

# 정정신고(보고)

2025년 03월 17일

- 1. 정정대상 공시서류 : 사업보고서
- 2. 정정대상 공시서류의 최초제출일 : 2025. 03. 17.
- 3. 정정사항

항 목	정정요구·명령 관련 여부	정정사유	정 정 전	정 정 후
감사보고서	N	[대표이사 및 내부회계관리자의 내부회계관리제도 운영실태보고서] 재첨부	감사위원회의 내부회계관리제도 평가보고서 첨부	대표이사 및 내부회계관리자의 내부회계관리제도 운영실태보고서 첨부

## 【 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 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2025. 03. 17

주식회사 에코프로에이치엔

대표이사 김 종 섭



신고업무담당이사 이 주 형



---

확인서



# 사 업 보 고 서

(제 4 기)

사업연도 2024년 01월 01일 부터  
2024년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2025년 03월 17일

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) 이 주 형  
(전 화) 043-711-0900

# 목 차

- 사업보고서

- 【대표이사 등의 확인】

## I. 회사의 개요

1. 회사의 개요
2. 회사의 연혁
3. 자본금 변동사항
4. 주식의 총수 등
5. 정관에 관한 사항

## II. 사업의 내용

1. 사업의 개요
2. 주요 제품 및 서비스
3. 원재료 및 생산설비
4. 매출 및 수주상황
5. 위험관리 및 파생거래
6. 주요계약 및 연구개발활동
7. 기타 참고사항

## III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보
2. 연결재무제표
3. 연결재무제표 주석
4. 재무제표
5. 재무제표 주석
6. 배당에 관한 사항
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항
  - 7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적
  - 7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적
8. 기타 재무에 관한 사항

## IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

## V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

2. 내부통제에 관한 사항

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항
2. 감사제도에 관한 사항
3. 주주총회 등에 관한 사항

## VII. 주주에 관한 사항

## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원의 현황
2. 임원의 보수 등

## IX. 계열회사 등에 관한 사항

## X. 대주주 등과의 거래내용

## XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항
2. 우발부채 등에 관한 사항
3. 제재 등과 관련된 사항
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

## XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)
2. 계열회사 현황(상세)
3. 타법인출자 현황(상세)
4. 지적재산권 보유현황(상세)

### - 【전문가의 확인】

1. 전문가의 확인
2. 전문가와의 이해관계

## 【 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 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2025. 03. 17

주식회사 에코프로에이치엔

대표이사 김 종 섭



신고업무담당이사 이 주 형



대표이사 등의 확인





# 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	2	-	1	1	-
합계	2	-	1	1	-

※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	-	-
	-	-
연결 제외	ECOPRO-UK LTD	당기 중 법인 청산
	-	-

### 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 인적분할되어 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	미해당

※ 2024년 05월 14일 상호출자제한기업집단으로 지정되어 대기업으로 분류되었습니다.

#### 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 20%, 9%, 27%, 43% 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

## 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 경기침체 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 부정한 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

신용등급	등급정의
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 보유하고있거나, 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. 경영진 및 감사의 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	-	-

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
		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

※ 2022년 03월 29일 윤성진 대표이사과 이동채 기타비상무이사가 일신상의 사유로 인하여 사임하였으며, 동일 개최된 이사회 결의를 통해 김종섭 사내이사를 선임 대표이사로 선임하였습니다.

※ 2024년 03월 28일 김병재 사외이사 및 원상철 감사가 일신상의 사유로 인하여 사임하였습니다.

#### 다. 최대주주의 변동

당사의 최대주주 및 지분율 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 화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과

해당사항이 없어 기재를 생략합니다.

#### 바. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

##### 1) 분할 내역

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

분할준속회사	분할신설회사	내용
(주)에코프로	(주)에코프로에이치엔	1) 분할방법: 인적분할 2) 분할목적 - 분할 후 분할준속회사와 분할신설회사의 기업가치를 극대화 - 각 사업부문의 전문화 제고 및 핵심사업의 경쟁력 강화 - 핵심역량 강화를 통한 기업가치 및 주주가치 제고 3) 분할비율 - (주)에코프로 : (주)에코프로에이치엔 = 0.8301537 : 0.1698463 4) 분할주식수 - (주)에코프로 : (주)에코프로에이치엔 = 18,701,387주 : 3,826,233주 5) 분할일정 - 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 1월 06일 최초 제출한 「주요사항보고서(회사분할결정)」, 2021년 03월 15일 최초 제출한 「투자설명서」 및 2021년 05월 04일 제출한 「증권발행실적보고서(합병등)」을 참고하시기 바랍니다.

## 사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

당사는 2024년 03월 28일 개최된 제3기 정기주주총회를 통해 아래와 같이 사업 목적을 변경한 바 있습니다.

변경 전	변경 후
제2조(목적) 회사는 다음 사업을 경영함을 목적으로 한다.  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	제2조(목적) 회사는 다음 사업을 경영함을 목적으로 한다.  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

변경 전	변경 후
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. 위 각호에 대한 기술 개발, 기술의 판매, 연구용역 및 부대사업 일체	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

#### 아. 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 변동사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)

종류	구분	제4기 (2024년말)	제3기 (2023년말)	제2기 (2022년말)	제1기 (2021년말)
보통주	발행주식총수	20,974,932	15,304,932	15,304,932	15,304,932
	액면금액	500	500	500	500
	자본금	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	7,652,466,000	7,652,466,000	7,652,466,000

## 4. 주식의 총수 등

### 가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2024년 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	-	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)		20,974,932	-	20,974,932	-
V. 자기주식수		41,494	-	41,494	-
VI. 유통주식수 (IV-V)		20,933,438	-	20,933,438	-
VII. 자기주식 보유비율		0.20	-	0.20	-

### 나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 주)



취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	62,811	-	21,317	-	41,494	-
			우선주	-	-	-	-	-	
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	소계(a)	보통주	62,811	-	21,317	-	41,494	-
			우선주	-	-	-	-	-	
		수탁자 보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	
		현물보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	
기타 취득(c)			보통주	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	
총 계(a+b+c)			보통주	62,811	-	21,317	-	41,494	-
			우선주	-	-	-	-	-	

#### 다. 자기주식 직접 취득·처분 이행현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

구 분	취득(처분)예상기간		예정수량 (A)	이행수량 (B)	이행률 (B/A)	결과 보고일
	시작일	종료일				
직접 취득	2022년 04월 21일	2022년 04월 22일	18,381	18,381	100	2022년 04월 25일
직접 처분	2022년 04월 28일	2022년 04월 28일	7,213	7,213	100	2022년 05월 04일
직접 취득	2022년 10월 12일	2023년 01월 11일	56,926	58,856	103	2022년 12월 28일
직접 처분	2023년 04월 26일	2023년 04월 26일	7,213	7,213	100	2023년 04월 27일
직접 처분	2024년 05월 07일	2024년 05월 07일	3,955	3,955	100	2024년 05월 07일
직접 처분	2024년 12월 26일	2024년 12월 26일	17,362	17,362	100	2024년 12월 27일

※ 당기 중 당사는 종업원에 대한 상여금(R&D혁신가 보상) 지급을 목적으로 자기주식 처분을 진행한 바 있습니다. 자기주식 처분에 관한 세부내용은 당사가 2024년 04월 29일 제출한 「주요사항보고서(자기주식처분결정)」 및 2024년 05월 07일 제출한 「자기주식처분결과보고서」을 참고하시기 바랍니다.

※ 당기 중 당사는 종업원에 대한 상여금(종업원 RSU) 지급을 목적으로 자기주식 처분을 진행한 바 있습니다. 자기주식 처분에 관한 세부내용은 당사가 2024년 12월 20일 제출한 「주요사항보고서(자기주식처분결정)」 및 2024년 12월 27일 제출한 「자기주식처분결

과보고서」을 참고하시기 바랍니다.

## 5. 정관에 관한 사항

당사의 최근 정관 개정일은 2024년 03월 28일이며, 보고서 제출일 이후 개최 예정인 제4기 정기주주총회 안건에는 정관 변경의 건이 포함되어 있습니다. 예정된 정관 변경 내용은 정기 주주총회 결과에 따라 변경될 수 있습니다.

제4기 정기주주총회 안건에 대한 사항은 당사가 2025년 02월 24일 금융감독원 전자 공시시스템(<https://dart.fss.or.kr/>)에 공시한 '주주총회소집공고' 등을 참고하시기 바랍니다.

### 가. 정관 변경 이력

당사의 최근 정관 개정은 2024년 03월 28일 개최된 제3기 정기주주총회를 통해 진행되었습니다.

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2022년 03월 29일	제1기 정기주주총회	사업목적 추가 주주총회 기준일 관련 변경 사외이사후보추천위원회 설치 조항 추가 기타 기재사항의 변경	신규 사업을 위한 사업목적 추가 표준정관 반영 사외이사 독립성 강화 관련법명 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 배당 결정에 대한 유연성 확보

### 나. 사업목적 현황

구 분	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

구 분	사업목적	사업영위 여부
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

당사의 최근 3사업연도 중 정관 변경 이력은 다음과 같습니다.

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 원료 재생업
추가	2025년 03월 25일	-	20. 이차전지의 제조 및 판매업

##### 1) 변경 사유

변경일	사업목적	변경 취지 및 목적, 필요성
2022.03.29	2. 환경전문공사사업	사업영역 확장
2024.03.28	17. 산업환경설비공사사업 18. 전기공사사업 19. 폐기물수집, 운반, 처리 및 원료 재생업	사업영역 확장
2025.03.25	20. 이차전지의 제조 및 판매업	사업영역 확장

## 2) 정관상 사업목적 추가 현황표

구 분	사업목적	추가일자
2	환경전문공사사업	2022.03.29
17	산업환경설비공사사업	2024.03.28
18	전기공사사업	2024.03.28
19	폐기물 수집, 운반, 처리 및 원료 재생업	2024.03.28
20	이차전지의 제조 및 판매업	2025.03.25

### - 정관상 사업목적

구 분	사업목적	추가일자
2	환경전문공사사업	2022.03.29
17	산업환경설비공사사업	2024.03.28
18	전기공사사업	2024.03.28
19	폐기물 수집, 운반, 처리 및 원료 재생업	2024.03.28

※ 사업의 내용이 서로 유사하여 통합 작성하였습니다.

### 1. 그 사업 분야 및 진출 목적

- 복합공종이 포함된 환경에너지 분야 EPC 사업 영위로 기존사업의 영역 확장
- 기 사용된 폐 촉매 재생 사업을 통한 기존사업 영역 확장

### 2. 시장의 주요 특성 · 규모 및 성장성

환경산업의 경우 반도체, 디스플레이, 중공업, 석유화학 등 다양한 전방산업을 대상으로 하여 공통된 특성을 특정하기 어려우나, 대체적으로 정부의 환경규제 변화에 따른 영향도가 매우 높습니다. 최근 환경오염 개선을 위한 국내외 정부의 정책들이 강화

됨에 따라 환경 개선을 위한 기업의 활동도 확대 되고 있습니다. 시장의 특성 및 성장성 등에 대한 세부사항은 보고서 내의 'II. 사업의 내용' - '7. 기타 참고사항' 을 참고하여 주시기 바랍니다.

### 3. 신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액, 투자자금 조달원천, 예상투자회수기간 등

환경산업설비 공사의 경우, 수주 사업이므로 별도의 시설투자 등의 비용은 필요하지 않습니다. 폐기물 관련 사업은 시제품 제작 및 현장 검증 단계에 있으므로 그 투자금액과 관련된 사항은 향후 산출될 예정이며, 현장 검증 이후 고객사와의 판매 단가 및 규모에 대해 협의할 예정 입니다.

### 4. 사업 추진현황

당사는 기존의 다양한 전방산업을 대상으로 하여 환경전문기술 기반의 종합건설업 기업으로서 보다 폭넓은 분야(기계, 배관, 토목, 전기 등)에 대한 사업을 지속적으로 추진하고 있습니다. 폐기물 관련 사업은 현재 시제품 제작 및 현장 검증 단계를 거치고 있으며 검증 기간을 거쳐 2025년 이후 제품 납품이 진행될 수 있도록 추진 중 입니다.

