

목 차

| | |
|-----------------------------|----|
| 사업 보고서 | 1 |
| 【대표이사 등의 확인】 | 2 |
| I. 회사의 개요 | 3 |
| 1. 회사의 개요 | 3 |
| 2. 회사의 연혁 | 6 |
| 3. 자본금 변동사항 | 9 |
| 4. 주식의 총수 등 | 9 |
| 5. 정관에 관한 사항 | 11 |
| II. 사업의 내용 | 18 |
| 1. 사업의 개요 | 18 |
| 2. 주요 제품 및 서비스 | 18 |
| 3. 원재료 및 생산설비 | 22 |
| 4. 매출 및 수주상황 | 23 |
| 5. 위험관리 및 파생거래 | 26 |
| 6. 주요계약 및 연구개발활동 | 28 |
| 7. 기타 참고사항 | 30 |
| III. 재무에 관한 사항 | 34 |
| 1. 요약재무정보 | 34 |
| 2. 연결재무제표 | 36 |
| 2-1. 연결 재무상태표 | 36 |
| 2-2. 연결 포괄손익계산서 | 37 |
| 2-3. 연결 자본변동표 | 38 |
| 2-4. 연결 현금흐름표 | 38 |
| 3. 연결재무제표 주식 | 40 |
| 1. 일반사항 (연결) | 40 |
| 2. 중요한 회계정책 (연결) | 41 |
| 3. 중요한 회계추정 및 가정 (연결) | 49 |
| 4. 재무위험관리 (연결) | 50 |
| 5. 공정가치 (연결) | 58 |
| 6. 범주별 금융상품 (연결) | 61 |
| 7. 현금및현금성자산 (연결) | 62 |
| 8. 금융상품 (연결) | 62 |
| 9. 매출채권 및 손실충당금 (연결) | 63 |
| 10. 기타금융자산 (연결) | 63 |
| 11. 기타자산 (연결) | 64 |
| 12. 채고자산 (연결) | 64 |
| 13. 유형자산 (연결) | 65 |
| 14. 투자부동산 (연결) | 67 |
| 15. 무형자산 (연결) | 69 |
| 16. 리스 (연결) | 71 |
| 17. 차입금 (연결) | 73 |
| 18. 기타금융부채 (연결) | 74 |
| 19. 기타부채 (연결) | 75 |
| 20. 장기종업원급여부채 (연결) | 75 |
| 21. 순확정급여부채 (연결) | 76 |

| | |
|---------------------------------|-----|
| 22. 자본 (연결) | 79 |
| 23. 주식선택권 (연결) | 81 |
| 24. 법인세비용 (연결) | 83 |
| 25. 고객과의 계약에서 생기는 수익 (연결) | 87 |
| 26. 판매비와관리비 (연결) | 90 |
| 27. 비용의 성격별 분류 (연결) | 92 |
| 28. 기타수익과 기타비용 (연결) | 93 |
| 29. 금융수익과 금융원가 (연결) | 94 |
| 30. 주당순이익 (연결) | 95 |
| 31. 배당금 (연결) | 96 |
| 32. 우발채무 및 약정사항 (연결) | 96 |
| 33. 담보제공자산 (연결) | 99 |
| 34. 현금흐름표 (연결) | 99 |
| 35. 특수관계자 거래 (연결) | 103 |
| 36. 영업부문 정보 (연결) | 106 |
| 4. 재무제표 | 106 |
| 4-1. 재무상태표 | 106 |
| 4-2. 포괄손익계산서 | 108 |
| 4-3. 자본변동표 | 108 |
| 4-4. 현금흐름표 | 109 |
| 5. 재무제표 주석 | 110 |
| 1. 일반사항 | 110 |
| 2. 중요한 회계정책 | 110 |
| 3. 중요한 회계추정 및 가정 | 118 |
| 4. 재무위험관리 | 119 |
| 5. 공정가치 | 128 |
| 6. 범주별 금융상품 | 131 |
| 7. 현금및현금성자산 | 134 |
| 8. 금융상품 | 134 |
| 9. 매출채권 및 손실충당금 | 135 |
| 10. 기타금융자산 | 135 |
| 11. 기타자산 | 136 |
| 12. 채고자산 | 136 |
| 13. 종속기업투자주식 | 137 |
| 14. 유형자산 | 138 |
| 15. 투자부동산 | 140 |
| 16. 무형자산 | 142 |
| 17. 리스 | 144 |
| 18. 차입금 | 147 |
| 19. 기타금융부채 | 148 |
| 20. 기타부채 | 149 |
| 21. 장기종업원급여부채 | 149 |
| 22. 순확정급여부채 | 149 |
| 23. 자본 | 154 |
| 24. 주식선택권 | 157 |
| 25. 법인세비용 | 159 |
| 26. 고객과의 계약에서 생기는 수익 | 164 |

| | |
|------------------------------------|-----|
| 27. 판매비와관리비 | 167 |
| 28. 비용의 성격별 분류 | 169 |
| 29. 기타수익과 기타비용 | 170 |
| 30. 금융수익과 금융원가..... | 171 |
| 31. 주당순이익..... | 172 |
| 32. 배당금 | 173 |
| 33. 우발채무 및 약정사항..... | 173 |
| 34. 담보제공자산 | 176 |
| 35. 현금흐름표..... | 176 |
| 36. 특수관계자 거래..... | 180 |
| 37. 영업부문 정보 | 184 |
| 6. 배당에 관한 사항 | 185 |
| 7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 | 188 |
| 7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 | 188 |
| 7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적 | 190 |
| 8. 기타 재무에 관한 사항 | 191 |
| IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 | 197 |
| 1. 예측정보에 대한 주의사항 | 197 |
| 2. 개요 | 197 |
| 3. 재무상태 및 영업실적 | 197 |
| 4. 유동성 및 자금조달과 지출 | 203 |
| 5. 부외거래..... | 204 |
| 6. 그 밖에 투자자의사결정에 필요한 사항 | 205 |
| V. 회계감사인의 감사의견 등 | 207 |
| 1. 외부감사에 관한 사항 | 207 |
| 2. 내부통제에 관한 사항 | 208 |
| VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 | 211 |
| 1. 이사회에 관한 사항 | 211 |
| 2. 감사제도에 관한 사항 | 216 |
| 3. 주주총회 등에 관한 사항 | 218 |
| VII. 주주에 관한 사항..... | 221 |
| VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 | 224 |
| 1. 임원 및 직원 등의 현황..... | 224 |
| 2. 임원의 보수 등 | 227 |
| IX. 계열회사 등에 관한 사항..... | 233 |
| X. 대주주 등과의 거래내용..... | 236 |
| XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 | 240 |
| 1. 공시내용 진행 및 변경사항 | 240 |
| 2. 우발부채 등에 관한 사항 | 241 |
| 3. 제재 등과 관련된 사항..... | 242 |
| 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 | 243 |
| XII. 상세표..... | 244 |
| 1. 연결대상 종속회사 현황(상세)..... | 244 |
| 2. 계열회사 현황(상세) | 244 |
| 3. 타법인출자 현황(상세)..... | 244 |
| 4. 지적재산권 보유현황(상세)..... | 245 |
| 【 전문가의 확인 】 | 247 |

| | |
|---------------------|-----|
| 1. 전문가의 확인..... | 247 |
| 2. 전문가와의 이해관계 | 247 |

사업보고서

(제 5 기)

사업연도 2025년 01월 01일 부터
2025년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2026년 03월 16일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 에코프로에이치엔

대 표 이 사 :

김 종 섭

본 점 소 재 지 :

충청북도 청주시 청원구 오창읍 과학산업2로 587-40

(전 화) 043-711-0900

(홈페이지) <http://www.ecoprohn.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 경영지원담당장 (성 명) 김 순 주

(전 화) 043-711-0900

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

본인은 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 외부 감사에 관한 법률」 제8조에 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2026. 03. 16

주식회사 에코프로에이치엔

대표이사 김 종 섭



신고업무담당이사 김 순 주



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 | 1 | - | 2 | - |
| 합계 | 1 | 1 | - | 2 | - |

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

※ 연결대상 종속회사에 관한 세부내용은 XII. 상세표 - 1. 연결대상 종속회사 현황(상세)을 참고하시기 바랍니다.

※ 기업공시서식 작성기준에 따라 주요 종속회사 여부 기준은 다음과 같습니다.

- 공시서류작성기준일 현재 아래의 어느 하나에 해당하는 종속회사의 수
 - (1) 최근 사업연도말 자산총액이 지배회사 자산총액의 10% 이상인 종속회사
 - (2) 최근 사업연도말 자산총액이 750억원 이상인 종속회사

2) 연결대상회사의 변동내용

| 구분 | 자회사 | 사유 |
|----------|------------------------|---------|
| 신규 연결 | ECOPRO HN HUNGARY Kft. | 당기 중 신설 |
| 연결 제외 | - | - |
| 연결 제외 | - | - |

나. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 "주식회사 에코프로에이치엔"이며, 영문명은 "ECOPRO HN. CO., LTD." 입니다.

다. 설립일자 및 존속기간

당사는 2021년 05월 01일을 분할기일로 하여 주식회사 에코프로의 환경사업 부문이 인적 분할되어 신설되었습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

- 본사의 주소 : 충청북도 청주시 청원구 오창읍 과학산업2로 587-40
- 전화번호 : 043-711-0900
- 홈페이지: <https://www.ecoprohn.co.kr>

마. 중소기업 등 해당 여부

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

바. 주요 사업의 내용

당사는 2021년 주식회사 에코프로의 환경사업부문 분할을 통해 설립된 회사이며, 주요 사업으로는 대기 중 유해가스 감축 및 온실가스 제거 사업을 영위 중에 있습니다. 당사의 사업은 다음과 같은 전방 산업을 대상으로 사업군을 분류할 수 있습니다. ① 반도체/디스플레이 산업을 대상으로 유해가스를 제거하는 클린룸 케미컬 필터, ② 중공업/화학 산업을 대상으로 휘발성유기화합물을 제거하는 미세먼지 저감 솔루션, ③ 반도체/디스플레이 산업의 온실가스를 분해하는 온실가스 감축 솔루션, ④ 다양한 산업체를 대상으로 폐수 특성에 맞는 처리공정을 제공하거나 산업용수 재이용 처리시스템을 공급하는 수처리 솔루션 사업이 있으며, 당기 말까지의 매출 비중은 각각 38%, 15%, 26%, 17% 입니다. 당사는 환경진단, 소재설계, 유지보수와 솔루션 제공을 융합한 국내 유일의 환경 토탈 솔루션 제공 기업으로, ESG Trend에 밀접한 환경개선사업 포트폴리오를 보유하고 있습니다. 상세한 내용은 동 공시서류의 'II.사업의 내용'을 참고하시기 바랍니다.

사. 신용평가에 관한 사항

당사가 최근 3사업연도 동안 신용평가 전문기관으로부터 부여 받은 등급은 아래와 같습니다.

1) 신용평가구분

| 평가일 | 신용등급 | 평가회사 | 평가구분 | 비고 |
|---------------|------|---------|------|--------|
| 2022년 04월 22일 | BBB- | 이크레더블 | - | 기업신용평가 |
| 2022년 04월 26일 | BBB- | 한국평가데이터 | - | 기업신용평가 |
| 2023년 04월 25일 | BBB | 한국평가데이터 | - | 기업신용평가 |
| 2023년 04월 25일 | BBB | 이크레더블 | - | 기업신용평가 |
| 2023년 04월 25일 | BBB+ | 나이스평가정보 | - | 기업신용평가 |
| 2024년 04월 03일 | BBB+ | 한국평가데이터 | - | 기업신용평가 |
| 2024년 04월 03일 | BBB+ | 이크레더블 | - | 기업신용평가 |
| 2024년 04월 03일 | BBB+ | 나이스평가정보 | - | 기업신용평가 |
| 2025년 03월 31일 | BBB+ | 나이스평가정보 | - | 기업신용평가 |
| 2025년 04월 01일 | BBB+ | 한국평가데이터 | - | 기업신용평가 |
| 2025년 04월 14일 | BBB+ | 이크레더블 | - | 기업신용평가 |

2) 신용등급체계

(1) 이크레더블 - 신용등급 정의

| 신용등급 | 등급정의 |
|------|--|
| AAA | 채무이행 능력이 최고 우량한 수준임. |
| AA | 채무이행 능력이 매우 우량하나, AAA 보다는 다소 열위한 요소가 있음. |

| | |
|-----|--|
| A | 채무이행 능력이 우량하나, 상위등급에 비해 경기침체에 및 환경변화의 영향을 받기 쉬움. |
| BBB | 채무이행 능력이 양호하나, 장래경기침체 및 환경변화에 따라 채무이행 능력이 저하 될 가능성이 내포되어 있음. |
| BB | 채무이행 능력에 문제가 없으나, 경제여건 및 시장환경 변화에 따라 그 안정성면에서는 투기적인 요소가 내포되어 있음. |
| B | 채무이행 능력이 있으나, 장래의 경제 환경 악화시 채무불이행 가능성이 있어 그 안정성면에서 투기적임. |
| CCC | 현재시점에서 채무불이행이 발생할 가능성을 내포하고 있어 매우 투기적임. |
| CC | 채무불이행이 발생할 가능성이 높음. |
| C | 채무불이행이 발생할 가능성이 매우 높음. |
| D | 현재 채무불이행 상태에 있음. |
| NCR | 허위 및 위/변조자료 제출 등 부정당한 행위가 확인되어 기존의 등급을 취소 정지 변경 |

(2) 한국평가데이터 - 신용등급 정의

| 신용등급 | 등급정의 |
|------|---|
| AAA | 상거래 신용능력이 최고 우량한 수준임 |
| AA | 상거래 신용능력이 매우 우량하나, AAA보다는 다소 열위한 요소가 있음 |
| A | 상거래 신용능력이 우량하나, 상위등급에 비해 경기침체 및 환경변화의 영향을 받기 쉬움 |
| BBB | 상거래 신용능력이 양호하나, 장래 경기침체 및 환경악화에 따라 상거래 신용능력이 저하될 가능성이 내포되어 있음 |
| BB | 상거래 신용능력은 인정되나, 장래의 경제여건 및 시장환경 변화에 따라 그 안정성면에서는 다소 불안한 요소가 내포되어 있음 |
| B | 현재시점에서 상거래 신용능력에는 당면 문제가 없으나, 장래의 경제여건 및 시장환경 변화에 따라 그 안정성면에서는 불안한 요소가 있음 |
| CCC | 현재시점에서 상거래 신용위험의 가능성을 내포하고 있음 |
| CC | 상거래 신용위험의 가능성이 높음 |
| C | 상거래 신용위험의 가능성이 매우 높음 |
| D | 현재 상거래 신용위험 발생 상태에 있음 |
| NCR | 조사거부, 등급취소 등의 이유로 신용등급을 표시하지 않는 무등급 |

(3) 나이스평가정보 - 신용등급 정의

| 신용등급 | 등급정의 |
|------|---|
| AAA | 상거래를 위한 신용능력이 최우량급이며, 환경변화에 충분한 대처가 가능한 기업 |
| AA | 상거래를 위한 신용능력이 우량하며, 환경변화에 적절한 대처가 가능한 기업 |
| A | 상거래를 위한 신용능력이 양호하며, 환경변화에 대한 대처능력이 제한적인 기업 |
| BBB | 상거래를 위한 신용능력이 양호하나, 경제여건 및 환경악화에 따라 거래안정성 저하가능성이 있는 기업 |
| BB | 상거래를 위한 신용능력이 보통이며, 경제여건 및 환경악화 시에는 거래안정성 저하가 우려되는 기업 |
| B | 상거래를 위한 신용능력이 보통이며, 경제여건 및 환경악화 시에는 거래안정성 저하가능성이 높은 기업 |
| CCC | 상거래를 위한 신용능력이 보통 이하이며, 거래안정성 저하가 예상되어 주의를 요하는 기업 |
| CC | 상거래를 위한 신용능력이 매우 낮으며, 거래의 안정성이 낮은 기업 |
| C | 상거래를 위한 신용능력이 최하위 수준이며, 거래위험 발생가능성이 매우 높은 기업 |
| D | 현재 신용위험이 실제 발생하였거나, 신용위험에 준하는 상태에 처해 있는 기업 |
| R | 1년 미만의 결산재무제표를 보유하고 있거나, 경영상태 급변(합병, 영업양수도 등)으로 기업신용 평가등급 부여를 유보하는 기업 |

아. 회사의 주권상장(또는 등록·지정) 및 특례상장에 관한 사항

| 주권상장 (또는 등록·지정)현황 | 주권상장 (또는 등록·지정)일자 | 특례상장 유형 |
|----------------------|----------------------|---------|
| 코스닥시장 상장 | 2021년 05월 28일 | 해당사항 없음 |

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

당사의 본점소재지는 충청북도 청주시 청원구 오창읍 과학산업2로 587-40이며, 최근 5사업연도 중 본점소재지의 변경 사항은 없습니다.

나. 경영진의 중요한 변동

당사의 최근 5사업연도 중 경영진 변동은 다음과 같습니다.

| 변동일자 | 주총종류 | 선임 | | 임기만료 또는 해임 |
|---------------|------|---|----------------------|-------------------------|
| | | 신규 | 재선임 | |
| 2021년 05월 03일 | - | 윤성진 대표이사 김종섭 사내이사 이수환 사외이사 김병재 사외이사 이동채 기타비상무이사 원상철 감사 | - | - |
| 2022년 03월 29일 | 정기주총 | 이주형 사내이사 김문상 사내이사 김명선 사외이사 | - | - |
| 2022년 03월 29일 | - | 김종섭 대표이사 | - | 윤성진 대표이사 이동채 기타비상무이사 |
| 2024년 03월 28일 | 정기주총 | 조영제 사외이사 | 김종섭 대표이사 이수환 사내이사 | 김병재 사외이사 원상철 감사 |
| 2025년 03월 25일 | 정기주총 | 진찬연 사내이사 | 이주형 사내이사 김명선 사외이사 | 김문상 사내이사 |

다. 최대주주의 변동

당사의 최대주주 변동 내역은 다음과 같습니다.

| 연도 | 최대주주 | 지분율 | 비고 |
|---------------|---------|--------|---------------------------|
| 2021년 05월 01일 | 이동채 | 13.11% | 분할신설 |
| 2021년 11월 04일 | (주)에코프로 | 31.40% | 기명식 보통주 공개 매수 (현물출자 유상증자) |

라. 상호의 변경

해당사항이 없어 기재를 생략합니다.

마. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

1) 분할 내역

당사는 2021년 05월 01일을 분할기일로 하여 주식회사 에코프로의 환경 사업부문을 인적 분할하여 설립 되었습니다.

| 분할존속회사 | 분할신설회사 | 내용 |
|--------|--------|----|
| | | |

| | | |
|----------------|--------------------|---|
| <p>(주)에코프로</p> | <p>(주)에코프로에이치엔</p> | <p>1) 분할방법: 인적분할</p> <p>2) 분할목적</p> <ul style="list-style-type: none"> - 분할 후 분할존속회사와 분할신설회사의 기업가치를 극대화 - 각 사업부문의 전문화 제고 및 핵심사업의 경쟁력 강화 - 핵심역량 강화를 통한 기업가치 및 주주가치 제고 <p>3) 분할비율</p> <ul style="list-style-type: none"> - (주)에코프로 : (주)에코프로에이치엔 = 0.8301537 : 0.1698463 <p>4) 분할주식수</p> <ul style="list-style-type: none"> - (주)에코프로 : (주)에코프로에이치엔 = 18,701,387주 : 3,826,233주 <p>5) 분할일정</p> <ul style="list-style-type: none"> - 이사회결의일 : 2020년 11월 5일 - 주요사항보고서 제출일 : 2020년 11월 5일 - 상장예비심사신청일 : 2020년 11월 5일 - 주주확정기준일 공고일 : 2020년 12월 16일 - 분할 주주총회를 위한 주주확정일 : 2020년 12월 31일 - 주주총회 소집 공고 및 통지 : 2021년 3월 9일 - 분할계획서 승인을 위한 주주총회일 : 2021년 3월 31일 - 주식병합 공고 및 통지 : 2021년 4월 13일 - 신주배정 기준일 : 2021년 4월 30일 - 분할기일 : 2021년 5월 1일 - 분할보고총회일 또는 창립총회일 : 2021년 5월 3일 - 분할등기 신청 : 2021년 5월 3일 - 매매거래 정지기간 : 2021년 4월 29일 ~ 변경상장전일 - 변경상장 및 재상장 : 2021년 5월 28일 |
|----------------|--------------------|---|

※ 주식회사 에코프로의 인적분할에 관한 기타 세부사항은 주식회사 에코프로가 2020년 11월 06일 최초 제출한 「주요사항보고서(회사분할결정)」, 2021년 03월 15일 최초 제출한 「투자설명서」 및 2021년 05월 04일 제출한 「증권발행실적보고서(합병등)」을 참고하시기 바랍니다.

바. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

당사는 2025년 03월 25일 개최된 제4기 정기주주총회를 통해 아래와 같이 사업 목적을 변경한 바 있습니다.

| | |
|-------------|-------------|
| <p>변경 전</p> | <p>변경 후</p> |
|-------------|-------------|

| | |
|---|---|
| <p>제2조(목적) 회사는 다음 사업을 경영함을 목적으로 한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 환경 오염 방지 관련 소재 및 설비 산업 2. 환경전문공사업 3. 정밀화학소재 제조 및 판매업 4. 에너지 절약 소재 및 설비 사업 5. 전기전자·반도체 소재의 제조 및 판매업 6. 전기전자·반도체 장비의 제조 및 판매업 7. 연료전지 소재 및 시스템의 제조 및 판매업 8. 온실가스 제거소재 제조 및 판매업 9. 온실가스 감축 및 제거장비 제조 및 판매업 10. 환경관련 시스템 엔지니어링 및 공사업 11. 부동산 및 설비 임대업 12. 환경 오염방지 관련 진단/컨설팅/수질 및 대기 환경관리 대행업/기타 서비스업 13. 필터의 제조 및 판매업 14. 폐촉매 유용금속 회수 및 판매업 15. 온실가스(탄소배출권) 판매업 16. 원재료, 기계장비, 상품에 관한 무역업 17. 산업환경설비공사업 18. 전기공사업 19. 폐기물수집, 운반, 처리 및 원료 재생업 20. 위 각호에 대한 기술 개발, 기술의 판매, 연구용역 및 부대사업 일체 | <p>제2조(목적) 회사는 다음 사업을 경영함을 목적으로 한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 환경 오염 방지 관련 소재 및 설비 산업 2. 환경전문공사업 3. 정밀화학소재 제조 및 판매업 4. 에너지 절약 소재 및 설비 사업 5. 전기전자·반도체 소재의 제조 및 판매업 6. 전기전자·반도체 장비의 제조 및 판매업 7. 연료전지 소재 및 시스템의 제조 및 판매업 8. 온실가스 제거소재 제조 및 판매업 9. 온실가스 감축 및 제거장비 제조 및 판매업 10. 환경관련 시스템 엔지니어링 및 공사업 11. 부동산 및 설비 임대업 12. 환경 오염방지 관련 진단/컨설팅/수질 및 대기 환경관리 대행업/기타 서비스업 13. 필터의 제조 및 판매업 14. 폐촉매 유용금속 회수 및 판매업 15. 온실가스(탄소배출권) 판매업 16. 원재료, 기계장비, 상품에 관한 무역업 17. 산업환경설비공사업 18. 전기공사업 19. 폐기물수집, 운반, 처리 및 원료 재생업 20. 이차전지의 제조 및 판매업 21. 위 각호에 대한 기술 개발, 기술의 판매, 연구용역 및 부대사업 일체 |
|---|---|

사. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

당사의 최근 5사업연도 중 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용은 다음과 같습니다.

| 연월 | 비고 |
|---------|--|
| 2021.05 | 주식회사 에코프로에이치엔 설립 (주식회사 에코프로의 환경사업부문 분할 신설) |
| 2021.05 | 코스닥 시장 재상장 |
| 2021.05 | 종속회사 ECOPRO-UK LTD 설립 |
| 2021.06 | ECO-CTO 미세먼지 저감 시스템 해외 론칭 |
| 2021.09 | ECO-CTO 미세먼지 저감 시스템 국내 론칭 |
| 2022.06 | 서울대학교 공학컨설팅센터와 이차전지 소재 기술 자문 MOU 체결 월드클래스300 기업 선정(산업통상자원부) |
| 2022.07 | 케미컬필터 업계 최초 '환경성적표지 인증' 획득 |
| 2022.10 | G社와 '암모니아 기반 저탄소 수소 생산 및 활용 기술 개발' 협력 MOU 체결 |
| 2022.10 | 상해예커환경과학유한공사 지분 100% 취득 |
| 2023.05 | 전지재료 및 전자재료 공장(제2캠퍼스) 착공 |
| 2024.11 | 전지재료 및 전자재료 공장(제2캠퍼스) 완공 |
| 2024.12 | 주주배정 후 실권주 일반공모 유상증자 (약 1,749억원) |

3. 자본금 변동사항

당사의 최근 5사업연도 중 자본금 변동추이는 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)

| 종류 | 구분 | 제5기 (2025년말) | 제4기 (2024년말) | 제3기 (2023년말) | 제2기 (2022년말) | 제1기 (2021년말) |
|-----|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 보통주 | 발행주식총수 | 20,974,932 | 20,974,932 | 15,304,932 | 15,304,932 | 15,304,932 |
| | 액면금액 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| | 자본금 | 10,487,466,000 | 10,487,466,000 | 7,652,466,000 | 7,652,466,000 | 7,652,466,000 |
| 우선주 | 발행주식총수 | - | - | - | - | - |
| | 액면금액 | - | - | - | - | - |
| | 자본금 | - | - | - | - | - |
| 기타 | 발행주식총수 | - | - | - | - | - |
| | 액면금액 | - | - | - | - | - |
| | 자본금 | - | - | - | - | - |
| 합계 | 자본금 | 10,487,466,000 | 10,487,466,000 | 7,652,466,000 | 7,652,466,000 | 7,652,466,000 |

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

| 구 분 | 주식의 종류 | | | 비고 |
|-----------------------|-------------|-----|-------------|----|
| | 보통주 | 우선주 | 합계 | |
| I. 발행할 주식의 총수 | 200,000,000 | - | 200,000,000 | - |
| II. 현재까지 발행한 주식의 총수 | 20,974,932 | - | 20,974,932 | - |
| III. 현재까지 감소한 주식의 총수 | - | - | - | - |
| 1. 감자 | - | - | - | - |
| | - | - | - | - |
| | - | - | - | - |
| | - | - | - | - |
| IV. 발행주식의 총수 (II-III) | 20,974,932 | - | 20,974,932 | - |
| V. 자기주식수 | 10,638 | - | 10,638 | - |
| VI. 유통주식수 (IV-V) | 20,964,294 | - | 20,964,294 | - |
| VII. 자기주식 보유비율 | 0.05 | - | 0.05 | - |

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

공시서류작성기준일이 속하는 사업연도중 당사의 자기주식 취득 및 처분 현황은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 주)

| 취득방법 | | 주식의 종류 | 기초수량 | 변동 수량 | | | 기말수량 | 비고 | |
|----------------------------------|-----------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| | | | | 취득(+) | 처분(-) | 소각(-) | | | |
| 배당 가능 이익 범위 이내 취득 | 직접 취득 | 장내 | 보통주 | 41,494 | - | 30,856 | - | 10,638 | - |
| | | 직접 취득 | 우선주 | - | - | - | - | - | - |
| | | 장외 | 보통주 | - | - | - | - | - | - |
| | | 직접 취득 | 우선주 | - | - | - | - | - | - |
| | | 공개매수 | 보통주 | - | - | - | - | - | - |
| | | 공개매수 | 우선주 | - | - | - | - | - | - |
| | 신탁 계약에 의한 취득 | 수탁자 보유물량 | 보통주 | - | - | - | - | - | - |
| | | | 우선주 | - | - | - | - | - | - |
| | | 현물보유물량 | 보통주 | - | - | - | - | - | - |
| | | | 우선주 | - | - | - | - | - | - |
| | | 소계(b) | 보통주 | - | - | - | - | - | - |
| | | | 우선주 | - | - | - | - | - | - |
| | 기타 취득(c) | | 보통주 | - | - | - | - | - | - |
| | | | 우선주 | - | - | - | - | - | - |
| 총 계(a+b+c) | | 보통주 | 41,494 | - | 30,856 | - | 10,638 | - | |
| | | 우선주 | - | - | - | - | - | - | |

다. 자기주식 직접 취득·처분 이행현황

당사가 공시대상기간 중 자기주식 취득 및 처분 결정에 대한 주요사항보고서를 제출하고 이행한 현황은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

| 구 분 | 예정기간 | | 예정금액 (A) | 이행금액 (B) | 이행률 (B/A) | 결과 보고일 |
|-------|---------------|---------------|-------------|-------------|--------------|---------------|
| | 시작일 | 종료일 | | | | |
| 직접 처분 | 2025년 10월 22일 | 2025년 10월 22일 | 804 | 807 | 100 | 2025년 10월 23일 |
| 직접 처분 | 2025년 11월 28일 | 2025년 11월 28일 | 79 | 82 | 100 | 2025년 12월 01일 |

※ 당기 중 당사는 종업원에 대한 상여금(종업원 RSU) 지급을 목적으로 자기주식 처분을 진행한 바 있습니다. 자기주식 처분에 관한 세부내용은 당사가 2025년 10월 20일 제출한 「주요사항보고서(자기주식처분결정)」 및 2025년 10월 23일 제출한 「자기주식처분결과보고서」을 참고하시기 바랍니다.

※ 당기 중 당사는 대표이사 급여 일부 주식지급을 목적으로 자기주식 처분을 진행한 바 있습니다. 자기주식 처분에 관한 세부내용은 당사가 2025년 11월 20일 제출한 「주요사항보고서(자기주식처분결정)」 및 2025년 12월 01일 제출한 「자기주식처분결과보고서」을 참고하시기 바랍니다.

라. 자기주식 소각현황

해당 사항이 없어 기재를 생략합니다.

마. 자기주식 보유 현황

작성기준일(2025년 12월 31일) 현재 당사가 보유한 자기주식은 10,638주(발행주식총수 대비 자기주식 보유비율 : 0.05%) 입니다. 해당 주식 중 일부의 처분 계획으로는 대표이사의 급여 일부 주식지급이 있으며, 향후 자기주식 취득/처분/소각 등의 계획이 발생할 경우 관련 공시를 통해 안내하도록 하겠습니다.

바. 종류주식(명칭) 발행현황

해당 사항이 없어 기재를 생략합니다.

사. 발행 이후 전환권 행사가 있을 경우

해당 사항이 없어 기재를 생략합니다.

5. 정관에 관한 사항

당사의 최근 정관 개정일은 2025년 03월 25일이며, 정관변경에 대한 세부 내용은 당사가 2025년 2월 26일 금융감독원 전자공시시스템(<https://dart.fss.or.kr/>)에 공시한 제4기 정기 주주총회 소집공고를 참고하시기 바랍니다.

보고서 제출일 이후 개최 예정인 제5기 정기주주총회 안건에는 [정관 일부 변경의 건] 이 포함되어 있으며, 예정된 정관 변경의 건은 정기 주주총회 결과에 따라 변경될 수 있습니다. 제5기 정기주주총회 안건에 대한 자세한 사항은 당사가 2026년 02월 23일 금융감독원 전자공시시스템(<https://dart.fss.or.kr/>)에 공시한 '주주총회소집공고' 등을 참고하시기 바랍니다

가. 정관 변경 이력

| 정관변경일 | 해당주총명 | 주요변경사항 | 변경이유 |
|---------------|------------|--|---|
| 2022년 03월 29일 | 제1기 정기주주총회 | - 사업의 목적 추가 - 주주총회 기준일 관련 변경 - 사외이사후보추천위원회 설치 조항 추가 - 기타 기재사항의 변경 | - 신규 사업을 위한 사업목적 추가 - 표준정관 반영 - 사외이사 독립성 강화 - 관련 법령 변경에 따른 수정 |
| 2024년 03월 28일 | 제3기 정기주주총회 | - 사업의 목적 추가 - 감사위원회제도 도입 관련 정관 변경 - 배당기준일 변경 - 중간배당조항 도입 | - 사업영역 확장 - 사외이사 활동 강화를 위한 감사위원회 도입 - 상법 개정안 반영 및 배당결정에 대한 유연성 확보 |
| 2025년 03월 25일 | 제4기 정기주주총회 | - 사업의 목적 추가 - 이사회 구성과 소집 관련 정관 변경 - 위원회 관련 정관 변경 | - 사업영역 확장 - 이사회 소집 권한자 명확화 - 보상위원회 설치 |

나. 사업목적 현황

공시서류작성기준일(2025.12.31) 현재 당사 정관상 사업목적은 다음과 같습니다.

| 구분 | 사업목적 | 사업영위 여부 |
|----|------|---------|
|----|------|---------|

| | | |
|----|--|----|
| 1 | 환경 오염 방지 관련 소재 및 설비 산업 | 영위 |
| 2 | 환경전문공사업 | 영위 |
| 3 | 정밀화학소재 제조 및 판매업 | 영위 |
| 4 | 에너지 절약 소재 및 설비 사업 | 영위 |
| 5 | 전기전자·반도체 소재의 제조 및 판매업 | 영위 |
| 6 | 전기전자·반도체 장비의 제조 및 판매업 | 영위 |
| 7 | 연료전지 소재 및 시스템의 제조 및 판매업 | 영위 |
| 8 | 온실가스 제거소재 제조 및 판매업 | 영위 |
| 9 | 온실가스 감축 및 제거장비 제조 및 판매업 | 영위 |
| 10 | 환경관련 시스템 엔지니어링 및 공사업 | 영위 |
| 11 | 부동산 및 설비 임대업 | 영위 |
| 12 | 환경 오염방지 관련 진단/컨설팅/수질 및 대기 환경관리 대행업/기타 서비스업 | 영위 |
| 13 | 필터의 제조 및 판매업 | 영위 |
| 14 | 폐촉매 유용금속 회수 및 판매업 | 영위 |
| 15 | 온실가스(탄소배출권) 판매업 | 영위 |
| 16 | 원재료, 기계장비, 상품에 관한 무역업 | 영위 |
| 17 | 산업환경설비공사업 | 영위 |
| 18 | 전기공사업 | 영위 |
| 19 | 폐기물수집, 운반, 처리 및 원료 재생업 | 영위 |
| 20 | 이차전지의 제조 및 판매업 | 영위 |
| 21 | 위 각호에 대한 기술 개발/기술의 판매/연구용역 및 부대사업 일체 | 영위 |

다. 사업목적 변경 내용

당사는 보고서 제출일 이후 제5기 정기주주총회(2026.03.24)를 개최할 예정이며, 해당 정기주주총회의 안건에는 [사업목적 추가의 건] 이 포함되어 있습니다. 예정된 정관 변경의 건은 정기주주총회 결과에 따라 변경될 수 있습니다. 제5기 정기주주총회 안건에 대한 자세한 사항은 당사가 2026년 02월 23일 금융감독원 전자공시시스템(<https://dart.fss.or.kr/>)에 공시한 '주주총회소집공고' 등을 참고하시기 바랍니다.

| 구분 | 변경일 | 사업목적 | |
|----|---------------|----------------------------|---|
| | | 변경 전 | 변경 후 |
| 추가 | 2022년 03월 29일 | - | 2. 환경전문공사업 |
| 추가 | 2024년 03월 28일 | - | 17. 산업환경설비공사업 18. 전기공사업 19. 폐기물수집, 운반, 처리 및 원료재생업 |
| 추가 | 2025년 03월 25일 | - | 20. 이차전지의 제조 및 판매업 |
| 수정 | 2026년 03월 24일 | 19. 폐기물수집, 운반, 처리 및 원료 재생업 | 19. 폐기물수집, 운반, 처리 및 원료 재생판매업 |
| 추가 | 2026년 03월 24일 | - | 21. 모터 구동시스템 및 제어용 액추에이터 솔루션 제조 및 판매업 |

1) 변경 사유

| 변경일 | 사업목적 | 사업목적 변경 제안 주체 | 변경 취지 및 목적, 필요성 | 해당 사업목적 변경이 회사의 주된 사업에 |
|-----|------|---------------|-----------------|------------------------|
|-----|------|---------------|-----------------|------------------------|

| | | | | 미치는 영향 등 |
|------------|--|-------------|--|----------|
| 2022.03.29 | 2. 환경전문공사업 | 전략 부서 및 이사회 | - 사업 영역의 확정 및 명확화 - 공공 및 민간 입찰 참여 자격 확보 - 수익 모델 다각화 | 주1) |
| 2024.03.28 | 17. 산업환경설비공사업 18. 전기공사업 19. 폐기물수집, 운반, 처리 및 원료재생업 | 전략 부서 및 이사회 | - 사업영역의 확장 - 환경에너지 분야 및 소재 재생분야 신규 사업 영위 - 설계/조달/시공 역량 강화 | 주2) |
| 2025.03.25 | 20. 이차전지의 제조 및 판매업 | 전략 부서 및 이사회 | - 사업 영역의 확장 - 이차전지 소재 사업 영위 | 주3) |
| 2026.03.24 | 19. 폐기물수집, 운반, 처리 및 원료 재생판매업 21. 모터 구동시스템 및 제어용 액추에이터 솔루션, 제조 및 판매업 | 전략 부서 및 이사회 | - 사업영역 확장 - 재생 원료의 판매 - 고부가가치 포트폴리오 다각화 | 주4), 주5) |

주1) 당사는 '환경전문공사업'을 추가하여 대기오염 방지 시설의 설계 및 시공 등 직접 설계하고 공사(시공)하는 영역으로 사업의 영역을 확장한 바 있습니다. 이를 통해 단순 제품 공급에 그치지 않고, 시스템 전체를 구축하는 설계-조달-시공 방식의 사업을 수행함으로써 수익 모델을 다각화하였습니다.

주2) 당사는 '산업환경설비공사업', '전기공사업', '폐기물수집, 운반, 처리 및 원료재생업'을 추가하여, 폐수처리시설 등의 대규모 수처리 플랜트 설계 및 시공에서의 자격을 확보함으로써 수처리 솔루션 분야에서 신규사업을 영위하고 있습니다. 이차전지 제조 과정이나 폐배터리 공정에서 발생하는 부산물과 폐기물을 수거를 통한 소재 리사이클링으로 산업용 수처리 시장 진출을 가속화할 예정입니다.

주3) 당사는 이차전지 소재 사업 영위를 위해 '이차전지의 제조 및 판매업'을 추가하였으며, 초평산업단지 제2캠퍼스를 통해 양극재 첨가제를 포함한 이차전지 소재 신사업을 영위하고 있습니다. 이를 통해 사업 영역을 확장하고 신규 고객을 유치하여 종합 소재 전문 기업으로서의 비전을 실현할 예정입니다.

주4) 당사는 '폐기물수집, 운반, 처리 및 원료 재생판매업'의 정관상 사업목적 변경을 통해 수처리 솔루션을 통해 재생된 소재를 외부에 판매하기 위한 수익 구조를 확립하고자 합니다.

주5) 당사는 '모터 구동시스템 및 제어용 액추에이터 솔루션, 제조 및 판매업'을 추가하였으며, 당사의 기존 소재 설계 기술 등을 기반으로 하여 미래지향적 고부가가치 제품으로의 포트폴리오를 다각화하고자 합니다.

라. 정관상 사업목적 추가 현황표

| 구분 | 사업목적 | 추가일자 |
|----|-----------------------------------|---------------|
| 2 | 환경전문공사업 | 2022년 03월 24일 |
| 17 | 산업환경설비공사업 | 2024년 03월 28일 |
| 18 | 전기공사업 | 2024년 03월 28일 |
| 19 | 폐기물수집, 운반, 처리 및 원료 재생판매업 | 2024년 03월 28일 |
| 20 | 이차전지의 제조 및 판매업 | 2025년 03월 25일 |
| 21 | 모터 구동시스템 및 제어용 액추에이터 솔루션 제조 및 판매업 | 2026년 03월 24일 |

<2. 환경전문공사업>

1) 그 사업 분야 및 진출 목적

- ① 공공 및 민간 입찰 참여 자격 확보
- ② 수익 모델 다각화

2) 시장의 주요 특성 · 규모 및 성장성

한국환경산업협회 등에 따르면 국내 환경사업 매출 규모는 연간 약 100조원을 상회하며, 이 중 공사와 설계 및 시공이 포함된 '환경 서비스' 영역이 가장 큰 비중을 차지하며 환경 산업의 성장을 견인하고 있습니다. 향후 전 세계 환경 건설 서비스 시장은 2026년부터 2035년까지 연평균 약 4.6%로 성장할 것으로 전망됩니다.

3) 신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액, 투자자금 조달원천, 예상투자회수기간 등 연도별 소요액 및 예상투자회수기간은 계약 관련 정보 및 사업 전략 등의 유출가능성이 있어 기재를 생략합니다.

4) 사업 추진현황

당사는 '설계-시공-유지보수' 등 전 과정의 통합 공급 체계를 구축하여 대규모 수주 가능성 확대와 더불어 공정최적화 및 운영효율화를 통한 고객사 파트너십을 강화하고 있습니다.

5) 기존 사업과의 연관성

온실가스 저감 솔루션 / 미세먼지 감축 솔루션 등 환경플랜트 분야에서 '설계-조달-시공-유지보수'를 일괄 수행하는 체계를 갖추어 수익모델을 다각화하였습니다.

6) 주요 위험

정부의 및 글로벌 친환경 기조의 변화로 인해 환경 규제 집행 속도를 조절하거나 기준을 완화할 경우, 전방산업군에서의 수처리 설비 도입을 지연할 가능성이 있습니다.

7) 향후 추진계획

검증된 기술과 시공 역량을 결합하여 대형 플랜트 중심의 수주 활동을 강화할 예정이며, 이를 기반으로 시장 지배력을 더욱 공고히 할 계획입니다.

8) 미추진 사유

해당사항이 없어 기재를 생략합니다.

<17. 산업환경설비공사사업, 18. 전기공사사업, 19. 폐기물수집, 운반, 처리 및 원료 재생판매업>

1) 그 사업 분야 및 진출 목적

① 환경에너지 분야 및 소재 재생 분야 신규 사업 영위 (19)

② 설계-조달-시공 역량 강화 (17, 18)

2) 시장의 주요 특성 · 규모 및 성장성

글로벌 시장조사기관(*Towards Chemical and Materials)에 따르면 전세계 산업용 수처리 시장 규모는 2025년 약 492.6억 달러에서 2035년 814억 달러로 성장할 것으로 전망하고 있습니다. 또한 수처리 산업은 정부의 환경 규제 강화에 직접적인 영향을 받으며, 최근 기업들의 ESG 경영 강화로 인해 수요가 꾸준히 증가할 것으로 전망됩니다. 당사의 수처리 솔루션은 특히 이차전지 제조 공정에서 발생하는 고농도 염폐수를 대상으로 한 차별화된 기술을 보유하고 있어, 이차전지 시장의 성장과 동반 성장을 전망하고 있습니다.

3) 신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액, 투자자금 조달원천, 예상투자회수기간 등 연도별 소요액 및 예상투자회수기간은 계약 관련 정보 및 사업 전략 등의 유출가능성이 있어 기재를 생략합니다.

4) 사업 추진현황

당사는 (주)에코프로머티리얼즈의 포항 캠퍼스 내 전구체 공장을 대상으로 수처리 설비 설계 및 시공을 본격화하였습니다. 본 계약에 대한 세부내용은 당사가 2026년 1월 16일 정정공시를 통해 안내한 「단일판매·공급계약체결」의 공시 내용을 참고하시기 바랍니다. 이후에도 수처리 솔루션 수주를 지속적으로 확대하여 안정적인 매출 성과를 창출하도록 하겠습니다.

5) 기존 사업과의 연관성

당사 촉매 생산 및 개발 기술을 기반으로 계열사가 영위하고 있는 이차전지 생산 밸류체인 내에서 관련 소재 영역으로 사업 확장이 가능합니다.

6) 주요 위험

정부의 및 글로벌 친환경 기조의 변화로 인해 환경 규제 집행 속도를 조절하거나 기준을 완화할 경우, 전방산업군에서의 수처리 설비 도입을 지연할 가능성이 있습니다. 또한, 전기차 수요 둔화로 인해 이차전지 및 관련 소재 공장 증설 등이 지연될 경우 수주 지연으로 인한 실적 저하로 이어질 수 있습니다.

7) 향후 추진계획

독보적인 망초 분해 및 자원 재생 기술을 바탕으로 (주)에코프로머티리얼즈 등 그룹 내 대규모 프로젝트를 성공적으로 수행 중이며, 향후 이를 기반으로 재생 자원 판매 및 외부 산업군 수주 확대할 계획입니다.

8) 미추진 사유

해당사항이 없어 기재를 생략합니다.

<20. 이차전지의 제조 및 판매업>

1) 그 사업 분야 및 진출 목적

- ① 양극재 생산에 필요한 부소재 수급의 안정성 강화 및 계열사 내 자원 선순환 구조의 안정적인 공급망 운영을 통한 사업 경쟁력 확대
- ② 환경산업설비 이외에 신사업 영역 확장 및 이차전지 부소재 외부 판매

2) 시장의 주요 특성·규모 및 성장성

SNE 리서치에서 발표한 자료에 따르면, 글로벌 전기차 판매는 2023년 1,374만대에서 2030년 4,204만대, 2035년에는 7,412만대까지 판매될 것으로 전망하고 있으며, EV용 배터리 수요는 2023년 683GWh 수준에서 2030년 2,567GWh, 2035년 4,694GWh까지 확대될 것으로 예상하고 있습니다.

3) 신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액, 투자자금 조달원천, 예상투자회수기간 등 이차전지, 전자재료 소재 관련 신규사업을 위한 시설투자로 1,013억원을 기집행하였으며, 추가적으로 시설투자가 발생하는 사항은 2024년 진행한 유상증자 신주발행을 통해 발생한 자분을 활용 하여 투자자금을 조달할 예정입니다. 추가적인 연도별 소요액 및 예상투자회수기간은 계약 관련 정보 및 사업 전략 등의 유출가능성이 있어 기재를 생략합니다.

4) 사업 추진현황

연구개발본부 산하에 전지재료담당을 조직하여 운영하고 있으며, 부소재 관련 여러 특허를 등록하고 있습니다. 자세한 사항은 XII. 상세표 - 4. 지적재산권 보유현황을 참고하시기 바랍니다. 본 신사업 관련 부소재 생산을 위해 자체적인 원재료 소싱 공정을 설계하였으며, 이를

통해 안정적인 원재료 공급과 가격경쟁력을 확보하고 있습니다. 보고서 작성기준일 현재 시운전을 포함한 샘플 제작 및 제품 테스트를 진행하고 있으며, 내부 생산 및 영업 환경에 맞추어 매출 발생을 기대하고 있습니다.

5) 기존 사업과의 연관성

당사 촉매 생산 및 개발 기술을 기반으로 계열사가 영위하고 있는 이차전지 양극재 생산 밸류체인 내에서 관련 소재 영역으로 사업 확장이 가능합니다.

6) 주요 위험

글로벌 경기 둔화에 따른 전방 시장의 성장성 저하와 전기차(EV) 수요 일시적 정체 현상 등 당사 신규 사업의 수익성 및 중장기 사업 전개에 비우호적인 경영 환경이 존재할 수 있습니다. 시장 내 선도 사업자들의 과점 지위 상황에서, 후발주자인 당사가 적기의 수주 확보에 실패할 경우 시장 점유율 확대가 제한 및 이로 인한 매출 성장 둔화세 등 주요 위험 요인으로 작용할 수 있습니다.

7) 향후 추진계획

기존 환경사업에서 축적한 고도화된 촉매 기술력을 원천 경쟁력으로 삼아, 이차전지 소재의 효율을 극대화하는 양극재 첨가제 등의 소재 및 반도체 전자재료 소재 분야로 사업 영역을 확장하여 종합 소재 기업으로서의 추가적인 성장기회를 모색할 계획입니다.

8) 미추진 사유

해당사항이 없어 기재를 생략합니다.

<21. 모터 구동시스템 및 제어용 액추에이터 솔루션 제조 및 판매업>

1) 그 사업 분야 및 진출 목적

- ① 모터 구동시스템 및 액추에이터 솔루션 사업 검토 및 추진으로 신성장 동력 확보
- ② 미래지향적 고부가가치 제품으로 포트폴리오 다각화

2) 시장의 주요 특성·규모 및 성장성

모터 구동시스템 및 액추에이터 시장은 AI 로봇 제조 원가의 70% 이상을 차지하는 핵심 고부가가치 시장으로, 과거에는 모터/감속기/제어기/소프트웨어가 별도 제품화되었으나 최근에는 이를 합친 '스마트 액추에이터 솔루션'에 대한 시장 수요가 급증하고 있습니다.

Statistics MRC에 따르면 2024년 약 244억 달러(약 32조 원) 규모에서 2030년까지 약 548억 달러(약 72조 원)로 연평균 14% 성장을 전망하고 있습니다.

3) 신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액, 투자자금 조달원천, 예상투자회수기간 등 신규 사업에 대한 투자금액과 자금조달 방법 등은 사업 전략 등의 유출가능성이 있어 기재를 생략합니다.

4) 사업 추진현황

연구개발본부 산하 전지재료담당과 연구기획팀과의 유기적 협업을 바탕으로 관련 핵심 기술 및 글로벌 선도 기업의 동향을 분석하여 사업 레퍼런스를 구축하고 있습니다. 또한, 외부와의 공동개발 및 전략적 투자를 병행하는 오픈 이노베이션 전략을 통한 사업 다각화를 검토하고 있습니다.

5) 기존 사업과의 연관성

고성능 모터 및 액추에이터는 반복적인 구동에도 극한의 내구성이 요구되는 핵심 부품입니다. 당사는 기존 환경 사업에서 축적한 고도화된 소재 설계 및 합성, 정밀 코팅 기술을 액추에이터 하드웨어에 적용하여, 액추에이터 내부 부품의 마모를 획기적으로 저감하고 열 변형을 최소화하는 등 차세대 구동 솔루션의 품질 표준과 신뢰성을 확보하고자 합니다.

6) 주요 위험

핵심 부품과 일부 원재료에 대한 높은 해외의존도로 인해 글로벌 공급망 불안정이나 수출 규제 발생 시 원활한 부품 수급 및 원가 관리에 대한 위험이 있습니다. 또한, 중국 기업들의 공격적인 저가 공세로 인해 글로벌 시장 내 가격 하락 압력이 심화될 경우, 초기 시장 진입 및 안정적인 영업이익 확보에 어려움을 겪을 수 있습니다.

7) 향후 추진계획

급변하는 글로벌 액추에이터 시장의 유망 기술 트렌드 및 산업 다이내믹스에 대한 다각적인 심층 분석을 통해 사업 로드맵을 정교화하고 있습니다. 이와 함께 당사의 원천 소재 기술과 시너지가 기대되는 유망 스타트업 및 잠재 투자 후보 기업군을 체계적으로 발굴하고 조사하며 사업의 기초 기반을 다지는 데 주력할 계획입니다.

8) 미추진 사유

해당사항이 없어 기재를 생략합니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사는 국내 유일의 친환경 Total Solution 전문 기업으로, 환경진단/소재설계/유지보수와 솔루션 제공을 융합한 종합 환경시스템 사업을 영위하고 있습니다. 주요 사업으로는 크게 클린룸 케미컬 필터, 미세먼지 저감 솔루션, 온실가스 감축 솔루션, 수처리 솔루션이 있습니다.

클린룸 케미컬 필터는 반도체와 디스플레이 공정의 Clean Room 내부에서 발생하는 유해가스를 제거하여 공정 수율 향상에 기여합니다. 유해물질 종류에 따라 Clean Room 각 부위에 설치되어 각종 유해가스를 제거하며, 신규 유해물질 제거를 위한 맞춤형 설계가 가능합니다.

미세먼지 저감 솔루션은 중공업, 자동차, 화학 등의 산업에서 발생하는 미세먼지의 원인인 VOCs(휘발성유기화합물)를 제거합니다. 당사는 소재와 엔지니어링 기술을 통합한 Hybrid형 VOCs 제거 기술을 확보하여, 국내 유일의 분석/개발/설계 관리의 Total 솔루션을 제공하고 있습니다.

온실가스 감축 솔루션은 반도체와 디스플레이 산업에서 발생하는 PFCs(과불화화합물) 가스를 분해하여 환경보호에 기여합니다. 당사가 세계 최초로 상용화한 촉매식대용량 PFCs 처리기술은 일반적인 PFCs 제거 기술 대비 30% 이상의 에너지효율을 나타내고 있습니다.

수처리 솔루션은 산업용수 생산 설비 제공, 산업현장에서 발생하는 산업폐수의 특성에 맞는 처리공정 구성, 처리수 재이용 시스템 공급 등 여러 산업현장에서 요구하는 수처리 관리의 Total 솔루션을 제공하고 있습니다.

당사는 2025년 클린룸 케미컬 필터 부문 548억원, 미세먼지 저감 솔루션 부문 212억원, 온실가스 감축 솔루션 부문 368억원, 수처리 솔루션 부문 246억원의 매출을 달성하였고, 환경산업에 대한 소재 및 설비 기술을 동시에 보유한 기업으로서 환경산업 전 부문에 대한 연구 개발을 수행하고 있습니다. 최근에는 양극재 도판트 및 도가니 등 이차전지 부소재 개발 및 전자재료 분야, 온실가스 감축 기술을 기반으로 SDM사업(탄소배출권 사업) 등의 신규 사업 진출에 관한 중장기 전략을 수립 및 시행하고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

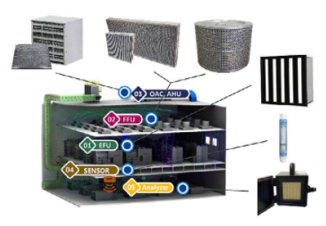
가. 주요 제품의 명칭 및 특성

당사의 주요 사업 아이템으로는 크게 클린룸 케미컬 필터, 온실가스 감축 솔루션, 미세먼지 저감 솔루션, 수처리 솔루션이 있습니다.

1) 클린룸 케미컬 필터는 공기중의 유해물질을 선별적으로 차단하는 제품으로, 반도체 및 디스플레이등의 초정밀 제조공정에서 발생하는 각종 화학 오염물질(유기, 염기, 산성가스 등)인 AMC(Airborne Molecular Contamination)를 제거하여 미세한 생산 공정에서 필요한 공

장의 제품 수율 향상에 도움을 주며, 공기의 질을 개선하여 인체의 유해함을 방지합니다. 동사의 클린룸 케미컬 필터는 90% 이상의 높은 제거 효율과 긴 수명을 보유하고 있고, 독자적인 흡착 소재 기술을 통해 수요기업의 요구에 맞춤형으로 대응이 가능하며, 제품 경량화를 통한 설치 조작성이 용이합니다.

반도체, 디스플레이 공정의 Clean Room에 존재하는 각종 유해물질 제거로 수율 향상 기여



Clean Room 내 유해물질(VOCs, NH₃, Acid) 등 각종 화학오염물질은 제품의 수율 하락으로 연결되며 인체에 유해함

종류에 따라 Clean Room 각 부위에 설치되어 각종 유해가스를 제거하며, 신규 유해물질 제거를 위한 설계 가능

분석기에서 유해가스 분석 시 발생될 수 있는 오류를 방지하는 필터 등 적용처 확대

보유기술

기술기반의 Total Solution 사업 구조
 - 소재개발, 제작 조립, 설치까지 고객 맞춤형 Total Solution 제공 (국내유일)
 - 높은 제거효율 및 경쟁사 대비 고수명 실현, 60여종 이상의 특허 보유

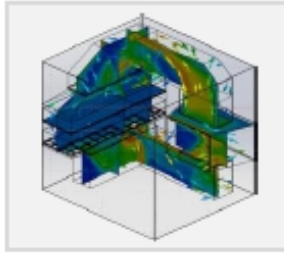
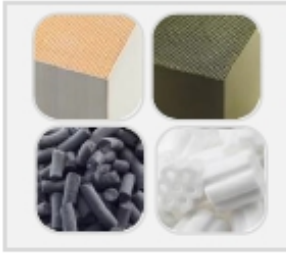
* EFU: 장비용 필터 / FFU: 팬 필터 / OAC: 외조기 필터 / SENSOR: 노이즈필터 / ANALYZER: 분석기 후단용

2) 미세먼지 저감 솔루션은 급격한 산업화에 따른 인쇄 공장, 석유화학 공장, 반도체 및 디스플레이 제조 공장 등 다양한 산업현장에서 배출되는 대기오염 물질과 인체에 유해한 물질인 휘발성유기화합물, 황산화물, 질소산화물 및 복합 악취 물질 등을 제거하거나 감소시키는 시스템입니다. 동사의 유해가스 저감 설비는 축열연소 설비(RTO)/축매연소 설비(RCO, CTO)의 연소시스템, 농축+ 연소 설비(CRTO), Microwave 기반 휘발성유기화합물(VOCs) 제거 설비 등이 있습니다.

당사는 2018년, Microwave 기반의 휘발성유기화합물(VOCs) 제거 설비를 세계 최초로 상용화에 성공하였으며, 기존 설비 대비 30% 이상 에너지 효율성을 확보하였습니다. 해당 설비는 VOCs 악취 성분을 흡착제를 이용하여 전처리 후 Microwave 기술을 통해 탈착하는 과정을 거칩니다. 탈착된 VOCs는 최대 1/40의 작은 풍량으로 재농축시키고 이후 촉매산화로 처리함으로써 유해가스를 제거 합니다. VOCs는 촉매에 의해 이산화탄소와 물로 산화 처리되며, 흡착제는 냉각 후 재사용이 가능해 반영구적으로 사용 가능합니다. 해당 기술은 석유화학, 자동차, 제약, 바이오 등 다양한 사업분야에 적용이 가능하며, VOCs 제거 외 제습, Air Dryer로의 기술 확대를 통해 신규 시장을 발굴하고 있습니다.

에코프로HN의 VOCs 제거 기술 (소재+ENG 통합)

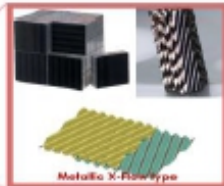
국내 유일의 분석, 개발, 설계, 관리의 Total 솔루션 제공



건식처리: 자체 개발 흡착제 / 습식처리: 다공판 용해 기술

연소처리: 소재+엔지니어링 기술(Hybrid, 제거율 99%)

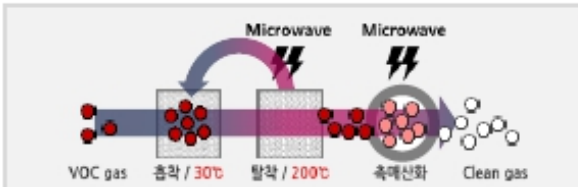
- RTO+CTO : 소재 자체 개발과 최적 엔지니어링으로 맞춤형 시스템
- ECO-CTO : 저온영역 에너지 전달 개선 고효율 금속촉매 개발



- MW System (제거율, 99%)

: Microwave 에너지 이용 VOC 제거설비 세계 첫 상용화

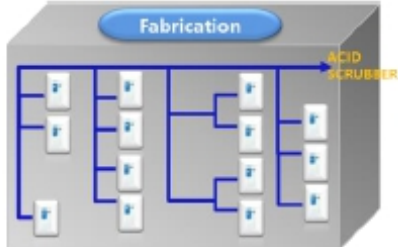
: 기존 농축 기술 대비 최대 30% 이상 에너지 절감 가능



3) 온실가스 감축 솔루션은 반도체 및 디스플레이 등 초정밀 제조 환경에서 PFCs(과불화화합물) 가스를 분해 하는 기술입니다. 당사는 2014년, PFCs가 분해 처리가 가능한 대용량 촉매식 분해 시스템 기술을 자체 개발하여 사업 상용화를 이루었습니다. 당사의 고유 기술은 PFCs 가스를 직접 소각하는 기존의 기술 대비 분해 온도를 1,300~1,400도에서 750도로 낮추고, 분해율은 95%에서 99.7%로 높여 운전 효율성이 높은 특징을 갖추고 있습니다.


에코프로HN의 PFCs 제거 기술

**소용량 PFC
처리설비(POU)**



POU(Point of Use) System

**대용량 촉매식PFC
처리설비(RCS)**



RCS (Regenerative Catalytic System)

[100m³/min 시, PFCs 가스 처리 비교]
 POU (0.4m³/min) 250대 소요 vs RCS (100m³/min) 1대 소요

기술의 특징 및 단점

- 세계 최초 촉매식 대용량 PFC 처리기술 상용화(780°C)
- 에너지효율 : 95% 이상(열분해 대비)
- 他 기술에 비해 에너지 소비량 少
- NOx 발생량 少
- 他 기술에 비해 처리 성능이 우수함

* 출처 : 한국IR협의회, NICE디앤비 에코프로 기술분석보고서, 에코프로HN IR Book

4) 수처리 솔루션은 다양한 전방 산업영역을 대상으로 폐수 처리 및 산업 용수 재이용이 가능한 시스템을 공급하는 기술입니다. 폐수 특성에 맞는 최적의 처리공정을 구성하여 고객이 원하는 목표수질 조건을 보증하고, 일반 산업폐수 뿐만 아니라 다양한 고도 산화기술을 이용하여 분해가 어려운 난분해 폐수처리 솔루션을 제공하고 있으며, 물 부족 문제를 해결하기 위해 산업용수 재이용이 가능한 경제적인 처리시스템을 공급하고 있습니다.

나. 주요 제품 등 매출 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

| 품 목 | 구체적 용도 | 주요상표 등 | 매출액 | 비율 |
|----------------|--|---|---------|--------|
| 클린룸 케미컬 필터 | 물리·화학적 흡착 및 분해를 통해 유해가스를 선택적으로 제거 | FFU(팬필터), OAC(외조기필터), EFU(장비용 필터) 등 | 54,801 | 38.9% |
| 미세먼지 저감 솔루션 | 산업현장 및 대기층의 휘발성 유기화합물(VOCs)을 제거 | RTO, CTO, RCO, Microwave System 등 | 21,205 | 15.0% |
| 온실가스 감축 솔루션 | 반도체 및 Display 제조공정에서 발생하는 PFCs(과불화화합물) Gas 제거 | RCS System 등 | 36,827 | 26.1% |
| 수처리 솔루션 | 용수생산, 오·폐수처리, 재이용수 설비 제작 및 관리 | UF, RO, EDI, MDG 등 | 24,621 | 17.5% |
| 기타 | 임대 수익 등 | - | 3,603 | 2.6% |
| 합계 | | | 141,057 | 100.0% |

※ 정보유출 우려 등을 고려하여 주요 제품에 대한 가격변동추이의 기재를 생략합니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료

1) 주요 원재료 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

| 매입유형 | 품목 | 구체적 용도 | 매입액 | 비율 |
|------|--------|-----------|--------|--------|
| 원재료 | 활성탄 | Media 제조 | 2,959 | 9.4% |
| | 이온교환수지 | Media 제조 | 4,090 | 13.0% |
| | 필터 프레임 | 케미컬 필터 제조 | 6,766 | 21.5% |
| | 기타 | 제품 제조 | 17,599 | 56.1% |
| 합계 | | | 31,414 | 100.0% |

※ 주요 원재료의 매입처와 당사간의 특수한 관계는 존재하지 않습니다.

※ 당사는 다수의 국내/외 매입처를 통하여 주요 원재료를 공급받고 있으며, 공급 안정성의 관점에서 차질이 발생한 이력은 없습니다.

※ 기술/정보유출 우려 등을 감안하여 매입처, 가격변동추이 등 상세한 기재는 생략합니다.

나. 생산 및 설비

1) 생산능력

| 사업부문 | 품목 | 단위 | 제 5 기 (2025년) | 제 4 기 (2024년) | 제 3 기 (2023년) |
|------------|-----------------|----|------------------|------------------|------------------|
| 클린룸 케미컬 필터 | Chemical Filter | EA | 60,000 | 60,000 | 60,000 |

※ 각 생산라인의 설계 기준 연간 생산능력을 바탕으로 산출하였으며, 일 평균 가동시간 9시간을 적용하여 기재하였습니다.

※ 클린룸 케미컬 필터 사업의 특성상 고객사의 주문에 의해 총 생산량의 차이가 연도별로 존재하며, 상기 생산능력은 외조기용 필터를 제외하였습니다.

※ 미세먼지 저감 솔루션 및 온실가스 감축 솔루션, 수처리솔루션은 고객의 사업장에 대규모 설비 장치를 설치하는 고객맞춤형 제품으로, 규격화된 생산능력을 산출하기 어려워 기재를 생략합니다.

2) 생산실적 및 가동률

정보유출 우려 등을 감안하여 상세한 기재는 생략합니다.

3) 생산설비에 관한 사항

(1) 주요 사업장 현황

| 지역 | 구분 | 소재지 |
|----|---------------|--------------------------------|
| 국내 | 에코프로HN 본사 | 충청북도 청주시 청원구 오창읍 과학산업2로 587-40 |
| | 에코프로HN 초평 사업장 | 충북 진천군 은암산단2로 8 |
| | 에코프로HN 평택 사무소 | 경기도 평택시 평택지제역로 10 |
| | 에코프로HN 화성 사무소 | 경기도 화성시 영통로 50번길 7-4 |
| | 에코프로HN 포항 사무소 | 경북 포항시 북구 흥해읍 곡강리 1669 |

(2) 생산설비 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

| 구분 | 합계 | 토지 | 건물 | 구축물 | 기계장치 | 차량운반구 | 공기구비품 | 연구기자재 |
|----|---------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|
| 기초 | 70,956 | 15,639 | 40,139 | 5,690 | 4,275 | 74 | 501 | 4,638 |
| 증감 | 36,764 | - | 12,565 | (121) | 22,982 | 13 | 1,184 | 141 |
| 기말 | 107,720 | 15,639 | 52,704 | 5,569 | 27,257 | 87 | 1,686 | 4,779 |

※ 주요 물적자산에 관한 시가 등의 정보는 객관적인 자료를 파악할 수 없어 기재를 생략하였습니다.

4) 향후 투자계획

(1) 이차전지 부소재 및 유기 전자재료 사업

당사는 현재 이차전지 부소재 및 유기 전자재료 신사업을 본격적으로 추진하고 있습니다. 이차전지 부소재로는 양극재 도판트, 도가니, 전해액 첨가제 등 양극재에 필요한 이차전지 핵심 부재료를 개발하였으며 그룹 내 전지재료 사업과의 긴밀한 공급망을 구축하여 안정적인 이차전지 시장 진출을 계획 중에 있습니다. 또한 전자재료 소재 사업은 고객사와의 협력 및 산학협력을 통해 활발하게 연구개발을 진행하고 있습니다. 일부 아이템들은 고객사의 POR (Process of Reference)로 선정되어 순차적인 물량 공급을 계획하고 있습니다.

(2) 탄소배출권 사업(SDM 사업)

당사는 경쟁력 높은 온실가스 감축 기술력을 확보 하고 있으며 이를 바탕으로 탄소배출권 사업(SDM 사업)에 진출, 미래성장동력을 확보 하고자 합니다. 해당 사업은 해외 기업에서 온실가스 감축 기술을 지원하여 가스 배출량을 감축 하고 이를 UNFCCC 기구로부터 인정 받아, 한국의 탄소배출권 시장에 판매하는 구조 입니다. 당사는 중국 내 다수의 질산 제조 기업에게 N2O 제거 기술 및 처리설비를 제공하고 감축을 통해 인정 받은 탄소배출권을 판매 하고자 합니다. 이를 위한 설비 투자를 계획하고 있으며 자세한 내용은 이사회 결의 등을 통해 투자계획이 확정되는대로 관련 공시를 제출할 예정입니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

| 매출유형 | 품 목 | | 제 5 기 (2025년) | 제 4 기 (2024년) | 제 3 기 (2023년) |
|-----------|----------------|----|------------------|------------------|------------------|
| 제품 | 클린룸 케미컬 필터 | 수출 | 6,144 | 5,754 | 7,878 |
| | | 내수 | 48,657 | 41,790 | 35,740 |
| | | 계 | 54,801 | 47,544 | 43,618 |
| 제품 | 미세먼지 저감 솔루션 | 수출 | 172 | 523 | 5,139 |
| | | 내수 | 21,033 | 20,941 | 73,028 |
| | | 계 | 21,205 | 21,464 | 78,167 |
| 제품/ 용역 | 온실가스 감축 솔루션 | 수출 | 19,732 | 10,300 | 38,921 |
| | | 내수 | 17,095 | 53,763 | 67,337 |
| | | 계 | 36,827 | 64,063 | 106,258 |
| 제품/ 용역 | 수처리 솔루션 | 수출 | 4,432 | 3,032 | - |
| | | 내수 | 20,189 | 97,027 | - |
| | | 계 | 24,621 | 100,059 | - |
| 기타매출 | 기 타 | 수출 | - | - | - |
| | | 내수 | 3,603 | 1,370 | 903 |
| | | 계 | 3,603 | 1,370 | 903 |
| 합 계 | | 수출 | 30,480 | 19,609 | 51,938 |
| | | 내수 | 110,577 | 214,891 | 177,008 |
| | | 계 | 141,057 | 234,500 | 228,946 |

나. 판매경로 등

1) 판매경로

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

| 구분 | 판매경로 | 매출금액 | | |
|----|--------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | 제 5 기 (2025년) | 제 4 기 (2024년) | 제 3 기 (2023년) |
| 수출 | 에코프로에이치엔 → 반도체/디스플레이/중공업 사업장 등 | 30,480 | 19,609 | 51,938 |
| 내수 | 에코프로에이치엔 → 반도체/디스플레이/중공업 사업장 등 | 110,577 | 214,891 | 177,008 |
| 합계 | | 141,057 | 234,500 | 228,946 |

2) 판매방법 및 조건

| 매출유형 | 품 목 | 주요 계약 조건 |
|------|-----|----------|
|------|-----|----------|

| | | |
|-------|-------------|--|
| 제품 | 클린룸 케미컬 필터 | - 주요 매출유형 : 제품매출 - 주요 계약 조건 : 일반공급계약(납품 후 100% 지급) |
| 제품 | 미세먼지 저감 솔루션 | - 주요 매출유형 : 공사매출 - 주요 계약 조건 ① 선금금(계약금액의 10%) : 계약이행/선금금보증증권 등 제출 후 ② 중도금(계약금액의 70%) : 입고완료 및 자재양도각서 제출 후 ③ 잔금(계약금액의 20%) : 설치/시운전 완료 후 하자보증증권 제출 후 |
| 제품/용역 | 온실가스 감축 솔루션 | - 주요 매출유형 : 공사매출 - 주요 계약 조건 ① 초도 지불금(계약금액의 20%) : VP 승인 후 지급 ② 중도 지불금(계약금액의 70%) : 납품 Progress에 따라 지급 ③ 잔금 지불(계약금액의 10%) : 시운전 완료 후 지급 |
| 제품/용역 | 수처리 솔루션 | - 주요 매출유형 : 공사매출 - 주요 계약 조건 ① 선금금(계약금액의 10%) : 계약이행/선금금보증증권 등 제출 후 ② 중도금(계약금액의 80%) : 납품 Progress에 따라 지급 ③ 잔금(계약금액의 10%) : 설치/시운전 완료 후 하자보증증권 제출 후 |

3) 판매전략

- ① 판매 목표 : 강소사업 다각화를 통한 사업영역 확대 및 지속 가능한 성장을 추구하는 기업으로 도약
- ② 세부 판매 전략

| 사업부문 | 세부 추진 계획 |
|-------------|--|
| 클린룸 케미컬 필터 | - 클린룸 오염제어 솔루션 리더 입지 확보 - 장비용 케미컬 필터 확장을 통한 고부가가치 품목 증대 |
| 미세먼지 저감 솔루션 | - 환경플랜트 설비의 고효율 설비 수요 증가에 맞춰 기술기반 사업 고도화 - 국내외 Microwave 기술 확장 |
| 온실가스 감축 솔루션 | - 온실가스 감축 전문기업화 - 온실가스 감축(탄소배출권)에 대한 선제적 대응 |
| 수처리 솔루션 | - 산업용수 생산, 오·폐수처리 및 재이용수 설비 제작 및 설치 관련 전문기업화 - 친환경 생산공정 제공으로 사업 영역 확대 |

다. 주요 매출처

당기 중 회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 주요 매출처는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 제 5 기 (2025년) | | 제 4 기 (2024년) | |
|----------|------------------|-------|------------------|-------|
| | 매출액 | 비중 | 매출액 | 비중 |
| 주요거래처(A) | 30,353 | 21.5% | 25,576 | 10.9% |
| 주요거래처(B) | 15,793 | 11.2% | 59,915 | 25.6% |
| 주요거래처(C) | 15,618 | 11.1% | 91,695 | 39.1% |

※ 상기 매출액 및 비중은 사업연도별 누계 금액을 기준으로 산정하였습니다.

라. 수주상황

(단위 : 백만원)

| 품목 | 수주 일자 | 납기 | 수주총액 | | 기납품액 | | 수주잔고 | |
|----------------|-----------------|----|------|---------|------|---------|------|--------|
| | | | 수량 | 금액 | 수량 | 금액 | 수량 | 금액 |
| 클린룸 케미컬 필터 | ~ 2025.12.31 | - | - | 60,128 | - | 54,202 | - | 5,926 |
| 온실가스 감축 솔루션 | | - | - | 82,715 | - | 36,529 | - | 46,186 |
| 미세먼지 저감 솔루션 | | - | - | 28,567 | - | 21,215 | - | 7,353 |
| 수처리 솔루션 | | - | - | 26,914 | - | 22,109 | - | 4,805 |
| 합 계 | | | - | 198,325 | - | 134,055 | - | 64,269 |

※ 산업 내 영업활동의 민감성을 고려하여 수주의 세부 내역이 아닌 부문별 수주 상황으로 기재 하였습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 시장위험과 위험관리

시장위험이란 금리, 상품가격, 환율 및 기타 관련요소 등 시장변수가 불리하게 변동하여 자산이나 부채, 손익 등이 예상치 못한 손실을 일으킬 수 있는 가능성을 의미합니다. 연결실체가 노출되어 있는 재무위험 및 이러한 위험이 연결실체의 미래 성과에 미칠 수 있는 영향은 다음과 같습니다.

| 위험 | 노출 위험 | 측정 | 관리 |
|------------|--|-------------------|--------------------|
| 시장위험 - 환율 | 미래 상거래 기능통화 이외의 표시통화를 갖는 금융자산 및 금융부채 | 현금흐름 추정 민감도 분석 | - |
| 시장위험 - 이자율 | 변동금리 차입금 | 민감도 분석 | - |
| 신용위험 | 현금성자산, 매출채권, 및 채무상품 | 연체율 분석 신용등급 | 은행예치금 다원화, 신용한도 |
| 유동성위험 | 차입금 및 기타 부채 | 현금흐름 추정 | 차입한도 유지 |

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 재무부서의 주관으로 이루어지고 있습니다. 재무부서는 영업부서들과의 긴밀한 협조하에 재무위험을 식별하고 평가하고 관리합니다. 이사회는 전반적인 위험관리에 대한 원칙과 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 정책을 문서화하여 제공하고 있습니다.

1) 외환 위험

당사의 일부 제품의 매출 및 그 원재료의 구매 등의 거래들이 표시되는 통화는 USD 등 외화입니다. 당사는 환위험 관리를 위해 선도거래 등 대응책을 마련하여 실행중이며, 환위험 노출도를 최소화 하기 위해 내부적으로 환율변동에 따른 환위험을 정기적으로 측정하는 등 지속적인 모니터링을 하고 있습니다.

2) 이자율위험

당사의 이자율 위험은 주로 변동금리부 조건의 단기차입금에서 발생하는 현금흐름 이자율 위험입니다. 당사의 차입금과 채권은 상각후원가로 측정됩니다. 차입금 중 이자율이 주기적으로 재설정되는 계약의 경우에는 관련하여 시장이자율 변동위험에 노출되어 있습니다.

3) 신용위험

신용위험은 기업 고객에 대한 신용거래 및 채권뿐 아니라 현금성자산, 채무상품의 계약 현금흐름 및 예치금 등에서도 발생합니다.

당사는 은행 및 금융기관의 경우 A 신용등급 이상과만 거래합니다. 기업 고객의 경우 외부 신용등급을 확인할 수 있는 경우 동 정보를 사용하고 그 외의 경우에는 내부적으로 고객의 재무상태와 과거 경험 등을 근거로 신용등급을 평가합니다. 고객별 한도는 내부 및 외부 신용등급에 따라 이사회가 정한 한도를 적용합니다. 경영진은 이러한 고객별 한도의 준수 여부를 정기적으로 검토합니다.

당사의 신용위험은 개별 고객, 산업, 지역 등에 대한 유의적인 집중은 없습니다. 당사가 보유하는 채무상품은 모두 낮은 신용위험의 상품에 해당합니다. 이러한 채무상품들에 대해서는 신용등급을 모니터링하여 신용위험의 하락을 평가하고 있습니다. 일부 매출채권에 대해서는 거래상대방이 계약을 불이행하는 경우 이행을 요구할 수 있는 보증 또는 신용장 등의 신용보강을 제공받고 있습니다.

4) 유동성위험

당사는 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항상 모니터링하고 있습니다.

나. 자본위험 관리

당사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것입니다.

당사는 산업내 다른 기업과 일관되게 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금(연결채무상대표의 장단기차입금 포함)에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 연결채무상대표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다.

다. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

1) 파생상품 등에 관한 사항

해당사항이 없어 기재를 생략합니다.

