이사후보추천위원회 위원, 인사위원회 위원) | 서울대/경제학, 서울대/경제학(석) Stanford University/경제학(박) 現) 서강대학교 경제학부 교수 現) 서강대학교 경제대학 학장 | - | - | 계열회사 임원 | 5년 9개월 | 2025.03.28 |
| 문성환 | 남 | 1954.01 | 이사 | 사외이사 | 비상근 | 사외이사 (이사회 의장, 감사위원회 위원, 인사위원회 위원장) | 서울대/경영학, 핀란드 헬싱키경영경제대(MBA) 前) 휴비스 대표이사 사장 前) 삼양사 대표이사 사장 | - | - | 계열회사 임원 | 4년 9개월 | 2026.03.28 |
| 조흥희 | 남 | 1959.07 | 이사 | 사외이사 | 비상근 | 사외이사 (감사위원회 위원장, 사외이사후보추천위원회 위원, 인사위원회 위원) | 성균관대/무역학 영국 University of Bath/조세학(석) 前) 서울지방국세청 청장 前) 대교, 셀트리온 사외이사 現) 법무법인 태평양 고문 現) 메리츠금융지주 사외이사 | - | - | 계열회사 임원 | 4년 9개월 | 2026.03.28 |
| 최선미 | 여 | 1969.02 | 이사 | 사외이사 | | 사외이사 (사외이사후보추천위원회 위원장, 감사위원회 위원, ESG위원회 위원) | 연세대/영문학 미국 코넬대 대학원 석/박사 前) 연세대 국제처 부처장 前) 베트남 빈대학 경영대 초대학장 現) 연세대 경영학과 교수 | - | - | 계열회사 임원 | 10개월 | 2027.03.26 |

2. 최대주주 변동현황

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 주, %)

| 변동일 | 최대주주명 | 소유주식수 | 지분율 | 변동원인 | 비 고 |
|------------|----------|------------|-------|---|-----|
| 2022.04.05 | SK케미칼(주) | 52,415,556 | 68.37 | 주식매수선택권 행사에 따른 신주발행 (65,556주) | - |
| 2022.04.21 | SK케미칼(주) | 52,393,704 | 68.24 | 특수관계인 보유주식 장내매도 (21,852주) | - |
| 2023.12.18 | SK케미칼(주) | 52,437,408 | 68.25 | 주식매수선택권 행사에 따른 신주발행 (43,704주) | - |
| 2023.12.28 | SK케미칼(주) | 52,147,132 | 67.88 | (주)티움바이오 신주 인수계약에 따른 현물출자 계약 이행 (290,276주) | - |
| 2024.10.03 | SK케미칼(주) | 52,147,132 | 66.57 | 제3자 배정 유상증자에 따른 발행주식수 증가 및 지분 희석 | - |

※ 소유주식수 및 지분율은 최대주주 및 특수관계인의 합산 내역이며, 지분율은 해당 변동일자 기준입니다.

3. 주식의 분포

가. 주식 소유현황

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 주)

| 구분 | 주주명 | 소유주식수 | 지분율(%) | 비고 |
|----------|------------|------------|--------|----|
| 5% 이상 주주 | 에스케이케미칼(주) | 52,059,724 | 66.45 | |
| | - | - | - | |
| 우리사주조합 | | 341,761 | 0.44 | |

나. 소액주주현황

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 주)

| 구 분 | 주 주 | | | 소유주식 | | | 비 고 |
|------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|-----|
| | 소액 주주수 | 전체 주주수 | 비율 (%) | 소액 주식수 | 총발행 주식수 | 비율 (%) | |
| 소액주주 | 269,988 | 269,991 | 99.99 | 21,347,889 | 78,347,293 | 27.25 | - |

※ 소액주주는 작성기준일 현재 의결권 있는 발행주식 총수의 100분의 1에 미달하는
주식을 소유한 주주를 말하며, 총발행주식수는 의결권 있는 발행주식 총수입니다.

4. 주가 및 주가거래실적

(기준일 : 2024.12.31)

| 구 분 | | 2024년 7월 | 2024년 8월 | 2024년 9월 | 2024년 10월 | 2024년 11월 | 2024년 12월 |
|--------|-------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 주가(원) | 최고 | 55,900 | 60,200 | 56,200 | 57,800 | 53,800 | 57,800 |
| | 최저 | 51,800 | 49,350 | 50,700 | 52,300 | 44,700 | 44,700 |
| | 평균 | 54,022 | 56,183 | 54,183 | 54,985 | 49,017 | 51,658 |
| 거래량(주) | 최고(일) | 202,481 | 679,049 | 185,723 | 236,070 | 336,543 | 886,284 |
| | 최저(일) | 43,562 | 67,724 | 46,645 | 48,891 | 28,853 | 55,683 |
| | 월간 | 108,363 | 200,480 | 87,840 | 91,651 | 96,994 | 179,718 |

※ 최고 및 최저 주가는 해당일자의 종가 기준입니다.

※ 월간 '거래량(주)'는 평균값입니다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 주)

| 성명 | 성별 | 출생년월 | 직위 | 등기임원 여부 | 상근 여부 | 담당 업무 | 주요경력 | 소유주식수 | | 최대주주와의 관계 | 재직기간 | 임기 만료일 |
|-----|----|---------|----|------------|----------|--|---|--------------|--------------|-------------------|--------|------------|
| | | | | | | | | 의결권 있는 주식 | 의결권 없는 주식 | | | |
| 안재용 | 남 | 1967.11 | 사장 | 사내이사 | 상근 | 대표이사 사장 | 연세대 경제학(學) / University of Chicago MBA '14.06~'16.08 SK케미칼 LS전략기획실장 '16.09~'18.06 SK케미칼 VAX사업부부장 '18.07~'21.03 SK바이오사이언스 대표이사 '21.04~'23.12 SK바이오사이언스 대표이사 사장 '23.12~'24.03 SK바이오사이언스 대표이사 사장 兼 Quality본부장 '24.03~현재 SK바이오사이언스 대표이사 사장 | 43,704 | - | 계열회사 임원 (대표이사) | 6년 6개월 | 2027.03.25 |
| 김훈 | 남 | 1967.10 | 임원 | 사내이사 | 상근 | Global Business 대표 | 고려대 농화학(學) / 고려대 생화학(藥) / 아주대 분자과학(博) '17.12~'18.06 SK케미칼 VAX사업부 CTO '18.07~'22.10 SK바이오사이언스 CTO '22.10~'22.12 SK바이오사이언스 CTO 兼 SK bioscience USA, Inc. 법인장 '22.12~'23.10 SK바이오사이언스 Global R&D 대표 兼 SK bioscience USA, Inc. 법인장 '23.10~'24.09 SK바이오사이언스 Global Business대표 兼 SK bioscience USA, Inc. 법인장 '24.10~현재 SK바이오사이언스 Global Business대표 | 43,704 | - | 계열회사 임원 (사내이사) | 6년 6개월 | 2027.03.25 |
| 권익환 | 남 | 1967.09 | 이사 | 사외이사 | 비상근 | 사외이사후보추천위원회 내부거래위원회 감사위원회 인사위원회 | 서울대 사법학과(學) '15.12~'17.07 법무부 기획조정실 실장 '17.07~'18.01 대검찰청 공안부 부장 '18.01~'18.06 대전지검 검사장 '18.06~'19.07 서울남부지검 검사장 '19.08~'22.07 변호사권익환법률사무소 '22.03~현재 (주)한화 사외이사 '22.08~현재 김연장 법률사무소 변호사 | - | - | 계열회사 임원 (사외이사) | 3년 9개월 | 2027.03.25 |
| 문창진 | 남 | 1953.03 | 이사 | 사외이사 | 비상근 | ESG위원회 감사위원회 사외이사후보추천위원회 | 서울대 사회학(學) / 美 시카고대 대학원 사회학(藥/博) '11.01~'13.12 한국건강증진재단 이사장 '12.03~'17.02 차의과대학교 교학부총장 '17.02~'18.06 차의과대학교 일반대학원 대학원장 | - | - | 계열회사 임원 (사외이사) | 4년 2개월 | 2026.03.27 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---------|----|---------|-----|----------------------------------|---|---|---|-------------------|---------|------------|
| 최정욱 | 남 | 1964.07 | 이사 | 사외이사 | 비상근 | 감사위원회 인사위원회 내부거래위원회 | 서울대 사회학(學) / 서울대 경영학(碩) / 美 Univ. of Texas at Austin 회계학(MPA) / 가천대 대학원 경영학(博) / 북한대학원대 북한학(博) '97~'11 김&장 법률사무소 회계사 '13~'20 KPMG 삼정회계법인 부대표 '24~현재 서울대학교 경영대학 객원교수 | - | - | 계열회사 임원 (사외이사) | 4년 2개월 | 2026.03.27 |
| 박선현 | 남 | 1975.07 | 이사 | 사외이사 | 비상근 | 내부거래위원회 사외이사후보추천위원회 ESG위원회 | 서울대 경영학(學/碩) / 미시건 대학 Ph.D. Ross School of Business (博) '03~'07 Daimler-Chrysler A.G. Asian Management Associate Program, Controller '09 University of Michigan, Ross School of Business 감사 '12~'14 University of Southern California, Marshall School of Business 조교수 '18~'21 사외이사 (두산 오리콤) '19~'20 Northwestern University, Kellogg School of Business 방문학자 '21~'24.03 사외이사 (서울대학교 기술지주) '14~현재 서울대학교 경영대학 교수 (경영전략 및 국제경영 전공) | - | - | 계열회사 임원 (사외이사) | 10개월 | 2027.03.25 |
| 안재현 | 남 | 1966.02 | 이사 | 기타비상무이사 | 비상근 | 인사위원회 | 연세대 경영통계학(學) / University of Pennsylvania 경영학 MBA (碩) '04.05~'11.11 SK D&D 대표이사 '11.11~'15.12 SK건설 글로벌마케팅부부장 '16.01~'16.12 SK가스 경영지원부부장 '17.01~'17.12 SK건설 글로벌 Biz 대표 兼 Industry Service 부부장 '18.01~'18.12 SK건설 글로벌 Biz. 대표이사/사장 '19.01~'21.04 SK건설 대표이사/사장 '21.05~'21.10 SK에코플랜트(사명변경) 대표이사/사장 '21.12~'22.07 SK디스커버리 대표이사/사장 '22.08~'22.12 SK디스커버리 대표이사/사장 兼 SK플라즈마 사장 '22.12~'23.03 SK케미칼 총괄사장 兼 SK디스커버리 대표이사/사장 兼 SK플라즈마 사장 '23.03~현재 SK케미칼 대표이사/사장 兼 SK플라즈마 사장 | - | - | 동기임원 (대표이사) | 1년 10개월 | 2026.03.27 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---------|----|-----|----|----------------------------------|---|--------|---|---|--------|---|
| 이형원 | 남 | 1960.02 | 원원 | 미등기 | 상근 | 인프라지원총괄 | 서울대학교 자원공학(學) / 서울대학교 자원공학(碩) / 서울대학교 광반역학(博) '93.04~'06.12 SK에코플랜트 토목사업부 부장 '07.01~'11.12 SK에코플랜트 토목영업담당 상무 '12.01~'14.09 SK에코플랜트 Infra개발영업본부 상무 '14.10~'15.10 SK에코플랜트 Infra IPP사업개발실 상무 '15.11~'18.12 SK에코플랜트 사업개발본부 전무 '19.01~'20.07 SK에코플랜트 에너지기술사업부 전무 '21.01~'21.12 SK에코플랜트 에코에너지부 전무 '22.01~'22.12 SK케미칼 Infra지원총괄 兼 SK가스 Infra지원총괄 兼 SK D&D Infra 지원총괄 兼 SK디스커버리 Infra지원총괄 '22.12~'24.12 SK바이오사이언스 인프라지원총괄 兼 SK가스 인프라지원총괄 兼 SK케미칼 인프라지원총괄 '24.12~현재 SK바이오사이언스 인프라지원총괄 兼 SK가스 기술인프라본부장 兼 SK디스커버리 SHE총괄 | - | - | - | 2년 1개월 | - |
| 박진용 | 남 | 1969.04 | 원원 | 미등기 | 상근 | L House 공장장 | 경희대 생물학(學) / 고려대 유전공학(碩) / 아주대 분자생물학(博) '13.10~'18.05 안센택신 Site Q Head '18.07~'21.03 SK바이오사이언스 QU실장 '21.04~'22.12 SK바이오사이언스 Quality Unit장 '22.12~'23.12 SK바이오사이언스 Quality본부장 '23.12~현재 SK바이오사이언스 L House 공장장 | 10,000 | - | - | 6년 6개월 | - |
| 박종수 | 남 | 1970.10 | 원원 | 미등기 | 상근 | 지속경영본부장 兼 기업문화실장 (CPO)(주1) | 한양대 법학(學) / 한양대 법학(碩) '17.01~'18.12 SK건설 글로벌Biz. 기획실장 '19.01~'20.12 SK건설 기업문화실장 '21.01~'21.03 SK디스커버리 기업문화실장 '21.01~'24.10 SK바이오사이언스 기업문화실장 '24.11~현재 SK바이오사이언스 지속경영본부장 兼 기업문화실장 | 7,080 | - | - | 4년 | - |
| 류지화 | 여 | 1975.06 | 원원 | 미등기 | 상근 | 개발본부장 兼 임상허가개발실장 | 덕성여대 재약학(學) / 덕성여대 약학(碩) / 성균관대 임상사회약학(博) '18.12~'22.06 SK바이오사이언스 임상허가개발실장 '22.07~'24.09 SK바이오사이언스 임상개발실장 '24.10~현재 SK바이오사이언스 개발본부장 兼 임상허가개발실장 | 8,000 | - | - | 4년 | - |
| 박용욱 | 남 | 1975.01 | 원원 | 미등기 | 상근 | Bio연구본부장 | 한양대 생화학, 분자생물학(學) / 광주과학기술원 생명과학(碩) '19.11~'23.10 SK바이오사이언스 Bio1실장 '23.10~'23.12 SK바이오사이언스 Bio연구소장 兼 Bio1실장 '23.12~현재 SK바이오사이언스 Bio연구본부장 | 7,100 | - | - | 3년 9개월 | - |
| 박진선 | 여 | 1973.05 | 원원 | 미등기 | 상근 | 마케팅& 사업개발본부장 | 서울대 약학(學) / 서울대 약제학(碩) '10.07~'16.08 SK케미칼 해외사업팀장 '16.09~'18.06 SK케미칼 VAX개발1실장 '18.07~'22.03 SK바이오사이언스 해외사업개발실장 '22.04~'23.10 SK바이오사이언스 BD1실장 '23.10~'24.10 SK바이오사이언스 BD본부장 '24.10~현재 SK바이오사이언스 마케팅&사업개발본부장 | 1,763 | - | - | 2년 9개월 | - |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---------|----|-----|----|---------------------------|---|-------|---|---|--------|---|
| 최재영 | 남 | 1973.02 | 원원 | 미등기 | 상근 | 경영전략본부장 兼 SKBS USA 법인장 | 부산대 경제학(學) / Thunderbird School of Global Management, MBA(碩) '18.12~'19.12 SK케미칼 재무지원실장 '20.01~'21.12 SK케미칼 재무지원실장 兼 SK플라즈마 경영지원실장 '22.01~'22.10 SK디스커버리 재무실장 '22.11~'23.12 SK바이오사이언스 재무실장 '23.12~'24.09 SK바이오사이언스 경영지원본부장 兼 재무실장 '24.10~현재 SK바이오사이언스 경영전략본부장 兼 SK bioscience USA, Inc. 법인장 | - | - | - | 2년 2개월 | - |
| 김현철 | 남 | 1971.02 | 원원 | 미등기 | 상근 | Quality본부장 | 한양대 화학(學) / 충북대 의생명과학경영공학(碩) '97.01~'17.09 LG화학 생명과학본부 팀장 '17.10~'24.02 한미약품 공장장 '24.03~현재 SK바이오사이언스 Quality본부장 | - | - | - | 10개월 | - |
| 이수진 | 여 | 1974.01 | 원원 | 미등기 | 상근 | Bio3실장 | 경주대 유전공학(學) / 청주대 유전공학(碩) / 가톨릭대 생명공학(博) '19.11~'23.12 SK바이오사이언스 Bio2실장 '24.01~현재 SK바이오사이언스 Bio3실장 | 8,475 | - | - | 3년 9개월 | - |
| 전병관 | 남 | 1970.04 | 원원 | 미등기 | 상근 | 원재생산실장 | 대구대 식품공학(學) '21.04~'23.12 SK바이오사이언스 원재생산실장 '23.12~'24.03 SK바이오사이언스 원재생산실장 兼 원액생산실장 '24.03~현재 SK바이오사이언스 원재생산실장 | 400 | - | - | 3년 9개월 | - |
| 배창민 | 남 | 1971.04 | 원원 | 미등기 | 상근 | 원액생산실장 | 경북대 유전공학(學) '21.04~'24.03 SK바이오사이언스 QA실장 '24.03~현재 SK바이오사이언스 원액생산실장 | 6,354 | - | - | 3년 9개월 | - |
| 신전환 | 남 | 1975.11 | 원원 | 미등기 | 상근 | Bio2실장 | 고려대 유전공학(學) / KAIST 분자유전(碩) / 성균관대 분자약리학(博) '21.04~'23.12 SK바이오사이언스 Bio3실장 '24.01~현재 SK바이오사이언스 Bio2실장 | 7,433 | - | - | 3년 9개월 | - |
| 황재선 | 남 | 1977.12 | 원원 | 미등기 | 상근 | 디지털혁신실장 (CISO)(주2) | 한국해양대 기계공학(學) / 고려대 소프트웨어공학(碩) / Aalto Univ. MBA(碩) '20.07~현재 SK디스커버리 Discovery Lab담당 '21.05~현재 SK바이오사이언스 디지털혁신실장 | - | - | - | 3년 8개월 | - |
| 유지현 | 여 | 1978.07 | 원원 | 미등기 | 상근 | 법무특허실장 | 이화여대 의학(學) / 고려대 법학(學) / UC Berkeley Law(碩) '11.02~'21.11 법무법인 광장 파트너 변호사 '21.12~'23.12 SK바이오사이언스 법무실장 兼 특허실장 '23.12~현재 SK바이오사이언스 법무특허실장 | - | - | - | 3년 1개월 | - |
| 김바론 | 남 | 1978.02 | 원원 | 미등기 | 상근 | 대외협력홍보실장 | Sheffield Univ. International Politics(學) / Oxford Univ. International Development(碩) '08.02~'13.06 청와대 홍보수석실 '13.09~'18.09 GlaxoSmithKline Korea CGA본부장 '18.09~'21.12 Bristol Myers Squibb Korea Gov't Affairs & Policy Lead '22.01~'22.12 SK바이오사이언스 대외협력홍보실장 '22.12~현재 SK바이오사이언스 대외협력홍보실장 兼 SK디스커버리 Communication 담당 | - | - | - | 3년 | - |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---------|----|-----|----|--|---|-------|---|---|--------|---|
| 김정신 | 남 | 1972.10 | 원원 | 미등기 | 상근 | Global R&PD Center 구축 담당 兼 SHE담당 | 경희대 화학(學) / 경희대 물리화학(碩) / 경희대 융합건강과학(博) '21.07~'21.10 SK바이오사이언스 운영지원실장 '21.11~'22.12 SK바이오사이언스 운영지원실장 兼 SHE담당 '22.12~'22.12 SK바이오사이언스 SHE담당 兼 Global R&PD Center 구축 TF 건설 담당 '23.01~현재 SK바이오사이언스 Global R&PD Center 구축 담당 兼 SHE담당 | - | - | - | 3년 | - |
| 김문정 | 여 | 1971.09 | 원원 | 미등기 | 상근 | QC실장 | 고려대 생물학(學) / 고려대 미생물학(碩) '16.02~'20.07 안센백신 품질관리실 이사 '21.02~'21.06 인천테크노파크 바이오공정인력양성센터 책임 '21.07~현재 SK바이오사이언스 QC실장 | - | - | - | 3년 | - |
| 임철호 | 남 | 1971.01 | 원원 | 미등기 | 상근 | GMP Infra실장 | 강원대 화학공학(學) / 강원대 화학공학(碩) '17.12~'21.03 모비텍 대표이사 '21.08~'21.10 비지케이 공장장 '21.10~'23.12 SK바이오사이언스 Industrial Operation담당 '23.12~현재 SK바이오사이언스 GMP Infra실장 | - | - | - | 3년 | - |
| 유수만 | 남 | 1973.02 | 원원 | 미등기 | 상근 | 국내마케팅실장 | 경기대 경제학(學) / 한양대 MBA(碩) '21.11~'24.10 SK바이오사이언스 마케팅실장 '24.10~현재 SK바이오사이언스 국내마케팅실장 | - | - | - | 3년 | - |
| 김혜영 | 여 | 1981.06 | 원원 | 미등기 | 상근 | Medical Affairs실장 | 서울대 의학(學) / 서울대 의학(碩) / 서울대 의학(博) '12.03~'13.09 서울대학교병원 마취통증의학과 진료교수 '13.09~'14.11 한국면디파마제약 의학부 '14.11~'22.06 한국화이자제약 백신메디칼리드 '22.06~현재 SK바이오사이언스 Medical Affairs실장 | - | - | - | 2년 7개월 | - |
| 송기석 | 남 | 1970.05 | 원원 | 미등기 | 상근 | CEO 보좌 | 연세대 경제학(學) / Columbia Univ. MBA(碩) / 성균관대 경영학(博) '92.01~'98.06 한국은행 '00.08~'21.07 BoA Merrill Lynch Research Head '22.07~'24.12 SK바이오사이언스 가치혁신실장 兼 SK디스커버리 가치혁신실장 '22.08~'24.12 SK바이오사이언스 가치혁신실장 兼 SK케미칼 가치혁신실장 兼 SK가스 가치혁신실장 '24.12~현재 SK바이오사이언스 CEO보좌 | - | - | - | 2년 6개월 | - |
| 김익중 | 남 | 1978.07 | 원원 | 미등기 | 상근 | BD2실장 | 서울대 동물자원과학(學) '17.12~'18.06 SK케미칼 해외사업팀장 '18.07~'22.06 SK바이오사이언스 해외사업팀장 '22.07~현재 SK바이오사이언스 BD2실장 | 2,973 | - | - | 2년 6개월 | - |
| 안익성 | 남 | 1972.11 | 원원 | 미등기 | 상근 | BD3실장 | Univ. of California - Berkeley Integrate Biology(學) '03.01~'04.01 재단법인인천테크노파크 국제협력실장 '04.01~'07.09 인천경제자유구역청 지방행정사무관 '07.10~'15.06 셀트리온 '15.07~'22.06 셀트리온헬스케어 사업1본부장 '22.07~현재 SK바이오사이언스 BD3실장 | - | - | - | 2년 6개월 | - |
| 김준모 | 남 | 1976.05 | 원원 | 미등기 | 상근 | QE실장 | Rutgers, the State University of New Jersey, Chemical Engineering (學) / New Jersey Institute of Technology, Chemical Engineering (碩) '17.08~'21.03 Pfizer PAPPL Site Investigation Manager '21.03~'23.06 Legend Biotech Head of Operational Excellence '23.11~현재 SK바이오사이언스 QE실장 | - | - | - | 1년 2개월 | - |

| | | 없는 근로자 | | 근로자 | | | | | | | | | |
|-----|---|--------|--------------|-----|--------------|-------|---------|--------|----|-----|----|-----|---|
| | | 전체 | (단시간 근로자) | 전체 | (단시간 근로자) | | | | | | | | |
| - | 남 | 558 | - | 50 | - | 608 | 4년 10개월 | 52,227 | 86 | 156 | 27 | 183 | - |
| - | 여 | 371 | - | 42 | - | 413 | 3년 7개월 | 29,588 | 72 | | | | - |
| 합 계 | | 929 | - | 92 | - | 1,021 | 4년 4개월 | 81,815 | 80 | | | | - |

※ 상기 직원의 급여총액은 소득세법 제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득을

기준으로 작성하였으며, 미등기 임원을 포함하였습니다.