### 5. 기존 사업과의 연관성

기존 환경사업의 설비 기반 공사 외 건설 공사 영역으로 사업 확장

### 6. 주요 위험

전방 산업의 경기 둔화로 인한 신규 설비투자 감축 등으로 주요 제품, 서비스에 대한 수요 감소

### 7. 향후 추진계획

당사는 단순 환경설비분야가 아닌 에너지 자원과 플랜트 사업으로 영역을 확장하여 전문적인 환경, 에너지플랜트 엔지니어링 기업으로 성장할 계획 입니다.

### 8. 미추진 사유

해당사항이 없어 기재를 생략합니다.

- 정관상 사업목적

구 분	사업목적	추가일자
20	이차전지의 제조 및 판매업	2025.03.25

1. 그 사업 분야 및 진출 목적

- 양극재 생산에 필요한 부소재 수급의 안정성을 강화하고 계열사 내 자원 선순환 구조의 안정적인 공급망 운영을 통해 사업의 경쟁력 확대
- 환경산업설비 이외에 새로운 사업 영역으로 확장하고 생산되는 이차전지 부소재 외부 판매

2. 시장의 주요 특성 · 규모 및 성장성

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

3. 신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액, 투자자금 조달원천, 예상투자회수기 간 등

- 신규사업과 관련한 시설투자자금은 이차전지, 전자재료 소재 관련 신규시설투자로 1,013억원을 기집행하였으며, 추가적인 연도별 소요액은 계약과 관련된 정보의 유 출가능성이 있어 기재를 생략합니다.
- 투자자금조달은 당해 유상증자를 통해 발생한 자본을 활용 예정입니다.
- 예상투자회수기간은 회사의 사업 전략 등 계약과 관련된 정보의 유출가능성이 있 어 기재를 생략합니다.

4. 사업 추진현황

연구개발본부 산하에 전지재료담당을 조직하여 운영하고 있으며, 부소재 관련 여러 특허를 등록하였습니다. 자세한 사항은 XII. 상세표 - 4. 연구개발현황 / 5. 지적재산 권 보유현황을 참고하시기 바랍니다. 당사가 취급하는 이차전지 부소재 관련하여 자 체적인 원재료 소싱 공정을 설계하였으며, 이를 통해 안정적인 원재료 공급과 가격경

쟁력을 확보하였습니다. 2024년 말부터 샘플 제작 및 제품 테스트를 진행하고 있으며 2025년 하반기에 본격적으로 상업생산을 시작하며 내부 및 외부에서 매출이 발생할 것으로 예상하고 있습니다.

5. 기존 사업과의 연관성

계열사가 영위하고 있는 양극재 생산 밸류체인 내에서 소재 영역으로 사업 확장

6. 주요 위험

글로벌 경기둔화 등으로 인한 전기차 판매 하락에 따른 사업성 악화

7. 향후 추진계획

기존 환경설비 분야에서 종합 소재 분야로 사업 영역을 확장하여 추가적인 성장기회 모색

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 촉매식 대용량 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 2024년 클린룸 케미컬 필터 부문 475억원, 미세먼지 저감 솔루션 부문 215억원, 온실가스 감축 솔루션 부문 641억원, 수처리 솔루션 부문 1,001억의 매출 성과를 달성하였고, 환경산업에 대한 소재 및 설비 기술을 동시에 보유한 기업으로서 환경산업 전 부문에 대한 연구개발을 수행하고 있습니다. 최근에는 양극재 도판트 및 도



가니 등 이차전지 부소재 개발 및 유기 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 공장의 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 조작이 용이합니다.



클린룸 케미컬 필터

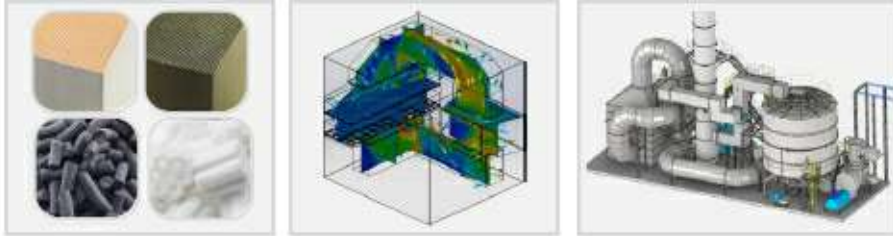
2) 미세먼지 저감 솔루션은 급격한 산업화에 따른 인쇄 공장, 석유화학 공장, 반도체 및 디스플레이 제조 공장 등 다양한 산업현장에서 배출되는 대기오염 물질과 인체에 유해한 물질인 휘발성유기화합물, 황산화물, 질소산화물 및 복합 악취 물질 등을 제

거하거나 감소시키는 시스템입니다. 동사의 유해가스 저감 설비는 축열연소 설비(RTO)/촉매연소 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)

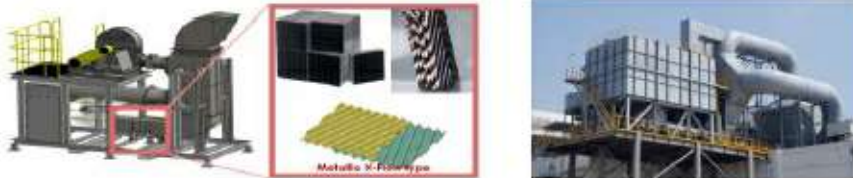
국내 유일의 분석, 개발, 설계, 관리의 Total 솔루션 제공



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%)

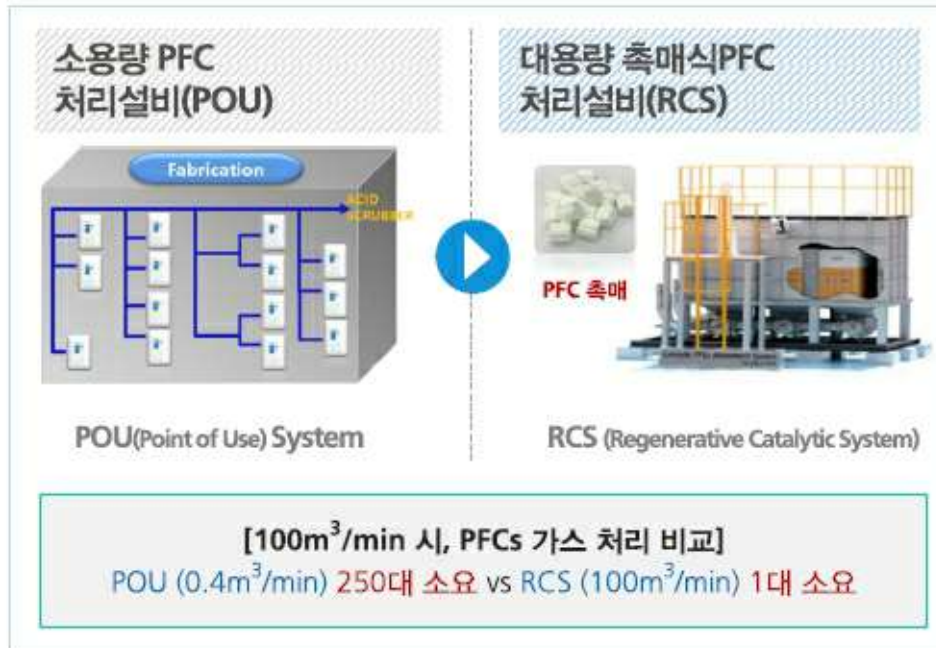
- : Microwave 에너지 이용 VOC 제거설비 세계 첫 상용화
- : 기존 농축 기술 대비 최대 30% 이상 에너지 절감 가능



미세먼지 저감 솔루션

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



### 기술의 특징 및 단점

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

온실가스 감축 솔루션

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

4) 수처리 솔루션은 다양한 전방 산업영역을 대상으로 폐수 처리 및 산업 용수 재이용이 가능한 시스템을 공급하는 기술 입니다. 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 처리시스템

을 공급하고 있습니다.

## 나. 주요 제품 등 매출 현황

(기준일 : 2024년 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	47,544	20.3%
미세먼지 저감 솔루션	산업현장 및 대기층의 휘발성 유기화합물(VOCs)을 제거	RTO, CTO, ROO, Microwave System 등	21,464	9.2%
온실가스 감축 솔루션	반도체 및 Display 제조공정에서 발생하는 PFCs(과불화화합물) Gas 제거	RCS System 등	64,063	27.3%
수처리 솔루션	용수생산, 오·폐수처리, 재이용수 설비 제작 및 관리	UF, RO, EDI, MDG 등	100,059	42.7%
기타	임대 수익 등	-	1,370	0.6%
합계			234,500	100.0%

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

## 3. 원재료 및 생산설비

### 가. 주요 원재료

#### 1) 주요 원재료 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

매입유형	품목	구체적 용도	매입액	비율
원재료	활성탄	Media 제조	2,168	11.0%
	이온교환수지	Media 제조	3,395	17.2%
	필터 프레임	케미컬 필터 제조	6,512	33.0%
	기타	제품 제조	7,633	38.7%
합계			19,708	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 4 기 (2024년)	제 3 기 (2023년)	제 2 기 (2022년)
클린룸 케미컬 필터	Chemical Filter	EA	60,000	60,000	60,000

※ 각 생산라인의 설계 기준 연간 생산능력을 바탕으로 산출하였으며, 일 평균 가동시간 9 시간을 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 공장	충북 진천군 은암산단2로 8
	에코프로HN 평택 사무소	경기도 평택시 지제동 843-3
	에코프로HN 화성 사무소	경기도 화성시 영통로 50번길 7-4

#### (2) 생산설비 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	합계	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구비품	연구기자재
기초	41,718	15,639	9,192	5,950	5,472	114	599	4,752
증감	29,238	-	30,947	(260)	(1,197)	(40)	(98)	(114)
기말	70,956	15,639	40,139	5,690	4,275	74	501	4,638

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



#### 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 전자재료 사업과의 긴밀한 공급망을 구축하여 안정적인 이차전지 시장 진출을 계획 중에 있습니다. 전자재료 소재 사업은 고객사와의 협력 및 산학협력을 통해 활발하게 연구개발을 진행하고 있습니다. 일부 아이템들은 고객사의 POR (Process of Reference)로 선정되어 2025년부터 순차적으로 물량을 공급할 예정입니다.

##### (2) 탄소배출권 사업(SDM 사업)

당사는 경쟁력 높은 온실가스 저감 기술력을 확보 하고 있으며 이를 바탕으로 탄소배출권 사업(SDM 사업)에 진출, 미래성장동력을 확보 하고자 합니다. 해당 사업은 해외 기업에서 온실가스 저감 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 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

매출유형	품 목		제 4 기 (2024년)	제 3 기 (2023년)	제 2 기 (2022년)
제품	클린룸 케미컬 필터	수출	5,754	7,878	6,687
		내수	41,790	35,740	48,463
		계	47,544	43,618	55,150
		수출	523	5,139	6,630

매출유형	품 목		제 4 기 (2024년)	제 3 기 (2023년)	제 2 기 (2022년)
제품	미세먼지 저감 솔루션	내수	20,941	73,028	63,912
		계	21,464	78,167	70,542
제품/ 용역	온실가스 감축 솔루션	수출	10,300	38,921	—
		내수	53,763	67,337	91,862
		계	64,063	106,258	91,862
제품/ 용역	수처리 솔루션	수출	3,032	—	—
		내수	97,027	—	—
		계	100,059	—	—
기타매출	기 타	수출	—	—	—
		내수	1,370	903	684
		계	1,370	903	684
합 계		수출	19,609	51,938	13,317
		내수	214,891	177,008	204,921
		계	234,500	228,946	218,238

## 나. 판매경로 등

### 1) 판매경로

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	판매경로	매출금액		
		제 4 기 (2024년)	제 3 기 (2023년)	제 2 기 (2022년)
수출	에코프로에이치엔 → 반도체/디스플레이/중공업 사업장 등	19,609	51,938	13,317
내수	에코프로에이치엔 → 반도체/디스플레이/중공업 사업장 등	214,891	177,008	204,921
합계		234,500	228,946	218,238

### 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



매출유형	품 목	주요 계약 조건
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 4 기 (2024년)		제 3 기 (2023년)	
	매출액	비중	매출액	비중
주요거래처(A)	91,695	39.1%	2,387	1.0%
주요거래처(B)	59,915	25.6%	67,719	29.6%
주요거래처(C)	25,576	10.9%	25,120	11.0%

※ 상기 매출액 및 비중은 공시대상기간의 누계 금액을 기준으로 산정하였습니다.