2) 풋백옵션 등에 관한 사항

해당사항이 없어 기재를 생략합니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약 등

계약 상대방에 따라 단가 및 하도급대금, 납품기일, 품질검사, 선급금, 지체상금 등의 계약조건이 다르기는 하나 해당 계약사항이 표준화 되어 있으며, 이상의 계약에 따라 당사에게 특별히 불리한 점, 관련 법령의 위반사항 또는 회사 영업과 관련하여 문제될 만한 사항은 없습니다.

나. 연구개발활동

1) 연구개발활동 개요

당사는 업계 최고 수준의 개발/분석/설계 인프라를 갖추고 있으며 국내 유일의 친환경 토탈 솔루션을 제공하고 있습니다. 당사는 기존사업 확대 및 신규 사업분야 발굴을 위해 연구/분석 설비의 구축 및 개발, 엔지니어 인원 채용을 확대해 나아 가고 있습니다.

2) 연구개발 담당조직

| | |
|------|---|
| 연구소명 | 주식회사 에코프로HN 기업부설연구소 |
| 소재지 | 충북 청주시 청원구 오창읍 과학산업2로 587-40 |
| 연구조직 | 개발담당: 환경촉매개발팀, 소재기술개발팀 전지재료담당: 유기소재개발팀, 무기소재개발팀, 전지영업파트 연구개발본부 : 반도체소재개발팀, 개발분석팀, 연구기획팀 |

3) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

| 과 목 | 제 5 기 (2025년) | 제 4 기 (2024년) | 제 3 기 (2023년) |
|---|------------------|------------------|------------------|
| 연구개발비용 총액 | 14,177 | 12,387 | 12,632 |
| (정부보조금) | 1,073 | 573 | 902 |
| 연구개발비용 계 (정부보조금 차감 후) | 13,104 | 11,814 | 11,730 |
| 연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100] | 9.3% | 5.0% | 5.1% |

4) 연구개발실적

| 순번 | 구분 | 연구개발실적 | 진행경과 및 향후 계획 |
|----|----|-------------------|--------------|
| 1 | 신규 | 반도체 OPF 장비용 필터 개발 | 22.07 개발완료 |
| 2 | 신규 | 유기물 필터 개발 | 22.03 개발완료 |
| 3 | 신규 | 고농도 암모니아 필터 개발 | 22.07 개발완료 |

| | | | |
|----|----|---|------------|
| 4 | 신규 | 디스플레이 포토공정용 필터 개발 | 22.03 개발완료 |
| 5 | 신규 | 노이즈 필터 개발 | 22.06 개발완료 |
| 6 | 신규 | 하이브리드형 노이즈 필터 개발 | 22.06 개발완료 |
| 7 | 신규 | ICF 필터 개발 | 25.06 개발완료 |
| 8 | 신규 | 차세대 PFC 촉매 개발 | 진행중 |
| 9 | 신규 | 선박 도장공장 전용 환기 시스템 개발 | 진행중 |
| 10 | 개선 | 과불화 화합물 분해촉매 개발 | 23.06 개발완료 |
| 11 | 개선 | 질소산화물 분해촉매 개발 | 22.03 개발완료 |
| 12 | 신규 | 온실가스 저감 촉매 | 22.07 개발완료 |
| 13 | 신규 | VOC/악취 동시제거 촉매 | 22.07 개발완료 |
| 14 | 신규 | Mn계 VOC 저감 촉매 | 21.12 개발완료 |
| 15 | 신규 | 중유탈황 폐촉매 금속회수 공정개발 | 21.03 개발종료 |
| 16 | 신규 | 나노미터급 금속산화물개발 | 21.03 개발종료 |
| 17 | 신규 | 전고체전지용 황화물계 원료개발 | 21.07 개발완료 |
| 18 | 신규 | 이차전지 음극재용 C-Si 복합소재 개발 | 21.07 개발완료 |
| 19 | 신규 | CTO | 21.07 개발완료 |
| 20 | 신규 | Air dryer | 21.12 개발완료 |
| 21 | 신규 | 건조시스템 | 21.12 개발완료 |
| 22 | 신규 | 제습시스템 | 21.12 개발완료 |
| 23 | 신규 | 나노미터급 금속산화물개발 (배터리 소재) | 24.12 개발완료 |
| 24 | 신규 | 반도체용 전공정 소재 개발 (A) | 진행중 |
| 25 | 신규 | 반도체용 전공정 소재 개발 (B) | 진행중 |
| 26 | 신규 | 암모니아-수소 개질장치 개발 | 진행중 |
| 27 | 신규 | X-flow 기반 흡착제 코팅 (제습용) | 23.08 개발완료 |
| 28 | 신규 | MCF 개발 | 진행중 |
| 29 | 개선 | 경쟁력 강화를 위한 MCF 제품 최적화 | 진행중 |
| 30 | 신규 | VOC 제거용 케미컬 필터 개발 | 25.06 개발완료 |
| 31 | 신규 | Metal plate 코팅 촉매 개발 | 진행중 |
| 32 | 신규 | THC 장비용 필터 개발 | 24.12 개발완료 |
| 33 | 신규 | 양극재 도펀트 개발 (A) | 진행중 |
| 34 | 신규 | 양극재 도펀트 개발 (B) | 진행중 |
| 35 | 신규 | 양극재 도펀트 개발 (C) | 진행중 |
| 36 | 신규 | 양극재 Box Sagger 개발 | 진행중 |
| 37 | 신규 | 친환경 케미컬 필터 개발 | 25.06 개발완료 |
| 38 | 신규 | N2O 제거 촉매 개발 | 25.06 개발완료 |
| 39 | 신규 | 폐촉매 활용 촉열체 개발(A) | 진행중 |
| 40 | 신규 | 폐촉매 활용 촉열체 개발(B) | 진행중 |
| 41 | 신규 | 부하변동형 유기 정밀화학 제조 사업장 미세먼지 전구체 저감을 위한 스마트 VOC 저감 시스템 | 진행중 |
| 42 | 신규 | 선박배출 온실가스(GHG) 통합 관리 기술개발 | 진행중 |
| 43 | 신규 | 고효율/무중단 PFC 저감 장치 개발 | 진행중 |
| 44 | 신규 | 차세대 열용착기발 Dry Coating 기술 개발 | 진행중 |
| 45 | 신규 | CO2 공급장치 개발 | 진행중 |
| 46 | 신규 | 망초 처리 시스템 개발 | 진행중 |
| 47 | 신규 | 전해액 첨가제 개발 (A) | 진행중 |
| 48 | 신규 | 전해액 첨가제 개발 (B) | 진행중 |

| | | | |
|----|----|--|-----|
| 49 | 신규 | 금속 산화물 흡착 소재를 이용한 NOx 효율 극대화 기술 개발 | 진행중 |
| 50 | 신규 | HBM 가공용 소재개발 | 진행중 |
| 51 | 신규 | 유기성 폐자원 및 이산화탄소 동시활용 폴리머 플랫폼 제조기술 개발 | 진행중 |
| 52 | 신규 | 1톤/일 규모 혼합 폐플라스틱의 가스화를 통한 재생 나프타 생산 기술 개발 | 진행중 |
| 53 | 신규 | 고GWP 온실가스 저감을 위한 N2O, NF3 동시처리형 촉매 소재와 담체를 활용한 모듈 개발 | 진행중 |
| 54 | 신규 | 탄소저감 능동형 공기부유 유해인자 통합 필터시스템 개발 | 진행중 |
| 55 | 신규 | 고성능 리튬인산철전지용 전해액 제조기술 개발 | 진행중 |
| 56 | 신규 | 전기화 전환 기술 개발(e-항공유, e-플라스틱 원료(FDCA)) | 진행중 |
| 57 | 신규 | 전기화(학)포집 기술 개발(e-DAC, e-DOC) | 진행중 |

7. 기타 참고사항

가. 지적재산권 보유현황

당사는 영위하고 있는 사업과 관련하여 다수의 지적재산권을 보유하고 있으며, 세부내역은 상세표를 참고해주시기 바랍니다.

※상세 현황은 '상세표-4. 지적재산권 보유현황(상세)' 참조

나. 법률/규정 등에 의한 규제사항

정부나 지방자치단체의 법률, 규정등으로 당사의 영업활동, 비용지출 또는 경쟁상의 지위 등 사업의 영위에 중요한 영향을 미치는 사항은 없습니다.

다. 환경 관련 규제사항 등

당사가 취득한 환경경영시스템 및 안전보건 경영시스템 인증은 다음과 같습니다.

- ISO 14001(환경경영시스템)
- ISO 45001(안전경영시스템)

당사 환경경영 실적에 관한 세부 내용은 당사 홈페이지(www.ecoprohn.co.kr)을 참고하시기 바랍니다.

라. 산업의 특성 및 성장성

1) 환경산업의 특성

「환경산업」이란 광범위적으로 자원순환관리, 물관리, 환경복원 및 복구, 기후대응, 대기관리, 환경안전·보건, 지속가능 환경·자원, 환경지식·정보·감시 등 환경보전 및 관리를 위한 환경시설 및 측정기기 등을 설계·제작·설치하거나 환경기술 등에 관한 서비스를 제공하는 산업 활동을 의미하며, 다음과 특징을 나타내고 있습니다.

[환경산업 특징]

| 특징 | 내용 |
|----------------|---|
| 공공재적 특성이 강한 산업 | - 생활쓰레기의 수집 및 운반, 도시 하수 처리 등 일반 대중과 광범위한 지역 환경 보전을 위한 공공재적 특성이 강함 - 환경보전을 위한 활동과 시설은 공공복지를 위한 사회 간접 자본의 성격이 강함 |

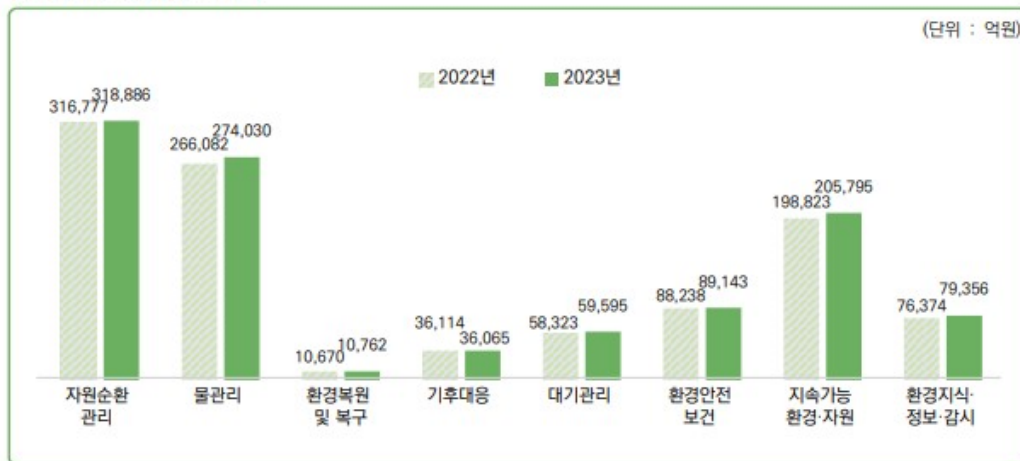
| | |
|-----------------|---|
| 인위적 시장 창출 산업 | - 대기환경 산업은 개별 기술보다는 기계/화학/전기/전자 등 다양한 응용기술이 복합되어 적용된 산업 - 자연 발생적인 시장 창출보다는 국내 환경 정책이나 국제 환경규제 등 법적 및 제도적 요인에 의해 환경 산업의 수요가 창출되는 것이 일반적 |
| 기술 중시형 복합 산업 | - 독자적인 특성을 갖고 있는 다른 산업에 비해 환경산업은 여러 산업의 특징을 복합적으로 있는 응용 산업 |
| 다양한 현장 대응 산업 | - 환경오염의 발생 과정, 오염 물질 특성, 처리 방법 등에 따라 오염 방지 시설 등이 주문자의 생산 방식에 의존하는 특성이 존재 하며, 산업체는 여러 가지 기술과 서비스를 갖추어야 고객들의 요구에 대응 가능 |
| 선진국형 산업 | - 소득 수준 향상에 따른 삶의 질 개선에 대한 욕구증가는 환경산업 발전 요인으로 작용하고, 1인당 국민 소득이 1만 달러 이상인 국가에서 환경시장이 본격적으로 성장하는 선진국형 산업 |

* 출처 : 환경산업육성 및 해외진출 우수성과 사례분석, 한국환경산업기술원(2018)
한국IR협의회, NICE디앤비 재구성

2) 환경사업의 성장성

환경부 및 한국환경산업기술원에서 2025년 2월 20일에 발간한 '2023년 기준 환경산업통계 조사보고서'에 따르면, 2023년 기준 국내 환경산업 분야 매출액은 107조 3,632억원으로 추정되며, 2022년도 환경산업 분야 매출액 105조 1,399억원 대비 2.1% 증가하였습니다. 환경산업활동(매체별)로 볼 경우, '환경지식·정보·감시(3.9%)', '지속가능 환경·자원(3.5%)', '물관리(3.0%)', '대기관리(2.2%)', '환경안전·보건(1.0%)', '환경복원 및 복구(0.9%)', '자원순환관리(0.7%)'의 순으로 매출액이 전년대비 증가하였습니다. 환경부문에 대한 매출액 증가 추세를 감안할 때, 에코프로에이치엔의 주요 사업이 포함된 수질 및 대기환경 관련 시장은 지속적인 성장 추세를 이어나가고 있습니다.

〈그림3-4〉 환경부문 매출액



* 출처 : 2023년 기준 환경산업통계조사보고서

※ 환경산업통계 작성범위

| | |
|------|------|
| 환경산업 | 작성범위 |
|------|------|

| | |
|------------|--|
| 자원순환관리 | 폐기물 관리기기 제조, 폐기물관리 관련시설 건설, 폐기물관리 관련 서비스, 폐자원에너지화 기기 제조, 폐자원에너지화 관련 시설 건설, 폐자원에너지화 관련 서비스, 재생용 가공원료 및 재활용제품 제조, 재활용제품 유통, 자원순환 관련 분석/자료수집 및 평가 서비스 |
| 물관리 | 오·폐수관리 기기 및 제품 제조, 오·폐수관리 관련 건설, 오·폐수관리 관련 서비스, 수도사업 관련, 물 관련 분석/자료수집 및 평가 서비스 |
| 환경복원/복구 | 토양/지표수/지하수 개선 및 정화기기 제조, 토양/지표수/지하수 개선 및 정화 관련 서비스, 환경복원 및 복구 관련 분석/자료수집 및 평가 서비스 |
| 기후대응 | 기후변화 대응 제조, 기후변화 대응 건설, 기후변화 대응 서비스, 기후대응 관련 분석/자료수집 및 평가 서비스 |
| 대기관리 | 대기오염 통제 기기 제조, 대기오염 통제 관련 건설, 대기오염 통제 관련 서비스, 실내공기질 통제 기기 제조, 실내공기질 통제 서비스, 대기 관련 분석/자료수집 및 평가 서비스 |
| 환경안전/보건 | 소음 및 진동 저감장치 제조, 소음 및 진동 저감시설 건설, 환경보건 대응 제조, 환경보건 대응 서비스, 환경안전·보건 관련 분석/자료수집 및 평가 서비스 |
| 지속가능 환경/자원 | 열/에너지 절약 및 회수 기기 제조, 열/에너지 절약 및 회수 관련 건설, 열/에너지 절약 및 회수 관련 서비스, 생물자원 관리/보전기기 제조, 생물자원 관리/보전 관련 건설, 생물자원 관리/보전 관련 서비스, 산림 관리 기기 제조, 산림 관리 관련 건설, 산림 관리 관련 서비스, 산림 관리 및 유지 서비스, 생물다양성 및 경관 보호기기 제조, 생물다양성 및 경관 보호 관련 서비스, 생물다양성 및 경관 보호 관련 건설, 생물다양성 및 바이오관련 생산·제조·서비스 (생물종자·종묘산업), 지속가능 환경·자원 관련 분석/자료수집 및 평가 서비스 |
| 환경지식/정보/감시 | 환경감시/분석 및 측정장치 제조, 환경연구개발 관련 서비스, 환경 관련 계약 및 엔지니어링 서비스, 법무/교육 서비스, 환경 지식·정보·감시 관련 분석/자료수집 및 평가 서비스 |

3) 경기변동의 특성 및 계절성

당사 전방 산업은 반도체/디스플레이/중공업/석유화학 등 그 범위가 매우 다양합니다. 각 산업의 특성 및 계절성은 매우 상이하여 공통된 특성을 정의하기 어려우나 당사의 사업은 정부의 환경 규제 변화에 따른 영향도가 높습니다. 최근 환경오염 개선을 위한 국내외 정부의 정책들이 강화 됨에 따라 환경 개선을 위한 기업의 활동도 확대 되고 있습니다.

마. 국내외 시장 여건

2025년 사업연도 초반 국내 반도체 시장의 시설투자 둔화로 인해 클린룸 케미컬 필터 사업의 영향이 우려되었으나, 하반기 AI 인프라 투자 가속화 및 반도체 공정 미세화로 인하여 견조한 수요를 유지하였습니다. 차세대 반도체 양산 투자의 조기 집행 및 공정의 미세화에 따라 향후 케미컬 필터 사업의 지속적인 매출 성장이 유지될 것으로 예상됩니다.

당사의 온실가스 사업의 전방 시장은 반도체 산업의 설비투자 동향 및 국내외 탄소배출 관련 규제 정책에 밀접하게 연동되어 있습니다. 2025년 초 국내외 시설투자 계획의 일시적 둔화로 인해 시장 환경의 변화가 예상되었으나, 앞서 언급한 클린룸 케미컬 필터 사업과 마찬가지로 하반기부터 AI 반도체 시장 활성화에 따른 투자가 본격화되고 있습니다. 동시에 온실가스 저감에 대한 글로벌 환경 규제 및 ESG 경영 강화 기조가 맞물려 글로벌 시장의 온실가스 저감 설비 신규 수요가 확대됨에 따라 견조한 매출 성장이 전망됩니다.

미세먼지 저감 사업은 '대기환경보전법' 강화 및 전부의 대기오염물질 총량제 확대 시행에 따라 전방 시장의 규모가 지속적으로 확대되고 있습니다. 최근 휘발성유기화합물(VOC) 감축

의무가 부과되는 신규 대상 사업군이 법령 내 추가됨에 따라, 관련 사업으로부터의 미세먼지 저감 설비에 대한 신규 수요가 가속화될 것으로 전망됩니다.

수처리 사업은 정부의 물환경관리 법률 및 정책 기준 강화 및 산업별 맞춤형 수처리 수요에 따라 변화가 발생합니다. 이차전지 산업 공정에서 발생하는 고농도·염폐수 처리 등의 폐수 처리 공정에 대한 시장의 관심과 요구가 지속적으로 증가하는 추세입니다. 정부의 물환경 보존을 위한 폐수배출시설 및 배출의 엄격하고 복잡한 규제가 지속됨에 따라 환경 규제 준수를 위한 고객사의 수처리 설비 시설 투자가 구조적으로 증가함에 따라 대한 꾸준한 미래 수요가 예상됩니다.

바. 경쟁력 확보 요인 및 회사의 강점

사업의 경쟁력을 좌우 하는 요인은 대기오염 물질을 저감하는 과정에서 사용되는 전력, 가스 등의 에너지 비용을 최소화 하는 동시에 대기오염 물질 제거율을 높이는 것입니다. 당사의 대기오염 저감 기술은 전방 고객의 특성을 연구하고, 이를 고려한 촉매 개발을 통해 에너지 비용을 최소화 하는 고효율 운영에 특화 되어 있습니다. 산업 내 경쟁자는 다수 있으나 당사 고유의 핵심 기술력을 활용하여 사업의 성장을 지속하고 있습니다.

사. 사업부문별 주요 재무정보

사업부문별 매출 정보는 II.사업의 내용 - 2. 주요 제품 및 서비스의 내용을 참고하시기 바랍니다.

아. 신규사업 현황

당사는 20여년간 축적해온 관련 분야의 기술과 노하우를 바탕으로 기존의 환경 사업 외에 다양한 신규 사업을 추진 하고 있습니다.

1) 배터리 소재 사업

- 양극활물질의 도판트, 전해액 첨가제, 도가니 등 이차전지 부소재 개발
- 정밀 시운전 및 공정 최적화를 통한 고품질 양산 체계 조기 구축 목표

2) 반도체 전자재료 소재 사업

- 초미세 반도체 공정용 유기 전자재료 핵심소재 개발
- 상용화 기술 기반 마련 및 고객사 인증 프로세스 가속화 목표

3) SDM 사업

- 해외 파트너의 온실가스 감축 기술 제공을 통한 탄소배출권 판매권 확보

4) 기타

- 친환경 선박 : MW급 친환경 암모니아(NH3) 엔진 정화 시스템 개발

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약 연결재무정보

(단위 : 원)

| 구분 | 제 5 기 | 제 4 기 | 제 3 기 |
|-----------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| | 2025년 12월말 | 2024년 12월말 | 2023년 12월말 |
| [유동자산] | 280,221,111,980 | 321,062,406,183 | 146,981,107,224 |
| 현금및현금성자산 | 153,375,117,206 | 105,596,615,356 | 22,486,793,467 |
| 단기금융상품 | 3,500,000,000 | 33,500,000,000 | - |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 | 4,374,795,010 | 68,162,758,919 | - |
| 매출채권 | 20,459,164,491 | 36,485,959,052 | 45,320,483,879 |
| 계약자산 | 77,110,582,808 | 67,813,974,349 | 61,555,904,259 |
| 기타유동금융자산 | 1,148,649,491 | 914,313,937 | 1,730,398,096 |
| 기타유동자산 | 1,227,502,507 | 1,189,855,470 | 576,913,710 |
| 재고자산 | 19,025,300,467 | 7,398,929,100 | 15,310,613,813 |
| [비유동자산] | 178,699,266,577 | 145,590,375,897 | 78,831,533,826 |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 | 1,617,395,080 | 1,216,467,700 | 619,024,060 |
| 기타비유동금융자산 | 73,864,639 | 158,032,827 | 221,542,853 |
| 유형자산 | 165,166,014,483 | 133,124,782,389 | 66,046,468,894 |
| 투자부동산 | 3,647,049,402 | 3,729,950,934 | 3,965,901,447 |
| 무형자산 | 3,462,479,420 | 2,242,719,512 | 2,448,979,799 |
| 사용권 자산 | 430,183,563 | 571,205,923 | 849,669,454 |
| 이연법인세자산 | 4,302,279,990 | 4,547,216,612 | 4,679,947,319 |
| 자산총계 | 458,920,378,557 | 466,652,782,080 | 225,812,641,050 |
| [유동부채] | 97,685,349,191 | 103,847,158,152 | 78,264,304,053 |
| [비유동부채] | 56,527,062,191 | 66,531,397,768 | 36,979,424,859 |
| 부채총계 | 154,212,411,382 | 170,378,555,920 | 115,243,728,912 |
| [자본금] | 10,487,466,000 | 10,487,466,000 | 7,652,466,000 |
| [자본잉여금] | 214,820,142,393 | 214,809,776,982 | 43,932,963,112 |
| [기타포괄손익누계액] | 28,664,554 | (2,491,741) | (15,991,086) |
| [기타자본] | (530,090,192) | (1,077,991,365) | (1,958,177,015) |
| [이익잉여금] | 79,901,784,420 | 72,057,466,284 | 60,957,651,127 |
| 자본총계 | 304,707,967,175 | 296,274,226,160 | 110,568,912,138 |
| | 2025년 01월 01일 ~ 2025년 12월 31일 | 2024년 01월 01일 ~ 2024년 12월 31일 | 2023년 01월 01일 ~ 2023년 12월 31일 |
| 매출액 | 141,057,118,027 | 234,500,459,609 | 228,946,023,204 |
| 영업이익(영업손실) | 11,709,586,777 | 24,226,100,708 | 41,780,811,675 |
| 당기순이익(당기순손실) | 13,220,969,592 | 21,548,434,961 | 33,546,467,256 |
| 지배기업소유주지분 | 13,220,969,592 | 21,548,434,961 | 33,546,467,256 |
| 기본주당순이익(주당순손실) | 631 | 1,387 | 2,201 |

| | | | |
|-------------|---|---|---|
| 연결에 포함된 회사수 | 2 | 1 | 2 |
|-------------|---|---|---|

※ 상기 요약 연결재무정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

나. 요약 재무정보

(단위 : 원)

| 구분 | 제 5 기 | 제 4 기 | 제 3 기 |
|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| | 2025년 12월말 | 2024년 12월말 | 2023년 12월말 |
| [유동자산] | 276,937,643,126 | 320,276,398,683 | 146,895,729,131 |
| 현금및현금성자산 | 152,983,140,246 | 104,893,617,634 | 22,444,796,082 |
| 단기금융상품 | 3,500,000,000 | 33,500,000,000 | - |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 | 4,374,795,010 | 68,162,758,919 | - |
| 매출채권 | 17,552,291,246 | 36,403,190,798 | 45,277,320,179 |
| 계약자산 | 77,110,582,808 | 67,813,974,349 | 61,555,904,259 |
| 기타유동금융자산 | 1,851,884,151 | 914,072,413 | 1,730,181,088 |
| 기타유동자산 | 539,649,198 | 1,189,855,470 | 576,913,710 |
| 재고자산 | 19,025,300,467 | 7,398,929,100 | 15,310,613,813 |
| [비유동자산] | 179,213,607,521 | 145,854,201,563 | 78,891,513,530 |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 | 1,617,395,080 | 1,216,467,700 | 619,024,060 |
| 기타비유동금융자산 | 37,500,000 | 122,288,000 | 189,788,000 |
| 종속기업투자주식 | 562,395,375 | 320,910,075 | 180,790,075 |
| 유형자산 | 165,154,324,691 | 133,103,442,807 | 66,018,200,109 |
| 투자부동산 | 3,647,049,402 | 3,729,950,934 | 3,965,901,447 |
| 무형자산 | 3,462,479,420 | 2,242,719,512 | 2,448,979,799 |
| 사용권자산 | 430,183,563 | 571,205,923 | 788,882,721 |
| 이연법인세자산 | 4,302,279,990 | 4,547,216,612 | 4,679,947,319 |
| 자산총계 | 456,151,250,647 | 466,130,600,246 | 225,787,242,661 |
| [유동부채] | 94,945,013,173 | 103,255,456,164 | 78,113,819,397 |
| [비유동부채] | 56,527,062,191 | 66,531,397,768 | 36,979,424,859 |
| 부채총계 | 151,472,075,364 | 169,786,853,932 | 115,093,244,256 |
| [자본금] | 10,487,466,000 | 10,487,466,000 | 7,652,466,000 |
| [자본잉여금] | 214,776,339,890 | 214,765,974,479 | 43,889,160,609 |
| [기타자본] | (530,090,192) | (1,077,991,365) | (1,958,177,015) |
| [이익잉여금] | 79,945,459,585 | 72,168,297,200 | 61,110,548,811 |
| 자본총계 | 304,679,175,283 | 296,343,746,314 | 110,693,998,405 |
| 관계, 공동기업투자주식 평가방법 | 원가법 | 원가법 | 원가법 |
| | 2025년 01월 01일 ~ 2025년 12월 31일 | 2024년 01월 01일 ~ 2024년 12월 31일 | 2023년 01월 01일 ~ 2023년 12월 31일 |
| 매출액 | 138,247,970,309 | 234,160,195,654 | 228,731,036,594 |
| 영업이익(영업손실) | 11,690,386,037 | 24,183,395,829 | 41,861,422,726 |
| 당기순이익(당기순손실) | 13,153,813,841 | 21,506,368,193 | 33,630,459,335 |

| | | | |
|----------------|-----|-------|-------|
| 기본주당순이익(주당순손실) | 628 | 1,384 | 2,207 |
|----------------|-----|-------|-------|

※ 상기 요약 재무정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

| | |
|-------|---------------|
| 제 5 기 | 2025.12.31 현재 |
| 제 4 기 | 2024.12.31 현재 |
| 제 3 기 | 2023.12.31 현재 |

(단위 : 원)

| | 제 5 기 | 제 4 기 | 제 3 기 |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 자산 | | | |
| 유동자산 | 280,221,111,980 | 321,062,406,183 | 146,981,107,224 |
| 현금및현금성자산 (주4,5,6,7) | 153,375,117,206 | 105,596,615,356 | 22,486,793,467 |
| 단기금융상품 (주5,6,8,33,34) | 3,500,000,000 | 33,500,000,000 | 0 |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 (주5,6,8) | 4,374,795,010 | 68,162,758,919 | 0 |
| 매출채권 (주4,5,6,9,25,35) | 20,459,164,491 | 36,485,959,052 | 45,320,483,879 |
| 계약자산 (주4,25,35) | 77,110,582,808 | 67,813,974,349 | 61,555,904,259 |
| 기타유동금융자산 (주4,5,6,10) | 1,148,649,491 | 914,313,937 | 1,730,398,096 |
| 기타유동자산 (주11) | 1,227,502,507 | 1,189,855,470 | 576,913,710 |
| 재고자산 (주12,27) | 19,025,300,467 | 7,398,929,100 | 15,310,613,813 |
| 비유동자산 | 178,699,266,577 | 145,590,375,897 | 78,831,533,826 |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 (주5,6,8,33) | 1,617,395,080 | 1,216,467,700 | 619,024,060 |
| 기타비유동금융자산 (주4,5,6,10) | 73,864,639 | 158,032,827 | 221,542,853 |
| 유형자산 (주13,17,32,33) | 165,166,014,483 | 133,124,782,389 | 66,046,468,894 |
| 투자부동산 (주14,17,33) | 3,647,049,402 | 3,729,950,934 | 3,965,901,447 |
| 무형자산 (주15,32) | 3,462,479,420 | 2,242,719,512 | 2,448,979,799 |
| 사용권자산 (주16) | 430,183,563 | 571,205,923 | 849,669,454 |
| 이연법인세자산 (주24) | 4,302,279,990 | 4,547,216,612 | 4,679,947,319 |
| 자산총계 | 458,920,378,557 | 466,652,782,080 | 225,812,641,050 |
| 부채 | | | |
| 유동부채 | 97,685,349,191 | 103,847,158,152 | 78,264,304,053 |
| 단기차입금 (주4,5,6,17,32,33,34) | 61,000,000,000 | 58,000,000,000 | 45,046,000,000 |
| 매입채무 (주4,5,6,32,35) | 17,448,823,334 | 30,792,676,569 | 9,760,525,640 |
| 기타유동금융부채 (주4,5,6,18,32,35) | 16,319,115,267 | 10,196,081,752 | 16,637,055,890 |
| 기타유동부채 (주19) | 760,662,923 | 1,527,440,896 | 2,462,367,694 |
| 계약부채 (주25) | 1,457,009,129 | 952,148,188 | 833,994,982 |
| 유동리스부채 (주4,5,6,16,34) | 194,757,893 | 285,143,773 | 438,807,478 |
| 당기법인세부채 (주24) | 504,980,645 | 2,093,666,974 | 3,085,552,369 |

| | | | |
|----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 비유동부채 | 56,527,062,191 | 66,531,397,768 | 36,979,424,859 |
| 장기차입금 (주4,5,6,17,32,33,34) | 47,500,000,000 | 54,000,000,000 | 25,000,000,000 |
| 기타비유동금융부채 (주4,5,6,18) | 1,396,770,817 | 1,440,263,684 | 1,103,435,877 |
| 장기종업원급여부채 (주20) | 676,707,590 | 572,610,273 | 461,568,815 |
| 순확정급여부채 (주21) | 6,707,387,597 | 10,218,161,947 | 9,988,515,795 |
| 비유동리스부채 (주4,5,6,16,34) | 246,196,187 | 300,361,864 | 425,904,372 |
| 부채총계 | 154,212,411,382 | 170,378,555,920 | 115,243,728,912 |
| 자본 | | | |
| 지배기업의 소유지분 | 304,707,967,175 | 296,274,226,160 | 110,568,912,138 |
| 자본금 (주22) | 10,487,466,000 | 10,487,466,000 | 7,652,466,000 |
| 자본잉여금 (주22) | 214,820,142,393 | 214,809,776,982 | 43,932,963,112 |
| 기타포괄손익누계액 (주22) | 28,664,554 | (2,491,741) | (15,991,086) |
| 기타자본 (주22,23) | (530,090,192) | (1,077,991,365) | (1,958,177,015) |
| 이익잉여금 (주22) | 79,901,784,420 | 72,057,466,284 | 60,957,651,127 |
| 비지배지분 | 0 | 0 | 0 |
| 자본총계 | 304,707,967,175 | 296,274,226,160 | 110,568,912,138 |
| 자본과부채총계 | 458,920,378,557 | 466,652,782,080 | 225,812,641,050 |

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 5 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 4 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 3 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

| | 제 5 기 | 제 4 기 | 제 3 기 |
|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 매출액 (주25,35,36) | 141,057,118,027 | 234,500,459,609 | 228,946,023,204 |
| 매출원가 (주12,27,35) | 99,356,485,013 | 179,437,838,351 | 153,377,033,481 |
| 매출총이익 | 41,700,633,014 | 55,062,621,258 | 75,568,989,723 |
| 판매비와관리비 (주26,27) | 29,991,046,237 | 30,836,520,550 | 33,788,178,048 |
| 영업이익 (주36) | 11,709,586,777 | 24,226,100,708 | 41,780,811,675 |
| 기타수익 (주28) | 1,249,185,316 | 2,497,724,497 | 1,146,454,641 |
| 기타비용 (주28) | 971,474,651 | 1,133,537,073 | 899,398,886 |
| 금융수익 (주29) | 5,570,681,500 | 628,302,399 | 412,984,455 |
| 금융원가 (주29) | 2,354,595,005 | 1,033,914,136 | 1,947,737,710 |
| 법인세비용차감전순이익 | 15,203,383,937 | 25,184,676,395 | 40,493,114,175 |
| 법인세비용 (주24) | 1,982,414,345 | 3,636,241,434 | 6,946,646,919 |
| 당기순이익 | 13,220,969,592 | 21,548,434,961 | 33,546,467,256 |
| 기타포괄손익 | 934,536,239 | (1,289,847,859) | (1,865,829,371) |
| 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목 | 31,156,295 | 13,499,345 | 1,082,677 |
| 해외사업환산손익 (주22) | 31,156,295 | 13,499,345 | 1,082,677 |

| | | | |
|--------------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목 | 903,379,944 | (1,303,347,204) | (1,866,912,048) |
| 순확정급여의 재측정요소 (주21,24) | 903,379,944 | (1,303,347,204) | (1,866,912,048) |
| 총포괄이익 | 14,155,505,831 | 20,258,587,102 | 31,680,637,885 |
| 주당이익 (주30) | | | |
| 기본주당이익 (단위 : 원) | 631 | 1,387 | 2,201 |
| 희석주당이익 (단위 : 원) | 631 | 1,387 | 2,201 |

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 5 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 4 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 3 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

| | 자본 | | | | | | | |
|------------------------|---------------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------------|------------------------|-------|-----------------|
| | 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 | | | | | | 비지배자본 | 자본 합계 |
| | 자본금 | 자본잉여금 | 기타포괄손익누계액 | 기타자본 | 이익잉여금 | 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계 | | |
| 2023.01.01 (기초자본) | 7,652,466,000 | 43,932,963,112 | (17,073,763) | (3,498,266,833) | 38,419,040,719 | 86,489,129,235 | 0 | 86,489,129,235 |
| 당기손이익 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33,546,467,256 | 33,546,467,256 | 0 | 33,546,467,256 |
| 확정급여제도의 재측정요소 (주21,24) | 0 | 0 | 0 | 0 | (1,866,912,048) | (1,866,912,048) | 0 | (1,866,912,048) |
| 해외사업환산손익 | 0 | 0 | 1,082,677 | 0 | 0 | 1,082,677 | 0 | 1,082,677 |
| 현금배당 | 0 | 0 | 0 | 0 | (9,140,944,800) | (9,140,944,800) | 0 | (9,140,944,800) |
| 주식선택권 (주22,23) | 0 | 0 | 0 | 1,496,613,000 | 0 | 1,496,613,000 | 0 | 1,496,613,000 |
| 유상증자 (주22) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 자기주식의 지급 (주22) | 0 | 0 | 0 | 43,476,818 | 0 | 43,476,818 | 0 | 43,476,818 |
| 2023.12.31 (자본) | 7,652,466,000 | 43,932,963,112 | (15,991,086) | (1,958,177,015) | 60,957,651,127 | 110,568,912,138 | 0 | 110,568,912,138 |
| 2024.01.01 (기초자본) | 7,652,466,000 | 43,932,963,112 | (15,991,086) | (1,958,177,015) | 60,957,651,127 | 110,568,912,138 | 0 | 110,568,912,138 |
| 당기손이익 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21,548,434,961 | 21,548,434,961 | 0 | 21,548,434,961 |
| 확정급여제도의 재측정요소 (주21,24) | 0 | 0 | 0 | 0 | (1,303,347,204) | (1,303,347,204) | 0 | (1,303,347,204) |
| 해외사업환산손익 | 0 | 0 | 13,499,345 | 0 | 0 | 13,499,345 | 0 | 13,499,345 |
| 현금배당 | 0 | 0 | 0 | 0 | (9,145,272,600) | (9,145,272,600) | 0 | (9,145,272,600) |
| 주식선택권 (주22,23) | 0 | 0 | 0 | 558,612,419 | 0 | 558,612,419 | 0 | 558,612,419 |
| 유상증자 (주22) | 2,835,000,000 | 171,209,806,297 | 0 | 0 | 0 | 174,044,806,297 | 0 | 174,044,806,297 |
| 자기주식의 지급 (주22) | 0 | (332,992,427) | 0 | 321,573,231 | 0 | (11,419,196) | 0 | (11,419,196) |
| 2024.12.31 (자본) | 10,487,466,000 | 214,809,776,982 | (2,491,741) | (1,077,991,365) | 72,057,466,284 | 296,274,226,160 | 0 | 296,274,226,160 |
| 2025.01.01 (기초자본) | 10,487,466,000 | 214,809,776,982 | (2,491,741) | (1,077,991,365) | 72,057,466,284 | 296,274,226,160 | 0 | 296,274,226,160 |
| 당기손이익 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13,220,969,592 | 13,220,969,592 | 0 | 13,220,969,592 |
| 확정급여제도의 재측정요소 (주21,24) | 0 | 0 | 0 | 0 | 903,379,944 | 903,379,944 | 0 | 903,379,944 |
| 해외사업환산손익 | 0 | 0 | 31,156,295 | 0 | 0 | 31,156,295 | 0 | 31,156,295 |
| 현금배당 | 0 | 0 | 0 | 0 | (6,280,031,400) | (6,280,031,400) | 0 | (6,280,031,400) |
| 주식선택권 (주22,23) | 0 | 0 | 0 | 594,428,100 | 0 | 594,428,100 | 0 | 594,428,100 |
| 유상증자 (주22) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 자기주식의 지급 (주22) | 0 | 10,365,411 | 0 | (46,526,927) | 0 | (36,161,516) | 0 | (36,161,516) |
| 2025.12.31 (자본) | 10,487,466,000 | 214,820,142,393 | 28,664,554 | (530,090,192) | 79,901,784,420 | 304,707,967,175 | 0 | 304,707,967,175 |

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 5 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 4 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 3 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

| | 제 5 기 | 제 4 기 | 제 3 기 |
|----------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 영업활동으로 인한 현금흐름 (주34) | (4,869,001,747) | 58,242,139,624 | 5,440,163,154 |
| 당기순이익 | 13,220,969,592 | 21,548,434,961 | 33,546,467,256 |
| 조정 | 9,481,908,220 | 14,531,935,948 | 19,405,191,344 |
| 순운전자본의 변동 | (23,979,776,669) | 26,354,472,893 | (36,678,212,499) |
| 법인세납부 | (3,592,102,890) | (4,192,704,178) | (10,833,282,947) |
| 투자활동으로 인한 현금흐름 | 63,907,951,346 | (181,094,463,100) | (18,575,491,628) |
| 투자활동으로 인한 현금유입액 | 548,803,968,444 | 1,305,840,161 | 1,489,472,335 |
| 단기금융상품의 처분 | 30,000,000,000 | 0 | 0 |
| 유형자산의 처분 | 44,911,375 | 156,000 | 114,858,200 |
| 보증금의 감소 | 127,100,000 | 254,000,000 | 144,611,600 |
| 당기손익-공정가치측정금융자산의 처분 | 511,510,572,113 | 0 | 0 |
| 이자의 수취 | 3,125,654,607 | 438,098,562 | 376,094,935 |
| 배당금의 수취 | 2,461,965,920 | 7,000,000 | 10,500,000 |
| 정부보조금의 증가 | 1,533,764,429 | 606,585,599 | 843,407,600 |
| 투자활동으로 인한 현금유출액 | (484,896,017,098) | (182,400,303,261) | (20,064,963,963) |
| 단기금융상품의 취득 | 0 | (33,500,000,000) | 0 |
| 유형자산의 취득 | (35,445,639,285) | (79,939,945,821) | (19,851,175,963) |
| 사업결합으로 인한 현금유출 | (718,803,718) | 0 | 0 |
| 보증금의 증가 | (23,944,061) | (196,478,400) | (213,788,000) |
| 당기손익-공정가치측정금융자산의 취득 | (448,707,630,034) | (68,682,270,000) | 0 |
| 정부보조금의 감소 | 0 | (81,609,040) | 0 |
| 재무활동으로 인한 현금흐름 | (11,249,526,081) | 205,905,269,874 | 26,084,314,481 |
| 재무활동으로 인한 현금유입액 | 65,075,183,350 | 258,449,524,719 | 57,162,350,451 |
| 단기차입금의 차입 | 36,000,000,000 | 55,000,000,000 | 32,046,000,000 |
| 장기차입금의 차입 | 28,500,000,000 | 29,000,000,000 | 25,000,000,000 |
| 유상증자 | 0 | 174,044,806,297 | 0 |
| 임대보증금의 증가 | 0 | 11,293,000 | 115,700,000 |
| 정부보조금의 증가 | 575,183,350 | 393,425,422 | 650,451 |
| 재무활동으로 인한 현금유출액 | (76,324,709,431) | (52,544,254,845) | (31,078,035,970) |
| 단기차입금의 상환 | (33,000,000,000) | (42,046,000,000) | (19,500,000,000) |
| 장기차입금의 상환 | (35,000,000,000) | 0 | 0 |
| 배당금 지급 | (6,280,031,400) | (9,145,272,600) | (9,140,944,800) |
| 리스부채의 상환 | (287,181,206) | (435,090,836) | (484,869,706) |
| 이자의 지급 | (1,757,496,825) | (917,891,409) | (1,952,221,464) |
| 현금및현금성자산의 증가 | 47,789,423,518 | 83,052,946,398 | 12,948,986,007 |
| 현금및현금성자산의 환율변동 효과 | (10,921,668) | 56,875,491 | (1,318,530) |

| | | | |
|---------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 기초의 현금및현금성자산 | 105,596,615,356 | 22,486,793,467 | 9,539,125,990 |
| 당기말의 현금및현금성자산 | 153,375,117,206 | 105,596,615,356 | 22,486,793,467 |

3. 연결재무제표 주식

1. 일반사항 (연결)

주식회사 에코프로에이치엔(이하 "지배기업")은 2021년 5월 1일을 분할기일로 하여 주식회사 에코프로의 환경소재 사업 부문이 인적분할되어 신설된 법인으로서, 대기오염방지 및 친환경소재의 제조와 판매를 주된 영업으로 하고 있으며 본사 및 공장은 충북 청주시 청원구 오창산업단지에 위치하고 있습니다. 한편, 지배기업은 2021년 5월 28일자로 한국거래소가 개설한 코스닥시장에 상장 등록하였습니다.

보고기간 종료일 현재 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

| 구분 | 주주명 | 소유주식수(주)(*) | 유효지분율 (%) | 비고 |
|-----|---------|-------------|-----------|------|
| 보통주 | (주)에코프로 | 6,521,254 | 31.11 | 최대주주 |
| | 기타 | 14,443,040 | 68.89 | |
| 합 계 | | 20,964,294 | 100.00 | |

(*) 자기주식을 차감한 유통주식수입니다.

(1) 종속기업의 현황

| 종속기업 | 소재지 | 지분율 | 결산일 | 주요사업내용 |
|------------------------|-----|------|---------|------------|
| 상해예커환경과학유한공사 | 중국 | 100% | 12월 31일 | 환경소재 제조판매업 |
| ECOPRO HN HUNGARY Kft. | 헝가리 | 100% | 12월 31일 | 환경소재 제조판매업 |

(2) 종속기업의 요약 재무정보

<당기>

(단위 : 천원)

| 종속회사명 | 자산 | 부채 | 자본 | 매출액 | 당기순손익 | 총포괄손익 |
|------------------------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 상해예커환경과학유한공사 | 186,045 | 36,626 | 149,419 | 298,631 | (244,658) | (238,261) |
| ECOPRO HN HUNGARY Kft. | 3,854,819 | 3,413,050 | 441,769 | 2,510,517 | 311,814 | 336,573 |

<전기>

(단위 : 천원)

| 종속회사명 | 자산 | 부채 | 자본 | 매출액 | 당기순손익 | 총포괄손익 |
|------------------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|
| ECOPRO-UK LTD(*) | - | - | - | - | - | 143 |
| 상해예커환경과학유한공사 | 843,092 | 591,702 | 251,390 | 433,336 | 42,067 | 55,566 |

(*) 전기 중 청산되어 종속기업에서 제외되었고, 손익항목은 청산되기 전까지 발생한재무정보입니다.

(3) 연결대상범위의 변동

| 구분 | 소재지 | 기업명 | 사유 |
|------|-----|------------------------|------|
| 연결편입 | 헝가리 | ECOPRO HN HUNGARY Kft. | 신규출자 |

2. 중요한 회계정책 (연결)

다음은 연결재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

(1) 재무제표 작성기준

연결회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준 위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

연결재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 당기손익으로 인식하는 공정가치측정 금융자산
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

(2) 회계정책과 공시의 변경

① 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

연결회사는 2025년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과'- 교환가능성 결여

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 시행될 예정입니다. 동 개정안의 적용이 당기 또는 전기 연결재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

② 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 해당 제·개정 기준서 및 해석서는 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 시행될 예정입니다. 연결회사는 재무제표 작성 시 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였으며, 연결회사의 재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시', 제1109호 '금융상품 - 금융상품 분류와 측정 요구사항
- 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시', 제1109호 '금융상품 - 자연에 의존하는 전력 계약
- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택', 제1107호 '금융상품: 공시', 제1109호 '금융상품', 제1110호 '연결재무제표 - 연차개선
- 기업회계기준서 제1118호 '재무제표 표시와 공시' - 손익계산서

(3) 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 취득 관련원가는 발생 시 비용으로 처리하고 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 취득 일에 인식한 금액을 측정하는 데 사용한 절차를 재검토하고 있습니다. 만약 이러한 재검토 후에도 여전히 이전대가 등의 합계액이 취득한 순자산의 공정가치보다 낮다면 그 차익을 당기손익으로 인식하고 있습니다.

연결회사 내의 기업간에 발생하는 거래로 인한 채권, 채무의 잔액, 수익과 비용 및 미실현이익 등은 제거됩니다. 또한 종속기업의 회계정책은 연결회사에서 채택한 회계정책을 일관성 있게 적용하기 위해 차이가 나는 경우 수정됩니다.

동일지배하에 있는 기업실체나 사업에 대한 결합은 취득한 자산과 인수한 부채를 최상위지배기업의 연결재무제표 상 장부금액으로 인식하고 있습니다. 연결회사는 이전대가와 취득한 순자산 장부금액의 차액을 자본잉여금에서 가감하고 있습니다.

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한다면, 연결재무상태표에서 종전의 종속기업에 대한 자산과 부채, 비지배지분과 다른 자본항목을 제거합니다. 지배력을 상실하는 거래에서 받은 대가와 종속기업에 대한 잔존투자가 있다면 지배력을 상실한 때의 공정가치로 인식하고, 모든 차이는 당기손익으로 인식합니다.

(4) 기능통화와 표시통화

연결회사는 연결재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 연결회사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

(5) 금융자산

① 인식 및 측정

매출채권과 발행 채무증권은 발행되는 시점에 최초로 인식됩니다. 다른 금융상품과 금융부채는 연결회사가 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 인식됩니다.

1) 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 연결회사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

i) 상각후원가

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

ii) 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 공정가치로 측정하는 금융자산의 평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '금융수익' 또는 '금융원가'으로 표시하고 손상차손은 '기타비용'으로 표시합니다.

iii) 당기손익-공정가치측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 포괄손익계산서에 '금융수익' 또는 '금융비용'으로 표시합니다.

2) 지분상품

연결회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 장기적 투자목적 또는 전략적 투자목적의 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 연결회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 포괄손익계산서에 '금융수익' 또는 '금융비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

② 손상

연결회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권에 대해 연결회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

③ 제거

금융자산은 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

(6) 매출채권

매출채권은 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다.

(7) 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 총평균법에 따라 결정됩니다.

(8) 유형자산

유형자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

| 과 목 | 추정 내용연수 |
|-------|---------|
| 건물 | 40년 |
| 건축물 | 40년 |
| 기계장치 | 10~15년 |
| 차량운반구 | 5년 |
| 공기구비품 | 5년 |
| 연구기자재 | 5년 |

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 조정됩니다.

(9) 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정 목적 차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안 자본화 가능한 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

(10) 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

(11) 무형자산

무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

내부적으로 창출한 무형자산인 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안정액법으로 상각됩니다.

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

연결회사는 신제품, 신기술 등의 개발원가 중 개별적으로 식별가능하고, 미래의 경제적 효익이 유입될 가능성이 매우 높은 원가는 개발비로 계상하고, 관련 제품 등의 판매 또는 사용이 가능한 시점부터 상각하고 있으며, 이전 단계에서 발생한 지출은 연구개발비로 보아 당기 비용처리하고 있습니다.

(12) 투자부동산

투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수 40년동안 정액법으로 상각됩니다.

(13) 비금융자산의 손상

내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

(14) 매입채무

매입채무는 연결회사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 보통 인식 후 45일 이내에 지급됩니다. 매입채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용

한 상각후원가로 측정됩니다.

(15) 금융부채

① 분류 및 측정

주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익-공정가치측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 '매입채무', '기타금융부채', '차입금' 등으로 표시됩니다.

차입금은 공정가치에서 발생한 거래원가를 차감한 금액으로 최초 인식하고 이후 상각후원가로 측정합니다. 받은 대가(거래원가 차감 후)와 상환금액의 차이는 유효이자율법을 사용하여 기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다.

보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다면 차입금은 유동부채로 분류합니다.

② 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

(16) 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다.

당기법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 측정합니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 연결회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있으며, 세무당국이 불확실한 법인세 처리를 수용할 가능성이 높은지 고려합니다. 연결회사는 법인세 측정 시 가장 가능성이 높은 금액 또는 기댓값 중 불확실성의 해소를 더 잘 예측할 것으로 예상되는 방법을 사용하여 불확실성의 영향을 반영합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

종속기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대해 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 연결회사가 보유하고 있고, 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련된 경우에 상계합니다. 당기법인세자산과 부채는 법적으로 상계할 수 있는 권리를 연결회사가 보유하고 있고, 순액으로 결제할 의도가 있거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제하려는 의도가 있는 경우에 상계합니다.

(17) 종업원급여

① 퇴직급여

연결회사의 퇴직연금제도는 확정급여제도입니다. 확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 연결재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우, 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

② 주식기준보상

종업원에게 부여한 주식결제형 주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정되며, 가득기간에 걸쳐 종업원 급여비용으로 인식됩니다. 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량은 매 보고기간말에 비시장성과조건을 고려하여 재측정되며, 당초 추정치로부터의 변동액은 당기손익과 자본으로 인식됩니다.

주식선택권의 행사시점에 자기주식 교부로 회계처리합니다.

③ 장기종업원급여

연결회사는 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 주로 10년 이상의 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격한 보험계리사에 의해 평가됩니다.

(18) 수익인식

기업회계기준서 제1115호 하에서 수익은 고객과의 계약에서 약속된 대가를 기초로 측정됩니다. 연결회사는 고객에게 재화나 용역에 대한 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다. 통제는 한 시점 또는 기간에 걸쳐 이전되며 판단이 필요합니다.

① 수행의무의 식별

연결회사는 i) 고객이 재화나 용역 그 자체에서 효익을 얻거나 고객이 쉽게 구할 수 있는 다른 자원과 함께하여 그 재화나 용역에서 효익을 얻을 수 있고, ii) 고객에게 재화나 용역을 이전하기로 하는 약속을 계약 내의 다른 약속과 별도로 식별해 낼 수 있다면 구별되는 별도의 수행의무로 식별합니다.

1) 재화나 용역의 특성 및 수행의무 이행시기

연결회사는 환경설비 제작, 운영 및 유지관리 서비스를 제공하는 사업과 케미컬 필터 및 촉매를 제작하여 판매하는 사업 및 기타사업을 영위하고 있습니다.

환경설비 사업 및 케미컬 필터 및 촉매사업은 일반적으로 고객과의 계약에서 재화나 용역을 고객에게 제공하

기 전에 정해진 각 재화나 용역을 통제하고 있으므로 연결회사는 모든 고객과의 계약상 본인으로 활동하고 있습니다. 연결회사는 재화나 용역의 통제가 고객에게 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로 수익을 인식합니다.

케미컬 필터 및 촉매 사업과 환경설비 사업 중 일부계약의 경우 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무에 해당하지 않아 한 시점에 이행되는 것들로 보아 수익을 인식합니다. 수행의무 이행시기는 연결회사가 보유한 자산이 고객에게 이전되어 고객의 통제를 받는 시기이며, 소유권, 물리적 점유, 유의적인 위험과 보상의 이전, 고객의 인수 여부를 통제 이전의 지표로 하여 수행의무 이행시기를 판단하고 있습니다. 일반적으로 수출의 경우 주로 CIF, FOB 와 같은 조건으로 이전되며 국내 매출의 경우 고객에게 물리적으로 이전되는 시기에 수행의무를 이행한 것으로 판단합니다.

환경설비 사업은 고객의 의뢰에 따라 고객이 요청한 사양에 맞게 환경설비장치를 제작, 설치, 시운전 서비스 용역을 제공하고 있습니다. 일반적으로 계약기간은 1년 이내이며, 고객에게 제시받은 조건에 따라 맞춤 제작하고 있는 수주산업의 특성상 기업 자체에는 대체 용도가 없고, 또한 고객이나 다른 당사자의 사유로 계약을 종료하는 경우 이미 진행을 완료한 부분에 대해서는 투입한 원가 및 예상 이익을 청구할 수 있습니다. 따라서 기업이 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체용도가 없고 지금까지 수행을 완료한 부분에 대하여 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있는 경우 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무로 보는 기업회계기준서 제1115호에 따라 대부분의 환경설비 계약에 대하여 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다. 수행의무를 기간에 걸쳐 이행하는 경우에는 재화나 용역에 대한 통제를 고객에게 이전할 때 연결회사의 수행정도를 나타내는 진행률에 따라 이행시기를 결정합니다.

다만, 진행률을 합리적으로 측정할 수 없는 경우 수행의무의 결과를 합리적으로 측정할 수 있을 때까지 발생원가의 범위에서만 수익을 인식합니다.

2) 유의적인 지급조건

연결회사의 경우 일반적으로 청구일로부터 60일에서 90일 이내에 대금을 수취하고 있으며, 환경설비 공사계약의 경우 일반적으로 선수금, 중도금, 잔금으로 구분하여 수취하고 있으며 유지보수계약은 매 월 청구하여 수취하고 있습니다.

환경설비를 제외한 재화공급계약과 유지보수계약의 경우에는 유의적인 금융요소가 없으며, 환경설비 계약의 경우에는 지급조건에 따라 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 1년 이내일 것이라고 예상되어 유의적인 금융요소의 영향을 반영하여 약속한 대가를 조정하지 않는 실무적 간편법을 적용하고 있습니다.

3) 보증의 성격 및 기간

연결회사는 제품 및 계약에 따라 기간이 상이하긴 하지만 일반적으로 제품 납품 후 12개월에서 36개월 정도의 보증을 제공합니다. 제공되는 보증은 합의된 규격에 제품이 부합한다는 확신을 제공하기 위한 것으로 별도의 수행의무에 해당하지 않습니다.

② 변동대가

연결회사는 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 기댓값 방법을 사용하여 변동대가를 추정하고, 변동대와 관련된 불확실성이 나중에 해소될 때, 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다.

③ 계약자산과 계약부채

연결회사는 고객에게 재화나 용역을 이전하기 전에 고객이 대가를 지급하거나 연결회사가 대가(금액)를 받을

무조건적인 권리(매출채권)를 갖고 있는 경우에 연결회사는 지급받을 때나 지급받기로 한 때(둘 중 이른 시기)에 그 계약상 의무를 계약부채로 표시합니다. 계약부채는 연결회사가 고객에게서 받은 대가(또는 지급받을 권리가 있는 대가)에 상응하여 고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 연결회사의 의무입니다.

고객이 대가를 지급하기 전이나 지급기일 전에 연결회사가 고객에게 재화나 용역의 이전을 수행하는 경우에, 그 계약에 대해 매출채권으로 표시한 금액이 있다면 이를 제외하고 계약자산으로 표시합니다. 계약자산은 기업이 고객에게 이전한 재화나 용역에 대해 그 대가를 받을 권리입니다. 매출채권은 재화를 인도하거나 지급청구권이 발생할 때 인식합니다. 이는 재화를 인도하는 시점부터는 시간이 지나기만 하면 대가를 지급받게 되므로 대가를 받을 무조건적인 권리가 생기기 때문입니다.

(19) 리스

① 리스이용자

연결회사는 다양한 부동산, 자동차를 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 3~7년의 고정기간으로 체결되지만 아래 ②에서 설명하는 연장선택권이 있을 수 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 연결회사가 리스이용자인 부동산 리스의 경우 리스요소와 비리스요소를 분리하지 않고 하나의 리스요소로 회계처리하는 실무적 간편법을 적용하였습니다.

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)의 순현재가치를 포함합니다.

리스이용자가 리스 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 그 선택권의 행사에 따라 지급할 리스료 또한 리스부채의 측정에 포함됩니다.

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 매수선택권 없이 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 비품으로 구성되어 있습니다.

② 연장선택권 및 종료선택권

연결회사 전체에 걸쳐 다수의 부동산 및 시설장치 리스계약에 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 리스제공자가 아니라 연결회사가 행사할 수 있습니다.

③ 리스제공자

리스제공자로서 연결회사는 리스약정일에 리스가 금융리스인지 운용리스인지 판단합니다.

각 리스를 분류하기 위하여 연결회사는 리스가 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는지를 전반적으로 판단합니다. 이 평가 지표의 하나로 연결회사는 리스기간이 기초자산의 경제적 내용연수의 상당부분을 차지하는지 고려합니다.

연결회사는 운용리스로 받는 리스료를 '기타매출'의 일부로 표시하며, 리스기간에 걸쳐 정액 기준에 따라 수익으로 인식합니다.

(20) 영업부문

영업부문별 정보는 최고경영의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다(주석 36 참조). 최고경영의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 연결회사는 전략적 의사결정을 수행하는 이사회를 최고의사결정자로 보고 있습니다.

(21) 재무제표 승인

연결회사의 연결재무제표는 2026년 1월 23일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정 (연결)

연결재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 연결회사의 회계정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 회계추정의 결과가 실제 결과와 동일한 경우는 드물 것이므로 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있습니다.

다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다. 일부 항목에 대한 유의적인 판단 및 추정에 대한 추가적인 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

(1) 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 대한민국의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 24 참조).

연결회사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 연결회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

(2) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 연결회사는 보고기간 말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석 5 참조).

(3) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 21 참조).

(4) 총예정원가

공사수익금액은 누적발생계약원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총계약원가는 미래에 발생할 수 있는 설계변경이나 공사기간의 변동에 따라 재료비, 노무비 및 공사기간 등의 미래 추정치에 근거하는 바, 향후 변동될 수 있는 불확실성이 존재합니다.

연결회사는 총계약원가에 유의적인 변동이 있는지를 주기적으로 검토하고 있습니다.

(5) 유형자산 및 투자부동산 추정내용연수 변경

연결회사는 당기 중 초평사업장 증설에 맞추어 기존 건물, 구축물 및 투자부동산의 기대사용기간에 대한 추정을 변경하였습니다. 이로 인하여 추정변경일인 당기초 현재 상각이 진행중인 유형자산의 내용연수 변경에 따른 당기 및 후속 회계연도

에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구 분 | 2025년 | 2026년 | 2027년 | 2028년 | 2029년 | 2030년 이 후 |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| 변경전 감가상각비 | 4,097,286 | 6,273,737 | 6,271,598 | 6,259,858 | 6,258,585 | 56,784,435 |
| 변경후 감가상각비 | 1,879,422 | 3,263,891 | 3,263,891 | 3,263,891 | 3,263,891 | 71,010,513 |
| 법인세비용차감전 순이익 증가(감소) | 2,217,863 | 3,009,846 | 3,007,707 | 2,995,967 | 2,994,694 | (14,226,078) |

4. 재무위험관리 (연결)

금융상품에서 발생하는 위험의 성격과 정도에 대한 공시

| | 위험 | | | | 위험 합계 |
|--------------------------|--------------------|-------------|---|--|--|
| | 신용위험 | 유동성위험 | 시장위험 | | |
| | | | 환위험 | 이자율위험 | |
| 위험에 대한 노출정도에 대한 기술 | 현금성자산, 매출채권 및 재무상품 | 차입금 및 기타 부채 | 미래 상거래 가능통화 이외의 표시통화를 갖는 금융자산 및 금융부채 | 변동금리 차입금, 연결회사의 이자율 위험은 주로 변동금리부 조건의 단기차입금에서 발생하는 현금흐름 이자율 위험입니다. 연결회사의 차입금과 채권은 상각후 원가로 측정됩니다. 차입금 중 이자율이 주기적으로 재설정되는 계약의 경우에는 관련하여 시장이자율 변동위험에 노출되어 있습니다. 만기별 분석은 아래 유동성 관련 주석사항에 포함되어 있습니다. | |
| 위험측정방법 | 연체율 분석 신용등급 | 현금흐름 추정 | 현금흐름 추정 민감도 분석 | 민감도 분석 | |
| 위험관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 기술 | 은행예치금 다원화, 신용한도 | 차입한도 유지 | | | 위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 재무부서의 주관으로 이루어지고 있습니다. 재무부서는 영업부서들과의 긴밀한 협조하에 재무위험을 식별하고 평가하고 관리합니다. 이사회는 전반적인 위험관리에 대한 원칙과 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 정책을 문서화하여 제공하고 있습니다. |

외화금융자산의 통화별 내역

당기

(단위 : 천원)

| | 위험 |
|--|------|
| | 시장위험 |
| | 환위험 |

| | 금융상품 | | | | | | | |
|------------------------------|--------------|------------|-----|---------|-----------|-----|-----|---------|
| | 현금성자산 | | | | 매출채권 | | | |
| | 기능통화 또는 표시통화 | | | | | | | |
| | USD | JPY | CNY | EUR | USD | JPY | CNY | EUR |
| 외화금융자산, 기초통화금액, USD [USD, 일] | 703,163 | | | | 2,958,769 | | | |
| 외화금융자산, 기초통화금액, JPY [JPY, 일] | | 33,458,880 | | | | | | |
| 외화금융자산, 기초통화금액, CNY [CNY, 일] | | | 14 | | | | 0 | |
| 외화금융자산, 기초통화금액, EUR [EUR, 일] | | | | 163,260 | | | | 191,250 |
| 외화금융자산, 원화환산금액 | 1,008,968 | 307,029 | 3 | 275,211 | 4,245,538 | | 0 | 322,394 |

전기

(단위 : 천원)

| | 위험 | | | | | | | |
|------------------------------|--------------|-----|-----|---------|-----------|-----|-----------|-----|
| | 시장위험 | | | | | | | |
| | 환위험 | | | | | | | |
| | 금융상품 | | | | | | | |
| | 현금성자산 | | | | 매출채권 | | | |
| | 기능통화 또는 표시통화 | | | | | | | |
| | USD | JPY | CNY | EUR | USD | JPY | CNY | EUR |
| 외화금융자산, 기초통화금액, USD [USD, 일] | 121,009 | | | | 2,573,838 | | | |
| 외화금융자산, 기초통화금액, JPY [JPY, 일] | | 0 | | | | | | |
| 외화금융자산, 기초통화금액, CNY [CNY, 일] | | | 0 | | | | 1,664,800 | |
| 외화금융자산, 기초통화금액, EUR [EUR, 일] | | | | 437,700 | | | | 0 |
| 외화금융자산, 원화환산금액 | 177,883 | 0 | 0 | 669,125 | 3,783,542 | | 335,074 | 0 |

외화금융부채의 통화별 내역

당기

(단위 : 천원)

| | 위험 | | | | | | | |
|------------------------------|--------------|--------|-----------|-----|--------|---------|-----|-----|
| | 시장위험 | | | | | | | |
| | 환위험 | | | | | | | |
| | 금융부채, 분류 | | | | | | | |
| | 매입채무 | | | | 기타금융부채 | | | |
| | 기능통화 또는 표시통화 | | | | | | | |
| | CNY | SGD | USD | EUR | CNY | SGD | USD | EUR |
| 외화금융부채, 기초통화금액, CNY [CNY, 일] | 304,000 | | | | 0 | | | |
| 외화금융부채, 기초통화금액, SGD [SGD, 일] | | 87,649 | | | | 348,242 | | |
| 외화금융부채, 기초통화금액, USD [USD, 일] | | | 1,756,232 | | | | | |
| 외화금융부채, 기초통화금액, EUR [EUR, 일] | | | | 0 | | | | |
| 외화금융부채, 원화환산금액 | 62,247 | 97,949 | 2,520,017 | 0 | 0 | 389,167 | | |

전기

(단위 : 천원)

| | 위험 | | | | | | | |
|--|----------|--|--|--|--------|--|--|--|
| | 시장위험 | | | | | | | |
| | 환위험 | | | | | | | |
| | 금융부채, 분류 | | | | | | | |
| | 매입채무 | | | | 기타금융부채 | | | |

| | 기능통화 또는 표시통화 | | | | | | | |
|------------------------------|--------------|-----|-----------|---------|-----------|-----|-----|-----|
| | CNY | SGD | USD | EUR | CNY | SGD | USD | EUR |
| 외화금융부채, 기초통화금액, CNY [CNY, 일] | 0 | | | | 1,793,000 | | | |
| 외화금융부채, 기초통화금액, SGD [SGD, 일] | | 0 | | | | 0 | | |
| 외화금융부채, 기초통화금액, USD [USD, 일] | | | 853,470 | | | | | |
| 외화금융부채, 기초통화금액, EUR [EUR, 일] | | | | 244,000 | | | | |
| 외화금융부채, 원화환산금액 | 0 | 0 | 1,254,601 | 373,010 | 360,877 | 0 | | |

보고기간 말 현재 노출된 시장위험의 각 유형별 민감도 분석

당기

(단위 : 천원)

| | 위험 | | | | |
|----------------------|---|---|---|---|---|
| | 시장위험 | | | | |
| | 환위험 | | | | |
| | 기능통화 또는 표시통화 | | | | |
| | USD | JPY | CNY | EUR | SGD |
| 시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술 | 화폐성 외화금융자산 및 부채에 대한 원화 환율의 5% 변동시 연결회사의 세후 손익에 미치는 영향 | 화폐성 외화금융자산 및 부채에 대한 원화 환율의 5% 변동시 연결회사의 세후 손익에 미치는 영향 | 화폐성 외화금융자산 및 부채에 대한 원화 환율의 5% 변동시 연결회사의 세후 손익에 미치는 영향 | 화폐성 외화금융자산 및 부채에 대한 원화 환율의 5% 변동시 연결회사의 세후 손익에 미치는 영향 | 화폐성 외화금융자산 및 부채에 대한 원화 환율의 5% 변동시 연결회사의 세후 손익에 미치는 영향 |
| 시장변수 상승 시 당기손익 증가 | 103,637 | 11,636 | | 22,649 | |
| 시장변수 상승 시 당기손익 감소 | | | (2,359) | | (18,462) |
| 시장변수 하락 시 당기손익 증가 | | | 2,359 | | 18,462 |
| 시장변수 하락 시 당기손익 감소 | (103,637) | (11,636) | | (22,649) | |

전기

(단위 : 천원)

| | 위험 | | | | |
|----------------------|---|---|---|---|---|
| | 시장위험 | | | | |
| | 환위험 | | | | |
| | 기능통화 또는 표시통화 | | | | |
| | USD | JPY | CNY | EUR | SGD |
| 시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술 | 화폐성 외화금융자산 및 부채에 대한 원화 환율의 5% 변동시 연결회사의 세후 손익에 미치는 영향 | 화폐성 외화금융자산 및 부채에 대한 원화 환율의 5% 변동시 연결회사의 세후 손익에 미치는 영향 | 화폐성 외화금융자산 및 부채에 대한 원화 환율의 5% 변동시 연결회사의 세후 손익에 미치는 영향 | 화폐성 외화금융자산 및 부채에 대한 원화 환율의 5% 변동시 연결회사의 세후 손익에 미치는 영향 | 화폐성 외화금융자산 및 부채에 대한 원화 환율의 5% 변동시 연결회사의 세후 손익에 미치는 영향 |
| 시장변수 상승 시 당기손익 증가 | 104,077 | 0 | | 11,386 | |
| 시장변수 상승 시 당기손익 감소 | | | (992) | | 0 |

| | | | | | |
|----------------------|-----------|---|-----|----------|---|
| 시장변수 하락 시 당기손익 증가 | | | 992 | | 0 |
| 시장변수 하락 시 당기손익 감소 | (104,077) | 0 | | (11,386) | |

차입금과 관련된 이자율 유형별 공시

당기

(단위 : 천원)

| 이자율 유형 | | 이자율 유형 합계 | | | | |
|------------|-------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| 변동이자율 | | 고정이자율 | | | | |
| 합계 구간 | | 합계 구간 합계 | | 합계 구간 합계 | | |
| 1년 이내 | 1년 초과 | 1년 이내 | 1년 초과 | 합계 구간 합계 | | |
| 차입금(사채 포함) | | 26,000,000 | 36,000,000 | 46,500,000 | 82,500,000 | 108,500,000 |

전기

(단위 : 천원)

| 이자율 유형 | | 이자율 유형 합계 | | | | |
|------------|-------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| 변동이자율 | | 고정이자율 | | | | |
| 합계 구간 | | 합계 구간 합계 | | 합계 구간 합계 | | |
| 1년 이내 | 1년 초과 | 1년 이내 | 1년 초과 | 합계 구간 합계 | | |
| 차입금(사채 포함) | | 28,000,000 | 30,000,000 | 54,000,000 | 84,000,000 | 112,000,000 |

이자율위험에 대한 민감도분석에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| 위험 | |
|----------------------|---------------------------------|
| 시장위험 | |
| 이자율위험 | |
| 시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술 | 1% 변동시 연결회사의 세후 손익 및 자본에 미치는 영향 |
| 시장변수 상승 시 당기손익 감소 | (197,080) |
| 시장변수 하락 시 당기손익 증가 | 197,080 |
| 시장변수 상승 시 자본 감소 | (197,080) |
| 시장변수 하락 시 자본 증가 | 197,080 |

전기

(단위 : 천원)

| 위험 | |
|----------------------|---------------------------------|
| 시장위험 | |
| 이자율위험 | |
| 시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술 | 1% 변동시 연결회사의 세후 손익 및 자본에 미치는 영향 |
| 시장변수 상승 시 당기손익 감소 | (215,320) |
| 시장변수 하락 시 당기손익 증가 | 215,320 |
| 시장변수 상승 시 자본 감소 | (215,320) |
| 시장변수 하락 시 자본 증가 | 215,320 |

신용위험에 대한 공시

신용위험은 기업 고객에 대한 신용거래 및 채권뿐 아니라 현금성자산, 채무상품의 계약 현금흐름 및 예치금 등에서도 발생합니다.

1) 위험관리

연결회사는 은행 및 금융기관의 경우 A 신용등급 이상과만 거래합니다.

기업 고객의 경우 외부 신용등급을 확인할 수 있는 경우 동 정보를 사용하고 그 외의 경우에는 내부적으로 고객의 재무상태와 과거 경험 등을 근거로 신용등급을 평가합니다. 고객별 한도는 내부 및 외부 신용등급에 따라 이사회가 정한 한도를 적용합니다. 경영진은 이러한 고객별 한도의 준수 여부를 정기적으로 검토합니다.

연결회사의 신용위험은 개별 고객, 산업, 지역 등에 대한 유의적인 집중은 없습니다.

연결회사가 보유하는 채무상품은 모두 낮은 신용위험의 상품에 해당합니다. 이러한 채무상품들에 대해서는 신용등급을 모니터링하여 신용위험의 하락을 평가하고 있습니다.

2) 신용보강

일부 매출채권에 대해서는 거래상대방이 계약을 불이행하는 경우 이행을 요구할 수 있는 보증 또는 신용장 등의 신용보강을 제공받고 있습니다.

3) 금융자산의 손상

연결회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권 및 계약자산
- 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권 및 계약자산은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.

총당금 설정률표에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| 금융상품 | | | | | | | |
|------------------|------------|---------|------------|--------------|---------|--------|-------------------|
| 매출채권 및 계약자산 | | | | | | | |
| 기대신용손실 측정의 유형 | | | | | | | |
| 전체기간 기대신용손실 | | | | | | | |
| 금융상품의 신용손상 | | | | | | | 금융상품의 신용 손상 합계 |
| 신용이 손상되지 않은 금융상품 | | | | 신용이 손상된 금융상품 | | | |
| 장부금액 | | 장부금액 합계 | 장부금액 | | 장부금액 합계 | | |
| 총장부금액 | 손상차손누계액 | | 총장부금액 | 손상차손누계액 | | | |
| 금융자산 | 97,569,747 | 0 | 97,569,747 | 0 | 0 | 0 | 97,569,747 |
| 기대신용손실률 | | | 0.0000 | | | 0.0000 | 0.0000 |

전기

(단위 : 천원)

| 금융상품 | | | | | | | |
|------------------|-------------|---------|-------------|--------------|-------------|--------|-------------------|
| 매출채권 및 계약자산 | | | | | | | |
| 기대신용손실 측정의 유형 | | | | | | | |
| 전체기간 기대신용손실 | | | | | | | |
| 금융상품의 신용손상 | | | | | | | 금융상품의 신용 손상 합계 |
| 신용이 손상되지 않은 금융상품 | | | | 신용이 손상된 금융상품 | | | |
| 장부금액 | | 장부금액 합계 | 장부금액 | | 장부금액 합계 | | |
| 총장부금액 | 손상차손누계액 | | 총장부금액 | 손상차손누계액 | | | |
| 금융자산 | 106,876,389 | 0 | 106,876,389 | 2,252,735 | (2,252,735) | 0 | 106,876,389 |
| 기대신용손실률 | | | 0.0000 | | | 1.0000 | 0.0206 |

손실총당금의 변동내역과 금융상품 총 장부금액의 변동내역에 관한 설명

당기

(단위 : 천원)

| 금융상품 | | |
|-------------------|---|---------------|
| | 매출채권 및 계약자산 | 상각후원가측정기타금융자산 |
| 장부금액 | | |
| 손상차손누계액 | | |
| 기초금융자산 | (2,252,735) | (163,120) |
| 기대신용손실전(환)입, 금융자산 | 488,280 | 0 |
| 제각을 통한 감소, 금융자산 | 1,764,455 | |
| 기말금융자산 | 0 | (163,120) |
| 기업의 제각 정책에 관한 정보 | 매출채권은 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 경우 제각됩니다. 매출채권과 계약자산에 대한 손상은 연결포괄손익계산서상 대손상각비로 순액으로 표시되고 있습니다. 제각된 금액의 후속적인 회수는 동일한 계정과목에 대한 차감으로 인식하고 있습니다. | |

전기

(단위 : 천원)

| 금융상품 | | |
|-------------------|---|---------------|
| | 매출채권 및 계약자산 | 상각후원가측정기타금융자산 |
| 장부금액 | | |
| 손상차손누계액 | | |
| 기초금융자산 | (2,252,735) | (163,120) |
| 기대신용손실전(환)입, 금융자산 | 0 | 0 |
| 제각을 통한 감소, 금융자산 | 0 | |
| 기말금융자산 | (2,252,735) | (163,120) |
| 기업의 제각 정책에 관한 정보 | 매출채권은 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 경우 제각됩니다. 매출채권과 계약자산에 대한 손상은 연결포괄손익계산서상 대손상각비로 순액으로 표시되고 있습니다. 제각된 금액의 후속적인 회수는 동일한 계정과목에 대한 차감으로 인식하고 있습니다. | |

손익으로 인식된 금융자산의 손상 관련 대손상각비에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 매출채권 |
|----------------|-----------|
| 대손상각비(대손총당금환입) | (488,280) |

전기

(단위 : 천원)

| | |
|----------------|------|
| | 매출채권 |
| 대손상각비(대손충당금환입) | 0 |

유동성위험을 관리하는 방법에 대한 기술

연결회사는 미사용 차입금 한도(주석 32 참조)를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하고 있습니다.

유동성 위험 분석에서는 연결회사의 모든 금융부채를 계약상 만기별로 구분하였습니다.

유동성 위험 분석에 포함된 금액은 계약상의 할인되지 않은 현금흐름입니다. 12개월이내 만기가 도래하는 금액은 현재가치 할인의 효과가 중요하지 않으므로 장부금액과 동일합니다.