※ 평균 근속연수는 2018년 7월 1일 에스케이케미칼 주식회사로부터의 분할 이전 근속연수를 포함한 기간입니다.

라. 육아지원제도 사용 현황

(단위: 명, %)

| 구분 | 제7기 | 제6기 | 제5기 |
|------------------------------|-------|-------|-------|
| 육아휴직 사용자수(남) | 11 | 8 | 7 |
| 육아휴직 사용자수(여) | 27 | 18 | 5 |
| 육아휴직 사용자수(전체) | 38 | 26 | 12 |
| 육아휴직 사용률(남) | 8.0% | 5.7% | 5.4% |
| 육아휴직 사용률(여) | 39.1% | 35.3% | 10.6% |
| 육아휴직 사용률(전체) | 18.4% | 13.6% | 6.8% |
| 육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(남) | 7 | 7 | 2 |
| 육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(여) | 7 | 4 | 6 |
| 육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(전체) | 14 | 11 | 8 |
| 육아기 단축근무제 사용자 수 | 10 | 1 | 2 |
| 배우자 출산휴가 사용자 수 | 15 | 26 | 18 |

※ 육아휴직 사용률 계산식 : 육아휴직 사용자 / 육아휴직 대상자 (임신 중인 여성 근로자
및 8세 또는 초등학교 2학년 이하 자녀를 가진 근로자)

※ 해당 수치는 육아지원제도를 사용한 연중 퇴직자를 포함합니다.

마. 유연근무제도 사용 현황

(단위: 명)

| 구분 | 제7기 | 제6기 | 제5기 |
|--------------|-------|-----|-----|
| 유연근무제 활용 여부 | ○ | ○ | ○ |
| 시차출퇴근제 사용자 수 | 1,035 | 935 | 535 |
| 선택근무제 사용자 수 | 687 | 640 | 148 |

| | | | |
|-------------------------|-----|-----|-----|
| 원격근무제(재택근무 포함) 사용자 수 | 129 | 184 | 280 |
|-------------------------|-----|-----|-----|

※ 유연근무제 활용 여부 : 시차출퇴근제, 선택근무제, 원격근무(재택근무 포함)

중 1개 이상 제도의 도입·활용 여부

※ 선택근무제 : 1개월(신상품·신기술의 연구개발 업무는 3개월) 이내의 정산기간을
평균하여 1주간의 소정근로시간이 40시간을 초과하지 않는 범위에서
근무의 시작·종료시각 및 1일 근무시간을 조정하는 제도

※ 해당 수치는 유연근무제도를 사용한 연중 퇴직자를 포함합니다.

바. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 백만원)

| 구 분 | 인원수 | 연간급여 총액 | 1인평균 급여액 | 비고 |
|-------|-----|---------|----------|----|
| 미등기임원 | 25 | 7,679 | 307 | - |

※1인 평균 급여액은 월별 평균 급여액의 합입니다.

2. 임원의 보수 등

가. 이사·감사 전체의 보수 현황

<이사·감사 전체의 보수현황>

(1) 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

| 구 분 | 인원수 | 주주총회 승인금액 | 비고 |
|------|-----|-----------|---------------------------|
| 등기이사 | 7명 | 10,000 | 사내이사, 사외이사, 기타비상무이사 합산 금액 |

(2) 보수지급금액

(가) 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

| 인원수 | 보수총액 | 1인당 평균보수액 | 비고 |
|-----|-------|-----------|----|
| 7 | 2,051 | 293 | - |

※ 1인당 평균보수액은 보수총액을 인원 수 로 단순 평균하여 계산하였습니다.

(나) 유형별

(단위 : 백만원)

| 구 분 | 인원수 | 보수총액 | 1인당 평균보수액 | 비고 |
|-----------------------------|-----|-------|--------------|----|
| 등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외) | 3 | 1,625 | 542 | - |
| 사외이사 (감사위원회 위원 제외) | 1 | 76 | 76 | - |
| 감사위원회 위원 | 3 | 350 | 117 | - |
| 감사 | - | - | - | - |

※ 1인당 평균보수액은 보수총액을 인원 수로 단순 평균하여 계산하였습니다.

※ 등기이사 인원수는 보수를 지급받지 않는 기타비상무이사 1인을 포함하였습니다.

(3) 보수지급기준

| 구분 | 보수지급기준 |
|----|--------|
|----|--------|

| | |
|-----------------------------|---|
| 등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외) | '24년 이사보수한도 범위 내에서 직책(역할), 리더십, 전문성, 회사 기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 결정하였음. 또, 회사의 매출액, 영업이익, 세전이익과 같은 정량 평가 결과와 전략적 목표 달성도, 리더십과 같은 정성 평가 결과를 종합적으로 고려하여 성과급을 지급 할 수 있음. |
| 사외이사 (감사위원회 위원 제외) | '24년 이사보수한도 범위 내에서 담당업무, 전문성, 회사의 경영환경 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 결정하였음. |
| 감사위원회 위원 | '24년 이사보수한도 범위 내에서 담당업무, 전문성, 회사의 경영환경 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 결정하였음. |

나. 보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

(1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

| 이름 | 직위 | 보수총액 | 보수총액에 포함되지 않는 보수 |
|-----|------|------|------------------|
| 안재용 | 등기이사 | 703 | (주1) |
| 김훈 | 등기이사 | 922 | (주1) |

(주1) 해당 임원은 주식매수선택권을 부여받았으며, 부여 주식수·행사가격 및 행사기간 등 상세내역은 하기 '라. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황'을 참조하시기 바랍니다.

(2) 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

| 이름 | 보수의 종류 | | 총액 | 산정기준 및 방법 |
|-----|--------|-----------------|-----|---|
| 안재용 | 근로소득 | 급여 | 700 | 이사보수지급기준에 따라 '24년 이사보수한도 범위 내에서 직책(대표이사), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 700백만원으로 결정하고, 1/12인 58백만원을 매월 지급하였음 |
| | | 상여 | - | - |
| | | 주식매수선택권 행사이익 | - | - |
| | | 기타 근로소득 | 3 | 기타 복리후생 명목으로 지급하였음 |
| | 퇴직소득 | | - | - |
| | 기타소득 | | - | - |
| 김훈 | 근로소득 | 급여 | 600 | 이사보수지급기준에 따라 '24년 이사보수한도 범위 내에서 직책(Global Business 대표), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 600백만원으로 결정하고, 1/12인 50백만원을 매월 지급하였음 |
| | | 상여 | 300 | '23년 성과에 대한 경영성과급으로 '24년 2월에 지급하였음. 경영성과급의 경우, 매출액, 영업이익, 세전이익, 당기순이익 등으 |

| | | | | |
|--|------|-----------------|----|--|
| | | | | 로 구성된 계량지표와 리더십, 전문성, 기타 회사 기여도로 구성된 비계량지표를 종합하여 기준연봉의 0~200% 내에서 지급하였음. 종합적인 평가 과정에서 '23년 사노피와 공동개발중인 차세대 폐렴 구균 백신 임상 성과, Global Business Expansion 가시화 등이 고려되었음. |
| | | 주식매수선택권 행사이익 | - | - |
| | | 기타 근로소득 | 22 | 기타 복리후생 명목으로 지급하였음 |
| | 퇴직소득 | | - | - |
| | 기타소득 | | - | - |

다. 보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

(1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

| 이름 | 직위 | 보수총액 | 보수총액에 포함되지 않는 보수 |
|------------|------|-------|------------------|
| 안재용 | 등기이사 | 703 | (주1) |
| 김훈 | 등기이사 | 922 | (주1) |
| Sally Choe | 임원 | 1,001 | - |
| 송기석 | 임원 | 840 | - |
| 이동수 | 임원 | 643 | - |

(주1) 해당 임원은 주식매수선택권을 부여받았으며, 부여 주식수·행사가격 및 행사기간 등 상세내역은 하기 '라. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황'을 참조하시기 바랍니다.

(2) 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

| 이름 | 보수의 종류 | | 총액 | 산정기준 및 방법 |
|-----|--------|-----------------|-----|---|
| 안재용 | 근로소득 | 급여 | 700 | 이사보수지급기준에 따라 '24년 이사보수한도 범위 내에서 직책 (대표이사), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 700백만원으로 결정하고, 1/12인 58백만원을 매 월 지급하였음 |
| | | 상여 | - | - |
| | | 주식매수선택권 행사이익 | - | - |
| | | 기타 근로소득 | 3 | 기타 복리후생 명목으로 지급하였음 |
| | 퇴직소득 | | - | - |
| | 기타소득 | | - | - |
| 김훈 | 근로소득 | 급여 | 600 | 이사보수지급기준에 따라 '24년 이사보수한도 범위 내에서 직책 |

| | | | | |
|------------|------|-----------------|-----|---|
| | | | | (Global Business 대표), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 600백만원으로 결정하고, 1/12인 50백만원을 매월 지급하였음 |
| | | 상여 | 300 | '23년 성과에 대한 경영성과급으로 '24년 2월에 지급하였음. 경영성과급의 경우, 매출액, 영업이익, 세전이익, 당기순이익 등으로 구성된 계량지표와 리더십, 전문성, 기타 회사 기여도로 구성된 비계량지표를 종합하여 기준연봉의 0~200% 내에서 지급하였음. 종합적인 평가 과정에서 '23년 사노파와 공동개발중인 차세대 폐렴구균 백신 임상 성과, Global Business Expansion 가시화 등이 고려되었음. |
| | | 주식매수선택권 행사이익 | - | - |
| | | 기타 근로소득 | 22 | 기타 복리후생 명목으로 지급하였음 |
| | 퇴직소득 | | - | - |
| | 기타소득 | | - | - |
| Sally Choe | 근로소득 | 급여 | 450 | 임원 평가기준에 따라 직책, 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기준연봉을 총 연봉 40만 USD로 결정하고, 매월 지급액은 1/12인 3.3만 USD으로 책정하여 '24년 1월부터 10월까지 지급함. (매월 급여 지급 시 해당월 1일~20일 평균 환율로 원화 환산하여 지급함.) |
| | | 상여 | 420 | 개인인 담당조직의 '23~'24년도 목표달성도를 정량, 정성 평가하여 회사에서 결정한 지급액에 대하여 성과급을 지급하였음. 또한, 계약조건에 따라 Signing Bonus를 입사 후 계약기간 중 분할지급하였음 |
| | | 주식매수선택권 행사이익 | - | - |
| | | 기타 근로소득 | 23 | 기타 복리후생 명목으로 지급하였음 |
| | 퇴직소득 | | 108 | 임원퇴직금 지급 규정에 따라 퇴임 당시 월 급여액 45백만원에 근무기간 및 평균 지급율을 곱하여 108백만원을 산출하여 지급하였음. |
| | 기타소득 | | - | - |
| 송기석 | 근로소득 | 급여 | 370 | 임원 평가기준에 따라 직책, 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기준연봉을 총 370백만원으로 결정하고, 매월 지급액은 1/12인 31백만원으로 책정하여 지급함. |
| | | 상여 | 225 | 개인인 담당조직의 목표달성도를 정량, 정성 평가하여 회사에서 결정한 지급액에 대하여 성과급을 지급하였음 |
| | | 주식매수선택권 행사이익 | - | - |
| | | 기타 근로소득 | 0.4 | 기타 복리후생 명목으로 지급하였음 |
| | 퇴직소득 | | 245 | 임원퇴직금 지급 규정에 따라 퇴임 당시 월 급여액 31백만원에 근무기간 및 평균 지급율을 곱하여 245백만원을 산출하여 지급하였음. |
| | 기타소득 | | - | - |

| | | | | |
|-----|------|--------------|-----|--|
| 이동수 | 근로소득 | 급여 | 315 | 임원 평가기준에 따라 직책, 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기준연봉을 총 연봉 28만 USD로 결정하고, 매월 지급액은 1/12인 2.3만 USD로 책정하여 '24년 1월부터 10월까지 지급함. (매월 급여 지급 시 해당월 1일~20일 평균 환율로 원화 환산하여 지급함.) |
| | | 상여 | 247 | 개인과 담당조직의 '23~'24년도 목표달성도를 정량, 정성 평가하여 회사에서 결정한 지급액에 대하여 성과급을 지급하였음. 또한, 계약조건에 따라 Signing Bonus를 입사후 계약기간 중 분할지급하였음 |
| | | 주식매수선택권 행사이익 | - | - |
| | | 기타 근로소득 | 10 | 기타 복리후생 명목으로 지급하였음 |
| | 퇴직소득 | | 71 | 임원퇴직금 지급 규정에 따라 퇴임 당시 월 급여액 32백만원에 근무기간 및 평균 지급율을 곱하여 71백만원을 산출하여 지급하였음. |
| | 기타소득 | | - | - |

라. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황

(1) 이사·감사에게 부여한 주식매수선택권

(단위 : 백만원)

| 구 분 | 부여받은 인원수 | 주식매수선택권의 공정가치 총액 | 비고 |
|-----------------------------|----------|------------------|----|
| 등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외) | 2 | - | - |
| 사외이사 (감사위원회 위원 제외) | - | - | - |
| 감사위원회 위원 또는 감사 | - | - | - |
| 업무집행지시자 등 | - | - | - |
| 계 | 2 | - | - |

※ 주식매수선택권과 관련하여 당기 포괄손익계산서 상 비용으로 계상된 부분은 없습니다.

(2) 공정가치 산출방법 등

부여일 기준 주식매수선택권의 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2018.12.11)

(단위 : 주, 원)

| 부여일 | 발행할 주식수 | 행사기간 | 행사가격 | 부여일의 공정가치 |
|------------|----------|-----------------------|-------------|------------|
| 2018.12.11 | 18,209 주 | 2021.12.11~2028.12.10 | 274,621 원/주 | 49,465 원/주 |

2020년 무상증자 및 주식분할 반영 후 주식매수선택권의 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2021.12.31) (단위 : 주, 원)

| 부여일 | 발행할 주식수 | 행사기간 | 행사가격 | 부여일의 공정가치 |
|------------|-----------|-----------------------|-----------|-----------|
| 2018.12.11 | 546,270 주 | 2021.12.11~2028.12.10 | 9,154 원/주 | 1,649 원/주 |

주식선택권의 공정가치는 이항옵션가격결정모형에 따라 산정되었으며, 모형에 적용한 변수는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구 분 | 2018.12.11 부여분 |
|-----------|----------------|
| 부여일의 주식가격 | 9,154 원/주 |
| 행사가격 | 9,154 원/주 |
| 기대변동성 | 11.90% |
| 무위험이자율 | 1.94% |

※ 상기 부여일의 주식가격 및 행사가격은 부여일 이후 무상증자 및 주식분할이 반영된 가격입니다.

(3) 주식매수선택권 현황

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 원, 주)

| 부여 받은자 | 관 계 | 부여일 | 부여방법 | 주식의 종류 | 최초 부여 수량 | 당기변동수량 | | 총변동수량 | | 기말 미행사수량 | 행사기간 | 행사 가격 | 의무 보유 여부 | 의무 보유 기간 |
|-----------|---------|------------|----------------------------------|-----------|----------------|--------|----|--------|----|-------------|----------------------------|----------|----------------|----------------|
| | | | | | | 행사 | 취소 | 행사 | 취소 | | | | | |
| 안재용 | 등기임원 | 2018.12.11 | 신주교부, 자기주식교부, 차액보상 중 이사회에서 결정 | 보통주 | 109,260 | - | - | 43,704 | - | 65,556 | 2021.12.11 ~ 2028.12.10 | 9,154 | X | - |
| 김훈 | 등기임원 | 2018.12.11 | 신주교부, 자기주식교부, 차액보상 중 이사회에서 결정 | 보통주 | 109,260 | - | - | 43,704 | - | 65,556 | 2021.12.11 ~ 2028.12.10 | 9,154 | X | - |
| 전광현 | 계열회사 임원 | 2018.12.11 | 신주교부, 자기주식교부, 차액보상 중 이사회에서 결정 | 보통주 | 109,260 | - | - | 21,852 | - | 87,408 | 2021.12.11 ~ 2028.12.10 | 9,154 | X | - |

※ 상기 최초 부여수량, 기말 미행사수량 및 행사가격은 2020년 무상증자 및 주식분할이 반영된 숫자입니다.