## 라. 수주상황

(단위 : 백만원)

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
클린룸 케미컬 필터	~ 2024.12.31	-	-	56,813	-	47,544	-	9,269
온실가스 감축 솔루션		-	-	105,484	-	64,377	-	41,107
미세먼지 저감 솔루션		-	-	28,260	-	21,666	-	6,594
수처리 솔루션		-	-	120,270	-	100,141	-	20,129
합 계			-	310,827	-	233,728	-	77,099

※ 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 관

리합니다. 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 항시 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(연결재무상태표의 장단기차입금 포함)에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 연결재무상태표의 "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	환경기술개발담당, AMC소재기술개발팀, 반도체소재개발팀, 전지재료담당(무기소재개발팀, 유기소재개발팀)

### 3) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목	제 4 기 (2024년)	제 3 기 (2023년)	제 2 기 (2022년)
연구개발비용 총액	12,387	12,632	12,099
(정부보조금)	573	902	451
연구개발비용 계 (정부보조금 차감 후)	11,814	11,730	11,648
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]	5.0%	5.1%	5.3%

### 4) 연구개발실적

구분	연구개발실적	진행경과 및 향후 계획
신제품개발	반도체 OPF 장비용 필터 개발	22.07 개발완료
신제품개발	유기물 필터 개발	22.03 개발완료
신제품개발	고농도 암모니아 필터 개발	22.07 개발완료
신제품개발	디스플레이 포토공정용 필터 개발	22.03 개발완료
신제품개발	노이즈 필터 개발	22.06 개발완료
신제품개발	하이브리드형 노이즈 필터 개발	22.06 개발완료
신제품개발	ICF 필터 개발	23.08 개발보류

구분	연구개발실적	진행경과 및 향후 계획
신제품개발	차세대 과불화 화합물 분해촉매개발	진행중
신제품개발	CH <sub>4</sub> 산화 촉매 개발	진행중
기능개선	과불화 화합물 분해촉매 개발	23.06 개발완료
기능개선	질소산화물 분해촉매 개발	22.03 개발완료
신제품개발	온실가스 저감 촉매	22.07 개발완료
신제품개발	VOC/악취 동시제거 촉매	22.07 개발완료
신제품개발	나노미터급 금속산화물개발 (배터리 소재)	24.12 개발완료
신제품개발	전자재료 소재	진행중
신제품개발	NH <sub>3</sub> 개질 촉매 시스템 개발	진행중
신제품개발	X-flow 기반 흡착제 코팅 (제습용)	23.08 개발완료
신제품개발	분리형 케미컬 필터	진행중
신제품개발	VOC 제거용 케미컬 필터 개발	진행중
신제품개발	Metal plate 코팅 촉매 개발	진행중
신제품개발	THC 장비용 필터 개발	24.12 개발완료
신제품개발	X-flow 기반 흡착제 코팅 (VOC 제거용)	진행중
신제품 개발	양극재 도펀트 개발	진행중
신제품 개발	양극재 Box Sagger 개발	진행중
신제품 개발	친환경 케미컬 필터 개발	진행중
신제품 개발	N <sub>2</sub> O 제거 촉매 개발	진행중
신제품 개발	복합 축열체 개발	진행중
신제품 개발	고농도 VOCs 저감 시스템 개발	진행중
신제품 개발	MW제습 로터 개발	진행중

## 7. 기타 참고사항

### 가. 지적재산권 보유현황

당사는 영위하고 있는 사업과 관련하여 다수의 지적재산권을 보유하고 있으며, 세부 내역은 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](http://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 환경산업통계조사보고서'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



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
	토양/지표수/지하수 개선 및 정화기기 제조, 토양/지표수/지하수 개선 및 정화 관련 서비스, 환경복원 및



환경산업	작성범위
환경복원/복구	복구 관련 분석/자료수집 및 평가 서비스
기후대응	기후변화 대응 제도, 기후변화 대응 건설, 기후변화 대응 서비스, 기후대응 관련 분석/자료수 집 및평가 서비스
대기관리	대기오염 통제 기기 제조, 대기오염 통제 관련 건설, 대기오염 통제 관련 서비스, 실내공기질 통제기기 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 제도, 환경보건 대 응 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· 중요산업), 지속가능 환경· 자원 관련 분석/자료수 집 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

당사가 전방 산업은 반도체/디스플레이/중공업/석유화학 등 그 범위가 매우 다양 합니다. 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

2024년 환경 사업은 전방 시장은 고금리, 고물가 현상이 지속됨에 따라 전방 사업의 환경 개선을 위한 투자가 축소되는 경향이 있었지만, 당사는 적극적인 신제품 개발 및 영업 활동을 통해 수요의 상승세를 지속할 수 있도록 노력할 예정입니다.

케미컬 필터 사업은 국내 반도체 시장의 시설투자 계획이 다소 둔화되며 이에 따른 영향이 예상되나 제품의 수요는 견조할 것으로 예상 됩니다.

당사의 온실가스 사업의 전방 시장은 반도체 산업의 투자 동향과 정부의 탄소배출 관련 법률 및 정책 변화에 따라 수요의 변화가 발생합니다. 국내 반도체 시장의 시설투자 계획은 다소 둔화될 것으로 예상 되지만 글로벌 반도체 시장에서의 온실가스 감축 설비 수요가 새로이 확대될 전망으로 이를 통해 견조한 수요를 이어갈 것으로 예상 됩니다.

미세먼지 사업은 '대기오염방지법' 정책 강화에 따라 시장의 규모가 확대 되고 있습니다. 최근 VOC(휘발성유기화합물) 감축을 이행해야 하는 신규 산업이 법안 내 추가 되었습니다. 해당 산업으로부터의 미세먼지 감축 설비에 대한 미래 수요가 예상됨에 따라 미세먼지 사업의 전방 시장 규모도 확대될 것으로 전망 하고 있습니다.

수처리 사업은 정부의 물환경관리 법률 및 정책 변화와 더불어서 여러 산업현장에서 요구하는 수처리와 관련된 수요에 따라 변화가 발생합니다. 정부의 물환경 보존을 위한 폐수배출시설 및 배출의 엄격하고 복잡한 규제가 지속됨에 따라 수처리 설비에 대한 꾸준한 미래 수요가 예상되어 사업의 성장성이 클 것으로 전망 하고 있습니다.

#### **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 당사만이 갖춘 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
- '25년 제품 고도화 및 본격적 양산 목표

##### **2) 전자재료 소재 사업**

- 유기전자재료 등 개발
- '25년 제품 고도화 및 본격적 양산 목표

### 3) SDM 사업

- 해외 파트너의 온실가스 감축 기술 제공을 통한 탄소배출권 판매권 확보

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

##### 가. 요약 연결재무정보

(단위 : 원)

구분	제 4 기	제 3 기	제 2 기
	2024년 12월말	2023년 12월말	2022년 12월말
[유동자산]	321,062,406,183	146,981,107,224	125,944,083,592
현금및현금성자산	105,596,615,356	22,486,793,467	9,539,125,990
단기금융상품	33,500,000,000	—	—
당기손익-공정가치측정금융자산	68,162,758,919	—	—
매출채권	36,485,959,052	45,320,483,879	35,920,801,275
계약자산	67,813,974,349	61,555,904,259	61,347,074,057
기타유동금융자산	914,313,937	1,730,398,096	1,035,455,564
기타유동자산	1,189,855,470	576,913,710	2,410,612,105
재고자산	7,398,929,100	15,310,613,813	15,691,014,601
[비유동자산]	145,590,375,897	78,831,533,826	58,145,441,273
당기손익-공정가치측정금융자산	1,216,467,700	619,024,060	592,634,540
기타비유동금융자산	158,032,827	221,542,853	107,471,811
유형자산	133,124,782,389	66,046,468,894	46,763,462,524
투자부동산	3,729,950,934	3,965,901,447	3,060,428,599
무형자산	2,242,719,512	2,448,979,799	1,851,666,273
사용권자산	571,205,923	849,669,454	580,577,902
이연법인세자산	4,547,216,612	4,679,947,319	5,189,199,624
자산총계	466,652,782,080	225,812,641,050	184,089,524,865
[유동부채]	103,847,158,152	78,264,304,053	88,668,507,094
[비유동부채]	66,531,397,768	36,979,424,859	8,931,888,536
부채총계	170,378,555,920	115,243,728,912	97,600,395,630
[자본금]	10,487,466,000	7,652,466,000	7,652,466,000
[자본잉여금]	214,809,776,982	43,932,963,112	43,932,963,112
[기타포괄손익누계액]	(2,491,741)	(15,991,086)	(17,073,763)
[기타자본]	(1,077,991,365)	(1,958,177,015)	(3,498,266,833)
[이익잉여금]	72,057,466,284	60,957,651,127	38,419,040,719
자본총계	296,274,226,160	110,568,912,138	86,489,129,235

구분	제 4 기	제 3 기	제 2 기
	2024년 12월말	2023년 12월말	2022년 12월말
	2024년 01월 01일 ~ 2024년 12월 31일	2023년 01월 01일 ~ 2023년 12월 31일	2022년 01월 01일 ~ 2022년 12월 31일
매출액	234,500,459,609	228,946,023,204	218,237,744,878
영업이익(영업손실)	24,226,100,708	41,780,811,675	41,420,546,422
당기순이익(당기순손실)	21,548,434,961	33,546,467,256	32,362,895,640
지배기업소유주지분	21,548,434,961	33,546,467,256	32,362,895,640
비지배지분	-	-	-
기본주당순이익(주당순손실)	1,387	2,201	2,116
연결에 포함된 회사수	1	2	2

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

## 나. 요약 재무정보

(단위 : 원)

구분	제 4 기	제 3 기	제 2 기
	2024년 12월말	2023년 12월말	2022년 12월말
[유동자산]	320,276,398,683	146,895,729,131	125,776,200,762
현금및현금성자산	104,893,617,634	22,444,796,082	9,488,296,966
단기금융상품	33,500,000,000	-	-
당기손익-공정가치측정금융자산	68,162,758,919	-	-
매출채권	36,403,190,798	45,277,320,179	35,810,599,155
계약자산	67,813,974,349	61,555,904,259	61,347,074,057
기타유동금융자산	914,072,413	1,730,181,088	1,028,603,878
기타유동자산	1,189,855,470	576,913,710	2,410,612,105
재고자산	7,398,929,100	15,310,613,813	15,691,014,601
[비유동자산]	145,854,201,563	78,891,513,530	58,122,155,265
당기손익-공정가치측정금융자산	1,216,467,700	619,024,060	592,634,540
기타비유동금융자산	122,288,000	189,788,000	75,611,600
종속기업투자주식	320,910,075	180,790,075	180,790,075
유형자산	133,103,442,807	66,018,200,109	46,725,421,198
투자부동산	3,729,950,934	3,965,901,447	3,060,428,599
무형자산	2,242,719,512	2,448,979,799	1,851,666,273
사용권자산	571,205,923	788,882,721	446,403,356
이연법인세자산	4,547,216,612	4,679,947,319	5,189,199,624
자산총계	466,130,600,246	225,787,242,661	183,898,356,027

구분	제 4 기	제 3 기	제 2 기
	2024년 12월말	2023년 12월말	2022년 12월말
[유동부채]	103,255,456,164	78,113,819,397	88,498,405,006
[비유동부채]	66,531,397,768	36,979,424,859	8,868,644,921
부채총계	169,786,853,932	115,093,244,256	97,367,049,927
[자본금]	10,487,466,000	7,652,466,000	7,652,466,000
[자본잉여금]	214,765,974,479	43,889,160,609	43,889,160,609
[기타자본]	(1,077,991,365)	(1,958,177,015)	(3,498,266,833)
[이익잉여금]	72,168,297,200	61,110,548,811	38,487,946,324
자본총계	296,343,746,314	110,693,998,405	86,531,306,100
관계, 공동기업투자주식 평가방법	원가법	원가법	원가법
	2024년 01월 01일 ~ 2024년 12월 31일	2023년 01월 01일 ~ 2023년 12월 31일	2022년 01월 01일 ~ 2022년 12월 31일
매출액	234,160,195,654	228,731,036,594	218,237,744,878
영업이익(영업손실)	24,183,395,829	41,861,422,726	41,500,725,249
당기순이익(당기순손실)	21,506,368,193	33,630,459,335	32,431,801,245
기본주당순이익(주당순손실)	1,384	2,207	2,121