차입금 한도 약정에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | | | |
|-------------|-------------|------------|-------------|
| | 1년 이내 | 1년 초과 | 합계 구간 합계 |
| 차입금 한도 약정금액 | 102,500,000 | 73,000,000 | 175,500,000 |

전기

(단위 : 천원)

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 1년 이내 | 1년 초과 | 합계 구간 합계 |
| 차입금 한도 약정금액 | 115,500,000 | 100,000,000 | 215,500,000 |

금융부채의 만기분석에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | | | | | |
|-----------------|------------|--------------|-------------|------------|-------------|
| | 3개월 이내 | 3개월 초과 1년 이내 | 1년 초과 5년 이내 | 5년 초과 | 합계 구간 합계 |
| 매입채무, 미할인현금흐름 | 17,448,823 | 0 | 0 | 0 | 17,448,823 |
| 차입부채, 미할인현금흐름 | 19,909,424 | 43,694,803 | 28,858,231 | 25,292,295 | 117,754,753 |
| 기타금융부채, 미할인현금흐름 | 11,293,980 | 0 | 1,396,771 | 0 | 12,690,751 |
| 총 리스부채 | 54,254 | 153,301 | 255,747 | 0 | 463,302 |

전기

(단위 : 천원)

| | | | | | |
|-----------------|------------|--------------|-------------|------------|-------------|
| | 3개월 이내 | 3개월 초과 1년 이내 | 1년 초과 5년 이내 | 5년 초과 | 합계 구간 합계 |
| 매입채무, 미할인현금흐름 | 30,792,677 | 0 | 0 | 0 | 30,792,677 |
| 차입부채, 미할인현금흐름 | 29,083,480 | 31,864,538 | 31,322,538 | 33,945,005 | 126,215,561 |
| 기타금융부채, 미할인현금흐름 | 4,664,560 | 0 | 1,440,264 | 0 | 6,104,824 |
| 총 리스부채 | 95,294 | 207,423 | 313,422 | 0 | 616,139 |

금융부채의 만기분석 장부금액에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | |
|------|------------|
| | 공시금액 |
| 매입채무 | 17,448,823 |

| | |
|------------|-------------|
| 차입금(사채 포함) | 108,500,000 |
| 기타금융부채 | 12,690,751 |
| 리스부채 | 440,954 |

전기 (단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|------------|-------------|
| 매입채무 | 30,792,677 |
| 차입금(사채 포함) | 112,000,000 |
| 기타금융부채 | 6,104,824 |
| 리스부채 | 585,506 |

총 계약상 현금흐름에 대한 기술

차입금과 리스부채의 총계약상 현금흐름의 경우, 이자지급액을 포함한 금액입니다.

기타금융부채에 대한 기술

종업원급여 관련 부채는 제외했습니다.

자본조달비율에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|---------------|---------------|
| 차입금(사채 포함) | 108,500,000 |
| 차감 : 현금및현금성자산 | (153,375,117) |
| 순부채 | (44,875,117) |
| 자본총계 | 304,707,967 |
| 총 자본 | 259,832,850 |
| 자본조달비율 | (0.1727) |

자본관리를 위한 기업의 목적, 정책 및 절차에 대한 비계량적 정보

연결회사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것입니다. 연결회사는 산업내 다른 기업과 일관되게 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금(연결재무상태표의 장단기차입금 포함)에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 연결재무상태표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다.

전기 (단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|---------------|---------------|
| 차입금(사채 포함) | 112,000,000 |
| 차감 : 현금및현금성자산 | (105,596,615) |

| | |
|--------------------------------------|--|
| 순부채 | 6,403,385 |
| 자본총계 | 296,274,226 |
| 총 자본 | 302,677,611 |
| 자본조달비율 | 0.0212 |
| 자본관리를 위한 기업의 목적, 정책 및 절차에 대한 비계량적 정보 | 연결회사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것입니다. 연결회사는 산업내 다른 기업과 일관되게 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금(연결재무상태표의 장단기차입금 포함)에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 연결재무상태표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다. |

5. 공정가치 (연결)

금융자산의 공정가치에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 현금및현금성자산 | 단기금융상품 | 당기손익-공정가치측정금융자산 | 매출채권 | 기타금융자산 | 금융자산, 분류 합계 |
|------------|-------------|-----------|-----------------|------------|-----------|-------------|
| 금융자산 | 153,375,117 | 3,500,000 | 5,992,190 | 20,459,164 | 1,222,514 | 184,548,985 |
| 금융자산, 공정가치 | 0 | 0 | 5,992,190 | 0 | 0 | 5,992,190 |

전기

(단위 : 천원)

| | 현금및현금성자산 | 단기금융상품 | 당기손익-공정가치측정금융자산 | 매출채권 | 기타금융자산 | 금융자산, 분류 합계 |
|------------|-------------|------------|-----------------|------------|-----------|-------------|
| 금융자산 | 105,596,615 | 33,500,000 | 69,379,227 | 36,485,959 | 1,072,347 | 246,034,148 |
| 금융자산, 공정가치 | 0 | 0 | 69,379,227 | 0 | 0 | 69,379,227 |

금융부채의 공정가치에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 매입채무 | 차입부채 | 리스 부채 | 기타금융부채 | 금융부채, 분류 합계 |
|------------|------------|-------------|---------|------------|-------------|
| 금융부채 | 17,448,823 | 108,500,000 | 440,954 | 12,690,751 | 139,080,528 |
| 금융부채, 공정가치 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

전기

(단위 : 천원)

| | 매입채무 | 차입부채 | 리스 부채 | 기타금융부채 | 금융부채, 분류 합계 |
|------------|------------|-------------|---------|-----------|-------------|
| 금융부채 | 30,792,677 | 112,000,000 | 585,506 | 6,104,824 | 149,483,007 |
| 금융부채, 공정가치 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

기타 금융부채에서 제외된 금액에 대한 기술

종업원 급여 관련 부채는 제외하였습니다.

공정가치를 공시하지 않은 금융상품 및 그 사유에 대한 기술

연결회사는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치라고 판단되는 상각후원가로 인식된 금융상품에 대해서는 공정가치를 공시하지 않습니다.

공정가치 서열체계 수준에 대한 공시

| | 공정가치 서열체계 수준 1 | 공정가치 서열체계 수준 2 | 공정가치 서열체계 수준 3 |
|-----------------------------|---|--|---------------------------|
| 공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산 | 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의(조정하지 않은) 공시가격 | 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수 | 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 |

자산의 공정가치측정에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | | | |
|----|---------------------|----------------|----------------|
| | 측정 전체 | | |
| | 공정가치 | | |
| | 자산 | | |
| | 당기손익-공정가치측정채무증권 | | |
| | 공정가치 서열체계의 모든 수준 | | |
| | 공정가치 서열체계 수준 1 | 공정가치 서열체계 수준 2 | 공정가치 서열체계 수준 3 |
| | 공정가치 서열체계의 모든 수준 합계 | | |
| 자산 | 0 | 4,374,795 | 1,617,395 |
| | 5,992,190 | | |

전기

(단위 : 천원)

| | | | |
|----|---------------------|----------------|----------------|
| | 측정 전체 | | |
| | 공정가치 | | |
| | 자산 | | |
| | 당기손익-공정가치측정채무증권 | | |
| | 공정가치 서열체계의 모든 수준 | | |
| | 공정가치 서열체계 수준 1 | 공정가치 서열체계 수준 2 | 공정가치 서열체계 수준 3 |
| | 공정가치 서열체계의 모든 수준 합계 | | |
| 자산 | 0 | 68,162,759 | 1,216,468 |
| | 69,379,227 | | |

자산의 공정가치측정에 사용된 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | |
|-----------------------------|------------------|
| | 측정 전체 |
| | 공정가치 |
| | 자산 |
| | 당기손익-공정가치측정채무증권 |
| | 평가기법 |
| | 순자산가치 |
| | 공정가치 서열체계의 모든 수준 |
| | 공정가치 서열체계 수준 3 |
| 공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산 | 순자산가치법 |

전기

(단위 : 천원)

| | |
|-----------------------------|------------------|
| | 측정 전체 |
| | 공정가치 |
| | 자산 |
| | 당기손익-공정가치측정채무증권 |
| | 평가기법 |
| | 순자산가치 |
| | 공정가치 서열체계의 모든 수준 |
| | 공정가치 서열체계 수준 3 |
| 공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산 | 순자산가치법 |

자산의 반복적인 공정가치측정치에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | |
|--------------------|------------------|
| | 측정 전체 |
| | 공정가치 |
| | 반복적인 공정가치측정치 |
| | 자산 |
| | 당기손익-공정가치측정채무증권 |
| | 공정가치 서열체계의 모든 수준 |
| | 공정가치 서열체계 수준 3 |
| 기초 자산 | 1,216,468 |
| 매입, 공정가치측정, 자산 | 415,000 |
| 매도, 공정가치측정, 자산 | (51,281) |
| 공정가치측정의 증가(감소), 자산 | 37,208 |
| 기말 자산 | 1,617,395 |

전기

(단위 : 천원)

| | |
|--------------------|------------------|
| | 측정 전체 |
| | 공정가치 |
| | 반복적인 공정가치측정치 |
| | 자산 |
| | 당기손익-공정가치측정채무증권 |
| | 공정가치 서열체계의 모든 수준 |
| | 공정가치 서열체계 수준 3 |
| 기초 자산 | 619,024 |
| 매입, 공정가치측정, 자산 | 568,570 |
| 매도, 공정가치측정, 자산 | |
| 공정가치측정의 증가(감소), 자산 | 28,874 |

| | |
|-------|-----------|
| 기말 자산 | 1,216,468 |
|-------|-----------|

6. 범주별 금융상품 (연결)

금융자산의 범주별 공시

당기

(단위 : 천원)

| | | 당기손익인식금융자산 | 상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주 | 금융자산, 범주 합계 |
|------|----------------------|------------|----------------------|-------------|
| 금융자산 | | 5,992,190 | 178,556,795 | 184,548,985 |
| 금융자산 | 현금및현금성자산 | | 153,375,117 | 153,375,117 |
| | 현금성자산으로 분류되지 않는 단기예금 | | 3,500,000 | 3,500,000 |
| | 매출채권 | | 20,459,164 | 20,459,164 |
| | 기타금융자산 | | 1,222,514 | 1,222,514 |

전기

(단위 : 천원)

| | | 당기손익인식금융자산 | 상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주 | 금융자산, 범주 합계 |
|------|----------------------|------------|----------------------|-------------|
| 금융자산 | | 69,379,227 | 176,654,921 | 246,034,148 |
| 금융자산 | 현금및현금성자산 | | 105,596,615 | 105,596,615 |
| | 현금성자산으로 분류되지 않는 단기예금 | | 33,500,000 | 33,500,000 |
| | 매출채권 | | 36,485,959 | 36,485,959 |
| | 기타금융자산 | | 1,072,347 | 1,072,347 |

금융부채의 범주별 공시

당기

(단위 : 천원)

| | | 상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주 |
|------|------------|----------------------|
| 금융부채 | | 139,080,528 |
| 금융부채 | 유동매입채무 | 17,448,823 |
| | 차입금(사채 포함) | 108,500,000 |
| | 리스부채 | 440,954 |
| | 기타금융부채 | 12,690,751 |

전기

(단위 : 천원)

| | | 상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주 |
|------|------------|----------------------|
| 금융부채 | | 149,483,007 |
| 금융부채 | 유동매입채무 | 30,792,677 |
| | 차입금(사채 포함) | 112,000,000 |
| | 리스부채 | 585,506 |
| | 기타금융부채 | 6,104,824 |

기타금융부채에 대한 기술

종업원 급여 관련 부채는 제외하였습니다.

금융상품의 범주별 순손익 구분

당기

(단위 : 천원)

| | 자산과 부채 | | |
|--------------------------------|------------|----------------------|----------------------|
| | 금융자산, 범주 | | 금융부채, 범주 |
| | 당기손익인식금융자산 | 상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주 | 상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주 |
| 평가손익 | (583,802) | | |
| 처분손익 | (293) | | |
| 배당금수익 | 2,461,966 | | |
| 상각후원가로 측정하는 금융자산의 이자수익 | | 3,071,507 | |
| 환차손익 | | 55,325 | (17,186) |
| 환산손익 | | (108,443) | 41,905 |
| 대손상각비(대손충당금환입) | | 488,280 | |
| 당기손익인식금융부채 이외의 금융부채에서 발생한 이자비용 | | | (1,733,292) |

전기

(단위 : 천원)

| | 자산과 부채 | | |
|--------------------------------|------------|----------------------|----------------------|
| | 금융자산, 범주 | | 금융부채, 범주 |
| | 당기손익인식금융자산 | 상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주 | 상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주 |
| 평가손익 | 77,933 | | |
| 처분손익 | 0 | | |
| 배당금수익 | 7,000 | | |
| 상각후원가로 측정하는 금융자산의 이자수익 | | 543,369 | |
| 환차손익 | | 754,841 | (166,609) |
| 환산손익 | | 94,178 | (13,245) |
| 대손상각비(대손충당금환입) | | 0 | |
| 당기손익인식금융부채 이외의 금융부채에서 발생한 이자비용 | | | (1,033,914) |

7. 현금및현금성자산 (연결)

현금및현금성자산 공시

당기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|---------------------|---------|---|
| 현금및현금성자산 | | 153,375,117 |
| 현금및현금성자산 | 현금 | 153,375,117 |
| | 단기은행예치금 | 0 |
| 현금및현금성자산에 대한 기술 | | 단기은행예치금은 취득일 현재 만기가 3개월 이내에 도래하는 정기예금을 포함하고 있습니다. |
| 사용이 제한된 금융자산에 대한 설명 | | 당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 현금성자산은 없습니다. |

전기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|---------------------|---------|---|
| 현금및현금성자산 | | 105,596,615 |
| 현금및현금성자산 | 현금 | 65,596,615 |
| | 단기은행예치금 | 40,000,000 |
| 현금및현금성자산에 대한 기술 | | 단기은행예치금은 취득일 현재 만기가 3개월 이내에 도래하는 정기예금을 포함하고 있습니다. |
| 사용이 제한된 금융자산에 대한 설명 | | 당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 현금성자산은 없습니다. |

8. 금융상품 (연결)

금융자산의 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 단기금융상품 | 당기손익-공정가치측정금융자산 |
|-------------------------|---|-----------------|
| 금융자산 | 3,500,000 | 5,992,190 |
| 사용이 제한된 금융자산에 대한 설명 | 당기말 현재 우리사주대출과 관련하여 단기금융상품을 담보로 제공하고 있으며 사용이 제한되어 있습니다(주석 33 참조). | |
| 담보로 제공하고 있는 채무증권에 대한 기술 | 당기말 현재 이행보증과 관련하여 비유동 당기손익-공정가치측정금융자산 중 일부 금액을 담보로 제공하고 있습니다(주석 33 참조). | |

전기

(단위 : 천원)

| | 단기금융상품 | 당기손익-공정가치측정금융자산 |
|-------------------------|------------|-----------------|
| 금융자산 | 33,500,000 | 69,379,227 |
| 사용이 제한된 금융자산에 대한 설명 | | |
| 담보로 제공하고 있는 채무증권에 대한 기술 | | |

9. 매출채권 및 손실충당금 (연결)

매출채권 및 기타채권의 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 총장부금액 | 손상차손누계액 | 장부금액 합계 |
|--------|------------|---------|------------|
| 유동매출채권 | 20,459,164 | 0 | 20,459,164 |

전기

(단위 : 천원)

| | 총장부금액 | 손상차손누계액 | 장부금액 합계 |
|--------|------------|-------------|------------|
| 유동매출채권 | 38,738,694 | (2,252,735) | 36,485,959 |

매출채권 측정에 대한 기술

매출채권은 정상적인 영업 과정에서 판매된 재화나 용역에 대하여 고객이 지불해야 할 금액입니다. 최초 인식시점에 매출채권이 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 거래가격을 공정가치로 측정합니다. 연결회사는 계약상 현금 흐름을 회수하는 목적으로 매출채권을 보유하고 있으므로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

10. 기타금융자산 (연결)

기타 채권에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | | 총장부금액 | 손상차손누계액 | 장부금액 합계 |
|----------|--------|-----------|---------|-----------|
| 기타유동금융자산 | | 1,148,650 | 0 | 1,148,649 |
| 기타유동금융자산 | 단기미수금 | 757,671 | 0 | 757,671 |
| | 단기미수수익 | 51,124 | 0 | 51,124 |

| | | | | |
|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| | 단기임차보증금 | 339,855 | 0 | 339,855 |
| 기타비유동금융자산 | | 236,985 | (163,120) | 73,865 |
| 기타비유동금융자산 | 장기미수금 | 163,120 | (163,120) | 0 |
| | 장기임차보증금 | 36,365 | 0 | 36,365 |
| | 장기보증금 | 37,500 | 0 | 37,500 |
| 기타금융자산 합계 | | 1,385,635 | (163,120) | 1,222,514 |

전기

(단위 : 천원)

| | | 총장부금액 | 손상차손누계액 | 장부금액 합계 |
|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 기타유동금융자산 | | 914,314 | 0 | 914,314 |
| 기타유동금융자산 | 단기미수금 | 451,036 | 0 | 451,036 |
| | 단기미수수익 | 105,271 | 0 | 105,271 |
| | 단기임차보증금 | 358,007 | 0 | 358,007 |
| 기타비유동금융자산 | | 321,153 | (163,120) | 158,033 |
| 기타비유동금융자산 | 장기미수금 | 163,120 | (163,120) | 0 |
| | 장기임차보증금 | 120,533 | 0 | 120,533 |
| | 장기보증금 | 37,500 | 0 | 37,500 |
| 기타금융자산 합계 | | 1,235,467 | (163,120) | 1,072,347 |

11. 기타자산 (연결)

기타자산에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|--------|----------|-----------|
| 기타유동자산 | | 1,227,503 |
| 기타유동자산 | 유동선급금 | 693,124 |
| | 유동선급비용 | 227,764 |
| | 유동부가세대급금 | 306,615 |

전기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|--------|----------|-----------|
| 기타유동자산 | | 1,189,855 |
| 기타유동자산 | 유동선급금 | 983,091 |
| | 유동선급비용 | 206,764 |
| | 유동부가세대급금 | 0 |

12. 재고자산 (연결)

재고자산 세부내역

당기

(단위 : 천원)

| | | 총장부금액 | 재고자산 평가총당금 | 장부금액 합계 |
|--|--|-------|------------|---------|
| | | | | |

| | | | | |
|---------|--------------|------------|-----------|------------|
| 총유동재고자산 | | 19,573,527 | (548,227) | 19,025,300 |
| 총유동재고자산 | 유동상품 | 9,250 | 0 | 9,250 |
| | 유동제품 | 6,690,554 | (548,227) | 6,142,327 |
| | 유동재공품 | 790,870 | 0 | 790,870 |
| | 유동원재료 | 12,082,853 | 0 | 12,082,853 |
| | 유동 운송중 재고 자산 | 0 | 0 | 0 |

전기

(단위 : 천원)

| | | 총장부금액 | 재고자산 평가총당금 | 장부금액 합계 |
|---------|--------------|-----------|------------|-----------|
| 총유동재고자산 | | 7,398,929 | 0 | 7,398,929 |
| 총유동재고자산 | 유동상품 | 8,855 | 0 | 8,855 |
| | 유동제품 | 2,382,748 | 0 | 2,382,748 |
| | 유동재공품 | 593,719 | 0 | 593,719 |
| | 유동원재료 | 3,599,605 | 0 | 3,599,605 |
| | 유동 운송중 재고 자산 | 814,002 | 0 | 814,002 |

비용으로 인식되어 매출원가에 포함된 재고자산에 대한 공시
당기

(단위 : 백만원)

| | | 매출원가 |
|------------------------|--|--------|
| 기간동안 비용으로 인식한 재고자산의 원가 | | 97,442 |
| 재고자산 평가손실 | | 548 |

전기

(단위 : 백만원)

| | | 매출원가 |
|------------------------|--|---------|
| 기간동안 비용으로 인식한 재고자산의 원가 | | 177,285 |
| 재고자산 평가손실 | | 0 |

13. 유형자산 (연결)

유형자산의 내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| 유형자산 | 토지 | | 건물 | | 구축물 | | 기계장치 | | 차량운반구 | | 용기구비품 | | 연구기자재 | | 인생존인자산 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|--------|--------|----------|---|--------|---------|---------|---------|---------|--------|----------|---------|---------|--------|---|---|--------|
| | 장부금액 | | 장부금액 | | 장부금액 | | 장부금액 | | 장부금액 | | 장부금액 | | 장부금액 | | 장부금액 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 총장부 금액 | 감가상 각누계 액 | 총장부 금액 | 감가상 각누계 액 | 총장부 금액 | 감가상 각누계 액 | 총장부 금액 | 감가상 각누계 액 | 총장부 금액 | 감가상 각누계 액 | 총장부 금액 | 감가상 각누계 액 | 총장부 금액 | 감가상 각누계 액 | 총장부 금액 | 감가상 각누계 액 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 유형차 | 15,638 | 0 | 0 | 0 | 15,638 | 63,053 | (110,349) | 0 | 52,703 | 9,100.9 | (3,496) | (34,901) | 5,569.4 | 43,889 | (15,956) | (476.07) | 27,256 | 378.57 | (292.03) | 0 | 86,541 | 3,539.8 | (1,851) | (2,347) | 1,685.9 | 17,384 | (10,836) | (1,969) | 4,778.8 | 57,446 | 0 | 0 | 57,446 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|--|--|-----|-----|-------|--|-----|----|------|---|----|-----|-------|----|-----|---|----|--|--|----|------|--|----|-----|-------|------|----|-----|--|--|-----|
| 산 | 711 | | | 711 | 187 | .473) | | 714 | 05 | 548) |) | 56 | 762 | .813) | 1) | 878 | 4 | 3) | | | 23 | 357) | | 19 | 865 | .213) | 981) | 71 | 124 | | | 124 |
|---|-----|--|--|-----|-----|-------|--|-----|----|------|---|----|-----|-------|----|-----|---|----|--|--|----|------|--|----|-----|-------|------|----|-----|--|--|-----|

전기

(단위 : 천원)

| | 유형자산 | | 토지 | | 건물 | | 구축물 | | 기계장치 | | 차량운반구 | | 공기구비품 | | 연구기자재 | | 건설중인자산 | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|--------------|-----------------|----------------|-------------------|--------------|-----------------|-------------|-----------------|-----------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|------------------|------|----|----------------|--------------|---|----------------|
| | 장부금액 | | 장부금액 | | 장부금액 | | 장부금액 | | 장부금액 | | 장부금액 | | 장부금액 | | 장부금액 | | 장부금액 | | | | | | | | | | | | |
| | 총장부 금액 | 감가상 각누계 액 | 총장부 금액 | 감가상 각누계 액 | 총장부 금액 | 감가상 각누계 액 | 총장부 금액 | 감가상 각누계 액 | 총장부 금액 | 감가상 각누계 액 | 총장부 금액 | 감가상 각누계 액 | 총장부 금액 | 감가상 각누계 액 | 총장부 금액 | 감가상 각누계 액 | 총장부 금액 | 감가상 각누계 액 | | | | | | | | | | | |
| 유형자 산 | 15,638, 711 | 0 | 15,638, 711 | 49,256, 840 | (9,119, 362) | 40,139, 478 | 9,050.6 05 | (3,324, 349) | (35,942) | 5,690.3 14 | 18,896, 686 | (14,587, .178) | (34,708) | 4,274.8 00 | 352.59 7 | (278.35 6) | 0 | 74,151 | 2,085.0 06 | (1,583, 940) | 500.57 (491) | 16,136, 740 | (10,039 .764) | 032) | 44 | 4,637.9 809 | 62,168, 0 | 0 | 62,168, 809 |

유형자산 내역에 대한 공시, 합계
당기

(단위 : 천원)

| | 총장부금액 | 감가상각누계액 및 상각누계액 | 정부보조금 | 장부금액 합계 |
|------|-------------|--------------------|-------------|-------------|
| 유형자산 | 210,231,751 | (42,582,437) | (2,483,300) | 165,166,014 |

전기

(단위 : 천원)

| | 총장부금액 | 감가상각누계액 및 상각누계액 | 정부보조금 | 장부금액 합계 |
|------|-------------|--------------------|-------------|-------------|
| 유형자산 | 173,587,904 | (38,932,949) | (1,530,173) | 133,124,782 |

유형자산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 토지 | 건물 | 구축물 | 기계장치 | 차량운반구 | 공기구비품 | 연구기자재 | 건설중인자산 | 유형자산 합계 |
|--------------------------|------------|-------------|-----------|-------------|----------|-----------|-------------|--------------|--------------------------|
| 기초 유형자산 | 15,638,711 | 40,139,478 | 5,690,314 | 4,274,800 | 74,151 | 500,575 | 4,637,944 | 62,168,809 | 133,124,782 |
| 사업결합을 통한 취득, 유형자산 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 11 |
| 사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 유형자산 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39,946,233 | 39,946,233 |
| 정부보조금 수령, 유형자산 | 0 | 0 | 0 | (494,325) | 0 | (2,762) | (1,035,527) | 0 | (1,532,614) |
| 유형자산의 처분 및 폐기 | 0 | 0 | 0 | (900) | (1) | (661) | (56) | (43,458) | (45,076) |
| 대체에 따른 증가(감소), 유형자산 | 0 | 13,794,347 | 50,300 | 25,027,211 | 49,400 | 1,504,614 | 3,000,896 | (44,625,460) | (1,198,692) |
| 감가상각비, 유형자산 | 0 | (1,230,111) | (171,158) | (1,549,908) | (37,038) | (315,858) | (1,824,586) | 0 | (5,128,659) |
| 기타 변동에 따른 증가(감소), 유형자산 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 0 | 0 | 0 | 29 |
| 기말 유형자산 | 15,638,711 | 52,703,714 | 5,569,456 | 27,256,878 | 86,541 | 1,685,919 | 4,778,671 | 57,446,124 | 165,166,014 |
| 유형자산의 대체에 대한 기술 | | | | | | | | | 무형자산으로 대체된 금액이 포함되어 있습니다 |
| 유형자산의 감가상각비에 대한 기술 | | | | | | | | | 정부보조금에 대한 상각비가 포함되어 있습니다 |

전기

(단위 : 천원)

| | 토지 | 건물 | 구축물 | 기계장치 | 차량운반구 | 공기구비품 | 연구기자재 | 건설중인자산 | 유형자산 합계 |
|--------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|-----------|------------|------------|
| 기초 유형자산 | 15,638,711 | 9,191,650 | 5,949,549 | 5,472,410 | 114,396 | 599,304 | 4,751,602 | 24,328,847 | 66,046,469 |
| 사업결합을 통한 취득, 유형자산 | | | | | | | | | |
| 사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 유형자산 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 73,008,554 | 73,008,554 |

| | | | | | | | | | |
|------------------------|------------|-------------|-----------|-------------|----------|-----------|-------------|--------------|--------------------------|
| 정부보조금 수령, 유형자산 | 0 | 0 | 0 | (35,000) | 0 | 0 | (568,970) | 0 | (603,970) |
| 유형자산의 처분 및 폐기 | 0 | 0 | (20,096) | (1,919) | 0 | (3,555) | 75,357 | (23,474) | 26,313 |
| 대체에 따른 증가(감소), 유형자산 | 0 | 32,129,327 | 210,438 | 177,550 | 0 | 172,874 | 2,120,913 | (35,145,118) | (334,016) |
| 감가상각비, 유형자산 | 0 | (1,181,499) | (449,577) | (1,338,241) | (42,819) | (268,059) | (1,740,958) | 0 | (5,021,153) |
| 기타 변동에 따른 증가(감소), 유형자산 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,574 | 11 | 0 | 0 | 2,585 |
| 기말 유형자산 | 15,638,711 | 40,139,478 | 5,690,314 | 4,274,800 | 74,151 | 500,575 | 4,637,944 | 62,168,809 | 133,124,782 |
| 유형자산의 대체에 대한 기술 | | | | | | | | | 무형자산으로 대체된 금액이 포함되어 있습니다 |
| 유형자산의 감가상각비에 대한 기술 | | | | | | | | | 정부보조금에 대한 상각비가 포함되어 있습니다 |

자본화된 차입원가에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

| | 유형자산 |
|--------------------------------|--------|
| 자본화된 차입원가 | 2,581 |
| 자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율 | 0.0400 |

전기

(단위 : 백만원)

| | 유형자산 |
|--------------------------------|--------|
| 자본화된 차입원가 | 2,486 |
| 자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율 | 0.0444 |

감가상각비의 기능별 배분

당기

(단위 : 천원)

| | 매출원가 | 판매비와 관리비 | 기능별 항목 합계 |
|-------------|-----------|-----------|-----------|
| 감가상각비, 유형자산 | 2,451,782 | 2,676,877 | 5,128,659 |

전기

(단위 : 천원)

| | 매출원가 | 판매비와 관리비 | 기능별 항목 합계 |
|-------------|-----------|-----------|-----------|
| 감가상각비, 유형자산 | 2,674,626 | 2,346,527 | 5,021,153 |

유형자산 담보 제공에 대한 기술

당기말 현재 차입금과 관련하여 유형자산을 담보로 제공하고 있습니다(주석 33 참조).

14. 투자부동산 (연결)

투자부동산의 장부금액에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 자산 | | | | | | 자산 합계 |
|-------|-----------|-----------------|-----------|-----------|-----------------|-----------|-----------|
| | 토지 | | | 건물 | | | |
| | 장부금액 | | 장부금액 합계 | 장부금액 | | 장부금액 합계 | |
| | 총장부금액 | 감가상각누계액 및 상각누계액 | | 총장부금액 | 감가상각누계액 및 상각누계액 | | |
| 투자부동산 | 1,173,820 | 0 | 1,173,820 | 4,277,267 | (1,804,038) | 2,473,229 | 3,647,049 |

전기

(단위 : 천원)

| 자산 | | 자산 합계 | | | | | |
|-------|-----------------|---------|-----------|-----------------|-------------|-----------|-----------|
| 토지 | | 건물 | | | | | |
| 장부금액 | | 장부금액 합계 | 장부금액 | | 장부금액 합계 | 자산 합계 | |
| 총장부금액 | 감가상각누계액 및 상각누계액 | | 총장부금액 | 감가상각누계액 및 상각누계액 | | | |
| 투자부동산 | 1,173,820 | 0 | 1,173,820 | 4,277,267 | (1,721,136) | 2,556,131 | 3,729,951 |

투자부동산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 토지 | 건물 | 자산 합계 |
|--------------|-----------|-----------|-----------|
| 기초 투자부동산 | 1,173,820 | 2,556,131 | 3,729,951 |
| 감가상각비, 투자부동산 | 0 | (82,902) | (82,902) |
| 기말 투자 부동산 | 1,173,820 | 2,473,229 | 3,647,049 |

전기

(단위 : 천원)

| | 토지 | 건물 | 자산 합계 |
|--------------|-----------|-----------|-----------|
| 기초 투자부동산 | 1,173,820 | 2,792,081 | 3,965,901 |
| 감가상각비, 투자부동산 | 0 | (235,950) | (235,950) |
| 기말 투자 부동산 | 1,173,820 | 2,556,131 | 3,729,951 |

투자부동산에서 발생한 임대수익, 순직접운영비용에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|--------------------|------|
| 투자부동산에서 발생한 임대수익 | 814 |
| 투자부동산과 직접 관련된 운영비용 | 83 |

전기

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|--------------------|------|
| 투자부동산에서 발생한 임대수익 | 809 |
| 투자부동산과 직접 관련된 운영비용 | 236 |

투자부동산 담보 제공에 대한 기술

당기말 현재 차입금과 관련하여 투자부동산을 담보로 제공하고 있습니다(주석 33참조).

투자부동산의 공정가치에 대한 공시

(단위 : 천원)

| | |
|--|----------------------------------|
| | 측정 전체 |
| | 재무상태표상에 공정가치로 측정되지 않았지만 공시된 공정가치 |

| | | | |
|-------|-----------|-----------|-----------|
| | 자산 | | 자산 합계 |
| | 토지 | 건물 | |
| 투자부동산 | 2,373,169 | 3,849,293 | 6,222,462 |

15. 무형자산 (연결)

무형자산 및 영업권의 장부금액에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| 무형자산 및 영업권 | 자본화된 개발비 지출액 | | | 저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운영권 | | | 컴퓨터소프트웨어 | | | 기타무형자산 | | | 회원권 | | | 영업권 | | |
|------------|--------------|-----------|---------|---------------------------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|-------|---------|---------|-------|---------|---------|-------|---------|
| | 장부금액 | | 장부금액 합계 | 장부금액 | | 장부금액 합계 | 장부금액 | | 장부금액 합계 | 장부금액 | | 장부금액 합계 | 장부금액 | | 장부금액 합계 | 장부금액 | | 장부금액 합계 |
| | 총장부금액 | 정부보조금 | | 총장부금액 | 정부보조금 | | 총장부금액 | 정부보조금 | | 총장부금액 | 정부보조금 | | 총장부금액 | 정부보조금 | | 총장부금액 | 정부보조금 | |
| 무형자산 및 영업권 | 310,688 | (193,948) | 116,740 | 154,677 | (3,017) | 151,660 | 1,457,477 | (113,205) | 1,344,272 | 653,232 | 0 | 653,232 | 487,582 | 0 | 487,582 | 708,993 | 0 | 708,993 |

전기

(단위 : 천원)

| 무형자산 및 영업권 | 자본화된 개발비 지출액 | | | 저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운영권 | | | 컴퓨터소프트웨어 | | | 기타무형자산 | | | 회원권 | | | 영업권 | | |
|------------|--------------|-----------|---------|---------------------------|---------|---------|----------|-----------|---------|---------|-------|---------|---------|-------|---------|-------|-------|---------|
| | 장부금액 | | 장부금액 합계 | 장부금액 | | 장부금액 합계 | 장부금액 | | 장부금액 합계 | 장부금액 | | 장부금액 합계 | 장부금액 | | 장부금액 합계 | 장부금액 | | 장부금액 합계 |
| | 총장부금액 | 정부보조금 | | 총장부금액 | 정부보조금 | | 총장부금액 | 정부보조금 | | 총장부금액 | 정부보조금 | | 총장부금액 | 정부보조금 | | 총장부금액 | 정부보조금 | |
| 무형자산 및 영업권 | 530,233 | (324,227) | 206,006 | 128,639 | (2,485) | 126,154 | 946,027 | (163,157) | 782,870 | 640,108 | 0 | 640,108 | 487,582 | 0 | 487,582 | 0 | 0 | 0 |

무형자산 및 영업권 합계의 장부금액에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 총장부금액 | 정부보조금 | 장부금액 합계 |
|------------|-----------|-----------|-----------|
| 무형자산 및 영업권 | 3,772,649 | (310,170) | 3,462,479 |

전기

(단위 : 천원)

| | 총장부금액 | 정부보조금 | 장부금액 합계 |
|------------|-----------|-----------|-----------|
| 무형자산 및 영업권 | 2,732,589 | (489,869) | 2,242,720 |

무형자산 및 영업권의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 자본화된 개발비 지출액 | 저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운영권 | 컴퓨터소프트웨어 | 기타무형자산 | 회원권 | 영업권 | 무형자산 및 영업권 합계 |
|-------------------------|--------------|---------------------------|----------|---------|---------|---------|---------------|
| 기초의 무형자산 및 영업권 | 206,006 | 126,154 | 782,870 | 640,108 | 487,582 | 0 | 2,242,720 |
| 사업결합을 통한 취득, 무형자산 및 영업권 | 0 | 9,800 | 0 | 0 | 0 | 708,993 | 718,793 |
| 정부보조금 수령, 무형자산 및 영업권 | 0 | (1,151) | 0 | 0 | 0 | 0 | (1,151) |

| | | | | | | | |
|----------------------------|----------|----------|-----------|-----------|---------|---------|--|
| 처분, 무형자산 및 영업권 | | | | | | | |
| 대체에 따른 증가 (감소), 무형자산 및 영업권 | 0 | 67,816 | 1,010,877 | 119,998 | 0 | 0 | 1,198,691 |
| 기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산 | (89,266) | (50,959) | (449,475) | (106,874) | 0 | 0 | (696,574) |
| 기말 무형자산 및 영업권 | 116,740 | 151,660 | 1,344,272 | 653,232 | 487,582 | 708,993 | 3,462,479 |
| 무형자산의 대체에 대한 기술 | | | | | | | 유형자산에서 대체된 금액입니다. |
| 무형자산의 감가상각비에 대한 기술 | | | | | | | 정부보조금에 대한 상각비가 포함되어 있습니다. |
| 인식된 영업권의 구성요소에 대한 기술 | | | | | | | 당기 중 미세먼지 솔루션 사업확대를 위해 사업양수를 하였으며, 이와 관련하여 10백만원의 산업재산권의 취득과 709백만원의 영업권을 인식하였습니다. |

전기

(단위 : 천원)

| | 자본화된 개발비 지출액 | 저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운영권 | 컴퓨터소프트웨어 | 기타무형자산 | 회원권 | 영업권 | 무형자산 및 영업권 합계 |
|----------------------------|--------------|---------------------------|-----------|-----------|---------|-----|---------------|
| 기초의 무형자산 및 영업권 | 295,272 | 100,706 | 822,009 | 743,411 | 487,582 | | 2,448,980 |
| 사업결합을 통한 취득, 무형자산 및 영업권 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| 정부보조금 수령, 무형자산 및 영업권 | 0 | (2,615) | 0 | 0 | 0 | | (2,615) |
| 처분, 무형자산 및 영업권 | 0 | (1,383) | 0 | 0 | 0 | | (1,383) |
| 대체에 따른 증가 (감소), 무형자산 및 영업권 | 0 | 73,445 | 260,571 | 0 | 0 | | 334,016 |
| 기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산 | (89,266) | (43,999) | (299,710) | (103,303) | 0 | | (536,278) |
| 기말 무형자산 및 영업권 | 206,006 | 126,154 | 782,870 | 640,108 | 487,582 | 0 | 2,242,720 |

| | | | | | | | |
|----------------------|--|--|--|--|--|--|---------------------------|
| 무형자산의 대체에 대한 기술 | | | | | | | 유형자산에서 대체된 금액입니다. |
| 무형자산의 감가상각비에 대한 기술 | | | | | | | 정부보조금에 대한 상각비가 포함되어 있습니다. |
| 인식된 영업권의 구성요소에 대한 기술 | | | | | | | |

무형자산상각비의 기능별 배분

당기

(단위 : 천원)

| | 매출원가 | 판매비와 관리비 | 기능별 항목 합계 |
|----------------------|---------|----------|-----------|
| 기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산 | 297,748 | 398,826 | 696,574 |

전기

(단위 : 천원)

| | 매출원가 | 판매비와 관리비 | 기능별 항목 합계 |
|----------------------|---------|----------|-----------|
| 기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산 | 195,441 | 340,837 | 536,278 |

비용으로 인식한 연구개발비에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|-----------|--------|
| 연구와 개발 비용 | 13,104 |

전기

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|-----------|--------|
| 연구와 개발 비용 | 11,814 |

16. 리스 (연결)

사용권자산에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 차량운반구 | 부동산 | 기타유형자산 | 자산 합계 |
|-------|---------|-----|--------|---------|
| 사용권자산 | 430,184 | 0 | 0 | 430,184 |

전기

(단위 : 천원)

| | 차량운반구 | 부동산 | 기타유형자산 | 자산 합계 |
|-------|---------|--------|--------|---------|
| 사용권자산 | 477,486 | 91,577 | 2,143 | 571,206 |

리스부채에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|------|----------|---------|
| 리스부채 | | 440,954 |
| 리스부채 | 유동 리스부채 | 194,758 |
| | 비유동 리스부채 | 246,196 |

전기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|------|----------|---------|
| 리스부채 | | 585,506 |
| 리스부채 | 유동 리스부채 | 285,144 |
| | 비유동 리스부채 | 300,362 |

사용권자산에 대한 양적 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 차량운반구 | 부동산 | 기타 | 자산 합계 |
|---------------------------|-----------|----------|---------|-----------|
| 기초 사용권자산 | 477,486 | 91,577 | 2,143 | 571,206 |
| 사용권자산의 추가 | 181,888 | 0 | 0 | 181,888 |
| 사용권자산감가상각비 | (191,998) | (91,577) | (2,143) | (285,718) |
| 계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 사용권자산 | (37,192) | 0 | 0 | (37,192) |
| 기타 변동에 따른 증가(감소), 사용권자산 | | | | |
| 기말 사용권자산 | 430,184 | 0 | 0 | 430,184 |

전기

(단위 : 천원)

| | 차량운반구 | 부동산 | 기타 | 자산 합계 |
|---------------------------|-----------|-----------|---------|-----------|
| 기초 사용권자산 | 512,775 | 326,178 | 10,716 | 849,669 |
| 사용권자산의 추가 | 216,032 | 0 | 0 | 216,032 |
| 사용권자산감가상각비 | (196,406) | (231,313) | (8,573) | (436,292) |
| 계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 사용권자산 | (54,915) | (6,098) | 0 | (61,013) |
| 기타 변동에 따른 증가(감소), 사용권자산 | 0 | 2,810 | 0 | 2,810 |
| 기말 사용권자산 | 477,486 | 91,577 | 2,143 | 571,206 |

리스부채의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|--------------------------|-----------|
| 기초 리스부채 | 585,506 |
| 리스부채의 추가 | 181,888 |
| 리스부채에 대한 이자비용 | 18,438 |
| 리스부채의 지급 | (305,619) |
| 계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 리스부채 | (39,259) |

| | |
|------------------------|---------|
| 기타 변동에 따른 증가(감소), 리스부채 | |
| 기말 리스부채 | 440,954 |

전기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|--------------------------|-----------|
| 기초 리스부채 | 864,712 |
| 리스부채의 추가 | 216,032 |
| 리스부채에 대한 이자비용 | 28,533 |
| 리스부채의 지급 | (463,624) |
| 계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 리스부채 | (63,061) |
| 기타 변동에 따른 증가(감소), 리스부채 | 2,914 |
| 기말 리스부채 | 585,506 |

리스 관련 포괄손익계산서에 인식된 금액

당기

(단위 : 천원)

| | 차량운반구 | 부동산 | 기타 | 자산 합계 |
|--------------------------------|---------|--------|-------|-----------|
| 감가상각비, 사용권자산 | 191,998 | 91,577 | 2,143 | 285,718 |
| 리스부채에 대한 이자비용 | | | | 18,438 |
| 인식 면제 규정이 적용된 단기리스에 관련되는 비용 | | | | 826,114 |
| 인식 면제 규정이 적용된 소액자산 리스에 관련되는 비용 | | | | 112,270 |
| 리스 현금유출 | | | | 1,225,565 |

전기

(단위 : 천원)

| | 차량운반구 | 부동산 | 기타 | 자산 합계 |
|--------------------------------|---------|---------|-------|-----------|
| 감가상각비, 사용권자산 | 196,406 | 231,313 | 8,573 | 436,292 |
| 리스부채에 대한 이자비용 | | | | 28,533 |
| 인식 면제 규정이 적용된 단기리스에 관련되는 비용 | | | | 755,397 |
| 인식 면제 규정이 적용된 소액자산 리스에 관련되는 비용 | | | | 126,612 |
| 리스 현금유출 | | | | 1,317,100 |

17. 차입금 (연결)

차입금 내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|------------|-----------------------------------|-------------|
| 차입금(사채 포함) | | 108,500,000 |
| 차입금(사채 포함) | 유동 차입금 및 비유동차입금(사채 포함)의 유동성 대체 부분 | 61,000,000 |
| | 비유동차입금(사채 포함)의 비유동성 부분 | 47,500,000 |

| | | |
|------------|-----------------------------------|-------------|
| | | 공시금액 |
| 차입금(사채 포함) | | 112,000,000 |
| 차입금(사채 포함) | 유동 차입금 및 비유동차입금(사채 포함)의 유동성 대체 부분 | 58,000,000 |
| | 비유동차입금(사채 포함)의 비유동성 부분 | 54,000,000 |

차입금에 대한 세부 정보

당기

(단위 : 천원)

| 차입금명칭 | 단기차입금 | | | | | | | | | | | | | | | 차입금명칭 합계 | | | |
|----------------------|--------------|--------|----|-------------|--------|--|-----------|--------|------------|-----------|--------|------------|-------------|--------|--|----------|-------------|--|-------------|
| | 운명자금-KEB하나은행 | | | 운명자금-KB국민은행 | | | 운명자금-신한은행 | | | 운명자금-우리은행 | | | 운명자금-한국신업은행 | | | | 시생자금-한국신업은행 | | |
| | 범위 | 범위 | 범위 | 범위 | 범위 | 범위 | 범위 | 범위 | 범위 | 범위 | 범위 | 범위 | 범위 | 범위 | 범위 | | | | |
| 차입금(사채 포함) | | | 0 | | | 19,000,000 | | | 20,000,000 | | | 10,000,000 | | | 12,000,000 | | | 47,500,000 | 108,500,000 |
| 차입금, 이자율 | 0.0315 | 0.0389 | | 0.0315 | 0.0389 | | 0.0315 | 0.0389 | | 0.0315 | 0.0389 | | 0.0315 | 0.0389 | | 0.0130 | 0.0411 | | |
| 차입금 관련 당 보에 대한 기술 | | | | | | 상기 차입금 중 일부 차입금에 대해서는 연결 회사의 유형차 산 및 투자부종 산이 담보로 분 정되어 있습니 다(주석 33 항 조). | | | | | | | | | 상기 차입금 중 일부 차입금에 대해서는 연결 회사의 유형차 산 및 투자부종 산이 담보로 분 정되어 있습니 다(주석 33 항 조). | | | 상기 차입금 중 일부 차입금에 대해서는 연결 회사의 유형차 산 및 투자부종 산이 담보로 분 정되어 있습니 다(주석 33 항 조). | |

전기

(단위 : 천원)

| 차입금명칭 | 단기차입금 | | | | | | | | | | | | | | | 차입금명칭 합계 | | | |
|----------------------|--------------|----|------------|-------------|----|--|-----------|----|------------|-----------|----|------------|-------------|----|--|----------|-------------|--|-------------|
| | 운명자금-KEB하나은행 | | | 운명자금-KB국민은행 | | | 운명자금-신한은행 | | | 운명자금-우리은행 | | | 운명자금-한국신업은행 | | | | 시생자금-한국신업은행 | | |
| | 범위 | 범위 | 범위 | 범위 | 범위 | 범위 | 범위 | 범위 | 범위 | 범위 | 범위 | 범위 | 범위 | 범위 | 범위 | | | | |
| 차입금(사채 포함) | | | 23,000,000 | | | 5,000,000 | | | 20,000,000 | | | 10,000,000 | | | 0 | | | 54,000,000 | 112,000,000 |
| 차입금, 이자율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 차입금 관련 당 보에 대한 기술 | | | | | | 상기 차입금 중 일부 차입금에 대해서는 연결 회사의 유형차 산 및 투자부종 산이 담보로 분 정되어 있습니 다(주석 33 항 조). | | | | | | | | | 상기 차입금 중 일부 차입금에 대해서는 연결 회사의 유형차 산 및 투자부종 산이 담보로 분 정되어 있습니 다(주석 33 항 조). | | | 상기 차입금 중 일부 차입금에 대해서는 연결 회사의 유형차 산 및 투자부종 산이 담보로 분 정되어 있습니 다(주석 33 항 조). | |

18. 기타금융부채 (연결)

기타 채무에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | | |
|----------|--|------------|
| | | 공시금액 |
| 기타유동금융부채 | | 16,319,115 |

| | | |
|-----------|---------|------------|
| 기타유동금융부채 | 단기미지급금 | 14,307,807 |
| | 단기미지급비용 | 1,394,305 |
| | 단기임대보증금 | 617,003 |
| 기타비유동금융부채 | | 1,396,771 |
| 기타비유동금융부채 | 장기미지급금 | 1,396,771 |
| | 장기임대보증금 | 0 |

전기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|-----------|---------|------------|
| 기타유동금융부채 | | 10,196,082 |
| 기타유동금융부채 | 단기미지급금 | 8,968,971 |
| | 단기미지급비용 | 1,227,111 |
| | 단기임대보증금 | 0 |
| 기타비유동금융부채 | | 1,440,264 |
| 기타비유동금융부채 | 장기미지급금 | 823,261 |
| | 장기임대보증금 | 617,003 |

19. 기타부채 (연결)

기타부채에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|---------|----------|---------|
| 기타 유동부채 | | 760,663 |
| 기타 유동부채 | 단기예수금 | 394,446 |
| | 부가가치세예수금 | 366,217 |

전기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|---------|----------|-----------|
| 기타 유동부채 | | 1,527,441 |
| 기타 유동부채 | 단기예수금 | 944,607 |
| | 부가가치세예수금 | 582,834 |

20. 장기종업원급여부채 (연결)

장기종업원급여부채의 변동에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|-------------------|----------|
| 기초 장기종업원급여부채 | 572,610 |
| 설정액, 장기종업원급여부채 | 143,098 |
| 급여 지급액, 장기종업원급여부채 | (39,000) |
| 기말 장기종업원급여부채 | 676,708 |

전기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|-------------------|----------|
| 기초 장기종업원급여부채 | 461,569 |
| 설정액, 장기종업원급여부채 | 129,041 |
| 급여 지급액, 장기종업원급여부채 | (18,000) |
| 기말 장기종업원급여부채 | 572,610 |

21. 순확정급여부채 (연결)

확정급여제도에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|---------------|---|
| 확정급여채무, 현재가치 | 23,516,143 |
| 사외적립자산, 공정가치 | (16,808,755) |
| 순확정급여부채(자산) | 6,707,388 |
| 제도의 유형에 대한 기술 | 연결회사는 최종임금기준 확정급여제도를 운영하고 있습니다. 연금의 수준은 종업원의 근무기간 및 최종 임금에 근거하여 산출되며, 연금의 대부분은 기금에 적립되어 외부전문 신탁사에 의해 운영되나, 일부 연금은 기금에 적립돼 있지 않습니다. 한편, 기금을 운영하는 외부 전문 신탁사는 해당 국가의 규제를 받습니다. |

전기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|---------------|---|
| 확정급여채무, 현재가치 | 21,654,288 |
| 사외적립자산, 공정가치 | (11,436,126) |
| 순확정급여부채(자산) | 10,218,162 |
| 제도의 유형에 대한 기술 | 연결회사는 최종임금기준 확정급여제도를 운영하고 있습니다. 연금의 수준은 종업원의 근무기간 및 최종 임금에 근거하여 산출되며, 연금의 대부분은 기금에 적립되어 외부전문 신탁사에 의해 운영되나, 일부 연금은 기금에 적립돼 있지 않습니다. 한편, 기금을 운영하는 외부 전문 신탁사는 해당 국가의 규제를 받습니다. |

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 확정급여채무의 현재가치 | 사외적립자산 | 순확정급여부채(자산) 합계 |
|---------------------|--------------|--------------|----------------|
| 기초 순확정급여부채(자산) | 21,654,288 | (11,436,126) | 10,218,162 |
| 당기근무원가, 순확정급여부채(자산) | 3,651,920 | | 3,651,920 |

| | | | |
|---|-------------|--------------|-------------|
| 이자비용(수익), 순확정급여부채(자산) | 883,219 | (460,292) | 422,927 |
| 인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손실(이익), 순확정급여부채(자산) | 0 | | 0 |
| 재무적 가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손실(이익), 순확정급여부채(자산) | (1,184,300) | | (1,184,300) |
| 경험조정에서 발생하는 보험수리적 손실(이익), 순확정급여부채(자산) | (126,271) | | (126,271) |
| 이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익, 순확정급여부채(자산) | | 135,824 | 135,824 |
| 기업이 제도에 납입한 기여금, 순확정급여부채(자산) | | (5,300,000) | (5,300,000) |
| 관계사 전입 및 전출로 인한 증가(감소), 순확정급여부채(자산) | 201,184 | (204,420) | (3,236) |
| 제도에서 지급한 금액, 순확정급여부채(자산) | (1,563,897) | 456,259 | (1,107,638) |
| 기말 순확정급여부채(자산) | 23,516,143 | (16,808,755) | 6,707,388 |

전기

(단위 : 천원)

| | 확정급여채무의 현재가치 | 사외적립자산 | 순확정급여부채(자산) 합계 |
|---|--------------|--------------|----------------|
| 기초 순확정급여부채(자산) | 16,303,037 | (6,314,521) | 9,988,516 |
| 당기근무원가, 순확정급여부채(자산) | 3,284,026 | | 3,284,026 |
| 이자비용(수익), 순확정급여부채(자산) | 745,425 | (285,324) | 460,101 |
| 인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손실(이익), 순확정급여부채(자산) | (334,687) | | (334,687) |
| 재무적 가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손실(이익), 순확정급여부채(자산) | 1,226,489 | | 1,226,489 |
| 경험조정에서 발생하는 보험수리적 손실(이익), 순확정급여부채(자산) | 744,225 | | 744,225 |
| 이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익, 순확정급여부채(자산) | | 58,832 | 58,832 |
| 기업이 제도에 납입한 기여금, 순확정급여부채(자산) | | (5,000,000) | (5,000,000) |
| 관계사 전입 및 전출로 인한 증가(감소), 순확정급여부채(자산) | 80,052 | (99,839) | (19,787) |
| 제도에서 지급한 금액, 순확정급여부채(자산) | (394,279) | 204,726 | (189,553) |
| 기말 순확정급여부채(자산) | 21,654,288 | (11,436,126) | 10,218,162 |

사외적립자산의 공정가치에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|---------------------------------|---------------------------------|------------|
| 사외적립자산, 공정가치 | | 16,808,755 |
| 사외적립자산, 공정가치 | 채무상품, 전체 사외적립자산에서 차지하는 금액 | 16,807,419 |
| | 현금 및 현금성자산, 전체 사외적립자산에서 차지하는 금액 | 1,336 |
| 채무상품, 사외적립자산의 공정가치에서 차지하는 비율 | | 0.9999 |
| 현금및현금성자산, 사외적립자산 공정가치에서 차지하는 비율 | | 0.0001 |

전기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|---------------------------------|---------------------------------|------------|
| 사외적립자산, 공정가치 | | 11,436,126 |
| 사외적립자산, 공정가치 | 채무상품, 전체 사외적립자산에서 차지하는 금액 | 11,435,584 |
| | 현금 및 현금성자산, 전체 사외적립자산에서 차지하는 금액 | 542 |
| 채무상품, 사외적립자산의 공정가치에서 차지하는 비율 | | 0.9999 |
| 현금및현금성자산, 사외적립자산 공정가치에서 차지하는 비율 | | 0.0001 |

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정 | 할인율에 대한 보험수리적 가정 |
|---|--|--|
| 할인율에 대한 보험수리적 가정 | | 0.0460 |
| 미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정 | 0.0510 | |
| 보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율 | 0.0100 | 0.0100 |
| 보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여부채의 증가(감소) | 2,889,769 | (2,439,600) |
| 보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율 | 0.0100 | 0.0100 |
| 보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가(감소) | (2,487,199) | 2,885,340 |
| 보험수리적가정의 민감도분석을 수행하는데 사용된 방법과 가정에 대한 기술 | 상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었습니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정 시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다. | 상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었습니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정 시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다. |

전기

(단위 : 천원)

| | 미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정 | 할인율에 대한 보험수리적 가정 |
|---|----------------------|------------------|
| 할인율에 대한 보험수리적 가정 | | 0.0418 |
| 미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정 | 0.0520 | |
| 보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율 | | |
| 보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여부채의 증가(감소) | | |
| 보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율 | | |
| 보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가(감소) | | |

| | | |
|---|--|--|
| 보험수리적가정의 민감도분석을 수행하는데 사용된 방법과 가정에 대한 기술 | | |
|---|--|--|

확정급여제도 기여금에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|--|---|
| 미래기여금에 영향을 미치는 기금적립약정과 기금적립정책에 대한 기술 | 연결회사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다. |
| 다음 연차보고기간 동안에 납부할 것으로 예상되는 기여금에 대한 추정치 | 10,408 |
| 확정급여채무의 가중평균만기 | 11년9개월11일 |

전기

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|--|---|
| 미래기여금에 영향을 미치는 기금적립약정과 기금적립정책에 대한 기술 | 연결회사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다. |
| 다음 연차보고기간 동안에 납부할 것으로 예상되는 기여금에 대한 추정치 | |
| 확정급여채무의 가중평균만기 | 11년9개월 |

할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기 분석

당기

(단위 : 천원)

| | 1년 이내 | 1년 초과 2년 이내 | 2년 초과 5년 이내 | 5년 초과 | 합계 구간 합계 |
|----------------------------------|-----------|-------------|-------------|------------|------------|
| 확정급여제도에서 지급될 것으로 예상되는 급여 지급액 추정치 | 1,031,756 | 1,267,595 | 3,749,025 | 36,311,090 | 42,359,466 |

전기

(단위 : 천원)

| | 1년 이내 | 1년 초과 2년 이내 | 2년 초과 5년 이내 | 5년 초과 | 합계 구간 합계 |
|----------------------------------|---------|-------------|-------------|------------|------------|
| 확정급여제도에서 지급될 것으로 예상되는 급여 지급액 추정치 | 936,497 | 1,150,856 | 4,029,787 | 30,731,087 | 36,848,227 |

22. 자본 (연결)

주식의 분류에 대한 공시

당기

| | 보통주 |
|---------------------|-------------|
| 수권주식수(단위: 주) | 200,000,000 |
| 1주당 액면금액(단위: 원) | 500.0 |
| 기초 발행주식수 | 20,974,932 |
| 발행된 보통주의 주식수 증가(감소) | 0 |
| 기말 발행주식수 | 20,974,932 |

전기

| | 보통주 |
|--|-----|
| | |

| | |
|---------------------|-------------|
| 수권주식수(단위: 주) | 200,000,000 |
| 1주당 액면금액(단위: 원) | 500.0 |
| 기초 발행주식수 | 15,304,932 |
| 발행된 보통주의 주식수 증가(감소) | 5,670,000 |
| 기말 발행주식수 | 20,974,932 |

자본금 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 자본금 |
|------|------------|
| 기초자본 | 10,487,466 |
| 유상증자 | 0 |
| 기말자본 | 10,487,466 |

전기

(단위 : 천원)

| | 자본금 |
|------|------------|
| 기초자본 | 7,652,466 |
| 유상증자 | 2,835,000 |
| 기말자본 | 10,487,466 |

자본잉여금 구성내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|-------|----------|-------------|
| 자본잉여금 | | 214,820,142 |
| 자본잉여금 | 주식발행초과금 | 174,402,292 |
| | 기타자본잉여금 | 40,405,773 |
| | 자기주식처분이익 | 12,077 |

전기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|-------|----------|-------------|
| 자본잉여금 | | 214,809,777 |
| 자본잉여금 | 주식발행초과금 | 174,402,292 |
| | 기타자본잉여금 | 40,405,774 |
| | 자기주식처분이익 | 1,711 |

기타포괄손익의 항목별 분석에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 기타포괄손익누계액 |
|--|-----------|
| | |

| | |
|----------------|--------|
| 환산 관련 외환차이 적립금 | 28,665 |
|----------------|--------|

전기 (단위 : 천원)

| | |
|----------------|-----------|
| | 기타포괄손익누계액 |
| 환산 관련 외환차이 적립금 | (2,492) |

기타자본구성요소

당기 (단위 : 천원)

| | | |
|----------|-------|-----------|
| | | 공시금액 |
| 기타자본구성요소 | | (530,090) |
| 기타자본구성요소 | 자기주식 | (543,451) |
| | 주식선택권 | 13,361 |

전기 (단위 : 천원)

| | | |
|----------|-------|-------------|
| | | 공시금액 |
| 기타자본구성요소 | | (1,077,991) |
| 기타자본구성요소 | 자기주식 | (2,119,757) |
| | 주식선택권 | 1,041,766 |

이익잉여금에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

| | | |
|-------|----------|------------|
| | | 공시금액 |
| 이익잉여금 | | 79,901,784 |
| 이익잉여금 | 이익준비금 | 2,961,688 |
| | 미처분이익잉여금 | 76,940,096 |

전기 (단위 : 천원)

| | | |
|-------|----------|------------|
| | | 공시금액 |
| 이익잉여금 | | 72,057,466 |
| 이익잉여금 | 이익준비금 | 2,333,684 |
| | 미처분이익잉여금 | 69,723,782 |

이익준비금에 대한 기술

연결회사는 상법의 규정에 따라, 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립할 계획입니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

23. 주식선택권 (연결)

주식기준보상약정의 조건에 대한 공시

| | RSU | 주요인재 주식보상 | 임원 주식보상 |
|----------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|-------------------|
| 주식기준보상약정의 부여일 | 2023.02.10 | 2023.09.27, 2024.03.29, 2025.03.31 | 2025.02.03 |
| 주식기준보상약정의 지급시기 | 2024.10.22, 2025.10.22 균등지급 | 2026년도부터 2034년도까지 매년 10월 22일 | 2025.11.30 |
| 주식선택권으로 발행할 주식의 종류에 대한 기술 | 기명식 보통주 | 기명식 보통주 | 기명식 보통주 |
| 주식기준보상약정에 따라 부여된 주식선택권의 수량 | 61,060.0 | 1,988.0 | 3,258.0 |
| 행사가격, 부여한 주식선택권 | 0 | 0 | 0 |
| 주식기준보상약정의 결제방식에 대한 기술 | 자기주식 교부 | 자기주식 교부 | 자기주식 교부 |
| 주식기준보상약정의 가독조건에 대한 기술 | 계약상 지급시점까지 재직할 임직원 | 계약상 지급시점까지 재직할 직원 | 계약상 지급시점까지 재직할 임원 |
| 주식기준보상약정에 대한 기술 | 당기 중 지급 완료 하였습니다. | | 당기 중 지급 완료 하였습니다. |

주식선택권의 수량과 가중평균행사가격에 대한 공시

당기

| | 혁신가 보상 | RSU | 주요인재 주식보상 | 임원 주식보상 |
|----------------------------|--------|----------|-----------|---------|
| 기초 잔여주 | 0 | 28,558 | 408 | 0 |
| 주식기준보상약정에 따라 부여된 주식선택권의 수량 | | 0 | 653 | 3,258 |
| 주식기준보상약정에 따라 행사된 주식선택권의 수량 | | (27,598) | 0 | (3,258) |
| 주식기준보상약정에 따라 몰수된 주식선택권의 수량 | | (960) | 0 | 0 |
| 기말 잔여주 | | 0 | 1,061 | 0 |
| 지급 시점의 주가, 주식선택권 | | 29,250 | | 25,050 |
| 종가 기준의 주가, 주식선택권 | | | | |
| 주식선택권의 행사 개수에 대한 세부 내역 설명 | | | | |

전기

| | 혁신가 보상 | RSU | 주요인재 주식보상 | 임원 주식보상 |
|----------------------------|---------|---|-----------|---------|
| 기초 잔여주 | 3,955 | | 58,871 | 206 |
| 주식기준보상약정에 따라 부여된 주식선택권의 수량 | 0 | | 0 | 202 |
| 주식기준보상약정에 따라 행사된 주식선택권의 수량 | (3,955) | | (28,896) | 0 |
| 주식기준보상약정에 따라 몰수된 주식선택권의 수량 | 0 | | (1,417) | 0 |
| 기말 잔여주 | 0 | | 28,558 | 408 |
| 지급 시점의 주가, 주식선택권 | 71,000 | | 30,800 | |
| 종가 기준의 주가, 주식선택권 | | | 42,800 | |
| 주식선택권의 행사 개수에 대한 세부 내역 설명 | | 전기 중 총 28,896주를 지급하였습니다. 17,362주는 주식으로 지급하였으며, 11,534주는 지급일 종가 기준에 상응하는 금액을 현금으로 지급하였습니다. | | |

주식보상비용에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|--|------|
| 제공받은 재화나 용역이 자산의 인식기준을 충족하지 못해 즉시 비용으로 인식되는 주식결제형 주식기준보상거래로 인해 당해 회계기간에 인식한 비용 | 570 |

전기

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|--|-------|
| 제공받은 재화나 용역이 자산의 인식기준을 충족하지 못해 즉시 비용으로 인식되는 주식결제형 주식기준보상거래로 인해 당해 회계기간에 인식한 비용 | 1,142 |

24. 법인세비용 (연결)

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

당기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|-------------------------------------|-----------|
| 당기법인세비용(수익) | 1,575,793 |
| 과거기간의 당기법인세 조정 | 426,341 |
| 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익) | 244,937 |
| 기타포괄손익 또는 자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세 | (264,657) |
| 법인세비용(수익) 합계 | 1,982,414 |

전기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|-------------------------------------|-----------|
| 당기법인세비용(수익) | 3,200,818 |
| 과거기간의 당기법인세 조정 | 0 |
| 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익) | 132,730 |
| 기타포괄손익 또는 자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세 | 302,693 |
| 법인세비용(수익) 합계 | 3,636,241 |

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

당기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|------------------------------------|-------------|
| 법인세비용차감전순이익 | 15,203,384 |
| 적용세율에 의한 법인세비용(수익) | 3,049,982 |
| 과세되지 않는 수익의 법인세효과 | 0 |
| 과세소득(세무상결손금) 결정시 차감되지 않는 비용의 법인세효과 | (72,768) |
| 과거기간의 당기법인세 조정으로 인한 법인세율효과 | 426,341 |
| 세액공제로 인한 법인세 효과 | (1,009,269) |

| | |
|----------------------------------|-----------|
| 회계이익과 법인세비용(수익)간의 조정에 대한 기타법인세효과 | (411,872) |
| 법인세비용 | 1,982,414 |
| 평균유효세율 | 0.1304 |

전기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|------------------------------------|-------------|
| 법인세비용차감전순이익 | 25,142,610 |
| 적용세율에 의한 법인세비용(수익) | 5,345,943 |
| 과세되지 않는 수익의 법인세효과 | 0 |
| 과세소득(세무상결손금) 결정시 차감되지 않는 비용의 법인세효과 | (13,749) |
| 과거기간의 당기법인세 조정으로 인한 법인세율효과 | 0 |
| 세액공제로 인한 법인세 효과 | (2,241,229) |
| 회계이익과 법인세비용(수익)간의 조정에 대한 기타법인세효과 | 545,276 |
| 법인세비용 | 3,636,241 |
| 평균유효세율 | 0.1446 |

자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세

당기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|---------------------------------------|-----------|
| 세전기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정차익(차손) | 1,174,746 |
| 세전자본손익, 자기주식처분이익(손실) | 13,479 |
| 세전자본손익, 미행사 주식선택권 내재가치 | (40,592) |
| 기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세 | (271,366) |
| 직접 자본에 가감되는, 자기주식처분이익(손실)에 관련되는 법인세 | (3,114) |
| 직접 자본에 가감되는, 미행사 주식선택권 내재가치에 관련되는 법인세 | 9,823 |
| 세후기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정손익 | 903,380 |
| 세후자본손익, 자기주식처분이익(손실) | 10,365 |
| 세후자본손익, 미행사 주식선택권 내재가치 | (30,769) |

전기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|--|------|
|--|------|

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| 세전기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정차익(차손) | (1,694,860) |
| 세전자본손익, 자기주식처분이익(손실) | (56,076) |
| 세전자본손익, 미행사 주식선택권 내재가치 | 440,580 |
| 기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세 | 391,513 |
| 직접 자본에 가감되는, 자기주식처분이익(손실)에 관련되는 법인세 | 12,954 |
| 직접 자본에 가감되는, 미행사 주식선택권 내재가치에 관련되는 법인세 | (101,774) |
| 세후기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정손익 | (1,303,347) |
| 세후자본손익, 자기주식처분이익(손실) | (43,122) |
| 세후자본손익, 미행사 주식선택권 내재가치 | 338,806 |

기타포괄손익 및 기타자본으로 인식한 법인세에 대한 기술

순확정급여제도의 재측정요소와 관련된 법인세는 기타포괄손익으로 인식하였으며, 미행사 주식선택권 내재가치와 관련된 법인세는 기타자본으로 인식하였습니다.

이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기

당기

(단위 : 천원)

| | 12개월 후에 결제(회수)될 이연법인세부채(자산) | 12개월 이내에 결제(회수)될 이연법인세부채(자산) | 합계 구간 합계 |
|-------------|-----------------------------|------------------------------|-------------|
| 상계전 이연법인세자산 | 9,281,961 | 439,809 | 9,721,770 |
| 상계전 이연법인세부채 | (5,364,609) | (54,881) | (5,419,490) |

전기

(단위 : 천원)

| | 12개월 후에 결제(회수)될 이연법인세부채(자산) | 12개월 이내에 결제(회수)될 이연법인세부채(자산) | 합계 구간 합계 |
|-------------|-----------------------------|------------------------------|-------------|
| 상계전 이연법인세자산 | 7,897,343 | 380,489 | 8,277,832 |
| 상계전 이연법인세부채 | (3,639,068) | (91,547) | (3,730,615) |

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | | 기초 이연법인세부채(자산) | 당기손익으로 인식한 이연법인세비용(수익) | 기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세 | 자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세 | 기말 이연법인세부채(자산) | |
|------------------------------|-------|-----------------|------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------|-------------|
| 일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 | 일시적차이 | 감가상각누계액 및 상각누계액 | (1,084,586) | (1,890) | 0 | 0 | (1,086,476) |
| | | 무형자산상각비 | (12,743) | (447) | 0 | 0 | (13,190) |
| | | 퇴직급여충당금 | (5,002,141) | (960,132) | 271,366 | 0 | (5,690,907) |
| | | 퇴직연금운용자산 | 2,641,745 | 1,425,974 | 0 | 0 | 4,067,719 |
| | | 손상차손누계액 | (308,510) | 308,510 | 0 | 0 | 0 |
| | | 정부보조금 | (1,270,172) | (269,824) | 0 | 0 | (1,539,996) |
| | | 연구개발출연금 | 67,230 | (29,100) | 0 | 0 | 38,130 |
| | | 미지급연차수당 | (200,586) | (50,554) | 0 | 0 | (251,140) |
| | | 기타장기종업원급 | (132,273) | (31,490) | 0 | 0 | (163,763) |

| | | | | | | | |
|---------------------------------|----------|-------------|-------------|-----------|---------|---------|-------------|
| | | 여부채 | | | | | |
| | | 사용권자산 | 131,949 | (27,844) | 0 | 0 | 104,105 |
| | | 리스 부채 | (135,253) | 28,541 | 0 | 0 | (106,712) |
| | | 당기손익인식금융 자산 | 69,929 | (149,822) | 0 | 0 | (79,893) |
| | | 일시상각총당금 | 510,723 | 181,810 | 0 | 0 | 692,533 |
| | | 기타 미지급금 | (114,034) | 105,168 | 0 | 0 | (8,866) |
| | | 미수금 | 0 | 4,379 | 0 | 0 | 4,379 |
| | | 주식기준보상 적립금 | (15,392) | 13,641 | 0 | (9,823) | (11,574) |
| | | 재고자산 평가충당금 | 0 | (132,671) | 0 | 0 | (132,671) |
| | | 미수수익 | 24,318 | (11,946) | 0 | 0 | 12,372 |
| | | 영업권 | 0 | 171,576 | 0 | 0 | 171,576 |
| | | 기타일시적차이 | 282,579 | 43,924 | 0 | 0 | 326,503 |
| | 미사용 세액공제 | | 0 | (634,409) | 0 | 0 | (634,409) |
| 일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계 | | | (4,547,217) | (16,606) | 271,366 | (9,823) | (4,302,280) |

전기

(단위 : 천원)

| | | | 기초 이연법인세 부채(자산) | 당기손익으로 인식한 이연법인세 비용(수익) | 기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세 | 자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세 | 기말 이연법인세 부채(자산) | |
|------------------------------|----------|-----------------|-----------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------|--|
| 일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 | 일시적차이 | 감가상각누계액 및 상각누계액 | (943,364) | (141,222) | 0 | 0 | (1,084,586) | |
| | | 무형자산상각비 | (15,483) | 2,740 | 0 | 0 | (12,743) | |
| | | 퇴직급여충당금 | (3,766,002) | (844,626) | (391,513) | 0 | (5,002,141) | |
| | | 퇴직연금운용자산 | 1,458,654 | 1,183,091 | 0 | 0 | 2,641,745 | |
| | | 손상차손누계액 | (304,186) | (4,324) | 0 | 0 | (308,510) | |
| | | 정부보조금 | (1,127,965) | (142,207) | 0 | 0 | (1,270,172) | |
| | | 연구개발출연금 | 65,325 | 1,905 | 0 | 0 | 67,230 | |
| | | 미지급연차수당 | (158,946) | (41,640) | 0 | 0 | (200,586) | |
| | | 기타장기종업원급여 | (106,622) | (25,651) | 0 | 0 | (132,273) | |
| | | 여부채 | | | | | | |
| | | 사용권자산 | 182,232 | (50,283) | 0 | 0 | 131,949 | |
| | | 리스 부채 | (185,188) | 49,935 | 0 | 0 | (135,253) | |
| | | 당기손익인식금융 자산 | 51,927 | 18,002 | 0 | 0 | 69,929 | |
| | | 일시상각총당금 | 515,015 | (4,292) | 0 | 0 | 510,723 | |
| | | 기타 미지급금 | 0 | (114,034) | 0 | 0 | (114,034) | |
| | | 미수금 | | | | | 0 | |
| | | 주식기준보상 적립금 | (405,687) | 288,521 | 0 | 101,774 | (15,392) | |
| | | 재고자산 평가충당금 | | | | | 0 | |
| | | 미수수익 | 0 | 24,318 | 0 | 0 | 24,318 | |
| | | 영업권 | | | | | 0 | |
| 기타일시적차이 | 60,343 | 222,236 | 0 | 0 | 282,579 | | | |
| | 미사용 세액공제 | | | | | 0 | | |

| | | | | | |
|---------------------------------|-------------|---------|-----------|---------|-------------|
| 일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계 | (4,679,947) | 422,469 | (391,513) | 101,774 | (4,547,217) |
|---------------------------------|-------------|---------|-----------|---------|-------------|

이연법인세자산으로 인식하지 않은 차감(가산)할 일시적차이

당기

(단위 : 천원)

| | | |
|------------------------------------|------------------------------|-----------------|
| | 일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 | |
| | 일시적차이 | |
| | 자기주식 | 종속기업투자 |
| 이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이 | 543,451 | (28,792) |
| 이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이에 대한 사유 | 세무상 공제되지 않는 비용 | 배당 및 처분하지 않을 예정 |

전기

(단위 : 천원)

| | | |
|------------------------------------|------------------------------|-----------------|
| | 일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 | |
| | 일시적차이 | |
| | 자기주식 | 종속기업투자 |
| 이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이 | 2,119,757 | 125,086 |
| 이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이에 대한 사유 | 세무상 공제되지 않는 비용 | 배당 및 처분하지 않을 예정 |

25. 고객과의 계약에서 생기는 수익 (연결)

주요 지리적 지역에 따른 고객과의 계약에서 생기는 수익

당기

(단위 : 천원)

| | | | |
|------------------|-------------|------------|-------------|
| | 본사 소재지 국가 | 외국 | 지역 합계 |
| 고객과의 계약에서 생기는 수익 | 110,577,157 | 30,479,961 | 141,057,118 |

전기

(단위 : 천원)

| | | | |
|------------------|-------------|------------|-------------|
| | 본사 소재지 국가 | 외국 | 지역 합계 |
| 고객과의 계약에서 생기는 수익 | 214,890,829 | 19,609,631 | 234,500,460 |

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | | |
|--|---------------|------------|
| | 재화나 용역의 이전 시기 | 재화나 용역의 이전 |
|--|---------------|------------|

| | | | | | |
|------------------|--------------------|---------------------|------------|----------|-------------|
| | 한 시점에 이전하는 재화나 서비스 | 기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스 | | 시기 합계 | |
| | 부문 | | | | |
| | 보고부문 | 기타부문 | 보고부문 | | 기타부문 |
| | 환경소재부문 | | 환경소재부문 | | |
| 고객과의 계약에서 생기는 수익 | 60,770,970 | 420,103 | 78,929,438 | 936,607 | 141,057,118 |

전기

(단위 : 천원)

| | | | | | |
|------------------|--------------------|---------------------|-------------|-----------|------------------------|
| | 재화나 용역의 이전 시기 | | | | 재화나 용역의 이전 시기 합계 |
| | 한 시점에 이전하는 재화나 서비스 | 기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스 | | | |
| | 부문 | | | | |
| | 보고부문 | 기타부문 | 보고부문 | 기타부문 | |
| | 환경소재부문 | | 환경소재부문 | | |
| 고객과의 계약에서 생기는 수익 | 50,900,544 | 142,530 | 182,448,526 | 1,008,860 | 234,500,460 |

수주계약 변동내역에 대한 공시

(단위 : 천원)

| | | |
|------------------|--------------------------------|------------|
| | | 수주계약 |
| 기초 건설계약잔액 | | 63,272,388 |
| 건설계약잔액의 증가(감소) | | 77,426,552 |
| 건설계약잔액의 증가(감소) | 신규 수주로 인한 증가, 건설계약잔액 | 77,491,857 |
| | 공사규모의 변경 등으로 인한 증가(감소), 건설계약잔액 | (65,305) |
| 고객과의 계약에서 생기는 수익 | | 78,630,808 |
| 기말 건설계약잔액 | | 62,068,132 |

수익인식 계약 관련 잔액에 대한 공시

(단위 : 백만원)

| | |
|--------|--------------------|
| | 전체 계약 |
| | 수주계약 |
| | 재화나 용역의 이전 시기 |
| | 한 시점에 이전하는 재화나 서비스 |
| 건설계약잔액 | 3,240 |

예상 수익인식시기에 따른 계약잔액에 대한 공시

(단위 : 천원)

| | | |
|--|-------|-------------|
| | 1년 이내 | 1년 초과 2년 이내 |
|--|-------|-------------|

| | | |
|------------------------|------------|-----------|
| 수익으로 인식할 것으로 예상되는 계약잔액 | 59,816,023 | 2,252,110 |
|------------------------|------------|-----------|

수주계약과 관련된 누적수익 등의 내역에 대한 공시

(단위 : 천원)

| | 수주계약 |
|--------------------|-------------|
| 누적공사수익 | 252,691,953 |
| 누적공사원가 | 186,831,056 |
| 누적손익 | 65,860,897 |
| 고객과의 계약에서 생기는 수취채권 | 10,641,409 |
| 계약자산 | 75,290,195 |
| 계약부채 | 1,429,355 |
| 유동공사손실충당부채 | 0 |

직전 회계연도 매출액의 5 퍼센트 이상인 경우의 계약별 정보

(단위 : 천원)

| | 수처리 설비 | 온실가스 감축설비 1 | 온실가스 감축설비 2 | 온실가스 감축설비 3 | 온실가스 감축설비 4 | 온실가스 감축설비 5 | 온실가스 감축설비 6 | 온실가스 감축설비 7 | 온실가스 감축설비 8 | 온실가스 감축설비 9 | 온실가스 감축설비 10 |
|--------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| 계약일, 수주산업 | 2024-03-29 | 2022-11-04 | 2022-08-31 | 2023-05-04 | 2023-06-30 | 2024-11-06 | 2024-05-24 | 2024-12-10 | 2025-02-03 | 2025-06-26 | 2025-08-16 |
| 계약상 완성기한, 수주산업 | 2026-01-31 | 2025-05-31 | 2025-05-28 | 2026-04-30 | 2026-10-31 | 2026-02-28 | 2026-01-26 | 2026-01-31 | 2027-01-31 | 2026-12-31 | 2027-02-15 |
| 진행률, 수주산업 | 0.9780 | 1.0000 | 1.0000 | 0.9990 | 0.8360 | 0.5070 | 0.9960 | 0.6040 | 0.5980 | 0.6220 | 0.2220 |
| 고객과의 계약에서 생기는 수취채권 | 1,149,500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34,492 | 267,411 | 0 | 379,314 | 2,727,269 | 0 |
| 계약자산 | 11,704,987 | 0 | 0 | 2,444,983 | 17,243,384 | 944,715 | 0 | 13,295,688 | 6,309,866 | 5,750,543 | 3,024,855 |

직전 회계연도 매출액의 5 퍼센트 이상인 경우의 계약자산에 대한 기술 보고기간말 현재 인식한 손실충당금은 없습니다.