2020년 10월 20일 무상증자 : 1주당 2주 / 2020년 12월 1일 주식분할 : 액면가 5,000원 → 500원

※ 공시서류작성기준일(2024년 12월 31일) 현재 종가 : 50,400원

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사의 현황

가. 해당 기업집단의 명칭 및 계열회사의 수 등

(1) 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 사)

| 기업집단의 명칭 | 계열회사의 수 | | |
|----------|---------|-----|-----|
| | 상장 | 비상장 | 계 |
| 에스케이 | 21 | 812 | 833 |

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

* 해외계열회사 포함 기준이며, 해외계열회사는 비상장으로 분류함

[계열회사간 출자현황]

2024년 12월 31일 기준

(보통주 기준)

| 피투자회사 \ 투자회사 | SK이노베이션 | 대한 송유관공사 | 행복키움 | SK에너지 | 내트럭 | 제주SKFC | 행복디딤 | 굿스플로 | SK지오센트릭 | 울산 아로마텍스 |
|--------------------|---------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|-------------|
| SK(주) | 55.9% | | | | | | | | | |
| SK이노베이션 | | 41.0% | 100.0% | 100.0% | | | | | 100.0% | |
| SK에너지 | | | | | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | | |
| SK지오센트릭 | | | | | | | | | | 50.0% |
| SK엔루브 | | | | | | | | | | |
| SK온 | | | | | | | | | | |
| E&S시티가스 | | | | | | | | | | |
| E&S시티가스부산 | | | | | | | | | | |
| SK텔레콤 | | | | | | | | | | |
| SK브로드밴드 | | | | | | | | | | |
| PS&마케팅 | | | | | | | | | | |
| SK스퀘어 | | | | | | | | | | |
| 원스토어 | | | | | | | | | | |
| 인크로스 | | | | | | | | | | |
| 티맵모빌리티 | | | | | | | | | | |
| SK하이닉스 | | | | | | | | | | |
| SKC | | | | | | | | | | |
| ISC | | | | | | | | | | |
| SK네트웍스 | | | | | | | | | | |
| SK매직 | | | | | | | | | | |
| SK에코플랜트 | | | | | | | | | | |
| 리뉴어스 | | | | | | | | | | |
| 리뉴원 | | | | | | | | | | |
| SK오션플랜트 | | | | | | | | | | |
| SK디스커버리 | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| SK가스 | | | | | | | | | | |
| 롯데SK에너지 | | | | | | | | | | |
| SK디앤디 | | | | | | | | | | |
| SK이더닉스 | | | | | | | | | | |
| SK케미칼 | | | | | | | | | | |
| SK임업 | | | | | | | | | | |
| 휘찬 | | | | | | | | | | |
| SK머티리얼즈퍼포먼스 | | | | | | | | | | |
| SK위탁관리부동산투자회사 | | | | | | | | | | |
| SK스페셜티 | | | | | | | | | | |
| SK실트론 | | | | | | | | | | |
| 유엔에이디지털 | | | | | | | | | | |
| 계열사 계 | 55.9% | 41.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 50.0% |

| 피투자회사 \ 투자회사 | 행복모음 | 원플 | 에스티에이씨 | SK엔우브 | 유베이스 매뉴팩처링아 시아 | SK온 | SK온 테크플러스 | 행복믿음 | SK어스온 | SK인천 석유화학 |
|--------------------|--------|--------|--------|-------|----------------------|-------|--------------|--------|--------|--------------|
| SK(주) | | | | | | | | | | |
| SK이노베이션 | | | | 70.0% | | 94.9% | | | 100.0% | 100.0% |
| SK에너지 | | | | | | | | | | |
| SK지오센트릭 | 100.0% | 100.0% | 50.0% | | | | | | | |
| SK엔우브 | | | | | 70.0% | | | | | |
| SK온 | | | | | | | 100.0% | 100.0% | | |
| E&S시티가스 | | | | | | | | | | |
| E&S시티가스부산 | | | | | | | | | | |
| SK텔레콤 | | | | | | | | | | |
| SK브로드밴드 | | | | | | | | | | |
| PS&마케팅 | | | | | | | | | | |
| SK스퀘어 | | | | | | | | | | |
| 원스토어 | | | | | | | | | | |
| 인크로스 | | | | | | | | | | |
| 티맵모빌리티 | | | | | | | | | | |
| SK하이닉스 | | | | | | | | | | |
| SKC | | | | | | | | | | |
| ISC | | | | | | | | | | |
| SK네트웍스 | | | | | | | | | | |
| SK매직 | | | | | | | | | | |
| SK에코플랜트 | | | | | | | | | | |
| 리뉴어스 | | | | | | | | | | |
| 리뉴원 | | | | | | | | | | |
| SK오션플랜트 | | | | | | | | | | |
| SK디스커버리 | | | | | | | | | | |
| SK가스 | | | | | | | | | | |
| 롯데SK에너지 | | | | | | | | | | |
| SK디앤디 | | | | | | | | | | |
| SK이더닉스 | | | | | | | | | | |
| SK케미칼 | | | | | | | | | | |
| SK임업 | | | | | | | | | | |
| 휘찬 | | | | | | | | | | |
| SK머티리얼즈퍼포먼스 | | | | | | | | | | |
| SK위탁관리부동산투자회사 | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| SK스페셜티 | | | | | | | | | | |
| SK실트론 | | | | | | | | | | |
| 유엔에이디지털 | | | | | | | | | | |
| 계열사 계 | 100.0% | 100.0% | 50.0% | 70.0% | 70.0% | 94.9% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| 피투자회사 \ 투자회사 | SK아이이 테크놀로지 | SK엔텀 | 파주에너지 서비스 | 나래에너지 서비스 | 여주에너지 서비스 | 보령LNG 터미널 | 전남해상풍력 | 신안증도 태양광 | 해탈태양광 | 솔리스 |
|--------------------|----------------|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------|-------------|--------|-------|
| SK(주) | | | | | | | | | | |
| SK이노베이션 | 61.2% | 100.0% | 51.0% | 100.0% | 100.0% | 50.0% | 51.0% | 80.2% | 100.0% | 67.3% |
| SK에너지 | | | | | | | | | | |
| SK지오센트릭 | | | | | | | | | | |
| SK엔우브 | | | | | | | | | | |
| SK온 | | | | | | | | | | |
| E&S시티가스 | | | | | | | | | | |
| E&S시티가스부산 | | | | | | | | | | |
| SK텔레콤 | | | | | | | | | | |
| SK브로드밴드 | | | | | | | | | | |
| PS&마케팅 | | | | | | | | | | |
| SK스퀘어 | | | | | | | | | | |
| 원스토어 | | | | | | | | | | |
| 인크로스 | | | | | | | | | | |
| 티맵모빌리티 | | | | | | | | | | |
| SK하이닉스 | | | | | | | | | | |
| SKC | | | | | | | | | | |
| ISC | | | | | | | | | | |
| SK네트웍스 | | | | | | | | | | |
| SK매직 | | | | | | | | | | |
| SK에코플랜트 | | | | | | | | | | |
| 리뉴어스 | | | | | | | | | | |
| 리뉴원 | | | | | | | | | | |
| SK오션플랜트 | | | | | | | | | | |
| SK디스커버리 | | | | | | | | | | |
| SK가스 | | | | | | | | | | |
| 롯데SK에너지 | | | | | | | | | | |
| SK디앤디 | | | | | | | | | | |
| SK이더닉스 | | | | | | | | | | |
| SK케미칼 | | | | | | | | | | |
| SK임업 | | | | | | | | | | |
| 휘찬 | | | | | | | | | | |
| SK머티리얼즈퍼포먼스 | | | | | | | | | | |
| SK위탁관리부동산투자회사 | | | | | | | | | | |
| SK스페셜티 | | | | | | | | | | |
| SK실트론 | | | | | | | | | | |
| 유엔에이디지털 | | | | | | | | | | |
| 계열사 계 | 61.2% | 100.0% | 51.0% | 100.0% | 100.0% | 50.0% | 51.0% | 80.2% | 100.0% | 67.3% |

| 피투자회사 \ 투자회사 | 부산정관 에너지 | 아리울 행복솔라 | 아이지이 | 전남2 해상풍력 | 전남3 해상풍력 | 당진행복솔라 | 해솔라에너지 | 아이파킹 | SK플러그 하이버스 | 부서호행복 나눔솔라 |
|--------------------|-------------|-------------|------|-------------|-------------|--------|--------|------|---------------|---------------|
|--------------------|-------------|-------------|------|-------------|-------------|--------|--------|------|---------------|---------------|

| | | | | | | | | | | |
|---------------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|
| SK(주) | | | | | | | | | | |
| SK이노베이션 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 55.0% | 55.0% | 100.0% | 50.0% | 44.5% | 51.0% | 70.0% |
| SK에너지 | | | | | | | | | | |
| SK지오센트릭 | | | | | | | | | | |
| SK엔무브 | | | | | | | | | | |
| SK온 | | | | | | | | | | |
| E&S시티가스 | | | | | | | | | | |
| E&S시티가스부산 | | | | | | | | | | |
| SK텔레콤 | | | | | | | | | | |
| SK브로드밴드 | | | | | | | | | | |
| PS&마케팅 | | | | | | | | | | |
| SK스퀘어 | | | | | | | | | | |
| 원스토어 | | | | | | | | | | |
| 인크로스 | | | | | | | | | | |
| 티맵모빌리티 | | | | | | | | | | |
| SK하이닉스 | | | | | | | | | | |
| SKC | | | | | | | | | | |
| ISC | | | | | | | | | | |
| SK네트웍스 | | | | | | | | | | |
| SK매직 | | | | | | | | | | |
| SK에코플랜트 | | | | | | | | | | |
| 리뉴어스 | | | | | | | | | | |
| 리뉴원 | | | | | | | | | | |
| SK오션플랜트 | | | | | | | | | | |
| SK디스커버리 | | | | | | | | | | |
| SK가스 | | | | | | | | | | |
| 롯데SK에너지 | | | | | | | | | | |
| SK디앤디 | | | | | | | | | | |
| SK이더닉스 | | | | | | | | | | |
| SK케미칼 | | | | | | | | | | |
| SK임업 | | | | | | | | | | |
| 휘찬 | | | | | | | | | | |
| SK머티리얼즈퍼포먼스 | | | | | | | | | | |
| SK위탁관리부동산투자회사 | | | | | | | | | | |
| SK스페셜티 | | | | | | | | | | |
| SK실트론 | | | | | | | | | | |
| 유엔에이디지털 | | | | | | | | | | |
| 계열사 계 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 55.0% | 55.0% | 100.0% | 50.0% | 44.5% | 51.0% | 70.0% |

| 피투자회사 \\ 투자회사 | 보령 블루하이 | E&S 시티가스 | 코원에너지 서비스 | 충청에너지 서비스 | 영남에너지 서비스 | 전남 도시가스 | 강원 도시가스 | 전북에너지 서비스 | E&S 시티가스 부산 | 부산 도시가스 |
|---------------------|------------|-------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|--------------|-------------------|------------|
| SK(주) | | | | | | | | | | |
| SK이노베이션 | 100.0% | 100.0% | | | | | | | 100.0% | |
| SK에너지 | | | | | | | | | | |
| SK지오센트릭 | | | | | | | | | | |
| SK엔무브 | | | | | | | | | | |
| SK온 | | | | | | | | | | |
| E&S시티가스 | | | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | | |
| E&S시티가스부산 | | | | | | | | | | 100.0% |
| SK텔레콤 | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| SK브로드밴드 | | | | | | | | | | |
| PS&마케팅 | | | | | | | | | | |
| SK스퀘어 | | | | | | | | | | |
| 원스토어 | | | | | | | | | | |
| 인크로스 | | | | | | | | | | |
| 티맵모빌리티 | | | | | | | | | | |
| SK하이닉스 | | | | | | | | | | |
| SKC | | | | | | | | | | |
| ISC | | | | | | | | | | |
| SK네트웍스 | | | | | | | | | | |
| SK매직 | | | | | | | | | | |
| SK에코플랜트 | | | | | | | | | | |
| 리뉴어스 | | | | | | | | | | |
| 리뉴원 | | | | | | | | | | |
| SK오션플랜트 | | | | | | | | | | |
| SK디스커버리 | | | | | | | | | | |
| SK가스 | | | | | | | | | | |
| 롯데SK에너지 | | | | | | | | | | |
| SK디앤디 | | | | | | | | | | |
| SK이더닉스 | | | | | | | | | | |
| SK케미칼 | | | | | | | | | | |
| SK임업 | | | | | | | | | | |
| 휘찬 | | | | | | | | | | |
| SK머티리얼즈퍼포먼스 | | | | | | | | | | |
| SK위탁관리부동산투자회사 | | | | | | | | | | |
| SK스페셜티 | | | | | | | | | | |
| SK실트론 | | | | | | | | | | |
| 유엔에이디지탈 | | | | | | | | | | |
| 계열사 계 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| 투자회사 \ 투자회사 | SK텔레콤 | SK커뮤니 케이션즈 | F&U 신용정보 | PS&마케팅 | SK엠앤 서비스 | SK오앤에스 | 서비스에이스 | 서비스탑 | SK텔링크 | 행복한울 | SK스토아 |
|-------------------|-------|---------------|-------------|--------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| SK(주) | 30.6% | | | | | | | | | | |
| SK이노베이션 | | | | | | | | | | | |
| SK에너지 | | | | | | | | | | | |
| SK지오센트릭 | | | | | | | | | | | |
| SK엔우브 | | | | | | | | | | | |
| SK온 | | | | | | | | | | | |
| E&S시티가스 | | | | | | | | | | | |
| E&S시티가스부산 | | | | | | | | | | | |
| SK텔레콤 | | 100.0% | 50.0% | 100.0% | | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |
| SK브로드밴드 | | | | | | | | | | | |
| PS&마케팅 | | | | | 100.0% | | | | | | |
| SK스퀘어 | | | | | | | | | | | |
| 원스토어 | | | | | | | | | | | |
| 인크로스 | | | | | | | | | | | |
| 티맵모빌리티 | | | | | | | | | | | |
| SK하이닉스 | | | | | | | | | | | |
| SKC | | | | | | | | | | | |
| ISC | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| SK네트웍스 | | | | | | | | | | | |
| SK매직 | | | | | | | | | | | |
| SK에코플랜트 | | | | | | | | | | | |
| 리뉴어스 | | | | | | | | | | | |
| 리뉴원 | | | | | | | | | | | |
| SK오션플랜트 | | | | | | | | | | | |
| SK디스커버리 | | | | | | | | | | | |
| SK가스 | | | | | | | | | | | |
| 롯데SK에너지 | | | | | | | | | | | |
| SK디앤디 | | | | | | | | | | | |
| SK이더닉스 | | | | | | | | | | | |
| SK케미칼 | | | | | | | | | | | |
| SK임업 | | | | | | | | | | | |
| 휘찬 | | | | | | | | | | | |
| SK머티리얼즈퍼포먼스 | | | | | | | | | | | |
| SK위탁관리부동산투자회사 | | | | | | | | | | | |
| SK스페셜티 | | | | | | | | | | | |
| SK실트론 | | | | | | | | | | | |
| 유엔에이디지털 | | | | | | | | | | | |
| 계열사 계 | 30.6% | 100.0% | 50.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| 피투자회사 \ 투자회사 | SK브로드밴드 | 홈서비스 | 미디어에스 | SK스퀘어 | 드림어스컴퍼니 | FSK L&S | 11번가 | SK플래닛 | 원스토어 | 인프라커뮤니케이션즈 |
|--------------------|---------|--------|--------|-------|---------|---------|-------|-------|-------|------------|
| SK(주) | | | | 31.5% | | | | | | |
| SK이노베이션 | | | | | | | | | | |
| SK에너지 | | | | | | | | | | |
| SK자오센트릭 | | | | | | | | | | |
| SK엔무브 | | | | | | | | | | |
| SK온 | | | | | | | | | | |
| E&S시티가스 | | | | | | | | | | |
| E&S시티가스부산 | | | | | | | | | | |
| SK텔레콤 | 99.1% | | | | | | | | | |
| SK브로드밴드 | | 100.0% | 100.0% | | | | | | | |
| PS&마케팅 | | | | | | | | | | |
| SK스퀘어 | | | | | 38.7% | 60.0% | 98.1% | 86.3% | 45.8% | |
| 원스토어 | | | | | | | | | | 100.0% |
| 인크로스 | | | | | | | | | | |
| 티맵모빌리티 | | | | | | | | | | |
| SK하이닉스 | | | | | | | | | | |
| SKC | | | | | | | | | | |
| ISC | | | | | | | | | | |
| SK네트웍스 | | | | | | | | | | |
| SK매직 | | | | | | | | | | |
| SK에코플랜트 | | | | | | | | | | |
| 리뉴어스 | | | | | | | | | | |
| 리뉴원 | | | | | | | | | | |
| SK오션플랜트 | | | | | | | | | | |
| SK디스커버리 | | | | | | | | | | |
| SK가스 | | | | | | | | | | |
| 롯데SK에너지 | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| SK디앤디 | | | | | | | | | | |
| SK이더닉스 | | | | | | | | | | |
| SK케미칼 | | | | | | | | | | |
| SK임업 | | | | | | | | | | |
| 휘찬 | | | | | | | | | | |
| SK머티리얼즈퍼포먼스 | | | | | | | | | | |
| SK위탁관리부동산투자회사 | | | | | | | | | | |
| SK스페셜티 | | | | | | | | | | |
| SK실트론 | | | | | | | | | | |
| 유엔에이디지털 | | | | | | | | | | |
| 계열사 계 | 99.1% | 100.0% | 100.0% | 31.5% | 38.7% | 60.0% | 98.1% | 86.3% | 45.8% | 100.0% |

| 투자회사 \ 투자회사 | 인크로스 | 마인드노크 | SK텔레콤 CST1 | 콘텐츠웨이브 | 로크미디어 | 티맵모빌리티 | 와이벨피 | 굿서비스 | 서울공항 리무진 | 로지소프트 |
|-------------------|-------|--------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------|
| SK(주) | | | | | | | | | | |
| SK이노베이션 | | | | | | | | | | |
| SK에너지 | | | | | | | | | | |
| SK지오센트릭 | | | | | | | | | | |
| SK엔우브 | | | | | | | | | | |
| SK온 | | | | | | | | | | |
| E&S시티가스 | | | | | | | | | | |
| E&S시티가스부산 | | | | | | | | | | |
| SK텔레콤 | | | | | | | | | | |
| SK브로드밴드 | | | | | | | | | | |
| PS&마케팅 | | | | | | | | | | |
| SK스퀘어 | 36.1% | | 55.4% | 36.7% | | 62.4% | | | | |
| 원스토어 | | | | | 100.0% | | | | | |
| 인크로스 | | 100.0% | | | | | | | | |
| 티맵모빌리티 | | | | | | | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |
| SK하이닉스 | | | | | | | | | | |
| SKC | | | | | | | | | | |
| ISC | | | | | | | | | | |
| SK네트웍스 | | | | | | | | | | |
| SK매직 | | | | | | | | | | |
| SK에코플랜트 | | | | | | | | | | |
| 리뉴어스 | | | | | | | | | | |
| 리뉴원 | | | | | | | | | | |
| SK오션플랜트 | | | | | | | | | | |
| SK디스커버리 | | | | | | | | | | |
| SK가스 | | | | | | | | | | |
| 롯데SK에너지 | | | | | | | | | | |
| SK디앤디 | | | | | | | | | | |
| SK이더닉스 | | | | | | | | | | |
| SK케미칼 | | | | | | | | | | |
| SK임업 | | | | | | | | | | |
| 휘찬 | | | | | | | | | | |
| SK머티리얼즈퍼포먼스 | | | | | | | | | | |
| SK위탁관리부동산투자회사 | | | | | | | | | | |
| SK스페셜티 | | | | | | | | | | |
| SK실트론 | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|
| 유엔에이디지탈 | | | | | | | | | | |
| 계열사 계 | 36.1% | 100.0% | 55.4% | 36.7% | 100.0% | 62.4% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| 피투자회사 \ 투자회사 | SK하이닉스 | SK하이닉스 | SK하이 이엔지 | 행복모아 | SK하이닉스 시스템IC | 행복나래 | SK기파운드리 | SKC | SK엔필스 | SK넥셀리스 |
|--------------------|--------|--------|-------------|--------|-----------------|--------|---------|-------|-------|--------|
| SK(주) | | | | | | | | 40.6% | | |
| SK이노베이션 | | | | | | | | | | |
| SK에너지 | | | | | | | | | | |
| SK지오센트릭 | | | | | | | | | | |
| SK엔우브 | | | | | | | | | | |
| SK온 | | | | | | | | | | |
| E&S시티가스 | | | | | | | | | | |
| E&S시티가스부산 | | | | | | | | | | |
| SK텔레콤 | | | | | | | | | | |
| SK브로드밴드 | | | | | | | | | | |
| PS&마케팅 | | | | | | | | | | |
| SK스퀘어 | 20.1% | | | | | | | | | |
| 원스토어 | | | | | | | | | | |
| 인크로스 | | | | | | | | | | |
| 티맵모빌리티 | | | | | | | | | | |
| SK하이닉스 | | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | | | |
| SKC | | | | | | | | | 99.1% | 100.0% |
| ISC | | | | | | | | | | |
| SK네트웍스 | | | | | | | | | | |
| SK매직 | | | | | | | | | | |
| SK에코플랜트 | | | | | | | | | | |
| 리뉴어스 | | | | | | | | | | |
| 리뉴원 | | | | | | | | | | |
| SK오션플랜트 | | | | | | | | | | |
| SK디스커버리 | | | | | | | | | | |
| SK가스 | | | | | | | | | | |
| 롯데SK에너지루트 | | | | | | | | | | |
| SK디앤디 | | | | | | | | | | |
| SK이터닉스 | | | | | | | | | | |
| SK케미칼 | | | | | | | | | | |
| SK임업 | | | | | | | | | | |
| 휘찬 | | | | | | | | | | |
| SK머티리얼즈퍼포먼스 | | | | | | | | | | |
| SK위탁관리부동산투자회사 | | | | | | | | | | |
| SK스페셜티 | | | | | | | | | | |
| SK실트론 | | | | | | | | | | |
| 유엔에이디지탈 | | | | | | | | | | |
| 계열사 계 | 20.1% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 40.6% | 99.1% | 100.0% |