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

## 2. 연결재무제표

### 2-1. 연결 재무상태표

#### 연결 재무상태표

제 4 기      2024. 12. 31 현재  
제 3 기      2023. 12. 31 현재  
제 2 기      2022. 12. 31 현재

(단위 : 원)

	제 4 기	제 3 기	제 2 기
자산			
유동자산	321,062,406,183	146,981,107,224	125,944,083,592
현금및현금성자산	105,596,615,356	22,486,793,467	9,539,125,990
단기금융상품	33,500,000,000		
당기손익-공정가치측정금융자산	68,162,758,919		

	제 4 기	제 3 기	제 2 기
매출채권	36,485,959,052	45,320,483,879	35,920,801,275
계약자산	67,813,974,349	61,555,904,259	61,347,074,057
기타유동금융자산	914,313,937	1,730,398,096	1,035,455,564
기타유동자산	1,189,855,470	576,913,710	2,410,612,105
유동재고자산	7,398,929,100	15,310,613,813	15,691,014,601
비유동자산	145,590,375,897	78,831,533,826	58,145,441,273
당기손익-공정가치측정금융자산	1,216,467,700	619,024,060	592,634,540
기타비유동금융자산	158,032,827	221,542,853	107,471,811
유형자산	133,124,782,389	66,046,468,894	46,763,462,524
투자부동산	3,729,950,934	3,965,901,447	3,060,428,599
무형자산	2,242,719,512	2,448,979,799	1,851,666,273
사용권자산	571,205,923	849,669,454	580,577,902
이연법인세자산	4,547,216,612	4,679,947,319	5,189,199,624
자산총계	466,652,782,080	225,812,641,050	184,089,524,865
부채			
유동부채	103,847,158,152	78,264,304,053	88,668,507,094
단기차입금	58,000,000,000	45,046,000,000	32,500,000,000
매입채무	30,792,676,569	9,760,525,640	22,912,478,656
기타유동금융부채	10,196,081,752	16,637,055,890	18,861,621,623
기타 유동부채	1,527,440,896	2,462,367,694	3,838,326,588
계약부채	952,148,188	833,994,982	2,021,326,153
유동리스부채	285,143,773	438,807,478	357,083,297
당기법인세부채	2,093,666,974	3,085,552,369	8,177,670,777
비유동부채	66,531,397,768	36,979,424,859	8,931,888,536
장기차입금	54,000,000,000	25,000,000,000	
기타비유동금융부채	1,440,263,684	1,103,435,877	987,085,426
장기종업원급여부채	572,610,273	461,568,815	343,643,102
순확정급여부채	10,218,161,947	9,988,515,795	7,364,460,114
비유동 리스부채	300,361,864	425,904,372	236,699,894
부채총계	170,378,555,920	115,243,728,912	97,600,395,630
자본			
자본금	10,487,466,000	7,652,466,000	7,652,466,000

	제 4 기	제 3 기	제 2 기
자본잉여금	214,809,776,982	43,932,963,112	43,932,963,112
기타포괄손익누계액	(2,491,741)	(15,991,086)	(17,073,763)
기타자본	(1,077,991,365)	(1,958,177,015)	(3,498,266,833)
이익잉여금	72,057,466,284	60,957,651,127	38,419,040,719
자본총계	296,274,226,160	110,568,912,138	86,489,129,235
부채와자본총계	466,652,782,080	225,812,641,050	184,089,524,865

## 2-2. 연결 포괄손익계산서

### 연결 포괄손익계산서

제 4 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 3 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 2 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 4 기	제 3 기	제 2 기
매출액	234,500,459,609	228,946,023,204	218,237,744,878
매출원가	179,437,838,351	153,377,033,481	148,814,613,887
매출총이익	55,062,621,258	75,568,989,723	69,423,130,991
판매비와관리비	30,836,520,550	33,788,178,048	28,002,584,569
영업이익	24,226,100,708	41,780,811,675	41,420,546,422
기타수익	2,497,724,497	1,146,454,641	696,603,145
기타비용	1,133,537,073	899,398,886	942,228,463
금융수익	628,302,399	412,984,455	288,858,331
금융원가	1,033,914,136	1,947,737,710	1,062,951,678
법인세비용차감전순이익	25,184,676,395	40,493,114,175	40,400,827,757
법인세비용(수익)	3,636,241,434	6,946,646,919	8,037,932,117
당기순이익	21,548,434,961	33,546,467,256	32,362,895,640
기타포괄손익	(1,289,847,859)	(1,865,829,371)	(22,912,899)
후속적으로 당기손익으로 재분류 되는 항목			
해외사업환산손익	13,499,345	1,082,677	(17,073,763)
후속적으로 당기손익으로 재분류 되지 않는 항목			
순확정급여의 재측정요소	(1,303,347,204)	(1,866,912,048)	(5,839,136)
총포괄이익	20,258,587,102	31,680,637,885	32,339,982,741
주당이익			
기본주당이익 (단위 : 원)	1,387	2,201	2,116



	제 4 기	제 3 기	제 2 기
회석주당이익 (단위 : 원)	1,387	2,201	2,116

## 2-3. 연결 자본변동표

### 연결 자본변동표

제 4 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 3 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 2 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타포괄손익누계액	기타자본	이익잉여금	자본 합계
2022.01.01 (기초자본)	7,652,466,000	43,994,798,046			11,112,611,775	62,759,875,821
총포괄이익 :						
당기순이익					32,362,895,640	32,362,895,640
확정급여제도의 재측정요소					(5,839,136)	(5,839,136)
해외사업환산손익			(17,073,763)			(17,073,763)
소유주와의 거래 :						
현금배당					(5,050,627,560)	(5,050,627,560)
주식선택권		(105,637,437)		224,104,449		118,467,012
자기주식의 취득				(3,948,978,300)		(3,948,978,300)
유상증자						
자기주식의 지급				226,607,018		226,607,018
연결대상범위의 변동		43,802,503				43,802,503
2022.12.31 (기말자본)	7,652,466,000	43,932,963,112	(17,073,763)	(3,498,266,833)	38,419,040,719	86,489,129,235
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
총포괄이익 :						
당기순이익					33,546,467,256	33,546,467,256
확정급여제도의 재측정요소					(1,866,912,048)	(1,866,912,048)
해외사업환산손익			1,082,677			1,082,677
소유주와의 거래 :						
현금배당					(9,140,944,800)	(9,140,944,800)
주식선택권				1,496,613,000		1,496,613,000
자기주식의 취득						
유상증자						
자기주식의 지급				43,476,818		43,476,818
연결대상범위의 변동						
2023.12.31 (기말자본)	7,652,466,000	43,932,963,112	(15,991,086)	(1,958,177,015)	60,957,651,127	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
총포괄이익 :						
당기순이익					21,548,434,961	21,548,434,961
확정급여제도의 재측정요소					(1,303,347,204)	(1,303,347,204)
해외사업환산손익			13,499,345			13,499,345
소유주와의 거래 :						
현금배당					(9,145,272,600)	(9,145,272,600)
주식선택권				558,612,419		558,612,419
자기주식의 취득						
유상증자	2,835,000,000	171,209,806,297				174,044,806,297

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타포괄손익누계액	기타자본	이익잉여금	자본 합계
자기주식의 지급		(332,992,427)		321,573,231		(11,419,196)
연결대상범위의 변동						
2024.12.31 (기말자본)	10,487,466,000	214,809,776,982	(2,491,741)	(1,077,991,365)	72,057,466,284	296,274,226,160

## 2-4. 연결 현금흐름표

### 연결 현금흐름표

제 4 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 3 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 2 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 4 기	제 3 기	제 2 기
영업활동으로 인한 현금흐름	58,242,139,624	5,440,163,154	12,840,688,274
당기순이익	21,548,434,961	33,546,467,256	32,362,895,640
조정	14,531,935,948	19,405,191,344	17,797,951,549
순운전자본의 변동	26,354,472,893	(36,678,212,499)	(34,109,655,431)
법인세의 납부	(4,192,704,178)	(10,833,282,947)	(3,210,503,484)
투자활동으로 인한 현금흐름	(181,094,463,100)	(18,575,491,628)	(219,591,435)
투자활동으로 인한 현금유입액	1,305,840,161	1,489,472,335	21,302,459,150
단기금융상품의 처분			20,000,000,000
유형자산의 처분	156,000	114,858,200	78,980,000
보증금의 감소	254,000,000	144,611,600	54,953,015
이자의 수취	438,098,562	376,094,935	337,107,065
배당금수취	7,000,000	10,500,000	
정부보조금의 증가	606,585,599	843,407,600	831,419,070
투자활동으로 인한 현금유출액	(182,400,303,261)	(20,064,963,963)	(21,522,050,585)
단기금융상품의 취득	(33,500,000,000)		(2,500,000,000)
유형자산의 취득	(79,939,945,821)	(19,851,175,963)	(18,705,952,760)
보증금의 증가	(196,478,400)	(213,788,000)	(256,318,226)
연결범위의 변동			(59,779,599)
당기손익-공정가치측정금융자산의취득	(68,682,270,000)		
정부보조금의 감소	(81,609,040)		
재무활동으로 인한 현금흐름	205,905,269,874	26,084,314,481	(10,264,814,785)
재무활동으로 인한 현금유입액	258,449,524,719	57,162,350,451	95,869,708
단기차입금의 차입	55,000,000,000	32,046,000,000	
장기차입금의 차입	29,000,000,000	25,000,000,000	

	제 4 기	제 3 기	제 2 기
유상증자	174,044,806,297		
임대보증금의 증가	11,293,000	115,700,000	89,210,000
정부보조금의 증가	393,425,422	650,451	6,659,708
재무활동으로 인한 현금유출액	(52,544,254,845)	(31,078,035,970)	(10,360,684,493)
단기차입금의 상환	(42,046,000,000)	(19,500,000,000)	
자기주식의 취득			(3,948,978,300)
임대보증금의 감소			(12,800,000)
배당금 지급	(9,145,272,600)	(9,140,944,800)	(5,050,627,560)
리스부채의 상환	(435,090,836)	(484,869,706)	(355,799,971)
이자의 지급	(917,891,409)	(1,952,221,464)	(992,478,662)
현금및현금성자산의 감소	83,052,946,398	12,948,986,007	2,356,282,054
현금및현금성자산의 환율변동 효과	56,875,491	(1,318,530)	(260,381,671)
기초의 현금및현금성자산	22,486,793,467	9,539,125,990	7,443,225,607
기말의 현금및현금성자산	105,596,615,356	22,486,793,467	9,539,125,990

### 3. 연결재무제표 주석

#### 1. 일반사항

주식회사 에코프로에이치엔(이하 "지배기업")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, 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	31.15	최대주주
	기타	14,412,184	68.85	
합 계		20,933,438	100.00	

(\*) 자기주식을 차감한 유통주식수입니다.

#### (1) 종속기업의 현황

종속기업	소재지	지분율	결산일	주요사업내용
상해에커환경과학유한공사	중국	100%	12월 31일	환경소재 제조판매업

## (2) 종속기업의 요약 재무정보

<당기>

(단위 : 천원)

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

(\*) 당기 중 청산되어 종속기업에서 제외되었고, 손익항목은 청산되기 전까지 발생한 재무정보입니다.

<전기>

(단위 : 천원)

종속회사명	자산	부채	자본	매출액	당기순손익	총포괄손익
EOOPRO-UK LTD	32,836	30,890	1,946	-	(10,174)	(9,434)
상해에커환경과학유한공사	206,188	150,484	55,704	290,839	(83,992)	(82,909)

## (3) 연결대상범위의 변동

구분	소재지	기업명	사유
연결제외	영국	EOOPRO-UK LTD	청산

## 2. 중요한 회계정책

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

### (1) 재무제표 작성기준

연결회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중대한민국이 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 3에

서 설명하고 있습니다.