총계약수익과 총계약원가의 추정치 변경

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|--------------------------------|-------------|
| 총계약수익의 추정의 변동 | (65,306) |
| 총계약원가의 추정 변동 | 3,990,221 |
| 총계약수익과 원가의 추정 변동이 당기손익에 미치는 영향 | (4,081,393) |
| 총계약수익과 원가의 추정 변동이 미래손익에 미치는 영향 | 25,866 |
| 수익의 누적효과 일괄조정에 따른 증가(감소), 계약자산 | (4,081,393) |

고객과의 계약과 관련된 자산과 부채에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|--------------------|------------|
| 고객과의 계약에서 생기는 수취채권 | 20,459,164 |
| 유동계약자산 | 77,110,583 |
| 유동계약부채 | 1,457,009 |

전기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|--------------------|------------|
| 고객과의 계약에서 생기는 수취채권 | 36,485,959 |
| 유동계약자산 | 67,813,974 |
| 유동계약부채 | 952,148 |

고객과의 계약과 관련된 수익으로 인식한 부채에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|---------------------|------|
| 기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익 | 952 |

전기

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|---------------------|------|
| 기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익 | 764 |

주요 고객에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 고객 1 | 고객 2 | 고객 3 |
|------------------|------------|------------|------------|
| 고객과의 계약에서 생기는 수익 | 30,352,762 | 15,792,639 | 15,617,934 |

전기

(단위 : 천원)

| | 고객 1 | 고객 2 | 고객 3 |
|------------------|------------|------------|------------|
| 고객과의 계약에서 생기는 수익 | 25,575,959 | 59,914,964 | 91,694,856 |

26. 판매비와관리비 (연결)

판매비와관리비에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|------------|-----------|------------|
| 판매비와관리비 합계 | | 29,991,046 |
| 판매비와관리비 합계 | 급여, 판관비 | 5,390,724 |
| | 퇴직급여, 판관비 | 973,021 |

| | |
|---------------------|------------|
| 복리후생비, 판관비 | 1,353,816 |
| 여비교통비, 판관비 | 396,585 |
| 접대비, 판관비 | 108,132 |
| 통신비, 판관비 | 38,460 |
| 수도광열비, 판관비 | 45,144 |
| 전력비, 판관비 | 98,883 |
| 세금과공과, 판관비 | 222,268 |
| 감가상각비, 판관비 | 1,501,704 |
| 임차료, 판관비 | 389,210 |
| 수선비, 판관비 | 4,490 |
| 보험료, 판관비 | 107,754 |
| 차량유지비, 판관비 | 77,115 |
| 경상개발비, 판관비 | 13,103,852 |
| 운반비, 판관비 | 347,215 |
| 교육훈련비, 판관비 | 17,639 |
| 도서인쇄비, 판관비 | 3,616 |
| 회의비, 판관비 | 25,713 |
| 소모품비, 판관비 | 71,218 |
| 지급수수료, 판관비 | 4,270,781 |
| 외주용역비, 판관비 | 1,196,654 |
| 로열티비용, 판관비 | 36,000 |
| 광고선전비, 판관비 | 48,776 |
| 대손상각비(대손충당금환입), 판관비 | (488,280) |
| 무형자산상각비, 판관비 | 285,477 |
| 사택관리비, 판관비 | 26,321 |
| 주식보상비용(환입), 판관비 | 243,283 |
| 견본비 및 행사비, 판관비 | 95,475 |

전기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|------------|------------|------------|
| 판매비와관리비 합계 | | 30,836,521 |
| 판매비와관리비 합계 | 급여, 판관비 | 6,493,861 |
| | 퇴직급여, 판관비 | 1,015,360 |
| | 복리후생비, 판관비 | 1,717,342 |
| | 여비교통비, 판관비 | 437,159 |
| | 접대비, 판관비 | 126,056 |
| | 통신비, 판관비 | 26,601 |
| | 수도광열비, 판관비 | 46,778 |
| | 전력비, 판관비 | 93,421 |

| | |
|---------------------|------------|
| 세금과공과, 판관비 | 185,411 |
| 감가상각비, 판관비 | 1,175,058 |
| 임차료, 판관비 | 266,399 |
| 수선비, 판관비 | 13,427 |
| 보험료, 판관비 | 126,885 |
| 차량유지비, 판관비 | 77,104 |
| 경상개발비, 판관비 | 11,814,142 |
| 운반비, 판관비 | 353,611 |
| 교육훈련비, 판관비 | 94,562 |
| 도서인쇄비, 판관비 | 7,511 |
| 회의비, 판관비 | 20,182 |
| 소모품비, 판관비 | 158,749 |
| 지급수수료, 판관비 | 4,980,054 |
| 외주용역비, 판관비 | 751,945 |
| 로열티비용, 판관비 | 16,763 |
| 광고선전비, 판관비 | 34,033 |
| 대손상각비(대손충당금환입), 판관비 | 0 |
| 무형자산상각비, 판관비 | 264,240 |
| 사택관리비, 판관비 | 15,830 |
| 주식보상비용(환입), 판관비 | 271,153 |
| 견본비 및 행사비, 판관비 | 252,884 |

27. 비용의 성격별 분류 (연결)

비용의 성격별 분류 공시
당기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 | |
|-----------|-----------------|-------------|
| 성격별 비용 합계 | 129,347,531 | |
| 성격별 비용 합계 | 제품과 재공품의 감소(증가) | (6,019,231) |
| | 원재료와 소모품의 사용액 | 24,014,079 |
| | 상품매출원가 | 1,074,333 |
| | 종업원급여비용 | 26,389,540 |
| | 퇴직급여비용, 확정급여제도 | 4,074,847 |
| | 감가상각비, 유형자산 | 5,128,660 |
| | 감가상각비, 사용권자산 | 285,718 |
| | 무형자산상각비 | 696,575 |
| | 감가상각비, 투자부동산 | 82,902 |
| | 외주가공비 | 44,548,696 |
| | 외주용역비 | 8,154,412 |
| | | |
| | | |

| | | |
|--|----------|------------|
| | 성격별 기타비용 | 20,917,000 |
|--|----------|------------|

전기 (단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|-----------|-----------------|-------------|
| 성격별 비용 합계 | | 210,274,359 |
| 성격별 비용 합계 | 제품과 재공품의 감소(증가) | (4,183,679) |
| | 원재료와 소모품의 사용액 | 31,925,328 |
| | 상품매출원가 | 783,506 |
| | 종업원급여비용 | 30,347,654 |
| | 퇴직급여비용, 확정급여제도 | 3,744,128 |
| | 감가상각비, 유형자산 | 5,021,153 |
| | 감가상각비, 사용권자산 | 436,292 |
| | 무형자산상각비 | 536,278 |
| | 감가상각비, 투자부동산 | 235,950 |
| | 외주가공비 | 111,280,660 |
| | 외주용역비 | 7,314,289 |
| | 성격별 기타비용 | 22,832,800 |

28. 기타수익과 기타비용 (연결)

기타수익 및 기타비용

당기 (단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|---------|-----------|-----------|
| 기타이익 합계 | | 1,249,185 |
| 기타이익 합계 | 외화거래이익 | 518,361 |
| | 외화환산이익 | 518,859 |
| | 유형자산처분이익 | 1,454 |
| | 잡이익 | 208,445 |
| | 사용권자산처분이익 | 2,066 |
| 기타손실 합계 | | 971,475 |
| 기타손실 합계 | 외화거래손실 | 480,222 |
| | 외화환산손실 | 194,576 |
| | 기부금 | 58,810 |
| | 유형자산처분손실 | 1,617 |
| | 무형자산처분손실 | 0 |
| | 재고자산폐기손실 | 0 |
| | 사용권자산처분손실 | 0 |
| | 잡손실 | 236,250 |

전기 (단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|--|--|------|
|--|--|------|

| | | |
|---------|-----------|-----------|
| 기타이익 합계 | | 2,497,724 |
| 기타이익 합계 | 외화거래이익 | 1,003,326 |
| | 외화환산이익 | 1,326,481 |
| | 유형자산처분이익 | 0 |
| | 잡이익 | 165,703 |
| | 사용권자산처분이익 | 2,214 |
| 기타손실 합계 | | 1,133,537 |
| 기타손실 합계 | 외화거래손실 | 415,095 |
| | 외화환산손실 | 464,455 |
| | 기부금 | 136,595 |
| | 유형자산처분손실 | 55,140 |
| | 무형자산처분손실 | 1,383 |
| | 재고자산폐기손실 | 53,062 |
| | 사용권자산처분손실 | 166 |
| | 잡손실 | 7,641 |

29. 금융수익과 금융원가 (연결)

금융수익 및 금융비용

당기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|---------|--------------------------|-----------|
| 금융수익 합계 | | 5,570,682 |
| 금융수익 합계 | 이자수익(금융수익) | 3,071,508 |
| | 당기손익인식금융자산평가이익 (금융수익) | 37,208 |
| | 배당금수익(금융수익) | 2,461,966 |
| 금융원가 합계 | | 2,354,595 |
| 금융원가 합계 | 이자비용(금융원가) | 1,733,292 |
| | 당기손익인식금융자산평가손실 (금융원가) | 621,010 |
| | 당기손익인식금융자산처분손실 (금융원가) | 293 |

전기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|---------|--------------------------|-----------|
| 금융수익 합계 | | 628,302 |
| 금융수익 합계 | 이자수익(금융수익) | 543,369 |
| | 당기손익인식금융자산평가이익 (금융수익) | 77,933 |
| | 배당금수익(금융수익) | 7,000 |
| 금융원가 합계 | | 1,033,914 |

| | | |
|---------|--------------------------|-----------|
| 금융원가 합계 | 이자비용(금융원가) | 1,033,914 |
| | 당기손익인식금융자산평가손실 (금융원가) | 0 |
| | 당기손익인식금융자산처분손실 (금융원가) | 0 |

30. 주당순이익 (연결)

기본 및 희석주당이익의 계산을 위한 분모의 조정에 대한 기술

기본주당이익은 연결회사의 보통주당기순이익을 당기의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정했습니다.

기본주당순이익(손실)

당기 (단위 : 원)

| | 보통주 |
|---------------------------|----------------|
| 지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실) | 13,220,969,592 |
| 가중평균유통보통주식수 | 20,939,109 |
| 기본주당이익(손실) | 631.0 |

전기

(단위 : 원)

| | 보통주 |
|---------------------------|----------------|
| 지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실) | 21,548,434,961 |
| 가중평균유통보통주식수 | 15,539,332 |
| 기본주당이익(손실) | 1,387.0 |

가중평균유통보통주식수 산정내역에 대한 공시

당기

| | 보통주 |
|-----------------------|------------|
| 기초가중평균유통보통주식수 | 20,933,438 |
| 유상증자, 가중평균유통보통주식수 | 0 |
| 자기주식의 처분, 가중평균유통보통주식수 | 5,671 |
| 가중평균유통보통주식수 | 20,939,109 |

전기

| | 보통주 |
|-----------------------|------------|
| 기초가중평균유통보통주식수 | 15,242,121 |
| 유상증자, 가중평균유통보통주식수 | 294,344 |
| 자기주식의 처분, 가중평균유통보통주식수 | 2,867 |
| 가중평균유통보통주식수 | 15,539,332 |

희석주당순이익에 대한 기술

연결회사가 보유한 잠재적 보통주식의 희석효과가 없어, 희석주당이익을 산출하지 않았습니다.

31. 배당금 (연결)

배당금에 대한 공시

(단위 : 백만원)

| | 이익잉여금 |
|------------------|------------|
| 배당금 상정 예정일 | 2026-03-24 |
| 주당배당금 (단위:원) | 200 |
| 당 회계연도에 대한 총 배당금 | 4,193 |

32. 우발채무 및 약정사항 (연결)

특수관계자를 제외한 타인으로부터 제공받은 지급보증

(단위 : 천원)

| | 지급보증의 구분 | | | | |
|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------|
| | 제공받은 지급보증 | | | | |
| | 이행계약, 이행하지 등 | 이행보증, 지급보증 1 | 이행보증, 지급보증 2 | 이행보증, 지급보증 3 | 지급보증 |
| 보증처 | 서울보증보험 | 엔지니어링공제조합 | 기계설비건설공제조합 | 건설공제조합 | 신한은행 |
| 기업의(으로의) 보증한도 (비 PF) | 80,000,000 | 16,085,903 | 16,700,298 | 13,625,719 | |
| 기업의(으로의) 보증한도 (비 PF), USD [USD, 천] | | | | | 773 |
| 기업의(으로의) 보증금액 (비 PF) | 25,256,061 | 0 | 4,959,992 | 0 | |
| 기업의(으로의) 보증금액 (비 PF), USD [USD, 천] | | | | | 773 |

금융기관과의 약정사항

(단위 : 천원)

| | | 약정 금액 | 차입금(사채 포함) |
|--------|---------------------|------------|------------|
| 약정의 유형 | 자금대출-KB국민은행 | 14,000,000 | 14,000,000 |
| | 자금대출-우리은행 | 10,000,000 | 10,000,000 |
| | 자금대출-신한은행 | 20,000,000 | 20,000,000 |
| | 자금대출-한국산업은행 | 65,000,000 | 59,500,000 |
| | 무역금융(한도대출)-KB국민은행 | 15,000,000 | 5,000,000 |
| | 외상매출채권담보대출-KB국민은행 | 8,000,000 | 0 |
| | 외상매출채권담보대출-우리은행 | 20,000,000 | 0 |
| | 외상매출채권담보대출-KEB 하나은행 | 23,500,000 | 0 |

공급자금융약정에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | |
|--|---------|
| | 공급자금융약정 |
|--|---------|

| | | | | |
|--|--|--------------|---------|----------------|
| <p>약정에 대한 설명</p> | <p>연결회사는 공급자가 연결회사로부터 받은 매출채권을 금융기관에 양도하고 대금을 지급받는 공급자금융약정에 참여하고 있습니다. 이 약정에 따라 금융기관은 연결회사를 대신하여 당사의 채무를 공급자에게 지급하고 추후에 당사는 금융기관에 상환합니다. 이 거래의 목적은 지급과정을 효율적으로 하고 관련 매입채무 결제 기한과 비교하여 공급자에게 조기 결제 조건을 제공하는 것입니다.</p> <p>연결회사는 이 약정으로 인하여 원채무의 책임이 면제되거나 실질적으로 수정되는 것이 아니기 때문에 원채무를 제거하지 않았습니다.</p> <p>연결회사 관점에서 채무 지급기간은 이 제도에 참여하지 않는 다른 공급자의 정상적인 지급기간에 비해 유의적으로 연장되지 않으나, 공급자는 조기 결제로 인한 효익을 얻을 수 있습니다.</p> | | | |
| <p>공급자금융약정에 해당하는 금융부채의 장부금액</p> | <p>957,610</p> | | | |
| <table border="1"> <tr> <td data-bbox="129 1211 576 1305">공급자금융약정에 해당하는 금융부채의 장부금액</td> <td data-bbox="576 1211 1018 1305">매입채무 및 기타 채무</td> <td data-bbox="1018 1211 1466 1305">957,610</td> </tr> </table> | 공급자금융약정에 해당하는 금융부채의 장부금액 | 매입채무 및 기타 채무 | 957,610 | <p>957,610</p> |
| 공급자금융약정에 해당하는 금융부채의 장부금액 | 매입채무 및 기타 채무 | 957,610 | | |
| <p>공급자금융약정에 해당하는 금융부채의 지급기일 범위</p> | <p>세금계산서 발행 후 30~60일</p> | | | |
| <p>공급자금융약정에 해당하지 않는 매입채무의 지급기일 범위</p> | <p>세금계산서 발행 후 30~60일</p> | | | |
| <p>공급자금융약정 금융부채의 비현금 변동</p> | <p>공급자금융약정에 해당하는 금융부채 장부금액의 중요한 비현금 변동은 없습니다.</p> | | | |

전기

(단위 : 천원)

| | | |
|--|--|---------|
| | | 공급자금융약정 |
|--|--|---------|

| | |
|--------------------------------|---|
| 약정에 대한 설명 | <p>연결회사는 공급자가 연결회사로부터 받은 매출채권을 금융기관에 양도하고 대금을 지급받는 공급자금융약정에 참여하고 있습니다. 이 약정에 따라 금융기관은 연결회사를 대신하여 당사의 채무를 공급자에게 지급하고 추후에 당사는 금융기관에 상환합니다. 이 거래의 목적은 지급 과정을 효율적으로 하고 관련 매입채무 결제 기한과 비교하여 공급자에게 조기 결제 조건을 제공하는 것입니다.</p> <p>연결회사는 이 약정으로 인하여 원채무의 책임이 면제되거나 실질적으로 수정되는 것이 아니기 때문에 원채무를 제거하지 않았습니다.</p> <p>연결회사 관점에서 채무 지급기간은 이 제도에 참여하지 않는 다른 공급자의 정상적인 지급기간에 비해 유의적으로 연장되지 않으나, 공급자는 조기 결제로 인한 효익을 얻을 수 있습니다.</p> |
| 공급자금융약정에 해당하는 금융부채의 장부금액 | 469,230 |
| 공급자금융약정에 해당하는 금융부채의 장부금액 | 매입채무 및 기타 채무 469,230 |
| 공급자금융약정에 해당하는 금융부채의 지급기일 범위 | 세금계산서 발행 후 30~60일 |
| 공급자금융약정에 해당하지 않는 매입채무의 지급기일 범위 | 세금계산서 발행 후 30~60일 |
| 공급자금융약정 금융부채의 비현금 변동 | 공급자금융약정에 해당하는 금융부채 장부금액의 중요한 비현금 변동은 없습니다. |

법적소송우발부채에 대한 공시

| | |
|---------------------|-----------------------------------|
| | 피소(피고) |
| 의무의 성격에 대한 기술, 우발부채 | 당기말 현재 연결회사가 피소된 소송사건은 존재하지 않습니다. |

발생하지 않는 자본적지출 약정사항에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | |
|--|----------|
| | 자본적지출 약정 |
|--|----------|

| | |
|------------------------|-----------|
| 유형자산을 취득하기 위한 약정액 | 9,440,769 |
| 무형자산을 취득하기 위한 계약상 약정금액 | 239,700 |

전기

(단위 : 천원)

| | 자본적지출 약정 |
|------------------------|------------|
| 유형자산을 취득하기 위한 약정액 | 12,355,087 |
| 무형자산을 취득하기 위한 계약상 약정금액 | 364,130 |

33. 담보제공자산 (연결)

담보로 제공된 자산에 대한 공시

(단위 : 천원)

| | KB국민은행 | 한국산업은행 | 엔지니어링공제조합 | 건설공제조합 | 기계설비건설공제조합 | 한국증권금융 |
|---------------------------|------------|--------------|-----------|---------|------------|-------------------------------|
| 담보로 제공된 자산 종류 | 토지, 건물 | 토지, 건물, 기계장치 | 채무증권 | 채무증권 | 채무증권 | 단기금융상품 |
| 담보로 제공된 유형자산 | 15,558,921 | 97,268,023 | | | | |
| 부채나 우발부채에 대한 담보로 제공된 금융자산 | | | 627,391 | 353,340 | 52,945 | 3,500,000 |
| 담보 설정 금액 | 26,400,000 | 120,000,000 | 627,391 | 353,340 | 52,945 | 3,500,000 |
| 담보부 금융기관 차입금(사채 제외) | 14,000,000 | 59,500,000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 담보제공자산 제공 사유 | 차입금 | 차입금 | 이행보증 | 질권설정 | 질권설정 | 질권설정 |
| 담보로 제공되어 있는 자산에 대한 기술 | | | | | | 우리사주 담보대출 보증금으로 사용이 제한된 예금입니다 |

34. 현금흐름표 (연결)

영업활동현금흐름

당기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 | |
|----------------|--------------|-------------|
| 당기순이익(손실) | 13,220,970 | |
| 당기순이익조정을 위한 가감 | 9,481,908 | |
| 당기순이익조정을 위한 가감 | 법인세비용 조정 | 1,982,414 |
| | 이자수익에 대한 조정 | (3,071,508) |
| | 이자비용 조정 | 1,733,292 |
| | 감가상각비에 대한 조정 | 5,128,660 |

| | | |
|---------------------|---------------------|--------------|
| | 투자부동산감가상각비 조정 | 82,902 |
| | 사용권자산감가상각비 조정 | 285,718 |
| | 무형자산상각비에 대한 조정 | 696,575 |
| | 퇴직급여 조정 | 4,074,847 |
| | 기타장기종업원급여 조정 | 143,097 |
| | 외화환산이익 조정 | (518,859) |
| | 외화환산손실 조정 | 194,576 |
| | 대손상각비 조정 | (488,280) |
| | 재고자산평가손실 조정 | 548,227 |
| | 재고자산폐기손실 조정 | 0 |
| | 당기손익-금융자산평가손실 조정 | 621,010 |
| | 당기손익-금융자산처분손실 조정 | 293 |
| | 사용권자산처분이익 조정 | (2,066) |
| | 사용권자산처분손실 조정 | 0 |
| | 유형자산처분이익 조정 | (1,454) |
| | 유형자산처분손실 조정 | 1,617 |
| | 무형자산처분손실 조정 | 0 |
| | 주식보상비용(환입) 조정 | 570,021 |
| | 당기손익인식금융자산평가이익 조정 | (37,208) |
| | 배당수익에 대한 조정 | (2,461,966) |
| 영업활동으로 인한 자산 부채의 변동 | | (23,979,777) |
| 영업활동으로 인한 자산 부채의 변동 | 매출채권의 감소(증가) | 16,513,258 |
| | 계약자산의 감소(증가) | (8,905,787) |
| | 미수금의 감소(증가) | (288,599) |
| | 선급금의 감소(증가) | 315,238 |
| | 선급비용의 감소(증가) | (20,873) |
| | 재고자산의 감소(증가) | (12,174,599) |
| | 부가가치세 선급금의 감소(증가) | (306,615) |
| | 매입채무의 증가(감소) | (13,305,827) |
| | 선수금의 증가(감소) | 456,159 |
| | 미지급금의 증가(감소) | (264,307) |
| | 미지급비용의 증가(감소) | 191,180 |
| | 예수금의 증가(감소) | (550,161) |
| | 부가가치세 예수금의 증가(감소) | (230,024) |
| | 퇴직연금운용자산의 감소(증가) | (5,300,000) |
| | 퇴직금의 지급 | (66,584) |
| | 관계사 전출입 | (3,236) |
| | 기타장기종업원급여부채의 증가(감소) | (39,000) |
| 영업에서 창출된 현금흐름 | | (1,276,899) |

| | | 공시금액 |
|---------------------|-------------------|-------------|
| 당기순이익(손실) | | 21,548,435 |
| 당기순이익조정을 위한 가감 | | 14,531,935 |
| 당기순이익조정을 위한 가감 | 법인세비용 조정 | 3,636,241 |
| | 이자수익에 대한 조정 | (543,369) |
| | 이자비용 조정 | 1,033,914 |
| | 감가상각비에 대한 조정 | 5,021,153 |
| | 투자부동산감가상각비 조정 | 235,950 |
| | 사용권자산감가상각비 조정 | 436,292 |
| | 무형자산상각비에 대한 조정 | 536,278 |
| | 퇴직급여 조정 | 3,744,128 |
| | 기타장기종업원급여 조정 | 129,041 |
| | 외화환산이익 조정 | (1,326,481) |
| | 외화환산손실 조정 | 464,455 |
| | 대손상각비 조정 | 0 |
| | 재고자산평가손실 조정 | 0 |
| | 재고자산폐기손실 조정 | 53,062 |
| | 당기손익-금융자산평가손실 조정 | 0 |
| | 당기손익-금융자산처분손실 조정 | 0 |
| | 사용권자산처분이익 조정 | (2,214) |
| | 사용권자산처분손실 조정 | 166 |
| | 유형자산처분이익 조정 | 0 |
| | 유형자산처분손실 조정 | 55,140 |
| | 무형자산처분손실 조정 | 1,383 |
| | 주식보상비용(환입) 조정 | 1,141,729 |
| 당기손익인식금융자산평가이익 조정 | (77,933) | |
| 배당수익에 대한 조정 | (7,000) | |
| 영업활동으로 인한 자산 부채의 변동 | | 26,354,474 |
| 영업활동으로 인한 자산 부채의 변동 | 매출채권의 감소(증가) | 8,918,735 |
| | 계약자산의 감소(증가) | (5,476,977) |
| | 미수금의 감소(증가) | 957,700 |
| | 선급금의 감소(증가) | (579,017) |
| | 선급비용의 감소(증가) | (33,924) |
| | 재고자산의 감소(증가) | 7,858,623 |
| | 부가가치세 선급금의 감소(증가) | 0 |
| | 매입채무의 증가(감소) | 21,032,151 |
| | 선수금의 증가(감소) | 110,312 |
| | 미지급금의 증가(감소) | (366,233) |

| | | |
|---------------|---------------------|-------------|
| | 미지급비용의 증가(감소) | 95,810 |
| | 예수금의 증가(감소) | (503,863) |
| | 부가가치세 예수금의 증가(감소) | (431,503) |
| | 퇴직연금운용자산의감소(증가) | (5,000,000) |
| | 퇴직금의지급 | (189,553) |
| | 관계사 전출입 | (19,787) |
| | 기타장기종업원급여부채의 증가(감소) | (18,000) |
| 영업에서 창출된 현금흐름 | | 62,434,844 |

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 리스 부채 | 차입부채 | 미지급배당금 | 재무활동에서 생기는 부채 합계 |
|--------------------------------|-----------|-------------|-------------|------------------|
| 기초 재무활동에서 생기는 부채 | 585,506 | 112,000,000 | 0 | 112,585,506 |
| 재무현금흐름, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소) | (287,181) | (3,500,000) | (6,280,031) | (10,067,212) |
| 새로운 리스, 재무활동에서 생기는 부채의 증가 | 181,888 | 0 | 0 | 181,888 |
| 그 밖의 변동, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소) | (39,259) | 0 | 6,280,031 | 6,240,772 |
| 기말 재무활동에서 생기는 부채 | 440,954 | 108,500,000 | 0 | 108,940,954 |

전기

(단위 : 천원)

| | 리스 부채 | 차입부채 | 미지급배당금 | 재무활동에서 생기는 부채 합계 |
|--------------------------------|-----------|-------------|-------------|------------------|
| 기초 재무활동에서 생기는 부채 | 864,712 | 70,046,000 | 0 | 70,910,712 |
| 재무현금흐름, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소) | (435,091) | 41,954,000 | (9,145,273) | 32,373,636 |
| 새로운 리스, 재무활동에서 생기는 부채의 증가 | 216,032 | 0 | 0 | 216,032 |
| 그 밖의 변동, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소) | (60,147) | 0 | 9,145,273 | 9,085,126 |
| 기말 재무활동에서 생기는 부채 | 585,506 | 112,000,000 | 0 | 112,585,506 |

기타 비금융변동에 대한 설명

기타 비금융변동에는 유동성대체액 및 배당결의액, 지급 시점에 연결현금흐름표에서 재무활동으로 표시된 이자 지급액이 포함되어 있습니다.

중요한 비현금거래에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|-------------------------|------------|
| 건설중인자산의 본계정 대체, 비현금거래 | 44,625,460 |
| 유형자산 취득대가의 미지급, 비현금거래 | 4,500,593 |
| 사용권자산의 인식, 비현금거래 | 181,888 |
| 자기주식으로 주식선택권의 행사, 비현금거래 | 1,576,305 |

전기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|-------------------------|-------------|
| 건설중인자산의 본계정 대체, 비현금거래 | 35,145,118 |
| 유형자산 취득대가의 미지급, 비현금거래 | (6,931,391) |
| 사용권자산의 인식, 비현금거래 | 216,032 |
| 자기주식으로 주식선택권의 행사, 비현금거래 | 1,088,997 |

35. 특수관계자 거래 (연결)

(1) 특수관계자 현황

① 당기말 현재 연결회사의 지배기업은 (주)에코프로(유효지분율 31.11%)입니다.

② 연결회사와 매출 등 거래 또는 채권·채무 잔액이 있는 기타특수관계자

| 구분 | 당기말 | 전기말 |
|---------|--------------------------------|-------------------------|
| 기타특수관계자 | (주)에코프로비엠 | (주)에코프로비엠 |
| | (주)에코프로머티리얼즈 | (주)에코프로머티리얼즈 |
| | (주)에코프로이노베이션 | (주)에코프로이노베이션 |
| | (주)에코프로이엠 | (주)에코프로이엠 |
| | (주)에코로지스틱스 | (주)에코로지스틱스 |
| | EcoPro BM Hungary Zrt. | EcoPro BM Hungary Zrt. |
| | EcoPro CAM Canada, L.P. | EcoPro CAM Canada, L.P. |
| | 에코 오픈 이노베이션 조합 1호(*1) | 에코 오픈 이노베이션 조합 1호(*1) |
| | 케이디비 모빌리티-이차전지 오픈 이노베이션 조합(*2) | - |
| 기타(*3) | (주)왕산전기 | (주)왕산전기 |

(*1) 전기 중 연결회사 및 연결회사의 지배기업인 (주)에코프로, 연결회사의 기타특수관계자인 (주)에코프로비엠, (주)에코프로머티리얼즈, (주)에코프로이노베이션, (주)에코프로파트너스가 신규출자하였습니다.

(*2) 당기 중 연결회사 및 연결회사의 지배기업인 (주)에코프로, 연결회사의 기타특수관계자인 (주)에코프로비엠, (주)에코프로이노베이션, (주)에코프로파트너스가 신규출자하였습니다.

(*3) 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 따른 동일한 대규모기업집단에 소속된 회사로 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시'의 문단10에 따라 특수관계자에 포함하였습니다.

특수관계자거래에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 전체 특수관계자 | | | | | | | | | 전체 특수관계자 합계 |
|------------------------|-----------|------------|--------------|--------------|-----------|------------|------------------------|------------------------|-----------|----------------|
| | 특수관계자 | | 그 밖의 특수관계자 | | | | | | 대규모기업집단 | |
| | 지배기업 | 그 밖의 특수관계자 | | | | | | 대규모기업집단 | | |
| | (주)에코프로 | (주)에코프로비엠 | (주)에코프로머티리얼즈 | (주)에코프로이노베이션 | (주)에코프로이엠 | (주)에코로지스틱스 | EcoPro BM Hungary Zrt. | EcoPro CAM Canada L.P. | (주)왕산전기 | |
| 재화의 판매로 인한 수익, 특수관계자거래 | 235,732 | 4,345,960 | 15,617,934 | 5,382,093 | 501,540 | 0 | 4,689,546 | (86,282) | 0 | 30,686,523 |
| 재화의 매입, 특수관계자거래 | 2,143,682 | 24,435 | 21,419 | 0 | 108,500 | 171,761 | 0 | 0 | 1,381,969 | 3,851,766 |

전기

(단위 : 천원)

| | 전체 특수관계자 | 전체 특수관계자 |
|--|----------|----------|
| | | |

| | 특수관계자 | | | | | | | | | 합계 |
|------------------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|----------|------------------------|------------------------|-----------|-------------|
| | 지배기업 | 그 밖의 특수관계자 | | | | | | | 대규모기업집단 | |
| | ㈜에코프로 | ㈜에코프로비엠 | ㈜에코프로머티리얼즈 | ㈜에코프로이노베이션 | ㈜에코프로이엠 | ㈜에코로지스틱스 | EcoPro BM Hungary Zrt. | EcoPro CAM Canada L.P. | ㈜왕산전기 | |
| 재화의 판매로 인한 수익, 특수관계자거래 | 234,732 | 2,603,120 | 91,694,856 | 4,664,996 | 2,969,064 | 0 | 3,465,979 | 88,933 | 0 | 105,721,680 |
| 재화의 매입, 특수관계자거래 | 3,075,582 | 13,511 | 30,164 | 12,994 | 0 | 52,782 | 0 | 0 | 4,354,970 | 7,540,003 |

특수관계자거래의 채권·채무 잔액에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 전체 특수관계자 | | | | | | | | | 전체 특수관계자 합계 |
|-------------------------|----------|------------|------------|------------|---------|----------|------------------------|------------------------|---------|-------------------------|
| | 특수관계자 | | | | | | | | 대규모기업집단 | |
| | 지배기업 | 그 밖의 특수관계자 | | | | | | | 대규모기업집단 | |
| | ㈜에코프로 | ㈜에코프로비엠 | ㈜에코프로머티리얼즈 | ㈜에코프로이노베이션 | ㈜에코프로이엠 | ㈜에코로지스틱스 | EcoPro BM Hungary Zrt. | EcoPro CAM Canada L.P. | ㈜왕산전기 | |
| 매출채권, 특수관계자거래 | 28,160 | 225,511 | 14,340,211 | 3,020,238 | | 0 | 3,825,800 | | 0 | 21,439,920 |
| 기타채권, 특수관계자거래 | 377,137 | 244,540 | 5,578 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 627,255 |
| 기타채무, 특수관계자거래 | 382,720 | 518,245 | 23,619 | 0 | | 13,212 | 1,355,319 | | 359,757 | 2,652,872 |
| 특수관계자거래의 채권채무 잔액에 대한 기술 | | | | | | | | | | 매출채권에는 계약자산이 포함되어 있습니다. |

전기

(단위 : 천원)

| | 전체 특수관계자 | | | | | | | | | 전체 특수관계자 합계 |
|-------------------------|----------|------------|------------|------------|-----------|----------|------------------------|------------------------|---------|-------------------------|
| | 특수관계자 | | | | | | | | 대규모기업집단 | |
| | 지배기업 | 그 밖의 특수관계자 | | | | | | | 대규모기업집단 | |
| | ㈜에코프로 | ㈜에코프로비엠 | ㈜에코프로머티리얼즈 | ㈜에코프로이노베이션 | ㈜에코프로이엠 | ㈜에코로지스틱스 | EcoPro BM Hungary Zrt. | EcoPro CAM Canada L.P. | ㈜왕산전기 | |
| 매출채권, 특수관계자거래 | 27,390 | 578,276 | 19,057,456 | 2,486,115 | 2,607,310 | 0 | 2,330,757 | 87,366 | 0 | 27,174,670 |
| 기타채권, 특수관계자거래 | 212,701 | 205,838 | 69 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 418,608 |
| 기타채무, 특수관계자거래 | 780,027 | 517,877 | 17,805 | 123,843 | 0 | 19,305 | 277,730 | 0 | 33,990 | 1,770,577 |
| 특수관계자거래의 채권채무 잔액에 대한 기술 | | | | | | | | | | 매출채권에는 계약자산이 포함되어 있습니다. |

특수관계자 자금거래에 관한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 전체 특수관계자 | | | 전체 특수관계자 합계 |
|--|----------|-------------------|--|------------------------|
| | 특수관계자 | | | |
| | 지배기업 | 그 밖의 특수관계자 | | |
| | ㈜에코프로 | 에코 오픈 이노베이션 조합 1호 | | 케이디비 모빌리티-이차전지 오픈이노베이션 |

| | | | | |
|----------------|-----------|----------|---------|-----------|
| 배당금, 특수관계자거래 | 1,956,376 | 0 | 0 | 1,956,376 |
| 현금출자, 출자금 납입 | 0 | 220,000 | 195,000 | 415,000 |
| 유상증자, 특수관계자거래 | | | | |
| 원금 분배, 특수관계자거래 | 0 | (51,281) | 0 | (51,281) |

전기

(단위 : 천원)

| | | | | |
|----------------|------------|-------------------|------------------------|-------------|
| | 전체 특수관계자 | | | 전체 특수관계자 합계 |
| | 특수관계자 | | | |
| | 지배기업 | 그 밖의 특수관계자 | | |
| | ㈜에코프로 | 에코 오픈 이노베이션 조합 1호 | 케이디비 모빌리티-이차전지 오픈이노베이션 | |
| 배당금, 특수관계자거래 | 2,883,337 | 0 | 0 | 2,883,337 |
| 현금출자, 출자금 납입 | 0 | 220,000 | 0 | 220,000 |
| 유상증자, 특수관계자거래 | 52,929,129 | 0 | 0 | 52,929,129 |
| 원금 분배, 특수관계자거래 | | | | |

특수관계자로부터 제공받은 지급보증에 대한 설명

당기말과 전기말 현재 특수관계자로부터 제공받은 지급보증 내역은 없습니다.

특수관계자와 체결한 미이행 출자 약정에 대한 공시

(단위 : 천원)

| | | | | |
|-----------------------|-------------------|------------------------|--|-------------|
| | 전체 특수관계자 | | | 전체 특수관계자 합계 |
| | 그 밖의 특수관계자 | | | |
| | 에코 오픈 이노베이션 조합 1호 | 케이디비 모빌리티-이차전지 오픈이노베이션 | | |
| | 약정의 유형 | | | |
| | 출자약정 | | | |
| 기업이 체결한 약정, 특수관계자거래 | 1,000,000 | 1,500,000 | | 2,500,000 |
| 기업이 체결한 약정잔액, 특수관계자거래 | 560,000 | 1,305,000 | | 1,865,000 |

분할 연대채무에 대한 설명

분할에 따른 회사의 책임에 관한 사항 상법 제530조의3 제1항 및 제2항에 의거 주주총회의 특별결의에 의해 분할하며, 동법 제530조의9 제1항의 규정에 의거 분할존속회사 및 분할신설회사는 분할 전 회사의 채무에 대하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

주요 경영진에 대한 보상에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | | |
|------------------|---|--------------------------|
| | | 공시금액 |
| 주요 경영진에 대한 보상 합계 | | 1,217,851 |
| 주요 경영진에 대한 보상 합계 | 주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여 | 859,334 |
| | 주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여 | 241,228 |
| | 주요 경영진에 대한 보상, 기타장기급여주요 경영진에 대한 보상, 기타장기종업원급여 | 784 |
| | 주요 경영진에 대한 보상, 주식기준보상 | 116,505 |
| 주요 경영진에 대한 기술 | | 주요 경영진은 등기이사를 포함하고 있습니다. |

전기

(단위 : 천원)

| | | |
|--|--|------|
| | | 공시금액 |
|--|--|------|

| | | |
|------------------|---|--------------------------|
| 주요 경영진에 대한 보상 합계 | | 1,377,862 |
| 주요 경영진에 대한 보상 합계 | 주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여 | 1,119,840 |
| | 주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여 | 223,041 |
| | 주요 경영진에 대한 보상, 기타장기급여주요 경영진에 대한 보상, 기타장기종업원급여 | 444 |
| | 주요 경영진에 대한 보상, 주식기준보상 | 34,537 |
| 주요 경영진에 대한 기술 | | 주요 경영진은 등기이사를 포함하고 있습니다. |

36. 영업부문 정보 (연결)

영업부문에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 부문 | | 부문 합계 |
|----------|---------------------|-----------|-------------|
| | 보고부문 | 기타부문 | |
| | 환경소재부문 | | |
| 주요사업현황 | 환경소재, 환경필터, 대기저감시스템 | 임대 등 | |
| 수익(매출액) | 139,700,409 | 1,356,709 | 141,057,118 |
| 영업이익(손실) | 10,435,780 | 1,273,807 | 11,709,587 |

전기

(단위 : 천원)

| | 부문 | | 부문 합계 |
|----------|---------------------|-----------|-------------|
| | 보고부문 | 기타부문 | |
| | 환경소재부문 | | |
| 주요사업현황 | 환경소재, 환경필터, 대기저감시스템 | 임대 등 | |
| 수익(매출액) | 233,349,070 | 1,151,390 | 234,500,460 |
| 영업이익(손실) | 23,310,661 | 915,440 | 24,226,101 |

영업부문별 자산과 부채에 대한 기술

영업부문별 자산과 부채는 최고경영의사결정자에 정기적으로 제공되지 않아 포함하지 않았습니다.

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

| | |
|-------|---------------|
| 제 5 기 | 2025.12.31 현재 |
| 제 4 기 | 2024.12.31 현재 |
| 제 3 기 | 2023.12.31 현재 |

(단위 : 원)

| | 제 5 기 | 제 4 기 | 제 3 기 |
|----|-------|-------|-------|
| 자산 | | | |

| | | | |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 유동자산 | 276,937,643,126 | 320,276,398,683 | 146,895,729,131 |
| 현금및현금성자산 (주4,5,6,7) | 152,983,140,246 | 104,893,617,634 | 22,444,796,082 |
| 단기금융상품 (주5,6,8,34) | 3,500,000,000 | 33,500,000,000 | 0 |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 (주5,6,8) | 4,374,795,010 | 68,162,758,919 | 0 |
| 매출채권 (주4,5,6,9,26,36) | 17,552,291,246 | 36,403,190,798 | 45,277,320,179 |
| 계약자산 (주4,26,36) | 77,110,582,808 | 67,813,974,349 | 61,555,904,259 |
| 기타유동금융자산 (주4,5,6,10) | 1,851,884,151 | 914,072,413 | 1,730,181,088 |
| 기타유동자산 (주11) | 539,649,198 | 1,189,855,470 | 576,913,710 |
| 재고자산 (주12,28) | 19,025,300,467 | 7,398,929,100 | 15,310,613,813 |
| 비유동자산 | 179,213,607,521 | 145,854,201,563 | 78,891,513,530 |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 (주5,6,8,34) | 1,617,395,080 | 1,216,467,700 | 619,024,060 |
| 기타비유동금융자산 (주4,5,6,10) | 37,500,000 | 122,288,000 | 189,788,000 |
| 종속기업투자주식 (주13,36) | 562,395,375 | 320,910,075 | 180,790,075 |
| 유형자산 (주14,18,33,34) | 165,154,324,691 | 133,103,442,807 | 66,018,200,109 |
| 투자부동산 (주15,18,33,34) | 3,647,049,402 | 3,729,950,934 | 3,965,901,447 |
| 무형자산 (주16,33) | 3,462,479,420 | 2,242,719,512 | 2,448,979,799 |
| 사용권자산 (주17) | 430,183,563 | 571,205,923 | 788,882,721 |
| 이연법인세자산 (주25) | 4,302,279,990 | 4,547,216,612 | 4,679,947,319 |
| 자산총계 | 456,151,250,647 | 466,130,600,246 | 225,787,242,661 |
| 부채 | | | |
| 유동부채 | 94,945,013,173 | 103,255,456,164 | 78,113,819,397 |
| 단기차입금 (주4,5,6,18,33,34,35) | 61,000,000,000 | 58,000,000,000 | 45,046,000,000 |
| 매입채무 (주4,5,6,33,36) | 17,448,823,334 | 30,792,676,569 | 9,760,525,640 |
| 기타유동금융부채 (주4,5,6,19,33,36) | 15,335,029,316 | 9,688,119,645 | 16,620,085,663 |
| 기타유동부채 (주20) | 394,446,105 | 1,520,948,441 | 2,461,294,134 |
| 계약부채 (주26) | 101,690,249 | 874,900,762 | 764,588,590 |
| 유동리스부채 (주4,5,6,17,35) | 194,757,893 | 285,143,773 | 375,773,001 |
| 당기법인세부채 (주25) | 470,266,276 | 2,093,666,974 | 3,085,552,369 |
| 비유동부채 | 56,527,062,191 | 66,531,397,768 | 36,979,424,859 |
| 장기차입금 (주4,5,6,18,33,34,35) | 47,500,000,000 | 54,000,000,000 | 25,000,000,000 |
| 기타비유동금융부채 (주4,5,6,19) | 1,396,770,817 | 1,440,263,684 | 1,103,435,877 |
| 장기종업원급여부채 (주21) | 676,707,590 | 572,610,273 | 461,568,815 |
| 순확정급여부채 (주22) | 6,707,387,597 | 10,218,161,947 | 9,988,515,795 |
| 비유동리스부채 (주4,5,6,17,35) | 246,196,187 | 300,361,864 | 425,904,372 |
| 부채총계 | 151,472,075,364 | 169,786,853,932 | 115,093,244,256 |
| 자본 | | | |
| 자본금 (주23) | 10,487,466,000 | 10,487,466,000 | 7,652,466,000 |
| 자본잉여금 (주23) | 214,776,339,890 | 214,765,974,479 | 43,889,160,609 |
| 기타자본 (주23,24) | (530,090,192) | (1,077,991,365) | (1,958,177,015) |
| 이익잉여금 (주23) | 79,945,459,585 | 72,168,297,200 | 61,110,548,811 |

| | | | |
|---------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 자본총계 | 304,679,175,283 | 296,343,746,314 | 110,693,998,405 |
| 자본과부채총계 | 456,151,250,647 | 466,130,600,246 | 225,787,242,661 |

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 5 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 4 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 3 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

| | 제 5 기 | 제 4 기 | 제 3 기 |
|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 매출액 (주26,36,37) | 138,247,970,309 | 234,160,195,654 | 228,731,036,594 |
| 매출원가 (주12,28,36) | 97,253,349,698 | 179,437,838,351 | 153,377,033,481 |
| 매출총이익 | 40,994,620,611 | 54,722,357,303 | 75,354,003,113 |
| 판매비와관리비 (주27,28) | 29,304,234,574 | 30,538,961,474 | 33,492,580,387 |
| 영업이익 (주37) | 11,690,386,037 | 24,183,395,829 | 41,861,422,726 |
| 기타수익 (주29) | 1,166,114,431 | 2,496,209,005 | 1,146,385,446 |
| 기타비용 (주29) | 970,966,826 | 1,132,371,240 | 899,398,886 |
| 금융수익 (주30) | 5,571,856,901 | 628,260,221 | 412,875,817 |
| 금융원가 (주30) | 2,354,595,005 | 1,032,884,188 | 1,944,178,849 |
| 법인세비용차감전순이익 | 15,102,795,538 | 25,142,609,627 | 40,577,106,254 |
| 법인세비용 (주25) | 1,948,981,697 | 3,636,241,434 | 6,946,646,919 |
| 당기순이익 | 13,153,813,841 | 21,506,368,193 | 33,630,459,335 |
| 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목 | 903,379,944 | (1,303,347,204) | (1,866,912,048) |
| 순확정급여의 재측정요소 (주22,25) | 903,379,944 | (1,303,347,204) | (1,866,912,048) |
| 총포괄이익 | 14,057,193,785 | 20,203,020,989 | 31,763,547,287 |
| 주당이익 (주31) | | | |
| 기본주당이익 (단위 : 원) | 628 | 1,384 | 2,207 |
| 희석주당이익 (단위 : 원) | 628 | 1,384 | 2,207 |

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 5 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 4 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 3 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

| | 자본 | | | | |
|------------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | 자본금 | 자본잉여금 | 기타자본 | 이익잉여금 | 자본 합계 |
| 2023.01.01 (기초자본) | 7,652,466,000 | 43,889,160,609 | (3,498,266,833) | 38,487,946,324 | 86,531,306,100 |
| 당기순이익 | 0 | 0 | 0 | 33,630,459,335 | 33,630,459,335 |
| 확정급여제도의 재측정요소 (주22,25) | 0 | 0 | 0 | (1,866,912,048) | (1,866,912,048) |
| 현금배당 (주23) | 0 | 0 | 0 | (9,140,944,800) | (9,140,944,800) |

| | | | | | |
|------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 주식선택권 (주23,24) | 0 | 0 | 1,496,613,000 | 0 | 1,496,613,000 |
| 유상증자 (주23) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 자기주식의 지급 (주23) | 0 | 0 | 43,476,818 | 0 | 43,476,818 |
| 2023.12.31 (자본) | 7,652,466,000 | 43,889,160,609 | (1,958,177,015) | 61,110,548,811 | 110,693,998,405 |
| 2024.01.01 (기초자본) | 7,652,466,000 | 43,889,160,609 | (1,958,177,015) | 61,110,548,811 | 110,693,998,405 |
| 당기순이익 | 0 | 0 | 0 | 21,506,368,193 | 21,506,368,193 |
| 확정급여제도의 재측정요소 (주22,25) | 0 | 0 | 0 | (1,303,347,204) | (1,303,347,204) |
| 현금배당 (주23) | 0 | 0 | 0 | (9,145,272,600) | (9,145,272,600) |
| 주식선택권 (주23,24) | 0 | 0 | 558,612,419 | 0 | 558,612,419 |
| 유상증자 (주23) | 2,835,000,000 | 171,209,806,297 | 0 | 0 | 174,044,806,297 |
| 자기주식의 지급 (주23) | 0 | (332,992,427) | 321,573,231 | 0 | (11,419,196) |
| 2024.12.31 (자본) | 10,487,466,000 | 214,765,974,479 | (1,077,991,365) | 72,168,297,200 | 296,343,746,314 |
| 2025.01.01 (기초자본) | 10,487,466,000 | 214,765,974,479 | (1,077,991,365) | 72,168,297,200 | 296,343,746,314 |
| 당기순이익 | 0 | 0 | 0 | 13,153,813,841 | 13,153,813,841 |
| 확정급여제도의 재측정요소 (주22,25) | 0 | 0 | 0 | 903,379,944 | 903,379,944 |
| 현금배당 (주23) | 0 | 0 | 0 | (6,280,031,400) | (6,280,031,400) |
| 주식선택권 (주23,24) | 0 | 0 | 594,428,100 | 0 | 594,428,100 |
| 유상증자 (주23) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 자기주식의 지급 (주23) | 0 | 10,365,411 | (46,526,927) | 0 | (36,161,516) |
| 2025.12.31 (자본) | 10,487,466,000 | 214,776,339,890 | (530,090,192) | 79,945,459,585 | 304,679,175,283 |

4-4. 현금흐름표

현금흐름표

제 5 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 4 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 3 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

| | 제 5 기 | 제 4 기 | 제 3 기 |
|----------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 영업활동으로 인한 현금흐름 (주35) | (3,623,920,417) | 57,693,892,911 | 5,370,838,715 |
| 당기순이익 | 13,153,813,841 | 21,506,368,193 | 33,630,459,335 |
| 조정 | 9,437,621,917 | 14,457,835,603 | 19,317,606,594 |
| 순운전자본의 변동 | (22,623,253,285) | 25,922,393,293 | (36,743,944,267) |
| 법인세납부 | (3,592,102,890) | (4,192,704,178) | (10,833,282,947) |
| 투자활동으로 인한 현금흐름 | 62,982,903,497 | (181,234,246,878) | (18,575,600,266) |
| 투자활동으로 인한 현금유입액 | 548,803,805,434 | 1,305,797,983 | 1,489,363,697 |
| 단기금융상품의 처분 | 30,000,000,000 | 0 | 0 |
| 유형자산의 처분 | 44,911,375 | 156,000 | 114,858,200 |
| 보증금의 감소 | 127,100,000 | 254,000,000 | 144,611,600 |
| 당기손익-공정가치측정금융자산의 처분 | 511,510,572,113 | 0 | 0 |
| 이자의 수취 | 3,125,491,597 | 438,056,384 | 375,986,297 |
| 배당금의 수취 | 2,461,965,920 | 7,000,000 | 10,500,000 |
| 정부보조금의 증가 | 1,533,764,429 | 606,585,599 | 843,407,600 |
| 투자활동으로 인한 현금유출액 | (485,820,901,937) | (182,540,044,861) | (20,064,963,963) |
| 단기금융상품의 취득 | 0 | (33,500,000,000) | 0 |
| 대여금의 증가 | (689,043,600) | 0 | 0 |
| 유형자산의 취득 | (35,445,639,285) | (79,939,945,821) | (19,851,175,963) |

| | | | |
|--|-------------------|------------------|------------------|
| 사업결합으로 인한 현금유출 | (718,803,718) | 0 | 0 |
| 보증금의 증가 | (18,300,000) | (196,100,000) | (213,788,000) |
| 종속기업과 기타 사업의 지배력 획득에 따른 현금흐름 | (105,195,300) | 0 | 0 |
| 지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동으로 인한 지급 | (136,290,000) | (140,120,000) | 0 |
| 당기손익-공정가치측정금융자산의 취득 | (448,707,630,034) | (68,682,270,000) | 0 |
| 정부보조금의 감소 | 0 | (81,609,040) | 0 |
| 재무활동으로 인한 현금흐름 | (11,249,526,081) | 205,972,248,301 | 26,162,573,038 |
| 재무활동으로 인한 현금유입액 | 65,075,183,350 | 258,449,524,719 | 57,162,350,451 |
| 단기차입금의 차입 | 36,000,000,000 | 55,000,000,000 | 32,046,000,000 |
| 장기차입금의 차입 | 28,500,000,000 | 29,000,000,000 | 25,000,000,000 |
| 유상증자 | 0 | 174,044,806,297 | 0 |
| 임대보증금의 증가 | 0 | 11,293,000 | 115,700,000 |
| 정부보조금의 증가 | 575,183,350 | 393,425,422 | 650,451 |
| 재무활동으로 인한 현금유출액 | (76,324,709,431) | (52,477,276,418) | (30,999,777,413) |
| 단기차입금의 상환 | (33,000,000,000) | (42,046,000,000) | (19,500,000,000) |
| 장기차입금의 상환 | (35,000,000,000) | 0 | 0 |
| 배당금 지급 | (6,280,031,400) | (9,145,272,600) | (9,140,944,800) |
| 리스부채의 상환 | (287,181,206) | (369,142,357) | (410,170,010) |
| 이자의 지급 | (1,757,496,825) | (916,861,461) | (1,948,662,603) |
| 현금및현금성자산의 증가 | 48,109,456,999 | 82,431,894,334 | 12,957,811,487 |
| 현금및현금성자산의 환율변동 효과 | (19,934,387) | 16,927,218 | (1,312,371) |
| 기초의 현금및현금성자산 | 104,893,617,634 | 22,444,796,082 | 9,488,296,966 |
| 당기말의 현금및현금성자산 | 152,983,140,246 | 104,893,617,634 | 22,444,796,082 |

5. 재무제표 주석

1. 일반사항

주식회사 에코프로에이치엔(이하 "당사")은 2021년 5월 1일을 분할기일로 하여 주식회사 에코프로의 환경소재 사업부문이 인적분할되어 신설된 법인으로서, 대기오염방지 및 친환경소재의 제조와 판매를 주된 영업으로 하고 있으며 본사 및 공장은 충북 청주시 청원구 오창산업단지에 위치하고 있습니다. 한편, 당사는 2021년 5월 28일자로 한국거래소가 개설한 코스닥시장에 상장 등록하였습니다.

보고기간 종료일 현재 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

| 구분 | 주주명 | 소유주식수(주)(*) | 유효지분율(%) | 비고 |
|-----|---------|-------------|----------|------|
| 보통주 | (주)에코프로 | 6,521,254 | 31.11 | 최대주주 |
| | 기타 | 14,443,040 | 68.89 | |
| 합 계 | | 20,964,294 | 100.00 | |

(*) 자기주식을 차감한 유통주식수입니다.

2. 중요한 회계정책

다음은 재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적

으로 적용됩니다.

(1) 재무제표 작성기준

당사의 재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 당기손익으로 인식하는 공정가치측정 금융자산
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

(2) 회계정책과 공시의 변경

① 당사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

당사는 2025년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과' - 교환가능성 결여

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 시행될 예정입니다. 동 개정안의 적용이 당기 또는 전기 재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

② 당사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 해당 제·개정 기준서 및 해석서는 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 시행될 예정입니다. 당사는 재무제표 작성 시 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였으며, 당사의 재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시', 제1109호 '금융상품' - 금융상품 분류와 측정 요구사항
- 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시', 제1109호 '금융상품' - 자연에 의존하는 전력 계약
- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택', 제1107호 '금융상품: 공시', 제1109호 '금융상품', 제1110호 '연결재무제표 - 연차개선
- 기업회계기준서 제1118호 '재무제표 표시와 공시' - 손익계산서

(3) 종속기업

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있으며, 종속기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(4) 기능통화와 표시통화

당사는 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 당사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

(5) 금융자산

① 인식 및 측정

매출채권과 발행 채무증권은 발행되는 시점에 최초로 인식됩니다. 다른 금융상품과 금융부채는 당사가 금융상품의 계약당

사자가 되는 때에만 인식됩니다.

1) 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 당사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

i) 상각후원가

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

ii) 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 공정가치로 측정하는 금융자산의 평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '금융수익' 또는 '금융원가'으로 표시하고 손상차손은 '기타비용'으로 표시합니다.

iii) 당기손익-공정가치측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 포괄손익계산서에 '금융수익' 또는 '금융비용'으로 표시합니다.

2) 지분상품

당사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 장기적 투자목적 또는 전략적 투자목적의 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 당사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 포괄손익계산서에 '금융수익' 또는 '금융비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

② 손상

당사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권에 대해 당사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

③ 제거

금융자산은 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

(6) 매출채권

매출채권은 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다.

(7) 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 총평균법에 따라 결정됩니다.

(8) 유형자산

유형자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

| 과 목 | 추정 내용연수 |
|-------|---------|
| 건물 | 40년 |
| 건축물 | 40년 |
| 기계장치 | 10~15년 |
| 차량운반구 | 5년 |
| 공기구비품 | 5년 |
| 연구기자재 | 5년 |

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 조정됩니다.

(9) 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정 목적 차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안 자본화 가능한 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

(10) 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

(11) 무형자산

무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

내부적으로 창출한 무형자산인 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안정액법으로 상각됩니다.

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

당사는 신제품, 신기술 등의 개발원가 중 개별적으로 식별가능하고, 미래의 경제적 효익이 유입될 가능성이 매우 높은 원가는 개발비로 계상하고, 관련 제품 등의 판매 또는 사용이 가능한 시점부터 상각하고 있으며, 이전 단계에서 발생한 지출은 연구개발비로 보아 당기 비용처리하고 있습니다.

(12) 투자부동산

투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한

금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수 40년동안 정액법으로 상각됩니다.

(13) 비금융자산의 손상

내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

(14) 매입채무

매입채무는 당사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 보통 인식 후 45일 이내에 지급됩니다. 매입채무는 지급일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

(15) 금융부채

① 분류 및 측정

주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익-공정가치측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 '매입채무', '기타금융부채', '차입금' 등으로 표시됩니다.

차입금은 공정가치에서 발생한 거래원가를 차감한 금액으로 최초 인식하고 이후 상각후원가로 측정합니다. 받은 대가(거래원가 차감 후)와 상환금액의 차이는 유효이자율법을 사용하여 기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다.

보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다면 차입금은 유동부채로 분류합니다.

② 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

(16) 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다.

당기법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 측정합니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 당사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있으며, 세무당국이 불확실한 법인세 처리를 수용할 가능성이 높은지 고려합니다. 당사는법인세 측정 시 가장 가능성이 높은 금액 또는 기댓값 중 불확실성의 해소를 더 잘 예측할 것으로 예상되는 방법을 사용하여 불확실성의 영향을 반영합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만,사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

종속기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대해 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 당사가 보유하고 있고, 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련된 경우에 상계합니다. 당기법인세자산과 부채는 법적으로 상계할 수 있는 권리를 당사가 보유하고 있고, 순액으로 결제할 의도가 있거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제하려는 의도가 있는 경우에 상계합니다.

(17) 종업원급여

① 퇴직급여

당사의 퇴직연금제도는 확정급여제도입니다. 확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우, 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

② 주식기준보상

종업원에게 부여한 주식결제형 주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정되며, 가득기간에 걸쳐 종업원 급여비용으로 인식됩니다. 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량은 매 보고기간말에 비시장성과조건을 고려하여 재측정되며, 당초 추정치로부터의 변동액은 당기손익과 자본으로 인식됩니다.

주식선택권의 행사시점에 자기주식 교부로 회계처리합니다.

③ 장기종업원급여

당사는 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 주로 10년 이상의 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격한 보험계리사에 의해 평가됩니다.

(18) 수익인식

기업회계기준서 제1115호 하에서 수익은 고객과의 계약에서 약속된 대가를 기초로 측정됩니다. 당사는 고객에게 재화나 용역에 대한 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다. 통제는 한 시점 또는 기간에 걸쳐 이전되며 판단이 필요합니다.

① 수행의무의 식별

당사는 i) 고객이 재화나 용역 그 자체에서 효익을 얻거나 고객이 쉽게 구할 수 있는 다른 자원과 함께하여 그 재화나 용역에서 효익을 얻을 수 있고, ii) 고객에게 재화나 용역을 이전하기로 하는 약속을 계약 내의 다른 약속과 별도로 식별해 낼 수 있다면 구별되는 별도의 수행의무로 식별합니다.

1) 재화나 용역의 특성 및 수행의무 이행시기

당사는 환경설비 제작, 운영 및 유지관리 서비스를 제공하는 사업과 케미컬 필터 및 촉매를 제작하여 판매하는 사업 및 기타사업을 영위하고 있습니다.

환경설비 사업, 케미컬 필터 및 촉매사업은 일반적으로 고객과의 계약에서 재화나 용역을 고객에게 제공하기 전에 정해진 각 재화나 용역을 통제하고 있으므로 당사는 모든 고객과의 계약상 본인으로 활동하고 있습니다. 당사는 재화나 용역의 통제가 고객에게 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로 수익을 인식합니다.

케미컬 필터 및 촉매 사업과 환경설비 사업 중 일부계약의 경우 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무에 해당하지 않아 한 시점에 이행되는 것들로 보아 수익을 인식합니다. 수행의무 이행시기는 당사가 보유한 자산이 고객에게 이전되어 고객의 통제를 받는 시기이며, 소유권, 물리적 점유, 유의적인 위험과 보상의 이전, 고객의 인수여부를 통해 이전의 지표로 하여 수행의무 이행시기를 판단하고 있습니다. 일반적으로 수출의 경우 주로 CIF, FOB 와 같은 조건으로 이전되며 국내 매출의 경우 고객에게 물리적으로 이전되는 시기에 수행의무를 이행한 것으로 판단합니다.

환경설비 사업은 고객의 의뢰에 따라 고객이 요청한 사양에 맞게 환경설비장치를 제작, 설치, 시운전 서비스 용역을 제공하고 있습니다. 일반적으로 계약기간은 1년 이내이며, 고객에게 제시받은 조건에 따라 맞춤 제작하고 있는 수주산업의 특성상 기업자체에는 대체 용도가 없고, 또한 고객이나 다른 당사자의 사유로 계약을 종료하는 경우 이미 진행을 완료한 부분에 대해서는 투입한 원가 및 예상 이익을 청구할 수 있습니다. 따라서 기업이 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체 용도가 없고 지금까지 수행을 완료한 부분에 대하여 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있는 경우 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무로 보는 기업회계기준서 제1115호에 따라 대부분의 환경설비 계약에 대하여 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다. 수행의무를 기간에 걸쳐 이행하는 경우에는 재화나 용역에 대한 통제를 고객에게 이전할 때 당사의 수행정도를 나타내는 진행률에 따라 이행시기를 결정합니다.

다만, 진행률을 합리적으로 측정할 수 없는 경우 수행의무의 결과를 합리적으로 측정할 수 있을 때까지 발생원가의 범위에 서만 수익을 인식합니다.

2) 유의적인 지급조건

당사의 경우 일반적으로 청구일로부터 60일에서 90일 이내에 대금을 수취하고 있으며, 환경설비 공사계약의 경우 일반적으로 선수금, 중도금, 잔금으로 구분하여 수취하고 있으며 유지보수계약은 매 월 청구하여 수취하고 있습니다.

환경설비를 제외한 재화공급계약과 유지보수계약의 경우에는 유의적인 금융요소가 없으며, 환경설비 계약의 경우에는 지급조건에 따라 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 1년 이내일 것이라고 예상되어 유의적인 금융요소의 영향을 반영하여 약속한 대가를 조정하지 않는 실무적 간편법을 적용하고 있습니다.

3) 보증의 성격 및 기간

당사는 제품 및 계약에 따라 기간이 상이하긴 하지만 일반적으로 제품 납품 후 12개월에서 36개월 정도의 보증을 제공합니다. 제공되는 보증은 합의된 규격에 제품이 부합한다는 확신을 제공하기 위한 것으로 별도의 수행의무에 해당하지 않습니다.

② 변동대가

당사는 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 기댓값 방법을 사용하여 변동대가를 추정하고, 변동대가와 관련된 불확실성이 나중에 해소될 때, 이미인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다.

③ 계약자산과 계약부채

당사는 고객에게 재화나 용역을 이전하기 전에 고객이 대가를 지급하거나 당사가 대가(금액)를 받을 무조건적인 권리(매출채권)를 갖고 있는 경우에 당사는 지급받은 때나 지급받기로 한 때(둘 중 이른 시기)에 그 계약상 의무를 계약부채로 표시합니다. 계약부채는 당사가 고객에게서 받은 대가(또는 지급받을 권리가 있는 대가)에 상응하여 고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 당사의 의무입니다.

고객이 대가를 지급하기 전이나 지급기일 전에 당사가 고객에게 재화나 용역의 이전을 수행하는 경우에, 그 계약에 대해 매출채권으로 표시한 금액이 있다면 이를 제외하고 계약자산으로 표시합니다. 계약자산은 기업이 고객에게 이전한 재화나 용역에 대해 그 대가를 받을 권리입니다. 매출채권은 재화를 인도하거나 지급청구권이 발생할 때 인식합니다. 이는 재화를 인도하는 시점부터는 시간이 지나기만 하면 대가를 지급받게 되므로 대가를 받을 무조건적인 권리가 생기기 때문입니다.

(19) 리스

① 리스이용자

당사는 다양한 부동산, 자동차를 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 3~7년의 고정기간으로 체결되지만 아래 ②에서 설명하는 연장선택권이 있을 수 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 당사가 리스이용자인 부동산 리스의 경우 리스요소와 비리스요소를 분리하지 않고 하나의 리스요소로 회계처리하는 실무적 간편법을 적용하였습니다.

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)의 순현재가치를 포함합니다.

리스이용자가 리스 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 그 선택권의 행사에 따라 지급할 리스료 또한 리스부채의 측정에 포함됩니다.

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 매수선택권 없이 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 비품으로 구성되어 있습니다.

② 연장선택권 및 종료선택권

당사 전체에 걸쳐 다수의 부동산 및 시설장치 리스계약에 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 리스제공자가 아니라 당사가 행사할 수 있습니다.

③ 리스제공자

리스제공자로서 당사는 리스약정일에 리스가 금융리스인지 운용리스인지 판단합니다.

각 리스를 분류하기 위하여 당사는 리스가 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는지를 전반적으로 판단합니다. 이 평가 지표의 하나로 당사는 리스기간이 기초자산의 경제적 내용연수의 상당 부분을 차지하는지 고려합니다.

당사는 운용리스로 받는 리스료를 '기타매출'의 일부로 표시하며, 리스기간에 걸쳐 정액 기준에 따라 수익으로 인식합니다.

(20) 영업부문

영업부문별 정보는 최고경영의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다(주석 37 참조). 최고경영의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 당사는 전략적 의사결정을 수행하는 이사회를 최고경영의사결정자로 보고 있습니다.

(21) 재무제표 승인

당사의 재무제표는 2026년 1월 23일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 당사의 회계정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 회계추정의 결과가 실제 결과와 동일한 경우는 드물 것이므로 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있습니다.

다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다. 일부 항목에 대한 유의적인 판단 및 추정에 대한 추가적인 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

(1) 법인세

당사의 과세소득에 대한 법인세는 대한민국의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 25 참조).

당사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 당사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

(2) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 당사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석 5 참조).

(3) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 22 참조).

(4) 총예정원가

공사수익금액은 누적발생계약원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총계약원가는 미래에 발생할 수 있는 설계변경이나 공사기간의 변동에 따라 재료비, 노무비 및 공사기간 등의 미래 추정치에 근거하는 바, 향후 변동될 수 있는 불확실성이 존재합니다.

당사는 총계약원가에 유의적인 변동이 있는지를 주기적으로 검토하고 있습니다.

(5) 유형자산 및 투자부동산 추정내용연수 변경

당사는 당기 중 초평사업장 증설에 맞추어 기존 건물, 구축물 및 투자부동산의 기대사용기간에 대한 추정을 변경하였습니다. 이로 인하여 추정변경일인 당기초 현재 상각이 진행중인 유형자산의 내용연수 변경에 따른 당기 및 후속 회계연도에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구 분 | 2025년 | 2026년 | 2027년 | 2028년 | 2029년 | 2030년 이후 |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 변경전 감가상각비 | 4,097,286 | 6,273,737 | 6,271,598 | 6,259,858 | 6,258,585 | 56,784,435 |
| 변경후 감가상각비 | 1,879,422 | 3,263,891 | 3,263,891 | 3,263,891 | 3,263,891 | 71,010,513 |
| 법인세비용차감전 순이익 | 2,217,863 | 3,009,846 | 3,007,707 | 2,995,967 | 2,994,694 | (14,226,0 |

4. 재무위험관리

금융상품에서 발생하는 위험의 성격과 정도에 대한 공시

| | 위험 | | | | 위험 합계 |
|--------------------|--------------------|-------------|---|--|-------|
| | 신용위험 | 유동성위험 | 시장위험 | | |
| | | | 환위험 | 이자율위험 | |
| 위험에 대한 노출정도에 대한 기술 | 현금성자산, 매출채권 및 채무상품 | 차입금 및 기타 부채 | 미래 상거래 기능통화 이외의 표시통화를 갖는 금융자산 및 금융부채 | 변동금리 차입금, 당사의 이자율 위험은 주로 변동금리부조건의 차입금에서 발생하는 현금흐름 이자율 위험입니다. 당사의 차입금과 채권은 상각후원가로 측정됩니다. 차입금 중 이자율이 주기적으로 재설정되는 계약의 경우에는 관련하여 시장이자율 변동위험에 노출되어 있습니다. 만기별 분석은 아래 유동성 관련 주석사항에 포함되어 있습니다. | |
| 위험측정방법 | 연체율 분석 신용등급 | 현금흐름 추정 | 현금흐름 추정 민감도 분석 | 민감도 분석 | |

| | | | | | |
|--------------------------|-----------------|---------|--|--|--|
| 위험관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 기술 | 은행예치금 다원화, 신용한도 | 차입한도 유지 | | | 위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 재무부서의 주관으로 이루어지고 있습니다. 재무부서는 영업부서들과의 긴밀한 협조하에 재무위험을 식별하고 평가하고 관리합니다. 이사회는 전반적인 위험관리에 대한 원칙과 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 정책을 문서화하여 제공하고 있습니다. |
|--------------------------|-----------------|---------|--|--|--|

외화금융자산의 통화별 내역

당기

(단위 : 천원)

| 위험 | 현금성자산 | | | | 단기대여금 | | | | 매출채권 | | | | 기타금융자산 | | | |
|------------|-----------|------------|-----|---------|-------|-----|-----|---------|-----------|-----|-----|---------|--------|-----|-----|-------|
| | USD | JPY | CNY | EUR | USD | JPY | CNY | EUR | USD | JPY | CNY | EUR | USD | JPY | CNY | EUR |
| 위험 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 시장위험 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 통위험 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 금융상품 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외화금융자산, 기 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 초통화금액, USD | 703,117 | | | | | | | | 2,958,769 | | | | | | | |
| [USD, 원] | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외화금융자산, 기 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 초통화금액, JPY | | 33,458,880 | | | | | | | | | | | | | | |
| [JPY, 원] | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외화금융자산, 기 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 초통화금액, CNY | | | 14 | | | | | | | | 0 | | | | | |
| [CNY, 원] | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외화금융자산, 기 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 초통화금액, EUR | | | | 163,260 | | | | 420,000 | | | | 191,250 | | | | 794 |
| [EUR, 원] | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외화금융자산, 만 | 1,008,903 | 307,029 | 3 | 275,211 | | | | 708,002 | 4,245,538 | | 0 | 322,394 | | | | 1,338 |
| 회계상금액 | | | | | | | | | | | | | | | | |

전기

(단위 : 천원)

| 위험 | 현금성자산 | | | | 단기대여금 | | | | 매출채권 | | | | 기타금융자산 | | | |
|------------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|
| | USD | JPY | CNY | EUR | USD | JPY | CNY | EUR | USD | JPY | CNY | EUR | USD | JPY | CNY | EUR |
| 위험 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 시장위험 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 통위험 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 금융상품 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외화금융자산, 기 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 초통화금액, USD | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [USD, 원] | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외화금융자산, 기 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 초통화금액, JPY | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [JPY, 원] | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외화금융자산, 기 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 초통화금액, CNY | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [CNY, 원] | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외화금융자산, 기 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 초통화금액, EUR | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [EUR, 원] | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외화금융자산, 만 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 초통화금액, USD | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [USD, 원] | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외화금융자산, 만 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 초통화금액, JPY | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [JPY, 원] | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외화금융자산, 만 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 초통화금액, CNY | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [CNY, 원] | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외화금융자산, 만 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 초통화금액, EUR | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [EUR, 원] | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외화금융자산, 만 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 초통화금액, USD | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [USD, 원] | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외화금융자산, 만 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 초통화금액, JPY | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [JPY, 원] | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외화금융자산, 만 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 초통화금액, CNY | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [CNY, 원] | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외화금융자산, 만 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 초통화금액, EUR | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [EUR, 원] | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외화금융자산, 만 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 초통화금액, USD | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [USD, 원] | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---------|---|---|---------|--|--|---|-----------|--|-----------|---|--|--|--|---|
| 외화금융자산, 기 총통화금액, USD [USD, 일] | 120,964 | | | | | | | 2,573,838 | | | | | | | |
| 외화금융자산, 기 총통화금액, JPY [JPY, 일] | | 0 | | | | | | | | | | | | | |
| 외화금융자산, 기 총통화금액, CNY [CNY, 일] | | | 0 | | | | | | | 1,664,800 | | | | | |
| 외화금융자산, 기 총통화금액, EUR [EUR, 일] | | | | 437,700 | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 |
| 외화금융자산, 편 화환산금액 | 177,817 | 0 | 0 | 669,125 | | | 0 | 3,783,542 | | 335,074 | 0 | | | | 0 |

외화금융부채의 통화별 내역

당기

(단위 : 천원)

| | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--------------|--------|-----------|-----|--------|---------|-----|-----|
| | 위험 | | | | | | | |
| | 시장위험 | | | | | | | |
| | 환위험 | | | | | | | |
| | 금융부채, 분류 | | | | | | | |
| | 매입채무 | | | | 기타금융부채 | | | |
| | 기능통화 또는 표시통화 | | | | | | | |
| | CNY | SGD | USD | EUR | CNY | SGD | USD | EUR |
| 외화금융부채, 기 총통화금액, CNY [CNY, 일] | 304,000 | | | | 0 | | | |
| 외화금융부채, 기 총통화금액, SGD [SGD, 일] | | 87,649 | | | | 348,242 | | |
| 외화금융부채, 기 총통화금액, USD [USD, 일] | | | 1,756,232 | | | | | |
| 외화금융부채, 기 총통화금액, EUR [EUR, 일] | | | | 0 | | | | |
| 외화금융부채, 편 화환산금액 | 62,247 | 97,949 | 2,520,017 | 0 | 0 | 389,167 | | |

전기

(단위 : 천원)

| | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--------------|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|-----|
| | 위험 | | | | | | | |
| | 시장위험 | | | | | | | |
| | 환위험 | | | | | | | |
| | 금융부채, 분류 | | | | | | | |
| | 매입채무 | | | | 기타금융부채 | | | |
| | 기능통화 또는 표시통화 | | | | | | | |
| | CNY | SGD | USD | EUR | CNY | SGD | USD | EUR |
| 외화금융부채, 기 총통화금액, CNY [CNY, 일] | 0 | | | | 1,793,000 | | | |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---|-----------|---------|---------|---|--|
| 외화금융부채, 기 초통화금액, SGD [SGD, 일] | | 0 | | | | 0 | |
| 외화금융부채, 기 초통화금액, USD [USD, 일] | | | 853,470 | | | | |
| 외화금융부채, 기 초통화금액, EUR [EUR, 일] | | | | 244,000 | | | |
| 외화금융부채, 원 화환산금액 | 0 | 0 | 1,254,601 | 373,010 | 360,877 | 0 | |

보고기간 말 현재 노출된 시장위험의 각 유형별 민감도 분석

당기

(단위 : 천원)

| | | | | | |
|--------------------------|--|--|--|--|--|
| | 위험 | | | | |
| | 시장위험 | | | | |
| | 환위험 | | | | |
| | 기능통화 또는 표시통화 | | | | |
| | USD | JPY | CNY | EUR | SGD |
| 시장위험의 각 유형 별 민감도분석 기술 | 화폐성 외화금융자 산및 부채에 대한 원화 환율의 5% 변 동시 연결회사의 세 후 손익에 미치는 영향 | 화폐성 외화금융자 산및 부채에 대한 원화 환율의 5% 변 동시 연결회사의 세 후 손익에 미치는 영향 | 화폐성 외화금융자 산및 부채에 대한 원화 환율의 5% 변 동시 연결회사의 세 후 손익에 미치는 영향 | 화폐성 외화금융자 산및 부채에 대한 원화 환율의 5% 변 동시 연결회사의 세 후 손익에 미치는 영향 | 화폐성 외화금융자 산및 부채에 대한 원화 환율의 5% 변 동시 연결회사의 세 후 손익에 미치는 영향 |
| 시장변수 상승 시 당기손익 증가 | 103,635 | 11,636 | | 49,533 | |
| 시장변수 상승 시 당기손익 감소 | | | (2,359) | | (18,462) |
| 시장변수 하락 시 당기손익 증가 | | | 2,359 | | 18,462 |
| 시장변수 하락 시 당기손익 감소 | (103,635) | (11,636) | | (49,533) | |

전기

(단위 : 천원)

| | | | | | |
|--|--------------|-----|-----|-----|-----|
| | 위험 | | | | |
| | 시장위험 | | | | |
| | 환위험 | | | | |
| | 기능통화 또는 표시통화 | | | | |
| | USD | JPY | CNY | EUR | SGD |

| 시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술 | 화폐성 외화금융자산 및 부채에 대한 원화 환율의 5% 변동시 연결회사의 세후 손익에 미치는 영향 | 화폐성 외화금융자산 및 부채에 대한 원화 환율의 5% 변동시 연결회사의 세후 손익에 미치는 영향 | 화폐성 외화금융자산 및 부채에 대한 원화 환율의 5% 변동시 연결회사의 세후 손익에 미치는 영향 | 화폐성 외화금융자산 및 부채에 대한 원화 환율의 5% 변동시 연결회사의 세후 손익에 미치는 영향 | 화폐성 외화금융자산 및 부채에 대한 원화 환율의 5% 변동시 연결회사의 세후 손익에 미치는 영향 |
|----------------------|---|---|---|---|---|
| 시장변수 상승 시 당기손익 증가 | 104,075 | 0 | | 11,386 | |
| 시장변수 상승 시 당기손익 감소 | | | (992) | | 0 |
| 시장변수 하락 시 당기손익 증가 | | | 992 | | 0 |
| 시장변수 하락 시 당기손익 감소 | (104,075) | 0 | | (11,386) | |

차입금과 관련된 이자율 유형별 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 이자율 유형 | | | | | | 이자율 유형 합계 |
|------------|--------|-------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| | 변동이자율 | | | 고정이자율 | | | |
| | 합계 구간 | | 합계 구간 합계 | 합계 구간 | | 합계 구간 합계 | |
| 1년 이내 | 1년 초과 | 1년 이내 | | 1년 초과 | | | |
| 차입금(사채 포함) | | | 26,000,000 | 36,000,000 | 46,500,000 | 82,500,000 | 108,500,000 |

전기

(단위 : 천원)

| | 이자율 유형 | | | | | | 이자율 유형 합계 |
|------------|--------|-------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| | 변동이자율 | | | 고정이자율 | | | |
| | 합계 구간 | | 합계 구간 합계 | 합계 구간 | | 합계 구간 합계 | |
| 1년 이내 | 1년 초과 | 1년 이내 | | 1년 초과 | | | |
| 차입금(사채 포함) | | | 28,000,000 | 30,000,000 | 54,000,000 | 84,000,000 | 112,000,000 |

이자율위험에 대한 민감도분석에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 위험 |
|----------------------|---------------------------------|
| | 시장위험 |
| | 이자율위험 |
| 시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술 | 1% 변동시 연결회사의 세후 손익 및 자본에 미치는 영향 |
| 시장변수 상승 시 당기손익 감소 | (197,080) |
| 시장변수 하락 시 당기손익 증가 | 197,080 |
| 시장변수 상승 시 자본 감소 | (197,080) |
| 시장변수 하락 시 자본 증가 | 197,080 |

전기

(단위 : 천원)

| | |
|----------------------|---------------------------------|
| | 위험 |
| | 시장위험 |
| | 이자율위험 |
| 시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술 | 1% 변동시 연결회사의 세후 손익 및 자본에 미치는 영향 |
| 시장변수 상승 시 당기손익 감소 | (215,320) |
| 시장변수 하락 시 당기손익 증가 | 215,320 |
| 시장변수 상승 시 자본 감소 | (215,320) |
| 시장변수 하락 시 자본 증가 | 215,320 |

신용위험에 대한 공시

신용위험은 기업 고객에 대한 신용거래 및 채권뿐 아니라 현금성자산, 채무상품의 계약 현금흐름 및 예치금 등에서도 발생합니다.