| 피투자회사 \ 투자회사 | SK피아이씨 글로벌 | SK리비오 | ISC | 아이티엔티씨 | SK네트웍스 | SK네트웍스 서비스 | 민트 | 카티니 | SK매직 | SK매직 서비스 | SK일렉링크 |
|--------------------|---------------|-------|-----|--------|--------|---------------|----|-----|------|-------------|--------|
| SK(주) | | | | | 43.9% | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| SK이노베이션 | | | | | | | | | | | |
| SK에너지 | | | | | | | | | | | |
| SK지오센트릭 | | | | | | | | | | | |
| SK엔우브 | | | | | | | | | | | |
| SK온 | | | | | | | | | | | |
| E&S시티가스 | | | | | | | | | | | |
| E&S시티가스부산 | | | | | | | | | | | |
| SK텔레콤 | | | | | | | | | | | |
| SK브로드밴드 | | | | | | | | | | | |
| PS&마케팅 | | | | | | | | | | | |
| SK스퀘어 | | | | | | | | | | | |
| 원스토어 | | | | | | | | | | | |
| 인크로스 | | | | | | | | | | | |
| 티맵모빌리티 | | | | | | | | | | | |
| SK하이닉스 | | | | | | | | | | | |
| SKC | 51.0% | 77.0% | 45.0% | | | | | | | | |
| ISC | | | | 100.0% | | | | | | | |
| SK네트웍스 | | | | | | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | | 52.8% |
| SK매직 | | | | | | | | | | 100.0% | |
| SK에코플랜트 | | | | | | | | | | | |
| 리뉴어스 | | | | | | | | | | | |
| 리뉴원 | | | | | | | | | | | |
| SK오션플랜트 | | | | | | | | | | | |
| SK디스커버리 | | | | | | | | | | | |
| SK가스 | | | | | | | | | | | |
| 롯데SK에너지루트 | | | | | | | | | | | |
| SK디앤디 | | | | | | | | | | | |
| SK이터닉스 | | | | | | | | | | | |
| SK케미칼 | | | | | | | | | | | |
| SK임업 | | | | | | | | | | | |
| 휘찬 | | | | | | | | | | | |
| SK머티리얼즈퍼포먼스 | | | | | | | | | | | |
| SK위탁관리부동산투자회사 | | | | | | | | | | | |
| SK스페셜티 | | | | | | | | | | | |
| SK실트론 | | | | | | | | | | | |
| 유엔에이디지털 | | | | | | | | | | | |
| 계열사 계 | 51.0% | 77.0% | 45.0% | 100.0% | 43.9% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 52.8% |

| 피투자회사 \ 투자회사 | 엔코아 | SK스피드 메이트 | 글로벌와이드 | SK에코플랜트 | 성주테크 | SK에코 엔지니어링 | 강동그린 컴플렉스 | 동남해안 해상풍력 | 에이피개발 | SK오션플랜트 |
|--------------------|-----|--------------|--------|---------|------|---------------|--------------|--------------|-------|---------|
| SK(주) | | | | 63.2% | | | | | | |
| SK이노베이션 | | | | | | | | | | |
| SK에너지 | | | | | | | | | | |
| SK지오센트릭 | | | | | | | | | | |
| SK엔우브 | | | | | | | | | | |
| SK온 | | | | | | | | | | |
| E&S시티가스 | | | | | | | | | | |
| E&S시티가스부산 | | | | | | | | | | |
| SK텔레콤 | | | | | | | | | | |
| SK브로드밴드 | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|
| PS&마케팅 | | | | | | | | | | |
| SK스퀘어 | | | | | | | | | | |
| 원스토어 | | | | | | | | | | |
| 인크로스 | | | | | | | | | | |
| 티맵모빌리티 | | | | | | | | | | |
| SK하이닉스 | | | | | | | | | | |
| SKC | | | | | | | | | | |
| ISC | | | | | | | | | | |
| SK네트웍스 | 93.4% | 100.0% | 100.0% | | | | | | | |
| SK매직 | | | | | | | | | | |
| SK에코플랜트 | | | | | 100.0% | 100.0% | 78.8% | 100.0% | 100.0% | 37.6% |
| 리뉴어스 | | | | | | | | | | |
| 리뉴원 | | | | | | | | | | |
| SK오션플랜트 | | | | | | | | | | |
| SK디스커버리 | | | | | | | | | | |
| SK가스 | | | | | | | | | | |
| 롯데SK에너지 | | | | | | | | | | |
| SK디앤디 | | | | | | | | | | |
| SK이더닉스 | | | | | | | | | | |
| SK케미칼 | | | | | | | | | | |
| SK임업 | | | | | | | | | | |
| 휘찬 | | | | | | | | | | |
| SK머티리얼즈퍼포먼스 | | | | | | | | | | |
| SK위탁관리부동산투자회사 | | | | | | | | | | |
| SK스페셜티 | | | | | | | | | | |
| SK실트론 | | | | | | | | | | |
| 유엔에이디지털 | | | | | | | | | | |
| 계열사 계 | 93.4% | 100.0% | 100.0% | 63.2% | 100.0% | 100.0% | 78.8% | 100.0% | 100.0% | 37.6% |

| 피투자회사 \ 투자회사 | 삼강S&C | 창원에스지 에너지 | 리뉴에너지 충북 | 리뉴어스 | 블룸SK 퓨얼셀 | 에이치솔루션 | SK에어플러스 | 리뉴에너지 경기 | 리뉴에너지 경인 | 리뉴에너지 충청 |
|--------------------|-------|--------------|-------------|------|-------------|--------|---------|-------------|-------------|-------------|
| SK(주) | | | | | | | | | | |
| SK이노베이션 | | | | | | | | | | |
| SK에너지 | | | | | | | | | | |
| SK지오센트릭 | | | | | | | | | | |
| SK엔우브 | | | | | | | | | | |
| SK온 | | | | | | | | | | |
| E&S시티가스 | | | | | | | | | | |
| E&S시티가스부산 | | | | | | | | | | |
| SK텔레콤 | | | | | | | | | | |
| SK브로드밴드 | | | | | | | | | | |
| PS&마케팅 | | | | | | | | | | |
| SK스퀘어 | | | | | | | | | | |
| 원스토어 | | | | | | | | | | |
| 인크로스 | | | | | | | | | | |
| 티맵모빌리티 | | | | | | | | | | |
| SK하이닉스 | | | | | | | | | | |
| SKC | | | | | | | | | | |
| ISC | | | | | | | | | | |
| SK네트웍스 | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| SK매직 | | | | | | | | | | |
| SK에코플랜트 | | 65.1% | 96.3% | 100.0% | 60.0% | 55.0% | 100.0% | | | |
| 리뉴어스 | | | | | | | | 100.0% | 100.0% | 100.0% |
| 리뉴원 | | | | | | | | | | |
| SK오션플랜트 | 96.6% | | | | | | | | | |
| SK디스커버리 | | | | | | | | | | |
| SK가스 | | | | | | | | | | |
| 롯데SK에너지 | | | | | | | | | | |
| SK디앤디 | | | | | | | | | | |
| SK이터닉스 | | | | | | | | | | |
| SK케미칼 | | | | | | | | | | |
| SK임업 | | | | | | | | | | |
| 휘찬 | | | | | | | | | | |
| SK머티리얼즈퍼포먼스 | | | | | | | | | | |
| SK위탁관리부동산투자회사 | | | | | | | | | | |
| SK스페셜티 | | | | | | | | | | |
| SK실트론 | | | | | | | | | | |
| 유엔에이디지털 | | | | | | | | | | |
| 계열사 계 | 96.6% | 65.1% | 96.3% | 100.0% | 60.0% | 55.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| 피투자회사 \ 투자회사 | 리뉴랜드경주 | 리뉴에너지 경북 | 리뉴리퀴드 서남 | 리뉴리퀴드 호남 | 리뉴랜드 신경주 | 그린순창 | 그린화순 | 곡성환경 | 달성맑은물길 | 경산맑은물길 |
|--------------------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| SK(주) | | | | | | | | | | |
| SK이노베이션 | | | | | | | | | | |
| SK에너지 | | | | | | | | | | |
| SK지오센트릭 | | | | | | | | | | |
| SK엔우브 | | | | | | | | | | |
| SK온 | | | | | | | | | | |
| E&S시티가스 | | | | | | | | | | |
| E&S시티가스부산 | | | | | | | | | | |
| SK텔레콤 | | | | | | | | | | |
| SK브로드밴드 | | | | | | | | | | |
| PS&마케팅 | | | | | | | | | | |
| SK스퀘어 | | | | | | | | | | |
| 원스토어 | | | | | | | | | | |
| 인크로스 | | | | | | | | | | |
| 티맵모빌리티 | | | | | | | | | | |
| SK하이닉스 | | | | | | | | | | |
| SKC | | | | | | | | | | |
| ISC | | | | | | | | | | |
| SK네트웍스 | | | | | | | | | | |
| SK매직 | | | | | | | | | | |
| SK에코플랜트 | | | | | | | | | | |
| 리뉴어스 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |
| 리뉴원 | | | | | | | | | | |
| SK오션플랜트 | | | | | | | | | | |
| SK디스커버리 | | | | | | | | | | |
| SK가스 | | | | | | | | | | |
| 롯데SK에너지 | | | | | | | | | | |
| SK디앤디 | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| SK이더닉스 | | | | | | | | | | |
| SK케미칼 | | | | | | | | | | |
| SK임업 | | | | | | | | | | |
| 휘찬 | | | | | | | | | | |
| SK머티리얼즈퍼포먼스 | | | | | | | | | | |
| SK위탁관리부동산투자회사 | | | | | | | | | | |
| SK스페셜티 | | | | | | | | | | |
| SK실트론 | | | | | | | | | | |
| 유엔에이디지털 | | | | | | | | | | |
| 계열사 계 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| 피투자회사 \ 투자회사 | 리뉴로지스 인더 | 리뉴원 | 리뉴로지스 | 리뉴콘대원 | 리뉴랜드 청주 | 리뉴에너지 그린 | 리뉴에너지 대원 | 리뉴에너지 메트로 | 리뉴에너지 새한 | 리뉴에너지 전남 |
|--------------------|-------------|--------|--------|--------|------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| SK(주) | | | | | | | | | | |
| SK이노베이션 | | | | | | | | | | |
| SK에너지 | | | | | | | | | | |
| SK지오센트릭 | | | | | | | | | | |
| SK엔우브 | | | | | | | | | | |
| SK온 | | | | | | | | | | |
| E&S시티가스 | | | | | | | | | | |
| E&S시티가스부산 | | | | | | | | | | |
| SK텔레콤 | | | | | | | | | | |
| SK브로드밴드 | | | | | | | | | | |
| PS&마케팅 | | | | | | | | | | |
| SK스퀘어 | | | | | | | | | | |
| 원스토어 | | | | | | | | | | |
| 인크로스 | | | | | | | | | | |
| 티맵모빌리티 | | | | | | | | | | |
| SK하이닉스 | | | | | | | | | | |
| SKC | | | | | | | | | | |
| ISC | | | | | | | | | | |
| SK네트웍스 | | | | | | | | | | |
| SK애직 | | | | | | | | | | |
| SK에코플랜트 | | 100.0% | | | | | | | | |
| 리뉴어스 | 100.0% | | | | | | | | | |
| 리뉴원 | | | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |
| SK오션플랜트 | | | | | | | | | | |
| SK디스커버리 | | | | | | | | | | |
| SK가스 | | | | | | | | | | |
| 롯데SK에너지루트 | | | | | | | | | | |
| SK디앤디 | | | | | | | | | | |
| SK이더닉스 | | | | | | | | | | |
| SK케미칼 | | | | | | | | | | |
| SK임업 | | | | | | | | | | |
| 휘찬 | | | | | | | | | | |
| SK머티리얼즈퍼포먼스 | | | | | | | | | | |
| SK위탁관리부동산투자회사 | | | | | | | | | | |
| SK스페셜티 | | | | | | | | | | |
| SK실트론 | | | | | | | | | | |
| 유엔에이디지털 | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 계열사 계 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|

| 피투자회사 \ 투자회사 | 리뉴에너지 총남 | SK플라즈마 | SK가스 | SK어드밴스드 | 울산GPS | 당진에코파워 | 지에너지 | 롯데SK 에너지루트 | 울산에너지루트 2호 | 울산에너지루트 3호 |
|--------------------|-------------|--------|-------|---------|-------|--------|-------|---------------|---------------|---------------|
| SK(주) | | | | | | | | | | |
| SK이노베이션 | | | | | | | | | | |
| SK에너지 | | | | | | | | | | |
| SK자오센트릭 | | | | | | | | | | |
| SK엔우브 | | | | | | | | | | |
| SK온 | | | | | | | | | | |
| E&S시티가스 | | | | | | | | | | |
| E&S시티가스부산 | | | | | | | | | | |
| SK텔레콤 | | | | | | | | | | |
| SK브로드밴드 | | | | | | | | | | |
| PS&마케팅 | | | | | | | | | | |
| SK스퀘어 | | | | | | | | | | |
| 원스토어 | | | | | | | | | | |
| 인크로스 | | | | | | | | | | |
| 티맵모빌리티 | | | | | | | | | | |
| SK하이닉스 | | | | | | | | | | |
| SKC | | | | | | | | | | |
| ISC | | | | | | | | | | |
| SK네트웍스 | | | | | | | | | | |
| SK매직 | | | | | | | | | | |
| SK에코플랜트 | | | | | | | | | | |
| 리뉴어스 | | | | | | | | | | |
| 리뉴원 | 100.0% | | | | | | | | | |
| SK오션플랜트 | | | | | | | | | | |
| SK디스커버리 | | 85.0% | 72.2% | | | | | | | |
| SK가스 | | | | 45.0% | 99.5% | 54.9% | 50.0% | 50.0% | | |
| 롯데SK에너지루트 | | | | | | | | | 100.0% | 100.0% |
| SK디앤디 | | | | | | | | | | |
| SK이터닉스 | | | | | | | | | | |
| SK케미칼 | | | | | | | | | | |
| SK임업 | | | | | | | | | | |
| 휘찬 | | | | | | | | | | |
| SK머티리얼즈퍼포먼스 | | | | | | | | | | |
| SK위탁관리부동산투자회사 | | | | | | | | | | |
| SK스페셜티 | | | | | | | | | | |
| SK실트론 | | | | | | | | | | |
| 유엔에이디지털 | | | | | | | | | | |
| 계열사 계 | 100.0% | 85.0% | 72.2% | 45.0% | 99.5% | 54.9% | 50.0% | 50.0% | 100.0% | 100.0% |

| 피투자회사 \ 투자회사 | 태화에너지루트 1호 | 태화에너지루트 2호 | SK디앤디 | 디앤디 인베스트먼트 | DDIOS108 | 디앤디 프라퍼티 솔루션 | DDISFPFV | SK이터닉스 | 진도산월 태양광발전 | SK케미칼 |
|--------------------|---------------|---------------|-------|---------------|----------|--------------------|----------|--------|---------------|-------|
| SK(주) | | | | | | | | | | |
| SK이노베이션 | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|
| SK에너지 | | | | | | | | | | |
| SK지오센트릭 | | | | | | | | | | |
| SK엔무브 | | | | | | | | | | |
| SK온 | | | | | | | | | | |
| E&S시티가스 | | | | | | | | | | |
| E&S시티가스부산 | | | | | | | | | | |
| SK텔레콤 | | | | | | | | | | |
| SK브로드밴드 | | | | | | | | | | |
| PS&마케팅 | | | | | | | | | | |
| SK스퀘어 | | | | | | | | | | |
| 원스토어 | | | | | | | | | | |
| 인크로스 | | | | | | | | | | |
| 티맵모빌리티 | | | | | | | | | | |
| SK하이닉스 | | | | | | | | | | |
| SKC | | | | | | | | | | |
| ISC | | | | | | | | | | |
| SK네트웍스 | | | | | | | | | | |
| SK매직 | | | | | | | | | | |
| SK에코플랜트 | | | | | | | | | | |
| 리뉴어스 | | | | | | | | | | |
| 리뉴원 | | | | | | | | | | |
| SK오션플랜트 | | | | | | | | | | |
| SK디스커버리 | | | 31.3% | | | | | 31.0% | | 40.9% |
| SK가스 | | | | | | | | | | |
| 롯데SK에너지루트 | 100.0% | 100.0% | | | | | | | | |
| SK디앤디 | | | | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | | | |
| SK이더닉스 | | | | | | | | | 100.0% | |
| SK케미칼 | | | | | | | | | | |
| SK임업 | | | | | | | | | | |
| 휘찬 | | | | | | | | | | |
| SK머티리얼즈퍼포먼스 | | | | | | | | | | |
| SK위탁관리부동산투자회사 | | | | | | | | | | |
| SK스페셜티 | | | | | | | | | | |
| SK실트론 | | | | | | | | | | |
| 유엔에이디지털 | | | | | | | | | | |
| 계열사 계 | 100.0% | 100.0% | 31.3% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 31.0% | 100.0% | 40.9% |

| 피투자회사 \ 투자회사 | SK바이오 사이언스 | 엔티스 | 제이에스아이 | SK케미칼대정 | SK멀티유틸리티 | 프롭티어 | SK바이오팜 | SK임업 | 휘찬 | SK핀크스 |
|--------------------|---------------|-----|--------|---------|----------|------|--------|--------|--------|-------|
| SK(주) | | | | | | | 64.0% | 100.0% | 100.0% | |
| SK이노베이션 | | | | | | | | | | |
| SK에너지 | | | | | | | | | | |
| SK지오센트릭 | | | | | | | | | | |
| SK엔무브 | | | | | | | | | | |
| SK온 | | | | | | | | | | |
| E&S시티가스 | | | | | | | | | | |
| E&S시티가스부산 | | | | | | | | | | |
| SK텔레콤 | | | | | | | | | | |
| SK브로드밴드 | | | | | | | | | | |
| PS&마케팅 | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|
| SK스퀘어 | | | | | | | | | | |
| 원스토어 | | | | | | | | | | |
| 인크로스 | | | | | | | | | | |
| 티맵모빌리티 | | | | | | | | | | |
| SK하이닉스 | | | | | | | | | | |
| SKC | | | | | | | | | | |
| ISC | | | | | | | | | | |
| SK네트웍스 | | | | | | | | | | |
| SK매직 | | | | | | | | | | |
| SK에코플랜트 | | | | | | | | | | |
| 리뉴어스 | | | | | | | | | | |
| 리뉴원 | | | | | | | | | | |
| SK오션플랜트 | | | | | | | | | | |
| SK디스커버리 | | | | | | 66.5% | | | | |
| SK가스 | | | | | | | | | | |
| 롯데SK에너지 | | | | | | | | | | |
| SK디앤디 | | | | | | | | | | |
| SK이터닉스 | | | | | | | | | | |
| SK케미칼 | 66.4% | 50.0% | 40.0% | 50.0% | 100.0% | | | | | |
| SK임업 | | | | | | | | | | |
| 휘찬 | | | | | | | | | | 100.0% |
| SK머티리얼즈퍼포먼스 | | | | | | | | | | |
| SK위탁관리부동산투자회사 | | | | | | | | | | |
| SK스페셜티 | | | | | | | | | | |
| SK실트론 | | | | | | | | | | |
| 유엔에이지탈 | | | | | | | | | | |
| 계열사 계 | 66.4% | 50.0% | 40.0% | 50.0% | 100.0% | 66.5% | 64.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| 피투자회사 \ 투자회사 | SK리츠운용 | SK트리플 | SK레조낙 | SK머티리얼즈 퍼포먼스 | 제이에스원 | SK머티리얼즈 제이엔씨 | SK머티리얼즈 그룹포틴 | SK위탁관리 부동산 투자회사 | 클린에너지 위탁관리부동산 투자회사 |
|--------------------|--------|-------|-------|-----------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------------|--------------------------|
| | | | | | | | | | |
| SK(주) | 100.0% | 65.0% | 51.0% | 100.0% | | 51.0% | 75.0% | 32.4% | |
| SK이노베이션 | | | | | | | | | |
| SK에너지 | | | | | | | | | |
| SK지오센트릭 | | | | | | | | | |
| SK엔우브 | | | | | | | | | |
| SK온 | | | | | | | | | |
| E&S시티가스 | | | | | | | | | |
| E&S시티가스부산 | | | | | | | | | |
| SK텔레콤 | | | | | | | | | |
| SK브로드밴드 | | | | | | | | | |
| PS&마케팅 | | | | | | | | | |
| SK스퀘어 | | | | | | | | | |
| 원스토어 | | | | | | | | | |
| 인크로스 | | | | | | | | | |
| 티맵모빌리티 | | | | | | | | | |
| SK하이닉스 | | | | | | | | | |
| SKC | | | | | | | | | |
| ISC | | | | | | | | | |
| SK네트웍스 | | | | | | | | | |
| SK매직 | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---------------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| SK에코플랜트 | | | | | | | | | |
| 리뉴어스 | | | | | | | | | |
| 리뉴원 | | | | | | | | | |
| SK오션플랜트 | | | | | | | | | |
| SK디스커버리 | | | | | | | | | |
| SK가스 | | | | | | | | | |
| 롯데SK에너지 | | | | | | | | | |
| SK디앤디 | | | | | | | | | |
| SK이터닉스 | | | | | | | | | |
| SK케미칼 | | | | | | | | | |
| SK임업 | | | | | | | | | |
| 휘찬 | | | | | | | | | |
| SK머티리얼즈퍼포먼스 | | | | | 50.0% | | | | |
| SK위탁관리부동산투자회사 | | | | | | | | | 100.0% |
| SK스페셜티 | | | | | | | | | |
| SK실트론 | | | | | | | | | |
| 유엔에이디지털 | | | | | | | | | |
| 계열사 계 | 100.0% | 65.0% | 51.0% | 100.0% | 50.0% | 51.0% | 75.0% | 32.4% | 100.0% |

| 피투자회사 \ 투자회사 | 토털밸류제1호 위탁관리부동산 투자회사 | 클린인더스트 리얼위탁관리 부동산투자회사 | SK스페셜티 | 행복동행 | SK실트론 | 행복채움 | 에스엠코어 | 애거튼 테크놀로지 서비스 | 유엔에이 엔지니어링 | 티모르 홀딩스 |
|--------------------|----------------------------|-----------------------------|--------|------|-------|------|-------|---------------------|---------------|------------|
| SK(주) | | | 100.0% | | 51.0% | | 26.6% | 50.0% | | |
| SK이노베이션 | | | | | | | | | | |
| SK에너지 | | | | | | | | | | |
| SK지오센트릭 | | | | | | | | | | |
| SK엔루브 | | | | | | | | | | |
| SK온 | | | | | | | | | | |
| E&S시티가스 | | | | | | | | | | |
| E&S시티가스부산 | | | | | | | | | | |
| SK텔레콤 | | | | | | | | | | |
| SK브로드밴드 | | | | | | | | | | |
| PS&마케팅 | | | | | | | | | | |
| SK스케어 | | | | | | | | | | |
| 원스토어 | | | | | | | | | | |
| 인크로스 | | | | | | | | | | |
| 티맵모빌리티 | | | | | | | | | | |
| SK하이닉스 | | | | | | | | | | |
| SKC | | | | | | | | | | |
| ISC | | | | | | | | | | |
| SK네트웍스 | | | | | | | | | | |
| SK매직 | | | | | | | | | | |
| SK에코플랜트 | | | | | | | | | | |
| 리뉴어스 | | | | | | | | | | |
| 리뉴원 | | | | | | | | | | |
| SK오션플랜트 | | | | | | | | | | |
| SK디스커버리 | | | | | | | | | | |
| SK가스 | | | | | | | | | | |
| 롯데SK에너지 | | | | | | | | | | |
| SK디앤디 | | | | | | | | | | |
| SK이터닉스 | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|
| SK케미칼 | | | | | | | | | | |
| SK임업 | | | | | | | | | | 90.9% |
| 취찬 | | | | | | | | | | |
| SK머티리얼즈퍼포먼스 | | | | | | | | | | |
| SK위탁관리부동산투자회사 | 100.0% | 100.0% | | | | | | | | |
| SK스페셜티 | | | | 100.0% | | | | | | |
| SK실트론 | | | | | | 100.0% | | | | |
| 유엔에이디지털 | | | | | | | | | 98.0% | |
| 계열사 계 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 51.0% | 100.0% | 26.6% | 50.0% | 98.0% | 90.9% |