## (2) 회계정책과 공시의 변경

### ① 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

연결회사는 2024년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

#### 1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 부채의 유동/비유동 분류와 비유동 부채의 차입 약정사항

2020 년도와 2022 년도에 공표된 이 개정사항은 부채의 유동성 분류에 대한 요구사항을 명확히하고, 준수해야하는 미래의 차입약정사항이 있는 비유동부채에 대한 정보의 공시를 요구합니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

#### 2) 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시'

공급자금융약정을 적용하는 경우, 연결재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

#### 3) 판매후리스 거래에서 발생하는 리스부채(기업회계기준서 제1116호 '리스')

동 개정사항은 판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정해야 함을 명확히 하였습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

#### 4) 가상자산 공시(기업회계기준서 제 1001호 '재무제표 표시')

가상자산을 보유하는 경우, 고객 대신 보유하는 경우, 발행하는 경우 각각 관련 정보를 별도로 공시해야 합니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

## ② 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

### 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 연결 재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

## (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 취득일에 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 미 실현이익 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 이전 대가와 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 잔존 투자가 있다면 지배력을 상실한 때의 공정가치로 인식하고, 모든 차이는 당기손익으로 인식합니다.

#### (4) 외화환산

##### ① 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.

##### ② 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 '금융수익' 또는 '금융원가'로 인식됩니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.



## (5) 금융자산

### ① 분류

연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산
- 상각후원가측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 그 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 연결회사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

### ② 측정

연결회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다.

#### 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 제거할 때에도 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.

### ③ 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.

### ④ 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

연결회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 연결재무상태표에 '차입금'으로 분류하고 있습니다.

### ⑤ 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

### (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	20년
구축물	20년
기계장치	10년
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 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수
개발비	10년
산업재산권	5~10년
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 20년동안 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 않은 부채입니다. 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 적용한 상각후 원가로 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 제공하기 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 인수여부를 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, 이미인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금

액까지만 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 지급받은 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 ② 에서 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.

리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

연결회사는 계약이 집행가능한 기간 내에서 해지불능기간에 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간과 종료선택권을 행사하지 않을

것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 연결회사는 리스이용자와 리스제공자가 각각 다른 당사자의 동의 없이 종료할 수 있는 권리가 있는 경우 계약을 종료할 때 부담할 경제적 불이익을 고려하여 집행가능한 기간을 산정합니다.

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.

각 리스료는 리스부채의 상환과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다.

사용권자산은 리스부채의 최초 측정금액으로 측정합니다.

사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 연결회사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각합니다.

단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 매수선택권 없이 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액 리스자산은 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 상당 부분을 차지하는지 고려합니다.

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

## (20) 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다(주석 36 참조). 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 연결회사는 전략적 의사결정을 수행하는 사업대표를 최고 의사결정자로 보고 있습니다.

## (21) 재무제표 승인

연결회사의 연결재무제표는 2025년 2월 3일자로 이사회에서 승인됐으며, 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

### 3. 중요한 회계추정 및 가정

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 25 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 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.

연결회사는 총계약원가에 유의적인 변동이 있는지를 주기적으로 검토하고 있습니다.

### 4. 재무위험관리

#### (1) 재무위험 관리요소

연결회사가 노출되어 있는 재무위험 및 이러한 위험이 연결회사의 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 시장위험

### 1) 외환 위험

보고기간말 현재 외환 위험에 노출되어 있는 연결회사의 금융자산·부채의 내역의 원화환산 기준액은 다음과 같습니다.

(원화단위:천원, 외화단위:USD,JPY,CNY,EUR,CAD,SGD)

구분	당기말			전기말		
	외화단위	외화금액	원화환산액	외화단위	외화금액	원화환산액
금융자산						
현금성자산	USD	121,009	177,883	USD	585,549	755,006
	JPY	-	-	JPY	241,500	2,204
	CNY	-	-	CNY	83	15
	EUR	437,700	669,125	EUR	-	-
매출채권	USD	2,573,838	3,783,542	USD	10,981,200	14,159,159
	JPY	-	-	JPY	3,252,080	29,680
	CNY	1,664,800	335,074	CNY	5,410,588	978,451
	EUR	-	-	EUR	748,800	1,068,231
	CAD	-	-	CAD	37,000	36,062
금융부채						
매입채무	CNY	-	-	CNY	686,400	124,129
	SGD	-	-	SGD	609,540	595,435
	USD	853,470	1,254,601	USD	581,260	749,477
	EUR	244,000	373,010	EUR	-	-
기타유동금융부채	CNY	1,793,000	360,877	CNY	-	-



연결회사는 내부적으로 환율변동에 따른 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 다른 모든 변수가 일정하다고 가정할 때, 당기말과 전기말 현재 화폐성 외화금융자산 및 부채에 대한 원화 환율의 5% 변동시 연결회사의 세후 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기		전기	
	5%상승시	5%하락시	5%상승시	5%하락시
USD	104,077	(104,077)	544,632	(544,632)
JPY	-	-	1,226	(1,226)
CNY	(992)	992	32,849	(32,849)
EUR	11,386	(11,386)	41,073	(41,073)
SGD	-	-	(22,894)	22,894
CAD	-	-	1,387	(1,387)

## 2) 이자율위험

연결회사의 이자율 위험은 주로 변동금리부 조건의 단기차입금에서 발생하는 현금흐름 이자율 위험입니다.

연결회사의 차입금과 채권은 상각후원가로 측정됩니다. 차입금 중 이자율이 주기적으로 재설정되는 계약의 경우에는 관련하여 시장이자율 변동위험에 노출되어 있습니다.

연결회사의 차입금과 관련된 이자율위험 및 보고기간 말 현재 계약상 이자율 재설정일은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말		전기말	
	금액	비율	금액	비율
변동금리 차입금	28,000,000	25%	23,000,000	33%
고정금리 차입금 - 이자율 재설정일 또는 만기일:				
1년 미만	30,000,000	-	22,046,000	-
1년 초과	54,000,000	-	25,000,000	-
합 계	112,000,000	-	70,046,000	-

만기별 분석은 아래 유동성 관련 주석사항에 포함되어 있습니다. 위의 차입금 비율은 전체 차입금 중 변동금리에 노출된 해당 차입금의 비율을 나타냅니다.

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 변동시 연결회사의 세후 손익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 천원)

지수	세후 손익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
	당기	전기	당기	전기
1%상승 시	(215,320)	(176,870)	(215,320)	(176,870)
1%하락 시	215,320	176,870	215,320	176,870

## ② 신용위험

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.

### i) 매출채권 및 계약자산

연결회사는 매출채권 및 계약자산에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다.

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

당기말과 전기말 현재 매출채권 및 계약자산에 대한 손실충당금은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	정 상	개 별 손 상	합 계
당기말			
기대 손실률	0.00%	100.00%	2.11%
총 장부금액 - 매출채권 및 계약자산	104,299,934	2,252,735	106,552,669
손실충당금	-	2,252,735	2,252,735
전기말			
기대 손실률	0.00%	100.00%	2.06%
총 장부금액 - 매출채권 및 계약자산	106,876,389	2,252,735	109,129,124
손실충당금	-	2,252,735	2,252,735

당기와 전기 중 매출채권 및 계약자산의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
기초 손실충당금	2,252,735	2,431,885
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가(감소)	-	(120)
제각	-	(179,030)
기말 손실충당금	2,252,735	2,252,735

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.

#### ii) 상각후원가 측정 기타 금융자산

당기와 전기 중 상각후원가로 측정되는 기타 금융자산에 대한 손실충당금의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
기타 미수금 등		
기초 손실충당금	163,120	163,120
당기손익에 인식된 손실충당금의 감소	-	-
기말 손실충당금	163,120	163,120

#### 4) 대손상각비(환입)

당기와 전기 중 손익으로 인식된 금융자산의 손상 관련 대손상각비(환입)는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
매출채권 대손상각비(환입)	-	(120)

### ③ 유동성 위험

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

#### 1) 유동성 약정

당기말과 전기말 현재 다음의 차입금 한도 약정을 체결하고 있습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
1년 이전 만기 도래 차입금	115,500,000	85,500,000
1년 이후 만기 도래 차입금	100,000,000	100,000,000
합 계	215,500,000	185,500,000

#### 2) 만기분석

유동성 위험 분석에서는 연결회사의 모든 금융부채를 계약상 만기별로 구분하였습니다.

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

(단위:천원)

당기말	3개월 미만	3개월~1년	1년~5년	5년 초과	총 계약상 현금흐름	장부금액
매입채무	30,792,677	-	-	-	30,792,677	30,792,677
차입금(*1)	29,083,480	31,864,538	31,322,538	33,945,005	126,215,561	112,000,000
기타금융부채(*2)	4,664,560	-	1,440,264	-	6,104,824	6,104,824
리스부채(*1)	95,294	207,423	313,422	-	616,139	585,506
합 계	64,636,011	32,071,961	33,076,224	33,945,005	163,729,201	149,483,007

(\*1) 총계약상 현금흐름의 경우, 이자지급액을 포함한 금액입니다.

(\*2) 종업원급여 관련 부채는 제외했습니다.

(단위:천원)

전기말	3개월 미만	3개월~1년	1년~5년	5년 초과	총 계약상 현금흐름	장부금액
매입채무	9,760,526	-	-	-	9,760,526	9,760,526
차입금(*1)	35,741,160	10,976,979	11,842,302	20,211,034	78,771,475	70,046,000
기타금융부채(*2)	9,867,490	-	1,103,436	-	10,970,926	10,970,925
리스부채(*1)	139,952	326,103	471,921	-	937,976	864,712
합 계	55,509,128	11,303,082	13,417,659	20,211,034	100,440,903	91,642,163

(\*1) 총계약상 현금흐름의 경우, 이자지급액을 포함한 금액입니다.

(\*2) 종업원급여 관련 부채는 제외했습니다.

## (2) 자본위험 관리

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 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금(연결재무상태표의 장단기차입금 포함)에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 연결재무상태표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다.

당기말과 전기말 현재 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
차입금	112,000,000	70,046,000
차감: 현금및현금성자산	(105,596,615)	(22,486,793)
순부채	6,403,385	47,559,207
자본총계	296,274,226	110,568,912
총자본	302,677,611	158,128,119
자본조달비율	2.12%	30.08%

## 5. 공정가치

### (1) 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	105,596,615	-	22,486,793	-
단기금융상품	33,500,000	-	-	-
당기손익-공정가치측정금융자산	69,379,227	69,379,227	619,024	619,024
매출채권	36,485,959	-	45,320,484	-
기타금융자산	1,072,347	-	1,951,941	-
합 계	246,034,148	69,379,227	70,378,242	619,024
금융부채				
매입채무	30,792,677	-	9,760,526	-
차입금	112,000,000	-	70,046,000	-
리스부채	585,506	-	864,712	-
기타금융부채(*)	6,104,824	-	10,970,925	-
합 계	149,483,007	-	91,642,163	-

(\*) 종업원 급여 관련 부채는 제외하였습니다.

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

## (2) 공정가치 서열체계

연결회사는 공정가치를 산정하는데 사용한 투입변수의 신뢰성에 대한 정보를 제공하기 위하여 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.

<당기말>

(단위 : 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
금융자산				
당기손익-공정가치측정금융자산				
채무증권	-	68,162,759	1,216,468	69,379,227

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
금융자산				
당기손익-공정가치측정금융자산				
채무증권	-	-	619,024	619,024



### (3) 가치평가기법 및 투입변수

수준 3으로 분류된 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 유의적이고 관측할 수 없는 투입변수의 양적 정보는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

구 분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
채무증권	1,216,468	3	순자산가치법	-

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
채무증권	619,024	3	순자산가치법	-

### (4) 반복적인 측정치의 수준 3의 변동 내역

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	취득	평가	기말
채무증권	619,024	568,570	28,874	1,216,468

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	취득	평가	기말
채무증권	592,635	-	26,389	619,024

## 6. 범주별 금융상품

### (1) 금융상품 범주별 장부금액

(단위 : 천원)

연결재무상태표 상 자산	당기말	전기말
당기손익-공정가치측정금융자산	69,379,227	619,024
상각후원가 금융자산		
현금및현금성자산	105,596,615	22,486,793
단기금융상품	33,500,000	-
매출채권	36,485,959	45,320,484
기타금융자산	1,072,347	1,951,941
합 계	246,034,148	70,378,242

(단위 : 천원)

연결재무상태표 상 부채	당기말	전기말
상각후원가 금융부채		
매입채무	30,792,677	9,760,526
차입금	112,000,000	70,046,000
리스부채	585,506	864,712
기타금융부채(*)	6,104,824	10,970,925
합 계	149,483,007	91,642,163

(\*) 종업원 급여 관련 부채는 제외하였습니다.