1) 위험관리

당사는 은행 및 금융기관의 경우 A 신용등급 이상과만 거래합니다.

기업 고객의 경우 외부 신용등급을 확인할 수 있는 경우 동 정보를 사용하고 그 외의 경우에는 내부적으로 고객의 재무상태와 과거 경험 등을 근거로 신용등급을 평가합니다. 고객별 한도는 내부 및 외부 신용등급에 따라 이사회가 정한 한도를 적용합니다. 경영진은 이러한 고객별 한도의 준수 여부를 정기적으로 검토합니다.

당사의 신용위험은 개별 고객, 산업, 지역 등에 대한 유의적인 집중은 없습니다.

당사가 보유하는 채무상품은 모두 낮은 신용위험의 상품에 해당합니다. 이러한 채무상품들에 대해서는 신용등급을 모니터링하여 신용위험의 하락을 평가하고 있습니다.

2) 신용보강

일부 매출채권에 대해서는 거래상대방이 계약을 불이행하는 경우 이행을 요구할 수 있는 보증 또는 신용장 등의 신용보강을 제공받고 있습니다.

3) 금융자산의 손상

당사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권 및 계약자산
- 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권 및 계약자산은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.

총당금 설정률표에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | | | | | | | |
|---------|------------------|---------|------------|--------------|---------|---------|-------------------|
| | 금융상품 | | | | | | |
| | 매출채권 및 계약자산 | | | | | | |
| | 기대신용손실 측정의 유형 | | | | | | |
| | 전체기간 기대신용손실 | | | | | | |
| | 금융상품의 신용손상 | | | | | | |
| | 신용이 손상되지 않은 금융상품 | | | 신용이 손상된 금융상품 | | | 금융상품의 신용 손상 합계 |
| | 장부금액 | | 장부금액 합계 | 장부금액 | | 장부금액 합계 | |
| | 총장부금액 | 손상차손누계액 | | 총장부금액 | 손상차손누계액 | | |
| 금융자산 | 94,662,874 | 0 | 94,662,874 | 0 | 0 | 0 | 94,662,874 |
| 기대신용손실률 | | | 0.0000 | | | 0.0000 | 0.0000 |

전기

(단위 : 천원)

| | | | | | | | |
|------------------|-------------|---|-------------|-----------|--------------|---------|-------------------|
| 금융상품 | | | | | | | |
| 매출채권 및 계약자산 | | | | | | | |
| 기대신용손실 측정의 유형 | | | | | | | |
| 전체기간 기대신용손실 | | | | | | | |
| 금융상품의 신용손상 | | | | | | | |
| 신용이 손상되지 않은 금융상품 | | | | | 신용이 손상된 금융상품 | | 금융상품의 신용 손상 합계 |
| 장부금액 | | | 장부금액 합계 | 장부금액 | | 장부금액 합계 | |
| 총장부금액 | 손상차손누계액 | | | 총장부금액 | 손상차손누계액 | | |
| 금융자산 | 104,217,166 | 0 | 104,217,166 | 2,252,735 | (2,252,735) | 0 | 104,217,166 |
| 기대신용손실율 | | | 0.0000 | | | 1.0000 | 0.0212 |

손실충당금의 변동내역과 금융상품 총 장부금액의 변동내역에 관한 설명

당기

(단위 : 천원)

| | | |
|-------------------|---|---------------|
| 금융상품 | | |
| 매출채권 및 계약자산 | | 상각후원가측정기타금융자산 |
| 장부금액 | | |
| 손상차손누계액 | | |
| 기초금융자산 | (2,252,735) | (163,120) |
| 기대신용손실전(환)입, 금융자산 | 488,280 | 0 |
| 제각을 통한 감소, 금융자산 | 1,764,455 | |
| 기말금융자산 | 0 | (163,120) |
| 기업의 제각 정책에 관한 정보 | 매출채권은 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 경우 제각됩니다. 매출채권과 계약자산에 대한 손상은 포괄손익계산서상 대손상각비로 순액으로 표시되고 있습니다. 제각된 금액의 후속적인 회수는 동일한 계정과목에 대한 차감으로 인식하고 있습니다. | |

전기

(단위 : 천원)

| | | |
|-------------------|-------------|---------------|
| 금융상품 | | |
| 매출채권 및 계약자산 | | 상각후원가측정기타금융자산 |
| 장부금액 | | |
| 손상차손누계액 | | |
| 기초금융자산 | (2,252,735) | (163,120) |
| 기대신용손실전(환)입, 금융자산 | 0 | 0 |
| 제각을 통한 감소, 금융자산 | 0 | |
| 기말금융자산 | (2,252,735) | (163,120) |

| | |
|------------------|--|
| 기업의 제각 정책에 관한 정보 | <p>매출채권은 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 경우 제각됩니다.</p> <p>매출채권과 계약자산에 대한 손상은 포괄손익계산서상 대손상각비로 순액으로 표시되고 있습니다. 제각된 금액의 후속적인 회수는 동일한 계정과목에 대한 차감으로 인식하고 있습니다.</p> |
|------------------|--|

손익으로 인식된 금융자산의 손상 관련 대손상각비에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 매출채권 |
|----------------|-----------|
| 대손상각비(대손충당금환입) | (488,280) |

전기

(단위 : 천원)

| | 매출채권 |
|----------------|------|
| 대손상각비(대손충당금환입) | 0 |

유동성위험을 관리하는 방법에 대한 기술

당사는 미사용 차입금 한도(주석 33 참조)를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항상 모니터링하고 있습니다.

유동성 위험 분석에서는 당사의 모든 금융부채를 계약상 만기별로 구분하였습니다.

유동성 위험 분석에 포함된 금액은 계약상의 할인되지 않은 현금흐름입니다. 12개월이내 만기가 도래하는 금액은 현재가치 할인의 효과가 중요하지 않으므로 장부금액과 동일합니다.

차입금 한도 약정에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 1년 이내 | 1년 초과 | 합계 구간 | 합계 |
|-------------|-------------|------------|-------|-------------|
| 차입금 한도 약정금액 | 102,500,000 | 73,000,000 | | 175,500,000 |

전기

(단위 : 천원)

| | 1년 이내 | 1년 초과 | 합계 구간 | 합계 |
|-------------|-------------|-------------|-------|-------------|
| 차입금 한도 약정금액 | 115,500,000 | 100,000,000 | | 215,500,000 |

금융부채의 만기분석에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 3개월 이내 | 3개월 초과 1년 이 | 1년 초과 5년 이내 | 5년 초과 | 합계 구간 | 합계 |
|--|--------|-------------|-------------|-------|-------|----|
| | | | | | | |

| | | 내 | | | |
|-----------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| 매입채무, 미할인현금흐름 | 17,448,823 | 0 | 0 | 0 | 17,448,823 |
| 차입부채, 미할인현금흐름 | 19,909,424 | 43,694,803 | 28,858,231 | 25,292,295 | 117,754,753 |
| 기타금융부채, 미할인현금흐름 | 10,322,788 | 0 | 1,396,771 | 0 | 11,719,559 |
| 총 리스부채 | 54,254 | 153,301 | 255,747 | 0 | 463,302 |

전기

(단위 : 천원)

| | 3개월 이내 | 3개월 초과 1년 이내 | 1년 초과 5년 이내 | 5년 초과 | 합계 구간 합계 |
|-----------------|------------|--------------|-------------|------------|-------------|
| 매입채무, 미할인현금흐름 | 30,792,677 | 0 | 0 | 0 | 30,792,677 |
| 차입부채, 미할인현금흐름 | 29,083,480 | 31,864,538 | 31,322,538 | 33,945,005 | 126,215,561 |
| 기타금융부채, 미할인현금흐름 | 4,169,342 | 0 | 1,440,264 | 0 | 5,609,606 |
| 총 리스부채 | 95,294 | 207,423 | 313,422 | 0 | 616,139 |

금융부채의 만기분석 장부금액에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|------------|-------------|
| 매입채무 | 17,448,823 |
| 차입금(사채 포함) | 108,500,000 |
| 기타금융부채 | 11,719,559 |
| 리스부채 | 440,954 |

전기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|------------|-------------|
| 매입채무 | 30,792,677 |
| 차입금(사채 포함) | 112,000,000 |
| 기타금융부채 | 5,609,606 |
| 리스부채 | 585,506 |

총 계약상 현금흐름에 대한 기술

차입금과 리스부채의 총계약상 현금흐름의 경우, 이자지급액을 포함한 금액입니다.

기타금융부채에 대한 기술

종업원급여 관련 부채는 제외했습니다.

자본조달비율에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|--------------------------------------|---|
| 차입금(사채 포함) | 108,500,000 |
| 차감 : 현금및현금성자산 | (152,983,140) |
| 순부채 | (44,483,140) |
| 자본총계 | 304,679,175 |
| 총 자본 | 260,196,035 |
| 자본조달비율 | (0.1710) |
| 자본관리를 위한 기업의 목적, 정책 및 절차에 대한 비계량적 정보 | <p>당사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것입니다.</p> <p>당사는 산업내 다른 기업과 일관되게 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금(재무상태표의 장단기차입금 포함)에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다.</p> |

전기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|--------------------------------------|---|
| 차입금(사채 포함) | 112,000,000 |
| 차감 : 현금및현금성자산 | (104,893,618) |
| 순부채 | 7,106,382 |
| 자본총계 | 296,343,746 |
| 총 자본 | 303,450,128 |
| 자본조달비율 | 0.0234 |
| 자본관리를 위한 기업의 목적, 정책 및 절차에 대한 비계량적 정보 | <p>당사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것입니다.</p> <p>당사는 산업내 다른 기업과 일관되게 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금(재무상태표의 장단기차입금 포함)에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다.</p> |

5. 공정가치

당기

(단위 : 천원)

| | 현금및현금성자산 | 단기금융상품 | 당기손익-공정가치 측정금융자산 | 매출채권 | 기타금융자산 | 금융자산, 분류 합계 |
|------------|-------------|-----------|------------------|------------|-----------|-------------|
| 금융자산 | 152,983,140 | 3,500,000 | 5,992,190 | 17,552,291 | 1,889,384 | 181,917,005 |
| 금융자산, 공정가치 | 0 | | 5,992,190 | 0 | 0 | 5,992,190 |

전기

(단위 : 천원)

| | 현금및현금성자산 | 단기금융상품 | 당기손익-공정가치 측정금융자산 | 매출채권 | 기타금융자산 | 금융자산, 분류 합계 |
|------------|-------------|------------|------------------|------------|-----------|-------------|
| 금융자산 | 104,893,618 | 33,500,000 | 69,379,227 | 36,403,191 | 1,036,360 | 245,212,396 |
| 금융자산, 공정가치 | 0 | 0 | 69,379,227 | 0 | 0 | 69,379,227 |

금융부채의 공정가치에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 매입채무 | 차입부채 | 리스 부채 | 기타금융부채 | 금융부채, 분류 합계 |
|------------|------------|-------------|---------|------------|-------------|
| 금융부채 | 17,448,823 | 108,500,000 | 440,954 | 11,719,559 | 138,109,336 |
| 금융부채, 공정가치 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

전기

(단위 : 천원)

| | 매입채무 | 차입부채 | 리스 부채 | 기타금융부채 | 금융부채, 분류 합계 |
|------------|------------|-------------|---------|-----------|-------------|
| 금융부채 | 30,792,677 | 112,000,000 | 585,506 | 5,609,606 | 148,987,789 |
| 금융부채, 공정가치 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

기타 금융부채에서 제외된 금액에 대한 기술

종업원 급여 관련 부채는 제외하였습니다.

공정가치를 공시하지 않은 금융상품 및 그 사유에 대한 기술

당사는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치라고 판단되는 상각후원가로 인식된 금융상품에 대해서는 공정가치를 공시하지 않습니다.

공정가치 서열체계 수준에 대한 공시

| | 공정가치 서열체계 수준 1 | 공정가치 서열체계 수준 2 | 공정가치 서열체계 수준 3 |
|-----------------------------|---|--|---------------------------|
| 공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산 | 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의(조정하지 않은) 공시가격 | 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수 | 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 |

자산의 공정가치측정에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | | | | |
|----|------------------|----------------|----------------|---------------------|
| | 측정 전체 | | | |
| | 공정가치 | | | |
| | 자산 | | | |
| | 당기손익-공정가치측정채무증권 | | | |
| | 공정가치 서열체계의 모든 수준 | | | 공정가치 서열체계의 모든 수준 합계 |
| | 공정가치 서열체계 수준 1 | 공정가치 서열체계 수준 2 | 공정가치 서열체계 수준 3 | |
| 자산 | 0 | 4,374,795 | 1,617,395 | 5,992,190 |

전기

(단위 : 천원)

| | | | | |
|----|------------------|----------------|----------------|---------------------|
| | 측정 전체 | | | |
| | 공정가치 | | | |
| | 자산 | | | |
| | 당기손익-공정가치측정채무증권 | | | |
| | 공정가치 서열체계의 모든 수준 | | | 공정가치 서열체계의 모든 수준 합계 |
| | 공정가치 서열체계 수준 1 | 공정가치 서열체계 수준 2 | 공정가치 서열체계 수준 3 | |
| 자산 | 0 | 68,162,759 | 1,216,468 | 69,379,227 |

자산의 공정가치측정에 사용된 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | |
|-----------------------------|------------------|
| | 측정 전체 |
| | 공정가치 |
| | 자산 |
| | 당기손익-공정가치측정채무증권 |
| | 평가기법 |
| | 순자산가치 |
| | 공정가치 서열체계의 모든 수준 |
| | 공정가치 서열체계 수준 3 |
| 공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산 | 순자산가치법 |

전기

(단위 : 천원)

| | |
|--|-------|
| | 측정 전체 |
| | 공정가치 |
| | 자산 |

| | |
|-----------------------------|------------------|
| | 당기손익-공정가치측정채무증권 |
| | 평가기법 |
| | 순자산가치 |
| | 공정가치 서열체계의 모든 수준 |
| | 공정가치 서열체계 수준 3 |
| 공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산 | 순자산가치법 |

자산의 반복적인 공정가치측정치에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | |
|--------------------|------------------|
| | 측정 전체 |
| | 공정가치 |
| | 반복적인 공정가치측정치 |
| | 자산 |
| | 당기손익-공정가치측정채무증권 |
| | 공정가치 서열체계의 모든 수준 |
| | 공정가치 서열체계 수준 3 |
| 기초 자산 | 1,216,468 |
| 매입, 공정가치측정, 자산 | 415,000 |
| 매도, 공정가치측정, 자산 | (51,281) |
| 공정가치측정의 증가(감소), 자산 | 37,208 |
| 기말 자산 | 1,617,395 |

전기

(단위 : 천원)

| | |
|--------------------|------------------|
| | 측정 전체 |
| | 공정가치 |
| | 반복적인 공정가치측정치 |
| | 자산 |
| | 당기손익-공정가치측정채무증권 |
| | 공정가치 서열체계의 모든 수준 |
| | 공정가치 서열체계 수준 3 |
| 기초 자산 | 619,024 |
| 매입, 공정가치측정, 자산 | 568,570 |
| 매도, 공정가치측정, 자산 | |
| 공정가치측정의 증가(감소), 자산 | 28,874 |
| 기말 자산 | 1,216,468 |

6. 범주별 금융상품

금융자산의 범주별 공시

당기

(단위 : 천원)

| | | 당기손익인식금융 자산 | 상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주 | 금융자산, 범주 합계 |
|------|-----------------------|-------------|----------------------|-------------|
| 금융자산 | | 5,992,190 | 175,924,815 | 181,917,005 |
| 금융자산 | 현금및현금성자산 | | 152,983,140 | 152,983,140 |
| | 현금성자산으로 분류되지 않는 단기 예금 | | 3,500,000 | 3,500,000 |
| | 매출채권 | | 17,552,291 | 17,552,291 |
| | 기타금융자산 | | 1,889,384 | 1,889,384 |

전기

(단위 : 천원)

| | | 당기손익인식금융 자산 | 상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주 | 금융자산, 범주 합계 |
|------|-----------------------|-------------|----------------------|-------------|
| 금융자산 | | 69,379,227 | 175,833,169 | 245,212,396 |
| 금융자산 | 현금및현금성자산 | | 104,893,618 | 104,893,618 |
| | 현금성자산으로 분류되지 않는 단기 예금 | | 33,500,000 | 33,500,000 |
| | 매출채권 | | 36,403,191 | 36,403,191 |
| | 기타금융자산 | | 1,036,360 | 1,036,360 |

금융부채의 범주별 공시

당기

(단위 : 천원)

| | | 상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주 |
|------|------------|----------------------|
| 금융부채 | | 138,109,336 |
| 금융부채 | 유동매입채무 | 17,448,823 |
| | 차입금(사채 포함) | 108,500,000 |
| | 리스부채 | 440,954 |
| | 기타금융부채 | 11,719,559 |

전기

(단위 : 천원)

| | | 상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주 |
|------|--------|----------------------|
| 금융부채 | | 148,987,789 |
| 금융부채 | 유동매입채무 | 30,792,677 |

| | | |
|--|------------|-------------|
| | 차입금(사채 포함) | 112,000,000 |
| | 리스부채 | 585,506 |
| | 기타금융부채 | 5,609,606 |

기타금융부채에 대한 기술

종업원 급여 관련 부채는 제외하였습니다.

금융상품의 범주별 순손익 구분

당기

(단위 : 천원)

| 자산과 부채 | | | | |
|--------------------------------|-----------|------------|----------------------|----------------------|
| | | 금융자산, 범주 | 금융부채, 범주 | |
| | | 당기손익인식금융자산 | 상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주 | 상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주 |
| 평가손익 | (583,802) | | | |
| 처분손익 | (293) | | | |
| 배당금수익 | 2,461,966 | | | |
| 상각후원가로 측정하는 금융자산의 이자수익 | | 3,072,683 | | |
| 환차손익 | | 53,788 | (17,186) | |
| 환산손익 | | (108,443) | 41,905 | |
| 대손상각비(대손충당금 환입) | | 488,280 | | |
| 당기손익인식금융부채 이외의 금융부채에서 발생한 이자비용 | | | (1,733,292) | |

전기

(단위 : 천원)

| 자산과 부채 | | | | |
|------------------------|--------|------------|----------------------|----------------------|
| | | 금융자산, 범주 | 금융부채, 범주 | |
| | | 당기손익인식금융자산 | 상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주 | 상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주 |
| 평가손익 | 77,933 | | | |
| 처분손익 | 0 | | | |
| 배당금수익 | 7,000 | | | |
| 상각후원가로 측정하는 금융자산의 이자수익 | | 543,328 | | |
| 환차손익 | | 753,325 | (166,609) | |
| 환산손익 | | 94,178 | (13,245) | |
| 대손상각비(대손충당금 환입) | | 0 | | |

| | | | |
|---------------------------------------|--|--|-------------|
| 당기손익인식금융부채 이외의 금융부채에서 발 생한 이자비용 | | | (1,032,884) |
|---------------------------------------|--|--|-------------|

7. 현금및현금성자산

현금및현금성자산 공시

당기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|---------------------|---------|---|
| 현금및현금성자산 | | 152,983,140 |
| 현금및현금성자산 | 현금 | 152,983,140 |
| | 단기은행예치금 | 0 |
| 현금및현금성자산에 대한 기술 | | 단기은행예치금은 취득일 현재 만기가 3개월 이내에 도래하는 정기예금을 포함하고 있습니다. |
| 사용이 제한된 금융자산에 대한 설명 | | 당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 현금성자산은 없습니다. |

전기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|---------------------|---------|---|
| 현금및현금성자산 | | 104,893,618 |
| 현금및현금성자산 | 현금 | 64,893,618 |
| | 단기은행예치금 | 40,000,000 |
| 현금및현금성자산에 대한 기술 | | 단기은행예치금은 취득일 현재 만기가 3개월 이내에 도래하는 정기예금을 포함하고 있습니다. |
| 사용이 제한된 금융자산에 대한 설명 | | 당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 현금성자산은 없습니다. |

8. 금융상품

금융자산의 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 당기금융상품 | 당기손익-공정가치측정금융자산 |
|---------------------|---|-----------------|
| 금융자산 | 3,500,000 | 5,992,190 |
| 사용이 제한된 금융자산에 대한 설명 | 당기말 현재 우리사주대출과 관련하여 단기금융상품을 담보로 제공하고 있으며 사용이 제한되어 있습니다(주석 34 참조). | |

| | | |
|-------------------------|--|---|
| 담보로 제공하고 있는 채무증권에 대한 기술 | | 당기말 현재 이행보증과 관련하여 비유동 당기손익-공정가치측정금융자산 중 일부 금액을 담보로 제공하고 있습니다(주석 34 참조). |
|-------------------------|--|---|

전기

(단위 : 천원)

| | 단기금융상품 | 당기손익-공정가치측정금융자산 |
|-------------------------|------------|-----------------|
| 금융자산 | 33,500,000 | 69,379,227 |
| 사용이 제한된 금융자산에 대한 설명 | | |
| 담보로 제공하고 있는 채무증권에 대한 기술 | | |

9. 매출채권 및 손실충당금

매출채권 및 기타채권의 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 총장부금액 | 손상차손누계액 | 장부금액 합계 |
|--------|------------|---------|------------|
| 유동매출채권 | 17,552,291 | 0 | 17,552,291 |

전기

(단위 : 천원)

| | 총장부금액 | 손상차손누계액 | 장부금액 합계 |
|--------|------------|-------------|------------|
| 유동매출채권 | 38,655,926 | (2,252,735) | 36,403,191 |

매출채권 측정에 대한 기술

매출채권은 정상적인 영업 과정에서 판매된 재화나 용역에 대하여 고객이 지불해야 할 금액입니다. 최초 인식시점에 매출채권이 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 거래가격을 공정가치로 측정합니다. 당사는 계약상 현금 흐름을 회수하는 목적으로 매출채권을 보유하고 있으므로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

10. 기타금융자산

기타 채권에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | | 총장부금액 | 손상차손누계액 | 장부금액 합계 |
|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 기타유동금융자산 | | 1,851,884 | 0 | 1,851,884 |
| 기타유동금융자산 | 단기대여금 | 708,002 | 0 | 708,002 |
| | 단기미수금 | 757,425 | 0 | 757,425 |
| | 단기미수수익 | 52,462 | 0 | 52,462 |
| | 단기임차보증금 | 333,995 | 0 | 333,995 |
| 기타비유동금융자산 | | 200,620 | (163,120) | 37,500 |
| 기타비유동금융자산 | 장기미수금 | 163,120 | (163,120) | 0 |
| | 장기임차보증금 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | |
|-----------|-------|-----------|-----------|-----------|
| | 장기보증금 | 37,500 | 0 | 37,500 |
| 기타금융자산 합계 | | 2,052,504 | (163,120) | 1,889,384 |

전기

(단위 : 천원)

| | | 총장부금액 | 손상차손누계액 | 장부금액 합계 |
|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 기타유동금융자산 | | 914,072 | 0 | 914,072 |
| 기타유동금융자산 | 단기대여금 | 0 | 0 | 0 |
| | 단기미수금 | 450,795 | 0 | 450,795 |
| | 단기미수수익 | 105,270 | 0 | 105,270 |
| | 단기임차보증금 | 358,007 | 0 | 358,007 |
| 기타비유동금융자산 | | 285,408 | (163,120) | 122,288 |
| 기타비유동금융자산 | 장기미수금 | 163,120 | (163,120) | 0 |
| | 장기임차보증금 | 84,788 | 0 | 84,788 |
| | 장기보증금 | 37,500 | 0 | 37,500 |
| 기타금융자산 합계 | | 1,199,480 | (163,120) | 1,036,360 |

11. 기타자산

기타자산에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|--------|----------|---------|
| 기타유동자산 | | 539,649 |
| 기타유동자산 | 유동선급금 | 8,721 |
| | 유동선급비용 | 224,313 |
| | 유동부가세대급금 | 306,615 |

전기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|--------|----------|-----------|
| 기타유동자산 | | 1,189,855 |
| 기타유동자산 | 유동선급금 | 983,091 |
| | 유동선급비용 | 206,764 |
| | 유동부가세대급금 | 0 |

12. 재고자산

재고자산 세부내역

당기

(단위 : 천원)

| | | 총장부금액 | 재고자산 평가총당금 | 장부금액 합계 |
|---------|------|------------|------------|------------|
| 총유동재고자산 | | 19,573,527 | (548,227) | 19,025,300 |
| 총유동재고자산 | 유동상품 | 9,250 | 0 | 9,250 |
| | 유동제품 | 6,690,554 | (548,227) | 6,142,327 |

| | | | | |
|--|--------------|------------|---|------------|
| | 유동재공품 | 790,870 | 0 | 790,870 |
| | 유동원재료 | 12,082,853 | 0 | 12,082,853 |
| | 유동 운송중 재고 자산 | 0 | 0 | 0 |

전기

(단위 : 천원)

| | | 총장부금액 | 재고자산 평가총당금 | 장부금액 합계 |
|---------|--------------|-----------|------------|-----------|
| 총유동재고자산 | | 7,398,929 | 0 | 7,398,929 |
| 총유동재고자산 | 유동상품 | 8,855 | 0 | 8,855 |
| | 유동제품 | 2,382,748 | 0 | 2,382,748 |
| | 유동재공품 | 593,719 | 0 | 593,719 |
| | 유동원재료 | 3,599,605 | 0 | 3,599,605 |
| | 유동 운송중 재고 자산 | 814,002 | 0 | 814,002 |

비용으로 인식되어 매출원가에 포함된 재고자산에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

| | | 매출원가 |
|------------------------|--|--------|
| 기간동안 비용으로 인식한 재고자산의 원가 | | 97,442 |
| 재고자산 평가손실 | | 548 |

전기

(단위 : 백만원)

| | | 매출원가 |
|------------------------|--|---------|
| 기간동안 비용으로 인식한 재고자산의 원가 | | 177,285 |
| 재고자산 평가손실 | | 0 |

13. 종속기업투자주식

(1) 종속기업투자 현황

(단위 : 천원)

| 회사명 | 소재지 | 당기말 | | 전기말 | |
|----------------------------|-----|------|---------|---------|---------|
| | | 지분율 | 장부금액 | 지분율 | 장부금액 |
| 상해에커환경과학유한공사(*1) | 중국 | 100% | 457,200 | 100.00% | 320,910 |
| ECOPRO HN HUNGARY Kft.(*2) | 헝가리 | 100% | 105,195 | - | - |
| 합 계 | | | 562,395 | | 320,910 |

(*1) 당기 중 136,290천원을 유상증자하였습니다.

(*2) 당기 중 105,195천원을 신규 출자하였습니다.

(2) 종속기업투자의 변동

<당기>

(단위 : 천원)

| 회사명 | 기초 | 취득 | 기말 |
|------------------------|---------|---------|---------|
| 상해에커환경과학유한공사 | 320,910 | 136,290 | 457,200 |
| ECOPRO HN HUNGARY Kft. | - | 105,195 | 105,195 |
| 합 계 | 320,910 | 241,485 | 562,395 |

<전기>

(단위 : 천원)

| 회사명 | 기초 | 취득 | 기말 |
|---------------|---------|---------|---------|
| ECOPRO-UK LTD | - | - | - |
| 상해에커환경과학유한공사 | 180,790 | 140,120 | 320,910 |
| 합 계 | 180,790 | 140,120 | 320,910 |

14. 유형자산

유형자산의 내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| 유형자산 | 토지 | | | | 건물 | | | | 구속물 | | | | 기계장치 | | | | 차량운반구 | | | | 공기구비물 | | | | 연구기자재 | | | | 관세환인자산 | | | |
|------|------------|---------|-------|------------|------------|--------------|-------|------------|-----------|-------------|----------|-----------|------------|--------------|-----------|------------|---------|-----------|-------|--------|-----------|-------------|---------|-----------|------------|--------------|-------------|-----------|------------|---|---|------------|
| | 총장부금액 | 감가상각누계액 | 장부보조금 | 장부금액 | 총장부금액 | 감가상각누계액 | 장부보조금 | 장부금액 | 총장부금액 | 감가상각누계액 | 장부보조금 | 장부금액 | 총장부금액 | 감가상각누계액 | 장부보조금 | 장부금액 | 총장부금액 | 감가상각누계액 | 장부보조금 | 장부금액 | 총장부금액 | 감가상각누계액 | 장부보조금 | 장부금액 | 총장부금액 | 감가상각누계액 | 장부보조금 | 장부금액 | | | | |
| 유형자산 | 15,638,711 | 0 | 0 | 15,638,711 | 63,053,187 | (10,349,473) | 0 | 52,703,714 | 9,100,905 | (3,496,548) | (34,901) | 5,569,456 | 43,689,762 | (15,956,813) | (476,071) | 27,256,878 | 328,475 | (253,624) | 0 | 74,851 | 3,535,108 | (1,846,842) | (2,347) | 1,688,919 | 17,384,865 | (10,636,213) | (1,969,981) | 4,778,671 | 57,446,124 | 0 | 0 | 57,446,124 |

전기

(단위 : 천원)

| 유형자산 | 토지 | | | | 건물 | | | | 구속물 | | | | 기계장치 | | | | 차량운반구 | | | | 공기구비물 | | | | 연구기자재 | | | | 관세환인자산 | | | |
|------|------------|---------|-------|------------|------------|-------------|-------|------------|-----------|-------------|----------|-----------|------------|--------------|----------|-----------|---------|-----------|-------|--------|-----------|-------------|-------|---------|------------|--------------|-------------|-----------|------------|---------|-------|------------|
| | 총장부금액 | 감가상각누계액 | 장부보조금 | 장부금액 | 총장부금액 | 감가상각누계액 | 장부보조금 | 장부금액 | 총장부금액 | 감가상각누계액 | 장부보조금 | 장부금액 | 총장부금액 | 감가상각누계액 | 장부보조금 | 장부금액 | 총장부금액 | 감가상각누계액 | 장부보조금 | 장부금액 | 총장부금액 | 감가상각누계액 | 장부보조금 | 장부금액 | 총장부금액 | 감가상각누계액 | 장부보조금 | 장부금액 | 총장부금액 | 감가상각누계액 | 장부보조금 | 장부금액 |
| 유형자산 | 15,638,711 | 0 | 0 | 15,638,711 | 49,258,840 | (0,119,382) | 0 | 40,139,478 | 9,050,805 | (3,324,349) | (35,942) | 5,690,314 | 18,896,686 | (14,587,178) | (34,708) | 4,274,800 | 303,282 | (250,450) | 0 | 52,812 | 2,080,568 | (1,579,502) | (491) | 500,575 | 16,136,740 | (10,039,764) | (1,459,032) | 4,637,944 | 62,168,809 | 0 | 0 | 62,168,809 |

유형자산 내역에 대한 공시, 합계

당기

(단위 : 천원)

| | | | | |
|--|-------|-----------------|-------|---------|
| | 총장부금액 | 감가상각누계액 및 상각누계액 | 정부보조금 | 장부금액 합계 |
|--|-------|-----------------|-------|---------|

| | | | | |
|------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| 유형자산 | 210,177,137 | (42,539,513) | (2,483,300) | 165,154,325 |
|------|-------------|--------------|-------------|-------------|

전기

(단위 : 천원)

| | 총장부금액 | 감가상각누계액 및 상각누계액 | 정부보조금 | 장부금액 합계 |
|------|-------------|--------------------|-------------|-------------|
| 유형자산 | 173,534,221 | (38,900,605) | (1,530,173) | 133,103,443 |

유형자산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 토지 | 건물 | 구축물 | 기계장치 | 차량운반구 | 공기구비품 | 연구기자재 | 건설중인자산 | 유형자산 합계 |
|---------------------------------|------------|-------------|-----------|-------------|----------|-----------|-------------|--------------|---------------------------------------|
| 기초 유형자산 | 15,638,711 | 40,139,478 | 5,690,314 | 4,274,800 | 52,812 | 500,575 | 4,637,944 | 62,168,809 | 133,103,443 |
| 사업결합을 통한 취득, 유형자산 | | | | | | 11 | | | 11 |
| 사업결합을 통한 취득 이외의 증 가, 유형자산 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39,946,233 | 39,946,233 |
| 정부보조금 수령 , 유형자산 | 0 | 0 | 0 | (494,325) | 0 | (2,762) | (1,035,527) | 0 | (1,532,614) |
| 유형자산의 처분 및 폐기 | 0 | 0 | 0 | (900) | (1) | (661) | (56) | (43,458) | (45,076) |
| 대체에 따른 증 가(감소), 유형자 산 | 0 | 13,794,347 | 50,300 | 25,027,211 | 49,400 | 1,504,614 | 3,000,896 | (44,625,460) | (1,198,692) |
| 감가상각비, 유 형자산 | 0 | (1,230,111) | (171,158) | (1,549,908) | (27,360) | (315,858) | (1,824,586) | 0 | (5,118,981) |
| 기타 변동에 따 른 증가(감소), 유형자산 | | | | | | | | | |
| 기말 유형자산 | 15,638,711 | 52,703,714 | 5,569,456 | 27,256,878 | 74,851 | 1,685,919 | 4,778,671 | 57,446,124 | 165,154,325 |
| 유형자산의 대체 에 대한 기술 | | | | | | | | | 무형자산으로 대 체된 금액이 포 함되어 있습니다 . |
| 유형자산의 감가 상각비에 대한 기술 | | | | | | | | | 정부보조금에 대 한 상각비가 포 함되어 있습니다 . |

전기

(단위 : 천원)

| | 토지 | 건물 | 구축물 | 기계장치 | 차량운반구 | 공기구비품 | 연구기자재 | 건설중인자산 | 유형자산 합계 |
|---------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|--------|---------|-----------|------------|------------|
| 기초 유형자산 | 15,638,711 | 9,191,650 | 5,949,549 | 5,472,410 | 86,373 | 599,058 | 4,751,602 | 24,328,847 | 66,018,200 |
| 사업결합을 통한 취득, 유형자산 | | | | | | | | | |
| 사업결합을 통한 취득 이외의 증 가, 유형자산 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 73,008,554 | 73,008,554 |
| 정부보조금 수령 , 유형자산 | 0 | 0 | 0 | (35,000) | 0 | 0 | (568,970) | 0 | (603,970) |

| | | | | | | | | | |
|------------------------|------------|-------------|-----------|-------------|----------|-----------|-------------|--------------|---------------------------|
| 유형자산의 처분 및 폐기 | 0 | 0 | (20,096) | (1,919) | 0 | (3,555) | 75,357 | (23,474) | 26,313 |
| 대체에 따른 증가(감소), 유형자산 | 0 | 32,129,327 | 210,438 | 177,550 | 0 | 172,874 | 2,120,913 | (35,145,118) | (334,016) |
| 감가상각비, 유형자산 | 0 | (1,181,499) | (449,577) | (1,338,241) | (33,561) | (267,802) | (1,740,958) | 0 | (5,011,638) |
| 기타 변동에 따른 증가(감소), 유형자산 | | | | | | | | | |
| 기말 유형자산 | 15,638,711 | 40,139,478 | 5,690,314 | 4,274,800 | 52,812 | 500,575 | 4,637,944 | 62,168,809 | 133,103,443 |
| 유형자산의 대체에 대한 기술 | | | | | | | | | 무형자산으로 대체된 금액이 포함되어 있습니다. |
| 유형자산의 감가상각비에 대한 기술 | | | | | | | | | 정부보조금에 대한 상각비가 포함되어 있습니다. |

자본화된 차입원가에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

| | 유형자산 |
|--------------------------------|--------|
| 자본화된 차입원가 | 2,581 |
| 자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율 | 0.0400 |

전기

(단위 : 백만원)

| | 유형자산 |
|--------------------------------|--------|
| 자본화된 차입원가 | 2,486 |
| 자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율 | 0.0444 |

감가상각비의 기능별 배분

당기

(단위 : 천원)

| | 매출원가 | 판매비와 관리비 | 기능별 항목 합계 |
|-------------|-----------|-----------|-----------|
| 감가상각비, 유형자산 | 2,451,782 | 2,667,199 | 5,118,981 |

전기

(단위 : 천원)

| | 매출원가 | 판매비와 관리비 | 기능별 항목 합계 |
|-------------|-----------|-----------|-----------|
| 감가상각비, 유형자산 | 2,674,626 | 2,337,012 | 5,011,638 |

유형자산 담보 제공에 대한 기술

당기말 현재 차입금과 관련하여 유형자산을 담보로 제공하고 있습니다(주석 34 참조).

15. 투자부동산

투자부동산의 장부금액에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| 자산 | | | | | | | 자산 합계 |
|-------|--------------------|---------|-----------|--------------------|-------------|-----------|-----------|
| 토지 | | | 건물 | | | | |
| 장부금액 | | 장부금액 합계 | 장부금액 | | 장부금액 합계 | | |
| 총장부금액 | 감가상각누계액 및 상각누계액 | | 총장부금액 | 감가상각누계액 및 상각누계액 | | | |
| 투자부동산 | 1,173,820 | 0 | 1,173,820 | 4,277,267 | (1,804,038) | 2,473,229 | 3,647,049 |

전기

(단위 : 천원)

| 자산 | | | | | | | 자산 합계 |
|-------|--------------------|---------|-----------|--------------------|-------------|-----------|-----------|
| 토지 | | | 건물 | | | | |
| 장부금액 | | 장부금액 합계 | 장부금액 | | 장부금액 합계 | | |
| 총장부금액 | 감가상각누계액 및 상각누계액 | | 총장부금액 | 감가상각누계액 및 상각누계액 | | | |
| 투자부동산 | 1,173,820 | 0 | 1,173,820 | 4,277,267 | (1,721,136) | 2,556,131 | 3,729,951 |

투자부동산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 토지 | 건물 | 자산 합계 |
|--------------|-----------|-----------|-----------|
| 기초 투자부동산 | 1,173,820 | 2,556,131 | 3,729,951 |
| 감가상각비, 투자부동산 | 0 | (82,902) | (82,902) |
| 기말 투자 부동산 | 1,173,820 | 2,473,229 | 3,647,049 |

전기

(단위 : 천원)

| | 토지 | 건물 | 자산 합계 |
|--------------|-----------|-----------|-----------|
| 기초 투자부동산 | 1,173,820 | 2,792,081 | 3,965,901 |
| 감가상각비, 투자부동산 | 0 | (235,950) | (235,950) |
| 기말 투자 부동산 | 1,173,820 | 2,556,131 | 3,729,951 |

투자부동산에서 발생한 임대수익, 순직접운영비용에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|--------------------|------|
| 투자부동산에서 발생한 임대수익 | 814 |
| 투자부동산과 직접 관련된 운영비용 | 83 |

전기

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|------------------|------|
| 투자부동산에서 발생한 임대수익 | 809 |

투자부동산 담보 제공에 대한 기술
당기말 현재 차입금과 관련하여 투자부동산을 담보로 제공하고 있습니다(주석 34참조).

투자부동산의 장부가액 및 공정가치에 대한 공시

(단위 : 천원)

| | | | |
|-------|----------------------------------|-----------|-----------|
| | 측정 전체 | | |
| | 재무상태표상에 공정가치로 측정되지 않았지만 공시된 공정가치 | | |
| | 자산 | | 자산 합계 |
| | 토지 | 건물 | |
| 투자부동산 | 2,373,169 | 3,849,293 | 6,222,462 |

16. 무형자산

무형자산 및 영업권의 장부금액에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

| | 무형자산 및 영업권 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------|-----------|---------|---------------------------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|--------|---------|---------|-------|---------|---------|-------|---------|
| | 자본화된 개발비 지출액 | | | 저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 영업권영권 | | | | 컴퓨터소프트웨어 | | | 기타무형자산 | | | 회원권 | | 영업권 | | |
| | 총장부금액 | 정부보조금 | 장부금액 합계 | 총장부금액 | 정부보조금 | 장부금액 합계 | 총장부금액 | 정부보조금 | 장부금액 합계 | 총장부금액 | 정부보조금 | 장부금액 합계 | 총장부금액 | 정부보조금 | 장부금액 합계 | 총장부금액 | 정부보조금 | 장부금액 합계 |
| 무형자산 및 영업권 | 310,688 | (193,948) | 116,740 | 154,677 | (3,017) | 151,660 | 1,457,477 | (113,205) | 1,344,272 | 653,232 | 0 | 653,232 | 487,582 | 0 | 487,582 | 708,993 | 0 | 708,993 |

전기 (단위 : 천원)

| | 무형자산 및 영업권 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------|-----------|---------|---------------------------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|--------|---------|---------|-------|---------|-------|-------|---------|
| | 자본화된 개발비 지출액 | | | 저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 영업권영권 | | | | 컴퓨터소프트웨어 | | | 기타무형자산 | | | 회원권 | | 영업권 | | |
| | 총장부금액 | 정부보조금 | 장부금액 합계 | 총장부금액 | 정부보조금 | 장부금액 합계 | 총장부금액 | 정부보조금 | 장부금액 합계 | 총장부금액 | 정부보조금 | 장부금액 합계 | 총장부금액 | 정부보조금 | 장부금액 합계 | 총장부금액 | 정부보조금 | 장부금액 합계 |
| 무형자산 및 영업권 | 530,233 | (324,227) | 206,006 | 128,639 | (2,485) | 126,154 | 946,027 | (163,157) | 782,870 | 640,108 | 0 | 640,108 | 487,582 | 0 | 487,582 | 0 | 0 | 0 |

무형자산 및 영업권 합계의 장부금액에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

| | | | |
|------------|-----------|-----------|-----------|
| | 총장부금액 | 정부보조금 | 장부금액 합계 |
| 무형자산 및 영업권 | 3,772,649 | (310,170) | 3,462,479 |

전기 (단위 : 천원)

| | | | |
|------------|-----------|-----------|-----------|
| | 총장부금액 | 정부보조금 | 장부금액 합계 |
| 무형자산 및 영업권 | 2,732,589 | (489,869) | 2,242,720 |

무형자산 및 영업권의 변동내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

| | | | | | | | |
|--|----------|-----------|----------|--------|-----|-----|-----------|
| | 자본화된 개발비 | 저작권, 특허권, | 컴퓨터소프트웨어 | 기타무형자산 | 회원권 | 영업권 | 무형자산 및 영업 |
|--|----------|-----------|----------|--------|-----|-----|-----------|

| | 지출액 | 기타 산업재산권, 용역운영권 | | | | | 권 합계 |
|----------------------------------|----------|--------------------|-----------|-----------|---------|---------|---|
| 기초의 무형자산 및 영업권 | 206,006 | 126,154 | 782,870 | 640,108 | 487,582 | 0 | 2,242,720 |
| 사업결합을 통한 취득, 무형자산 및 영업권 | 0 | 9,800 | 0 | 0 | 0 | 708,993 | 718,793 |
| 정부보조금 수령, 무형자산 및 영업 권 | 0 | (1,151) | 0 | 0 | 0 | 0 | (1,151) |
| 처분, 무형자산 및 영업권 | | | | | | | |
| 대체에 따른 증가 (감소), 무형자산 및 영업권 | 0 | 67,816 | 1,010,877 | 119,998 | 0 | 0 | 1,198,691 |
| 기타 상각비, 영업 권 이외의 무형자 산 | (89,266) | (50,959) | (449,475) | (106,874) | 0 | 0 | (696,574) |
| 기말 무형자산 및 영업권 | 116,740 | 151,660 | 1,344,272 | 653,232 | 487,582 | 708,993 | 3,462,479 |
| 무형자산의 대체 에 대한 기술 | | | | | | | 유형자산에서 대 체된 금액입니다. |
| 무형자산의 감가 상각비에 대한 기 술 | | | | | | | 정부보조금에 대 한 상각비가 포함 되어 있습니다. |
| 인식된 영업권의 구성요소에 대한 기술 | | | | | | | 당기 중 미세먼지 솔루션 사업확대 를 위해 사업양수 를 하였으며, 이와 관련하여 10백만 원의 산업재산권 의 취득과 709백 만원의 영업권을 인식하였습니다. |

전기

(단위 : 천원)

| | 자본화된 개발비 지출액 | 저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운영권 | 컴퓨터소프트웨어 | 기타무형자산 | 회원권 | 영업권 | 무형자산 및 영업 권 합계 |
|-------------------------------|-----------------|---------------------------------|----------|---------|---------|-----|-------------------|
| 기초의 무형자산 및 영업권 | 295,272 | 100,706 | 822,009 | 743,411 | 487,582 | | 2,448,980 |
| 사업결합을 통한 취득, 무형자산 및 영업권 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| 정부보조금 수령, 무형자산 및 영업 권 | 0 | (2,615) | 0 | 0 | 0 | | (2,615) |

| | | | | | | | |
|----------------------------|----------|----------|-----------|-----------|---------|-----------|---------------------------|
| 처분, 무형자산 및 영업권 | 0 | (1,383) | 0 | 0 | 0 | (1,383) | |
| 대체에 따른 증가 (감소), 무형자산 및 영업권 | 0 | 73,445 | 260,571 | 0 | 0 | 334,016 | |
| 기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산 | (89,266) | (43,999) | (299,710) | (103,303) | 0 | (536,278) | |
| 기말 무형자산 및 영업권 | 206,006 | 126,154 | 782,870 | 640,108 | 487,582 | 0 | 2,242,720 |
| 무형자산의 대체에 대한 기술 | | | | | | | 유형자산에서 대체된 금액입니다. |
| 무형자산의 감가상각비에 대한 기술 | | | | | | | 정부보조금에 대한 상각비가 포함되어 있습니다. |
| 인식된 영업권의 구성요소에 대한 기술 | | | | | | | |

무형자산상각비의 기능별 배분

당기

(단위 : 천원)

| | 매출원가 | 판매비와 관리비 | 기능별 항목 | 합계 |
|----------------------|---------|----------|--------|---------|
| 기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산 | 297,748 | 398,826 | | 696,574 |

전기

(단위 : 천원)

| | 매출원가 | 판매비와 관리비 | 기능별 항목 | 합계 |
|----------------------|---------|----------|--------|---------|
| 기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산 | 195,441 | 340,837 | | 536,278 |

비용으로 인식한 연구개발비에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|-----------|--------|
| 연구와 개발 비용 | 13,104 |

전기

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|-----------|--------|
| 연구와 개발 비용 | 11,814 |

17. 리스

사용권자산에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 차량운반구 | 부동산 | 기타유형자산 | 자산 합계 |
|-------|---------|-----|--------|---------|
| 사용권자산 | 430,184 | 0 | 0 | 430,184 |

전기 (단위 : 천원)

| | 차량운반구 | 부동산 | 기타유형자산 | 자산 합계 |
|-------|---------|--------|--------|---------|
| 사용권자산 | 477,486 | 91,577 | 2,143 | 571,206 |

리스부채에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|------|----------|---------|
| 리스부채 | | 440,954 |
| 리스부채 | 유동 리스부채 | 194,758 |
| | 비유동 리스부채 | 246,196 |

전기 (단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|------|----------|---------|
| 리스부채 | | 585,506 |
| 리스부채 | 유동 리스부채 | 285,144 |
| | 비유동 리스부채 | 300,362 |

사용권자산에 대한 양적 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

| | 차량운반구 | 부동산 | 기타 | 자산 합계 |
|---------------------------|-----------|----------|---------|-----------|
| 기초 사용권자산 | 477,486 | 91,577 | 2,143 | 571,206 |
| 사용권자산의 추가 | 181,888 | 0 | 0 | 181,888 |
| 사용권자산감가상각비 | (191,998) | (91,577) | (2,143) | (285,718) |
| 계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 사용권자산 | (37,192) | 0 | 0 | (37,192) |
| 기말 사용권자산 | 430,184 | 0 | 0 | 430,184 |

전기 (단위 : 천원)

| | 차량운반구 | 부동산 | 기타 | 자산 합계 |
|------------|-----------|-----------|---------|-----------|
| 기초 사용권자산 | 512,775 | 265,392 | 10,716 | 788,883 |
| 사용권자산의 추가 | 216,032 | 0 | 0 | 216,032 |
| 사용권자산감가상각비 | (196,406) | (167,717) | (8,573) | (372,696) |

| | | | | |
|---------------------------|----------|---------|-------|----------|
| 계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 사용권자산 | (54,915) | (6,098) | 0 | (61,013) |
| 기말 사용권자산 | 477,486 | 91,577 | 2,143 | 571,206 |

리스부채의 변동내역에 대한 공시
당기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|--------------------------|-----------|
| 기초 리스부채 | 585,506 |
| 리스부채의 추가 | 181,888 |
| 리스부채에 대한 이자비용 | 18,438 |
| 리스부채의 지급 | (305,619) |
| 계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 리스부채 | (39,259) |
| 기말 리스부채 | 440,954 |

전기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|--------------------------|-----------|
| 기초 리스부채 | 801,677 |
| 리스부채의 추가 | 216,032 |
| 리스부채에 대한 이자비용 | 27,504 |
| 리스부채의 지급 | (396,646) |
| 계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 리스부채 | (63,061) |
| 기말 리스부채 | 585,506 |

리스 관련 포괄손익계산서에 인식된 금액
당기

(단위 : 천원)

| | 차량운반구 | 부동산 | 기타 | 자산 합계 |
|--------------------------------|---------|--------|-------|-----------|
| 감가상각비, 사용권자산 | 191,998 | 91,577 | 2,143 | 285,718 |
| 리스부채에 대한 이자비용 | | | | 18,438 |
| 인식 면제 규정이 적용된 단기리스에 관련되는 비용 | | | | 826,114 |
| 인식 면제 규정이 적용된 소액자산 리스에 관련되는 비용 | | | | 112,270 |
| 리스 현금유출 | | | | 1,225,565 |

전기

(단위 : 천원)

| | 차량운반구 | 부동산 | 기타 | 자산 합계 |
|--------------------------------|---------|---------|-------|-----------|
| 감가상각비, 사용권 자산 | 196,406 | 167,717 | 8,573 | 372,696 |
| 리스부채에 대한 이자비용 | | | | 27,504 |
| 인식 면제 규정이 적용된 단기리스에 관련되는 비용 | | | | 755,397 |
| 인식 면제 규정이 적용된 소액자산 리스에 관련되는 비용 | | | | 126,612 |
| 리스 현금유출 | | | | 1,251,151 |

18. 차입금

차입금 내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|------------|-----------------------------------|-------------|
| 차입금(사채 포함) | | 108,500,000 |
| 차입금(사채 포함) | 유동 차입금 및 비유동차입금(사채 포함)의 유동성 대체 부분 | 61,000,000 |
| | 비유동차입금(사채 포함)의 비유동성 부분 | 47,500,000 |

전기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|------------|-----------------------------------|-------------|
| 차입금(사채 포함) | | 112,000,000 |
| 차입금(사채 포함) | 유동 차입금 및 비유동차입금(사채 포함)의 유동성 대체 부분 | 58,000,000 |
| | 비유동차입금(사채 포함)의 비유동성 부분 | 54,000,000 |

차입금에 대한 세부 정보

당기

(단위 : 천원)

| 차입금명칭 | 차입금명칭 합계 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------|--------|------|--------|------------|-------------|--------|------------|-----------|--------|------------|-----------|--------|------------|-------------|--------|-------------|-------|-------|-------------|
| | 단기차입금 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 은행자금-KEB하나은행 | | | | | 은행자금-KB국민은행 | | | 은행자금-신협은행 | | | 은행자금-우리은행 | | | 은행자금-한국산업은행 | | 은행자금-한국산업은행 | | | |
| | 범위 | | 범위 | | 범위 합계 | 범위 | | 범위 | | 범위 합계 | 범위 | | 범위 | | 범위 합계 | 범위 | | 범위 합계 | | |
| 하위범위 | 상위범위 | 하위범위 | 상위범위 | 범위 합계 | 하위범위 | 상위범위 | 범위 합계 | 하위범위 | 상위범위 | 범위 합계 | 하위범위 | 상위범위 | 범위 합계 | 하위범위 | 상위범위 | 범위 합계 | 하위범위 | 상위범위 | 범위 합계 | |
| 차입금(사채 포함) | | | 0 | | 19,000,000 | | | 20,000,000 | | | 10,000,000 | | | 12,000,000 | | | 47,500,000 | | | 108,500,000 |
| 차입금, 이자율 | 0.0315 | 0.0389 | | 0.0315 | 0.0389 | | 0.0315 | 0.0389 | | 0.0315 | 0.0389 | | 0.0315 | 0.0389 | | 0.0130 | 0.0411 | | | |

| | | | |
|----------------------|--|--|--|
| 차입금 관련 당 보에 대한 기술 | 상기 차입금 중 일부 차입금에 대해서는 당사 의 유행자산 및 투자부동산이 담보로 설정되 어 있습니다(주 석 34 참조). | 상기 차입금 중 일부 차입금에 대해서는 당사 의 유행자산 및 투자부동산이 담보로 설정되 어 있습니다(주 석 34 참조). | 상기 차입금 중 일부 차입금에 대해서는 당사 의 유행자산 및 투자부동산이 담보로 설정되 어 있습니다(주 석 34 참조). |
|----------------------|--|--|--|

전기 (단위 : 천원)

| 차입금명칭 | 단기차입금 | | | | | | | | | | | | | | 차입금명칭 계 | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|
| | 은행차입금-KEB에니은행 | | | | 은행차입금-KB국민은행 | | | | 은행차입금-신협은행 | | | | 은행차입금-우리은행 | | | | 은행차입금-한국산업은행 | | | | 사설차입금-한국산업은행 | | | | |
| | 법위 | | 법위 합계 | | 법위 | | 법위 합계 | | 법위 | | 법위 합계 | | 법위 | | | 법위 합계 | | 법위 | | 법위 합계 | | 법위 | | 법위 합계 | |
| 회위법위 | 상위법위 | | | 회위법위 | 상위법위 | | | 회위법위 | 상위법위 | | | 회위법위 | 상위법위 | | | 회위법위 | 상위법위 | | | 회위법위 | 상위법위 | | | | |
| 차입금(사채 조 항) | | | 23,000,000 | | | | 5,000,000 | | | | | 20,000,000 | | | | | | | | | | | | 54,000,000 | 112,000,000 |
| 차입금, 이차항 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 차입금 관련 당 보에 대한 기술 | 상기 차입금 중 일부 차입금에 대해서는 당사 의 유행자산 및 투자부동산이 담보로 설정되 어 있습니다(주 석 34 참조). | 상기 차입금 중 일부 차입금에 대해서는 당사 의 유행자산 및 투자부동산이 담보로 설정되 어 있습니다(주 석 34 참조). | 상기 차입금 중 일부 차입금에 대해서는 당사 의 유행자산 및 투자부동산이 담보로 설정되 어 있습니다(주 석 34 참조). | 상기 차입금 중 일부 차입금에 대해서는 당사 의 유행자산 및 투자부동산이 담보로 설정되 어 있습니다(주 석 34 참조). | 상기 차입금 중 일부 차입금에 대해서는 당사 의 유행자산 및 투자부동산이 담보로 설정되 어 있습니다(주 석 34 참조). | 상기 차입금 중 일부 차입금에 대해서는 당사 의 유행자산 및 투자부동산이 담보로 설정되 어 있습니다(주 석 34 참조). | 상기 차입금 중 일부 차입금에 대해서는 당사 의 유행자산 및 투자부동산이 담보로 설정되 어 있습니다(주 석 34 참조). | 상기 차입금 중 일부 차입금에 대해서는 당사 의 유행자산 및 투자부동산이 담보로 설정되 어 있습니다(주 석 34 참조). | 상기 차입금 중 일부 차입금에 대해서는 당사 의 유행자산 및 투자부동산이 담보로 설정되 어 있습니다(주 석 34 참조). | 상기 차입금 중 일부 차입금에 대해서는 당사 의 유행자산 및 투자부동산이 담보로 설정되 어 있습니다(주 석 34 참조). | 상기 차입금 중 일부 차입금에 대해서는 당사 의 유행자산 및 투자부동산이 담보로 설정되 어 있습니다(주 석 34 참조). | 상기 차입금 중 일부 차입금에 대해서는 당사 의 유행자산 및 투자부동산이 담보로 설정되 어 있습니다(주 석 34 참조). | 상기 차입금 중 일부 차입금에 대해서는 당사 의 유행자산 및 투자부동산이 담보로 설정되 어 있습니다(주 석 34 참조). | 상기 차입금 중 일부 차입금에 대해서는 당사 의 유행자산 및 투자부동산이 담보로 설정되 어 있습니다(주 석 34 참조). | 상기 차입금 중 일부 차입금에 대해서는 당사 의 유행자산 및 투자부동산이 담보로 설정되 어 있습니다(주 석 34 참조). | 상기 차입금 중 일부 차입금에 대해서는 당사 의 유행자산 및 투자부동산이 담보로 설정되 어 있습니다(주 석 34 참조). | 상기 차입금 중 일부 차입금에 대해서는 당사 의 유행자산 및 투자부동산이 담보로 설정되 어 있습니다(주 석 34 참조). | 상기 차입금 중 일부 차입금에 대해서는 당사 의 유행자산 및 투자부동산이 담보로 설정되 어 있습니다(주 석 34 참조). | 상기 차입금 중 일부 차입금에 대해서는 당사 의 유행자산 및 투자부동산이 담보로 설정되 어 있습니다(주 석 34 참조). | 상기 차입금 중 일부 차입금에 대해서는 당사 의 유행자산 및 투자부동산이 담보로 설정되 어 있습니다(주 석 34 참조). | 상기 차입금 중 일부 차입금에 대해서는 당사 의 유행자산 및 투자부동산이 담보로 설정되 어 있습니다(주 석 34 참조). | 상기 차입금 중 일부 차입금에 대해서는 당사 의 유행자산 및 투자부동산이 담보로 설정되 어 있습니다(주 석 34 참조). | 상기 차입금 중 일부 차입금에 대해서는 당사 의 유행자산 및 투자부동산이 담보로 설정되 어 있습니다(주 석 34 참조). | 상기 차입금 중 일부 차입금에 대해서는 당사 의 유행자산 및 투자부동산이 담보로 설정되 어 있습니다(주 석 34 참조). | |

19. 기타금융부채

기타 채무에 대한 공시

단기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|-----------|---------|------------|
| 기타유동금융부채 | | 15,335,029 |
| 기타유동금융부채 | 단기미지급금 | 13,336,615 |
| | 단기미지급비용 | 1,381,411 |
| | 단기임대보증금 | 617,003 |
| 기타비유동금융부채 | | 1,396,771 |
| 기타비유동금융부채 | 장기미지급금 | 1,396,771 |
| | 장기임대보증금 | 0 |

전기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|-----------|---------|-----------|
| 기타유동금융부채 | | 9,688,120 |
| 기타유동금융부채 | 단기미지급금 | 8,473,753 |
| | 단기미지급비용 | 1,214,367 |
| | 단기임대보증금 | 0 |
| 기타비유동금융부채 | | 1,440,264 |

| | | |
|-----------|---------|---------|
| 기타비유동금융부채 | 장기미지급금 | 823,261 |
| | 장기임대보증금 | 617,003 |

20. 기타부채

기타부채에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|---------|----------|---------|
| 기타 유동부채 | | 394,446 |
| 기타 유동부채 | 단기예수금 | 394,446 |
| | 부가가치세예수금 | 0 |

전기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|---------|----------|-----------|
| 기타 유동부채 | | 1,520,948 |
| 기타 유동부채 | 단기예수금 | 944,607 |
| | 부가가치세예수금 | 576,341 |

21. 장기종업원급여부채

장기종업원급여부채의 변동에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|-------------------|----------|
| 기초 장기종업원급여부채 | 572,610 |
| 설정액, 장기종업원급여부채 | 143,098 |
| 급여 지급액, 장기종업원급여부채 | (39,000) |
| 기말 장기종업원급여부채 | 676,708 |

전기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|-------------------|----------|
| 기초 장기종업원급여부채 | 461,569 |
| 설정액, 장기종업원급여부채 | 129,041 |
| 급여 지급액, 장기종업원급여부채 | (18,000) |
| 기말 장기종업원급여부채 | 572,610 |

22. 순확정급여부채

확정급여제도에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|--|------|
| | |

| | |
|---------------|---|
| 확정급여채무, 현재가치 | 23,516,143 |
| 사외적립자산, 공정가치 | (16,808,755) |
| 순확정급여부채(자산) | 6,707,388 |
| 제도의 유형에 대한 기술 | 당사는 최종임금기준 확정급여제도를 운영하고 있습니다. 연금의 수준은 종업원의 근무기간 및 최종 임금에 근거하여 산출되며, 연금의 대부분은 기금에 적립되어 외부전문 신탁사에 의해 운영되나, 일부 연금은 기금에 적립돼 있지 않습니다. 한편, 기금을 운영하는 외부 전문 신탁사는 해당 국가의 규제를 받습니다. |

전기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|---------------|---|
| 확정급여채무, 현재가치 | 21,654,288 |
| 사외적립자산, 공정가치 | (11,436,126) |
| 순확정급여부채(자산) | 10,218,162 |
| 제도의 유형에 대한 기술 | 당사는 최종임금기준 확정급여제도를 운영하고 있습니다. 연금의 수준은 종업원의 근무기간 및 최종 임금에 근거하여 산출되며, 연금의 대부분은 기금에 적립되어 외부전문 신탁사에 의해 운영되나, 일부 연금은 기금에 적립돼 있지 않습니다. 한편, 기금을 운영하는 외부 전문 신탁사는 해당 국가의 규제를 받습니다. |

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 확정급여채무의 현재가치 | 사외적립자산 | 순확정급여부채(자산)합계 |
|---|--------------|--------------|---------------|
| 기초 순확정급여부채(자산) | 21,654,288 | (11,436,126) | 10,218,162 |
| 당기근무원가, 순확정급여부채(자산) | 3,651,920 | | 3,651,920 |
| 이자비용(수익), 순확정급여부채(자산) | 883,219 | (460,292) | 422,927 |
| 인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손실(이익), 순확정급여부채(자산) | 0 | | 0 |
| 재무적 가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손실(이익), 순확정급여부채(자산) | (1,184,300) | | (1,184,300) |

| | | | |
|---|-------------|--------------|-------------|
| 경험조정에서 발생하는 보험수리적 손실(이익), 순확정급여부채(자산) | (126,271) | | (126,271) |
| 이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익, 순확정급여부채(자산) | | 135,824 | 135,824 |
| 기업이 제도에 납입한 기여금, 순확정급여부채(자산) | | (5,300,000) | (5,300,000) |
| 관계사 전입 및 전출로 인한 증가(감소), 순확정급여부채(자산) | 201,184 | (204,420) | (3,236) |
| 제도에서 지급한 금액, 순확정급여부채(자산) | (1,563,897) | 456,259 | (1,107,638) |
| 기말 순확정급여부채(자산) | 23,516,143 | (16,808,755) | 6,707,388 |

전기

(단위 : 천원)

| | 확정급여채무의 현재가치 | 사외적립자산 | 순확정급여부채(자산)합계 |
|---|--------------|-------------|---------------|
| 기초 순확정급여부채(자산) | 16,303,037 | (6,314,521) | 9,988,516 |
| 당기근무원가, 순확정급여부채(자산) | 3,284,026 | | 3,284,026 |
| 이자비용(수익), 순확정급여부채(자산) | 745,425 | (285,324) | 460,101 |
| 인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손실(이익), 순확정급여부채(자산) | (334,687) | | (334,687) |
| 재무적 가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손실(이익), 순확정급여부채(자산) | 1,226,489 | | 1,226,489 |
| 경험조정에서 발생하는 보험수리적 손실(이익), 순확정급여부채(자산) | 744,225 | | 744,225 |
| 이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익, 순확정급여부채(자산) | | 58,832 | 58,832 |

| | | | |
|--|------------|--------------|-------------|
| 기업이 제도에 납입한 기여금, 순확정급여부채 (자산) | | (5,000,000) | (5,000,000) |
| 관계사 전입 및 전출로 인한 증가(감소), 순확정 급여부채(자산) | 80,052 | (99,839) | (19,787) |
| 제도에서 지급한 금액, 순확정급여부채(자산) | (394,279) | 204,726 | (189,553) |
| 기말 순확정급여부채(자 산) | 21,654,288 | (11,436,126) | 10,218,162 |

사외적립자산의 공정가치에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|---------------------------------|-------------------------------------|------------|
| 사외적립자산, 공정가치 | | 16,808,755 |
| 사외적립자산, 공정가치 | 채무상품, 전체 사외적립자산에 서 차지하는 금액 | 16,807,419 |
| | 현금 및 현금성자산, 전체 사외 적립자산에서 차지하는 금액 | 1,336 |
| 채무상품, 사외적립자산의 공정가치에서 차지하는 비율 | | 0.9999 |
| 현금및현금성자산, 사외적립자산 공정가치에서 차지하는 비율 | | 0.0001 |

전기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|---------------------------------|-------------------------------------|------------|
| 사외적립자산, 공정가치 | | 11,436,126 |
| 사외적립자산, 공정가치 | 채무상품, 전체 사외적립자산에 서 차지하는 금액 | 11,435,584 |
| | 현금 및 현금성자산, 전체 사외 적립자산에서 차지하는 금액 | 542 |
| 채무상품, 사외적립자산의 공정가치에서 차지하는 비율 | | 0.9999 |
| 현금및현금성자산, 사외적립자산 공정가치에서 차지하는 비율 | | 0.0001 |

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 미래임금상승률에 대한 보험수 리적 가정 | 할인율에 대한 보험수리적 가정 |
|--------------------------|--------------------------|------------------|
| 할인율에 대한 보험수리적 가정 | | 0.0460 |
| 미래임금상승률에 대한 보험수 리적 가정 | 0.0510 | |

| | | |
|---|--|--|
| 보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율 | 0.0100 | 0.0100 |
| 보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여부채의 증가(감소) | 2,889,769 | (2,439,600) |
| 보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율 | 0.0100 | 0.0100 |
| 보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가(감소) | (2,487,199) | 2,885,340 |
| 보험수리적가정의 민감도분석을 수행하는데 사용된 방법과 가정에 대한 기술 | 상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었습니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정 시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다. | 상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었습니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정 시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다. |

전기

(단위 : 천원)

| | 미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정 | 할인율에 대한 보험수리적 가정 |
|---|----------------------|------------------|
| 할인율에 대한 보험수리적 가정 | | 0.0418 |
| 미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정 | 0.0520 | |
| 보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율 | | |
| 보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여부채의 증가(감소) | | |
| 보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율 | | |
| 보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가(감소) | | |
| 보험수리적가정의 민감도분석을 수행하는데 사용된 방법과 가정에 대한 기술 | | |

확정급여제도 기여금에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

| | |
|--|------|
| | 공시금액 |
|--|------|

| | |
|--|---|
| 미래기여금에 영향을 미치는 기금적립약정과 기금적립정책에 대한 기술 | 당사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다. |
| 다음 연차보고기간 동안에 납부할 것으로 예상되는 기여금에 대한 추정치 | 10,408 |
| 확정급여채무의 가중평균만기 | 11년9개월11일 |

전기

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|--|---|
| 미래기여금에 영향을 미치는 기금적립약정과 기금적립정책에 대한 기술 | 당사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다. |
| 다음 연차보고기간 동안에 납부할 것으로 예상되는 기여금에 대한 추정치 | |
| 확정급여채무의 가중평균만기 | 11년9개월 |

할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기 분석

당기

(단위 : 천원)

| | 1년 이내 | 1년 초과 2년 이내 | 2년 초과 5년 이내 | 5년 초과 | 합계 구간 합계 |
|----------------------------------|-----------|-------------|-------------|------------|------------|
| 확정급여제도에서 지급될 것으로 예상되는 급여 지급액 추정치 | 1,031,756 | 1,267,595 | 3,749,025 | 36,311,090 | 42,359,466 |

전기

(단위 : 천원)

| | 1년 이내 | 1년 초과 2년 이내 | 2년 초과 5년 이내 | 5년 초과 | 합계 구간 합계 |
|----------------------------------|---------|-------------|-------------|------------|------------|
| 확정급여제도에서 지급될 것으로 예상되는 급여 지급액 추정치 | 936,497 | 1,150,856 | 4,029,787 | 30,731,087 | 36,848,227 |

23. 자본

주식의 분류에 대한 공시

당기

| | 보통주 |
|---------------------|-------------|
| 수권주식수(단위: 주) | 200,000,000 |
| 1주당 액면금액(단위: 원) | 500.0 |
| 기초 발행주식수 | 20,974,932 |
| 발행된 보통주의 주식수 증가(감소) | 0 |
| 기말 발행주식수 | 20,974,932 |

전기

| | 보통주 |
|---------------------|-------------|
| 수권주식수(단위: 주) | 200,000,000 |
| 1주당 액면금액(단위: 원) | 500.0 |
| 기초 발행주식수 | 15,304,932 |
| 발행된 보통주의 주식수 증가(감소) | 5,670,000 |
| 기말 발행주식수 | 20,974,932 |

자본금 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 자본금 |
|------|------------|
| 기초자본 | 10,487,466 |
| 유상증자 | 0 |
| 기말자본 | 10,487,466 |

전기

(단위 : 천원)

| | 자본금 |
|------|------------|
| 기초자본 | 7,652,466 |
| 유상증자 | 2,835,000 |
| 기말자본 | 10,487,466 |

자본잉여금 구성내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|-------|----------|-------------|
| 자본잉여금 | | 214,776,340 |
| 자본잉여금 | 주식발행초과금 | 174,402,292 |
| | 기타자본잉여금 | 40,361,971 |
| | 자기주식처분이익 | 12,077 |

전기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|-------|----------|-------------|
| 자본잉여금 | | 214,765,974 |
| 자본잉여금 | 주식발행초과금 | 174,402,292 |
| | 기타자본잉여금 | 40,361,971 |
| | 자기주식처분이익 | 1,711 |

기타자본구성요소

당기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|----------|-------|-----------|
| 기타자본구성요소 | | (530,090) |
| 기타자본구성요소 | 자기주식 | (543,451) |
| | 주식선택권 | 13,361 |

전기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|----------|-------|-------------|
| 기타자본구성요소 | | (1,077,991) |
| 기타자본구성요소 | 자기주식 | (2,119,757) |
| | 주식선택권 | 1,041,766 |

이익잉여금에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|-------|----------|------------|
| 이익잉여금 | | 79,945,460 |
| 이익잉여금 | 이익준비금 | 2,961,688 |
| | 미처분이익잉여금 | 76,983,772 |

전기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|-------|----------|------------|
| 이익잉여금 | | 72,168,297 |
| 이익잉여금 | 이익준비금 | 2,333,684 |
| | 미처분이익잉여금 | 69,834,613 |

이익준비금에 대한 기술

당사는 상법의 규정에 따라, 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립할 계획입니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본 전입 또는 결손보전이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

이익잉여금 처분계산서

당기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|-------------------------|--|------------|
| 미처분이익잉여금 | | 76,983,772 |
| 전기이월이익잉여금 | | 62,926,579 |
| 세후기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정손익 | | 903,379 |
| 당기순이익(손실) | | 13,153,814 |
| 이익잉여금 처분액 | | 4,612,145 |

| | | |
|---|-----------------------|------------|
| 법정적립금 이전 처분 | | 419,286 |
| 재무제표 발행승인일 전에 제안 또는 선언되었으나 당해 기간 동안에 소유주에 대한 분배금으로 인식되지 아니한 배당금 | | 4,192,859 |
| 재무제표 발행승인일 전에 제안 또는 선언되었으나 당해 기간 동안에 소유주에 대한 분배금으로 인식되지 아니한 배당금 | 보통주에 지급될 주당배당금 (단위:원) | 200 |
| | 보통주 주당 배당률 | 0.40 |
| 차기이월 미처분이익잉여금 | | 72,371,627 |

전기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|---|-----------------------|-------------|
| 미처분이익잉여금 | | 69,834,613 |
| 전기이월이익잉여금 | | 49,631,592 |
| 세후기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정손익 | | (1,303,347) |
| 당기순이익(손실) | | 21,506,368 |
| 이익잉여금 처분액 | | 6,908,034 |
| 법정적립금 이전 처분 | | 628,003 |
| 재무제표 발행승인일 전에 제안 또는 선언되었으나 당해 기간 동안에 소유주에 대한 분배금으로 인식되지 아니한 배당금 | | 6,280,031 |
| 재무제표 발행승인일 전에 제안 또는 선언되었으나 당해 기간 동안에 소유주에 대한 분배금으로 인식되지 아니한 배당금 | 보통주에 지급될 주당배당금 (단위:원) | 300 |
| | 보통주 주당 배당률 | 0.60 |
| 차기이월 미처분이익잉여금 | | 62,926,579 |

24. 주식선택권

주식기준보상약정의 조건에 대한 공시

| | RSU | 주요인재 주식보상 | 임원 주식보상 |
|----------------------------|-----------------------------------|--|------------|
| 주식기준보상약정의 부여일 | 2023.02.10 | 2023.09.27, 2024.03.29, 2025.03.31 | 2025.02.03 |
| 주식기준보상약정의 지급시기 | 2024.10.22, 2025.10.22 균등지급 | 2026년도부터 2034년 도까지 매년 10월 22일 | 2025.11.30 |
| 주식선택권으로 발행할 주식의 종류에 대한 기술 | 기명식 보통주 | 기명식 보통주 | 기명식 보통주 |
| 주식기준보상약정에 따라 부여된 주식선택권의 수량 | 61,060 | 1,988 | 3,258 |

| | | | |
|---------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 행사가격, 부여한 주식 선택권 | 0 | 0 | 0 |
| 주식기준보상약정의 결 제방식에 대한 기술 | 자기주식 교부 | 자기주식 교부 | 자기주식 교부 |
| 주식기준보상약정의 가 득조건에 대한 기술 | 계약상 지급시점까지 재 직한 임직원 | 계약상 지급시점까지 재 직할 직원 | 계약상 지급시점까지 재 직할 임원 |
| 주식기준보상약정에 대 한 기술 | 당기 중 지급 완료 하였 습니다. | | 당기 중 지급 완료 하였 습니다. |

주식선택권의 수량과 가중평균행사가격에 대한 공시

당기

| | 혁신가 보상 | RSU | 주요인재 주식보상 | 임원 주식보상 |
|------------------------------------|--------|----------|-----------|---------|
| 기초 잔여주 | 0 | 28,558 | 408 | 0 |
| 주식기준보상약정 에 따라 부여된 주 식선택권의 수량 | | 0 | 653 | 3,258 |
| 주식기준보상약정 에 따라 행사된 주 식선택권의 수량 | | (27,598) | 0 | (3,258) |
| 주식기준보상약정 에 따라 몰수된 주 식선택권의 수량 | | (960) | 0 | 0 |
| 기말 잔여주 | | 0 | 1,061 | 0 |
| 지급 시점의 주가, 주식선택권 | | 29,250 | | 25,050 |
| 종가 기준의 주가, 주식선택권 | | | | |
| 주식선택권의 행사 개수에 대한 세부 내역 설명 | | | | |

전기

| | 혁신가 보상 | RSU | 주요인재 주식보상 | 임원 주식보상 |
|------------------------------------|---------|----------|-----------|---------|
| 기초 잔여주 | 3,955 | 58,871 | 206 | |
| 주식기준보상약정 에 따라 부여된 주 식선택권의 수량 | 0 | 0 | 202 | |
| 주식기준보상약정 에 따라 행사된 주 식선택권의 수량 | (3,955) | (28,896) | 0 | |

| | | | | |
|----------------------------|--------|--|-----|---|
| 주식기준보상약정에 따라 몰수된 주식선택권의 수량 | 0 | (1,417) | 0 | |
| 기말 잔여주 | 0 | 28,558 | 408 | 0 |
| 지급 시점의 주가, 주식선택권 | 71,000 | 30,800 | | |
| 종가 기준의 주가, 주식선택권 | | 42,800 | | |
| 주식선택권의 행사 개수에 대한 세부 내역 설명 | | 전기 중 총 28,896주를 지급하였습니다. 17,362주는 주식으로 지급하였으며, 지급시점의 주가는 30,800원 이었습니다. 11,534주는 지급일 종가 기준에 상응하는 금액을 현금으로 지급하였으며, 지급시점의 주가는 42,800원 이었습니다. | | |

주식보상비용에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|--|------|
| 제공받은 재화나 용역이 자산의 인식기준을 충족하지 못해 즉시 비용으로 인식되는 주식결제형 주식기준보상거래로 인해 당해 회계기간에 인식한 비용 | 570 |

전기

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|--|-------|
| 제공받은 재화나 용역이 자산의 인식기준을 충족하지 못해 즉시 비용으로 인식되는 주식결제형 주식기준보상거래로 인해 당해 회계기간에 인식한 비용 | 1,142 |

25. 법인세비용

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

당기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|-------------------------------------|-----------|
| 당기법인세비용(수익) | 1,542,361 |
| 과거기간의 당기법인세 조정 | 426,341 |
| 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익) | 244,937 |
| 기타포괄손익 또는 자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세 | (264,657) |
| 법인세비용(수익) 합계 | 1,948,982 |

전기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|-------------------------------------|-----------|
| 당기법인세비용(수익) | 3,200,818 |
| 과거기간의 당기법인세 조정 | 0 |
| 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익) | 132,730 |
| 기타포괄손익 또는 자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세 | 302,693 |
| 법인세비용(수익) 합계 | 3,636,241 |

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

당기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|------------------------------------|-------------|
| 법인세비용차감전순이익 | 15,102,796 |
| 적용세율에 의한 법인세비용(수익) | 3,026,746 |
| 과세되지 않는 수익의 법인세효과 | 0 |
| 과세소득(세무상결손금) 결정시 차감되지 않는 비용의 법인세효과 | (72,768) |
| 과거기간의 당기법인세 조정으로 인한 법인세율 효과 | 426,341 |
| 세액공제로 인한 법인세 효과 | (1,009,269) |
| 회계이익과 법인세비용(수익)간의 조정에 대한 기타법인세효과 | (422,068) |
| 법인세비용 | 1,948,982 |
| 평균유효세율 | 0.1290 |

전기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|--------------------|------------|
| 법인세비용차감전순이익 | 25,142,610 |
| 적용세율에 의한 법인세비용(수익) | 5,345,943 |
| 과세되지 않는 수익의 법인세효과 | 0 |

| | |
|------------------------------------|-------------|
| 과세소득(세무상결손금) 결정시 차감되지 않는 비용의 법인세효과 | (13,749) |
| 과거기간의 당기법인세 조정으로 인한 법인세율효과 | 0 |
| 세액공제로 인한 법인세 효과 | (2,241,229) |
| 회계이익과 법인세비용(수익)간의 조정에 대한 기타법인세효과 | 545,276 |
| 법인세비용 | 3,636,241 |
| 평균유효세율 | 0.1446 |

자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세

당기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|---------------------------------------|-----------|
| 세전기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정차익(차손) | 1,174,746 |
| 세전자본손익, 자기주식처분이익(손실) | 13,479 |
| 세전자본손익, 미행사 주식선택권 내재가치 | (40,592) |
| 기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세 | (271,367) |
| 직접 자본에 가감되는, 자기주식처분이익(손실)에 관련되는 법인세 | (3,114) |
| 직접 자본에 가감되는, 미행사 주식선택권 내재가치에 관련되는 법인세 | 9,823 |
| 세후기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정손익 | 903,379 |
| 세후자본손익, 자기주식처분이익(손실) | 10,365 |
| 세후자본손익, 미행사 주식선택권 내재가치 | (30,769) |

전기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|---------------------------------------|-------------|
| 세전기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정차익(차손) | (1,694,860) |
| 세전자본손익, 자기주식처분이익(손실) | (56,076) |
| 세전자본손익, 미행사 주식선택권 내재가치 | 440,580 |
| 기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세 | 391,513 |
| 직접 자본에 가감되는, 자기주식처분이익(손실)에 관련되는 법인세 | 12,954 |
| 직접 자본에 가감되는, 미행사 주식선택권 내재가치에 관련되는 법인세 | (101,774) |
| 세후기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정손익 | (1,303,347) |

| | |
|------------------------|----------|
| 세후자본손익, 자기주식처분이익(손실) | (43,122) |
| 세후자본손익, 미행사 주식선택권 내재가치 | 338,806 |

기타포괄손익 및 기타자본으로 인식한 법인세에 대한 기술

순확정급여제도의 재측정요소와 관련된 법인세는 기타포괄손익으로 인식하였으며, 미행사 주식선택권 내재가치와 관련된 법인세는 기타자본으로 인식하였습니다.