* '25.01.02부 글로벌화이드 계열편입

2. 타법인 출자 현황

가. 타법인 출자 현황(요약)

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

| 출자 목적 | 출자회사수 | | | 총 출자금액 | | | |
|----------|-------|-----|---|----------------|------------|----------|----------------|
| | 상장 | 비상장 | 계 | 기초 장부 가액 | 증가(감소) | | 기말 장부 가액 |
| | | | | | 취득 (처분) | 평가 손익 | |
| 경영참여 | - | 2 | 2 | 6,551 | 366,784 | - | 373,335 |
| 일반투자 | - | - | - | - | - | - | - |
| 단순투자 | 1 | 5 | 6 | 42,729 | -101,041 | 76,260 | 17,948 |
| 계 | 1 | 7 | 8 | 49,280 | 265,743 | 76,260 | 391,283 |

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여등

- 해당사항 없음

2. 대주주와의 자산양수도 등

- 해당사항 없음

3. 대주주와의 영업거래

- 해당사항 없음

4. 대주주에 대한 주식기준보상 거래

- 해당사항 없음

5. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

당기 중 특수관계자와의 거래내역은 'III. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 중 20. 특수관계자와의 거래 또는 5. 재무제표 주석 중 20. 특수관계자와의 거래'를 참고하시기 바랍니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

가. 단일판매·공급계약체결 공시의 진행현황

(1) 진행상황

(단위: 백만원, %)

| 신고일자 | 계약내역 | 계약금액 | 판매·공급금액 | | 대금수령금액 | |
|------------|---|---------|---------|---------|--------|---------|
| | | 총액 | 당기 | 누적 | 당기 | 누적 |
| 2023.08.21 | <ul style="list-style-type: none"> - 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 | 67,992 | - | - | - | - |
| 2023.11.29 | <ul style="list-style-type: none"> - 계약명 : 코로나19 백신(스카이코비원) 정부 선구매 계약 - 계약상대방 : 대한민국 질병관리청 - 계약기간 : 2022.03.21 - 2025.12.31 - 주요 계약조건 : SK바이오사이언스가 개발 및 생산한 코로나19 백신(스카이코비원) 또는 노바백스(Novavax, Inc.)가 개발한 뉴백소비드 공급 | 200,000 | 25,336 | 178,382 | - | 200,000 |
| 2024.06.04 | <ul style="list-style-type: none"> - 계약명 : 2024-2025절기 인플루엔자 백신 공급 계약 - 계약상대방 : 대한민국 조달청 - 계약기간 : 2024.06.04 - 2025.06.30 - 주요 계약조건 : 2024-2025절기 인플루엔자 백신 공급 | 26,699 | 26,247 | 26,247 | 26,247 | 26,247 |

(2) 대금 미수령 사유

상기 '세포배양 독감백신 원액 공급계약'은 태국 GPO(Government Pharmaceutical Organization)에 당사 세포배양 독감백신의 완제기술을 이전 함에 따라, 태국 BGT(Biogenetech Co., Ltd.)를 통해 태국 GPO에게 세포배양 독감백신 원액을 공급하는 건입니다.

향후 현지 허가 및 제반 절차 진행 후, 독감백신 원액 공급 및 대금 수령 예정입니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

(기준일 : 2024.12.31)

| 구 분 | 소 제기일 | 원고 | 피고 | 소송의 내용 | 소송가액 | 진행상황 |
|------------------------|------------|-------------------------|--------------|---|----------|--------|
| 특허권침해금지소송 | 2024.12.19 | 와이어쓰 LLC, 한국화이자제약(주) | SK바이오사이언스(주) | 13가 패렴구균 백신 관련 특허침해 금지 및 손해배상 청구 | 1억 원 | 3심 진행중 |
| 손해배상청구소송 | 2023.12.13 | 대한민국 (질병관리청) | SK바이오사이언스(주) | SK디스커버리, SK케미칼로부터 각 분할 전 행위 관련 손해배상 청구 | 1만 원(주1) | 1심 진행중 |
| 불공정무역행위판정 등 취소청구 소송 | 2024.03.21 | SK바이오사이언스(주) | 무역위원회 | 13가 패렴구균 백신 관련 무역위원회 시정명령 등 취소 청구 | 105 백만원 | 1심 진행중 |

(주2) 해당 소송의 소송가액은 소제기일을 기준으로 원고가 SK디스커버리 및 SK바이오사이언스 등 연대채무자들을 상대로 청구한 금액을

기재한 것으로 소송가액은 소송 진행 과정에서 변경될 수 있습니다.

※ 상기 소송사건은 보고서 작성기준일 현재 결과를 예측할 수 없어 총당부채를 계상하지 않았습니다.

※ 위 소송들은 결과에 따라 회사의 재무적인 영향을 초래할 수 있으며, 당사는 효율적인 소송 대응을 통하여 손실을 최소화할 예정입니다.

나. 전질 또는 담보용 어음·수표 현황

- 해당사항 없음

다. 채무보증현황

보고서 작성 기준일 현재 당사가 종속기업의 지급이행과 관련하여 제공하고 있는 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

| 채무자(회사와의 관계) | 채권자 | 채무금액 | 채무보증금액 | 채무보증기간 | 채무보증조건 |
|------------------------------|--------------------------|---------|---------|-----------------------|------------------------------|
| IDT Biologika GmbH (종속회사) | 한국산업은행, KDB아일랜드, 농협은행 | 185,186 | 222,224 | 2024.10.11~2029.10.11 | 채무자의 대출금 액 전액상환 완 료시까지 |

라. 채무인수약정 현황

- 해당사항 없음

마. 그 밖의 우발 채무 등

(1) 약정 내역

보고서 작성기준일 현재 당사가 금융기관과 체결한 약정사항은 아래와 같습니다.

| 금융기관 | 구 분 | 한도액 | 실행액 |
|------|-----------|-----------|-----|
| 하나은행 | 외상매출금담보대출 | 4,000 백만원 | - |
| | | | |

| | | | |
|--------------------------|--------------|-----------------|---|
| | 파생상품보증금 면제약정 | USD 73,000,000 | - |
| 신한은행 | 외상매출금담보대출 | 3,000 백만원 | - |
| | 기업운전일반자금대출 | 5,000 백만원 | - |
| | 파생상품(한도거래) | USD 11,000,000 | - |
| 우리은행 | 기업운전일반자금대출 | 5,000 백만원 | - |
| | 시설자금대출 | 250,000 백만원 | 80,000 백만원 |
| 수협은행 | 파생상품(한도거래) | 15,000 백만원 | USD 6,732,750 |
| 한국산업은행/농협은행 | 인수금융(주1) | EUR 74,000,000 | EUR 74,000,000 |
| | 일반자금대출 | EUR 125,000,000 | EUR 125,000,000 |
| JP Morgan Chase Bank(주2) | 파생상품(한도거래) | - | USD 19,281,827 AUD 661,527 EUR 50,000,000 |

(주1) 연결기업이 취득한 IDT Biologika GmbH 및 Technik-Energie-Wasser Servicegesellschaft mbH의

지분증권을 담보로 제공하였습니다.

(주2) 결제일별 한도액이 USD 100,000,000이며, 실행액은 2024년 12월의 거래금액의 합계입니다.

(2) 담보제공 및 기타 현황

보고서 작성기준일 현재 당사의 담보제공현황은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 내용 | 금액 |
|------|-----------------|-----------|
| 정기예금 | 우리사주조합 대출 담보 제공 | 1,600,000 |

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 제재현황

[SK바이오사이언스]

(1) 수사·사법기관의 제재현황
- 해당사항 없음

(2) 행정기관의 제재현황

(가) 기타 행정·공공기관의 제재현황

| 일자 | 제재기관 | 대상자 | 처벌 또는 조치 내용 | 금전적 제재금액 | 사유 | 근거법령 | 처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행 현황 | 재발방지를 위한 회사의대책 |
|------------|-----------|----------------|--|----------|--------------|--|---|-----------------------------|
| 2023.07.12 | 개인정보보호위원회 | 에스케이바이오사이언스(주) | 과태료 부과 및 시정명령 | 100만원 | 개인정보보호 법규 위반 | 개인정보 보호법 제 26조 (업무위탁에 따른 개인정보의 처리 제한) | 과태료 자진 납부 완료 및 시정명령 이행 완료 | 개인정보 보호 관련 교육 및 감독 절차 마련 |
| 2024.02.22 | 무역위원회 | 에스케이바이오사이언스(주) | 시정조치 명령, 과징금 납부 명령 및 시정명령을 받은 사실의 공표 명령 | 1,500만원 | 불공정 무역행위 | 불공정무역행위 조사 및 산업피해구제에 관한 법률 제4조 (불공정 무역행위의 금지) | 과징금 납부, 시정명령 받은 사실의 공표 명령에 대한 집행 정지 신청 및 시정명령 등의 처분 취소를 구하 는 행정소송 제기 | 관련 프로세스 개선 |

[IDT Biologika]

- 해당사항 없음

나. 한국거래소 등으로부터 받은 제재

| 일자 | 제재기관 | 대상자 | 처벌 또는 조치 내용 | 금전적 제재금액 | 사유 | 근거법령 | 처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행 현황 | 재발방지를 위한 회사의대책 |
|------------|-------|----------------|-------------|----------|-----------------------|------------------------------|------------------------|---------------------------|
| 2023.07.11 | 한국거래소 | 에스케이바이오사이언스(주) | 공시위반제재금 | 800만원 | 단일판매·공급계약 체결의 지연공시 | 유가증권시장 공시규정 제35조 및 제38조의2 | 공시위반제재금 납부 | 내부교육 시행 및 관련 공시 시스템 구축 |

다. 단기매매차익의 발생 및 반환에 관한 사항

- 해당사항 없음

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

[SK바이오사이언스]
- 해당사항 없음

[IDT Biologika]
- 해당사항 없음

나. 보호예수 현황

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 주)

| 주식의 종류 | 예수주식수 | 예수일 | 반환예정일 | 보호예수기간 | 보호예수사유 | 총발행주식수 |
|--------|-----------|------------|------------|--------|-------------------------------|------------|
| 보통주 | 1,519,543 | 2024.10.21 | 2025.10.21 | 1년 | 증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정에 따른 보호예수 | 78,347,293 |

다. 합병등의 사후정보

- 해당사항 없음

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

| 상호 | 설립일 | 주소 | 주요사업 | 최근사업연도말 자산총액 | 지배관계 근거 | 주요종속 회사 여부 |
|---|------------|---|-----------|-----------------|-----------|---------------|
| SK bioscience USA, Inc. | 2022.10.01 | 43 Thorndike St, STE 2-1, Cambridge, MA 02141 | 바이오 기술 개발 | 7,402 | 지분율 100% | - |
| SK bioscience Germany GmbH(주1) | 2024.04.11 | Karl-Hermann-Flach-Straße 25, 61440 Oberursel (Taunus) | 지주회사 | 381,454 | 지분율 100% | 해당 |
| IDT Biologika GmbH(주2) | 1993.03.01 | Am Pharmapark, 06861 Dessau-Roßlau, Germany | 의약품 제조 | 704,135 | 지분율 60.6% | 해당 |
| IDT Biologika Corporation(주3) | 2009.03.12 | 1405 Research Blvd, Rockville, MD 20850 | 의약품 제조 | 2,315 | 지분율 60.6% | - |
| Technik-Energie-Wasser Servicegesellschaft mbH(주2) | 1993.03.01 | Am Pharmapark, 06861 Dessau-Roßlau, Germany | 기타 서비스 | 72,260 | 지분율 60% | - |

(주1) 당기 중 지배기업에 의해 신규출자되어 종속기업으로 편입되었습니다.

(주2) 당기 중 취득으로 인하여 종속기업에 포함되었으며, SK bioscience Germany GmbH의 종속기업입니다.

(주3) IDT Biologika GmbH의 종속기업입니다.

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 사)

| 상장여부 | 회사수 | 기업명 | 법인등록번호 |
|------|-----|----------------------|----------------|
| 상장 | 21 | SKC(주) | 130111-0001585 |
| | | SK가스(주) | 110111-0413247 |
| | | SK네트웍스(주) | 130111-0005199 |
| | | SK디스커버리(주) | 130111-0005727 |
| | | SK디앤디(주) | 110111-3001685 |
| | | SK바이오사이언스(주) | 131111-0523736 |
| | | SK바이오팜(주) | 110111-4570720 |
| | | SK스퀘어(주) | 110111-8077821 |
| | | SK아이이테크놀로지(주) | 110111-7064217 |
| | | SK오션플랜트(주) | 191311-0003485 |
| | | SK위탁관리부동산투자회사(주) | 110111-7815446 |
| | | SK이노베이션(주) | 110111-3710385 |
| | | SK이터닉스(주) | 131111-0729441 |
| | | SK(주) | 110111-0769583 |
| | | SK케미칼(주) | 131111-0501021 |
| | | SK텔레콤(주) | 110111-0371346 |
| | | SK하이닉스(주) | 134411-0001387 |
| | | 인크로스(주) | 110111-3734955 |
| | | (주)ISC | 131111-0057876 |
| | | (주)드림어스컴퍼니 | 110111-1637383 |
| | | (주)에스엠코어 | 110111-0128680 |
| 비상장 | 812 | (유)로지소프트 | 110114-0244050 |
| | | 11번가(주) | 110111-6861490 |
| | | F&U신용정보(주) | 135311-0003300 |
| | | SK네트웍스서비스(주) | 135811-0141788 |
| | | SK백실리스(주) | 110111-6480232 |
| | | SK레조낙(주) | 175611-0018553 |
| | | SK리비오(주) (舊 에코밴스(주)) | 135811-0433028 |
| | | SK리츠운용(주) | 110111-7832127 |
| | | SK매직서비스(주) | 134811-0039752 |
| | | SK매직(주) | 110111-5125962 |
| | | SK머티리얼즈그룹포틴(주) | 171411-0032197 |
| | | SK머티리얼즈제이앤씨(주) | 134811-0595837 |
| | | SK머티리얼즈퍼포먼스(주) | 164711-0095338 |
| | | SK멀티유틸리티(주) | 230111-0363760 |
| | | SK바이오텍(주) | 160111-0395453 |
| | | | |

| | | |
|--|--------------------------------|----------------|
| | SK브로드밴드(주) | 110111-1466659 |
| | SK스토아(주) | 110111-6585884 |
| | SK스페셜티(주) | 175611-0025475 |
| | SK스피드메이트(주) | 130111-1198836 |
| | SK실트론CSS코리아(주) | 110111-8298922 |
| | SK실트론(주) | 175311-0001348 |
| | SK어드밴스드(주) | 230111-0227982 |
| | SK어스온(주) | 110111-8042361 |
| | SK에너지(주) | 110111-4505967 |
| | SK에어플러스(주) (舊 SK머티리얼즈에어플러스(주)) | 230111-0134111 |
| | SK에코엔지니어링(주) | 110111-8061337 |
| | SK에코플랜트(주) | 110111-0038805 |
| | SK엔무브(주) | 110111-4191815 |
| | SK엔텀(주) | 110111-8834255 |
| | SK엔필스(주) | 134711-0014631 |
| | SK엠앤서비스(주) | 110111-1873432 |
| | SK오앤에스(주) | 110111-4370708 |
| | SK온(주) | 110111-8042379 |
| | SK온테크플러스(주) (舊 SK모바일에너지(주)) | 161511-0076070 |
| | SK인천석유화학(주) | 120111-0666464 |
| | SK일렉링크(주) | 131111-0687582 |
| | SK임업(주) | 134811-0174045 |
| | SK지오센트릭(주) | 110111-4505975 |
| | SK커뮤니케이션즈(주) | 110111-1322885 |
| | SK케미칼대정(주) | 131111-0587675 |
| | SK키파운드리(주) (舊 SK파운드리) | 150111-0285375 |
| | SK텔레콤CST1(주) | 110111-7170189 |
| | SK텔링크(주) | 110111-1533599 |
| | SK트리캠(주) | 164711-0060753 |
| | SK플라즈마(주) | 131111-0401875 |
| | SK플래닛(주) | 110111-4699794 |
| | SK플러그하이버스(주) | 110111-8171657 |
| | SK피아씨글로벌(주) | 230111-0324803 |
| | SK핀크스(주) | 224111-0003760 |
| | SK하이닉스시스템IC우시솔루션스(주) | 150111-0371124 |
| | SK하이닉스시스템IC(주) | 150111-0235586 |
| | SK하이스트(주) | 134411-0037746 |
| | SK하이이엔지(주) | 134411-0017540 |
| | 컴플렉스(주) | 171211-0127207 |
| | 강원도시가스(주) | 140111-0002010 |
| | 경산맑은물길(주) | 120111-0701848 |
| | 곡성환경(주) | 200111-0187330 |
| | 굿서비스(주) | 110111-4199877 |
| | 그린순창(주) | 160111-0134942 |

| | | |
|--|-----------------------|----------------|
| | 그린화순㈜ | 160111-0199459 |
| | 글로벌에이아이플랫폼코퍼레이션코리아㈜ | 131111-0710903 |
| | 나래에너지서비스㈜ | 110111-4926006 |
| | 내트렉㈜ | 110111-3222570 |
| | 달성맑은물길㈜ | 160111-0317770 |
| | 당진에코파워㈜ | 165011-0069097 |
| | 당진행복솔라㈜ | 110111-8022925 |
| | 동남해안해상풍력㈜ | 110111-8180335 |
| | 디디아이에스에프피에프브이㈜ | 120111-1368895 |
| | 디앤디인베스트먼트㈜ | 110111-6618263 |
| | 디앤디프라퍼티솔루션㈜ | 110111-8150924 |
| | 롯데SK에너지루트㈜ | 110111-8436374 |
| | 리뉴랜드경주㈜ (舊 ㈜와이에스텍) | 170111-0397522 |
| | 리뉴랜드신경주㈜ (舊 ㈜삼원이엔티) | 170111-0804791 |
| | 리뉴랜드청주㈜ | 150111-0355285 |
| | 리뉴로지스인더㈜ | 165011-0093070 |
| | 리뉴로지스㈜ | 121111-0414789 |
| | 리뉴리퀴드서남㈜ (舊 서남환경에너지㈜) | 184611-0017968 |
| | 리뉴리퀴드호남㈜ (舊 호남환경에너지㈜) | 160111-0523369 |
| | 리뉴어스㈜ (舊 환경시설관리㈜) | 134111-0486452 |
| | 리뉴에너지경기㈜ (舊 경기환경에너지㈜) | 134211-0058473 |
| | 리뉴에너지경북㈜ (舊 경북환경에너지㈜) | 176011-0055291 |
| | 리뉴에너지경인㈜ (舊 경인환경에너지㈜) | 134811-0279340 |
| | 리뉴에너지그린㈜ | 161511-0347158 |
| | 리뉴에너지대원㈜ | 161511-0347140 |
| | 리뉴에너지메트로㈜ | 284311-0028506 |
| | 리뉴에너지새한㈜ | 161511-0347166 |
| | 리뉴에너지전남㈜ | 201211-0018780 |
| | 리뉴에너지충남㈜ | 161311-0069053 |
| | 리뉴에너지충북㈜ | 150111-0034251 |
| | 리뉴에너지충청㈜ (舊 충청환경에너지㈜) | 165011-0013078 |
| | 리뉴원㈜ | 161511-0134795 |
| | 리뉴콘대원㈜ | 161511-0197397 |
| | 마인드노크㈜ | 110111-6638873 |
| | 미디어에스㈜ | 110111-7739191 |
| | 민잇㈜ | 124411-0057457 |
| | 보령LNG터미널㈜ | 164511-0021527 |
| | 보령블루하이㈜ | 164511-0042010 |
| | 부사호행복나눔솔라㈜ | 200111-0654256 |
| | 부산정관에너지㈜ | 180111-0484898 |
| | 블룸SK퓨얼셀(유) | 176014-0002163 |
| | 삼강S&C㈜ | 191211-0000681 |
| | 서비스에이스㈜ | 110111-4368688 |
| | 서비스탑㈜ | 160111-0281090 |