## (2) 금융상품 범주별 손익

(단위:천원)

구 분	당기	전기
당기손익-공정가치측정금융자산		
평가손익	77,933	26,390
배당금수익	7,000	10,500
상각후원가 금융자산		
이자수익	543,369	376,095
환차손익	754,841	207,192
환산손익	94,178	(94,534)
대손충당금환입(대손상각비)	-	120
매출채권처분손실	-	(32,924)
상각후원가 금융부채		
이자비용	(1,033,914)	(1,947,738)
환차손익	(166,609)	(40,560)
환산손익	(13,245)	3,160
합 계	263,553	(1,492,299)

## 7. 현금및현금성자산

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
현금 및 은행예금	65,596,615	22,486,793
단기은행예치금(*)	40,000,000	-
합 계	105,596,615	22,486,793

(\*) 단기은행예치금은 취득일 현재 만기가 3개월 이내에 도래하는 정기예금을 포함하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 현금성자산은 없습니다.

## 8. 단기금융상품

당기말과 전기말 현재 단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
단기금융상품:		
정기예금(*)	33,500,000	-

(\*) 당기말 현재 우리사주대출과 관련하여 단기금융상품 중 일부 금액을 담보로 제공하고 있으며 사용이 제한되어 있습니다(주석 33 참조).

## 9. 당기손익-공정가치측정금융자산

당기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
채무증권(*)	69,379,227	619,024

(\*) 당기말 현재 이행보증과 관련하여 비유동 당기손익-공정가치측정금융자산 중 일부 금액을 담보로 제공하고 있습니다(주석 33 참조).

## 10. 매출채권

### (1) 매출채권 및 손실충당금

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
고객과의 계약에서 생긴 매출채권	38,738,694	47,573,219
손실충당금	(2,252,735)	(2,252,735)
매출채권(순액)	36,485,959	45,320,484

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.

2) 당기말과 전기말 현재 양도되었으나 제거되지 않은 매출채권과 관련 부채의 장부 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
은행에 양도된 매출채권의 장부금액	-	2,046,000
관련된 부채의 장부금액	-	2,046,000

## 11. 기타금융자산

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
미수금	451,037	163,120	614,157	1,381,991	163,120	1,545,111
미수수익	105,270	-	105,270	-	-	-
임차보증금	358,007	120,533	478,540	348,407	221,543	569,950
기타보증금	-	37,500	37,500	-	-	-
총 장부금액	914,314	321,153	1,235,467	1,730,398	384,663	2,115,061
차감: 손실충당금	-	(163,120)	(163,120)	-	(163,120)	(163,120)
상각후원가	914,314	158,033	1,072,347	1,730,398	221,543	1,951,941

## 12. 기타자산

(단위 : 천원)

구 분		당기말	전기말
유동	선급금	983,091	404,075
	선급비용	206,764	172,839
합 계		1,189,855	576,914

## 13. 재고자산

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
상품	8,855	98,350
제품	2,382,748	6,861,118
재공품	593,719	603,212
원재료	3,599,605	7,637,692
미착재고	814,002	110,242
합 계	7,398,929	15,310,614

당기와 전기 중 비용으로 인식되어 매출원가에 포함된 재고자산의 원가는 각각 177, 285백만원 및 149,516백만원 입니다.

## 14. 유형자산

### (1) 유형자산 내역

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
토지	15,638,711	15,638,711
건물	49,258,840	17,129,513
건물감가상각누계액	(9,119,362)	(7,937,863)
구축물	9,050,605	8,873,841
구축물감가상각누계액	(3,324,349)	(2,885,857)
국고보조금(구축물)	(35,942)	(38,435)
기계장치	18,896,686	23,257,738
기계장치감가상각누계액	(14,587,178)	(17,785,328)
국고보조금(기계장치)	(34,708)	-
차량운반구	352,507	347,508
차량운반구감가상각누계액	(278,356)	(233,113)
공기구비품	2,085,006	2,437,356
공기구비품감가상각누계액	(1,583,940)	(1,835,306)
국고보조금(비품)	(491)	(2,746)
연구기자재	16,136,740	14,519,147
연구기자재감가상각누계액	(10,039,764)	(8,396,123)
국고보조금(연구기자재)	(1,459,032)	(1,371,420)
건설중인자산	62,168,809	24,328,846
합 계	133,124,782	66,046,469

## (2) 유형자산의 변동

<당기>

(단위: 천원)

구분	기 초	취 득(*1)	처 분	대 체(*2)	감가상각비	기타	기 말
토지	15,638,711	-	-	-	-	-	15,638,711
건물	9,191,650	-	-	32,129,327	(1,181,499)	-	40,139,478
구축물	5,987,984	-	(20,096)	210,438	(452,070)	-	5,726,256
(정부보조금)	(38,435)	-	-	-	2,493	-	(35,942)
기계장치	5,472,410	-	(1,919)	177,550	(1,338,533)	-	4,309,508
(정부보조금)	-	(35,000)	-	-	292	-	(34,708)
차량운반구	114,396	-	-	-	(42,819)	2,574	74,151
공기구비품	602,050	-	(3,555)	172,874	(270,314)	11	501,066
(정부보조금)	(2,746)	-	-	-	2,255	-	(491)
연구기자재	6,123,023	-	(6,252)	2,120,913	(2,140,708)	-	6,096,976
(정부보조금)	(1,371,421)	(568,970)	81,609	-	399,750	-	(1,459,032)
건설중인자산	24,328,847	73,008,554	(23,474)	(35,145,118)	-	-	62,168,809
합 계	66,046,469	72,404,584	26,313	(334,016)	(5,021,153)	2,585	133,124,782

(\*1) 자본화된 차입원가는 2,486백만원이며, 자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화 이자율은 4.44% 입니다.

(\*2) 무형자산으로 대체된 금액이 포함되어 있습니다.

<전기>

(단위: 천원)

구분	기 초	취 득(*1)	처 분	대 체(*2)	감가상각비	기타	기 말
토지	15,989,106	-	-	(350,395)	-	-	15,638,711
건물	10,896,440	-	-	(791,028)	(913,762)	-	9,191,650
구축물	6,344,236	-	(3,321)	91,330	(444,261)	-	5,987,984
(정부보조금)	(40,928)	-	-	-	2,493	-	(38,435)
기계장치	5,844,933	-	(3,312)	1,270,959	(1,640,170)	-	5,472,410
차량운반구	133,449	-	(1)	31,838	(50,933)	43	114,396
공기구비품	855,971	-	(1,509)	83,736	(336,159)	11	602,050
(정부보조금)	(5,134)	-	-	-	2,388	-	(2,746)
연구기자재	5,888,100	-	(800)	2,262,761	(2,027,038)	-	6,123,023
(정부보조금)	(1,214,560)	(593,648)	67	-	436,720	-	(1,371,421)
건설중인자산	2,071,850	27,348,404	-	(5,091,407)	-	-	24,328,847
합 계	46,763,463	26,754,756	(8,876)	(2,492,206)	(4,970,722)	54	66,046,469

(\*1) 자본화된 차입원가는 226백만원이며, 자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화 이자율은 4.57% 입니다.

(\*2) 투자부동산 및 무형자산으로 대체된 금액이 포함되어 있습니다.



(3) 감가상각비가 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정명	당기	전기
매출원가	2,674,626	2,968,325
판매비와 관리비	2,346,527	2,002,397
합 계	5,021,153	4,970,722

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

## 15. 투자부동산

(1) 투자부동산 내역

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
토지	1,173,820	1,173,820
건물	4,277,267	4,277,267
건물감가상각누계액	(1,721,136)	(1,485,186)
합 계	3,729,951	3,965,901

(2) 투자부동산의 변동

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	기 초	감가상각비	기말
토지	1,173,820	-	1,173,820
건물	2,792,081	(235,950)	2,556,131
합 계	3,965,901	(235,950)	3,729,951

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기 초	대 체(*)	감가상각비	기말
토지	823,425	350,395	-	1,173,820
건물	2,237,004	791,028	(235,951)	2,792,081
합 계	3,060,429	1,141,423	(235,951)	3,965,901

(\*) 유형자산에서 대체된 금액입니다.

(3) 당기와 전기 중 투자부동산과 관련하여 발생한 임대수익은 809백만원 및 804백만원이며, 임대수익이 발생한 투자부동산과 직접 관련된 운영비용은 각각 236백만원입니다.

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

(5) 당기말 현재 투자부동산의 장부가액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	장부가액	공정가치
토지	1,173,820	2,373,169
건물	2,556,131	3,849,293
합 계	3,729,951	6,222,462

## 16. 무형자산

(1) 무형자산 내역

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
개발비	530,233	749,779
국고보조금(개발비)	(324,227)	(454,507)
산업재산권	128,639	100,705
국고보조금(산업재산권)	(2,485)	-
소프트웨어	946,027	1,044,515
국고보조금(소프트웨어)	(163,157)	(222,506)
기타의무형자산	640,108	743,412
회원권	487,582	487,582
합 계	2,242,720	2,448,980

## (2) 무형자산의 변동

<당기>

(단위: 천원)

구 분	기 초	취 득	처 분	대 체(*)	감가상각비	기 말
개발비	749,779	-	-	-	(219,546)	530,233
(정부보조금)	(454,507)	-	-	-	130,280	(324,227)
산업재산권	100,706	-	(1,383)	73,445	(44,129)	128,639
(정부보조금)	-	(2,615)	-	-	130	(2,485)
소프트웨어	1,044,515	-	-	260,571	(359,059)	946,027
(정부보조금)	(222,506)	-	-	-	59,349	(163,157)
기타무형자산	743,411	-	-	-	(103,303)	640,108
회원권	487,582	-	-	-	-	487,582
합 계	2,448,980	(2,615)	(1,383)	334,016	(536,278)	2,242,720

(\*) 유형자산에서 대체된 금액입니다.

<전기>

(단위: 천원)

구 분	기 초	취득	대 체(*)	상 각	기 말
개발비	969,324	-	-	(219,545)	749,779
(정부보조금)	(584,786)	-	-	130,279	(454,507)
산업재산권	118,517	-	21,645	(39,456)	100,706
소프트웨어	935,897	-	441,556	(332,938)	1,044,515
(정부보조금)	(20,672)	(249,760)	-	47,926	(222,506)
기타무형자산	433,386	-	400,000	(89,975)	743,411
회원권	-	-	487,582	-	487,582
합 계	1,851,666	(249,760)	1,350,783	(503,709)	2,448,980

(\*) 유형자산에서 대체된 금액입니다.

## (3) 감가상각비가 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정명	당기	전기
매출원가	195,441	204,309
판매비와 관리비	340,837	299,400
합 계	536,278	503,709

(4) 연결회사가 당기 중 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 11,814백만원(전기: 11,730백만원)입니다.

## 17. 리스

연결회사가 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다.