이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기

당기

(단위 : 천원)

| | 12개월 후에 결제(회수)될 이연법인세부채(자산) | 12개월 이내에 결제(회수)될 이연법인세부채(자산) | 합계 구간 합계 |
|-------------|-----------------------------|------------------------------|-------------|
| 상계전 이연법인세자산 | 9,281,961 | 439,809 | 9,721,770 |
| 상계전 이연법인세부채 | (5,364,609) | (54,881) | (5,419,490) |

전기

(단위 : 천원)

| | 12개월 후에 결제(회수)될 이연법인세부채(자산) | 12개월 이내에 결제(회수)될 이연법인세부채(자산) | 합계 구간 합계 |
|-------------|-----------------------------|------------------------------|-------------|
| 상계전 이연법인세자산 | 7,897,343 | 380,489 | 8,277,832 |
| 상계전 이연법인세부채 | (3,639,068) | (91,547) | (3,730,615) |

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | | 기초 이연법인세 부채(자산) | 당기손익으로 인식한 이연법인세 비용(수익) | 기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세 | 자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세 | 기말 이연법인세 부채(자산) | |
|------------------------------|-----------|-----------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------|-------------|
| 일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 | 일시적차이 | 감가상각누계액 및 상각누계액 | (1,084,586) | (1,890) | 0 | 0 | (1,086,476) |
| | | 무형자산상각비 | (12,743) | (447) | 0 | 0 | (13,190) |
| | | 퇴직급여충당금 | (5,002,141) | (960,132) | 271,366 | 0 | (5,690,907) |
| | | 퇴직연금운용자산 | 2,641,745 | 1,425,974 | 0 | 0 | 4,067,719 |
| | | 손상차손누계액 | (308,510) | 308,510 | 0 | 0 | 0 |
| | | 정부보조금 | (1,270,172) | (269,824) | 0 | 0 | (1,539,996) |
| | | 연구개발출연금 | 67,230 | (29,100) | 0 | 0 | 38,130 |
| | | 미지급연차수당 | (200,586) | (50,554) | 0 | 0 | (251,140) |
| | | 기타장기충입원금 | (132,273) | (31,490) | 0 | 0 | (163,763) |
| | | 여부채 | | | | | |
| | | 사용권자산 | 131,949 | (27,844) | 0 | 0 | 104,105 |
| | | 리스 부채 | (135,253) | 28,541 | 0 | 0 | (106,712) |
| | | 당기손익인식금융자산 | 69,929 | (149,822) | 0 | 0 | (79,893) |
| | | 일시상각충당금 | 510,723 | 181,810 | 0 | 0 | 692,533 |
| 기타 미지급금 | (114,034) | 105,168 | 0 | 0 | (8,866) | | |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|----------------|-------------|-----------|---------|---------|-------------|
| | 미수금 | 0 | 4,379 | 0 | 0 | 4,379 |
| | 주식기준보상 적 립금 | (15,392) | 13,641 | 0 | (9,823) | (11,574) |
| | 재고자산 평가총 당금 | 0 | (132,671) | 0 | 0 | (132,671) |
| | 미수수익 | 24,318 | (11,946) | 0 | 0 | 12,372 |
| | 영업권 | 0 | 171,576 | 0 | 0 | 171,576 |
| | 기타일시적차이 | 282,579 | 43,924 | 0 | 0 | 326,503 |
| | 미사용 세액공제 | 0 | (634,409) | 0 | 0 | (634,409) |
| 일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합 계 | | (4,547,217) | (16,606) | 271,366 | (9,823) | (4,302,280) |

전기

(단위 : 천원)

| | | | 기초 이연법인세 부채(자산) | 당기손익으로 인 식한 이연법인세 비용(수익) | 기타포괄손익의 각 구성요소와 관 련된 법인세 | 자본에 직접 가감 되는 항목과 관련 된 이연법인세 | 기말 이연법인세 부채(자산) |
|--|-------|--------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------|
| 일시적차이, 미사 용 세무상 결손금 과 미사용 세액공 제 | 일시적차이 | 강가상각누계액 및 상각누계액 | (943,364) | (141,222) | 0 | 0 | (1,084,586) |
| | | 무형자산상각비 | (15,483) | 2,740 | 0 | 0 | (12,743) |
| | | 퇴직급여총당금 | (3,766,002) | (844,626) | (391,513) | 0 | (5,002,141) |
| | | 퇴직연금운용자산 | 1,458,654 | 1,183,091 | 0 | 0 | 2,641,745 |
| | | 손상차손누계액 | (304,186) | (4,324) | 0 | 0 | (308,510) |
| | | 정부보조금 | (1,127,965) | (142,207) | 0 | 0 | (1,270,172) |
| | | 연구개발출연금 | 65,325 | 1,905 | 0 | 0 | 67,230 |
| | | 미지급연차수당 | (158,946) | (41,640) | 0 | 0 | (200,586) |
| | | 기타장기종업원급 여부채 | (106,622) | (25,651) | 0 | 0 | (132,273) |
| | | 사용권자산 | 182,232 | (50,283) | 0 | 0 | 131,949 |
| | | 리스 부채 | (185,188) | 49,935 | 0 | 0 | (135,253) |
| | | 당기손익인식금융 자산 | 51,927 | 18,002 | 0 | 0 | 69,929 |
| | | 일시상각총당금 | 515,015 | (4,292) | 0 | 0 | 510,723 |
| | | 기타 미지급금 | 0 | (114,034) | 0 | 0 | (114,034) |
| | | 미수금 | | | | | 0 |
| | | 주식기준보상 적 립금 | (405,687) | 288,521 | 0 | 101,774 | (15,392) |
| | | 재고자산 평가총 당금 | | | | | 0 |
| | | 미수수익 | 0 | 24,318 | 0 | 0 | 24,318 |
| | | 영업권 | | | | | 0 |
| | | 기타일시적차이 | 60,343 | 222,236 | 0 | 0 | 282,579 |
| 미사용 세액공제 | | | | | 0 | | |
| 일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합 계 | | (4,679,947) | 422,469 | (391,513) | 101,774 | (4,547,217) | |

이연법인세자산으로 인식하지 않은 차감(가산)할 일시적차이
당기

(단위 : 천원)

| | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| | 일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액 공제 |
| | 일시적차이 |
| | 자기주식 |
| 이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이 | 543,451 |
| 이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이에 대한 사유 | 세무상 공제되지 않는 비용 |

전기

(단위 : 천원)

| | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| | 일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액 공제 |
| | 일시적차이 |
| | 자기주식 |
| 이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이 | 2,119,757 |
| 이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이에 대한 사유 | 세무상 공제되지 않는 비용 |

26. 고객과의 계약에서 생기는 수익

주요 지리적 지역에 따른 고객과의 계약에서 생기는 수익

당기

(단위 : 천원)

| | 본사 소재지 국가 | 외국 | 지역 합계 |
|------------------|-------------|------------|-------------|
| 고객과의 계약에서 생기는 수익 | 110,577,157 | 27,670,813 | 138,247,970 |

전기

(단위 : 천원)

| | 본사 소재지 국가 | 외국 | 지역 합계 |
|------------------|-------------|------------|-------------|
| 고객과의 계약에서 생기는 수익 | 214,890,829 | 19,269,367 | 234,160,196 |

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 재화나 용역의 이전 시기 | | | | 재화나 용역의 이전 시기 합계 |
|------------------|--------------------|---------|---------------------|---------|------------------|
| | 한 시점에 이전하는 재화나 서비스 | | 기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스 | | |
| | 부문 | | | | |
| | 보고부문 | 기타부문 | 보고부문 | 기타부문 | |
| | 환경소재부문 | | 환경소재부문 | | |
| 고객과의 계약에서 생기는 수익 | 60,770,970 | 420,103 | 76,120,290 | 936,607 | 138,247,970 |

전기

(단위 : 천원)

| | 재화나 용역의 이전 시기 | | | | 재화나 용역의 이전 시기 합계 |
|------------------|--------------------|---------|---------------------|-----------|------------------|
| | 한 시점에 이전하는 재화나 서비스 | | 기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스 | | |
| | 부문 | | | | |
| | 보고부문 | 기타부문 | 보고부문 | 기타부문 | |
| | 환경소재부문 | | 환경소재부문 | | |
| 고객과의 계약에서 생기는 수익 | 50,900,544 | 142,530 | 182,108,262 | 1,008,860 | 234,160,196 |

수주계약 변동내역에 대한 공시

(단위 : 천원)

| | | 수주계약 |
|------------------|--------------------------------|------------|
| 기초 건설계약잔액 | | 63,272,388 |
| 건설계약잔액의 증가(감소) | | 67,815,241 |
| 건설계약잔액의 증가(감소) | 신규 수주로 인한 증가, 건설계약잔액 | 67,880,546 |
| | 공사규모의 변경 등으로 인한 증가(감소), 건설계약잔액 | (65,305) |
| 고객과의 계약에서 생기는 수익 | | 76,120,290 |
| 기말 건설계약잔액 | | 54,967,339 |

수익인식 계약 관련 잔액에 대한 공시

(단위 : 백만원)

| | 전체 계약 |
|--------|--------------------|
| | 수주계약 |
| | 재화나 용역의 이전 시기 |
| | 한 시점에 이전하는 재화나 서비스 |
| 건설계약잔액 | 3,240 |

예상 수익인식시기에 따른 계약잔액에 대한 공시

(단위 : 천원)

| | 1년 이내 | 1년 초과 2년 이내 |
|------------------------|------------|-------------|
| 수익으로 인식할 것으로 예상되는 계약잔액 | 52,715,229 | 2,252,110 |

수주계약과 관련된 누적수익 등의 내역에 대한 공시

(단위 : 천원)

| | 수주계약 |
|--------------------|-------------|
| 누적공사수익 | 250,854,823 |
| 누적공사원가 | 185,293,985 |
| 누적손익 | 65,560,838 |
| 고객과의 계약에서 생기는 수취채권 | 8,065,949 |
| 계약자산 | 75,290,195 |
| 계약부채 | 74,036 |
| 유동공사손실충당부채 | 0 |

직전 회계연도 매출액의 5 퍼센트 이상인 경우의 계약별 정보

(단위 : 천원)

| | 수처리 설비 | 운실가스 감축설 | | | | | | | | | |
|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | 비 1 | 비 2 | 비 3 | 비 4 | 비 5 | 비 6 | 비 7 | 비 8 | 비 9 | 비 10 |
| 계약일, 수주산업 | 2024-03-29 | 2022-11-04 | 2022-08-31 | 2023-05-04 | 2023-06-30 | 2024-11-06 | 2024-05-24 | 2024-12-10 | 2025-02-03 | 2025-06-26 | 2025-08-16 |
| 계약상 완성기한, 수주산업 | 2026-01-31 | 2025-05-31 | 2025-05-28 | 2026-04-30 | 2026-10-31 | 2026-02-28 | 2026-01-26 | 2026-01-31 | 2027-01-31 | 2026-12-31 | 2027-02-15 |
| 진행률, 수주산업 | 0.9780 | 1.0000 | 1.0000 | 0.9990 | 0.8360 | 0.5070 | 0.9960 | 0.6040 | 0.5980 | 0.6220 | 0.2220 |
| 고객과의 계약에서 생기는 수취채권 | 1,149,500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34,492 | 267,411 | 0 | 379,314 | 2,727,269 | 0 |
| 계약자산 | 11,704,987 | 0 | 0 | 2,444,983 | 17,243,384 | 944,715 | 0 | 13,295,688 | 6,309,866 | 5,750,543 | 3,024,855 |

직전 회계연도 매출액의 5 퍼센트 이상인 경우의 계약자산에 대한 기술 보고기간말 현재 인식한 손실충당금은 없습니다.

총계약수익과 총계약원가의 추정치 변경

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|--------------------------------|-------------|
| 총계약수익의 추정의 변동 | (65,306) |
| 총계약원가의 추정 변동 | 3,990,221 |
| 총계약수익과 원가의 추정 변동이 당기손익에 미치는 영향 | (4,081,393) |
| 총계약수익과 원가의 추정 변동이 미래손익에 미치는 영향 | 25,866 |
| 수익의 누적효과 일괄조정에 따른 증가(감소), 계약자산 | (4,081,393) |

고객과의 계약과 관련된 자산과 부채에 대한 공시 당기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|--------------------|------------|
| 고객과의 계약에서 생기는 수취채권 | 17,552,291 |
| 유동계약자산 | 77,110,583 |
| 유동계약부채 | 101,690 |

전기 (단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|--------------------|------------|
| 고객과의 계약에서 생기는 수취채권 | 36,403,191 |
| 유동계약자산 | 67,813,974 |
| 유동계약부채 | 874,901 |

고객과의 계약과 관련된 수익으로 인식한 부채에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|---------------------|------|
| 기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익 | 875 |

전기 (단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|---------------------|------|
| 기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익 | 764 |

주요 고객에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

| | 고객 1 | 고객 2 | 고객 3 |
|------------------|------------|------------|------------|
| 고객과의 계약에서 생기는 수익 | 30,352,762 | 15,792,639 | 15,617,934 |

전기 (단위 : 천원)

| | 고객 1 | 고객 2 | 고객 3 |
|------------------|------------|------------|------------|
| 고객과의 계약에서 생기는 수익 | 25,575,959 | 59,914,964 | 91,694,856 |

27. 판매비와관리비

판매비와관리비에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|------------|------------|------------|
| 판매비와관리비 합계 | | 29,304,235 |
| 판매비와관리비 합계 | 급여, 판관비 | 5,241,310 |
| | 퇴직급여, 판관비 | 973,021 |
| | 복리후생비, 판관비 | 1,297,156 |

| | | |
|--|---------------------|------------|
| | 여비교통비, 판관비 | 346,428 |
| | 접대비, 판관비 | 108,132 |
| | 통신비, 판관비 | 37,842 |
| | 수도광열비, 판관비 | 45,144 |
| | 전력비, 판관비 | 97,888 |
| | 세금과공과, 판관비 | 221,951 |
| | 감가상각비, 판관비 | 1,492,026 |
| | 임차료, 판관비 | 296,364 |
| | 수선비, 판관비 | 4,490 |
| | 보험료, 판관비 | 106,463 |
| | 차량유지비, 판관비 | 76,609 |
| | 경상개발비, 판관비 | 13,103,852 |
| | 운반비, 판관비 | 347,215 |
| | 교육훈련비, 판관비 | 17,639 |
| | 도서인쇄비, 판관비 | 3,616 |
| | 회의비, 판관비 | 25,713 |
| | 소모품비, 판관비 | 71,218 |
| | 지급수수료, 판관비 | 3,946,452 |
| | 외주용역비, 판관비 | 1,196,654 |
| | 로열티비용, 판관비 | 36,000 |
| | 광고선전비, 판관비 | 48,776 |
| | 대손상각비(대손충당금환입), 판관비 | (488,280) |
| | 무형자산상각비, 판관비 | 285,477 |
| | 사택관리비, 판관비 | 26,321 |
| | 주식보상비용(환입), 판관비 | 243,283 |
| | 견본비 및 행사비, 판관비 | 95,475 |

전기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|------------|------------|------------|
| 판매비와관리비 합계 | | 30,538,961 |
| 판매비와관리비 합계 | 급여, 판관비 | 6,351,895 |
| | 퇴직급여, 판관비 | 1,015,360 |
| | 복리후생비, 판관비 | 1,663,049 |
| | 여비교통비, 판관비 | 375,410 |
| | 접대비, 판관비 | 126,056 |
| | 통신비, 판관비 | 25,762 |
| | 수도광열비, 판관비 | 46,778 |
| | 전력비, 판관비 | 91,911 |
| | 세금과공과, 판관비 | 184,325 |

| | |
|---------------------|------------|
| 감가상각비, 판관비 | 1,101,945 |
| 임차료, 판관비 | 253,004 |
| 수선비, 판관비 | 13,427 |
| 보험료, 판관비 | 126,117 |
| 차량유지비, 판관비 | 77,104 |
| 경상개발비, 판관비 | 11,814,142 |
| 운반비, 판관비 | 353,611 |
| 교육훈련비, 판관비 | 94,562 |
| 도서인쇄비, 판관비 | 7,511 |
| 회의비, 판관비 | 20,182 |
| 소모품비, 판관비 | 158,749 |
| 지급수수료, 판관비 | 5,031,213 |
| 외주용역비, 판관비 | 751,945 |
| 로열티비용, 판관비 | 16,763 |
| 광고선전비, 판관비 | 34,033 |
| 대손상각비(대손충당금환입), 판관비 | 0 |
| 무형자산상각비, 판관비 | 264,240 |
| 사택관리비, 판관비 | 15,830 |
| 주식보상비용(환입), 판관비 | 271,153 |
| 견본비 및 행사비, 판관비 | 252,884 |

28. 비용의 성격별 분류

비용의 성격별 분류 공시

당기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|-----------|-----------------|-------------|
| 성격별 비용 합계 | | 126,557,584 |
| 성격별 비용 합계 | 제품과 재공품의 감소(증가) | (6,019,231) |
| | 원재료와 소모품의 사용액 | 24,014,079 |
| | 상품매출원가 | 1,074,333 |
| | 종업원급여비용 | 26,240,126 |
| | 퇴직급여비용, 확정급여제도 | 4,074,847 |
| | 감가상각비, 유형자산 | 5,118,981 |
| | 감가상각비, 사용권자산 | 285,718 |
| | 무형자산상각비 | 696,575 |
| | 감가상각비, 투자부동산 | 82,902 |
| | 외주가공비 | 43,037,642 |
| | 외주용역비 | 7,627,451 |
| | 성격별 기타비용 | 20,324,161 |

전기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|-----------|-----------------|-------------|
| 성격별 비용 합계 | | 209,976,800 |
| 성격별 비용 합계 | 제품과 재공품의 감소(증가) | (4,183,679) |
| | 원재료와 소모품의 사용액 | 31,925,328 |
| | 상품매출원가 | 783,506 |
| | 종업원급여비용 | 30,205,688 |
| | 퇴직급여비용, 확정급여제도 | 3,744,128 |
| | 감가상각비, 유형자산 | 5,011,638 |
| | 감가상각비, 사용권자산 | 372,696 |
| | 무형자산상각비 | 536,278 |
| | 감가상각비, 투자부동산 | 235,950 |
| | 외주가공비 | 111,280,660 |
| | 외주용역비 | 7,314,289 |
| | 성격별 기타비용 | 22,750,318 |

29. 기타수익과 기타비용

기타수익 및 기타비용

당기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|---------|-----------|-----------|
| 기타이익 합계 | | 1,166,114 |
| 기타이익 합계 | 외화거래이익 | 516,318 |
| | 외화환산이익 | 518,859 |
| | 유형자산처분이익 | 1,454 |
| | 잡이익 | 127,417 |
| | 사용권자산처분이익 | 2,066 |
| 기타손실 합계 | | 970,967 |
| 기타손실 합계 | 외화거래손실 | 479,716 |
| | 외화환산손실 | 194,576 |
| | 기부금 | 58,810 |
| | 유형자산처분손실 | 1,617 |
| | 무형자산처분손실 | 0 |
| | 재고자산폐기손실 | 0 |
| | 사용권자산처분손실 | 0 |
| | 잡손실 | 236,248 |

전기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|---------|--|-----------|
| 기타이익 합계 | | 2,496,209 |

| | | |
|---------|-----------|-----------|
| 기타이익 합계 | 외화거래이익 | 1,001,811 |
| | 외화환산이익 | 1,326,481 |
| | 유형자산처분이익 | 0 |
| | 잡이익 | 165,703 |
| | 사용권자산처분이익 | 2,214 |
| 기타손실 합계 | | 1,132,371 |
| 기타손실 합계 | 외화거래손실 | 415,095 |
| | 외화환산손실 | 464,455 |
| | 기부금 | 136,595 |
| | 유형자산처분손실 | 55,140 |
| | 무형자산처분손실 | 1,383 |
| | 재고자산폐기손실 | 53,062 |
| | 사용권자산처분손실 | 166 |
| | 잡손실 | 6,475 |

30. 금융수익과 금융원가

금융수익 및 금융비용

당기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|---------|--------------------------|-----------|
| 금융수익 합계 | | 5,571,857 |
| 금융수익 합계 | 이자수익(금융수익) | 3,072,683 |
| | 당기손익인식금융자산평가이익 (금융수익) | 37,208 |
| | 배당금수익(금융수익) | 2,461,966 |
| 금융원가 합계 | | 2,354,595 |
| 금융원가 합계 | 이자비용(금융원가) | 1,733,292 |
| | 당기손익인식금융자산평가손실 (금융원가) | 621,010 |
| | 당기손익인식금융자산처분손실 (금융원가) | 293 |

전기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|---------|--------------------------|-----------|
| 금융수익 합계 | | 628,260 |
| 금융수익 합계 | 이자수익(금융수익) | 543,327 |
| | 당기손익인식금융자산평가이익 (금융수익) | 77,933 |
| | 배당금수익(금융수익) | 7,000 |
| 금융원가 합계 | | 1,032,884 |
| 금융원가 합계 | 이자비용(금융원가) | 1,032,884 |

| | | |
|--|--------------------------|---|
| | 당기손익인식금융자산평가손실 (금융원가) | 0 |
| | 당기손익인식금융자산처분손실 (금융원가) | 0 |

31. 주당순이익

기본 및 희석주당이익의 계산을 위한 분모의 조정에 대한 기술

기본주당이익은 당사의 보통주당기순이익을 당기 및 전기의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정했습니다.

기본주당순이익(손실)

당기 (단위 : 원)

| | 보통주 |
|---------------------------|----------------|
| 지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실) | 13,153,813,841 |
| 가중평균유통보통주식수 | 20,939,109 |
| 기본주당이익(손실) | 628 |

전기 (단위 : 원)

| | 보통주 |
|---------------------------|----------------|
| 지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실) | 21,506,368,193 |
| 가중평균유통보통주식수 | 15,539,332 |
| 기본주당이익(손실) | 1,384 |

가중평균유통보통주식수 산정내역에 대한 공시

당기

| | 보통주 |
|-----------------------|------------|
| 기초가중평균유통보통주식수 | 20,933,438 |
| 유상증자, 가중평균유통보통주식수 | 0 |
| 자기주식의 처분, 가중평균유통보통주식수 | 5,671 |
| 가중평균유통보통주식수 | 20,939,109 |

전기

| | 보통주 |
|-----------------------|------------|
| 기초가중평균유통보통주식수 | 15,242,121 |
| 유상증자, 가중평균유통보통주식수 | 294,344 |
| 자기주식의 처분, 가중평균유통보통주식수 | 2,867 |
| 가중평균유통보통주식수 | 15,539,332 |

희석주당순이익에 대한 기술

당사가 보유한 잠재적 보통주식의 희석효과가 없어, 희석주당이익을 산출하지 않았습니다.

32. 배당금

배당금에 대한 공시

(단위 : 백만원)

| | 이익잉여금 |
|------------------|------------|
| 배당금 상정 예정일 | 2026-03-24 |
| 주당배당금 (단위:원) | 200 |
| 당 회계연도에 대한 총 배당금 | 4,193 |

33. 우발채무 및 약정사항

특수관계자를 제외한 타인으로부터 제공받은 지급보증

(단위 : 천원)

| | 지급보증의 구분 | | | | |
|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------|
| | 제공받은 지급보증 | | | | |
| | 이행계약, 이행하자 등 | 이행보증, 지급보증 1 | 이행보증, 지급보증 2 | 이행보증, 지급보증 3 | 지급보증 |
| 보증처 | 서울보증보험 | 엔지니어링공제조합 | 기계설비건설공제조합 | 건설공제조합 | 신한은행 |
| 기업의(으로의) 보증한도 (비 PF) | 80,000,000 | 16,085,903 | 16,700,298 | 13,625,719 | |
| 기업의(으로의) 보증한도 (비 PF), USD [USD, 천] | | | | | 773 |
| 기업의(으로의) 보증금액 (비 PF) | 25,256,061 | 0 | 4,959,992 | 0 | |
| 기업의(으로의) 보증금액 (비 PF), USD [USD, 천] | | | | | 773 |

금융기관과의 약정사항

(단위 : 천원)

| | 약정 금액 | 차입금(사채 포함) | |
|--------|-------------------|------------|------------|
| 약정의 유형 | 자금대출-KB국민은행 | 14,000,000 | 14,000,000 |
| | 자금대출-우리은행 | 10,000,000 | 10,000,000 |
| | 자금대출-신한은행 | 20,000,000 | 20,000,000 |
| | 자금대출-한국산업은행 | 65,000,000 | 59,500,000 |
| | 무역금융(한도대출)-KB국민은행 | 15,000,000 | 5,000,000 |
| | 외상매출채권담보대출-KB국민은행 | 8,000,000 | 0 |

| | | | |
|--|-------------------------|------------|---|
| | 외상매출채권담보대출- 우리은행 | 20,000,000 | 0 |
| | 외상매출채권담보대출- KEB 하나은행 | 23,500,000 | 0 |

공급자금융약정에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | | 공급자금융약정 |
|--------------------------------|--------------|--|
| 약정에 대한 설명 | | <p>당사는 공급자가 당사로부터 받은 매출채권을 금융기관에 양도하고 대금을 지급받는공급자금융약정에 참여하고 있습니다. 이 약정에 따라 금융기관은 당사를 대신하여 당사의 채무를 공급자에게 지급하고 추후에 당사는 금융기관에 상환합니다. 이 거래의 목적은 지급과정을 효율적으로 하고 관련 매입채무 결제 기한과 비교하여 공급자에게 조기 결제 조건을 제공하는 것입니다.</p> <p>당사는 이 약정으로 인하여 원채무의 책임이 면제되거나 실질적으로 수정되는 것이 아니기 때문에 원채무를 제거하지 않았습니다.</p> <p>당사 관점에서 채무 지급기간은 이 제도에 참여하지 않는 다른 공급자의 정상적인 지급기간에 비해 유의적으로 연장되지 않으나, 공급자는 조기 결제로 인한 효익을 얻을수 있습니다.</p> |
| 공급자금융약정에 해당하는 금융부채의 장부금액 | | 957,610 |
| 공급자금융약정에 해당하는 금융부채의 장부금액 | 매입채무 및 기타 채무 | 957,610 |
| 공급자금융약정에 해당하는 금융부채의 지급기일 범위 | | 세금계산서 발행 후 30~60일 |
| 공급자금융약정에 해당하지 않는 매입채무의 지급기일 범위 | | 세금계산서 발행 후 30~60일 |
| 공급자금융약정 금융부채의 비현금 변동 | | 공급자금융약정에 해당하는 금융부채 장부금액의 중요한 비현금 변동은 없습니다. |

전기

(단위 : 천원)

| | | 공급자금융약정 |
|--|--|---------|
|--|--|---------|

| | | |
|--------------------------------|--|---------|
| 약정에 대한 설명 | <p>당사는 공급자가 당사로부터 받은 매출채권을 금융기관에 양도하고 대금을 지급받는공급자금융약정에 참여하고 있습니다. 이 약정에 따라 금융기관은 당사를 대신하여 당사의 채무를 공급자에게 지급하고 추후에 당사는 금융기관에 상환합니다. 이 거래의 목적은 지급과정을 효율적으로 하고 관련 매입채무 결제 기한과 비교하여 공급자에게 조기 결제 조건을 제공하는 것입니다.</p> <p>당사는 이 약정으로 인하여 원채무의 책임이 면제되거나 실질적으로 수정되는 것이 아니기 때문에 원채무를 제거하지 않았습니다.</p> <p>당사 관점에서 채무 지급기간은 이 제도에 참여하지 않는 다른 공급자의 정상적인 지급기간에 비해 유의적으로 연장되지 않으나, 공급자는 조기 결제로 인한 효익을 얻을수 있습니다.</p> | |
| 공급자금융약정에 해당하는 금융부채의 장부금액 | 469,230 | |
| 공급자금융약정에 해당하는 금융부채의 장부금액 | 매입채무 및 기타 채무 | 469,230 |
| 공급자금융약정에 해당하는 금융부채의 지급기일 범위 | 세금계산서 발행 후 30~60일 | |
| 공급자금융약정에 해당하지 않는 매입채무의 지급기일 범위 | 세금계산서 발행 후 30~60일 | |
| 공급자금융약정 금융부채의 비현금 변동 | 공급자금융약정에 해당하는 금융부채 장부금액의 중요한 비현금 변동은 없습니다. | |

법적소송우발부채에 대한 공시

| | |
|---------------------|---------------------------------|
| | 피소(피고) |
| 의무의 성격에 대한 기술, 우발부채 | 당기말 현재 당사가 피소된 소송사건은 존재하지 않습니다. |

발생하지 않는 자본적지출 약정사항에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | |
|--|----------|
| | 자본적지출 약정 |
|--|----------|

| | |
|------------------------|-----------|
| 유형자산을 취득하기 위한 약정액 | 9,440,769 |
| 무형자산을 취득하기 위한 계약상 약정금액 | 239,700 |

전기

(단위 : 천원)

| | 자본적지출 약정 |
|------------------------|------------|
| 유형자산을 취득하기 위한 약정액 | 12,355,087 |
| 무형자산을 취득하기 위한 계약상 약정금액 | 364,130 |

34. 담보제공자산

담보로 제공된 자산에 대한 공시

(단위 : 천원)

| | KB국민은행 | 한국산업은행 | 엔지니어링공제조합 | 건설공제조합 | 기계설비건설공제조합 | 한국증권금융 |
|---------------------------|------------|--------------|-----------|---------|------------|-------------------------------|
| 담보로 제공된 자산 종류 | 토지, 건물 | 토지, 건물, 기계장치 | 채무증권 | 채무증권 | 채무증권 | 단기금융상품 |
| 담보로 제공된 유형자산 | 15,558,921 | 97,268,023 | | | | |
| 부채나 우발부채에 대한 담보로 제공된 금융자산 | | | 627,391 | 353,340 | 52,945 | 3,500,000 |
| 담보 설정 금액 | 26,400,000 | 120,000,000 | 627,391 | 353,340 | 52,945 | 3,500,000 |
| 담보부 금융기관 차입금(사채 제외) | 14,000,000 | 59,500,000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 담보제공자산 제공 사유 | 차입금 | 차입금 | 이행보증 | 질권설정 | 질권설정 | 질권설정 |
| 담보로 제공되어 있는 자산에 대한 기술 | | | | | | 우리사주 담보대출 보증금으로 사용이 제한된 예금입니다 |

35. 현금흐름표

영업활동현금흐름

당기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 | |
|----------------|--------------|-------------|
| 당기순이익(손실) | 13,153,814 | |
| 당기순이익조정을 위한 가감 | 9,437,623 | |
| 당기순이익조정을 위한 가감 | 법인세비용 조정 | 1,948,982 |
| | 이자수익에 대한 조정 | (3,072,683) |
| | 이자비용 조정 | 1,733,292 |
| | 감가상각비에 대한 조정 | 5,118,981 |

| | | |
|---------------------|---------------------|--------------|
| | 투자부동산감가상각비 조정 | 82,902 |
| | 사용권자산감가상각비 조정 | 285,718 |
| | 무형자산상각비에 대한 조정 | 696,575 |
| | 퇴직급여 조정 | 4,074,847 |
| | 기타장기종업원급여 조정 | 143,098 |
| | 외화환산이익 조정 | (518,859) |
| | 외화환산손실 조정 | 194,576 |
| | 대손상각비 조정 | (488,280) |
| | 재고자산평가손실 조정 | 548,227 |
| | 재고자산폐기손실 조정 | 0 |
| | 당기손익-금융자산평가손실 조정 | 621,010 |
| | 당기손익-금융자산처분손실 조정 | 293 |
| | 사용권자산처분이익 조정 | (2,066) |
| | 사용권자산처분손실 조정 | 0 |
| | 유형자산처분이익 조정 | (1,454) |
| | 유형자산처분손실 조정 | 1,617 |
| | 무형자산처분손실 조정 | 0 |
| | 주식보상비용(환입) 조정 | 570,021 |
| | 당기손익인식금융자산평가이익 조정 | (37,208) |
| | 배당수익에 대한 조정 | (2,461,966) |
| | 영업활동으로 인한 자산 부채의 변동 | (22,623,255) |
| 영업활동으로 인한 자산 부채의 변동 | 매출채권의 감소(증가) | 19,231,712 |
| | 계약자산의 감소(증가) | (8,905,787) |
| | 미수금의 감소(증가) | (288,599) |
| | 선급금의 감소(증가) | 974,371 |
| | 선급비용의 감소(증가) | (17,549) |
| | 재고자산의 감소(증가) | (12,174,599) |
| | 부가가치세 선급금의 감소(증가) | (306,615) |
| | 매입채무의 증가(감소) | (13,305,827) |
| | 선수금의 증가(감소) | (773,211) |
| | 미지급금의 증가(감소) | (713,077) |
| | 미지급비용의 증가(감소) | 191,249 |
| | 예수금의 증가(감소) | (550,161) |
| | 부가가치세 예수금의 증가(감소) | (576,342) |
| | 퇴직연금운용자산의 감소(증가) | (5,300,000) |
| | 퇴직금의 지급 | (66,584) |
| | 관계사 진출입 | (3,236) |

| | | |
|---------------|-------------------------|----------|
| | 기타장기종업원급여부채의 증가 (감소) | (39,000) |
| 영업에서 창출된 현금흐름 | | (31,818) |

전기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|------------------------|----------------------|-------------|
| 당기순이익(손실) | | 21,506,368 |
| 당기순이익조정을 위한 가감 | | 14,457,835 |
| 당기순이익조정을 위한 가감 | 법인세비용 조정 | 3,636,241 |
| | 이자수익에 대한 조정 | (543,328) |
| | 이자비용 조정 | 1,032,884 |
| | 감가상각비에 대한 조정 | 5,011,638 |
| | 투자부동산감가상각비 조정 | 235,950 |
| | 사용권자산감가상각비 조정 | 372,696 |
| | 무형자산상각비에 대한 조정 | 536,278 |
| | 퇴직급여 조정 | 3,744,128 |
| | 기타장기종업원급여 조정 | 129,041 |
| | 외화환산이익 조정 | (1,326,481) |
| | 외화환산손실 조정 | 464,455 |
| | 대손상각비 조정 | 0 |
| | 재고자산평가손실 조정 | 0 |
| | 재고자산폐기손실 조정 | 53,062 |
| | 당기손익-금융자산평가손실 조 정 | 0 |
| | 당기손익-금융자산처분손실 조 정 | 0 |
| | 사용권자산처분이익 조정 | (2,214) |
| | 사용권자산처분손실 조정 | 166 |
| | 유형자산처분이익 조정 | 0 |
| | 유형자산처분손실 조정 | 55,140 |
| | 무형자산처분손실 조정 | 1,383 |
| | 주식보상비용(환입) 조정 | 1,141,729 |
| | 당기손익인식금융자산평가이익 조정 | (77,933) |
| 배당수익에 대한 조정 | (7,000) | |
| 영업활동으로 인한 자산 부채의 변동 | | 25,922,394 |
| 영업활동으로 인한 자산 부채의 변동 | 매출채권의 감소(증가) | 8,951,380 |
| | 계약자산의 감소(증가) | (5,476,977) |
| | 미수금의 감소(증가) | 957,700 |
| | 선급금의 감소(증가) | (579,017) |

| | | |
|---------------|---------------------|-------------|
| | 선급비용의 감소 (증가) | (33,924) |
| | 재고자산의 감소(증가) | 7,858,623 |
| | 부가가치세 선급금의 감소(증가) | 0 |
| | 매입채무의 증가(감소) | 21,032,152 |
| | 선수금의 증가(감소) | 110,312 |
| | 미지급금의 증가(감소) | (825,481) |
| | 미지급비용의 증가(감소) | 95,312 |
| | 예수금의 증가(감소) | (503,863) |
| | 부가가치세 예수금의 증가(감소) | (436,483) |
| | 퇴직연금운용자산의감소(증가) | (5,000,000) |
| | 퇴직금의지급 | (189,553) |
| | 관계사 전출입 | (19,787) |
| | 기타장기종업원급여부채의 증가(감소) | (18,000) |
| 영업에서 창출된 현금흐름 | | 61,886,597 |

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 리스 부채 | 차입부채 | 미지급배당금 | 재무활동에서 생기는 부채 합계 |
|--------------------------------|-----------|-------------|-------------|------------------|
| 기초 재무활동에서 생기는 부채 | 585,506 | 112,000,000 | 0 | 112,585,506 |
| 재무현금흐름, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소) | (287,181) | (3,500,000) | (6,280,031) | (10,067,212) |
| 새로운 리스, 재무활동에서 생기는 부채의 증가 | 181,888 | 0 | 0 | 181,888 |
| 그 밖의 변동, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소) | (39,259) | 0 | 6,280,031 | 6,240,772 |
| 기말 재무활동에서 생기는 부채 | 440,954 | 108,500,000 | 0 | 108,940,954 |

전기

(단위 : 천원)

| | 리스 부채 | 차입부채 | 미지급배당금 | 재무활동에서 생기는 부채 합계 |
|------------------|---------|------------|--------|------------------|
| 기초 재무활동에서 생기는 부채 | 801,677 | 70,046,000 | 0 | 70,847,677 |

| | | | | |
|--------------------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| 재무현금흐름, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소) | (369,142) | 41,954,000 | (9,145,273) | 32,439,585 |
| 새로운 리스, 재무활동에서 생기는 부채의 증가 | 216,032 | 0 | 0 | 216,032 |
| 그 밖의 변동, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소) | (63,061) | 0 | 9,145,273 | 9,082,212 |
| 기말 재무활동에서 생기는 부채 | 585,506 | 112,000,000 | 0 | 112,585,506 |

기타 비금융변동에 대한 설명

기타 비금융변동에는 유동성대체액 및 리스해지액, 배당결의액, 지급 시점에 현금흐름표에서 재무활동으로 표시된 이자 지급액이 포함되어 있습니다.

중요한 비현금거래에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|-------------------------------|------------|
| 건설중인자산의 본계정 대체, 비현금거래 | 44,625,460 |
| 유형자산 취득대가의 미지급금 증가(감소), 비현금거래 | 4,500,593 |
| 사용권자산의 인식, 비현금거래 | 181,888 |
| 자기주식으로 주식선택권의 행사, 비현금거래 | 1,576,305 |

전기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|-------------------------------|-------------|
| 건설중인자산의 본계정 대체, 비현금거래 | 35,145,119 |
| 유형자산 취득대가의 미지급금 증가(감소), 비현금거래 | (6,931,391) |
| 사용권자산의 인식, 비현금거래 | 216,032 |
| 자기주식으로 주식선택권의 행사, 비현금거래 | 1,088,997 |

36. 특수관계자 거래

(1) 특수관계자 현황

① 당기말 현재 당사의 지배기업은 (주)에코프로(유효지분율 31.11%)입니다.

② 종속기업 현황

| 회사명 | 지분율 | |
|--------------|------|------|
| | 당기말 | 전기말 |
| 상해예커환경과학유한공사 | 100% | 100% |

| | | |
|---------------------------|------|---|
| ECOPRO HN HUNGARY Kft.(*) | 100% | - |
|---------------------------|------|---|

(*) 당기 중 신규 출자하였습니다.

③ 당사와 매출 등 거래 또는 채권·채무 잔액이 있는 기타특수관계자

| 구분 | 당기말 | 전기말 |
|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 기타특수관계자 | ㈜에코프로비엠 | ㈜에코프로비엠 |
| | ㈜에코프로머티리얼즈 | ㈜에코프로머티리얼즈 |
| | ㈜에코프로이노베이션 | ㈜에코프로이노베이션 |
| | ㈜에코프로이엠 | ㈜에코프로이엠 |
| | ㈜에코로지스틱스 | ㈜에코로지스틱스 |
| | EcoPro BM Hungary Zrt. | EcoPro BM Hungary Zrt. |
| | EcoPro CAM Canada, L.P. | EcoPro CAM Canada, L.P. |
| | 에코 오픈 이노베이션 조합 1호(*1) | 에코 오픈 이노베이션 조합 1호(*1) |
| 케이디비 모빌리티-이차전지 오픈 이노베이션 조합(*2) | - | |
| 기타(*3) | ㈜왕산전기 | ㈜왕산전기 |

(*1) 전기 중 당사 및 당사의 지배기업인 ㈜에코프로, 당사의 기타특수관계자인 ㈜에코프로비엠, ㈜에코프로머티리얼즈, ㈜에코프로이노베이션, ㈜에코프로파트너스가 신규출자하였습니다.

(*2) 당기 중 당사 및 당사의 지배기업인 ㈜에코프로, 당사의 기타특수관계자인 ㈜에코프로비엠, ㈜에코프로이노베이션, ㈜에코프로파트너스가 신규출자하였습니다.

(*3) 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 따른 동일한 대규모기업집단에 소속된 회사로 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시'의 문단10에 따라 특수관계자에 포함하였습니다.

특수관계자거래에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| 전체 특수관계자 | | | | | | | | | | | 전체 특수관계자 합계 | |
|------------------------|------------------|---------------------------|---------|------------|------------|-----------|----------|---------------------------|---------------------------|----------|----------------|------------|
| 특수관계자 | | | | | | | | | | | | |
| 지배기업 | 종속기업 | 그 밖의 특수관계자 | | | | | | | | | | 대규모기업집단 |
| ㈜에코프로 | 상해에커환경과학 유한공사 | ECOPRO HN HUNGARY Kft. | ㈜에코프로비엠 | ㈜에코프로머티리얼즈 | ㈜에코프로이노베이션 | ㈜에코프로이엠 | ㈜에코로지스틱스 | EcoPro BM Hungary Zrt. | EcoPro CAM Canada L.P. | ㈜왕산전기 | | |
| 재화의 판매로 인한 수익, 특수관계자거래 | 235,732 | 0 | 1,338 | 4,345,960 | 15,617,934 | 5,382,093 | 501,540 | 0 | 2,179,029 | (86,282) | 0 | 28,177,344 |
| 재화의 매입, 특수관계자거래 | 2,143,682 | 0 | 0 | 24,435 | 21,419 | 0 | 108,500 | 171,761 | 0 | 0 | 1,381,969 | 3,851,766 |

전기

(단위 : 천원)

| 전체 특수관계자 | | | | | | | | | | | 전체 특수관계자 합계 | |
|------------------------|------------------|---------------------------|---------|------------|------------|-----------|-----------|---------------------------|---------------------------|--------|----------------|-------------|
| 특수관계자 | | | | | | | | | | | | |
| 지배기업 | 종속기업 | 그 밖의 특수관계자 | | | | | | | | | | 대규모기업집단 |
| ㈜에코프로 | 상해에커환경과학 유한공사 | ECOPRO HN HUNGARY Kft. | ㈜에코프로비엠 | ㈜에코프로머티리얼즈 | ㈜에코프로이노베이션 | ㈜에코프로이엠 | ㈜에코로지스틱스 | EcoPro BM Hungary Zrt. | EcoPro CAM Canada L.P. | ㈜왕산전기 | | |
| 재화의 판매로 인한 수익, 특수관계자거래 | 234,732 | 0 | 0 | 2,603,120 | 91,694,856 | 4,664,996 | 2,969,064 | 0 | 3,465,979 | 88,933 | 0 | 105,721,680 |
| 재화의 매입, 특수관계자거래 | 3,075,582 | 93,072 | 0 | 13,511 | 30,164 | 12,994 | 0 | 52,782 | 0 | 0 | 4,354,970 | 7,633,075 |

특수관계자거래의 채권·채무 잔액에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| 전체 특수관계자 | | | | | | | | | | | 전체 특수관계자 합계 |
|---------------------------------|---------------------------|------------|------------|------------|-----------|----------|---------------------------|---------------------------|-------|---------|---------------------------------|
| 특수관계자 | | | | | | | | | | | |
| 지배기업 | 종속기업 | 그 밖의 특수관계자 | | | | | | | | 대규모기업집단 | |
| ㈜에코프로 | ECOPRO HN HUNGARY Kft. | ㈜에코프로비엠 | ㈜에코프로머티리얼즈 | ㈜에코프로이노베이션 | ㈜에코프로이엠 | ㈜에코로지스틱스 | EcoPro BM Hungary Zrt. | EcoPro CAM Canada L.P. | ㈜왕산전기 | | |
| 매출채권, 특수 관계자거래 | 28,160 | 0 | 225,511 | 14,340,211 | 3,020,238 | | 0 | 1,003,927 | | 0 | 18,618,047 |
| 기타채권, 특수 관계자거래 | 377,137 | 709,341 | 244,540 | 5,578 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 1,336,596 |
| 기타채무, 특수 관계자거래 | 382,720 | 0 | 518,245 | 23,619 | 0 | | 13,212 | 0 | | 359,757 | 1,297,553 |
| 특수관계자거래 의 채권채무 잔 액에 대한 기술 | | | | | | | | | | | 매출채권에는 계 약자산이 포함되 어 있습니다. |

전기

(단위 : 천원)

| 전체 특수관계자 | | | | | | | | | | | 전체 특수관계자 합계 |
|---------------------------------|---------------------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|---------------------------|---------------------------|--------|---------|---------------------------------|
| 특수관계자 | | | | | | | | | | | |
| 지배기업 | 종속기업 | 그 밖의 특수관계자 | | | | | | | | 대규모기업집단 | |
| ㈜에코프로 | ECOPRO HN HUNGARY Kft. | ㈜에코프로비엠 | ㈜에코프로머티리얼즈 | ㈜에코프로이노베이션 | ㈜에코프로이엠 | ㈜에코로지스틱스 | EcoPro BM Hungary Zrt. | EcoPro CAM Canada L.P. | ㈜왕산전기 | | |
| 매출채권, 특수 관계자거래 | 27,390 | | 578,276 | 19,057,456 | 2,486,115 | 2,607,310 | 0 | 2,330,757 | 87,366 | 0 | 27,174,670 |
| 기타채권, 특수 관계자거래 | 212,701 | | 205,838 | 69 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 418,608 |
| 기타채무, 특수 관계자거래 | 780,027 | | 517,877 | 17,805 | 123,843 | 0 | 19,305 | 277,730 | 0 | 33,990 | 1,770,577 |
| 특수관계자거래 의 채권채무 잔 액에 대한 기술 | | | | | | | | | | | 매출채권에는 계 약자산이 포함되 어 있습니다. |

특수관계자 자금거래에 관한 공시

당기

(단위 : 천원)

| 전체 특수관계자 | | | | | | | 전체 특수관계자 합계 |
|--------------------|------------------|---------------------------|-----------------------|--------------------------------|---------|-----------|----------------|
| 특수관계자 | | | | | | | |
| 지배기업 | 종속기업 | 그 밖의 특수관계자 | | | | | |
| ㈜에코프로 | 상해에커환경과학 유한공사 | ECOPRO HN HUNGARY Kft. | 에코 오픈 이노베 이션 조합 1호 | 케이디비 모빌리티 -이차전지 오픈이 노베이션 | | | |
| 배당금, 특수관계 자거래 | 1,956,376 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,956,376 | |
| 현금출자, 출자금 납입 | 0 | 136,290 | 105,195 | 220,000 | 195,000 | 656,485 | |
| 원금 분배, 특수관 계자거래 | 0 | 0 | 0 | (51,281) | 0 | (51,281) | |
| 대여거래, 대여 | 0 | 0 | 708,002 | 0 | 0 | 708,002 | |

| | | | | | | |
|---------------|--|--|--|--|--|--|
| 유상증자, 특수관계자거래 | | | | | | |
|---------------|--|--|--|--|--|--|

전기

(단위 : 천원)

| | 전체 특수관계자 | | | | | 전체 특수관계자 합계 |
|-----------------|------------|------------------|---------------------------|-----------------------|--------------------------------|----------------|
| | 특수관계자 | | | | | |
| | 지배기업 | 종속기업 | 그 밖의 특수관계자 | | | |
| | ㈜에코프로 | 상해에커환경과학 유한공사 | ECOPRO HN HUNGARY Kft. | 에코 오픈 이노베 이션 조합 1호 | 케이디비 모빌리티 -이차전지 오픈이 노베이션 | |
| 배당금, 특수관계자거래 | 2,883,337 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,883,337 |
| 현금출자, 출자금 납입 | 0 | 140,120 | 0 | 220,000 | 0 | 360,120 |
| 원금 분배, 특수관계자거래 | | | | | | |
| 대여거래, 대여 | | | | | | |
| 유상증자, 특수관계자거래 | 52,929,129 | 0 | 0 | 0 | 0 | 52,929,129 |

특수관계자로부터 제공받은 지급보증에 대한 설명

당기말과 전기말 현재 특수관계자로부터 제공받은 지급보증 내역은 없습니다.

특수관계자와 체결한 미이행 출자 약정에 대한 공시

(단위 : 천원)

| | 전체 특수관계자 | | 전체 특수관계자 합계 |
|-----------------------|----------------------|----------------------------|----------------|
| | 그 밖의 특수관계자 | | |
| | 에코 오픈 이노베이션 조합 1호 | 케이디비 모빌리티-이 차전지 오픈이노베이션 | |
| | 약정의 유형 | | |
| | 출자약정 | | |
| 기업이 체결한 약정, 특수관계자거래 | 1,000,000 | 1,500,000 | 2,500,000 |
| 기업이 체결한 약정잔액, 특수관계자거래 | 560,000 | 1,305,000 | 1,865,000 |

분할 연대채무에 대한 설명

분할에 따른 회사의 책임에 관한 사항 상법 제530조의3 제1항 및 제2항에 의거 주주총회의 특별결의에 의해 분할하며, 동법 제530조의9 제1항의 규정에 의거 분할존속회사 및 분할신설회사는 분할 전 회사의 채무에 대하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

주요 경영진에 대한 보상에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|------------------|---|------------------------------|
| 주요 경영진에 대한 보상 합계 | | 1,217,851 |
| 주요 경영진에 대한 보상 합계 | 주요 경영진에 대한 보상, 단기 종업원급여 | 859,334 |
| | 주요 경영진에 대한 보상, 퇴직 급여 | 241,228 |
| | 주요 경영진에 대한 보상, 기타 장기급여주요 경영진에 대한 보 상, 기타장기종업원급여 | 784 |
| | 주요 경영진에 대한 보상, 주식 기준보상 | 116,505 |
| 주요 경영진에 대한 기술 | | 주요 경영진은 등기이사를 포함 하고 있습니다. |

전기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|------------------|---|------------------------------|
| 주요 경영진에 대한 보상 합계 | | 1,377,862 |
| 주요 경영진에 대한 보상 합계 | 주요 경영진에 대한 보상, 단기 종업원급여 | 1,119,840 |
| | 주요 경영진에 대한 보상, 퇴직 급여 | 223,041 |
| | 주요 경영진에 대한 보상, 기타 장기급여주요 경영진에 대한 보 상, 기타장기종업원급여 | 444 |
| | 주요 경영진에 대한 보상, 주식 기준보상 | 34,537 |
| 주요 경영진에 대한 기술 | | 주요 경영진은 등기이사를 포함 하고 있습니다. |

37. 영업부문 정보

영업부문에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 부문 | | 부문 합계 |
|----------|-------------------------|-----------|-------------|
| | 보고부문 | 기타부문 | |
| | 환경소재부문 | | |
| 주요사업현황 | 환경소재, 환경필터, 대 기저감시스템 | 임대 등 | |
| 수익(매출액) | 136,891,260 | 1,356,710 | 138,247,970 |
| 영업이익(손실) | 10,416,578 | 1,273,808 | 11,690,386 |

전기

(단위 : 천원)

| | 부문 | | 부문 합계 |
|----------|---------------------|-----------|-------------|
| | 보고부문 | 기타부문 | |
| | 환경소재부문 | | |
| 주요사업현황 | 환경소재, 환경필터, 대기저감시스템 | 임대 등 | |
| 수익(매출액) | 233,008,806 | 1,151,390 | 234,160,196 |
| 영업이익(손실) | 23,267,956 | 915,440 | 24,183,396 |

영업부문별 자산과 부채에 대한 기술

영업부문별 자산과 부채는 최고영업의사결정자에 정기적으로 제공되지 않아 포함하지 않았습니다.

6. 배당에 관한 사항

가. 회사의 배당정책에 관한 사항

1) 배당 목표 결정시 사용하는 재무지표 및 산출방법

당사는 주주가치 제고를 위해 대/내외 경영환경 등을 고려하여 '연결지배지분 당기순이익'의 일정 비율을 주주에게 환원하는 배당정책을 수립 및 시행하고 있습니다. 당사는 2021년 ~2024년 기간동안 평균 74억원 수준의 정규 배당을 실시하였으며, 이는 평균 배당성향 32% 수준입니다.

(※ 배당가능이익 산출식 : 순자산액 - 자본금의 액 - 직전사업연도까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액 - 대통령령이 정하는 미실현이익 + 기타)

2) 향후 배당 수준의 방향성

보고서 제출일 이후 개최 예정인 제5기 정기주주총회를 통해 현금배당(보통주 1주당 200원)을 실시 예정이며, 이는 배당성향 30% 이상의 현금배당으로 당사의 적극적인 주주환원 정책이 반영되어 있습니다. 이후에도 정기 배당을 유지하고 잔여 재원 및 회사의 성과를 고려하여 적극적인 배당 정책을 수립 및 시행할 예정입니다. 이 외 자사주 매입 및 소각 계획 등이 결정이 진행되는 경우, 공시를 통해 안내하도록 하겠습니다.

3) 배당 제한 관련 정책

당사는 상법 제462조에 따른 '배당가능이익' 범위 내에서의 배당 정책을 수립하고 있으며, 그 외 당사와 관련한 배당 제한 관련 정책은 해당 사항이 없습니다.

나. 배당관련 예측가능성 제공에 관한 사항

1) 정관상 배당절차 개선방안 이행 가부

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

2) 배당액 확정일 및 배당기준일 지정 현황

| 구분 | 결산월 | 배당여부 | 배당액 확정일 | 배당기준일 | 배당 예측가능성 제공여부 | 비고 |
|------|-----------|------|---------------|---------------|------------------|----|
| 결산배당 | 2022년 12월 | ○ | 2022년 12월 26일 | 2022년 12월 31일 | ○ | - |
| 결산배당 | 2023년 12월 | ○ | 2024년 02월 26일 | 2023년 12월 31일 | X | - |
| 결산배당 | 2024년 12월 | ○ | 2025년 02월 03일 | 2025년 03월 31일 | ○ | - |

※ 상기 '배당액 확정일'은 배당 안건을 결의한 이사회 개최일을 기재하였습니다.

다. 기타 참고사항(배당 관련 정관의 내용 등)

당사는 주주친화정책의 일환으로 당사 정관에 의거하여 배당을 실시하고 있습니다. 보고서 작성기준일 현재 당사의 정관상 배당에 관한 사항은 다음과 같습니다.

제48조(이익금의 처분)

회사는 매사업년도의 처분전 이익잉여금을 다음과 같이 처분한다.

1. 이익준비금
2. 기타의 법정준비금
3. 배당금
4. 임의적립금
5. 기타의 이익잉여금 처분액

제49조(이익배당)

- ① 이익의 배당은 금전과 주식으로 할 수 있다.
- ② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다.
- ③ 제1항의 배당은 제16조의2 1항에 따라 정한 날 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.
- ④ 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성된다.
- ⑤ 제4항의 시효완성으로 인한 배당금은 본 회사에 귀속한다.

제50조(분기배당)

- ① 회사는 이사회의 결의로 사업연도 개시일부터 3월·6월 및 9월의 말일(이하 "분기 배당 기준일"이라 한다)의 주주에게 [자본시장과 금융투자업에 관한 법률] 제165조의12에 따라 분기배당을 할 수 있다.
- ② 제1항의 이사회 결의는 분기배당 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다.
- ③ 분기배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.
 1. 직전결산기의 자본의 액
 2. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액
 3. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액
 4. 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적을 위해 적립한 임의준비금
 5. 상법 시행령 제19조에서 정한 미실현이익
 6. 분기배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금의 합계액
- ④ 제1항의 분기배당은 분기배당 기준일 전에 발행한 주식에 대하여 동등배당한다.
- ⑤ 제9조의 우선주식에 대한 분기배당은 보통주식과 동일한 배당률을 적용한다.

제51조(중간배당)

- ① 회사는 상법 제 462조의 3 에 따라 이사회 의 결의로 일정한 날을 정하여 그 날의 주주에 대하여 중간배당을 할 수 있다.
- ② 제 1항의 중간배당은 중간배당 기준일 전에 발행한 주식에 대하여 동등배당한다.
- ③ 제 9조의 우선주식에 대한 중간배당은 보통주식과 동일한 배당률을 적용한다.

[참고 - 제 5 기(2025년도) 이익잉여금 처분계산서]

(단위 : 천원)

| 구 분 | 제 5 기 (2025년) | | 제 4 기 (2024년) | |
|--|------------------|------------|------------------|------------|
| 미처분 이익잉여금 | | 76,983,772 | | 69,834,613 |
| 전기이월이익잉여금 | 62,926,579 | | 49,631,592 | |
| 확정급여제도의 재측정요소 | 903,379 | | (1,303,347) | |
| 당기순이익 | 13,153,814 | | 21,506,368 | |
| 이익잉여금 처분액 | | 4,612,145 | | 6,908,034 |
| 이익준비금 | 419,286 | | 628,003 | |
| 배당금 (현금배당 주당배당금(률): 보통주: 당기 200원(40%), 전기 300원 (60%)) | 4,192,859 | | 6,280,031 | |
| 차기이월 미처분이익잉여금 | | 72,371,627 | | 62,926,579 |

라. 주요배당지표

| 구 분 | 주식의 종류 | 당기 | 전기 | 전전기 |
|----------------|--------|------------------|------------------|------------------|
| | | 제 5 기 (2025년) | 제 4 기 (2024년) | 제 3 기 (2023년) |
| 주당액면가액(원) | | 500 | 500 | 500 |
| (연결)당기순이익(백만원) | | 13,221 | 21,548 | 33,546 |
| (별도)당기순이익(백만원) | | 13,154 | 21,506 | 33,630 |
| (연결)주당순이익(원) | | 631 | 1,387 | 2,201 |
| 현금배당금총액(백만원) | | 4,193 | 6,280 | 9,145 |
| 주식배당금총액(백만원) | | - | - | - |
| (연결)현금배당성향(%) | | 31.71 | 29.14 | 27.26 |
| 현금배당수익률(%) | 보통주 | 0.56 | 0.97 | 0.89 |
| | 우선주 | - | - | - |
| 주식배당수익률(%) | 보통주 | - | - | - |
| | 우선주 | - | - | - |
| 주당 현금배당금(원) | 보통주 | 200 | 300 | 600 |
| | 우선주 | - | - | - |
| 주당 주식배당(주) | 보통주 | - | - | - |
| | 우선주 | - | - | - |

마. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

| 연속 배당횟수 | | 평균 배당수익률 | |
|----------|------|----------|--------|
| 분기(중간)배당 | 결산배당 | 최근 3년간 | 최근 5년간 |
| - | 4 | 1.01 | 0.87 |

- ※ 연속 배당횟수는 기업공시서식 작성기준에 따라 공시작성대상기간과 관계없이 연속으로 '분기(중간)배당'과 '결산배당'을 지급한 횟수를 각각 구분하여 산출하였습니다.
- ※ 평균 배당수익률의 최근 3년간은 2022년(제2기)부터 2024년(제4기)까지 기간이며, 최근 5년간은 2021년(제1기)부터 2024년(제4기)까지 기간입니다.
- ※ 평균 배당수익률은 해당하는 기간의 배당수익률의 단순평균입니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

| 주식발행 (감소)일자 | 발행(감소) 형태 | 발행(감소)한 주식의 내용 | | | | |
|----------------|--------------|----------------|-----------|------------|----------------|----|
| | | 종류 | 수량 | 주당 액면가액 | 주당발행 (감소)가액 | 비고 |
| 2024년 12월 13일 | 유상증자(주주배정) | 보통주 | 5,670,000 | 500 | 30,850 | - |

나. 전환사채 등 발행 현황

해당사항이 없어 기재를 생략합니다.

다. 채무증권 발행실적 등

해당사항이 없어 기재를 생략합니다.

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

1) 채무증권 발행실적

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 원, %)

| 발행회사 | 증권종류 | 발행방법 | 발행일자 | 권면(전자등 록)총액 | 이자율 | 평가등급 (평가기관) | 만기일 | 상환 여부 | 주관회사 |
|------|------|------|------|----------------|-----|----------------|-----|----------|------|
|------|------|------|------|----------------|-----|----------------|-----|----------|------|

| | | | | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 합 계 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

2) 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 원)

| 잔여만기 | | 10일 이하 | 10일초과 30일이하 | 30일초과 90일이하 | 90일초과 180일이하 | 180일초과 1년이하 | 1년초과 2년이하 | 2년초과 3년이하 | 3년 초과 | 합 계 |
|-----------|----|--------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-------|-----|
| 미상환 잔액 | 공모 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 사모 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 합계 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

3) 단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 원)

| 잔여만기 | | 10일 이하 | 10일초과 30일이하 | 30일초과 90일이하 | 90일초과 180일이하 | 180일초과 1년이하 | 합 계 | 발행 한도 | 잔여 한도 |
|-----------|----|--------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----|-------|-------|
| 미상환 잔액 | 공모 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 사모 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 합계 | - | - | - | - | - | - | - | - |

4) 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 원)

| 잔여만기 | | 1년 이하 | 1년초과 2년이하 | 2년초과 3년이하 | 3년초과 4년이하 | 4년초과 5년이하 | 5년초과 10년이하 | 10년초과 | 합 계 |
|-----------|----|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|-------|-----|
| 미상환 잔액 | 공모 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 사모 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 합계 | - | - | - | - | - | - | - | - |

5) 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 원)

| 잔여만기 | | 1년 이하 | 1년초과 5년이하 | 5년초과 10년이하 | 10년초과 15년이하 | 15년초과 20년이하 | 20년초과 30년이하 | 30년초과 | 합 계 |
|-----------|----|-------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-------|-----|
| 미상환 잔액 | 공모 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 사모 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 합계 | - | - | - | - | - | - | - | - |

6) 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 원)

| 잔여만기 | | 1년 이하 | 1년초과 2년이하 | 2년초과 3년이하 | 3년초과 4년이하 | 4년초과 5년이하 | 5년초과 10년이하 | 10년초과 20년이하 | 20년초과 30년이하 | 30년초과 | 합 계 |
|-----------|----|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|----------------|----------------|-------|-----|
| 미상환 잔액 | 공모 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 사모 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 합계 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

| 구분 | 회차 | 납입일 | 증권신고서 등의 자금사용 계획 | | 실제 자금사용 내역 | | 금액차이 발생사유 | 용도차이 발생사유 |
|------------|----|---------------|-----------------------------|---------|-----------------------------|--------|---------------------|-----------|
| | | | 사용용도 | 조달금액 | 사용내용 | 사용금액 | | |
| 유상증자(주주배정) | 3 | 2024년 12월 12일 | 시설자금 (신사업 및 R&D 설비 투자) | 170,000 | 시설자금 (신사업 및 R&D 설비 투자) | 29,081 | 시설투자 결재 계획에 따라 집행 중 | - |
| 유상증자(주주배정) | 3 | 2024년 12월 12일 | 운영자금 (주요 원재료 구입, 외주제작비용) | 4,919 | 운영자금 (주요 원재료 구입, 외주제작비용) | 4,919 | - | - |

1) 시설자금 세부내역

(단위 : 백만원)

| 사용용도 | 사업부문 | 투자내용 | 투자기간 | 투자금액 |
|------|-----------|------------------------------------|-----------------|--------|
| 시설자금 | 이차전지 | 양극재 소성용 도가니 및 양극재 첨가제(도판트) 시설투자 | '24.12 ~ '25.12 | 22,427 |
| | 환경 - 온실가스 | 반도체 온실가스 처리 핵심소재인 허니컴 촉매 생산설비 및 건축 | '25.02 ~ '25.12 | 6,031 |
| | 환경- 케미컬필터 | 차세대 케미컬 필터 생산설비 및 라인 개선 | '25.03 ~ '25.12 | 405 |
| | 반도체 소재 | 반도체 소재 기술투자 | '24.12 ~ '25.12 | 218 |
| 합 계 | | | | 29,081 |

2) 운영자금 세부내역

(단위 : 백만원)

| 사용용도 | 사업부문 | 투자내용 | 투자기간 | 투자금액 |
|------|-----------|--------------------|-----------------|-------|
| 운영자금 | 케미컬 필터 제조 | Ion Exchange Resin | '24.12 ~ '25.06 | 1,592 |
| | 케미컬 필터 제조 | Filter Frame | '24.12 ~ '25.06 | 1,497 |
| | 도판트 제조 | Zirconia | '24.13 ~ '25.06 | 1,191 |
| | 도판트 제조 | Alumina | '24.12 ~ '25.06 | 639 |
| 합 계 | | | | 4,919 |

나. 사모자금의 사용내역

해당사항이 없어 기재를 생략합니다.

다. 미사용자금의 운용내역

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

| 종류 | 운용상품명 | 운용금액 | | 계약기간 | 실투자기간 |
|------|-------|---------|---------|------|-------|
| | | 원금 | 평가금액 | | |
| 예·적금 | 보통예금 | 140,919 | 140,919 | - | 13개월 |

| | | | |
|---|---------|---------|---|
| 계 | 140,919 | 140,919 | - |
|---|---------|---------|---|

※ 보통예금은 상시 입출금 계좌로 계약기간을 별도로 명시하지 않았으며, 원금과 평가금액은 동일합니다.

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

1) 재무제표 재작성

해당사항이 없어 기재를 생략합니다.

2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항

① 영업양수도

당사는 당기 중 미세먼지 저감 솔루션 사업확대를 위해 사업양수를 하였습니다.

가. 시기 및 대상회사

- 1) 양도인 : 주식회사 피티케이씨
- 2) 양수대상 : 탈질설비의 설계 및 그 부대 사업
- 3) 양수가액 : 720 백만원
- 4) 영업양수도 기준일 : 2024년 12월 31일
- 5) 계약 체결일 : 2025년 2월 5일
- 6) 이사회 결의일 : 2025년 2월 5일
- 7) 거래 종결일 : 2025년 4월 10일

나. 주요 내용 및 재무제표에 미치는 영향

해당 양수를 통해 사업확대를 위한 인적·물적 경쟁력 강화를 달성하고, 이를 기반으로 수익극대화를 달성할 수 있을 것으로 예상 됩니다.

3) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항

자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리는 해당사항이 없으며, 우발 상황에 관한 내용은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 - 28. 우발채무 및 약정사항'을 참고하시기 바랍니다.

4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

당사의 최근 3사업연도의 감사보고서상 강조사항과 핵심감사사항은 다음과 같습니다.

| 구분 | 강조사항 등 | 핵심감사사항 |
|------------------|-----------------|-----------------------|
| 제 5 기 (2025년) | (연결) 해당사항 없음 | (연결) - 진행기준매출의 적정성 |
| | (별도) 해당사항 없음 | (별도) - 진행기준매출의 적정성 |

| | | |
|------------------|-----------------|-----------------------|
| 제 4 기 (2024년) | (연결) 해당사항 없음 | (연결) - 진행기준매출의 적정성 |
| | (별도) 해당사항 없음 | (별도) - 진행기준매출의 적정성 |
| 제 3 기 (2023년) | (연결) 해당사항 없음 | (연결) - 진행기준매출의 적정성 |
| | (별도) 해당사항 없음 | (별도) - 진행기준매출의 적정성 |

나. 대손충당금 설정현황 (연결)

1) 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 천원)

| 부문 | 계정과목 | 채권 총액 | 대손충당금 | 대손충당금설정률 |
|------------------|------|-------------|-----------|----------|
| 제 5 기 (2025년) | 매출채권 | 20,459,164 | - | 0.0% |
| | 계약자산 | 77,110,583 | - | 0.0% |
| | 미수금 | 920,791 | 163,120 | 17.7% |
| | 선급금 | 693,123 | - | 0.0% |
| | 합계 | 99,183,661 | 163,120 | 0.2% |
| 제 4 기 (2024년) | 매출채권 | 38,738,694 | 2,252,735 | 5.8% |
| | 계약자산 | 67,813,974 | - | - |
| | 미수금 | 614,156 | 163,120 | 26.6% |
| | 선급금 | 983,092 | - | - |
| | 합계 | 108,149,916 | 2,415,855 | 2.2% |
| 제 3 기 (2023년) | 매출채권 | 47,573,219 | 2,252,735 | 4.7% |
| | 계약자산 | 61,555,904 | - | - |
| | 미수금 | 1,545,111 | 163,120 | 10.6% |
| | 선급금 | 404,074 | - | - |
| | 합계 | 111,078,308 | 2,415,855 | 2.2% |

2) 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

| 부문 | 구 분 | 제 5 기 (2025년) | 제 4 기 (2024년) | 제 3 기 (2023년) |
|--------|----------------------|------------------|------------------|------------------|
| 에코프로HN | 1. 기초 대손충당금 잔액합계 | 2,415,855 | 2,415,855 | 2,595,005 |
| | 2. 순대손처리액(① - ② ± ③) | (2,252,735) | - | (179,030) |
| | ① 대손처리액(상각채권액) | - | - | - |
| | ② 상각채권회수액 | 488,280 | - | - |
| | ③ 기타증감액 | (1,764,455) | - | (179,030) |
| | | | | |

| | | | | |
|--|------------------|---------|-----------|-----------|
| | 3. 대손상각비 계상(환입)액 | - | - | (120) |
| | 4. 기말 대손충당금 잔액합계 | 163,120 | 2,415,855 | 2,415,855 |

3) 매출채권관련 등 대손충당금 설정방침

(1) 매출채권

회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분합니다. 매출채권은 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 경우 제각됩니다. 매출채권에 대한 손상은 포괄손익계산서상 대손상각비로 순액으로 표시되고 있으며, 제각된 금액의 후속적인 회수는 동일한 계정과목에 대한 차감으로 인식하고 있습니다.