| | | |
|--|------------------------|----------------|
| | 서울공항리무진㈜ | 110111-5304756 |
| | 성주테크㈜ | 284411-0087386 |
| | 스튜디오웨이브㈜ | 110111-7891785 |
| | 아리울행복솔라㈜ | 110111-7725041 |
| | 아이디퀀타크(유) | 131114-0009566 |
| | 아이지이㈜ | 120111-1134494 |
| | 아이파킹㈜ (舊 파킹클라우드㈜) | 110111-4221258 |
| | 알티머스㈜ | 135811-0470393 |
| | 에스티에이씨㈜ | 230111-0379436 |
| | 에이피개발㈜ | 201111-0068498 |
| | 에프SK엘앤에스㈜ | 131111-0462520 |
| | 엔티스㈜ | 130111-0021658 |
| | 여주에너지서비스㈜ | 110111-6897817 |
| | 영남에너지서비스㈜ | 175311-0001570 |
| | 울산GPS㈜ | 165011-0035072 |
| | 울산아로마텍스㈜ | 110111-4499954 |
| | 원스토어㈜ | 131111-0439131 |
| | 유베이스매뉴팩처링아시아㈜ | 230111-0168673 |
| | 이엔에스시티가스부산㈜ | 110111-9019012 |
| | 이엔에스시티가스㈜ | 110111-9019145 |
| | 인프라커뮤니케이션즈㈜ | 110111-6478873 |
| | 전남2해상공력㈜ | 110111-7985661 |
| | 전남3해상공력㈜ | 110111-7985934 |
| | 전남도시가스㈜ | 201311-0000503 |
| | 전남해상공력㈜ | 110111-7400817 |
| | 전북에너지서비스㈜ | 214911-0004699 |
| | 제이에스원㈜ | 206211-0086790 |
| | 제주SKFC㈜ (舊 제주유나이티드FC㈜) | 224111-0015012 |
| | ㈜DDIOS108위탁관리부동산투자회사 | 110111-8092150 |
| | ㈜굿스플로 | 134511-0318285 |
| | ㈜대한송유관공사 | 110111-0671522 |
| | ㈜로크미디어 | 110111-2741216 |
| | ㈜부산도시가스 | 180111-0039495 |
| | ㈜신안증도태양광 | 201111-0052938 |
| | ㈜솔리스 | 205711-0024452 |
| | ㈜아이에스시엠 | 134611-0105797 |
| | ㈜아이티엠티시 | 131111-0623817 |
| | ㈜애커튼테크놀로지서비스 | 131111-0718676 |
| | ㈜에이치솔루션 | 150111-0365713 |
| | ㈜엔코아 | 110111-1484263 |
| | ㈜올뉴원 | 230111-0364213 |
| | ㈜와이엘피 | 110111-5969229 |
| | ㈜울산에너지루트2호 | 230111-0381522 |
| | ㈜울산에너지루트3호 | 230111-0395169 |

| | | |
|--|--|----------------|
| | (주)원폴 | 165011-0032888 |
| | (주)유관 | 110111-8856043 |
| | (주)유엔에이디지털 | 110111-3066861 |
| | (주)유엔에이엔지니어링 | 135111-0077367 |
| | (주)제이에스아이 | 124611-0261880 |
| | (주)채움에프앤비 | 180111-1287720 |
| | (주)대화에너지루트1호 | 230111-0395151 |
| | (주)대화에너지루트2호 | 230111-0395101 |
| | (주)휘찬 | 110111-1225831 |
| | 지에너지주 | 110111-7788750 |
| | 진도산월태양광발전주 | 206111-0009926 |
| | 창원에스지에너지주 | 194211-0370578 |
| | 충청에너지서비스주 | 150111-0006200 |
| | 카티니주 | 110111-7983392 |
| | 캐스트닷에라 유한책임회사 | 110115-0014998 |
| | 코원에너지서비스주 | 110111-0235617 |
| | 콘텐츠웨이브주 | 110111-4869173 |
| | 클린에너지위탁관리부동산투자회사주 | 110111-7815602 |
| | 클린인더스트리열위탁관리부동산투자회사주 | 110111-8665840 |
| | 도달밸류제1호위탁관리부동산투자회사주 | 110111-8384672 |
| | 티맵모빌리티주 | 110111-7733812 |
| | 티모르홀딩스(유) (舊 SKF&NHSE티모르홀딩스(유)) | 134414-0002628 |
| | 파주에너지서비스주 | 110111-4629501 |
| | 프롭티어주 (舊 주한국거래소시스템즈) | 110111-2493601 |
| | 플레이스포주 | 110111-5724467 |
| | 피에스앤마케팅주 | 110111-4072338 |
| | 한국넥슬렌(유) | 230114-0003328 |
| | 해솔라에너지주 | 201111-0050106 |
| | 해솔태양광주 | 161411-0049376 |
| | 행복나래주 | 110111-2016940 |
| | 행복동행주 | 175611-0021671 |
| | 행복디딤주 | 110111-6984325 |
| | 행복모아주 | 150111-0226204 |
| | 행복모음주 | 230111-0318187 |
| | 행복믿음주 | 110111-8079215 |
| | 행복채움주 | 176011-0130902 |
| | 행복기움주 | 110111-6984672 |
| | 행복한울주 | 110111-7197167 |
| | 휴먼서비스주 | 110111-6420460 |
| | S&G Technology | - |
| | ShangHai YunFeng Encar Used Car Sales Service Ltd. | - |
| | SK C&C Beijing Co., Ltd. | - |
| | SK C&C Chengdu Co., Ltd. | - |
| | SK C&C India Pvt., Ltd. | - |

| | | |
|--|--|---|
| | SK C&C USA, INC. | - |
| | Abrasax Investment Inc. | - |
| | AMPAC Fine Chemicals Texas, LLC | - |
| | AMPAC Fine Chemicals, LLC | - |
| | Fine Chemicals Holdings Corp. | - |
| | SK Biotek Ireland Limited | - |
| | SK Pharmteco Inc. | - |
| | Crest Acquisition LLC | - |
| | YPOSKESI, SAS | - |
| | Dogus SK Finansal ve Ticari Yatirim ve Danismanlik A.S. | - |
| | EM Holdings (Cayman) L.P. | - |
| | EM Holdings (US) LLC | - |
| | Gemini Partners Pte. Ltd. | - |
| | Hermed Alpha Industrial Co., Ltd. | - |
| | Hermed Capital | - |
| | Hermed Capital Health Care (RMB) GP Limited | - |
| | Hermed Capital Health Care Fund L.P. | - |
| | Hermed Capital Health Care GP Ltd | - |
| | Hermed Equity Investment Management (Shanghai) Co., Ltd. | - |
| | Hermeda Industrial Co. Ltd | - |
| | Prostar APEIF GP Ltd. | - |
| | Prostar APEIF Management Ltd. | - |
| | Prostar Asia Pacific Energy Infrastructure SK Fund L.P. | - |
| | Prostar Capital (Asia-Pacific) Ltd. | - |
| | Prostar Capital Ltd. | - |
| | Prostar Capital Management Ltd. | - |
| | Shanghai Hermed Equity Investment Fund Enterprise | - |
| | Solaris GEIF Investment | - |
| | Solaris Partners Pte. Ltd. | - |
| | SK Investment Management Co., Limited. | - |
| | SK Semiconductor Investments Co., Ltd | - |
| | SL (Beijing) Consulting and Management Co., Ltd | - |
| | SL Capital Management (Hong Kong) Ltd | - |
| | SL Capital Management Limited | - |
| | SL Capital Partners Limited | - |
| | SLSF I GP Limited | - |
| | Wuxi Junhai Xinxin Investment Consulting Ltd | - |
| | Wuxi United Chips Investment Management Limited | - |
| | Beijing Junhai Tengxin Consulting and Management Co.,Ltd | - |
| | SK SOUTH EAST ASIA INVESTMENT PTE., LTD. | - |
| | SK INVESTMENT VINA I Pte., Ltd. | - |
| | SK INVESTMENT VINA II Pte., Ltd. | - |
| | SK INVESTMENT VINA III Pte., Ltd. | - |
| | Imexpharm Corporation | - |

| | | |
|--|--|---|
| | SK INVESTMENT VINA IV Pte., Ltd. | - |
| | MSN INVESTMENT Pte. Ltd. | - |
| | SK MALAYSIA INVESTMENT I PTE. LTD. | - |
| | VIETNAM DIGITALIZATION AND HEALTH FUND | - |
| | SK INVESTMENT VINA VI PTE. LTD. | - |
| | Cong Thang Alpha Joint Stock Company | - |
| | EASTERN VISION INVESTMENT JOINT STOCK COMPANY | - |
| | Truong Luu Chi Invest Joint Stock Company | - |
| | An Nam Phu Investment Joint Stock Company | - |
| | Zion Son Kim Joint Stock Company | - |
| | SUNRISE KIM INVESTMENT JOINT STOCK COMPANY | - |
| | Lihn Nam Ventures Joint Stock Company | - |
| | Lien Khuong International Joint Stock Company | - |
| | Dong Kinh Capital Joint Stock Company | - |
| | Lac Son Investment Joint Stock Company | - |
| | KBA Investment Joint Stock Company | - |
| | SPX GI Holdings Pte. Ltd. | - |
| | SPX VINA I Pte. Ltd. | - |
| | SK GI Management | - |
| | SOCAR MOBILITY MALAYSIA SDN. BHD. | - |
| | PT Future Mobility Solutions | - |
| | Future Mobility Solutions SDN. BHD. | - |
| | EINSTEIN CAYMAN LIMITED | - |
| | ZETA CAYMAN LIMITED | - |
| | Golden Pearl EV Solutions Limited | - |
| | Shanghai SKY Real Estate Development Co.,Ltd. | - |
| | SK Auto Service Hong Kong Ltd. | - |
| | SK China Company, Ltd. | - |
| | SK China Investment Management Company Limited | - |
| | SK (China) Enterprise Management Co.,Ltd | - |
| | Tianjin SK Car Rental Co., Ltd | - |
| | SK Industrial Development China Co., Ltd. | - |
| | SK International Agro-Products Logistics Development Co., Ltd. | - |
| | SK Jinzhou International Agro-Sideline Products Park Co., Ltd. | - |
| | SK Property Investment Management Company Limited | - |
| | SKY Enterprise Management Co., Ltd. | - |
| | SKY Property Mgmt. Ltd. | - |
| | Skyline Auto Financial Leasing Co, Ltd. | - |
| | Beijing LIZHIWEIXIN Technology Company Limited | - |
| | SKY (ZHUHAI HENGQIN) TECHNOLOGY CO., LTD | - |
| | SK (Liaoning) Logistics Co., Ltd. | - |
| | Hudson Energy NY II, LLC | - |
| | Hudson Energy NY III, LLC | - |
| | Hudson Energy NY, LLC | - |

| | | |
|--|--|---|
| | Plutus Capital NY, Inc. | - |
| | Grove Energy Capital, LLC | - |
| | Grove Energy Capital II, LLC | - |
| | Grove Energy Capital III, LLC | - |
| | Grove Energy Capital IV, LLC | - |
| | Digital Center Capital Inc. | - |
| | Martis Capital, LLC | - |
| | I CUBE CAPITAL INC | - |
| | Tellus Investment Partners, Inc. | - |
| | TERRA INVESTMENT PARTNERS II LLC | - |
| | Terra Investment Partners LLC | - |
| | Primero Protein LLC | - |
| | SK Mobility Investments Company Limited | - |
| | I Cube Capital Hong Kong 1. LP | - |
| | Castanea Bioscience Inc. | - |
| | AUXO CAPITAL INC. | - |
| | AUXO CAPITAL MANAGERS LLC | - |
| | SK GLOBAL DEVELOPMENT ADVISORS LLC | - |
| | TELLUS (HONG KONG) INVESTMENT CO.,LIMITED | - |
| | Saturn Agriculture Investment Co., Limited | - |
| | Leiya Dahe (Tianjin) Equity Investment Limited Partnership | - |
| | Roca Capital Inc. (舊 SK Japan Inc.) | - |
| | Energy Solution Group, Inc. | - |
| | ATOM POWER, INC | - |
| | Skyline Mobility, Inc. | - |
| | Tillandsia, Inc. | - |
| | Chamaedorea, Inc. | - |
| | Areca, Inc. | - |
| | 8Rivers Capital LLC | - |
| | OGLE TECHNOLOGY INC. | - |
| | SK JNC Japan Co., Ltd. | - |
| | SK Materials Group14 (Shanghai) Co., Ltd. | - |
| | Dongguan Iriver Electronics Co., Ltd. | - |
| | Irriver China Co., Ltd. | - |
| | Irriver Enterprise Ltd. | - |
| | LIFE DESIGN COMPANY INC. | - |
| | SK E&S Hong Kong Co., Ltd. | - |
| | SMC US, INC | - |
| | SMCORE INDIA PRIVATE LIMITED | - |
| | MINTIT VINA | - |
| | SK Gas International Pte. Ltd. | - |
| | SK Gas Petrochemical Pte. Ltd. | - |
| | SK Gas Trading LLC | - |
| | SK Gas USA Inc. | - |

| | | |
|--|---|---|
| | Hico Capital, LLC | - |
| | Networks Tejarat Pars | - |
| | POSK(Pinghu) Steel Processing Center Co.,Ltd. | - |
| | Shenyang SK Bus Terminal Co.,Ltd. | - |
| | SK BRASIL LTDA | - |
| | SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center | - |
| | SK Networks HongKong Ltd. | - |
| | SK Networks Japan Co., Ltd. | - |
| | SK Networks Resources Australia (Wyong) Pty Ltd. | - |
| | SK Networks Resources Pty Ltd. | - |
| | SK Networks(Dandong) Energy Co.,Ltd. | - |
| | SK Networks(Shanghai) Co.,Ltd. | - |
| | SKN (China) Holdings Co.,Ltd. | - |
| | HICO GP I, LLC | - |
| | HICO MANAGEMENT LLC | - |
| | HICO VENTURES I, L.P. | - |
| | Nexilis Management Malaysia SDN. BHD | - |
| | SK Nexilis Malaysia SDN. BHD | - |
| | SK Nexilis Poland sp. z o.o | - |
| | NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V. | - |
| | Iberian Lube Base Oils Company, S.A. | - |
| | PT. Patra SK | - |
| | SK Enmove (Tianjin) Co., Ltd. | - |
| | SK Enmove India Pvt. Ltd. | - |
| | SK Enmove Americas, Inc. | - |
| | SK Enmove Europe B.V. | - |
| | SK Enmove Japan Co., Ltd. | - |
| | SK Enmove Russia Limited Liability Company | - |
| | SK Magic Retails Malaysia Sdn. Bhd | - |
| | SK MAGIC VIETNAM CO.,LTD | - |
| | SK specialty Japan Co., Ltd. | - |
| | SK specialty (Jiangsu) Co., Ltd. | - |
| | SK specialty (Shanghai) Co., Ltd. | - |
| | SK specialty Taiwan Co., Ltd. | - |
| | SK specialty (Xi'An) Co., Ltd. | - |
| | Mobile Energy Battery America, LLC | - |
| | Yancheng Yandu District M Energy Consulting Limited Company | - |
| | Ignis Therapeutics | - |
| | SK Life Science, Inc | - |
| | SK생물의약품(상해) 유한공사 | - |
| | NextGen Orchestration LLC. | - |
| | NextGen Broadcast services Co.LLC. | - |
| | SK Square Americas, Inc. | - |
| | ID Quantique Ltd. | - |

| | | |
|--|--|---|
| | ID Quantique Inc. | - |
| | ID Quantique S.A. | - |
| | Techmaker GmbH | - |
| | wave Americas, Inc. | - |
| | SK Siltron America, Inc. | - |
| | SK Siltron CSS, LLC | - |
| | SK Siltron Japan, Inc. | - |
| | SK Siltron Shanghai Co., Ltd. | - |
| | SK Siltron USA, Inc. | - |
| | Absolics Inc. | - |
| | NEX INVESTMENT LIMITED | - |
| | NEX UK HOLDINGS LIMITED | - |
| | SKC International Shanghai Trading Co., Ltd. | - |
| | SKC PU Specialty Co., Ltd. | - |
| | ENPULSE America | - |
| | TechDream Co. Limited | - |
| | SK hi-tech battery materials (Jiangsu) Co., Ltd. | - |
| | SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o. | - |
| | Asia Bitumen Trading Pte, Ltd. | - |
| | GREEN & CO. ASIA LIMITED | - |
| | Shandong SK Hightech Oil Co., Ltd. | - |
| | SK Energy Hong Kong Co., Ltd. | - |
| | SK Energy Road Investment Co., Ltd. | - |
| | SK Energy Road Investment(HK) Co., Ltd. | - |
| | SK Shanghai Asphalt Co., Ltd. | - |
| | Green Technology Management Pty Ltd | - |
| | BAKAD Investment and Operation LLP | - |
| | Mesa Verde RE Ventures, LLC | - |
| | SK TES PTE. LTD. | - |
| | Shanghai Taixiang Network Technology Co., Ltd | - |
| | BT RE Investments, LLC | - |
| | SK International Investment Singapore Pte. Ltd. | - |
| | Avrasya Tuneli Isletme Insaat Ve Yatirim A.S. | - |
| | Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd | - |
| | SK E&C Consultores Ecuador S.A. | - |
| | Goldberg Enterprises Ltd | - |
| | TES-AMM CORPORATION (CHINA) LTD | - |
| | TES B PTE. LTD. | - |
| | TES ESS PTE. LTD. | - |
| | TES Sustainable Battery Solutions B.V. | - |
| | TES Sustainable Battery Solutions GmbH | - |
| | TES CHINA HOLDINGS PTE. LTD. | - |
| | TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD | - |
| | TES-AMM NEW ZEALAND LIMITED | - |

| | | |
|--|---|---|
| | SHANGHAI TES-AMM WASTE PRODUCTS RECYCLE CO., LTD | - |
| | TES-AMM (BEIJING) CO., LTD | - |
| | TES-AMM (Guangzhou) Co., Ltd | - |
| | TES-AMM (SUZHOU) E-WASTE SOLUTIONS CO. LTD | - |
| | CASH FOR TECH LTD | - |
| | CUSTOM CONTROLLERS UK LIMITED | - |
| | Envirofone Limited | - |
| | Integrations Et Services | - |
| | REDEEM HOLDINGS LIMITED | - |
| | Redeem UK Limited | - |
| | Stock Must Go Limited | - |
| | Technology Supplies International Ltd. | - |
| | TES CONSUMER SOLUTIONS LTD | - |
| | TES Total Environmental Solution AB | - |
| | TES-AMM (Europe) Ltd | - |
| | TES-AMM Central Europe GmbH | - |
| | TES-AMM ESPANA ASSET RECOVERY AND RECYCLING, S.L. | - |
| | TES-AMM ITALIA SRL | - |
| | TES-AMM SAS | - |
| | TES-AMM UK Ltd | - |
| | VSL Support Limited | - |
| | Sustainable Product Stewards Pty Ltd | - |
| | TES SUSTAINABLE BATTERY SOLUTIONS France | - |
| | Advanced Datacom (Australia) Pty Ltd | - |
| | GENPLUS PTE. LTD | - |
| | PT. TES-AMM INDONESIA | - |
| | TES ENERGY SOLUTIONS PTE. LTD. | - |
| | TES SUSTAINABILITY PRODUCTS PTE. LTD. | - |
| | TES USA, Inc. | - |
| | TES-AMM (CAMBODIA) CO., LTD | - |
| | TES-AMM (H.K.) LIMITED | - |
| | TES-AMM (MALAYSIA) SDN. BHD. | - |
| | TES-AMM (SINGAPORE) PTE. LTD. | - |
| | TES-AMM (TAIWAN) CO., LTD | - |
| | TES-AMM AUSTRALIA PTY LTD | - |
| | TES-AMM JAPAN K.K. | - |
| | Total Environmental Solutions Co., Ltd. | - |
| | Hi Vico Construction Company Limited | - |
| | BAKAD International B.V | - |
| | Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd. | - |
| | KS Investment B.V. | - |
| | SBC GENERAL TRADING & CONTRACTING CO. W.L.L. | - |
| | Silvertown Investco Ltd. | - |
| | SK Ecoplant Americas Corporation | - |