### (1) 연결재무상태표에 인식된 금액

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
사용권자산:		
차량운반구	477,486	512,775
부동산	91,577	326,178
기타	2,143	10,716
합 계	571,206	849,669
리스부채:		
유동	285,144	438,807
비유동	300,362	425,905
합 계	585,506	864,712

### (2) 당기와 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	기초	취득	상각	처분	기타	기말
차량운반구	512,775	216,032	(196,406)	(54,915)	-	477,486
부동산	326,178	-	(231,313)	(6,098)	2,810	91,577
기타	10,716	-	(8,573)	-	-	2,143
합계	849,669	216,032	(436,292)	(61,013)	2,810	571,206

<전기>

(단위: 천원)

구 분	기초	취득	상각	처분	기타	기말
차량운반구	240,768	512,237	(188,992)	(51,238)	-	512,775
부동산	339,810	287,489	(296,079)	(5,961)	919	326,178
기타	-	12,859	(2,143)	-	-	10,716
합계	580,578	812,585	(487,214)	(57,199)	919	849,669

(3) 당기와 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	기초	취득	이자비용	지급	처분	기타	기말
리스부채	864,712	216,032	28,533	(463,624)	(63,061)	2,914	585,506

<전기>

(단위: 천원)

구 분	기초	취득	이자비용	지급	처분	기타	기말
리스부채	593,783	812,585	32,538	(517,127)	(57,985)	918	864,712

(4) 포괄손익계산서에 인식된 금액

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
차량운반구	196,406	188,992
부동산	231,313	296,079
기타	8,573	2,143
합 계	436,292	487,214
리스부채에 대한 이자비용	28,533	32,538
단기리스료	755,397	1,359,862
단기리스가 아닌 소액자산 리스료	126,612	110,187

당기와 전기 중 리스의 총 현금유출은 각각 1,317,100천원, 1,954,919천원 입니다.

## 18. 차입금

### (1) 차입금의 내역

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
단기차입금	58,000,000	45,046,000
장기차입금	54,000,000	25,000,000
합 계	112,000,000	70,046,000

### (2) 차입금 장부금액의 내역

(단위 : 천원)

차입금 종류	금융기관	당기말	전기말
단기원화차입금			
운영자금	KEB하나은행(*)	23,000,000	23,000,000
외상매출채권담보대출		-	2,046,000
운영자금	KB국민은행	5,000,000	10,000,000
운영자금	신한은행	20,000,000	10,000,000
운영자금	우리은행	10,000,000	-
장기원화차입금			
시설자금	한국산업은행(*)	54,000,000	25,000,000
합 계		112,000,000	70,046,000

(\*) 상기 차입금 중 일부 차입금에 대해서는 연결회사의 유형자산 및 투자부동산이 담보로 설정되어 있습니다(주석 33 참조).

상기 차입금의 당기말 현재 연이자율은 단기차입금 3.86%~4.37%, 장기차입금 4.36%~5.02%입니다.

## 19. 기타금융부채

(단위 : 천원)

구 분		당기말	전기말
유동	미지급금	8,968,971	15,623,049
	미지급비용	1,227,111	1,014,007
	소 계	10,196,082	16,637,056
비유동	장기미지급금	823,261	497,726
	임대보증금	617,003	605,710
	소 계	1,440,264	1,103,436
합 계		11,636,346	17,740,492

## 20. 기타부채

(단위 : 천원)

구 분		당기말	전기말
유동	예수금	944,607	1,448,469
	부가세예수금	582,834	1,013,899
합 계		1,527,441	2,462,368

## 21. 장기종업원급여부채

당기와 전기 중 장기종업원급여부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	461,569	343,643
설정액	129,041	126,926
급여지급액	(18,000)	(9,000)
기말금액	572,610	461,569

## 22. 순확정급여부채

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.

### (1) 순확정급여부채 산정 내역

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	21,654,288	16,303,037
사외적립자산의 공정가치	(11,436,126)	(6,314,521)
재무상태표상 순확정급여부채	10,218,162	9,988,516

### (2) 확정급여채무의 변동 내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	16,303,037	10,896,847
당기근무원가	3,284,026	2,530,473
과거근무원가	-	144,303
이자비용	745,425	575,137
재측정요소:		
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(334,687)	(425,709)
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	1,226,489	2,100,283
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	744,225	697,672
관계사 전출입	80,052	83,744
제도에서의 지급액:		
- 급여의 지급	(394,279)	(299,713)
보고기간말 금액	21,654,288	16,303,037



### (3) 사외적립자산의 변동내역

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	6,314,521	3,532,387
이자수익	285,324	184,996
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익(이자수익에 포함된 금액 제외)	(58,832)	(55,468)
기여금:		
- 사용자	5,000,000	2,500,000
관계사 전출입	99,839	215,729
제도에서의 지급:		
- 급여의 지급	(204,726)	(63,123)
보고기간말 금액	11,436,126	6,314,521

### (4) 사외적립자산의 구성내역

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	공시가격	구성비	공시가격	구성비
정기예금	11,435,584	99.99%	6,299,707	99.77%
현금 및 현금성자산	542	0.01%	14,814	0.23%
합계	11,436,126	100.00%	6,314,521	100%

### (5) 주요 보험수리적가정

구 분	당기	전기
할인율	4.18%	4.68%
임금상승률	5.20%	5.20%

(6) 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석

(단위 : 천원)

구 분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동폭	가정의 증가	가정의 감소
임금상승률	1%	2,613,944	(2,250,377)
할인율	1%	(2,248,473)	2,666,051

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.

(7) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

연결회사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다.

2025년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 9,447백만원입니다.

확정급여채무의 가중평균만기는 11.75년(전기: 12.35년)입니다. 당기말과 전기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기 분석은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	1년미만	1년~2년미만	2~5년미만	5년이상	합계
당기말	936,497	1,150,856	4,029,787	30,731,087	36,848,227
전기말	667,072	715,393	2,697,848	26,526,450	30,606,763

## 23. 자본

(1) 연결회사가 발행할 보통주식의 총수 및 1주의 금액은 각각 200,000,000주 및 500원이며, 당기말 현재 발행한 보통주식수는 20,974,932주입니다.

당기말과 전기말 현재 연결회사의 보통주 자본금 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 천원)

구 분	당기		전기	
	주식수	금액	주식수	금액
당기초	15,304,932	7,652,466	15,304,932	7,652,466
유상증자	5,670,000	2,835,000	-	-
당기말	20,974,932	10,487,466	15,304,932	7,652,466

(2) 자본잉여금 변동내역

(단위 : 천원)

구 분	주식발행초과금	기타자본잉여금	합계
전기초	3,192,486	40,740,477	43,932,963
전기말	3,192,486	40,740,477	43,932,963
당기초	3,192,486	40,740,477	43,932,963
유상증자	171,209,806	-	171,209,806
자기주식 지급	-	(332,992)	(332,992)
당기말	174,402,292	40,407,485	214,809,777

(3) 기타포괄손익누계액의 증감

(단위 : 천원)

구 분	당기초	증감	당기말
해외사업환산손익	(15,991)	13,499	(2,492)

(4) 기타자본의 구성내역

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
자기주식	(2,119,757)	(3,208,754)
주식선택권	1,041,766	1,540,447
자기주식처분손실	-	(289,870)
합 계	(1,077,991)	(1,958,177)

(5) 이익잉여금

보고기간종료일 현재 이익잉여금의 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
이익준비금(*)	2,333,684	1,419,157
미처분이익잉여금	69,723,782	59,538,494
합 계	72,057,466	60,957,651

(\*) 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.

## 24. 주식선택권

(1) 연결회사는 다음과 같이 2건의 주식기준보상약정을 보유하고 있으며, 그 주요 내용은 다음과 같습니다.

구분	혁신가 보상(*1)	RSU(*2)
부여일	2022.04.18	2023.02.10
행사가능기간	-	-
지급시기	2022.04.18 ~ 2024.04.30	2024.10.22, 2025.10.22 균등지급
부여수량	18,381주	61,060주
행사가격	-	-
부여방법	자기주식 교부	자기주식 교부
가득조건	계약상 지급시점까지 재직함 임직원	계약상 지급시점까지 재직함 임직원
보상원가 산정 방법	이항모형	활성시장 공시가격

(\*1) 연결회사는 2022년 4월 18일 이사회 결의에 의거해서 기술 개발 등을 통해 영업 이익실적 개선에 기여한 혁신 직원을 대상으로 자기주식을 지급하기로 약정하였고, 당기 중 지급 완료 하였습니다.

(\*2) 연결회사는 전기 중 이사회 결의를 통해 임직원에게 회사의 RSU(제한조건부주식)을 부여하였습니다.

(2) 연결회사는 부여된 주식선택권 중 혁신가 보상에 대한 보상원가를 이항모형을 이용한 공정가치접근법을 적용하여 산정하였으며, 보상원가를 산정하기 위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

구분	내용
기초자산(*)	24,993원
무위험이자율	1.14%
기초자산 변동성	54.55%
주식매수선택권 1주당 평가금액	24,933원

(\*) 지배기업이 재상장할 당시의 공모시초가에서 인적분할 효과 및 무상증자효과를 소급반영하였습니다.

(3) 주식선택권의 수량의 변동은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 주)

구 분	혁신가 보상(*1)	RSU(*2)
기초 잔여주	3,955	58,871
지급	(3,955)	(28,896)
취소 등	-	(1,417)
기말 잔여주	-	28,558

(\*1) 당기 중 3,955주를 지급하였으며, 지급시점의 주가는 71,000원 이었습니다.

(\*2) 당기 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.

<전기>

(단위 : 주)

구 분	혁신가 보상(*)	RSU
기초 잔여주	11,168	-
부여	-	61,060
지급	(7,213)	-
취소	-	(2,189)
기말 잔여주	3,955	58,871

(\*) 전기 중 7,213주를 지급하였으며, 지급시점의 주가는 66,400원 이었습니다.

(4) 당기와 전기 중 주식결제형 주식기준보상과 관련하여 인식한 비용은 1,142백만원 및 1,405백만원 입니다.

## 25. 법인세비용

### (1) 법인세비용 내역

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	3,200,818	5,741,165
이연법인세		
일시적차이의 증감	132,730	509,252
자본에 직접 반영된 법인세비용	302,693	696,230
법인세비용	3,636,241	6,946,647

### (2) 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용의 관계

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순손익	25,184,676	40,493,114
적용세율로 계산된 법인세비용	5,355,661	8,891,910
법인세 효과:		
- 세무상 과세되지 않는 수익	-	-
- 세무상 차감되지 않는 비용	(13,749)	(9,946)
- 세액공제	(2,241,229)	(2,250,099)
- 기타	535,558	314,782
법인세비용	3,636,241	6,946,647
유효세율	14.44%	17.16%

### (3) 당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세 효과

(단위 : 천원)

구 분	당기			전기		
	반영 전	법인세 효과	반영 후	반영 전	법인세 효과	반영 후
순확정급여제도의 재측정요소	(1,694,860)	391,513	(1,303,347)	(2,427,714)	560,802	(1,866,912)
자기주식처분이익(손실)	(56,076)	12,954	(43,122)	(188,211)	43,477	(144,734)
미행사 주식선택권 내재가치	440,580	(101,774)	338,806	(398,057)	91,951	(306,106)

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

#### (4) 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
이연법인세자산	8,277,832	7,015,651
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	7,897,343	6,856,705
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	380,489	158,946
이연법인세부채	(3,730,615)	(2,335,704)
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(3,639,068)	(2,270,379)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(91,547)	(65,325)
이연법인세자산(부채) 순액	4,547,217	4,679,947

#### (5) 동일 과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산(부채) 변동

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	당기손익	기타포괄손익	기타자본	기말
감가상각비	943,364	141,222	-	-	1,084,586
무형자산상각비	15,483	(2,740)	-	-	12,743
퇴직급여충당금	3,766,002	844,626	391,513	-	5,002,141
퇴직연금운용자산	(1,458,654)	(1,183,091)	-	-	(2,641,745)
대손충당금	304,186	4,324	-	-	308,510
정보보조금	1,127,965	142,207	-	-	1,270,172
연구개발출연금	(65,325)	(1,905)	-	-	(67,230)
미지급연차수당	158,946	41,640	-	-	200,586
기타장기종업원급여부채	106,622	25,651	-	-	132,273
사용권자산	(182,232)	50,283	-	-	(131,949)
리스유동성장기부채	86,804	(20,935)	-	-	65,869
리스부채	98,384	(29,000)	-	-	69,384
당기손익공정가치금융자산	(51,927)	(18,002)	-	-	(69,929)
일시상각충당금	(515,015)	4,292	-	-	(510,723)
주식보상비용	405,687	(288,521)	-	(101,774)	15,392
주식매수선택권	-	114,034	-	-	114,034
미수수익	-	(24,318)	-	-	(24,318)
기타	(60,343)	(222,236)	-	-	(282,579)
합계	4,679,947	(422,469)	391,513	(101,774)	4,547,217