매출채권은 정상적인 영업과정에서 판매된 재화나 용역에 대하여 고객이 지불해야 할 금액입니다. 최초 인식시점에 매출채권이 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 거래가격을 공정가치로 측정합니다. 회사는 계약상 현금흐름을 회수하는 목적으로 매출채권을 보유하고 있으므로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

(2) 상각후원가 측정 기타 금융자산

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에는 기타 미수금 등이 포함됩니다. 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단되며, 따라서 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식하였습니다. 경영진은 채무불이행 위험이 낮고 단기간 내에 계약상 현금흐름을 지급할 수 있는 발행자의 충분한 능력이있는 경우 신용위험이 낮은 것으로 간주합니다.

4) 당기 말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(단위 : 천원)

| 구분 | | 6월 이하 | 6월 초과 1년 이하 | 1년 초과 3년 이하 | 3년 초과 | 계 |
|------|------------|------------|----------------|----------------|-------|------------|
| 금액 | 일반 및 특수관계자 | 20,456,029 | - | 3,135 | - | 20,459,164 |
| 구성비율 | | 99.98% | 0.00% | 0.02% | 0.00% | 100.00% |

※ 기업공시서식 작성기준에 따라 일반과 특수관계자로 구분하지 않고 통합하여 기재하였습니다.

다. 재고자산 현황 등 (연결)

1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 천원)

| 사업부문 | 계정과목 | 제 5 기 (2025년) | 제 4 기 (2024년) | 제 3 기 (2023년) |
|-------------|------|------------------|------------------|------------------|
| 클린룸 케미컬 필터 | 상품 | 1,150 | - | 98,349 |
| | 제품 | 2,371,581 | 1,082,496 | 6,765,634 |
| | 재공품 | 361,941 | 346,784 | 544,122 |
| | 원재료 | 2,186,965 | 1,813,939 | 1,930,011 |
| | 미착품 | - | - | 110,242 |
| | 소계 | 4,921,637 | 3,243,219 | 9,448,358 |
| 미세먼지 저감 솔루션 | 상품 | - | 8,855 | - |

| | | | | |
|---|-----|------------|-----------|-----------|
| | 제품 | - | - | - |
| | 재공품 | 312,286 | 241,941 | 34,845 |
| | 원재료 | 4,711 | 4,711 | 31,827 |
| | 미착품 | - | - | - |
| | 소계 | 316,997 | 255,507 | 66,672 |
| 온실가스 감축 솔루션 | 상품 | 8,100 | - | - |
| | 제품 | 2,634,534 | 1,278,919 | 84,631 |
| | 재공품 | 111,703 | 4,995 | 19,960 |
| | 원재료 | 8,574,702 | 1,317,807 | 5,607,279 |
| | 미착품 | - | 814,002 | - |
| | 소계 | 11,329,039 | 3,415,723 | 5,711,870 |
| 기타 | 상품 | - | - | - |
| | 제품 | 1,136,210 | 21,332 | 10,853 |
| | 재공품 | 4,941 | - | 4,285 |
| | 원재료 | 1,316,476 | 463,148 | 68,574 |
| | 미착품 | - | - | - |
| | 소계 | 2,457,627 | 484,480 | 83,712 |
| 총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100] | | 4.1% | 1.6% | 6.8% |
| 재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}] | | 7.52 | 15.80 | 9.89 |

2) 재고자산의 실사내용

- 재고자산 실사일자: 2026년 01월 02일

- ① 당사의 경우, 12월 31일을 기준으로 재고실사를 하고 있으며, 분기의 경우 재고자산 실사를 생략합니다. 재고자산의 실사를 생략한 경우, 입출장부 및 해당 부서의 자체 재고과약 등에 의한 방법으로 재고자산을 파악하고 있습니다.
- ② 재고실사시 외부감사인 소속 공인회계사가 임회하여 일부 항목에 대해 표본을 추출하여 실재성과 완전성을 확인합니다.

3) 장기체화재고 등의 현황

재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 저가법을 사용하여 재고자산의 재무상태표가액을 결정하고 있으며, 당기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 계정과목 | 취득원가 | 보유금액 | 당기평가손실 | 기말잔액 | 비고 |
|------|------------|------------|-----------|------------|----|
| 상품 | 9,250 | 9,250 | - | 9,250 | - |
| 제품 | 6,690,552 | 6,690,552 | (548,227) | 6,142,325 | - |
| 재공품 | 790,871 | 790,871 | - | 790,871 | - |
| 원재료 | 12,082,854 | 12,082,854 | - | 12,082,854 | - |
| 미착품 | - | - | - | - | - |
| 합계 | 19,573,527 | 19,573,527 | (548,227) | 19,025,300 | - |

라. 진행률적용 수주계약 현황(연결)

(단위 : 천원)

| 회사명 | 품목 | 발주처 | 계약일 | 공사기한 | 수주총액 | 진행률 | 미청구공사 | | 공사미수금 | |
|-----------|-----------|-----|---------------|---------------|-------------|-------|------------|-------------|-----------|-----------|
| | | | | | | | 총액 | 손상차손 누계액 | 총액 | 대손 총당금 |
| ㈜에코프로에이치엔 | 수처리 설비 | - | 2024년 03월 29일 | 2026년 04월 30일 | 108,100,000 | 97.8 | 11,704,987 | - | 1,149,500 | - |
| ㈜에코프로에이치엔 | 온실가스 감축설비 | - | 2022년 11월 04일 | 2025년 05월 31일 | 26,047,851 | 100.0 | - | - | - | - |
| ㈜에코프로에이치엔 | 온실가스 감축설비 | - | 2022년 08월 31일 | 2025년 05월 28일 | 20,484,017 | 100.0 | - | - | - | - |
| ㈜에코프로에이치엔 | 온실가스 감축설비 | - | 2023년 05월 04일 | 2026년 04월 30일 | 22,858,563 | 99.9 | 2,444,983 | - | - | - |
| ㈜에코프로에이치엔 | 온실가스 감축설비 | - | 2023년 06월 30일 | 2026년 10월 31일 | 26,489,613 | 83.6 | 17,243,384 | - | - | - |
| ㈜에코프로에이치엔 | 온실가스 감축설비 | - | 2024년 11월 06일 | 2026년 02월 28일 | 14,669,315 | 50.7 | 944,715 | - | 34,492 | - |
| ㈜에코프로에이치엔 | 온실가스 감축설비 | - | 2024년 05월 24일 | 2026년 01월 26일 | 19,562,998 | 99.6 | - | - | 267,411 | - |
| ㈜에코프로에이치엔 | 온실가스 감축설비 | - | 2024년 12월 10일 | 2026년 01월 31일 | 22,026,987 | 60.4 | 13,295,688 | - | - | - |
| ㈜에코프로에이치엔 | 온실가스 감축설비 | - | 2025년 02월 03일 | 2027년 01월 31일 | 12,907,786 | 59.8 | 6,309,866 | - | 379,314 | - |
| ㈜에코프로에이치엔 | 온실가스 감축설비 | - | 2025년 06월 26일 | 2026년 12월 31일 | 13,451,507 | 62.2 | 5,750,543 | - | 2,727,269 | - |
| ㈜에코프로에이치엔 | 온실가스 감축설비 | - | 2025년 08월 16일 | 2027년 02월 15일 | 13,587,975 | 22.2 | 3,024,855 | - | - | - |
| 합 계 | | | | | | - | 60,719,021 | - | 4,557,986 | - |

- * 작성기준에 따라 직전사업연도 매출액의 5% 이상인 수주계약 현황을 작성하였습니다.
- * 기술, 정보유출 우려 등을 감안하여 고객사명, 품목, 사업장 등 상세한 기재는 생략합니다.
- * 별도재무제표 기준 수주계약 현황은 연결기준 수주계약 현황과 동일합니다.

마. 공정가치평가 내역 (연결)

1) 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 제 5 기 (2025년) | | 제 4 기 (2024년) | |
|-----------------|------------------|-----------|------------------|------------|
| | 장부금액 | 공정가치 | 장부금액 | 공정가치 |
| 금융자산 | | | | |
| 현금및현금성자산 | 153,375,117 | - | 105,596,615 | - |
| 단기금융상품 | 3,500,000 | - | 33,500,000 | - |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 | 5,992,190 | 5,992,190 | 69,379,227 | 69,379,227 |
| 매출채권 | 20,459,164 | - | 36,485,959 | - |
| 기타금융자산 | 1,222,514 | - | 1,072,347 | - |
| 소 계 | 184,548,985 | 5,992,190 | 212,534,148 | 69,379,227 |
| 금융부채 | | | | |
| 매입채무 | 17,448,823 | - | 30,792,677 | - |
| 차입금 | 108,500,000 | - | 112,000,000 | - |
| 리스부채 | 440,954 | - | 585,506 | - |
| 기타금융부채 | 12,690,751 | - | 6,104,824 | - |
| 소 계 | 139,080,528 | - | 149,483,007 | - |

* 종업원 급여 관련 부채는 제외하였습니다.

2) 공정가치 서열체계

연결실체는 공정가치를 산정하는데 사용한 투입변수의 신뢰성에 대한 정보를 제공하기 위하

여 금융상품을 기준서에서 정한 세 수준으로 분류합니다. 공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의(조정하지 않은) 공시가격 (수준 1)
- 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수 (수준 2)
- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 (수준 3)

당기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되고 인식된 금융상품은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)

| 구 분 | 수준1 | 수준2 | 수준3 | 합 계 |
|------------------------------|-----|-----------|-----------|-----------|
| 금융자산 | | | | |
| 기타비유동금융자산(당기손익-공정가치 측정 금융자산) | | | | |
| 채무증권 | - | 4,374,795 | 1,617,395 | 5,992,190 |

② 전기말

(단위 : 천원)

| 구 분 | 수준1 | 수준2 | 수준3 | 합 계 |
|------------------------------|-----|------------|-----------|------------|
| 금융자산 | | | | |
| 기타비유동금융자산(당기손익-공정가치 측정 금융자산) | | | | |
| 채무증권 | - | 68,162,759 | 1,216,468 | 69,379,227 |

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상 및 예측한 활동과 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 중요한 차이를 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

2025년은 전방 산업의 투자 위축과 글로벌 경기 변동성 확대 등 대외적인 불확실성이 지속된 한 해였습니다. 이러한 비우호적인 경영 환경 속에서 당사의 주력 사업 분야 또한 매출 성장이 다소 정체되었습니다. 이에 따라 당사는 2025년 연결기준 매출 1,411억원, 영업이익 117억원, 별도기준 매출 1,382억원, 영업이익 117억원을 기록하였습니다.

재무적인 측면에서는 연결기준 부채비율 50.6%, 자기자본비율 66.4% 등 안정적인 재무구조를 지속하였습니다. 사업적인 측면에서는 전방 산업의 업황 부진 및 고객사의 설비 투자 집행 지연으로 매출 및 수익성이 전년 대비 감소하였습니다. 특히 이차전지 부소재 사업 진출을 위한 초평산업단지 제 2 캠퍼스의 양산 일정이 계획보다 지연됨에 따라, 신규 사업의 가시적인 성과가 당기 실적으로 이어지지 못했습니다. 그럼에도 불구하고 당사는 차세대 허니컴 촉매와 재생형 케미컬 필터 등 고도화된 기술 개발을 통해 환경사업에서 유의미한 기술적 성과를 거두고 있으며, 신규 사업 분야인 친환경 선박 사업에서는 국내 최초로 선박용 배기가스 정화 시스템 개발에 성공하는 등 R&D 역량을 지속적으로 강화하여 미래 성장 동력을 확보하고 있습니다.

2026년은 전방 고객사의 선제적인 투자 확대와 가동률 회복세를 보이고 있습니다. 이에 따라 일시적으로 위축되었던 온실가스 저감 솔루션 및 케미컬 필터 실적 회복세가 가시화되고 있습니다. 또한, 해외 LNG 발전소 중심의 신규 수주 파이프라인 확보를 통해 미세먼지 저감 사업의 매출 성장을 기대하고 있습니다. 이외 끊임없이 기술개발 역량을 고도화하여 다양한 신사업 영역에서 연쇄적인 성과가 이어질 수 있도록 노력하겠습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 요약 연결재무정보

(단위 : 원)

| 구분 | 제 5 기 | 제 4 기 | 제 3 기 |
|-----------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| | 2025년 12월말 | 2024년 12월말 | 2023년 12월말 |
| [유동자산] | 280,221,111,980 | 321,062,406,183 | 146,981,107,224 |
| 현금및현금성자산 | 153,375,117,206 | 105,596,615,356 | 22,486,793,467 |
| 단기금융상품 | 3,500,000,000 | 33,500,000,000 | - |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 | 4,374,795,010 | 68,162,758,919 | - |
| 매출채권 | 20,459,164,491 | 36,485,959,052 | 45,320,483,879 |
| 계약자산 | 77,110,582,808 | 67,813,974,349 | 61,555,904,259 |
| 기타유동금융자산 | 1,148,649,491 | 914,313,937 | 1,730,398,096 |
| 기타유동자산 | 1,227,502,507 | 1,189,855,470 | 576,913,710 |
| 재고자산 | 19,025,300,467 | 7,398,929,100 | 15,310,613,813 |
| [비유동자산] | 178,699,266,577 | 145,590,375,897 | 78,831,533,826 |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 | 1,617,395,080 | 1,216,467,700 | 619,024,060 |
| 기타비유동금융자산 | 73,864,639 | 158,032,827 | 221,542,853 |
| 유형자산 | 165,166,014,483 | 133,124,782,389 | 66,046,468,894 |
| 투자부동산 | 3,647,049,402 | 3,729,950,934 | 3,965,901,447 |
| 무형자산 | 3,462,479,420 | 2,242,719,512 | 2,448,979,799 |
| 사용권자산 | 430,183,563 | 571,205,923 | 849,669,454 |
| 이연법인세자산 | 4,302,279,990 | 4,547,216,612 | 4,679,947,319 |
| 자산총계 | 458,920,378,557 | 466,652,782,080 | 225,812,641,050 |
| [유동부채] | 97,685,349,191 | 103,847,158,152 | 78,264,304,053 |
| [비유동부채] | 56,527,062,191 | 66,531,397,768 | 36,979,424,859 |
| 부채총계 | 154,212,411,382 | 170,378,555,920 | 115,243,728,912 |
| [자본금] | 10,487,466,000 | 10,487,466,000 | 7,652,466,000 |
| [자본잉여금] | 214,820,142,393 | 214,809,776,982 | 43,932,963,112 |
| [기타포괄손익누계액] | 28,664,554 | (2,491,741) | (15,991,086) |
| [기타자본] | (530,090,192) | (1,077,991,365) | (1,958,177,015) |
| [이익잉여금] | 79,901,784,420 | 72,057,466,284 | 60,957,651,127 |
| 자본총계 | 304,707,967,175 | 296,274,226,160 | 110,568,912,138 |
| | 2025년 01월 01일 ~ 2025년 12월 31일 | 2024년 01월 01일 ~ 2024년 12월 31일 | 2023년 01월 01일 ~ 2023년 12월 31일 |
| 매출액 | 141,057,118,027 | 234,500,459,609 | 228,946,023,204 |
| 영업이익(영업손실) | 11,709,586,777 | 24,226,100,708 | 41,780,811,675 |
| 당기순이익(당기순손실) | 13,220,969,592 | 21,548,434,961 | 33,546,467,256 |
| 지배기업소유주지분 | 13,220,969,592 | 21,548,434,961 | 33,546,467,256 |
| 비지배지분 | - | - | - |
| 기본주당순이익(주당순손실) | 631 | 1,387 | 2,201 |
| 연결에 포함된 회사수 | 2 | 1 | 2 |

※ 제5기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다.

향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

연결회사의 당기말 자산총계는 전기말 대비 -1.7% 감소한 4,589억원 입니다. 주요 요인은 투자자산(FVPL, 단기금융상품)과 매출채권의 감소입니다.

당기말 부채총계는 전기말 대비 -9.5% 감소한 1,542억원이며 주요 요인은 매입채무와 장기차입금, 순확정급여부채, 법인세부채의 감소입니다.

당기말 자본총계는 전기말 대비 2.8% 증가한 3,047억원이며 주요 요인은 이익잉여금 증가와 기타자본 감소 입니다.

당기말 자기자본 비율(자본총계/자산총계)은 전년 대비 2.9%p 증가한 66.4%이며 당기말 부채비율(부채총계/자본총계)은 6.9%p 감소한 50.6%입니다. 주요 요인은 자본의 증가와 자산의 소폭 감소, 부채의 감소로 인한 변동입니다.

나. 사업부문별 영업 실적

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

| 매출유형 | 품 목 | | 제 5 기 (2025년) | 제 4 기 (2024년) | 제 3 기 (2023년) |
|-----------|----------------|----|------------------|------------------|------------------|
| 제품 | 클린룸 케미컬 필터 | 수출 | 6,144 | 5,754 | 7,878 |
| | | 내수 | 48,657 | 41,790 | 35,740 |
| | | 계 | 54,801 | 47,544 | 43,618 |
| 제품 | 미세먼지 저감 솔루션 | 수출 | 172 | 523 | 5,139 |
| | | 내수 | 21,033 | 20,941 | 73,028 |
| | | 계 | 21,205 | 21,464 | 78,167 |
| 제품/ 용역 | 온실가스 감축 솔루션 | 수출 | 19,732 | 10,300 | 38,921 |
| | | 내수 | 17,095 | 53,763 | 67,337 |
| | | 계 | 36,827 | 64,063 | 106,258 |
| 제품/ 용역 | 수처리 솔루션 | 수출 | 4,432 | 3,032 | - |
| | | 내수 | 20,189 | 97,027 | - |
| | | 계 | 24,621 | 100,059 | - |
| 기타매출 | 기 타 | 수출 | - | - | - |
| | | 내수 | 3,603 | 1,370 | 903 |
| | | 계 | 3,603 | 1,370 | 903 |
| 합 계 | | 수출 | 30,480 | 19,609 | 51,938 |
| | | 내수 | 110,577 | 214,891 | 177,008 |
| | | 계 | 141,057 | 234,500 | 228,946 |

- 클린룸 케미컬 필터

케미컬 필터 사업의 반도체 공정의 미세화에 따른 수요 증가에 힘입어 당기 매출액 548억원을 기록하며 견조한 성장세를 유지하였습니다. 대내외 경영 환경 악화로 타 사업 부문의 실적이 정체된 상황에서도, 클린룸 케미컬 필터 부문은 독보적인 경쟁력을 바탕으로 전반적인 실적 방어에 기여하였습니다.

당사의 케미컬 필터 제품은 반도체, 디스플레이 산업의 클린룸 내부에서 발생하는 유해가스 제거에 특화된 기술을 갖추고 있습니다. 해당 유해가스는 반도체, 디스플레이 생산 수율에 영향을 미칠 수 있으며 전방 산업은 생산의 안정화를 위해 클린룸 내 케미컬 필터 적용률을 확대 하고 있는 추세입니다. 당사의 케미컬 필터 제품 매출액은 전방 고객의 생산량, 증설 투자에 따른 영향이 높습니다. 케미컬 필터 제품은 소모성 특징이 있으며 전방 고객의 생산량이 확대 될 수록 필터의 교체 주기가 단축되는 특징이 있습니다. 당사는 업그레이드 기술을 적용한 신제품 개발 및 판매 활동을 적극적으로 수행하여 사업의 안정적인 성장을 유지하고자 합니다.

- 미세먼지 저감 솔루션

미세먼지 저감 솔루션 사업 부문은 당기 매출액 212억원을 기록하며 전년과 유사한 수준의 실적을 유지하였습니다. 석유화학 및 철강 산업의 업황 침체로 인해 고객사의 설비 투자 위축으로 미세먼지 저감 설비의 수요가 감소하였습니다. 향후 전방 산업의 회복세에 맞춘 적기 수주 활동으로 매출 성장세를 회복하도록 하겠습니다.

미세먼지 저감 솔루션 사업은 정부의 '대기환경보전법' 정책 방향에 따른 영향도가 높습니다. 정부는 다양한 산업에서 발생하는 대기오염 물질 배출을 억제하는 법안을 지속적으로 강화 하고 있으며 동시에 적용 산업을 확대 하고 있습니다.

사업의 경쟁력을 좌우 하는 요인은 대기오염 물질을 저감하는 과정에서 사용되는 전력, 가스 등의 에너지 비용을 최소화 하는 동시에 대기오염 물질 제거율을 높이는 것입니다. 당사의 대기오염 저감 기술은 전방 고객의 특성을 연구하고, 이를 고려한 촉매 개발을 통해 에너지 비용을 최소화 하는 고효율 운영에 특화 되어 있습니다. 산업 내 경쟁자는 다수 있으나 당사만이 갖춘 기술력을 활용하여 사업의 성장을 지속하고 있습니다. 당사의 사업은 장치 산업의 특성상 전방 고객의 특정 공장을 대상으로 대기오염 저감설비를 설치한 후에는 유지·보수 매출액을 제외한 신규 매출이 해당 공장에서 단기간 내 재 창출되기 어려운 구조입니다. 당사는 이러한 사업의 한계를 벗어나기 위해 국내 중심의 사업 구조에서 벗어나 글로벌 고객사 확보를 위한 영업 활동을 적극적으로 전개 하고 있으며 정부의 관련 정책을 주시하며 신규 산업의 고객 확보를 위해 만전을 다 하고 있습니다.

- 온실가스 감축 솔루션

온실가스 감축 솔루션 사업 부문의 당기 매출액은 368억원을 기록하며 전년 대비 감소하였습니다. 이는 주요 전방 산업인 반도체 고객사의 투자 계획 조정 및 설비 가동률 변동에 따라 온실가스 저감 장치의 공급 시차가 발생한 것에 기인합니다. 업황 회복세에 따른 적기 수주 및 납기 대응을 통해 실적 개선을 전망하고 있습니다.

당사의 온실가스 감축 사업은 반도체 제조 공정에서 발생하는 PFCs(과불화탄소)가스를 감축 하고 있습니다. PFCs(과불화탄소)은 반도체 생산량 확대 및 생산 시설이 확대될 수록 PFCs 가스의 배출량도 증가 되는 구조이기 때문에 반도체 산업의 경기가 사업 매출에 주요한 영향을 미치고 있습니다. 또한, 정부의 '기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법

'과 같은 법령 및 세계 각국의 탄소중립 정책과도 연관성이 높은 상황입니다. 정부는 2030년까지 국가 온실가스 감축 목표를 2018년 대비 40% 감축으로 상향한 바 있습니다. 이에 따라 관련 산업의 많은 기업들이 온실가스 감축 및 탄소제로 계획 로드맵을 발표하며 온실가스 감축에 대한 의지를 나타냈습니다.

온실가스 감축 사업의 주요 경쟁력은 가스를 제거하는 과정에서 발생하는 에너지 비용을 최소화 할 수 있는 기술입니다. 당사는 PFCs 가스 감축에 특화된 설비 및 촉매를 개발하여 경쟁력 높은 기술을 확보 하고 있고, 이를 통해 글로벌 탑티어 반도체 고객들을 대상으로 사업을 운영하며 장기간에 걸친 파트너십을 구축하였습니다. 또한 당사만이 지닌 고효율의 기술을 통해 신제품을 개발하여 경쟁력을 확대 하고 지속적인 성장을 추진하고 있습니다.

- 수처리 솔루션

수처리 솔루션 사업 부문의 당기 매출액은 246억원을 기록하였습니다. 전방 산업의 투자 위축 등 비우호적인 영업 환경 속에서 신규 수주 공백으로 전년 대비 실적이 감소하였습니다. 업황 회복 시기에 맞춘 적기 수주 활동을 통해 매출 성장을 실현하도록 하겠습니다.

수처리 솔루션 사업은 크게 ① 하천수 또는 바닷물을 통해 이온교환수지 공정 및 멤브레인 시스템(UF, RO, EDI, MDG 등)을 이용하여 여러 산업현장에서 요구하는 용수를 생산하는 수처리 설비 제공 ② 산업 현장에서 나오는 폐수 특성에 맞는 처리공정을 제공하고, 고도산화 기술을 통해 분해가 어려운 폐수처리 솔루션 제공 ③ 물 부족 문제를 해결하기 위한 다양한 산업 분야의 재이용 기준 요구에 맞춘 처리 시스템 제공으로 나눌 수 있습니다.

최근 이차전지 배터리 생산과 폐기, 재활용에 대한 관심이 높아지면서 제조공정에서 발생하는 폐수들의 생태독성 및 배출허용기준 마련에 대한 연구가 지속되고 있으며, 앞으로 이차전지 업계에서 유가금속 회수, 폐수무방류시스템 도입 등 경제적이고 환경친화적인 염폐수 처리 기술에 대한 니즈가 높아질 것으로 전망하고 있습니다.

당사는 이차전지 양극재 생산 공정에서 발생하는 폐수에서 오염원을 결정화해 분리하여 유가금속을 회수하고 생태독성을 줄여 공업용수로 재이용할 수 있도록하는 기술을 적극 개발하고 공급하고 있습니다. 당사는 당사만의 고유 기술을 통해 리튬 제조, 폐배터리, 양극재 및 전구체 생산 공정 등에서 배출되는 폐수 등 배터리 혼합 폐수 처리에 대한 기술력과 폐수 원료화를 위한 공정 분리 시스템에 대한 노하우를 확보하여 에코프로의 클로즈드 루프 시스템의 경쟁력 확대에 기여하고자 노력하고 있습니다.

다. 신규 사업 및 중단 사업

당사는 20여년간 축적된 환경 분야의 기술력을 기반으로 사업 포트폴리오 다각화를 위한 신규 사업을 적극 추진하고 있습니다. 이차전지 부소재 분야에서는 양극재 도판트 및 전해액 첨가제 등의 기술 완성을 위해 현재 시운전 및 성능 최적화 단계를 진행중이며, 반도체 유기 전자재료 사업 또한 공정 정밀도 향상을 위한 연구개발에 매진하고 있습니다. 아울러 해외 온실가스 감축 기술 제공을 통한 탄소배출권(SDM) 사업은 시장 환경 변화를 고려하여 추진 계획을 면밀히 재검토하고 있습니다. 당사는 신규 사업의 조기 시장 안착과 영업 물량 확보를 위해 전사적 역량을 집중하고 있으며, 향후 가시적인 경영 성과를 창출할 수 있도록 최선을 다하겠습니다.

라. 조직의 변경

해당사항이 없어 기재를 생략합니다.

마. 환율변동 영향

보고기간말 현재 외환 위험에 노출되어 있으며 다음과 같은 연결실체의 금융자산·부채의 내역에 영향을 미칠 수 있습니다.

(원화단위:천원, 외화단위:USD,JPY,CNY,EUR,SGD)

| 구분 | 당기말 (2025년말) | | | 전기말 (2024년말) | | |
|-------------|-----------------|------------|-----------|-----------------|-----------|-----------|
| | 외화단위 | 외화금액 | 원화환산액 | 외화단위 | 외화금액 | 원화환산액 |
| 금융자산 | | | | | | |
| 현금성자산 | USD | 703,163 | 1,008,968 | USD | 121,009 | 177,883 |
| | JPY | 33,458,880 | 307,029 | JPY | - | - |
| | CNY | 14 | 3 | CNY | - | - |
| | EUR | 163,260 | 275,211 | EUR | 437,700 | 669,125 |
| 매출채권 | USD | 2,958,769 | 4,245,538 | USD | 2,573,838 | 3,783,542 |
| | CNY | - | - | CNY | 1,664,800 | 335,074 |
| | EUR | 191,250 | 322,394 | EUR | - | - |
| 금융부채 | | | | | | |
| 매입채무 | CNY | 304,000 | 62,247 | CNY | - | - |
| | SGD | 87,649 | 97,949 | SGD | - | - |
| | USD | 1,756,232 | 2,520,017 | USD | 853,470 | 1,254,601 |
| | EUR | - | - | EUR | 244,000 | 373,010 |
| 기타유동금융부채 | CNY | - | - | CNY | 1,793,000 | 360,877 |
| | SGD | 348,242 | 389,167 | SGD | - | - |

당사는 환율변동으로 인한 불확실성과 손익 변동을 최소화 하기 위해 외환위험관리에 대한 전략을 수립 하고 있으며 안정적인 사업 운영을 위한 노력을 지속하고 있습니다.

당사는 내부적으로 환율변동에 따른 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 다른 모든 변수가 일정하다고 가정할 때, 당기 화폐성 외화금융자산 및 부채에 대한 원화 환율의 5% 변동 시 연결실체의 세후 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

| 구분 | 당기 (2025년) | | 전기 (2024년) | |
|-----|---------------|-----------|---------------|-----------|
| | 5% 상승시 | 5% 하락시 | 5% 상승시 | 5% 하락시 |
| USD | 103,637 | (103,637) | 104,077 | (104,077) |
| JPY | 11,636 | (11,636) | - | - |
| CNY | (2,359) | 2,359 | (992) | 992 |
| EUR | 22,649 | (22,649) | 11,386 | (11,386) |
| SGD | (18,462) | 18,462 | - | - |

바. 자산손상 및 감액손실

상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있음

니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

매출채권과 계약자산에 대한 손상은 연결포괄손익계산서상 대손상각비로 순액으로 표시되고 있습니다. 제각된 금액의 후속적인 회수는 동일한 계정과목에 대한 차감으로 인식하고 있습니다.

자산 손상의 상세 내용은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석'을 참고하시기 바랍니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성 비율

| 구분 | 산식 | 비율 | | |
|------------------|---------------|------------------|------------------|------------------|
| | | 제 5 기 (2025년) | 제 4 기 (2024년) | 제 3 기 (2023년) |
| 유동비율 | 유동자산/유동부채*100 | 287% | 309% | 188% |
| 부채비율 | 부채총계/자기자본*100 | 51% | 58% | 104% |
| 차입금의존도 | 차입금/총자산*100 | 24% | 24% | 31% |
| 영업이익대비 이자보상비율 | 영업이익/이자비용*100 | 676% | 2,343% | 2,145% |

나. 자금조달에 관한 사항

당사의 당기말 차입금 내역은 다음과 같습니다.

- 단기차입금의 내역

(단위 : 천원)

| 차입금 종류 | 금융기관 | 당기말 | 전기말 |
|---------|-------------|-------------|-------------|
| 단기원화차입금 | | | |
| 운영자금 | KEB하나은행 | - | 23,000,000 |
| 운영자금 | KB국민은행 (주1) | 19,000,000 | 5,000,000 |
| 운영자금 | 신한은행 | 20,000,000 | 20,000,000 |
| 운영자금 | 우리은행 | 10,000,000 | 10,000,000 |
| 운영자금 | 한국산업은행 (주1) | 12,000,000 | - |
| 장기원화차입금 | | | |
| 시설자금 | 한국산업은행 (주1) | 47,500,000 | 54,000,000 |
| 합계 | | 108,500,000 | 112,000,000 |

주1) 상기 차입금 중 일부 차입금에 대해서는 연결회사의 유형자산 및 투자부동산이 담보로 설정되어 있습니다(주석 33 참조).

주2) 상기 차입금의 당기말 현재 연이자율은 단기차입금 3.15%~3.89%, 장기차입금은 1.30%~4.11%입니다.

다. 회사에 중요한 영향을 미치는 자금 지출 등

보고서 작성 기준일 현재 당사가 추진 중인 신규사업은 ① 배터리 소재 개발 ② 전자재료 소재 개발 ③ SDM 사업이 있습니다. 당사는 배터리 소재 사업 및 전자재료 소재 개발 사업의 경우 신사업을 위해 충청북도 진천군 내 초평산업단지 제 2 캠퍼스를 설립하여 일부 신사업의 경우 막바지 시운전 단계에 있습니다. 신규시설에 대한 최종 투자금액은 1,013억으로 관련된 내용은 당사가 2024년 12월 31일 제출한 「신규시설투자」 공시를 확인하시기 바랍니다.

이외, 당사는 2024년 9월 4일 유상증자를 결정을 통해 약 1,700억원 규모의 투자를 계획한 바 있습니다. 향후 이사회 결의 등 세부적인 계획이 확정되는 대로 공시 등의 규정에 따라 안내할 예정입니다.

5. 부외거래

당사의 당기말 부외거래에 해당하는 내역은 다음과 같습니다.

가. 우발채무 및 약정사항

1) 특수관계자를 제외한 타인으로부터 제공받은 지급보증

(단위 : 천USD, 천원)

| 제공자 | 종류 | 통화 | 한도금액 | 실행금액 |
|------------|--------------|-----|------------|------------|
| 서울보증보험 | 이행계약, 이행하자 등 | KRW | 80,000,000 | 25,256,061 |
| 엔지니어링공제조합 | 이행보증, 지급보증 | KRW | 16,085,903 | - |
| 기계설비건설공제조합 | 이행보증, 지급보증 | KRW | 16,700,298 | 4,959,992 |
| 건설공제조합 | 이행보증, 지급보증 | KRW | 13,625,719 | - |
| 신한은행 | 지급보증 | USD | 773 | 773 |

2) 금융기관과의 약정사항

(단위 : 천원)

| 약정내용 | 금융기관 | 한도금액 | 실행금액 |
|------------|---------|------------|------------|
| 자금대출 | KB국민은행 | 14,000,000 | 14,000,000 |
| | 우리은행 | 10,000,000 | 10,000,000 |
| | 신한은행 | 20,000,000 | 20,000,000 |
| | 한국산업은행 | 65,000,000 | 59,500,000 |
| 무역금융(한도대출) | KB국민은행 | 15,000,000 | 5,000,000 |
| 외상매출채권담보대출 | KB국민은행 | 8,000,000 | - |
| | 우리은행 | 20,000,000 | - |
| | KEB하나은행 | 23,500,000 | - |

3) 담보제공자산

(단위 : 천원)

| 담보제공자산 | 장부금액 | 담보설정금액 | 차입금액 | 담보제공사유 | 담보권자 |
|--------------|------------|-------------|------------|--------|------------|
| 토지, 건물 | 15,558,921 | 26,400,000 | 14,000,000 | 차입금 | KB국민은행 |
| 토지, 건물, 기계장치 | 97,268,023 | 120,000,000 | 59,500,000 | 차입금 | 한국산업은행 |
| 채무증권 | 627,391 | 627,391 | - | 이행보증 | 엔지니어링공제조합 |
| 채무증권 | 353,340 | 353,340 | - | 질권설정 | 건설공제조합 |
| 채무증권 | 52,945 | 52,945 | - | 질권설정 | 기계설비건설공제조합 |
| 단기금융상품 주1) | 3,500,000 | 3,500,000 | - | 질권설정 | 한국증권금융 |

주1) 우리사주 담보대출 보증금으로 사용이 제한된 예금입니다.

4) 공시작성기준일(2025.12.31) 현재 당사가 피소된 소송사건은 존재하지 않습니다.

5) 유형자산 취득 및 자본적지출 약정

당기말과 전기말 현재 발생하지 않는 자본적지출 약정 사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|------|-----------|------------|
| 유형자산 | 9,440,769 | 12,355,087 |
| 무형자산 | 239,700 | 364,130 |
| 합 계 | 9,680,469 | 12,719,217 |

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

1) 중요한 회계정책

당사의 중요한 회계정책은 Ⅲ.재무에 관한 사항의 연결재무제표 - 주석 2.중요한 회계정책을 참조 하시기 바랍니다.

2) 중요한 회계추정

당사의 중요한 회계추정 및 가정은 Ⅲ.재무에 관한 사항의 연결재무제표 주석 3.중요한 회계 추정 및 가정을 참조 하시기 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

- 당기 중 환경관련 법률과 관련된 주요한 사항이 발생하지 않았습니다.

- 당기 중 주요 핵심인력의 이동 등 회사인력의 중요한 변동 사항이 발생하지 않았습니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항

해당사항 없습니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

당기말 연결회사가 보유 중인 파생상품은 없으며 당사의 위험관리에 관한 사항은 동 보고서 내 Ⅱ.사업의 내용의 5.위험관리 및 파생거래 또는 Ⅲ. 재무에 관한 사항의 연결재무제표 주석을 참조 하시기 바랍니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 감사의견 등

1) 회계감사인의 명칭 및 감사의견

| 사업연도 | 구분 | 감사인 | 감사의견 | 의견변형사유 | 계속기업 관련 중요한 불확실성 | 강조사항 | 핵심감사사항 |
|----------------|-------------|--------|------|--------|---------------------|---------|-------------|
| 제 5 기 (당기) | 감사보고서 | 삼정회계법인 | 적정의견 | - | - | 해당사항 없음 | 진행기준매출의 적정성 |
| | 연결감사 보고서 | 삼정회계법인 | 적정의견 | - | - | 해당사항 없음 | 진행기준매출의 적정성 |
| 제 4 기 (전기) | 감사보고서 | 삼정회계법인 | 적정의견 | - | - | 해당사항 없음 | 진행기준매출의 적정성 |
| | 연결감사 보고서 | 삼정회계법인 | 적정의견 | - | - | 해당사항 없음 | 진행기준매출의 적정성 |
| 제 3 기 (전전기) | 감사보고서 | 삼정회계법인 | 적정의견 | - | - | 해당사항 없음 | 진행기준매출의 적정성 |
| | 연결감사 보고서 | 삼정회계법인 | 적정의견 | - | - | 해당사항 없음 | 진행기준매출의 적정성 |

2) 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

| 사업연도 | 감사인 | 내 용 | 감사계약내역 | | 실제수행내역 | |
|----------------|--------|---------------------------------------|--------|-------|--------|-------|
| | | | 보수 | 시간 | 보수 | 시간 |
| 제 5 기 (당기) | 삼정회계법인 | 반기 검토, 연 감사 등(연결 및 별도) 내부회계관리제도 감사 | 175 | 1,750 | 175 | 1,749 |
| 제 4 기 (전기) | 삼정회계법인 | 반기 검토, 연 감사 등(연결 및 별도) 내부회계관리제도 감사 | 170 | 1,772 | 170 | 1,756 |
| 제 3 기 (전전기) | 삼정회계법인 | 반기 검토, 연 감사 등(연결 및 별도) 내부회계관리제도 감사 | 180 | 1,900 | 180 | 1,899 |

3) 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

| 사업연도 | 계약체결일 | 용역내용 | 용역수행기간 | 용역보수 | 비고 |
|------------|-------|------|--------|------|----|
| 제 5 기(당기) | - | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | - |
| 제 4 기(전기) | - | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | - |
| 제 3 기(전전기) | - | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | - |

4) 회계감사인의 네트워크 회계법인과의 비감사용역 계약체결 현황

| 사업연도 | 네트워크 회계법인명 | 계약체결일 | 용역내용 | 용역수행기간 | 용역보수 | 비고 |
|------------|------------|-------|------|--------|------|----|
| 제 5 기(당기) | - | - | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | - | - |
| 제4 기(전기) | - | - | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | - | - |
| 제 3 기(전전기) | - | - | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | - | - |

5) 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

| 구분 | 일자 | 참석자 | 방식 | 주요 논의 내용 |
|----|---------------|----------------|----|---------------------|
| 1 | 2023년 03월 11일 | 업무수행이사 및 감사 | 서면 | 감사결과 논의 |
| 2 | 2023년 12월 28일 | 업무수행이사 및 감사 | 서면 | 전반 감사계획 및 핵심감사사항 논의 |
| 3 | 2024년 03월 15일 | 업무수행이사 및 감사 | 서면 | 감사결과 논의 |
| 4 | 2024년 07월 29일 | 업무수행이사 및 감사위원회 | 대면 | 전반 감사계획 및 핵심감사사항 논의 |
| 5 | 2024년 09월 04일 | 업무수행이사 및 감사위원회 | 대면 | 반기 검토 결과보고 |
| 6 | 2025년 02월 24일 | 업무수행이사 및 감사위원회 | 대면 | 감사결과 보고 |
| 7 | 2025년 05월 26일 | 업무수행이사 및 감사위원회 | 대면 | 전반감사계획 및 핵심감사사항 논의 |
| 8 | 2025년 08월 25일 | 업무수행이사 및 감사위원회 | 대면 | 반기 검토 결과보고 |
| 9 | 2026년 02월 11일 | 업무수행이사 및 감사위원회 | 서면 | 부정위험 대응 내부통제 검토 결과 |
| 10 | 2026년 02월 23일 | 업무수행이사 및 감사위원회 | 대면 | 감사결과 보고 |

6) 회계감사인으로부터 적정의견 이외의 감사의견을 받은 종속회사의 현황 해당 사항이 없어 기재를 생략합니다.

7) 조정협의회 주요 협의내용 해당 사항이 없어 기재를 생략합니다.

나. 회계감사인의 변경

당사는 2024년 01월 29일 감사인선임위원회를 개최하여 2024.01.01. ~ 2026.12.31. 까지 3개년간의 회계기간에 대한 외부감사업무를 수행할 외부감사인으로 삼정회계법인을 선임하였습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

가. 경영진의 내부회계 관리제도 효과성 평가 결과

| 사업연도 | 구분 | 운영실태 보고서 보고일자 | 평가 결론 | 중요한 취약점 | 시정조치 계획 등 |
|----------------|----------------|------------------|----------------------------------|------------|--------------|
| 제 5 기 (당기) | 내부회계 관리제도 | 2026년 02월 23일 | 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단 | 해당사항 없음 | 해당사항 없음 |
| | 연결내부회계 관리제도 | - | - | - | - |
| 제 4 기 (전기) | 내부회계 관리제도 | 2025년 02월 24일 | 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단 | 해당사항 없음 | 해당사항 없음 |
| | 연결내부회계 관리제도 | - | - | - | - |
| 제 3 기 (전전기) | 내부회계 관리제도 | 2024년 02월 27일 | 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단 | 해당사항 없음 | 해당사항 없음 |
| | 연결내부회계 관리제도 | - | - | - | - |

나. 감사위원회의 내부회계관리제도 효과성 평가 결과

| 사업연도 | 구분 | 평가보고서 보고일자 | 평가 결론 | 중요한 취약점 | 시정조치 계획 등 |
|----------------|----------------|---------------|----------------------------------|------------|--------------|
| 제 5 기 (당기) | 내부회계 관리제도 | 2026년 02월 23일 | 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단 | 해당사항 없음 | 해당사항 없음 |
| | 연결내부회계 관리제도 | - | - | - | - |
| 제 4 기 (전기) | 내부회계 관리제도 | 2025년 02월 24일 | 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단 | 해당사항 없음 | 해당사항 없음 |
| | 연결내부회계 관리제도 | - | - | - | - |
| 제 3 기 (전전기) | 내부회계 관리제도 | 2024년 02월 27일 | 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단 | 해당사항 없음 | 해당사항 없음 |
| | 연결내부회계 관리제도 | - | - | - | - |

다. 회계감사인의 내부회계관리제도 감사의견(검토결론)

| 사업연도 | 구분 | 감사인 | 유형 (감사/검토) | 감사의견 또는 검토결론 | 지적사항 | 회사의 대응조치 |
|----------------|----------------|--------|---------------|-----------------|---------|-------------|
| 제 5 기 (당기) | 내부회계 관리제도 | 상정회계법인 | 감사 | 적정의견 | 해당사항 없음 | 해당사항 없음 |
| | 연결내부회계 관리제도 | - | - | - | - | - |
| 제 4 기 (전기) | 내부회계 관리제도 | 상정회계법인 | 감사 | 적정의견 | 해당사항 없음 | 해당사항 없음 |
| | 연결내부회계 관리제도 | - | - | - | - | - |
| 제 3 기 (전전기) | 내부회계 관리제도 | 상정회계법인 | 감사 | 적정의견 | 해당사항 없음 | 해당사항 없음 |
| | 연결내부회계 관리제도 | - | - | - | - | - |

| | | | | | | |
|--|------|--|--|--|--|--|
| | 관리제도 | | | | | |
|--|------|--|--|--|--|--|

라. 내부회계관리·운영조직 인력 현황

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 | - | - | 29 |
| 이사회 | 6 | 6 | - | - | 29 |
| 내부회계관리부서 | 5 | 5 | - | - | 33 |
| 회계처리 및 자금운영부서 | 7 | 7 | - | - | 29 |
| 전산운영부서 | 42 | 3 | - | - | 30 |
| 공시관련부서 | 6 | 2 | - | - | 23 |

2) 회계담당자의 경력 및 교육실적

| 직책 (직위) | 성명 | 회계담당자 등록여부 | 경력 (단위:년, 개월) | | 교육실적 (단위:시간) | |
|---------------------|-----|---------------|------------------|--------|-----------------|----|
| | | | 근무연수 | 회계관련경력 | 당기 | 누적 |
| 내부회계관리자 (회계담당임원) | 김순주 | - | 4년 10월 | 4년 10월 | 2 | 5 |
| 회계담당직원 | 박종윤 | - | 11년 9월 | 11년 9월 | 2 | 74 |

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

당사의 이사회는 보고서 작성기준일(2025.12.31) 현재 사내이사 2인(김종섭, 진찬언)과 사외이사 3인(조영제, 이수환, 김명선)으로 총 5인의 이사로 구성되어 있으며, 김종섭 대표이사가 이사회 의장을 맡고 있습니다. 이사회 내 위원회로는 내부거리위원회, 컴플라이언스위원회, 감사위원회, 사외이사후보추천위원회, 보상위원회를 설치하여 운영하고 있습니다.

1) 이사회 의장에 관한 사항

| 이사회 의장 | 대표이사 겸직여부 | 이사회 의장 선임 사유 |
|--------|-----------|---|
| 김종섭 | ○ | 2021년부터 당사 환경사업의 개발/생산/기술 부문을 총괄하며 회사의 지속적인 성장에 큰 기여를 했을 뿐만 아니라, 당사 사업에 대한 전문성과 대표이사로서의 경험을 바탕으로 이사회 의장으로서 큰 역할을 수행할 수 있을 것으로 판단하여 선임하였습니다. |

2) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

| 이사의 수 | 사외이사 수 | 사외이사 변동현황 | | |
|-------|--------|-----------|----|------|
| | | 선임 | 해임 | 중도퇴임 |
| 5 | 3 | 1 | - | - |

※ 2024년도 정기주주총회에서 김명선 사외이사가 재선임되었습니다.

나. 중요의결사항 등

| 회차 | 개최일자 | 의안내용 | 가결 여부 | 사외이사 등의 성명 | | | | | | |
|----------|------------|-----------------------------------|----------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | | 김종섭 (출석률: 94%) | 이주형 (출석률: 100%) | 김문상 (출석률: 80%) | 이수환 (출석률: 100%) | 김명선 (출석률: 100%) | 조영제 (출석률: 100%) | 진찬언 (출석률: 100%) |
| 2025-001 | 2025-01-20 | - 신한은행 외화지급보증의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | |
| 2025-002 | 2025-02-03 | - '24년 12월 경영실적 보고의 건 | 보고 | - | - | - | - | - | - | |
| | | - '25년 사업계획 승인의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 불참 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | |
| | | - '24년 결산 재무제표(감사 전) 승인 및 감사의회의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 불참 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | |
| | | - '24년 결산 배당 계획안 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 불참 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | |
| | | - 상임고문 위촉규정의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 불참 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | |
| | | - 상임고문 위촉 및 보수지급의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 불참 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | |
| | | - 대표이사 연봉 일부 주식 지급의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 불참 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | |
| 2025-003 | 2025-02-05 | - PTKC 사업양수도 승인의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | |
| 2025-004 | 2025-02-24 | - 2025년 01월 경영실적 보고의 건 | 보고 | - | - | - | - | - | - | |
| | | - 제 4기 정기주주총회 소집의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | |

| | | | | | | | | | |
|------------------|------------|----------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|
| | | - 이사회 규정 개정의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | - 위원회 설립의 건 (보상위원회, 사외이사후보추천위원회) | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | - 선임사외이사 선임의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | - 국민은행 신규 차입의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| 2025-005 | 2025-03-25 | - 2025년 02월 경영실적 보고의 건 | 보고 | - | - | - | - | - | - |
| | | - 중국법인 증자의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | - 신한은행 단기 차입금 연장의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | - 신한은행 단기 차입금 연장의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | - 국민은행 단기 차입금 연장의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | - 내부거래위원회 위원 선임의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | - 내부거래위원회 위원 교체의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | - 컴플라이언스위원회 위원 선임의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | - 컴플라이언스위원회 위원 교체의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | - 사외이사후보추천위원회 위원 선임의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| - 보상위원회 위원 선임의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | | |
| 2025-006 | 2025-04-28 | - 2025년 03월 경영실적 보고의 건 | 보고 | - | - | - | - | - | - |
| 2025-007 | 2025-05-26 | - 2025년 04월 경영실적 보고의 건 | 보고 | - | - | - | - | - | - |
| | | - 에코프로HN 내부회계관리규정 개정의 건 | 가결 | 불참 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| 2025-008 | 2025-05-29 | - 우리은행 단기차입금 연장의 건 | 가결 | 불참 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | - 신한은행 단기차입금 대환의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| 2025-009 | 2025-06-23 | - 신한은행 단기차입금 대환의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | - 신한은행 단기차입금 대환의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| 2025-010 | 2025-07-23 | - 2025년 05월 경영실적 보고의 건 | 보고 | - | - | - | - | - | - |
| 2025-011 | 2025-08-25 | - 2025년 상반기 경영실적 및 연간 전망 보고의 건 | 보고 | - | - | - | - | - | - |
| | | - 산업은행 시설자금대출 차입의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| 2025-012 | 2025-09-03 | - 2025년 07월 경영실적 보고의 건 | 보고 | - | - | - | - | - | - |
| 2025-013 | 2025-09-22 | - 차세대 PFC축매 양산 공장 투자의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | - 2025년 08월 경영실적 보고의 건 | 보고 | - | - | - | - | - | - |
| | | - 지점 설치의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| 2025-14 | 2025-10-20 | - 임직원 주식보상 부여 계약 취소의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | - 자기주식 처분의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| 2025-15 | 2025-10-27 | - 2025년 09월 경영실적 보고의 건 | 보고 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| 2025-16 | 2025-11-20 | - 2025년 10월 경영실적 보고의 건 | 보고 | - | - | - | - | - | - |
| | | - 산업은행 운영자금 차입의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | - 롯데케미칼 대기방지설비 공사대금분쟁에 대한 소송 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | - 에코프로HN 헝가리법인 대여금 지급의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| 2025-17 | 2025-12-22 | - 자기주식 처분의 건 (대표이사 연봉 일부 주식 지급) | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| 2025-17 | 2025-12-22 | - 2025년 11월 경영실적 보고의 건 | 보고 | - | - | - | - | - | - |

※ 2024년도 정기주주총회에서 김문상 사내이사가 임기만료 되었으며, 진찬언 사내이사가 신규 선임되었습니다.

다. 이사회내 위원회

당사는 이사회 내 내부거래위원회, 컴플라이언스위원회, 감사위원회, 사외이사후보추천위원회, 보상위원회를 설치하여 운영하고 있으며, 각 위원회의 구성, 권한 운영등에 관한 사항은 이사회 결의 및 관련 법률에 따라 정하고 있습니다.

1) 이사회내의 위원회 구성현황

| 위원회명 | 구성 | 소속 이사명 | 설치목적 및 권한사항 | 위원장 | 비고 |
|------|----|--------|-------------|-----|----|
|------|----|--------|-------------|-----|----|

| | | | | | |
|--------------|--------------------|-------------------|--|-----|---|
| 내부거래위원회 | 사외이사 2인 사내이사 1인 | 김명선 조영제 이주형 | <p>- 설치목적</p> <p>에코프로 가족사 간 발생하는 자산, 자금, 용역의 내부거래에 대한 사전심의 및 적정성 확보를 통해 부당자원행위를 방지하고 투명성 제고하고자 함.</p> <p>- 권한사항</p> <p>① 위원회는 부의 사항에 대한 심사 및 승인할 권한을 가진다.</p> <p>② 위원회는 안건 심의를 위해 필요한 경우 관련 사업의 주요내용, 계약방식 및 거래상대방의 선정 기준, 세부거래 조건 등 관련 자료의 제출 및 보고를 회사에 요청할 수 있다.</p> <p>③ 위원회는 기타 법령 또는 정관에 정해진 사항과 이사회가 위임한 사항을 처리한다.</p> | 김명선 | - |
| 컴플라이언스 위원회 | 사외이사 2인 사내이사 1인 | 이수환 조영제 이주형 | <p>- 설치목적</p> <p>① 기업의 법규 준수와 사회적 책임에 대한 외부 이해관계자의 관심 증가로, 기업의 컴플라이언스 업무가 단순히 법규 준수의 차원을 넘어 「기업의 경쟁력 수준」을 나타내는 척도로 부각</p> <p>② 그룹차원의 「투명경영」 및 「준법경영」 의지 표명</p> <p>- 권한사항</p> <p>① 위원회는 부의사항에 대한 심의 및 승인 권한을 가진다.</p> <p>② 위원회는 안건 심의를 위해 필요한 경우, 관련 자료의 제출 및 보고를 회사에 요청할 수 있다.</p> <p>③ 위원회는 심의 안건 등에 대한 검토 결과 관련 법령 및 회사 규정 등에 위반할 우려가 있는 사항에 대해서는 회사에 시정을 건의할 수 있다.</p> <p>④ 위원회는 부의된 안건에 대한 심의 및 승인 결과를 이사회에 보고하여야 한다.</p> | 이수환 | - |
| 감사위원회 | 사외이사 3인 | 이수환 김명선 조영제 | <p>- 권한사항</p> <p>① 이사에 대한 영업보고 청구</p> <p>② 임시주주총회의 소집요구</p> <p>③ 자회사 감사</p> <p>- 책임</p> <p>① 이사의 법령, 정관 위반행위에 대한 이사회 보고</p> <p>② 주주총회에 제출할 재무제표 등에 대한 감사보고서의 작성, 제출</p> <p>③ 내부회계관리제도 운영실태 평가 결과</p> <p>④ 연간 감사계획의 수립</p> <p>⑤ 외부감사인의 선임, 변경 및 해임, 보수 등에 대한 계획</p> | 조영제 | - |
| 사외이사 후보추천위원회 | 사외이사 2인 사내이사 1인 | 김명선 이수환 김종섭 | <p>- 설치목적</p> <p>원활한 사외이사의 선임을 통한 투명하고 공정한 경영을 지속하여, 법령을 준수하고 지배구조 개선과 주주권의 보호를 실현하고자 함.</p> <p>- 권한사항</p> <p>① 위원회는 사외이사 후보 추천 권한을 가진다.</p> <p>② 위원회는 이사 후보로 추천할 자를 결정함에 있어 상법 제363조의2제1항, 제542조의6제1항·2항의 권리를 행사할 수 있는 요건을 갖춘 주주가 주주총회일(정기주주총회의 경우 직전연도의 정기주주총회일에 해당하는 해당 연도의 해당일)의 6주 전에 추천한 후보를 포함시켜야 한다.</p> <p>③ 위원회는 이사 후보 추천이 필요한 경우 회사에 요청하여 후보 목록을 제공받아야 하며, 위원회가 직접 검토한 이사 후보를 위원회 의결에 거쳐 해당 목록에 추가할 수 있다.</p> <p>④ 위원회는 이사 후보 목록에 대하여 서류 검토 및 평판 조회 등을 거쳐 이사 후보를 확정하고 필요에 따라 이사 후보자 면접 등의 절차를 추가로 진행할 수 있다.</p> <p>⑤ 위원회는 이사회 내 위원회들의 위원을 이사회에 추천한다.</p> <p>⑥ 위원회는 사외이사 후보군을 상시 관리한다.</p> | 김명선 | - |

| | | | | | |
|-------|--------------------|-------------------|---|-----|---|
| 보상위원회 | 사외이사 2인 사내이사 1인 | 김명선 조영제 김종섭 | - 설치목적 등기이사 보상 결정 과정의 투명성과 객관성을 강화하여, 주주와 이해관계자들의 신뢰를 확보하고 지배구조 개선을 실현하고자 함. - 권한사항 ① 위원회는 법령 또는 회사 정관에서 정한 사항, 주주총회와 이사회로부터 위임 받은 사항 및 본 규정에 정한 등기이사의 보수한도와 보상체계에 관하여 필요한 사항을 정하고 그 타당성을 검토할 권한을 가진다. | 조영제 | - |
|-------|--------------------|-------------------|---|-----|---|

주) 2025년 12월 31일 일신상의 사유로 이주형 사내이사가 사임하였습니다.

2) 위원회 활동내역

(1) 내부거래위원회

| 회차 | 개최일자 | 의안내용 | 가결여부 | 이사의 성명 | | | |
|----------|------------|-------------------------------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | | | 김명선 | 조영제 | 이주형 | 이수환 |
| | | | | (출석률: 100%) | (출석률: 100%) | (출석률: 100%) | (출석률: 100%) |
| | | | | 찬반여부 | | | |
| 2025-001 | 2025-02-03 | - '24년 4분기 내부거래 실적 보고의 건 | 보고 | - | - | - | - |
| 2025-002 | 2025-03-25 | - '25년 2분기 내부거래 계획의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | - |
| | | - '25년 Shared Service 계약체결의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | |
| | | - '25년 CI 사용 계약 체결의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | |
| 2025-003 | 2025-04-28 | - '25년 1분기 내부거래 실적 보고의 건 | 보고 | - | - | - | |
| 2025-004 | 2025-06-23 | - '25년 3분기 내부거래 계획의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | |
| 2025-005 | 2025-07-23 | - '25년 2분기 내부거래 실적 보고의 건 | 보고 | - | - | - | |
| 2025-006 | 2025-09-22 | - '25년 4분기 내부거래 계획의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | |
| 2025-007 | 2025-10-27 | - '25년 4분기 내부거래 실적 보고의 건 | 보고 | - | - | - | |
| 2025-008 | 2025-12-22 | - '26년 1분기 내부거래 계획의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | |

(2) 컴플라이언스위원회

| 회차 | 개최일자 | 의안내용 | 가결여부 | 이사의 성명 | | | |
|----------|------------|--------------------------------------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | | | 이수환 | 조영제 | 이주형 | 김명선 |
| | | | | (출석률: 100%) | (출석률: 100%) | (출석률: 100%) | (출석률: 100%) |
| | | | | 찬반여부 | | | |
| 2025-001 | 2025-02-03 | - '24년 컴플라이언스 활동 Review 및 '25년 업무 계획 | 가결 | 찬성 | 찬성 | - | 찬성 |
| | | - '25년도 추진과제 및 실행계획 | 가결 | 찬성 | 찬성 | | 찬성 |
| 2025-002 | 2025-05-26 | - 컴플라이언스 활동 내역 (1분기) | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | - |
| | | - 컴플라이언스 활동 계획 (2분기) | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | |
| 2025-003 | 2025-08-25 | - 컴플라이언스 상반기 활동 내역 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | |
| | | - 컴플라이언스 활동 계획 (3분기) | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | |

(3) 사외이사후보추천위원회

| 회차 | 개최일자 | 의안내용 | 가결여부 | 이사의 성명 | | |
|----|------|------|------|------------|------------|------------|
| | | | | 김명선 | 이수환 | 김종섭 |
| | | | | (출석률:) | (출석률:) | (출석률:) |

| | | | | | | |
|----------|------------|------------------------------|----|-------|-------|-------|
| | | | | 100%) | 100%) | 100%) |
| | | | | 찬반여부 | | |
| 2025-001 | 2025-03-25 | - 사외이사후보추천위원회의 취지 및 활동 계획 보고 | 보고 | - | - | - |
| | | - 사외이사후보추천위원회 위원장 선임의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |

(4) 보상위원회

| | | | | | | |
|----------|------------|------------------------|------|-------------|-------------|-------------|
| 회차 | 개최일자 | 의안내용 | 가결여부 | 이사의 성명 | | |
| | | | | 김명선 | 조영제 | 김종섭 |
| | | | | (출석률: 100%) | (출석률: 100%) | (출석률: 100%) |
| | | | | 찬반여부 | | |
| 2025-001 | 2025-03-25 | - 보상위원회의 취지 및 활동 계획 보고 | 보고 | - | - | - |
| | | - 보상위원회 위원장 선임의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |

라. 이사의 독립성

당사는 상법 제363조(소집의 통지) 및 당사 정관 제23조(소집통지 및 공고)에 의거하여 이사 선임을 위한 주주총회를 소집함에 있어 이사의 선출 목적과 이사 후보자의 성명, 약력 등의 정보를 주주총회일의 2주간 전에 주주에게 서면으로 통지를 발송하거나 각 주주의 동의를 받아 전자문서로 통지를 발송하고 있습니다.

주주총회를 통해 선임할 이사 후보자는 각 후보자들의 경력과 상법 및 상법 시행령 등 관련 규정에 제시된 결격사유에 해당되지 않는지를 심사하여 적법 절차에 따라 선임됩니다.

보고서 작성 기준일(2025년 12월 31일) 현재 당사의 이사회 구성원에 대한 연임여부 및 선임배경 등에 관한 사항은 아래와 같습니다.

(기준일 : 2025년 12월 31일)

| 성명 | 임기만료일 | 연임여부 (연임횟수) | 선임배경 | 추천인 | 이사로서의 활동분야 | 회사와의 거래 | 최대주주 또는 주요 주주와의 이해관계 |
|-----|------------|----------------|------------------|-----|---------------|---------|-------------------------|
| 김종섭 | 2027.03.27 | 1 | 회사의 기여도 및 업무 전문성 | 이사회 | 총괄 | - | 계열회사의 등기임원 |
| 진찬연 | 2026.03.24 | - | 회사의 기여도 및 업무 전문성 | 이사회 | 이사회 | - | 계열회사의 등기임원 |
| 이수환 | 2027.03.27 | 1 | 업무 전문성 | 이사회 | 이사회 | - | 계열회사의 등기임원 |
| 김명선 | 2027.03.24 | 1 | 업무 전문성 | 이사회 | 이사회 | - | 계열회사의 등기임원 |
| 조영제 | 2027.03.27 | - | 업무 전문성 | 이사회 | 이사회 | - | 계열회사의 등기임원 |

※ 2025년 12월 31일 일신상의 사유로 이주형 사내이사가 사임하였습니다.

마. 사외이사의 전문성

1) 사외이사의 업무지원 조직

당사는 경영관리팀을 통해 사외이사의 업무지원을 포함한 이사회 운영의 전반적인 활동을 지원하고 있습니다.

| 부서(팀)명 | 직원수(명) | 직위(근속연수) | 주요 활동내역 |
|--------|--------|----------------------------|----------------------|
| 경영관리팀 | 2 | 이사대우 1명(10년) 수석 1명(10년) | 이사회 운영 및 사외이사의 업무 지원 |

2) 사외이사 교육 미실시 내역

| 사외이사 교육 실시여부 | 사외이사 교육 미실시 사유 |
|--------------|--|
| 미실시 | 사외이사의 업무 수행과 관련 교육을 이사회 업무 보고 및 질의응답으로 갈음함 |

※ 사외이사 교육 실시 계획 관한 사외이사의 요청이 있거나 사외이사의 전문성 확보를 위해 회사가 필요하다고 판단되는 경우 관련 교육을 실시할 예정입니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회

당사는 보고서 제출일 현재 사외이사 3인(조영제, 김명선, 이수환)으로 구성된 감사위원회를 운영하고 있습니다.

1) 감사위원회 권한 및 책임

| 구분 | 권한 | 책임 | 인원수 | 상근여부 |
|-------|--|---|-----|------|
| 감사위원회 | <ul style="list-style-type: none"> - 이사에 대한 영업보고 청구 - 임시주주총회의 소집요구 - 자회사 감사 | <ul style="list-style-type: none"> - 이사의 법령, 정관 위반행위에 대한 이사회 보고 - 주주총회에 제출할 재무제표 등에 대한 감사보고서의 작성, 제출 - 내부회계관리제도 운영실태 평가 결과 - 연간 감사계획의 수립 - 외부감사인의 선임, 변경 및 해임, 보수 등에 대한 계획 | 3 | 비상근 |

2) 감사위원 현황

| 성명 | 사외이사 여부 | 경력 | 회계·재무전문가 관련 | | |
|-----|---------|--|-------------|--------|---|
| | | | 해당 여부 | 전문가 유형 | 관련 경력 |
| 조영제 | 예 | <input type="checkbox"/> 연세대학교 법학박사 <input type="checkbox"/> 한국은행 은행감독원 조사역 <input type="checkbox"/> 금융감독원 부원장 <input type="checkbox"/> 한국금융연수원 원장 <input type="checkbox"/> (現) 법무법인 광장 고문 | 예 | 4호 | <input type="checkbox"/> 한국은행 은행감독원 금융지도국 조사역 (1997.03~1998.12) <input type="checkbox"/> 한국은행 은행감독원 검사총괄국, 감독기획국 조사역 (1993.03~1996.06) <input type="checkbox"/> 한국은행 외환관리부 행원 (1985.03~1989.03) |
| 김명선 | 예 | <input type="checkbox"/> 연세대학교 화학공학과 석사 <input type="checkbox"/> 현대전자 반도체연구소 선임연구원 <input type="checkbox"/> AKT Korea 지사장 <input type="checkbox"/> ㈜지디 대표이사 <input type="checkbox"/> (現) ㈜윈스파이어 대표이사 | - | - | - |
| 이수환 | 예 | <input type="checkbox"/> 영남대 법학과 <input type="checkbox"/> 법무법인 청구 대표 <input type="checkbox"/> (現) 에코프로에이치엔 사외이사 | - | - | - |

※ 「상법 시행령」 제37조 제2항에 따른 회계·재무전문가 유형

회계사(1호 유형) / 회계·재무분야 학위보유자(2호 유형) / 상장회사 회계·재무분야 경력자(3호 유형) / 금융기관·정부·증권유관기관 등 경력자(4호 유형)

나. 감사위원회 위원의 독립성

당사 정관 제39조의3(감사위원회)은 다음과 같습니다.

- ① 회사는 감사에 갈음하여 제39조의2의 규정에 따른 감사위원회를 둔다.
- ② 감사위원회는 3인 이상의 이사로 구성하며, 감사위원회의 자격 등은 상법 등 관련법령에서 정하는 요건을 갖추어야 한다.
- ③ 감사위원회는 그 결의로 위원회를 대표할 자를 선정하여야 하며, 이 경우 위원장은 사외 이사로 한다.
- ④ 감사위원회는 회사의 회계와 업무를 감시하고, 이사회가 위임한 사항 및 관련 법령에서 규정한 사항을 처리한다.
- ⑤ 감사위원회는 감사에 관하여 감사록을 작성하여야 하며, 감사록에는 감사의 실시요령과 그 결과를 기재하고 감사를 실시한 감사위원회 위원이 기명 날인 또는 서명하여야 한다.

- 당사는 상법 제363조(소집의 통지)에 의거하여 감사위원 선임을 위한 주주총회를 소집함에 있어 감사위원의 선출 목적과 감사위원 후보자의 성명, 약력 등의 정보를 주주총회일의 2주간 전에 주주에게 서면으로 통지를 발송하거나 각 주주의 동의를 받아 전자문서로 통지를 발송하고 있습니다.

- 주주총회를 통해 선임할 감사위원 후보자는 각 후보자들의 경력과 상법 및 상법시행령 등 관련 규정에 제시된 결격사유에 해당되지 않는지를 심사하여 적법 절차에 따라 선임됩니다.

| 성명 | 주요경력 | 임기만료일 | 연임여부 (연임횟수) | 선임배경 | 추천인 | 활동분야 | 회사와의 거래 | 최대주주 또는 주요 주주와의 이해관계 |
|-----|--|------------|----------------|--------|-----|--------------|---------|----------------------------|
| 조영제 | <input type="checkbox"/> 연세대학교 법학박사 <input type="checkbox"/> 한국은행 은행감독원 조사역 <input type="checkbox"/> 금융감독원 부원장 <input type="checkbox"/> 한국금융연수원 원장 <input type="checkbox"/> (現) 법무법인 광장 고문 | 2027.03.27 | - | 업무 전문성 | 이사회 | 감사위원회 위원장 | - | 계열회사 임원 |
| 김명선 | <input type="checkbox"/> 연세대학교 화학공학과 석사 <input type="checkbox"/> 현대전자 반도체연구소 선임연구원 <input type="checkbox"/> AKT Korea 지사장 <input type="checkbox"/> ㈜지디 대표이사 <input type="checkbox"/> (現) ㈜원스파이어 대표이사 | 2027.03.24 | - | 업무 전문성 | 이사회 | 감사위원회 위원 | - | 계열회사 임원 |
| 이수환 | <input type="checkbox"/> 영남대 법학과 <input type="checkbox"/> 법무법인 청우 대표 <input type="checkbox"/> (現) 에코프로에이치엔 사외이사 | 2027.03.27 | - | 업무 전문성 | 이사회 | 감사위원회 위 원 | - | 계열회사 임원 |

다. 감사위원회 주요 활동 내역

| 회차 | 개최일자 | 의안내용 | 가결여부 | 이사의 성명 | | |
|----|------|------|------|----------------|----------------|----------------|
| | | | | 조영제 | 김명선 | 이수환 |
| | | | | (출석률: 100%) | (출석률: 100%) | (출석률: 100%) |
| | | | | | | |

| | | | 찬반여부 | | | |
|----------|------------|---|------|----|----|----|
| 2025-001 | 2025-02-24 | - '24년 외부회계법인 감사결과 보고 | 보고 | - | - | - |
| | | - '24년 내부회계관리제도 평가보고서 보고 | 보고 | - | - | - |
| | | - '25년 감사계획 보고 | 보고 | - | - | - |
| 2025-002 | 2025-05-26 | - '25년 에코프로HN 내부회계관리규정 개정의 건 | 보고 | - | - | - |
| | | - '25년 내부회계관리제도 운영계획 | 보고 | - | - | - |
| | | - '25년 외부감사 보수 보고 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| 2025-003 | 2025-08-25 | - '25년 외부감사인 전반기 감사결과보고 | 보고 | - | - | - |
| | | - '25년 내부감사 전반기 실적 보고 | 보고 | - | - | - |
| 2025-004 | 2025-09-22 | - 내부회계관리제도 설계평가 결과 보고 | 보고 | - | - | - |
| 2025-005 | 2025-12-22 | - 에코프로HN 자금횡령 방지를 위한 내부회계 관리제도 자금부정통제 결과 보고 | 보고 | - | - | - |

라. 감사위원회 교육 실시 내역

| 감사위원회 교육 실시여부 | 감사위원회 교육 미실시 사유 |
|---------------|---|
| 미실시 | 감사위원회의 업무 수행과 관련 교육을 업무 보고 및 질의응답으로 갈음함 |

※ 감사위원회 교육 실시 계획 관한 감사위원회 위원의 요청이 있거나 감사위원의 전문성 확보를 위해 회사가 필요하다고 판단되는 경우 관련 교육을 실시할 예정입니다.

마. 감사위원회 지원조직 현황

| 부서(팀)명 | 직원수(명) | 직위(근속연수) | 주요 활동내역 |
|--------|--------|---|-------------------|
| 감사팀 | 6 | 수석(17년) 1명 수석(10년) 1명 수석(9년) 1명 수석(8년) 1명 책임(10년) 1명 책임(4년) 1명 | 내부감사 및 감사위원회 운영지원 |

바. 준법지원인 등 지원조직 현황

해당사항이 없어 기재를 생략합니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

| 투표제도 종류 | 집중투표제 | 서면투표제 | 전자투표제 |
|---------|-------|-------|-------|
| 도입여부 | 배제 | 도입 | 도입 |

| | | | |
|------|---|---|--|
| 실시여부 | - | - | 제2기(2022년) 정기 주주총회 제3기(2023년) 정기 주주총회 제4기(2024년) 정기 주주총회 |
|------|---|---|--|

나. 소수주주권

해당사항이 없어 기재를 생략합니다.

다. 경영권 경쟁

해당사항이 없어 기재를 생략합니다.

라. 의결권 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 주)

| 구 분 | 주식의 종류 | 주식수 | 비고 |
|--|--------|------------|------|
| 발행주식총수(A) | 보통주 | 20,974,932 | - |
| | 우선주 | - | - |
| 의결권없는 주식수(B) | 보통주 | 10,638 | 자기주식 |
| | 우선주 | - | - |
| 정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C) | 보통주 | - | - |
| | 우선주 | - | - |
| 기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D) | 보통주 | - | - |
| | 우선주 | - | - |
| 의결권이 부활된 주식수(E) | 보통주 | - | - |
| | 우선주 | - | - |
| 의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E) | 보통주 | 20,964,294 | - |
| | 우선주 | - | - |

마. 주식사무

| | | | |
|------------------|--|---------|---------|
| 규정된 신주인수권의 내용 | 당사 정관 - 제10조(신주인수권) ① 주주는 그가 소유한 주식의 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 갖는다. ② 회사는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 경우에는 주주 이외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. 1. 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제165조의6에 따라 이사회의 결의로 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우 2. 「상법」 제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 3. 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합원에게 주식을 우선배정하는 경우 4. 근로복지기본법 제39조의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 5. 상법 제418조 제2항의 규정에 따라 신기술의 도입, 재무구조 개선 등 회사의 경영상 목적 달성하기 위하여 필요한 경우 6. 유가증권시장이나, 코스닥시장에 상장하기 위하여 신주를 모집하거나, 인수인에게 인수하게 하는 경우 ③ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주에 대한 처리방법은 이사회의 결의로 정한다. | | |
| | 결산일 | 12월 31일 | 정기주주총회 |
| 주주명부폐쇄의 시기 | - | 기준일 | 12월 31일 |

| | | | |
|---------|---|------|-----------------|
| 주권의 종류 | 실물주권을 발행하지 않으므로 정관상 주권의 종류 삭제하였으며 전자등록 근거 조항 신설 | | |
| | 제8조(주권의 발행과 종류) ① 회사가 발행하는 주권은 기명식으로 한다. ② 회사는 주권 및 신주인수권증서를 발행하는 대신 전자등록기관의 전자등록 계좌부에 주식 및 신주인수권 증서에 표시되어야 할 권리를 전자등록한다. | | |
| 명의개서대리인 | 국민은행 증권대행부 (☎ 02-2073-8110) | 광고개재 | 회사 홈페이지 또는 매일경제 |

바. 주주총회 의사록 요약

최근 사업연도 동안 개최된 주주총회에 대한 내용은 다음과 같습니다.

| 주총 정보 | 안 건 | 결의내용 | 주요 논의내용 |
|----------------------------------|---|------|---|
| 제 4 기 정기주주총회 (2025.03.25.) | 제1호: 제 4 기 재무제표 승인의 건 (보통주 1주당 현금배당 300원) | 가결 | - 제 4 기 영업성과 및 사업 개요 설명 - 현금배당 관련 설명 |
| | 제2호: 정관 일부 변경의 건 | 가결 | - 사업목적 현황 및 추가 사업목적 배경 설명 - 그 외 정관 변경 관련 설명 |
| | 제3호: 이사 선임의 건 사내이사 이주형 선임의 건 사내이사 진찬언 선임의 건 사외이사 김명선 선임의 건 | 가결 | - 사내이사 및 사외이사 추천사유 설명 - 후보별 세부경력 설명 |
| | 제4호: 감사위원회 위원 선임의 건 감사위원회 위원 김명선 선임의 건 | 가결 | - 감사위원회 위원 추천사유 설명 - 후보의 세부경력 설명 |
| | 제5호: 이사 보수한도 승인의 건 | 가결 | - 이사보수 한도 검토 절차 및 내역 설명 |
| 제 3 기 정기주주총회 (2024.03.28.) | 제1호: 제 3 기 재무제표 승인의 건 (보통주 1주당 현금배당 600원) | 가결 | - 제 3 기 영업성과 및 사업 개요 설명 - 현금배당 관련 설명 |
| | 제2호: 정관 일부 변경의 건 | 가결 | - 사업목적 현황 및 추가 사업목적 배경 설명 - 감사위원회 제도 도입 배경 설명 - 중간배당 세부 내용 설명 |
| | 제3호: 이사 선임의 건 사내이사 김종섭 선임의 건 사외이사 이수환 선임의 건 | 가결 | - 사내이사 및 사외이사 추천사유 설명 - 후보별 세부경력 설명 |
| | 제4호: 감사위원회 위원이 되는 사외이사 조영제 선임의 건 | 가결 | - 감사위원회 위원 추천사유 설명 - 후보의 세부경력 설명 |
| | 제5호: 감사위원회 위원 선임의 건 감사위원회 위원 김명선 선임의 건 감사위원회 위원 이수환 선임의 건 | 가결 | |
| | 제6호: 이사 보수한도 승인의 건 | 가결 | - 이사보수 한도 검토 절차 및 내역 설명 |
| | 제7호: 감사 보수한도 승인의 건 | 가결 | - 감사보수 한도 검토 절차 및 내역 설명 |
| 제 2 기 정기주주총회 (2023.03.29.) | 제1호: 제 2 기 재무제표 승인의 건 (보통주 1주당 현금배당 600원) | 가결 | - 제 2 기 영업성과 및 사업 개요 설명 - 현금배당 관련 설명 |
| | 제2호: 이사 보수한도 승인의 건 | 가결 | - 이사보수 한도 검토 절차 및 내역 설명 |
| | 제3호: 감사 보수한도 승인의 건 | 가결 | - 감사보수 한도 검토 절차 및 내역 설명 |

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

| 성명 | 관계 | 주식의 종류 | 소유주식수 및 지분율 | | | | 비고 |
|--------------|----------|-----------|-------------|-------|-----------|-------|---------|
| | | | 기 초 | | 기 말 | | |
| | | | 주식수 | 지분율 | 주식수 | 지분율 | |
| ㈜에코프로 | 최대주주 본인 | 보통주 | 6,521,254 | 31.09 | 6,521,254 | 31.09 | - |
| 에코프로공동근로복지기금 | 특수관계법인 | 보통주 | 10,427 | 0.05 | 10,427 | 0.05 | - |
| 김종섭 | 계열회사의 임원 | 보통주 | 3,057 | 0.02 | 6,657 | 0.03 | - |
| 김태만 | 계열회사의 임원 | 보통주 | 1,356 | 0.01 | 1,356 | 0.01 | - |
| 이규봉 | 계열회사의 임원 | 보통주 | 1,356 | 0.01 | 1,356 | 0.01 | - |
| 하종화 | 계열회사의 임원 | 보통주 | 6,105 | 0.03 | 1,129 | 0.00 | - |
| 최상운 | 계열회사의 임원 | 보통주 | 851 | 0.00 | 851 | 0.00 | - |
| 진찬언 | 계열회사의 임원 | 보통주 | 0 | 0 | 7,527 | 0.04 | - |
| 안태식 | 계열회사의 임원 | 보통주 | 2,471 | 0.02 | 0 | 0 | 특수관계 해소 |
| 강동현 | 계열회사의 임원 | 보통주 | 2,714 | 0.01 | 0 | 0 | 특수관계 해소 |
| 이주형 | 계열회사의 임원 | 보통주 | 226 | 0.00 | 0 | 0 | 특수관계 해소 |
| 계 | | 보통주 | 6,549,817 | 31.24 | 6,550,557 | 31.23 | - |
| | | 우선주 | - | - | - | - | - |

※ 계열회사의 임원 안태식, 강동현, 이주형은 일신상의 사유로 인한 사임으로 특수관계가 해소되었습니다.