| | | |
|--|---|---|
| | SK E&C India Private Ltd. | - |
| | SK E&C Jurong Investment Pte. Ltd. | - |
| | SK E&C Saudi Company Limited | - |
| | SK Engineering&Construction(Nanjing)Co.,Ltd. | - |
| | SK Holdco Pte. Ltd | - |
| | SKEC Anadolu LLC | - |
| | SKEC(Thai) Limited | - |
| | Sunlake Co., Ltd. | - |
| | TES C PTE. LTD. | - |
| | TES Sustainable Battery Solutions (Australia) Pty Ltd | - |
| | TES Sustainable Battery Solutions Limited Liability Company | - |
| | ECOPLANT HOLDING MALAYSIA SDN. BHD. | - |
| | Econovation, LLC | - |
| | BT FC LLC | - |
| | Changzhou SKY New Energy Co., Ltd. | - |
| | JIANGSU SKY NEW ENERGY CO., LTD. | - |
| | Shanghai TES-AMM Xin New Materials Co., Ltd | - |
| | TES Netherlands B.V. | - |
| | ecoengineering Canada Co., Ltd. | - |
| | SK on Technology Center (Jiangsu) Co., Ltd. | - |
| | SK Battery America, Inc. | - |
| | SK Battery Manufacturing Kft. | - |
| | SK On (Shanghai) Co., Ltd. | - |
| | SK On Hungary Kft. | - |
| | SK On Jiangsu Co., Ltd. | - |
| | SK On Yancheng Co., Ltd. | - |
| | Blueoval SK LLC | - |
| | SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd. | - |
| | SK Americas, Inc. | - |
| | SK Innovation America Inc. | - |
| | SK innovation outpost Corporation | - |
| | NEW&COMPANY ONE PTE. LTD. | - |
| | BU12 Australia Pty. Ltd. | - |
| | BU13 Australia Pty. Ltd. | - |
| | CAES, LLC | - |
| | China Gas-SK E&S LNG Trading Ltd. | - |
| | DewBlaine Energy, LLC | - |
| | Electrodes Holdings, LLC | - |
| | Energy Solution Holdings, Inc. | - |
| | EverCharge Services, LLC | - |
| | EverCharge, Inc. | - |
| | Fajar Energy International Pte. Ltd. | - |
| | Grid Solution II LLC | - |
| | Grid Solution LLC | - |

| | | |
|--|--------------------------------|---|
| | KCE Brushy Creek Holdings, LLC | - |
| | KCE CT 1, LLC | - |
| | KCE CT 10, LLC | - |
| | KCE CT 2, LLC | - |
| | KCE CT 5, LLC | - |
| | KCE CT 7, LLC | - |
| | KCE CT 8, LLC | - |
| | KCE CT 9, LLC | - |
| | KCE Global Holdings, LLC | - |
| | KCE IL 1, LLC | - |
| | KCE IL 2, LLC | - |
| | KCE IN 1, LLC | - |
| | KCE IN 2, LLC | - |
| | KCE IN 3, LLC | - |
| | KCE Land Holdings, LLC | - |
| | KCE Market Operations, LLC | - |
| | KCE ME 1, LLC | - |
| | KCE ME 2, LLC | - |
| | KCE MI 1, LLC | - |
| | KCE MI 2, LLC | - |
| | KCE MI 3, LLC | - |
| | KCE NY 1, LLC | - |
| | KCE NY 10, LLC | - |
| | KCE NY 14, LLC | - |
| | KCE NY 18, LLC | - |
| | KCE NY 19, LLC | - |
| | KCE NY 2, LLC | - |
| | KCE NY 21, LLC | - |
| | KCE NY 22, LLC | - |
| | KCE NY 26, LLC | - |
| | KCE NY 27, LLC | - |
| | KCE NY 28, LLC | - |
| | KCE NY 29, LLC | - |
| | KCE NY 3, LLC | - |
| | KCE NY 32, LLC | - |
| | KCE NY 5, LLC | - |
| | KCE NY 6, LLC | - |
| | KCE NY 8, LLC | - |
| | KCE OK 1, LLC | - |
| | KCE OK 2, LLC | - |
| | KCE OK 3, LLC | - |
| | KCE OK 4, LLC | - |
| | KCE PF Holdings 2021, LLC | - |
| | KCE PF Holdings 2022, LLC | - |

| | | |
|--|---|---|
| | KCE Texas Holdings 2020, LLC | - |
| | KCE TX 10, LLC | - |
| | KCE TX 11, LLC | - |
| | KCE TX 12, LLC | - |
| | KCE TX 13, LLC | - |
| | KCE TX 14, LLC | - |
| | KCE TX 15, LLC | - |
| | KCE TX 16, LLC | - |
| | KCE TX 19, LLC | - |
| | KCE TX 2, LLC | - |
| | KCE TX 21, LLC | - |
| | KCE TX 24, LLC | - |
| | KCE TX 25, LLC | - |
| | KCE TX 26, LLC | - |
| | KCE TX 28, LLC | - |
| | KCE TX 7, LLC | - |
| | KCE TX 8, LLC | - |
| | Key Capture Energy, LLC | - |
| | LNG Americas, Inc. | - |
| | LAI CCS, LLC | - |
| | Mobility Solution I Inc. | - |
| | Mobility Solution II Inc. | - |
| | PassKey, Inc. | - |
| | PNES Investments, LLC | - |
| | PRISM DARWIN PIPELINE PTY LTD | - |
| | PRISM DLNG PTE. LTD. | - |
| | Prism Energy International China Limited | - |
| | Prism Energy International Hong Kong Limited | - |
| | Prism Energy International Pte., Ltd. | - |
| | Prism Energy International Zhoushan Limited | - |
| | PT PRISM Nusantara International | - |
| | PT Regas Energitama Infrastruktur | - |
| | RNES Holdings, LLC | - |
| | Roughneck Storage LLC | - |
| | PRISM Energy International Americas, Inc. | - |
| | PRISM Energy International Australia Pty Ltd. | - |
| | SK E&S Dominicana S.R.L. | - |
| | NEW RENEWABLE ENERGY NO.1 JSC | - |
| | KCE MI 4, LLC | - |
| | KCE IN 5, LLC | - |
| | KCE IA 1, LLC | - |
| | KCE IL 3, LLC | - |
| | KCE MA 4, LLC | - |
| | KCE ID 1, LLC | - |

| | | |
|--|--|---|
| | KCE ID 2, LLC | - |
| | KCE ID 3, LLC | - |
| | KCE NY 30, LLC | - |
| | KCE NY 31, LLC | - |
| | KCE NY 34, LLC | - |
| | KCE NE 1, LLC | - |
| | KCE NE 2, LLC | - |
| | KCE CA 1, LLC | - |
| | KCE CA 2, LLC | - |
| | KCE CA 3, LLC | - |
| | KCE NV 1, LLC | - |
| | KCE NV 2, LLC | - |
| | KCE NY 35, LLC | - |
| | KCE TX 30, LLC | - |
| | KCE NY 36, LLC | - |
| | KCE TX 31, LLC | - |
| | KCE CT 11, LLC | - |
| | KCE CA 4, LLC | - |
| | KCE CA 5, LLC | - |
| | KCE CA 6, LLC | - |
| | KCE CA 7, LLC | - |
| | KCE NV 3, LLC | - |
| | KCE IL 4, LLC | - |
| | Green & Connect Capital, Inc. | - |
| | Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd. | - |
| | SABIC SK Nexlene Company Pte.Ltd. | - |
| | Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd. | - |
| | SK Functional Polymer, S.A.S | - |
| | SK GC Americas, Inc. | - |
| | SK Geo Centric (Beijing) Holding Co., Ltd. | - |
| | SK Geo Centric Brazil LTDA | - |
| | SK Geo Centric China Ltd. | - |
| | SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd. | - |
| | SK Geo Centric Investment Hong Kong Ltd. | - |
| | SK Geo Centric Japan Co., Ltd. | - |
| | SK Geo Centric Singapore Pte. Ltd. | - |
| | SK Geo Centric International Trading (Guangzhou) Co., Ltd. | - |
| | SK Primacor Americas LLC | - |
| | SK Primacor Europe, S.L.U. | - |
| | SK Saran Americas LLC | - |
| | SK Chemicals (Shanghai) Co., Ltd | - |
| | SK Chemicals (Yantai) Co., Ltd. | - |
| | SK Chemicals America | - |
| | SK Chemicals GmbH | - |

| | | |
|--|--|---|
| | SK Chemicals Malaysia | - |
| | Shuye-SK Chemicals(Shantou) Co., Ltd. | - |
| | AI ALLIANCE, LLC | - |
| | Atlas Investment Ltd. | - |
| | Axess II Holdings | - |
| | Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund II Parallel GmbH & Co. KG | - |
| | SK TELECOM(CHINA)HOLDING CO.,Ltd. | - |
| | SKTA Innopartners, LLC | - |
| | ULand Company Limited | - |
| | YTK Investment Ltd. | - |
| | SK Telecom Americas, Inc. | - |
| | SK Telecom China Fund 1 L.P. | - |
| | SK Telecom Innovation Fund, L.P. | - |
| | SK Telecom Venture Capital, LLC | - |
| | SK Latin America Investment S.A. | - |
| | SK MENA Investment B.V. | - |
| | SK Technology Innovation Company | - |
| | Global Opportunities Breakaway Fund | - |
| | SAPEON Inc. | - |
| | FREEDOM CIRCLE CAPITAL, INC. | - |
| | Montague ESG CAPITAL, LLC. | - |
| | T1 esports US, Inc. | - |
| | SK Planet Global Holdings Pte. Ltd. | - |
| | Gauss Labs Inc. | - |
| | HITECH Semiconductor (Wuxi) Co.,Ltd. (HITECH) | - |
| | SK APTECH Ltd. | - |
| | SK Hynix (Wuxi) Education Service Development Co., Ltd. | - |
| | SK hynix (Wuxi) Education Technology Co., Ltd. | - |
| | SK hynix (Wuxi) Industry Development Ltd. | - |
| | SK hynix (Wuxi) Investment Ltd. | - |
| | SK hynix (Wuxi) Semiconductor Sales Ltd. | - |
| | SK hynix America Inc. | - |
| | SK hynix Asia Pte.Ltd. | - |
| | SK hynix cleaning(Wuxi) Ltd. | - |
| | SK hynix Deutschland GmbH | - |
| | SK hynix Happiness (Wuxi) Hospital Management Ltd. | - |
| | SK hynix Japan Inc. | - |
| | SK hynix memory solutions America, Inc. | - |
| | SK hynix memory solutions Taiwan, Inc. | - |
| | SK hynix NAND Product Solutions (Beijing) Co., Ltd. | - |
| | SK Hynix NAND Product Solutions (Shanghai) Co., Ltd. | - |
| | SK hynix NAND Product Solutions Asia Pacific LLC | - |
| | SK hynix NAND Product Solutions Canada Ltd. | - |

| | | |
|--|--|---|
| | SK hynix NAND Product Solutions Corp. | - |
| | SK hynix NAND Product Solutions International LLC | - |
| | SK hynix NAND Product Solutions Israel Ltd. | - |
| | SK hynix NAND Product Solutions Japan G.K. | - |
| | SK hynix NAND Product Solutions Malaysia Sdn. Bhd. | - |
| | SK hynix NAND Product Solutions Mexico, S. DE R.L. DE C.V. | - |
| | SK hynix NAND Product Solutions Poland sp. Z o.o. | - |
| | SK hynix NAND Product Solutions Singapore Pte. Ltd. | - |
| | SK hynix NAND Product Solutions Taiwan Co., Ltd. | - |
| | SK hynix NAND Product Solutions UK Limited | - |
| | SK hynix Semiconductor (China) Ltd. | - |
| | SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd. | - |
| | SK hynix Semiconductor (Dalian) Co., Ltd. | - |
| | SK hynix Semiconductor Hong Kong Ltd. | - |
| | SK hynix Semiconductor India Private Ltd. | - |
| | SK hynix Semiconductor Taiwan Inc. | - |
| | SK hynix U.K. Ltd. | - |
| | SK hynix Ventures Hong Kong Limited | - |
| | Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd | - |
| | SK hynix system ic (Wuxi) Co., Ltd | - |
| | SkyHigh Memory Limited Japan | - |
| | SkyHigh Memory China Limited | - |
| | SkyHigh Memory Limited | - |
| | FSK L&S (Jiangsu) Co., Ltd. | - |
| | FSK L&S (Shanghai) Co., Ltd. | - |
| | FSK L&S Hungary Kft. | - |
| | FSK L&S VIETNAM COMPANY LIMITED | - |
| | FSK L&S USA, Inc. | - |
| | PHILKO UBINS LTD. CORP | - |
| | CHONGQING HAPPYNARAE Co., Ltd. | - |
| | HAPPYNARAE AMERICA LLC. | - |
| | HAPPYNARAE HUNGARY KFT. | - |
| | SUZHOU HAPPYNARAE Co., Ltd. | - |
| | SK bioscience USA, Inc. | - |
| | SK Keyfoundry America Inc. | - |
| | SK keyfoundry Shanghai Co., Ltd. | - |
| | GigaX Europe kft. | - |
| | TGC Square PTE. LTD. | - |
| | KCE NY 37, LLC | - |
| | KCE MN 1, LLC | - |
| | KCE NY 38, LLC | - |
| | KCE MI 5, LLC | - |
| | UNAJapan Inc. | - |
| | 8Rivers Services, LLC | - |

| | | |
|--|---|---|
| | Broadwing Company C, LLC | - |
| | Coyote Clean Power, LLC | - |
| | Crossbill Clean Energy Ltd. | - |
| | Meadowlark Company C, LLC | - |
| | Meadowlark Energy, LLC | - |
| | Meadowlark Energy HoldCo, LLC | - |
| | Meadowlark Holdings, LLC | - |
| | NPEH, LLC | - |
| | ParkIntuit, LLC | - |
| | Whitetail Clean Energy Ltd. | - |
| | Zero Degrees International, Inc. | - |
| | Zero Degrees Rosella Pty. Ltd. | - |
| | Zero Degrees Whitetail 1, Ltd. | - |
| | Zero Degrees Whitetail Dev. Ltd. | - |
| | Zero Degrees, LLC | - |
| | SOLWIND ENERGY JOINT STOCK COMPANY | - |
| | 8Rivers Europe Ltd. | - |
| | Broadwing Holdings, LLC | - |
| | Coyote Company C, LLC | - |
| | Coyote Power Holdings, LLC | - |
| | Zero Degrees Crossbill Dev. Ltd. | - |
| | SOLTNZ N PTE.LTD. | - |
| | SK earthon Australia Pty Ltd | - |
| | ECOVANCE VIETNAM COMPANY LIMITED | - |
| | SK geo centric High Performance Product (Zhejiang) Co., Ltd | - |
| | SK Materials Japan, Inc. | - |
| | HSAGP ENERGY LLC | - |
| | Route on Delaware, Inc. | - |
| | ISC VINA MANUFACTURING COMPANY LIMITED | - |
| | ISC Japan R&D Center INC | - |
| | SMATECH INC | - |
| | ISC International, INC | - |
| | Route on Quebec Ltd. | - |
| | Voltcycle On Kft | - |
| | TES SBS (US) Holdings LLC | - |
| | Cormorant Clean Energy, LLC | - |
| | Center for Breakthrough Medicines Holdings, LLC | - |
| | Hua Lei Holdings Pte. Ltd. | - |
| | SK Jinzhzhou real estate development Co.,Ltd. | - |
| | Ark1, LLC | - |
| | ArkN, LLC | - |
| | KCE IL 5, LLC | - |
| | KCE IL 6, LLC | - |
| | KCE NY 40, LLC | - |

| | | |
|--|---|---|
| | KCE MN 3, LLC | - |
| | KCE AR 1, LLC | - |
| | KCE MI 7, LLC | - |
| | KCE OK 5, LLC | - |
| | KCE OK 6, LLC | - |
| | SK Life Science Labs, Inc. | - |
| | 11STREET CHINA CO.,LTD | - |
| | TES Sustainable Battery Solutions Nordics AB | - |
| | Global AI Platform Corporation | - |
| | Gridflex, Inc. | - |
| | SA Grid Solutions, LLC | - |
| | GridFlex Storage LLC | - |
| | Great Kiskadee Storage Pledgor Manager, LLC | - |
| | Great Kiskadee Storage Intermediate Holdco 2, LLC | - |
| | Great Kiskadee Storage Intermediate Holdco 1, LLC | - |
| | Great Kiskadee Storage, LLC | - |
| | PT. SKPLASMA CORE INDONESIA | - |
| | MiraiTech Inc. | - |
| | KCE MI 6, LLC | - |
| | SK Telecom Japan Inc. | - |
| | BOW-HICO SILICON VALLEY FUND, LP | - |
| | Nutshell Quantum Safe GmbH | - |
| | PLANETA PTE. LTD. | - |
| | SG(Solar Green) Vina Ltd | - |
| | KCE TX 33, LLC. | - |
| | SK bioscience Germany GmbH | - |
| | PT. SKPLASMA INVESTMENT INDONESIA | - |
| | Phnyx Lab LLC | - |
| | SK Energy International Pte, Ltd. | - |
| | SK Energy Europe, Ltd. | - |
| | SK Energy Americas Inc. | - |
| | SK Terminal B.V. | - |
| | 고성해상(상해)건설유한공사 | - |
| | GOSEONG OCEANPLANT VINA | - |
| | ESSENCORE Limited | - |
| | Essencore Microelectronics (ShenZhen) Limited | - |
| | ESSENCORE Pte. Ltd. | - |
| | SK S.E. Asia Pte. Ltd. | - |
| | SK TES IRELAND LIMITED | - |
| | ASTRA AI Infra LLC | - |
| | IDT Biologika GmbH | - |
| | Technik-Energie-Wasser Servicegesellschaft mbH | - |
| | KCE MA 5, LLC | - |
| | KCE NM 1, LLC | - |

| | | | |
|--|--|---|---|
| | | KCE NY 41, LLC | - |
| | | KCE NY 42, LLC | - |
| | | KCE PF Holdings 2024, LLC | - |
| | | SK hynix Semiconductor West Lafayette LLC | - |
| | | SK hynix memory solutions Poland sp. z o.o. | - |
| | | Smart Window Inc., Limited | - |

주1) '25.01.02부로 글로와이드(주) 계열편입

주2) '25.01.07부로 스튜디오웨이브(주), (주)올뉴원 계열제외

주3) '25.01.21부로 (주)아이에스시엠 계열제외

주4) 해외계열회사는 비상장사로 분류함

(*) 사명 변경 : SK(주) (舊 SK C&C(주)), 엔티스(주) (舊 SK사이텍(주)), 파주에너지서비스(주) (舊 피엠피(주)), SK엠앤서비스(주) (舊 엠앤서비스(주)), SK매직서비스(주) (舊 매직서비스(주)), SK디스커버리(주) (舊 SK케미칼(주)), (주)드림어스컴퍼니 (舊 (주)아이리버), SK오앤에스(주) (舊 네트워크오앤에스(주)), 울산GPS(주) (舊 당진에코파워(주)), 당진에코파워(주) (舊 당진에코태양광발전(주)), 나래에너지서비스(주) (舊 위례에너지서비스(주)), SK백실리스 (舊 케이씨에프테크놀로지스(주)), SK머티리얼즈퍼포먼스(주) (舊 SK퍼포먼스머티리얼즈(주)), SK에어플러스(주) (舊 SK머티리얼즈에어플러스(주)), SK에코플랜트(주) (舊 SK건설(주)), SK지오센트릭(주) (舊 SK종합화학(주)), SK에코엔지니어링(주) (舊 BLH엔지니어링(주)), SK플러그하이버스(주) (舊 (주)해일로하이드로젠), SK피유코어(주) (舊 미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주)), SK스페셜티(주) (舊 SK머티리얼즈(주)), 디앤디프라퍼티솔루션(주) (舊 디앤디리빙솔루션(주)), SK엔무브(주) (舊 SK루브리컨츠(주)), SK레조낙(주) (舊 SK쇼와덴코(주)), SK엔필스(주) (舊 SKC솔믹스(주)), SK오션플랜트(주) (舊 삼강엠앤티(주)), SK일렉링크(주) (舊 에스에스차저(주)), (주)유엔에이디지탈 (舊 (주)에이앤티에스), (주)유엔에이엔지니어링 (舊 유빈스(주)), (주)리뉴원 (舊 대원그린에너지(주)), 리뉴콘대원(주) (舊 대원하이테크(주)), 리뉴로지스(주) (舊 (주)이메디원로지스), 리뉴에너지충북(주) (舊 (주)클렌코), SK리비오(주) (舊 에코밴스(주)), SK온테크플러스(주) (舊 SK모바일에너지(주)), SK키파운드리(주) (舊 (주)키파운드리), 리뉴랜드경주(주) (舊 (주)와이에스텍), 리뉴랜드신경주(주) (舊 (주)삼원이엔티), 리뉴로지스(주) (舊 (주)이메디원로지스), 리뉴리퀴드서남(주) (舊 서남환경에너지(주)), 리뉴리퀴드호남(주) (舊 호남환경에너지(주)), 리뉴어스(주) (舊 환경시설관리(주)), 리뉴에너지경기(주) (舊 경기환경에너지(주)), 리뉴에너지경북(주) (舊 경북환경에너지(주)), 리뉴에너지경인(주) (舊 경인환경에너지(주)), 리뉴에너지충북(주) (舊 (주)클렌코), 리뉴에너지충청(주) (舊 충청환경에너지(주)), 리뉴원(주) (舊 대원그린에너지(주)), 리뉴콘대원(주) (舊 대원하이테크(주)), 카라이프서비스(주) (舊 SK렌터카서비스(주)), 티모르홀딩스(유) (舊 SKF&NHIS티모르홀딩스(유)), 프롭티어(주) (舊 (주)한국거래소시스템즈), 아이파킹(주) (舊 파킹클라우드(주)), 제주SKFC(주) (舊 제주유나이티드FC(주))

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원, 주, %)

| 법인명 | 상장 여부 | 최초취득일자 | 출자 목적 | 최초취득금액 | 기초잔액 | | | 증가(감소) | | | 기말잔액 | | | 최근사업연도 | |
|---------------------------------|----------|------------|----------|---------|-----------|-------|----------|------------|----------|----------|-----------|-------|----------|-----------|-----------|
| | | | | | 수량 | 지분율 | 장부 가액 | 취득(처분) | | 평가 손익 | 수량 | 지분율 | 장부 가액 | 총자산 | 당기 순손익 |
| | | | | | | | | 수량 | 금액 | | | | | | |
| (주)씨티셀즈 (주1) | 비상장 | 2021.03.19 | 단순투자 | 500 | 14,413 | 4.4 | 1,000 | - | - | -822 | 14,413 | 4.4 | 178 | 18,205 | -3,087 |
| 클리프스비엔씨 - 전환우선주 (주2) | 비상장 | 2022.02.10 | 단순투자 | 500 | 19,231 | 0.5 | 500 | - | - | - | 19,231 | 0.5 | 500 | 11,359 | -2,171 |
| SK bioscience USA, Inc. | 비상장 | 2022.12.19 | 경영참여 | 6,551 | 500 | 100.0 | 6,551 | 306 | 4,244 | - | 806 | 100.0 | 10,795 | 7,402 | -1,954 |
| Novavax Inc. (주3) | 상장 | 2023.08.10 | 단순투자 | 111,396 | 6,500,000 | 5.5 | 40,229 | -5,500,000 | -105,308 | 76,898 | 1,000,000 | 0.0 | 11,819 | 2,293,814 | -255,745 |
| 주식회사 SML바이오팜 - 상환전환우선주 (주4) | 비상장 | 2023.12.06 | 단순투자 | 1,000 | 4,111 | 3.4 | 1,000 | - | - | - | 4,111 | 3.4 | 1,000 | 7,324 | -2,318 |
| K-바이오엑스핀드 | 비상장 | 2024.04.15 | 단순투자 | 201 | - | - | - | - | 1,511 | - | - | 3.3 | 1,511 | 44,009 | -1,673 |
| Sunflower Therapeutics PBC (주5) | 비상장 | 2024.04.24 | 단순투자 | 2,756 | - | - | - | - | 2,756 | 184 | - | - | 2,940 | 8,424 | -2,550 |
| SK bioscience Germany GmbH | 비상장 | 2024.06.19 | 경영참여 | 362,540 | - | - | - | 25,000 | 362,540 | - | 25,000 | 100.0 | 362,540 | 381,454 | -776 |
| 합 계 | | | | | - | - | 49,280 | - | 265,743 | 76,260 | - | - | 391,283 | - | - |

- (주1) 상기 지분율은 보통주 총수 대비 비율입니다.
- (주2) 상기 지분율은 발행주식 총수 대비 비율입니다.
- (주3) 당사는 Novavax Inc.의 주식을 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정함에 따라 평가손익도 기타포괄손익으로 인식됩니다.
- (주4) 상기 지분율은 발행주식 총수 대비 비율입니다.
- (주5) 조건부 지분 인수 계약(SAFE)에 의한 투자로써 향후 후속 투자가 있을 시 약정된 조건에 따라 지분율이 결정됩니다.

※ 상기 중 SK bioscience Germany GmbH는 신규출자를 통해 종속기업으로 편입되었습니다.

※ 별도의 표시가 없는 법인은 모두 보통주 기준입니다.

4. 경영상의 주요 계약(상세)

☞ 본문 위치로 이동

가. 라이선스아웃(License-out) 계약

(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) |

(주1) 세부 내용은 영업기밀에 해당되어 기재하지 않았습니다.

(2) 품 목 : 세포배양 독감백신 원액

| | |
|---------|--|
| ①계약상대방 | GPO (Government Pharmaceutical Organization, 태국), BGT (Biogenetech Co., Ltd., 태국) |
| ②계약내용 | 태국 GPO(Government Pharmaceutical Organization)에 당사 세포배양 독감백신의 완제 기술을 이전 함에 따라, 태국 BGT(Biogenetech Co., Ltd.)를 통해 태국 GPO에게 세포배양 독감백신 원액을 공급하는 건 |
| ③대상지역 | 태국 |
| ④계약기간 | 2023년 8월부터 2033년 8월까지 |
| ⑤총계약금액 | US\$50,680,000 |
| ⑥수취금액 | (주1) |
| ⑦계약조건 | (주1) |
| ⑧회계처리방법 | (주1) |
| ⑨대상기술 | 세포배양 독감백신 |
| ⑩개발진행경과 | 현지 기술이전 완료, 허가 진행 중 |
| ⑪기타사항 | 상기 계약금액은 계약 상 최소 구매수량 및 단가에 근거한 금액이며, 계약상대와의 합의에 따라 추후 변동 가능 |

(주1) 세부 내용은 영업기밀에 해당되어 기재하지 않았습니다.

나. 라이선스인(License-in) 계약

(1) Novavax COVID-19 백신 기술 도입

| | |
|---------|--|
| ①계약상대방 | Novavax (미국) |
| ②계약내용 | Novavax가 개발한 COVID-19 백신을 대상지역에서 독점 또는 비독점적으로 개발, 생산, 판매할 수 있는 권한 허여 |
| ③대상지역 | 대한민국, 태국, 베트남 |
| ④계약체결일 | 2021년 2월 12일 |
| ⑤총계약금액 | (주1) |
| ⑥지급금액 | (주1) |
| ⑦계약조건 | 제품 판매 금액 중 일정액을 로열티로 지급 |
| ⑧회계처리방법 | 비용 인식 |
| ⑨대상기술 | 합성항원 방식의 COVID-19 백신 'NVX-CoV2373' 생산 기술 |
| ⑩개발진행경과 | 상업생산, 수입 및 판매 |
| ⑪기타사항 | 대한민국 내에서 Novavax가 개발한 COVID-19 백신(변종 항원 포함)에 대한 개발, 생산, 및 판매할 수 있는 독점적인 권한을 2029년 2월 12일까지, 태국 및 베트남에 대해서는 비 독점적인 권한을 2028년 6월 30일까지 허여함 상기 국가(대한민국, 태국, 베트남)에 판매 시 순매출액의 일부를 Novavax에 로열티로 지급할 예정임 |

(주1) 세부 내용은 영업기밀에 해당되어 기재하지 않았습니다.

다. 공동개발 계약

(1) 품목 : 차세대 폐렴구균백신

| | |
|---------|--|
| ①계약상대방 | Sanofi (미국) |
| ②계약내용 | 차세대 폐렴구균백신의 공동 개발 및 판매 |
| ③대상지역 | 전 세계 |
| ④계약체결일 | 2014년 3월 19일 (주1) |
| ⑤총계약금액 | US\$ 45M+ EU€ 350M (주2) |
| ⑥수취금액 | US\$ 45M+ EU€ 50M (반환의무 없음) |
| ⑦계약조건 | (주3) |
| ⑧회계처리방법 | 매출로 인식 |
| ⑨대상기술 | 폐렴구균 단백질접합백신 개발 기술 |
| ⑩개발진행경과 | GBP410 : 글로벌 임상 3상 개시 GBP410-NextGen : 기초연구 |
| ⑪기타사항 | - |

(주1) 2024년 12월 수정 계약을 체결하였습니다.

(주2) 선금금 및 개발/허가 및 상업화에 따른 단계별 수령하는 마일스톤 합계 금액입니다.

(주3) 세부 내용은 영업기밀에 해당되어 기재하지 않았습니다.

(2) 품목 : 장티푸스접합백신

| | |
|---------|---|
| ①계약상대방 | International Vaccine Institute (국제백신연구소) |
| ②계약내용 | 장티푸스접합백신의 공동개발 |
| ③대상지역 | 전 세계 |
| ④계약체결일 | 2013년 04월 |
| ⑤총계약금액 | 연구개발비 수령 |
| ⑥수취금액 | (주1) |
| ⑦계약조건 | IVI(국제백신연구소)가 개발한 장티푸스접합 백신에 대한 공정 개발 및 상업생산 공급 |
| ⑧회계처리방법 | (주1) |
| ⑨대상기술 | 항원과 운반체 단백질의 conjugation 기술 적용 |
| ⑩개발진행경과 | 수출용 품목허가 획득, WHO PQ 승인 |
| 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) COVID-19 백신(GBP510) 프로젝트 연구/개발 계약

| | |
|---------|---|
| ①계약상대방 | CEPI (Coalition for Epidemic Preparedness Innovations, 전염병예방혁신연합) |
| ②계약내용 | COVID-19 백신(GBP510) 프로젝트 연구/개발 |
| ③대상지역 | - |
| ④계약체결일 | 2020년 12월 |
| ⑤총계약금액 | US\$ 10.0M |
| ⑥수취금액 | (주1) |
| ⑦계약조건 | 임상약 생산 및 임상1/2상 비용 지원, open access 정책 준수, 상업화시 COVAX facility 통한 백신 공급 |
| ⑧회계처리방법 | 연구개발비 차감 |
| ⑨대상기술 | SARS-CoV-2 바이러스항원에 대한 예방용 백신 |
| ⑩개발진행경과 | 국내 품목허가 획득, 추가 임상 연구 진행 중 |
| ⑪기타사항 | - |

(주1) 세부 내용은 영업기밀에 해당되어 기재하지 않았습니다.

(4) COVID-19 백신(GBP510) 프로젝트 연구/개발 추가 지원 계약

| | |
|---------|---|
| ①계약상대방 | CEPI (Coalition for Epidemic Preparedness Innovations, 전염병예방혁신연합) |
| ②계약내용 | COVID-19 백신(GBP510) 프로젝트 연구/개발 추가 지원 계약 |
| ③대상지역 | - |
| ④계약체결일 | 2021년 5월 |
| ⑤총계약금액 | US\$ 200.1M |
| ⑥수취금액 | (주1) |
| ⑦계약조건 | Scale-up생산, variant 백신 개발, 임상 3상 및 추가 임상 관련 지원, open access 정책 준수, 상업 화시 COVAX facility 통한 백신 공급 |
| ⑧회계처리방법 | 연구개발비 차감 |
| ⑨대상기술 | SARS-CoV-2 바이러스항원에 대한 예방용 백신 |

| | |
|---------|---------------------------|
| ⑩개발진행경과 | 국내 품목허가 획득, 추가 임상 연구 진행 중 |
| ⑪기타사항 | - |

(주1) 세부 내용은 영업기밀에 해당되어 기재하지 않았습니다.

(5) 광범위 변이 바이러스 대응 백신(GBP511) 프로젝트 연구/개발 계약

| | |
|---------|---|
| ①계약상대방 | CEPI (Coalition for Epidemic Preparedness Innovations, 전염병예방혁신연합) |
| ②계약내용 | 광범위 변이 바이러스 대응 백신(GBP511) 프로젝트 연구/개발 계약 |
| ③대상지역 | - |
| ④계약체결일 | 2021년 12월 |
| ⑤총계약금액 | US\$ 57.6M |
| ⑥수취금액 | (주1) |
| ⑦계약조건 | 항원후보물질 발굴, 전임상 및 임상1/2상 시험, open access 정책 준수, 상업화시 COVAX facility 통한 백신 공급 |
| ⑧회계처리방법 | 연구개발비 차감 |
| ⑨대상기술 | 사베코바이러스(SARS-CoV 및 SARS-CoV-2 변이 포함) 항원에 대한 예방용 범용백신 |
| ⑩개발진행경과 | 비임상 시험 진행 중 |
| ⑪기타사항 | - |

(주1) 세부 내용은 영업기밀에 해당되어 기재하지 않았습니다.

(6) COVID-19 mRNA 백신(GBP550) 개발

| | |
|---------|-----------------------------------|
| ①계약상대방 | GF (Gates Foundation, 게이츠재단) |
| ②계약내용 | COVID-19 mRNA백신 프로젝트 연구/개발 계약 |
| ③대상지역 | - |
| ④계약체결일 | 2021년 11월 |
| ⑤총계약금액 | US\$1.6M |
| ⑥수취금액 | (주1) |
| ⑦계약조건 | 후보물질의 공정 개발 및 비임상 평가 |
| ⑧회계처리방법 | 연구개발비 차감 |
| ⑨대상기술 | SARS-CoV-2 바이러스항원에 대한 예방용 mRNA 백신 |
| ⑩개발진행경과 | 비임상 완료 및 GF 과제 종료 |
| ⑪기타사항 | - |

(주1) 세부 내용은 영업기밀에 해당되어 기재하지 않았습니다.

(7) 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 | - |
| ④계약체결일 | 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, 비임상 시험 진행 중 |
| ⑪기타사항 | - |

(주1) 추가 펀딩으로 총계약금액이 US\$ 3.6M에서 US\$ 4M로 변경되었습니다.

(주2) 세부 내용은 영업기밀에 해당되어 기재하지 않았습니다.


(8) 일본뇌염 바이러스/라싸열 mRNA 백신(GBP560, GBP570) 개발

| | |
|---------|--|
| ①계약상대방 | CEPI (Coalition for Epidemic Preparedness Innovations, 전염병예방혁신연합) |
| ②계약내용 | 일본뇌염 바이러스와 라싸열(Lassa fever) 바이러스 mRNA 백신 플랫폼 연구/개발 |
| ③대상지역 | - |
| ④계약체결일 | 2022년 10월 |
| ⑤총계약금액 | US\$ 140.0M(최대) |
| ⑥수취금액 | (주1) |
| ⑦계약조건 | (주1) |
| ⑧회계처리방법 | 연구개발비 차감 |
| ⑨대상기술 | 일본뇌염 바이러스와 라싸열 바이러스항원에 대한 예방용 mRNA 백신 |
| ⑩개발진행경과 | 일본뇌염 바이러스 mRNA 백신: 비임상 시험, 임상1/2상 개시(주2) 라싸열 바이러스 mRNA 백신: 후보 물질 선정 |
| ⑪기타사항 | - |

(주1) 세부 내용은 영업기밀에 해당되어 기재하지 않았습니다.

(주2) 2025년 2월 임상 1/2상을 개시하였습니다.

5. 연구개발 현황(상세)

 본문 위치로 이동

보고서 작성 기준일 현재 당사의 연구개발 현황은 다음과 같습니다.

(1) 품목 : GBP510

| | |
|---------|---|
| ①구 분 | 백신제제 |
| ②적응증 | SARS-CoV-2 바이러스에 의한 중증급성호흡기증후군의 예방 |
| ③작용기전 | SARS-CoV-2 바이러스항원에 대한 예방용 백신 |
| ④제품의 특성 | 재조합 nanoparticle 단백질 백신 |
| ⑤진행경과 | 국내 품목허가 획득 (주1) |
| ⑥향후계획 | 진행 중인 이종 부스터 3상 임상시험 완료 및 보고서 작성 |
| ⑦경쟁제품 | WHO 긴급승인 기준 12개 제품(2023년, 출처: covid19.trackvaccines.org) (Oxford/AstraZeneca(AZD1222), Moderna (mRNA-1273), Pfizer/BioNTech (BNT162b2) 등) |
| ⑧관련논문 | Developing Covid-19 Vaccines at Pandemic Speed, N England Journal of Medicine, DOI: 10.1056/NEJMp2005630 |
| | COVID-19 Vaccine: A comprehensive status report, Virus Research (2020), doi: https://doi.org/10.1016/j.virusres.2020.198114 |
| | Elicitation of potent neutralizing antibody responses by designed protein nanoparticle vaccines for SARS-CoV-2, bioRxiv preprint doi: https://doi.org/10.1101/2020.08.11.247395 |
| ⑨시장규모 | USD 20,496 million in 2023 (2023년, 출처: Evaluate Pharma) |
| ⑩기타사항 | 워싱턴 대학교의 IPD 개발사로부터 기술 도입 |
| | 게이츠재단과 CEPI의 펀드를 통한 개발 진행 |

(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.

(2) 품목 : NBP618

| | |
|---------|--|
| ①구 분 | 백신제제 |
| ②적응증 | 장티푸스 예방 |
| ③작용기전 | 장티푸스균 항원에 대한 예방용 백신 |
| ④제품의 특성 | 항원과 운반체 단백질의 conjugation 기술 적용 |
| ⑤진행경과 | 수출용 품목허가 획득, WHO PQ 인증 |
| ⑥향후계획 | 해외 인허가 진행중 |
| ⑦경쟁제품 | Typhim VI (Sanofi), Peda Typh (Bio-Med) |
| ⑧관련논문 | Safety and immunogenicity of a Vi-DT typhoid conjugate vaccine: Phase I trial in Healthy Filipino adults and children. Vaccine. 2018 Jun |
| | 18;36(26):3794-3801. doi: 10.1016/j.vaccine.2018.05.038. |

| | |
|-------|--|
| ⑨시장규모 | USD 321 million in 2022 (2023년, 출처: Data Bridge Market Research) |
| ⑩기타사항 | 국제백신연구소(IVI)로부터 장티푸스 다당접합 백신 생산기술 도입 |
| | 게이츠재단(GF) 펀드를 통한 임상 연구 진행 |

(3) 품목 : GBP410

| | |
|---------|--|
| ①구 분 | 백신제제 |
| ②적응증 | 폐렴구균에 의한 침습성 질환, 급성 중이염 및 폐렴 예방 |
| ③작용기전 | 폐렴구균 항원에 대한 예방용 백신 |
| ④제품의 특성 | 다당체 항원과 접합단백질의 결합 |
| ⑤진행경과 | 미국 임상 2상 완료 (2020년-2023년, 소아/성인 대상), 글로벌 임상 3상 진행 중 |
| ⑥향후계획 | 글로벌 임상 3상 완료 및 허가 신청 (소아 대상) |
| ⑦경쟁제품 | 프리베나13 (Pfizer), 프리베나20 (Pfizer), 신플로릭스(GSK), 박스뉴반스(Merck) |
| ⑧관련논문 | Creation, characterization, and assignment of opsonic values for a new pneumococcal OPA calibration serum panel (Ewha QC sera panel A) for 13 serotypes. Medicine (Baltimore). 2018 Apr;97(17):e0567. doi: 10.1097/MD.00000000000010567. |
| | Comparative evaluation of a newly developed 13-valent pneumococcal conjugate vaccine in a mouse model. Hum Vaccin Immunother. 2017 May 4;13(5):1169-1176. doi: 10.1080/21645515.2016.1261772. Epub 2016 Dec 14. |
| ⑨시장규모 | USD 7,965 million in 2023 (2023년, 출처: Evaluate Pharma) |
| ⑩기타사항 | Sanofi와 공동연구 진행 |

(4) 품목 : NBP615

| | |
|---------|--|
| ①구 분 | 백신제제 |
| ②적응증 | 자궁경부암 및 생식기 사마귀 예방 |
| ③작용기전 | 인유두종 바이러스 항원에 대한 예방용 백신 |
| ④제품의 특성 | Virus-like particle 활용 |
| ⑤진행경과 | 임상1/2상 완료 (2019년) |
| ⑥향후계획 | 추후 개발 전략 결정 |
| ⑦경쟁제품 | 가다실(MSD), 서바릭스(GSK) |
| ⑧관련논문 | - |
| ⑨시장규모 | USD 9,102 million in 2023 (2023년, 출처: Evaluate Pharma) |
| ⑩기타사항 | - |

(5) 품목 : NBP613

| | |
|---------|----------------------|
| ①구 분 | 백신제제 |
| ②적응증 | 소아장염 예방 |
| ③작용기전 | 로타바이러스 항원에 대한 예방용 백신 |
| ④제품의 특성 | 로타바이러스 약독화 생백신 |
| ⑤진행경과 | 임상1/2상 완료 (2016년) |

| | |
|-------|---|
| ⑥향후계획 | 연구 결과를 바탕으로 추후 개발 전략 결정 |
| ⑦경쟁제품 | 로타릭스 (GSK), 로타텍 (MSD) |
| ⑧관련논문 | - |
| ⑨시장규모 | USD 2,432 million in 2021 (2023년, 출처: Global Vaccine Market Model – data-sharing collaboration between BMGF, Gavi, UNICEF and WHO managed by Linksbridge) |
| ⑩기타사항 | - |

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

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음