2. 최대주주 관련 사항

가. 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

| 명칭 | 출자자수 (명) | 대표이사 (대표조합원) | | 업무집행자 (업무집행조합원) | | 최대주주 (최대출자자) | |
|-----------|-------------|-----------------|-------|--------------------|-------|-----------------|-------|
| | | 성명 | 지분(%) | 성명 | 지분(%) | 성명 | 지분(%) |
| 주식회사 에코프로 | 488,964 | 송호준 | 0.00 | - | - | 이동채 | 18.84 |
| | | - | - | - | - | - | - |

주) 상기 출자자 수는 2025년 12월 31일 기준으로 작성되었으며, 기준일 이후의 변동사항은 주식회사 에코프로가 제출 예정인 정기보고서 등을 참조하시기 바랍니다.

1) 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

| 변동일 | 대표이사 (대표조합원) | | 업무집행자 (업무집행조합원) | | 최대주주 (최대출자자) | |
|---------------|-----------------|-------|--------------------|-------|-----------------|-------|
| | 성명 | 지분(%) | 성명 | 지분(%) | 성명 | 지분(%) |
| 2023년 03월 30일 | 송호준 | - | - | - | 이동채 | 18.83 |

※ 변동일 기준 지분을 기재하였습니다.

2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

| 구 분 | |
|--------------|-----------|
| 법인 또는 단체의 명칭 | 주식회사 에코프로 |
| 자산총계 | 8,782,379 |
| 부채총계 | 4,568,157 |
| 자본총계 | 4,214,221 |
| 매출액 | 2,697,916 |
| 영업이익 | 166,988 |
| 당기순이익 | 125,219 |

※ 상기 재무현황은 주식회사 에코프로의 2025년 3분기말 연결 재무제표 기준으로 작성되었으며, 기준일 이후의 변동사항은 주식회사 에코프로가 제출 예정인 정기보고서 등을 참고하시기 바랍니다.

3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

당사의 최대주주인 주식회사 에코프로는 지주회사 기능을 수행하고 있으며 지주회사는 다른 회사의 주식을 확보하며 그 회사에 실질 지배력을 행사하고 이를 통해 수익 창출을 목적으로 사업을 영위하는 회사를 의미합니다.

지주회사의 수익은 일반적으로 용역 및 브랜드 사용료, 배당금 수익 등을 통해 이루어지며 자회사 및 관계회사에 대한 사업 의존도가 매우 높습니다. 이에 따라 자회사 및 관계회사들의 경영실적이 지주회사 경영실적에 미치는 영향의 정도가 매우 높은 상황입니다. 또한, 지주회사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에서 지주회사의 행위제한 요건을 열거하였으며 이를 위반할 경우 공정거래위원회로부터 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제38조 제3항에 따라 과징금을 부과 받을 수 있으며, 동법 제124조 및 제128조에 의한 벌칙을 부과 받을 수 있습니다.

나. 최대주주의 변동을 초래할 수 있는 특정 거래가 있는 경우 그 내용 해당 사항이 없어 기재를 생략합니다.

다. 최대주주의 최대주주의 기본정보

| 성명 | 직위 | 주요 경력(최근 5년간) | | |
|-----|------|----------------------|------------------|---|
| | | 기간 | 경력사항 | 겸임현황 |
| 이동채 | 상임고문 | 1998년 10월 ~ 2022년 3월 | 주식회사 에코프로 前 대표이사 | 주식회사 에코프로 상임고문 주식회사 에코프로비엠 상임고문 주식회사 에코프로에이치엔 상임고문 주식회사 에코프로머티리얼즈 상임고문 |

3. 최대주주 변동현황

공시서류작성기준일이 속하는 사업연도 중 최대주주의 변동 내역이 없어 기재를 생략합니다

4. 주식의 분포 현황

가. 주식 소유현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 주)

| 구분 | 주주명 | 소유주식수 | 지분율(%) | 비고 |
|----------|-----------|-----------|--------|----|
| 5% 이상 주주 | 주식회사 에코프로 | 6,521,254 | 31.09 | - |
| | - | - | - | - |
| 우리사주조합 | | 1,102,650 | 5.26 | - |

나. 소액주주현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 주)

| 구분 | 주주 | | | 소유주식 | | | 비고 |
|------|--------|--------|-------|------------|------------|-------|----|
| | 소액주주수 | 전체주주수 | 비율(%) | 소액주식수 | 총발행주식수 | 비율(%) | |
| 소액주주 | 77,943 | 77,948 | 99.9 | 12,550,842 | 20,964,294 | 59.87 | - |

※ 소액주주는 발행주식 총수의 100분의 1 미만의 주식을 소유한 주주입니다.

※ 총발행주식수는 자시주식을 제외한 의결권 있는 발행주식 총수를 기재하였습니다.

다. 주가 및 주식거래실적

(단위 : 원, 주)

| 종류 | | 25년 7월 | 25년 8월 | 25년 9월 | 25년 10월 | 25년 11월 | 25년 12월 | |
|-----|-----|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 보통주 | 주가 | 최 고 | 26,850 | 27,900 | 25,150 | 30,150 | 29,050 | |
| | | 최 저 | 24,550 | 25,300 | 23,650 | 22,650 | 23,700 | 24,050 |
| | | 평 균 | 25,641 | 26,623 | 24,405 | 26,861 | 26,028 | 26,724 |
| | 거래량 | 최 고 | 126,917 | 165,971 | 112,541 | 1,496,942 | 131,235 | 198,403 |
| | | 최 저 | 26,605 | 24,710 | 26,589 | 29,267 | 36,841 | 22,664 |
| | | 월간합계 | 1,378,904 | 1,187,965 | 1,067,204 | 3,571,674 | 1,219,439 | 1,404,435 |

※ 주가는 해당 일자의 종가를 기준으로 작성되었습니다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(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 | | | |
| 김종섭 | 남 | 1961년 02월 | 대표이사 | 사내이사 | 상근 | 대표이사 | □ 한국과학기술원 화학공학 박사 □ 삼성SDI | 6,657 | - | 계열회사 등기임원 | 2021.05.03 ~ | 2027년 03월 27일 |
| 진찬언 | 남 | 1982년 11월 | 사내이사 | 사내이사 | 상근 | 이사회 | □ 충남도립대학교 지지행정학과 □ ㈜에코프로에이지엔 영암지원파트 | 7,527 | - | 계열회사 등기임원 | 2025.03.25 ~ | 2026년 03월 24일 |
| 김명선 | 남 | 1965년 09월 | 사외이사 | 사외이사 | 비상근 | 이사회, 이사회 내 위원회 (내부거래위원회/감사위원회/ 사외이사후보추천위원회/보상위원회) | □ 연세대 화학공학 석사 □ ㈜원스피어 대표이사 | - | - | 계열회사 등기임원 | 2022.03.29 ~ | 2027년 03월 24일 |
| 이수환 | 남 | 1958년 05월 | 사외이사 | 사외이사 | 비상근 | 이사회, 이사회 내 위원회 (관플라이언스위원회/감사위원회/ 사외이사후보추천위원회) | □ 영남대 법학과 졸업 □ 법무법인 경우 | - | - | 계열회사 등기임원 | 2021.05.03 ~ | 2027년 03월 27일 |
| 조영재 | 남 | 1957년 12월 | 사외이사 | 사외이사 | 비상근 | 이사회, 이사회 내 위원회 (내부거래위원회/관플라이언스위원회/ 감사위원회/보상위원회) | □ 연세대 법학박사 □ 법무법인 광장 고문 | - | - | 계열회사 등기임원 | 2024.04.01 ~ | 2027년 03월 27일 |
| 안병승 | 남 | 1974년 11월 | 부사장 | 미등기 | 상근 | AMC사업담당 | □ 충북대학교 농화학 □ 서원바이오 | 8,829 | - | 계열회사 미등기임원 | 2005.04.06 ~ | - |
| 김순주 | 여 | 1972년 03월 | 부사장 | 미등기 | 상근 | 경영지원담당 | □ 서강대학교 경영학 MBA 석사 □ 유안타증권 | - | - | 계열회사 미등기임원 | 2021.02.15 ~ | - |
| 박상준 | 남 | 1975년 10월 | 상무 | 미등기 | 상근 | 환경기술개발담당 | □ 포항공과대학교 환경공학과 석사 □ 에코프로에이지엔 | 9,565 | - | 계열회사 미등기임원 | 2012.09.04 ~ | - |
| 안태상 | 남 | 1968년 01월 | 상무 | 미등기 | 상근 | 품질경영담당 | □ 고려대학교 화학공학과 □ 삼성SDI | 5,000 | - | 계열회사 미등기임원 | 2023.12.01 ~ | - |
| 양재현 | 남 | 1975년 07월 | 상무 | 미등기 | 상근 | 전자재료담당 | □ 노스캐롤라이나 대학교 MBA □ 삼성SDI | 1,000 | - | 계열회사 미등기임원 | 2021.05.17 ~ | - |
| 윤진경 | 남 | 1977년 09월 | 전문가 (상무대우) | 미등기 | 상근 | 무기소재개발 | □ 충북대학교 공업화학 □ ㈜에코프로비엠 | 15,320 | - | 계열회사 미등기임원 | 2021.11.08 ~ | - |

※ 미등기 임원의 재직기간은 그룹사 최초 입사일을 기준으로 기재하였습니다.

※ 등기 임원의 임기만료(예정)일은 임기 종결시 기준으로 작성되었습니다.

※ 당기 중 임원 변동내역

- 2025년 12월 31일 일신상의 사유로 이주형 사내이사, 박기범 전무, 박명국 상무, 문용승 상무가 사임하였습니다.

- 2026년 1월 1일 김순주 부사장, 양재현 상무, 윤진경 전문가(상무대우)가 신규 선임되었습니다.

- 보고서 제출일(2026년 3월 16일) 이후 개최 예정인 제5기 정기주주총회 안건에는 [사내이사 김순주 선임의 건], [사내이사 진찬언 선임의 건], [감사위원회 위원이 되는 사외이사 김명선 선임의 건] 이 포함되어 있으며, 정기 주주총회 결과에 따라 변경될 수 있습니다.

나. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

| 구분 | 성명 | 성별 | 출생년월 | 사외이사 후보자 해당여부 | 주요경력 | 선·해임 예정일 | 최대주주와의 관계 |
|----|-----|----|-----------|---------------------|---|---------------|--------------|
| 선임 | 김순주 | 여 | 1972년 03월 | 사내이사 | <input type="checkbox"/> ㈜에코프로에이치엔 경영지원담당장 <input type="checkbox"/> ㈜에코프로 재경실장 <input type="checkbox"/> 유안타증권 IB <input type="checkbox"/> 서강대학교 경영학 MBA 석사 | 2026년 03월 24일 | 계열회사 등기임원 |
| 선임 | 진찬연 | 남 | 1982년 11월 | 사내이사 | <input type="checkbox"/> 충남도립대학교 자치행정학과 <input type="checkbox"/> ㈜에코프로에이치엔 소재기술개발팀 수석 <input type="checkbox"/> ㈜에코프로에이치엔 영업지원파트 수석 <input type="checkbox"/> 충북대학교 산업인공지능학 석사 과정 | 2026년 03월 24일 | 계열회사 등기임원 |
| 선임 | 김명선 | 남 | 1965년 09월 | 감사위원회 위원 (사외이사) | <input type="checkbox"/> 연세대학교 화학공학 석사 <input type="checkbox"/> 현대전자 반도체연구소 선임연구원 <input type="checkbox"/> AKT Korea 지사장 <input type="checkbox"/> ㈜지디 대표이사 <input type="checkbox"/> ㈜원스파이어 대표이사 | 2026년 03월 24일 | 계열회사 등기임원 |

※ 보고서 제출일(2025년 3월 16일) 이후 개최 예정인 제5기 정기주주총회 안건에는 [사내이사 김순주 선임의 건], [사내이사 진찬연 선임의 건], [감사위원회 위원이 되는 사외이사 김명선 선임의 건] 이 포함되어 있으며, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

다. 등기임원의 타회사 임원겸직 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

| 겸직자 | | 겸직 현황 | |
|-----|------|------------|------|
| 성명 | 직위 | 회사명 | 직위 |
| 김명선 | 사외이사 | 주식회사 원스파이어 | 대표이사 |
| 조영제 | 사외이사 | 주식회사 한솔제지 | 사외이사 |

라. 직원 등 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

| 직원 | | | | | | | | | | | 소속 외 근로자 | | | 비고 |
|------|----|---------------|--------------|------------|--------------|-----|-------------|-------------|-------------|---|-------------|---|---|----|
| 사업부문 | 성별 | 직 원 수 | | | | | 평 균 근속연수 | 연간급여 총 액 | 1인평균 급여액 | 남 | 여 | 계 | | |
| | | 기간제 없는 근로자 | | 기간제 근로자 | | 합 계 | | | | | | | | |
| | | 전체 | (단시간 근로자) | 전체 | (단시간 근로자) | | | | | | | | | |
| 경영부문 | 남 | 224 | - | 6 | - | 230 | 3.8 | 18,887 | 84 | | | | - | |
| 경영부문 | 여 | 44 | - | 2 | - | 46 | 3.7 | 2,878 | 63 | | | | - | |
| 생산부문 | 남 | 71 | - | - | - | 71 | 3.6 | 4,658 | 70 | | | | - | |
| 생산부문 | 여 | 2 | - | - | - | 2 | 4.6 | 146 | 73 | | | | - | |
| 합 계 | | 341 | - | 8 | - | 349 | 3.9 | 26,570 | 78 | | | | - | |

※ 미등기 임원을 포함하여 작성된 금액입니다.

※ 연간급여총액은 사업연도 개시일로부터 보고서 작성 기준일까지의 누계 금액입니다.

※ 1인평균급여액은 공시서식 작성기준에 따라 사업연도 개시일로부터 보고서 작성 기준일까지의 월별 평균 급여액(해당 월의 급여총액 / 해당 월의 평균 근무인원)의 합계를 기재하였습니다.

마. 육아지원제도 및 유연근무제도 사용 현황

(육아지원제도)

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 명, %)

| 구분 | 당기 (제5기 - 2025년) | 전기 (제4기-2024년) | 전전기 (제3기-2023년) |
|------------------------------|---------------------|-------------------|--------------------|
| 육아휴직 사용자수(남) | 11 | 8 | 3 |
| 육아휴직 사용자수(여) | 6 | 3 | 3 |
| 육아휴직 사용자수(전체) | 17 | 11 | 6 |
| 육아휴직 사용률(남) | 14% | 60% | 23% |
| 육아휴직 사용률(여) | 100% | 0% | 100% |
| 육아휴직 사용률(전체) | 33% | 60% | 33% |
| 육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(남) | 7 | 7 | 1 |
| 육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(여) | 2 | - | - |
| 육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(전체) | 9 | 7 | 1 |
| 육아기 단축근무제 사용자 수 | - | - | - |
| 배우자 출산휴가 사용자 수 | 17 | 10 | 13 |

※ 육아휴직 사용률 = 당해 출산 이후 1년 이내에 육아휴직을 사용한 근로자 / 당해 출생일로부터 1년 이내의 자녀가 있는 근로자

(유연근무제도)

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 명)

| 구분 | 당기 (제5기 - 2025년) | 전기 (제4기-2024년) | 전전기 (제3기-2023년) |
|-------------------------|---------------------|-------------------|--------------------|
| 유연근무제 활용 여부 | ○ | ○ | ○ |
| 시차출퇴근제 사용자 수 | 103 | 74 | 41 |
| 선택근무제 사용자 수 | - | - | - |
| 원격근무제(재택근무 포함) 사용자 수 | - | - | - |

※ 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

바. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 백만원)

| 구 분 | 인원수 | 연간급여 총액 | 1인평균 급여액 | 비고 |
|-------|-----|---------|----------|----|
| 미등기임원 | 6 | 1,052 | 175 | - |

※ 상기 인원수는 보고서 작성기준일(2025.12.31) 기준 현재 재임 중인 미등기임원 수를 기재하였습니다.

※ 상기 보수총액은 작성기준에 따라 공시서류 작성기준일이 속하는 사업연도 개시일부터 공시서류 작성기준일까지의 기간동안 미등기이사에게 지급된 급여 총액입니다.

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

가. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

| 구 분 | 인원수 | 주주총회 승인금액 | 비고 |
|-----|-----|-----------|----|
| 이사 | 6 | 3,000 | - |

나. 보수지급금액

1) 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

| 인원수 | 보수총액 | 1인당 평균보수액 | 비고 |
|-----|------|-----------|----|
| 6 | 937 | 156 | - |

※ 상기 보수총액은 작성기준에 따라 공시서류 작성기준일이 속하는 사업연도 개시일부터 공시서류 작성기준일까지의 기간동안 등기이사에게 지급된 급여 총액입니다.

※ 공시대상 기간중 퇴직한 임원의 보수를 포함하여 작성하였습니다.

2) 유형별

(단위 : 백만원)

| 구 분 | 인원수 | 보수총액 | 1인당 평균보수액 | 비고 |
|-----|-----|------|-----------|----|
|-----|-----|------|-----------|----|

| | | | | |
|-----------------------------|---|-----|-----|---|
| 등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외) | 3 | 717 | 239 | - |
| 사외이사 (감사위원회 위원 제외) | - | - | - | - |
| 감사위원회 위원 | 3 | 220 | 73 | - |
| 감사 | - | - | - | - |

※ 상기 보수총액은 작성기준에 따라 공시서류 작성기준일이 속하는 사업연도 개시일부터 공시서류 작성기준일까지의 기간동안 등기이사에게 지급된 급여 총액입니다.
 ※ 공시대상 기간중 퇴직한 임원의 보수를 포함하여 작성하였습니다.

3) 이사·감사 보수지급기준

당사는 상법 제388조, 상법 제542조의12 및 정관 제38조, 제50조에 의거하여 이사·감사의 보수한도를 주주총회 결의로 정하고 있으며, 주주총회에서 승인된 보수한도 범위 내에서 각 이사·감사의 직무 수행결과 등을 감안하여 집행하고 있습니다.

보고서 제출일 이후 개최 예정인 제5기 정기주주총회 안건에는 [등기이사보수규정 제정의 건] 이 포함되어 있으며, 예정된 정관 변경의 건은 정기 주주총회 결과에 따라 변경될 수 있습니다. 제5기 정기주주총회 안건에 대한 자세한 사항은 당사가 2026년 02월 23일 금융감독원 전자공시시스템(<https://dart.fss.or.kr/>)에 공시한 '주주총회소집공고' 등을 참고하시기 바랍니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

가. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

| 이름 | 직위 | 보수총액 | 보수총액에 포함되지 않는 보수 |
|----|----|------|------------------|
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

나. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

| 이름 | 보수의 종류 | 총액 | 산정기준 및 방법 |
|----|--------|-----------------|-----------|
| - | 근로소득 | 급여 | - |
| | | 상여 | - |
| | | 주식매수선택권 행사이익 | - |
| | | 기타 근로소득 | - |
| | 퇴직소득 | - | - |
| | 기타소득 | - | - |

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

가. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

| 이름 | 직위 | 보수총액 | 보수총액에 포함되지 않는 보수 |
|----|----|------|------------------|
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

나. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

| 이름 | 보수의 종류 | 총액 | 산정기준 및 방법 |
|----|--------|-----------------|-----------|
| - | 근로소득 | 급여 | - |
| | | 상여 | - |
| | | 주식매수선택권 행사이익 | - |
| | | 기타 근로소득 | - |
| | 퇴직소득 | - | |
| | 기타소득 | - | |

<주식기준보상 제도 운영 현황>

① 양도제한조건부주식보상(RSU)

당사는 임직원 근로 및 성과에 대한 주식보상제도인 양도제한조건부주식보상(RSU) 제도를 운영하고 있습니다.

1) 부여근거 및 절차

당사가 운영중인 양도제한조건부주식보상(RSU) 부여에 대한 기준 및 절차는 2022년 10월 21일 당사의 이사회에서 승인한 기본 사항에 따르며, 임직원에 대한 주식 분배내역에 대한 상세 내용은 대표이사에게 위임하여 정하고 있습니다.

2) 주요내용

(1) 가득조건

- 부여조건 : 부여에 관한 이사회에서 정한 기준일 당시 재직중인 임직원을 대상으로 하며 지급시점까지 회사에 계속하여 재직하고 있을 조건(1회차 : 2024년 10월 22일 / 2회차 : 2025년 10월 22일)으로 지급. 단, 저성과, 중징계, 그 외 인사위원회결정에 따른 제외대상자의 경우 지급하지 않음.

- 부여규모 : 지급시점 임직원별 직급/급여/근속일수에 따른 지급분을 고려하여 부여규모를 결정

(2) 양도제한 기간 및 지급시기

2022년 10월 21일 이사회 결정에 따라 부여된 양도제한조건부주식보상(RSU)의 경우 수령 대상자가 결정일로부터 2년이 지난 시점 부여주식의 50%를 지급하며, 3년이 지난 시점에 나머지 50%를 지급(1회차 : 2024년 10월 22일 / 2회차 : 2025년 10월 22일)

(3) 부여주식의 수 조정

주식 부여 이전 자본 또는 주식발행사항의 변동이 있는 경우 부여받기로 한 주식의 가치가 유지될 수 있도록 부여주식수를 조정함

- ① 준비금의 자본전입(무상증자)
- ② 주식분할
- ③ 주식병합
- ④ 주식배당

3) 부여 세부사항

| 부여연도 | 부여인원 수 | 부여대상 주식 | 부여주식 총수 | 당기 지급 주식 수 | 누적 지급 주식 수 | 미지급 주식 수 (최소 수량 제외) | 지급시기 | 양도제한기간 | 최소 수량 | 비고 (최소 사유) |
|-------|--------|----------|---------|------------|------------|------------------------|---------------------------|--------|--------|-------------------|
| 2023년 | 275명 | 에코프로에이치엔 | 61,060주 | 27,598주 | 56,494주 | - 주 | 2024.10.22. 2025.10.22 | 해당 없음 | 4,566주 | 퇴직/저성과자 등 부여취소 |

주1) 상기의 부여연도는 2022년 양도제한조건부주식보상(RSU) 부여에 대한 이사회 승인 후 2023년 중 체결한 계약연도를 기준으로 작성되었습니다.

주2) 상기 RSU 부여 세부사항은 부여시점 당사 주식부여 인원 기준으로 작성되었으며, 부여가 취소된 인원을 포함하고 있습니다.

② 대표이사 연봉 일부 주식 지급 제도

당사는 대표이사의 책임경영 강화를 목적으로 상장사 대표이사 연봉의 일부를 주식으로 지급하는 제도를 시행하고 있습니다.

1) 부여근거 및 절차대표이사 연봉 일부 주식 지급에 대한 기준 및 절차는 2025년 2월 3일 당사의 이사회에서 승인한 기본 사항에 따라 운영하고 있습니다.

2) 주요내용

(1) 주당 가격 산정 기준

이사회 결의일 전일부터 과거 2개월, 1개월 1주간 가중평균의 산술평균

(2) 지급시기

매년 11월 30일

- 임원의 계약기간을 고려하여 매년 12월 이사회를 진행하여 주식부여를 약정하고, 당해년도 지급수량을 11월 마지막 거래일에 일괄 지급함
- 중도 퇴임 시 부여주식을 원할 지급하고, 재임중 사간 이동 시 최초 계약된 주식을 부여 및 지급함
- 주식 지급시점에 자사주 부여가 불가능할 경우 지급일 기준의 종가를 부여 주식 수로 환산하여 현금 지급함

(3) 부여주식의 수 조정

주식 부여 이전 자본 또는 주식발행사항의 변동이 있는 경우 부여받기로 한 주식의 가치가 유지될 수 있도록 부여주식수를 조정함

- ① 준비금의 자본전입(무상증자)

- ② 주식분할
- ③ 주식병합

3) 부여 세부사항

| 부여연도 | 부여인원 수 | 부여대상 주식 | 부여주식 총수 | 당기 지급 주식 수 | 누적 지급 주식 수 | 미지급 주식 수 (취소 수량 제외) | 지급시기 | 양도제한기간 | 취소 수량 | 비고 |
|-------|--------|----------|---------|------------|------------|------------------------|------------|--------|-------|----|
| 2025년 | 1명 | 에코프로에이치엔 | 3,258주 | 3,258주 | 3,258주 | -주 | 2025.11.28 | 해당 없음 | - | - |

③ 주요인재주식보상

당사는 핵심인력 및 고성과 직원에 대한 Retention 강화, 우수인재 영입을 위해 핵심인재 주식보상도 제도를 시행하고 있습니다.

1) 부여근거 및 절차

당사에서 시행 중인 핵심인재 주식보상제도의 주식 부여 기준 및 절차는 2023년 4월 27일 대표이사가 승인한 기본사항에 따르며, 2025년부터는 2025년 4월 29일 대표이사의 승인을 통해 주식 부여 기준 및 절차를 일부 변경하여 운영하고 있습니다.

2) 주요내용

(1) 가득조건

- 부여조건: 매년 인사위원회를 통해 선발된 직원을 대상으로 하며, 지급시점까지 회사에 계속하여 재직하고 있을 조건(지급 시점은 개인마다 상이함)으로 지급. 단 저성과, 중징계, 그 외 인사위원회결정에 따른 제외대상자의 경우 지급하지 않음.
- 부여규모: 과거 인사평가 이력과 핵심인재의 중요성/필요성, 전문성/대체가능성 등을 종합적으로 평가하여 개인별로 주식 부여규모를 결정

(2) 지급시기

핵심인재 주식부여 계약일로부터 계약된 기간동안 매년 주식을 적립하고, 주식 적립기간이 만료되면 최종 적립된 주식을 일정년수에 걸쳐 분할하여 지급함. 분할 지급년수 및 분할 지급비율은 개인별 계약된 조건에 따라 상이함 (단, 매년 지급일은 10월 22일로 고정함)

(3) 부여주식의 수 조정

주식 부여 이전 자본 또는 주식발행사항의 변동이 있는 경우 부여받기로 한 주식의 가치가 유지될 수 있도록 부여주식수를 조정함

- ① 준비금의 자본전입(무상증자)
- ② 주식분할
- ③ 주식병합
- ④ 주식배당

3) 부여 세부사항

| 부여연도 | 부여인원 수 | 부여대상 주식 | 부여주식 총수 | 당기 지급 주식 수 | 누적 지급 주식 수 | 미지급 주식 수 (취소 수량 제외) | 지급시기 | 양도제한기간 | 취소 수량 | 비고 |
|-------|--------|----------|---------|------------|------------|------------------------|---------------------------|--------|-------|----|
| 2023년 | 1명 | 에코프로에이치엔 | 206주 | -주 | -주 | 206주 | 2026년~2027년 매년 10월 22일 | 해당 없음 | - | - |
| 2024년 | 1명 | 에코프로에이치엔 | 202주 | -주 | -주 | 202주 | 2026년~2027년 매년 10월 22일 | 해당 없음 | - | - |

| | | | | | | | | | | |
|-------|----|----------|------|----|----|------|---------------------------|-------|---|---|
| 2025년 | 1명 | 에코프로에이치엔 | 653주 | -주 | -주 | 653주 | 2026년~2027년 매년 10월 22일 | 해당 없음 | - | - |
| 2025년 | 2명 | 에코프로에이치엔 | 927주 | -주 | -주 | 927주 | 2030년~2034년 매년 10월 22일 | 해당 없음 | - | - |

* 각 부여조건에 따라 매년 지급 부여주식수가 확정됩니다.

* 상기 부여주식 총수는 각 부여조건에 따라 확정된 주식수만을 작성하였습니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 계열회사 현황(요약)

당사의 최대주주인 주식회사 에코프로는 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」에 따라 2024년 05월 14일 상호출자제한기업집단으로 지정받았으나, 2025년 05월 01일 공시대상 기업집단으로 변경되었습니다. 보고서 제출기준일 현재 에코프로 기업집단에는 16개의 계열회사(상장사 4개사, 비상장사 12개사)가 있습니다.

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 사)

| 기업집단의 명칭 | 계열회사의 수 | | |
|----------|---------|-----|----|
| | 상장 | 비상장 | 계 |
| 에코프로 | 4 | 12 | 16 |

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

나. 계열회사간 출자현황

1) 국내기업

(기준일 : 2025년 12월 31일)

| 피출자회사 \ 출자회사 | 주에코프로 | 주에코프로 에이치엔 | 주에코프로 비엠 | 주에코프로 이엠 | 주에코프로 이노베이션 | 주에코프로 머티리얼즈 | 주에코프로 에이피 | 주에코프로 씨엔지 |
|--------------------|-------|---------------|-------------|-------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| 주에코프로 | 1.03% | 31.09% | 45.58% | | 83.88% | 43.70% | 90.41% | 46.73% |
| 주에코프로에이치엔 | | 0.05% | | | | | | |
| 주에코프로비엠 | | | 0.07% | 60.00% | | | | |
| 주에코프로이엠 | | | | | | | | |
| 주에코프로이노베이션 | | | | | | | | |
| 주에코프로머티리얼즈 | | | | | | | | |
| 주에코프로에이피 | | | | | | | | |
| 주에코프로씨엔지 | | | | | | | | |
| 주에코로지스틱스 | | | | | | | | |
| 주에코프로파트너스 | | | | | | | | |
| 주데이지파트너스 | 4.81% | | 3.99% | | | 0.56% | | |
| 주해파랑우리 | | | | | | | | |
| 주온자박푸드 | | | | | | | | |
| 주셀텍 | | | | | | | | |
| 주왕산전기 | | | | | | | | |
| 주왕산정보통신 | | | | | | | | |
| 계열사 계 | 5.84% | 31.29% | 49.64% | 60.00% | 83.88% | 44.26% | 90.41% | 46.73% |

| 피출자회사 \ 출자회사 | 주에코 로지스틱스 | 주에코프로 파트너스 | 주데이지 파트너스 | 주해파랑 우리 | 주온자박 푸드 | 주셀텍 | 주왕산전기 | 주왕산 정보통신 |
|--------------------|--------------|---------------|--------------|------------|------------|-----|-------|-------------|
| 주에코프로 | 100.00% | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------------|---------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 주에코프로에이치엔 | | | | | | | | |
| 주에코프로비엠 | | | | | | | | |
| 주에코프로이엠 | | | | | | | | |
| 주에코프로이노베이션 | | | | | | | | |
| 주에코프로머티리얼즈 | | | | | | | | |
| 주에코프로에이피 | | | | | | | | |
| 주에코프로씨엔지 | | | | | | | | |
| 주에코로지스틱스 | | | | | | | | |
| 주에코프로파트너스 | | | | | | | | |
| 주디지털파트너스 | | 9.00% | | 18.00% | | | | |
| 주해파랑우리 | | | | | | | | |
| 주은자박푸드 | | | | | | | | |
| 주셀텍 | | | | | | | | |
| 주왕산전기 | | | | | | | | |
| 주왕산정보통신 | | | | | | | | |
| 계열사 계 | 100.00% | 9.00% | 0.00% | 18.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |

※ 상기 지분율은 피출자회사의 발행주식 총수 대비 출자회사의 보유 주식수를 기준으로 산출하였습니다.

2) 해외기업

(기준일 : 2025년 12월 31일)

| 출자회사 | 피출자회사 | 지분율(%) |
|--------------|--------------------------------|--------|
| (주)에코프로 | EcoPro America Inc | 100 |
| | PT ECOPRO ESG INVESTMENT | 49 |
| | PT Green Eco Nickel | 10 |
| (주)에코프로비엠 | EcoCAM Canada Inc | 100 |
| | EcoPro BM America, Inc | 100 |
| | ECOPRO BM HUNGARY Zrt | 100 |
| | PT ECOPRO ESG INVESTMENT | 51 |
| (주)에코프로에이치엔 | 상해에커환경과학유한공사 | 100 |
| | ECOPRO HN HUNGARY Kft. | 100 |
| (주)에코프로이노베이션 | ECOPRO INNOVATION HUNGARY Kft. | 100 |
| | EcoPro Lithium Inc. | 100 |
| (주)에코프로머티리얼즈 | PT Green Eco Nickel | 28 |

다. 회사와 계열회사 간 임원 겸직 현황

해당사항이 없어 기재를 생략합니다.

라. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

| 출자 목적 | 출자회사수 | | | 총 출자금액 | | |
|----------|-------|-----|---|--------|--------|----|
| | 상장 | 비상장 | 계 | 기초 | 증가(감소) | 기말 |
| | | | | | | |

| | | | | 장부 가액 | 취득 (처분) | 평가 손익 | 장부 가액 |
|------|---|---|---|----------|------------|----------|----------|
| 경영참여 | - | 2 | 2 | 321 | 241 | - | 562 |
| 일반투자 | - | - | - | - | - | - | - |
| 단순투자 | - | 2 | 2 | 220 | 363 | - | 583 |
| 계 | - | 4 | 4 | 541 | 605 | - | 1,146 |

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주 등에 대한 신용공여 등

보고서 작성기준일(2025년 12월 31일) 현재 당사가 대주주 등을 대상으로 진행하는 신용공여 등은 없습니다. 당사는 이사회 규정에 의거 건별 일십억원(W1,000,000,000)을 초과하는 자금의 차입 기타 채무 부담, 자금의 대여, 신용공여, 대여 및 담보의 제공에 대하여, 이사회 의결 후 집행하고 있습니다.

2. 대주주와의 자산양수도(교환, 증여, 출자 등) 등

해당사항이 없어 기재를 생략합니다.

3. 대주주와의 영업거래(연결)

당기말 기준 중 당사의 대주주(특수관계자 포함)와의 영업상 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구 분 | 특수관계자명 | 당기 (2025년) | | 전기 (2024년) | |
|---------|------------------------|---------------|-----------|---------------|-----------|
| | | 매출 등 | 매입 등 | 매출 등 | 매입 등 |
| 지배기업 | ㈜에코프로 | 235,732 | 2,143,682 | 234,732 | 3,075,582 |
| 기타특수관계자 | ㈜에코프로비엠 | 4,345,960 | 24,435 | 2,603,120 | 13,511 |
| | ㈜에코프로머티리얼즈 | 15,617,934 | 21,419 | 91,694,856 | 30,164 |
| | ㈜에코프로이노베이션 | 5,382,093 | - | 4,664,996 | 12,994 |
| | ㈜에코프로이엠 | 501,540 | 108,500 | 2,969,064 | - |
| | ㈜에코로지스틱스 | - | 171,761 | - | 52,782 |
| | EcoPro BM Hungary Zrt. | 4,689,546 | - | 3,465,979 | - |
| | EcoPro CAM Canada L.P. | (86,282) | - | 88,933 | - |
| 기타 | ㈜왕산전기 | - | 1,381,969 | - | 4,354,970 |
| | 합 계 | 30,686,523 | 3,851,766 | 105,721,680 | 7,540,003 |

4. 대주주와의 기타 거래내용(연결)

가. 특수관계자에 대한 채권·채무의 주요 잔액

<당기말>

(단위 : 천원)

| 구 분 | 특수관계자명 | 채권 | | 채무 |
|---------|------------|------------|---------|---------|
| | | 매출채권(*) | 기타채권 | 기타채무 |
| 지배기업 | ㈜에코프로 | 28,160 | 377,137 | 382,720 |
| 기타특수관계자 | ㈜에코프로비엠 | 225,511 | 244,540 | 518,245 |
| | ㈜에코프로머티리얼즈 | 14,340,211 | 5,578 | 23,619 |
| | ㈜에코프로이노베이션 | 3,020,238 | - | - |

| | | | | |
|-----|------------------------|------------|---------|-----------|
| | ㈜에코로지스틱스 | - | - | 13,212 |
| | EcoPro BM Hungary Zrt. | 3,825,800 | - | 1,355,319 |
| 기타 | ㈜왕산전기 | - | - | 359,757 |
| 합 계 | | 21,439,920 | 627,255 | 2,652,872 |

(*) 매출채권에는 계약자산이 포함되어 있습니다.

<전기말>

(단위 : 천원)

| 구 분 | 특수관계자명 | 채권 | | 채무 |
|---------|------------------------|------------|---------|-----------|
| | | 매출채권(*) | 기타채권 | 기타채무 |
| 지배기업 | ㈜에코프로 | 27,390 | 212,701 | 780,027 |
| 기타특수관계자 | ㈜에코프로비엠 | 578,276 | 205,838 | 517,877 |
| | ㈜에코프로머티리얼즈 | 19,057,456 | 69 | 17,805 |
| | ㈜에코프로이노베이션 | 2,486,115 | - | 123,843 |
| | ㈜에코프로이엠 | 2,607,310 | - | - |
| | ㈜에코로지스틱스 | - | - | 19,305 |
| | EcoPro BM Hungary Zrt. | 2,330,757 | - | 277,730 |
| | EcoPro CAM Canada L.P. | 87,366 | - | - |
| 기타 | ㈜왕산전기 | - | - | 33,990 |
| 합 계 | | 27,174,670 | 418,608 | 1,770,577 |

(*) 매출채권에는 계약자산이 포함되어 있습니다.

나. 특수관계자와의 자금거래

(단위 : 천원)

| 특수관계구분 | 특수관계자명 | 당기 | | | 전기 | | |
|---------|------------------------|-----------|---------|----------|-----------|---------|------------|
| | | 배당금 | 현금 출자 | 원금 분배 | 배당금 | 현금 출자 | 유상증자 |
| 지배기업 | ㈜에코프로 | 1,956,376 | - | - | 2,883,337 | - | 52,929,129 |
| 기타특수관계자 | 에코 오픈 이노베이션 조합 1호 | - | 220,000 | (51,281) | - | 220,000 | - |
| | 케이디비 모빌리티-이차전자 오픈이노베이션 | - | 195,000 | - | - | - | - |
| 합 계 | | 1,956,376 | 415,000 | (51,281) | 2,883,337 | 220,000 | 52,929,129 |

다. 특수관계자로부터 제공받은 지급보증

당기말과 전기말 현재 특수관계자로부터 제공받은 지급보증 내역은 없습니다.

5. 대주주에 대한 주식기준보상 거래

당사 최대주주인 주식회사 에코프로이며, 그 특수관계인의 범위에 따른 계열회사 임원에 대한 주식기준보상 거래는 다음과 같습니다.

① 양도제한조건부주식보상(RSU)

당사는 임직원 근로 및 성과에 대한 주식보상제도인 양도제한조건부주식보상(RSU) 제도를 운영하고 있습니다.

1) 부여근거 및 절차

당사가 운영중인 양도제한조건부주식보상(RSU) 부여에 대한 기준 및 절차는 2022년 10월 21일 당사의 이사회에서 승인한 기본 사항에 따르며, 임직원에 대한 주식 분배내역에 대한 상세 내용은 대표이사에게 위임하여 정하고 있습니다.

2) 주요내용

(1) 가득조건

- 부여조건 : 부여에 관한 이사회에서 정한 기준일 당시 재직중인 임직원을 대상으로 하며 지급시점까지 회사에 계속하여 재직하고 있을 조건(1회차 : 2024년 10월 22일 / 2회차 : 2025년 10월 22일)으로 지급. 단, 저성과, 중징계, 그 외 인사위원회결정에 따른 제외대상자의 경우 지급하지 않음.

- 부여규모 : 지급시점 임직원별 직급/급여/근속일수에 따른 지급분을 고려하여 부여규모를 결정

(2) 양도제한 기간 및 지급시기

2022년 10월 21일 이사회 결정에 따라 부여된 양도제한조건부주식보상(RSU)의 경우 수령 대상자가 결정일로부터 2년이 지난 시점 부여주식의 50%를 지급하며, 3년이 지난 시점에 나머지 50%를 지급(1회차 : 2024년 10월 22일 / 2회차 : 2025년 10월 22일)

(3) 부여주식의 수 조정

주식 부여 이전 자본 또는 주식발행사항의 변동이 있는 경우 부여받기로 한 주식의 가치가 유지될 수 있도록 부여주식수를 조정함

① 준비금의 자본전입(무상증자)

② 주식분할

③ 주식병합

④ 주식배당

3) 양도제한조건부주식(RSU) 부여에 관한 사항

(단위: 주)

| 이름 | 회사와의 관계 | 부여일자 | 부여한 주식수 | 당기중 지급 주식수 | 누적 지급 주식수 | 미지급 주식수 |
|-----|---------|------------|------------|---------------|--------------|------------|
| 김종섭 | 계열회사 임원 | 2023-02-10 | 685 | 342 | 685 | - |
| 이주형 | 계열회사 임원 | 2023-02-10 | 451 | 225 | 451 | - |
| 진찬언 | 계열회사 임원 | 2023-02-10 | 256 | 128 | 256 | - |

주1) 전 임직원을 대상으로 RSU 부여하였으나, 공시서식 작성 지침에 따라 상기 명단은 최대주주인 에코프로의 특별관계자를 대상으로 작성하였습니다.

주2) 부여 주식은 주식회사 에코프로에이치엔의 주식입니다.

② 대표이사 연봉 일부 주식 지급 제도

당사는 대표이사의 책임경영 강화를 목적으로 상장사 대표이사 연봉의 일부를 주식으로 지급하는 제도를 시행하고 있습니다.

1) 부여근거 및 절차대표이사 연봉 일부 주식 지급에 대한 기준 및 절차는 2025년 2월 3일 당사의 이사회에서 승인한 기본 사항에 따라 운영하고 있습니다.

2) 주요내용

(1) 주당 가격 산정 기준

이사회 결의일 전일부터 과거 2개월, 1개월 1주간 가중평균의 산술평균

(2) 지급시기

매년 11월 30일

- 임원의 계약기간을 고려하여 매년 12월 이사회를 진행하여 주식부여를 약정하고, 당해년도 지급수량을 11월 마지막 거래일에 일괄 지급함

- 중도 퇴임 시 부여주식을 원할 지급하고, 재임중 사간 이동 시 최초 계약된 주식을 부여 및 지급함

- 주식 지급시점에 자사주 부여가 불가능할 경우 지급일 기준의 종가를 부여 주식 수로 환산하여 현금 지급함

(3) 부여주식의 수 조정

주식 부여 이전 자본 또는 주식발행사항의 변동이 있는 경우 부여받기로 한 주식의 가치가 유지될 수 있도록 부여주식수를 조정함

① 준비금의 자본전입(무상증자)

② 주식분할

③ 주식병합

3) 부여 세부사항

(단위: 주)

| 이름 | 회사와의 관계 | 부여일자 | 부여한 주식수 | 당기중 지급 주식수 | 누적 지급 주식수 | 미지급 주식수 |
|-----|---------|------------|------------|---------------|--------------|------------|
| 김종섭 | 계열회사 임원 | 2025.11.30 | 3,258 | 3,258 | 3,258 | - |

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

가. 공시내용의 진행 및 변경사항

1) 단일판매 · 공급계약체결 공시 - 진행상황 및 대금미수령 사유

(단위: 백만원)

| 순번 | 신고일자 | 계약내역 | 계약금액총액 | 판매 · 공급금액 | | 대금수령금액 | | 대금미수령사유 |
|----|--------------------------------------|--|--------|-----------|--------|--------|--------|---|
| | | | | 당기 | 누적 | 당기 | 누적 | |
| 1 | 2025-03-31 (최초공시 : 2022-11-07) | - 계약명: 운실가스 저장 설비(RCS) 공급 계약 - 계약상대방: 삼성이앤에이 주식회사 - 계약기간: '22.11.04 ~ '25.04.30. - 주요계약조건 1) 계약금 · 선금금 유무: 무 2) 대금지급 조건 등 - 중도 지불금 20% : VP 승인 후 지급 - 분납 지불금 70% : 납품 Progress에 따라 지급 - 시운전 지불금 10% : 시운전 완료 후 지급 | 24,183 | 571 | 24,183 | 2,956 | 24,183 | 해당사항 없음 |
| 2 | 2023-05-09 (주1) | - 운실가스 저장 설비(RCS) 공급 계약 - 계약상대방: Samsung Engineering America Construction LLC - 계약기간: '23.05.04 ~ - 주요계약조건 1) 계약금 · 선금금 유무: 무 2) 대금지급 조건 등 - 초도 지불금 20% : VP 승인 후 지급 - 중납 지불금 70% : 납품 완료 후 지급 - 잔금 지불 10% : 준공 후 지급 | 22,859 | 25 | 22,858 | 0 | 19,903 | 사업주 준공 일정 지연으로 잔금 수령 지연 |
| 3 | 2025-09-22 (최초공시 : 2024-01-26) | - 운실가스 저장 설비(RCS) 공급 계약 - 계약상대방: 삼성이앤에이 주식회사 - 계약기간: '24.01.26 ~ '26.10.31. - 주요계약조건 1) 계약금 · 선금금 유무: 무 2) 대금지급 조건 등 - 중도 지불금 20% : VP 승인 후 지급 - 분납 지불금 70% : 납품 Progress에 따라 지급 - 시운전 지불금 10% : 시운전 완료 후 지급 | 24,565 | 3 | 22,154 | 0 | 4,913 | 계약 체결 이후 사업주 및 발주처의 해당 사이트에 대한 공사 순서가 변경에 따른 설비 및 기자재 공급 지연 |

| | | | | | | | | |
|---|---------------------|--|---------|--------|---------|--------|--------|---------|
| 4 | 2025-06-02 | - 패수처리장 납품 및 설치공사 - 계약상대방: 주식회사 에코프로머티리얼즈 - 계약기간: '24.03.29 ~ '26.01.31. - 주요계약조건 | 104,500 | 12,815 | 104,500 | 19,855 | 93,005 | 해당사항 없음 |
| | (최초공시 : 2024-04-01) | 1) 계약금·선금금 유무: 유 2) 대금지급 조건 등 - 선금금 : 계약금의 10% - 중도 지불금 80% : 납품 Progress에 따라 지급 - 시운전 지불금 10% : 시운전 완료 후 지급 | | | | | | |

※ 상기 누적금액은 최초계약일부터 공시서류작성 기준일까지의 금액입니다.

(주1) 공시 제출시 적용된 환율과 매출 적용 환율차이로 계약금액총액과 판매·공급금액이 일부 차이가 발생했습니다.

- 향후 추진 계획 및 변동 가능성

(단위: 백만원)

| 순번 | 계약금액총액 | 향후추진계획 | | 변동 가능성 |
|----|---------|---|---|---|
| | | 판매·공급이행 | 대금수령 | |
| 1 | 24,183 | - 공급이행 완료 | - 현장 시운전 완료 후 잔금 10% 청구 완료 | - |
| 2 | 22,859 | - 공급이행 완료 | - 전체 공정을 기준 90% 대금 청구 완료, 현장 준공 완료 시점에 잔금 10% 청구 예정 | - 현장 준공 관련 일정 지연 등의 영향에 따라 잔금 청구 일정 변동 가능 |
| 3 | 24,565 | - 2026년 상반기 내 주요 설비 및 판별/버너 납품 예정 | - 2026년 내 대금 청구 예정 | - 사업주의 현장 셋업 공사 일정에 따라 주요 설비 납품 일정 변경 가능 |
| 4 | 104,500 | - 주요 현장 공사(보온공사 제외) 완료 및 Punch 공사 수행 중 - 발주처 공장 가동 지연에 따른 현장 시운전 하반기 예상 - 납기일('25년 6월 → '26년 1월) 계약 변경 완료 | - 중도금 4% 신청 완료 (누적 89%) - 시운전 기간 보온공사 완료 및 중도금 연내 신청 예정 - '26년 1월 시운전 완료 및 잔금 10% 청구 예정 | - 시운전 인력 투입 및 준비 작업 착수 관련 일정 변경 가능 |

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

보고서 작성 기준일 현재 연결회사 경영에 중대한 영향을 미칠만한 소송사건이 없어 기재를 생략합니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

해당사항이 없어 기재를 생략합니다.

다. 채무보증 현황

1) 대주주 등에 대한 신용공여 등

보고서 작성기준일 현재 당사가 대주주 등을 대상으로 진행하는 신용공여 등은 없습니다. 당사는 이사회 규정에 의거 건별 일십억원(W1,000,000,000)을 초과하는 자금의 차입 기타 채무 부담, 자금의 대여, 신용공여, 대여 및 담보의 제공에 대하여, 이사회 의결 후 집행하고 있습니다.

2) 대주주 등으로부터 제공받은 지급보증
당기말 현재 대주주 등으로부터 제공받은 지급보증 내역은 없습니다.

3) 특수관계자를 제외한 타인으로부터 제공받은 지급보증

(단위 : 천USD, 천원)

| 제공자 | 종류 | 통화 | 한도금액 | 실행금액 |
|------------|--------------|-----|------------|------------|
| 서울보증보험 | 이행계약, 이행하자 등 | KRW | 80,000,000 | 25,256,061 |
| 엔지니어링공제조합 | 이행보증, 지급보증 | KRW | 16,085,903 | - |
| 기계설비건설공제조합 | 이행보증, 지급보증 | KRW | 16,700,298 | 4,959,992 |
| 건설공제조합 | 이행보증, 지급보증 | KRW | 13,625,719 | - |
| 신한은행 | 지급보증 | USD | 773 | 773 |

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 수사·사법기관의 제재현황

(단위: 백만원)

| 일자 | 제재기관 | 대상자 | 처벌 또는 조치내용 | 금전적 제재금액 | 사유 | 근거법령 | 처벌 또는 조치에 대한 회사 이행현황 | 제발방지를 위한 회사의 대책 |
|------------|----------------|----------------------|---------------|-----------------------------------|---|-----------------------|-------------------------|--------------------|
| 2024-08-27 | 대구지방법원 포항지원 | ㈜에코프로에이치엔. 임직원 1인 | 벌금 (약식명령) | - ㈜에코프로에이치엔: 0.5 - 임직원 1인: 0.5 | - 차량계 건설기계 사전조사 및 적업계획서 미작성 - 근로자의 산업재해 예방 필요 조치 미수행 | - 산업안전보건법 제173조 제2호 등 | 양발규정에 따른 벌금 납부 | 법규준수 이행 |

나. 행정기관의 제재현황

(단위: 백만원)

| 일자 | 제재기관 | 대상자 | 처벌 또는 조치내용 | 금전적 제재금액 | 사유 | 근거법령 | 처벌 또는 조치에 대한 회사 이행현황 | 제발방지를 위한 회사의 대책 |
|------------|---------|-----------|---------------|-------------|---|---|-------------------------|--------------------|
| 2023-07-11 | 고용노동부 | ㈜에코프로에이치엔 | 시정지시 및 과태료 | 2.5 | - 물질안전보건자료 (MSDS) 미비치 - 배치전 건강진단 미실시 | - 산업안전보건법 제114조 제1항 - 산업안전보건법 제130조 제2항 | 시정조치 및 과태료 납부 | 법규준수 이행 |
| 2024-06-10 | 고용노동부 | ㈜에코프로에이치엔 | 시정지시 및 과태료 | 8 | - 보건관리자 미선임(1건) - 노시협의제 미구성 | - 산업안전보건법 제18조 제1항 - 산업안전보건법 제24조 제1항 | 시정조치 및 과태료 납부 | 법규준수 이행 |
| 2024-11-14 | 공정거래위원회 | ㈜에코프로에이치엔 | 과태료 | 2.6 | - 기업집단현황공시 '계열회사간 상품·용역거래 현황' '중 국외 계열회사와의 거래 누락 | - 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제28조 - 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제130조 제1항 | 과태료 납부 | 법규준수 이행 |
| 2025-11-04 | 총청북도 | ㈜에코프로에이치엔 | 경고(1차) 및 과태료 | 0.5 | - 대기배출시설 변경신고 미이행 | - 대기환경보전법 제23조 제2항 - 대기환경보전법 제84조 및 제94조 | 과태료 납부 | 법규준수 이행 |

다. 한국거래소 등으로부터 받은 제재현황
해당사항이 없어 기재를 생략합니다.

라. 단기매매차익의 발생 및 반환에 관한 사항
해당사항이 없어 기재를 생략합니다.

마. 중대재해 발생사실

공시대상기간 중 「산업안전보건법」 제54조제2항에 따른 중대재해 발생사실을 고용노동부

에 보고한 바 없어 해당 내용의 기재를 생략합니다.

| 재해 발생회사 | 중대재해 발생일자 | 고용노동부 보고일자 | 내 용 | | | | 조치 및 전망 | 그 밖의 중요한 사항 |
|------------|--------------|---------------|------|------|-------|-------|---------|----------------|
| | | | 발생장소 | 재해내용 | 사망자 수 | 부상자 수 | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | |

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항
해당사항이 없어 기재를 생략합니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 천원)

| 상호 | 설립일 | 주소 | 주요사업 | 최근사업연도말 자산총액 | 지배관계 근거 | 주요종속 회사 여부 |
|------------------------|-------------|----------------|------------|-----------------|------------------------------|---------------|
| 상해에커환경과학유한공사 | 2019.02.14. | 중국 상해시 민항구 허촨루 | 환경소재 제조판매업 | 843,092 | 의결권 과반수 소유 (K-IFRS 1110호) | 해당없음 |
| ECOPRO HN HUNGARY Kft. | 2025.01.02. | 헝가리 부다페스트 | 환경소재 제조판매업 | - | 의결권 과반수 소유 (K-IFRS 1110호) | 해당없음 |

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 사)

| 상장여부 | 회사수 | 기업명 | 법인등록번호 |
|------|-----|--------------|----------------|
| 상장 | 4 | (주)에코프로 | 110111-1598379 |
| | | (주)에코프로에이치엔 | 150111-0307674 |
| | | (주)에코프로비엠 | 150111-0219184 |
| | | (주)에코프로머티리얼즈 | 171711-0132339 |
| 비상장 | 12 | (주)에코프로이엠 | 171711-0152957 |
| | | (주)에코프로이노베이션 | 110111-3273698 |
| | | (주)에코프로에이피 | 150111-0162391 |
| | | (주)에코프로씨엔지 | 171711-0153707 |
| | | (주)에코로지스틱스 | 150111-0305561 |
| | | (주)에코프로파트너스 | 150111-0291611 |
| | | (주)데이지파트너스 | 110111-2293035 |
| | | (주)해파랑우리 | 171711-0159747 |
| | | (주)온자박푸드 | 150111-0316956 |
| | | (주)셀텍 | 135511-0300843 |
| | | (주)왕산전기 | 284311-0014745 |
| | | (주)왕산정보통신 | 285011-0518859 |

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 천원, 주, %)

| 법인명 | 상장 | 최초취득일자 | 출자 | 최초취득금액 | 기초잔액 | 증거(감소) | 기말잔액 | 최근사업연도 |
|-----|----|--------|----|--------|------|--------|------|--------|
|-----|----|--------|----|--------|------|--------|------|--------|

| | 여부 | 목적 | 수량 | 자본금 | 장부 | 취득(지분) | | | 평가 | 수량 | 자본금 | 장부 | 재무현황 | | |
|------------------------|-----|---------------|------|---------|-----------|--------|---------|---------|---------|----|-----------|--------|-----------|-----------|----------|
| | | | | | | 수량 | 금액 | 손익 | | | | | 총자산 | 당기 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 순이익 |
| 상해에너지환경과학유한공사 | 비상장 | 2022년 10월 01일 | 경영창기 | 180,790 | 4,133,090 | 100.00 | 320,910 | 717,730 | 136,290 | - | 4,850,820 | 100.00 | 457,200 | 186,045 | -244,658 |
| 에코 오픈 이노베이션 조합 1호 | 비상장 | 2024년 03월 27일 | 단순투자 | 30,000 | 220 | - | 220,000 | 169 | 168,719 | - | 389 | 2.88 | 388,719 | - | - |
| 케이디비 오빌리타-이차전지 오픈이노베이션 | 비상장 | 2025년 01월 09일 | 단순투자 | 75,000 | - | - | - | 195 | 195,000 | - | 195 | 3.02 | 195,000 | - | - |
| ECOPRO HN HUNGARY Kft. | 비상장 | 2025년 02월 24일 | 경영창기 | 105,195 | - | - | - | 70,000 | 105,195 | - | 70,000 | 100.00 | 105,195 | 3,854,819 | 311,814 |
| 합 계 | | | | - | - | - | 540,910 | - | 605,204 | - | - | - | 1,146,114 | - | - |

4. 지적재산권 보유현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

| 순번 | 국가코드 | 발명의 명칭 | 출원번호 | 출원일 | 등록번호 | 등록일 | 상태정보 | 근거법령 |
|----|------|---|-------------------|------------|------------|------------|------|------|
| 1 | KR | 원통형 케미칼 필터 및 이의 제조 방법 | 10-2019-0130910 | 2019-10-21 | - | - | 공개 | 특허법 |
| 2 | KR | 마이크로웨이브를 이용한 제습시스템 | 10-2019-0177973 | 2019-12-30 | 10-2360332 | 2022-02-04 | 등록 | 특허법 |
| 3 | KR | 과불화 복합물 분해용 촉매 및 이의 제조 방법 | 10-2019-0172679 | 2019-12-23 | - | - | 출원 | 특허법 |
| 4 | KR | 고분자 이민계 이산화탄소 흡착제(Polymeric amine based adsorbent for carbon dioxide capture) | 10-2016-0066889 | 2019-04-07 | 10-1967508 | 2019-04-03 | 소멸 | 특허법 |
| 6 | CN | 가스 분배판을 이용한 VOCs 제거 시스템 | ZL201920045958.0 | 2019-08-29 | 209752534 | 2019-12-10 | 소멸 | 특허법 |
| 8 | US | 에너지 효율적인 공기정화시스템 (ENERGY EFFICIENT AIR CLEANING SYSTEM) | 15/540835 | 2019-07-09 | 10343105 | 2019-07-09 | 소멸 | 특허법 |
| 9 | CN | 기체처리설비 | 201320718008.2 | 2019-07-10 | 203642204 | 2014-06-11 | 소멸 | 특허법 |
| 10 | FI | 기체처리설비 | F23C 13100 | 2019-07-05 | - | - | 소멸 | 특허법 |
| 11 | CN | 휘발성 유기화합물 제거 장치(VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS(VOCs)-REMOVING APPARATUS) | ZL201920048810.2 | 2020-03-10 | 210131518 | 2020-03-10 | 소멸 | 특허법 |
| 12 | KR | 마이크로웨이브를 이용한 휘발성 유기화합물 제거시스템 | 10-2014-0007496 | 2019-08-27 | 10-1414039 | 2014-06-25 | 소멸 | 특허법 |
| 13 | CN | 숯활 도파관을 이용한 VOCs 제거 시스템 | 201920048705.9 | 2019-01-12 | 210522252 | 2020-05-15 | 소멸 | 특허법 |
| 14 | CN | Adsorbent having microwave absorption property | 2015-80071753 | 2015-01-15 | 107107022 | 2020-01-03 | 소멸 | 특허법 |
| 15 | KR | 칼라이트제를 포함하는 이민계 이산화탄소 흡착제 및 이의 제조 방법 | 10-2017-0152380 | 2017-11-15 | 10-2071540 | 2020-01-22 | 등록 | 특허법 |
| 16 | KR | 이산화황으로부터 내성을 지니는 코어-셸 형 이민계 이산화탄소 흡착제 및 이의 제조 방법 | 10-2017-0182212 | 2017-12-28 | 10-2112673 | 2020-05-13 | 등록 | 특허법 |
| 17 | US | Amine-based carbon dioxide adsorbent resistant to oxygen and sulfur dioxide and method of preparing the same | 16/191527 | 2018-11-15 | 10654025 | 2020-05-19 | 등록 | 특허법 |
| 18 | KR | 마이크로파를 이용하여 흡착제를 재생하는 건조장치 | 10-2020-0115804 | 2020-09-10 | 10-2330952 | 2021-11-22 | 등록 | 특허법 |
| 19 | KR | 원통형 케미칼 필터 및 이의 제조 방법 | 10-2020-0130040 | 2020-10-08 | 10-2437428 | 2022-08-22 | 등록 | 특허법 |
| 20 | CN | Air cleaning system | 800717182 | 2020-07-14 | 107106965 | 2020-07-14 | 소멸 | 특허법 |
| 21 | KR | 휘발성유기화합물 제거시스템 및 이를 구비하는 대형 도장공장 | 10-2018-0147731 | 2018-11-26 | 10-2162173 | 2020-09-25 | 등록 | 특허법 |
| 22 | KR | 휘발성유기화합물 제거시스템 및 이를 구비하는 대형 도장공장 | 10-2018-0147732 | 2018-11-26 | 10-2162172 | 2020-09-25 | 등록 | 특허법 |
| 23 | KR | 케미칼 필터 | 10-2018-0148169 | 2018-11-27 | 10-2151420 | 2020-08-28 | 등록 | 특허법 |
| 24 | KR | 휘발성유기화합물 제거시스템 및 이를 구비하는 대형 도장공장 | 10-2018-0147734 | 2018-11-26 | 10-2214274 | 2021-02-03 | 등록 | 특허법 |
| 25 | KR | 폼플러그 접착인 케미칼 필터, 그 제조방법 및 그 건조장치 | 10-2019-0003966 | 2019-01-11 | 10-2205634 | 2021-01-15 | 등록 | 특허법 |
| 26 | KR | 이소프로판올 및 암모니아의 동시 저장 공정 | 10-2021-0065572 | 2021-05-21 | 10-2586766 | 2023-10-04 | 등록 | 특허법 |
| 27 | KR | 유해 가스 제거용 흡착제, 유해 가스 제거용 흡착제의 제조 방법 및 이를 포함하는 공기 정화 필터 | 10-2021-0089850 | 2021-07-08 | - | - | 거절 | 특허법 |
| 28 | KR | 유해 가스 제거용 흡착제 및 이의 제조 방법 | 10-2021-0089849 | 2021-07-08 | 10-2643454 | 2024-02-28 | 등록 | 특허법 |
| 29 | US | 질소산화물, 염화불화탄소류, 수소화불화탄소류, 수소불화탄소류 및 과불화화합물을 포함하는 복합 폐기물의 종합 처리 시스템 | 16/300,536 | 2021-07-20 | 11065572 | 2021-07-20 | 등록 | 특허법 |
| 30 | KR | 제습 시스템 | 10-2021-0101292 | 2021-08-02 | 10-2580018 | 2023-09-20 | 등록 | 특허법 |
| 31 | KR | 케미칼 필터의 재사용 방법 | 10-2021-0130555 | 2021-10-01 | 10-2671784 | 2024-05-29 | 등록 | 특허법 |
| 32 | KR | 마이크로파 전열 효율을 향상시킨 공기건조장치 | 10-2021-0142533 | 2021-10-25 | 10-2665073 | 2024-05-07 | 등록 | 특허법 |
| 33 | KR | 흡착제 재생 효율을 향상시킨 공기건조장치 및 이를 이용한 흡착제 재생 방법 | 10-2021-0142535 | 2021-10-25 | 10-2633058 | 2024-01-30 | 등록 | 특허법 |
| 34 | PCT | 마이크로파를 이용하여 흡착제를 재생하는 건조장치 | PCT/KR2021/012108 | 2021-09-07 | - | - | 공개 | 특허법 |
| 35 | CN | Integrated treatment system for composite waste gas comprising nitrogen oxides, chlorofluorocarbons, hydrochlorofluorocarbons, hydrofluorocarbons, and perfluorinated compounds | 2017-80036538 | 2017-07-26 | 109310949 | 2021-08-06 | 등록 | 특허법 |
| 36 | CN | SYSTEM FOR REMOVING VOCs USING GAS DISTRIBUTION PLATE | 2017-80043457 | 2017-11-21 | 109548400 | 2021-10-26 | 소멸 | 특허법 |
| 37 | JP | VOCs REMOVAL SYSTEM USING SLOTTED WAVEGUIDES | 2019-500619 | 2019-01-04 | 6987117 | 2021-12-02 | 소멸 | 특허법 |
| 38 | KR | 가스 정화 필터 및 이를 포함하는 기판 처리 설비 | 10-2022-0010424 | 2022-01-25 | - | - | 공개 | 특허법 |
| 39 | KR | 탈황 촉매에 유가 금속 회수 방법 | 10-2020-0055765 | 2020-05-11 | 10-2366743 | 2022-02-18 | 소멸 | 특허법 |
| 40 | KR | 마이크로파를 이용한 음압식 흡착제 재생 건조 시스템 | 10-2022-0057264 | 2022-05-10 | 10-2766621 | 2024-12-27 | 등록 | 특허법 |
| 41 | KR | 케미칼 필터 | 10-2022-0041001 | 2022-04-01 | - | - | 거절 | 특허법 |
| 42 | KR | 필터수명 예측방법 및 이를 포함하는 스마트 장치 시스템 | 10-2022-0078657 | 2022-06-28 | - | - | 포기 | 특허법 |
| 43 | KR | 디플루오로인산 리튬의 제조방법 | 10-2022-0072991 | 2022-06-15 | 10-2521086 | 2023-04-07 | 등록 | 특허법 |
| 44 | KR | 숯활 도파관을 이용한 VOCs 제거 시스템 | 10-2017-0105034 | 2022-05-27 | 10-2404373 | 2022-05-27 | 소멸 | 특허법 |
| 45 | KR | 가스 분배판을 이용한 VOCs 제거 시스템 | 10-2017-0105033 | 2022-06-02 | 10-2406023 | 2022-06-02 | 등록 | 특허법 |
| 46 | KR | 휘발성 유기화합물 제거 장치(VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS(VOCs)-REMOVING APPARATUS) | 10-2017-0105032 | 2022-04-26 | 10-2392607 | 2022-04-26 | 등록 | 특허법 |
| 47 | KR | 유해가스 제거용 흡착제, 유해가스 제거용 흡착제의 제조 방법 및 이를 포함하는 공기 정화 필터 | 10-2020-0138286 | 2022-06-21 | 10-2413214 | 2022-06-21 | 등록 | 특허법 |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|--|-------------------|------------|-------------|------------|----|-----|
| 48 | KR | 제올라이트 및 금속 산화물을 포함하는 배출물 처리 촉매 | 10-2022-0099316 | 2022-08-09 | 10-2808855 | 2025-05-13 | 등록 | 특허법 |
| 49 | KR | 폐열을 이용한 수소 생산 시스템 | 10-2022-0099405 | 2022-08-09 | 10-2762105 | 2025-01-24 | 등록 | 특허법 |
| 50 | KR | 수소연료전지 폐열 발전장치를 포함하는 수소 생산 시스템 | 10-2022-0099312 | 2022-08-09 | - | - | 거절 | 특허법 |
| 51 | KR | 과불화합물 저장 시스템 | 10-2022-0110749 | 2022-09-01 | 10-2880540 | 2025-10-30 | 등록 | 특허법 |
| 52 | KR | 과불화합물 분해용 촉매 | 10-2022-0097382 | 2022-08-04 | 10-2735957 | 2024-11-22 | 등록 | 특허법 |
| 53 | KR | 제습 시스템 | 10-2020-0184909 | 2020-12-28 | 10-2456956 | 2022-10-17 | 등록 | 특허법 |
| 54 | KR | 분리형 유기 필터 | 10-2023-0001943 | 2023-01-05 | - | - | 공개 | 특허법 |
| 55 | KR | 케미칼 필터 시스템 | 10-2023-0016110 | 2023-02-07 | 10-2882590 | 2025-11-03 | 등록 | 특허법 |
| 56 | US | 가스 정화 필터 및 이를 포함하는 기판 처리 설비 | 18/100,209 | 2023-01-27 | - | - | 공개 | 특허법 |
| 57 | KR | 이차 전지용 전해액 첨가제 LiPO2F2의 제조방법 | 10-2023-0032350 | 2023-03-13 | - | - | 공개 | 특허법 |
| 58 | KR | 분리형 케미칼 필터 | 10-2023-0039265 | 2023-03-24 | - | - | 공개 | 특허법 |
| 59 | KR | 가스제거필터 및 이를 포함하는 가스 감지 시스템 | 10-2023-0060107 | 2023-05-09 | - | - | 공개 | 특허법 |
| 60 | PCT | 과불화합물 저장 시스템 | PCT/KR2023/009011 | 2023-06-27 | - | - | 공개 | 특허법 |
| 61 | PCT | 디플루오로인산 리튬의 제조방법 | PCT/KR2023/007832 | 2023-06-08 | - | - | 공개 | 특허법 |
| 62 | KR | 전극 촉물질용 산화 지르코늄 나노 분말 및 그의 제조 방법 | 10-2023-0086427 | 2023-07-04 | - | - | 공개 | 특허법 |
| 63 | KR | 마이크로파 건조를 이용한 나노입자 제조 방법 | 10-2023-0091095 | 2023-07-13 | - | - | 공개 | 특허법 |
| 64 | PCT | 과불화합물 분해용 촉매 | PCT/KR2023/010065 | 2023-07-14 | - | - | 공개 | 특허법 |
| 65 | KR | 폐도가니 재활용 방법 | 10-2023-0097418 | 2023-07-26 | - | - | 공개 | 특허법 |
| 66 | PCT | 제올라이트 및 금속 산화물을 포함하는 배출물 처리 촉매 | PCT/KR2023/011649 | 2023-08-08 | - | - | 공개 | 특허법 |
| 68 | KR | 촉촉형 형성용 조성물 및 이를 사용하여 제조된 촉촉 플레이드 | 10-2023-0115492 | 2023-08-31 | 10-2808732 | 2025-05-13 | 등록 | 특허법 |
| 69 | KR | 디플루오로인산 리튬의 제조방법 | 10-2023-0124020 | 2023-09-18 | 10-2864004 | 2025-09-19 | 등록 | 특허법 |
| 70 | KR | 산화 지르코늄 제조 방법 | 10-2023-0144273 | 2023-10-26 | - | - | 공개 | 특허법 |
| 71 | KR | 상유복합소재 도가니 제조 방법 | 10-2023-0145168 | 2023-10-27 | 10-2879639 | 2025-10-28 | 등록 | 특허법 |
| 72 | KR | 리튬 이차 전지 활물질 소성용 도가니 및 그의 제조 방법 | 10-2023-0145169 | 2023-10-27 | 10-2877600 | 2025-10-23 | 등록 | 특허법 |
| 73 | KR | 암모니아 개질용 촉매 | 10-2023-0152064 | 2023-11-06 | - | - | 공개 | 특허법 |
| 74 | KR | 리튬비스(플루오로살포닐)이미드의 제조방법 | 10-2023-0163557 | 2023-11-22 | 10-2712008 | 2024-09-25 | 등록 | 특허법 |
| 75 | KR | 로터리 마이크로파 장치 | 10-2023-0147505 | 2023-10-31 | - | - | 공개 | 특허법 |
| 76 | KR | 마이크로파 소성 장치 (X-Y축 이동식 MW) | 10-2023-0147509 | 2023-10-31 | - | - | 공개 | 특허법 |
| 77 | KR | 촉매 담지용 복합체, 이를 포함하는 촉매 및 이를 포함하는 반응기 | 10-2023-0183333 | 2023-12-15 | 10-2808728 | 2025-05-13 | 등록 | 특허법 |
| 78 | KR | 마이크로웨이브를 이용한 제습 시스템 | 10-2024-0001560 | 2024-01-04 | - | - | 공개 | 특허법 |
| 79 | KR | 케미칼 필터 및 그의 제조방법 | 10-2024-0013607 | 2024-01-30 | - | - | 공개 | 특허법 |
| 80 | KR | 폐 도가니로부터 재생 원료의 제조방법 | 10-2024-0021168 | 2024-02-14 | - | - | 공개 | 특허법 |
| 81 | KR | 허니콤 형상 촉매 | 10-2024-0024748 | 2024-02-21 | - | - | 공개 | 특허법 |
| 82 | KR | 가스 제거용 촉매제 및 이를 포함하는 가스제거필터 | 10-2024-0028939 | 2024-02-28 | - | - | 공개 | 특허법 |
| 83 | KR | 이차 전지용 바인더, 그의 제조 방법, 이를 포함하는 이차전지용 음극 및 이차 전지 | 10-2024-0032342 | 2024-03-07 | - | - | 공개 | 특허법 |
| 84 | KR | 재생 원료를 이용한 내화관의 제조방법 및 이로부터 제조된 내화관 | 10-2024-0039648 | 2024-03-22 | - | - | 공개 | 특허법 |
| 85 | KR | 마이크로파를 이용한 양극 활물질 건조장치 | 10-2020-0166740 | 2020-12-02 | 10-2594354 | 2023-10-23 | 등록 | 특허법 |
| 86 | ID | 마이크로파를 이용하여 촉매제를 재생하는 건조장치 | P002022070710 | 2022-06-29 | IDP00089985 | 2023-10-11 | 등록 | 특허법 |
| 87 | KR | 리튬 비스(옥살라토)보레이트 무수물의 제조방법 | 10-2024-0046074 | 2024-04-04 | - | - | 공개 | 특허법 |
| 88 | KR | 복합 촉매제 | 10-2024-0051447 | 2024-04-17 | - | - | 공개 | 특허법 |
| 89 | KR | 과불화합물이 포함된 폐가스 처리장치 | 10-2024-0050819 | 2024-04-16 | - | - | 공개 | 특허법 |
| 90 | KR | 과불화합물 저장 시스템 | 10-2024-0057821 | 2024-04-30 | - | - | 공개 | 특허법 |
| 91 | PCT | 과불화합물이 포함된 폐가스 처리장치 | PCT/KR2024/006635 | 2024-05-16 | - | - | 공개 | 특허법 |
| 92 | KR | 레이저 디분당 이형 조성물 | 10-2024-0084942 | 2024-06-28 | - | - | 공개 | 특허법 |
| 93 | KR | 하드마스크용 조성물 및 그의 제조방법 | 10-2024-0088961 | 2024-07-05 | - | - | 공개 | 특허법 |
| 94 | KR | 암모니아 개질용 촉매 | 10-2024-0111840 | 2024-07-31 | - | - | 공개 | 특허법 |
| 97 | KR | 촉매제, 이를 포함하는 필터 및 이를 이용한 암모니아의 제거 방법 | 10-2024-0106891 | 2024-08-09 | - | - | 공개 | 특허법 |
| 98 | KR | 촉촉형 형성용 조성물 및 이를 사용하여 제조된 촉촉 플레이드 | 10-2024-0112734 | 2024-08-22 | 10-2808812 | 2025-05-13 | 등록 | 특허법 |
| 99 | KR | 케미칼 필터 | 10-2024-0115902 | 2024-08-28 | - | - | 공개 | 특허법 |
| 100 | US | 마이크로파를 이용하여 촉매제를 재생하는 건조장치 | 17/758,123 | 2022-06-28 | 12,370,489 | 2025-04-29 | 등록 | 특허법 |
| 101 | PCT | 마이크로웨이브를 이용한 제습 시스템 | PCT/KR2024/020784 | 2024-12-20 | - | - | 공개 | 특허법 |
| 102 | PCT | 복합 촉매제의 제조방법 | PCT/KR2025/004878 | 2025-04-10 | - | - | 공개 | 특허법 |
| 103 | PCT | 레이저 디분당 이형 조성물 | PCT/KT2025/009224 | 2025-06-30 | - | - | 공개 | 특허법 |
| 104 | PCT | 레이저 디분당 이형 조성물 | PCT/KR2025/009230 | 2025-06-30 | - | - | 공개 | 특허법 |
| 105 | PCT | 내식성이 우수한 도가니용 세라믹 입자 | PCT/KR2025/010834 | 2025-07-23 | - | - | 공개 | 특허법 |
| 106 | KR | 마이크로파 가열 장치 및 이를 포함하는 배기가스 처리 장치 | 10-2024-0057945 | 2024-04-30 | 10-2886105 | 2025-11-11 | 등록 | 특허법 |
| 107 | KR | 담체 복합체 | 10-2024-0057946 | 2024-04-30 | 10-2886106 | 2025-11-11 | 등록 | 특허법 |
| 108 | KR | 내식성이 우수한 도가니용 세라믹 입자 | 10-2024-0101825 | 2024-07-31 | - | - | 공개 | 특허법 |
| 109 | KR | 촉매제 및 이를 포함하는 필터 | 10-2024-0101832 | 2024-07-31 | - | - | 출원 | 특허법 |
| 110 | KR | 과불화합물 저장 시스템 | 10-2024-0133783 | 2024-10-02 | - | - | 출원 | 특허법 |
| 111 | KR | 암모니아 개질용 촉매 | 10-2024-0150897 | 2024-10-30 | - | - | 출원 | 특허법 |

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

해당사항이 없어 기재를 생략합니다.

2. 전문가와의 이해관계

해당사항이 없어 기재를 생략합니다.