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	당기손익	기타포괄손익	기타자본	기말
감가상각비	797,417	145,946	-	-	943,363
무형자산상각비	23,033	(7,550)	-	-	15,483
퇴직급여충당금	2,517,172	688,028	560,802	-	3,766,002



구 분	기초	당기손익	기타포괄손익	기타자본	기말
퇴직연금운용자산	(815,981)	(642,673)	-	-	(1,458,654)
대손충당금	362,724	(58,539)	-	-	304,185
정부보조금	608,190	519,775	-	-	1,127,965
연구개발출연금	-	(65,325)	-	-	(65,325)
미지급연차수당	153,913	5,033	-	-	158,946
기타장기종업원급여부채	79,382	27,241	-	-	106,623
사용권자산	(103,119)	(79,113)	-	-	(182,232)
리스부채	105,559	79,628	-	-	185,187
당기손익공정가치금융자산	(45,831)	(6,096)	-	-	(51,927)
외주가공미지급금	1,528,876	(1,528,876)	-	-	-
일시상각충당금	-	(515,015)	-	-	(515,015)
주식보상비용	-	313,736	-	91,951	405,687
기타	(22,135)	(38,206)	-	-	(60,341)
합계	5,189,200	(1,162,006)	560,802	91,951	4,679,947

(6) 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산으로 인식하지 않은 차감할 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말	사유
자기주식	2,119,757	3,208,754	세무상 공제되지 않는 비용
종속기업투자	69,520	125,086	배당 및 처분하지 않을 예정

## 26. 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 연결회사는 대기오염방지 및 친환경소재의 제조와 판매 부문으로 구성되어 있으며, 수익의 구분 및 수익을 인식한 근거는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	환경설비	필터, 촉매제	유지보수 등	합 계
주요 지리적 지역:				
국내	148,150,946	42,315,307	24,424,576	214,890,829
해외	13,855,379	5,754,252	-	19,609,631
고객과의 계약에서 생기는 수익:				
한 시점에 인식				
제품·상품매출	2,556,715	47,927,829	-	50,484,544
유지보수 용역	-	-	416,000	416,000
기타매출	-	141,730	800	142,530
소 계	2,556,715	48,069,559	416,800	51,043,074
기간에 걸쳐 인식				
제품·상품매출	159,109,345	-	-	159,109,345
유지보수 용역	340,265	-	22,998,916	23,339,181
임대수익 및 기타매출	-	-	1,008,860	1,008,860
소 계	159,449,610	-	24,007,776	183,457,386
합 계	162,006,325	48,069,559	24,424,576	234,500,460

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	환경설비	필터, 촉매제	유지보수 등	합 계
주요 지리적 지역:				
국내	127,110,236	35,974,363	12,640,829	175,725,428
해외	45,343,012	7,877,583	-	53,220,595
고객과의 계약에서 생기는 수익:				
한 시점에 인식				
제품·상품매출	4,010,618	43,756,466	-	47,767,084
기타	-	95,480	-	95,480
소 계	4,010,618	43,851,946	-	47,862,564
기간에 걸쳐 인식				
제품·상품매출	168,227,643	-	-	168,227,643
유지보수 용역	214,987	-	11,837,303	12,052,290
임대수익	-	-	803,526	803,526
소 계	168,442,630	-	12,640,829	181,083,459
합 계	172,453,248	43,851,946	12,640,829	228,946,023

(2) 당기 중 수주계약 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	기초	증감액(*1)	매출액	기말(*2)
환경설비 등	39,238,638	206,153,811	182,120,061	63,272,388

(\*1) 당기 중 신규수주는 203,643백만원이며, 공사규모의 변경 등으로 인한 도급증가액은 2,511백만원 입니다.

(\*2) 이와 별도로 당기말 현재 인도기준으로 수익을 인식하는 계약 관련 잔액은 9,550백만원 입니다.

당기말 계약잔액 중 수익으로 인식할 것으로 예상되는 시기는 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	2025년	2026년
예상금액	60,800,086	2,472,302

(3) 당기말 현재 진행중인 수주계약과 관련된 누적수익 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	누적공사 수익	누적공사 원가	누적손익	매출채권	계약자산	계약부채	공사손실 총당부채
환경설비 등	268,989,217	187,629,762	81,359,455	14,816,629	65,315,220	572,861	-

(4) 당기 중 원가기준 투입법을 적용하여 진행기준수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 전기 매출액의 5% 이상인 계약은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

현장명	계약일	계약상 완성기한	진행률	매출채권	계약자산(*)
수처리 설비	2024-03-29	2025-06-30	87.7%	5,747,500	13,309,956
온실가스 감축설비	2022-11-04	2025-01-31	97.6%	-	2,722,465
온실가스 감축설비	2022-08-31	2024-12-18	99.6%	-	2,641,841
온실가스 감축설비	2023-05-04	2025-03-31	99.9%	-	2,479,241
온실가스 감축설비	2022-06-30	2024-01-31	100.0%	-	-
온실가스 감축설비	2023-06-30	2025-12-31	90.2%	-	17,238,157
온실가스 감축설비	2021-07-06	2024-01-31	100.0%	-	-
온실가스 감축설비	2024-11-06	2025-12-31	32.6%	-	2,641,158
온실가스 감축설비	2024-05-24	2026-03-31	48.7%	4,236,452	2,012,872
온실가스 감축설비	2024-12-10	2025-12-31	41.8%	-	9,431,966

(\*) 보고기간말 현재 인식한 손실충당금은 없습니다.

(5) 총예정원가 추정치 변동에 따른 영향

당기 중 진행한 계약과 관련하여 원가 증감 요인 등이 있어 추정 총계약원가가 변동되었고, 이에 따라 당기와 미래기간의 손익, 계약자산 및 계약부채에 영향을 미치는 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

총계약수익의 변동	추정 총계약원가의 변동	손익에 미치는 영향			계약자산 변동
		당기	미래	합계	
2,510,603	4,172,355	(1,598,005)	(63,749)	(1,661,754)	(1,598,005)

(6) 고객과의 계약과 관련된 매출채권, 계약자산 및 계약부채

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
매출채권	36,485,959	45,320,484
계약자산	67,813,974	61,555,904
계약부채	952,148	764,589

당기초에 인식된 계약부채 764백만원은 전액 당기 수익으로 인식되었으며, 전기초에 인식된 계약부채 2,021백만원은 전액 전기 수익으로 인식되었습니다.

(7) 주요 고객에 대한 정보

당기와 전기 중 연결회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부 고객과 관련된 정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
고객 1	91,694,856	2,387,305
고객 2	59,914,964	67,719,433
고객 3	25,575,959	25,119,847

## 27. 판매비와관리비

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	6,493,861	10,938,648
퇴직급여	1,015,360	1,100,534
복리후생비	1,717,342	1,844,549
여비교통비	437,159	328,687
접대비	126,056	133,716
통신비	26,601	26,567
가스수도료	46,778	54,527
전력비	93,421	93,418
세금과공과	185,411	222,982
감가상각비	1,175,058	822,180
지급임차료	266,399	236,531
수선비	13,427	21,688
보험료	126,885	119,314
차량유지비	77,104	107,989
경상연구개발비	11,814,142	11,730,457
운반비	353,611	315,861
교육훈련비	94,562	161,856
도서인쇄비	7,511	14,273
회의비	20,182	27,341
소모품비	158,749	151,543
지급수수료	4,980,054	3,915,237
외주용역비	751,945	592,393
로열티	16,763	-
광고선전비	34,033	44,110
대손상각비(환입)	-	(120)
무형자산상각비	264,240	233,610
사택관리비	15,830	31,248
주식보상비용	271,153	450,327
견본비 및 행사비	252,884	68,712
합 계	30,836,521	33,788,178

## 28. 비용의 성격별 분류

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
제품 및 재공품의 변동	(4,183,679)	(9,505,506)
원재료의 사용	31,925,328	40,174,425
상품의 판매	783,506	1,074,096
종업원 급여	30,347,654	34,798,624
퇴직급여	3,744,128	3,064,918
감가상각비	5,021,153	4,970,722
사용권자산 감가상각비	436,292	487,214
무형자산 감가상각비	536,278	503,709
투자부동산 감가상각비	235,950	235,951
외주가공비	111,280,660	80,025,984
외주용역비	7,314,289	6,675,617
기타 비용	22,832,800	24,659,457
매출원가 및 판매비와관리비 합계	210,274,359	187,165,211

## 29. 기타수익과 기타비용

### (1) 기타수익

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
외환차익	1,003,326	885,909
외화환산이익	1,326,481	10,280
유형자산처분이익	-	2,853
잡이익	165,703	246,694
사용권자산처분이익	2,214	719
합 계	2,497,724	1,146,455

### (2) 기타비용

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
외환차손	415,095	719,277
외화환산손실	464,455	101,653
기부금	136,595	34,248
유형자산처분손실	55,140	8,872
무형자산처분손실	1,383	-
재고자산폐기손실	53,062	-
사용권자산처분손실	166	213
매출채권처분손실	-	32,924
잡손실	7,641	2,212
합 계	1,133,537	899,399

### 30. 금융수익과 금융원가

#### (1) 금융수익

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자수익	543,369	376,094
당기손익-공정가치금융자산평가이익	77,933	26,390
배당금수익	7,000	10,500
합 계	628,302	412,984

#### (2) 금융원가

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자비용	1,033,914	1,947,738



### 31. 주당순이익

기본주당이익은 연결회사의 보통주당기순이익을 당기의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정했습니다.

#### (1) 보통주당기순이익

(단위: 원, 주)

구 분	당기	전기
보통주당기순이익	21,548,434,961	33,546,467,256
가중평균 유통보통주식수(*)	15,539,332	15,239,848
기본주당순이익	1,387	2,201

(\*) 가중평균유통보통주식수 계산내역

(단위: 주)

구 분	당기	전기
기초가중평균유통보통주식수	15,242,121	15,234,908
유상증자	294,344	-
자기주식의 처분	2,867	4,940
기말가중평균유통보통주식수	15,539,332	15,239,848

#### (2) 희석주당순이익

연결회사가 보유한 잠재적 보통주식의 희석효과가 없어, 희석주당이익은 기본주당이익과 일치합니다.

### 32. 배당금

당 회계연도에 대한 주당배당금 및 총 배당금은 각각 300원과 6,280백만원이며 2025년 3월 25일로 예정된 정기주주총회에 의안으로 상정될 예정입니다. 당기의 연결재무제표는 이러한 미지급배당금을 반영하고 있지 않습니다.

### 33. 우발채무 및 약정사항

#### (1) 특수관계자를 제외한 타인으로부터 제공받은 지급보증

(단위: 천USD, 천원)

제공자	종류	통화	한도금액	실행금액
서울보증보험	이행계약, 이행하자 등	KRW	70,000,000	57,205,980
엔지니어링공제조합	이행보증, 지급보증	KRW	16,085,903	-
기계설비건설공제조합	이행보증, 지급보증	KRW	11,906,298	4,352,052
건설공제조합	이행보증, 지급보증	KRW	12,486,203	-
신한은행	지급보증	USD	1,545	1,545

#### (2) 금융기관과의 약정사항

(단위: 천원)

약정내용	금융기관	한도금액	실행금액
자금대출	KEB하나은행	14,000,000	14,000,000
	우리은행	10,000,000	10,000,000
	신한은행	20,000,000	20,000,000
	한국산업은행	100,000,000	54,000,000
무역금융(한도대출)	KEB하나은행	9,000,000	9,000,000
	국민은행	15,000,000	5,000,000
외상매출채권담보대출	우리은행	20,000,000	-
	KEB하나은행	27,500,000	-

(3) 담보제공자산

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	차입금액	관련 계정과목	담보권자
토지, 건물	15,925,214	19,450,000	14,000,000	차입금	KEB하나은행
토지	10,539,096	120,000,000	54,000,000	차입금	한국산업은행
채무증권	595,774	595,774	-	이행보증	엔지니어링공제조합
채무증권	348,278	348,278	-	이행보증	건설공제조합
채무증권	52,416	52,416	-	이행보증	기계설비건설공제조합
단기금융상품(*)	3,500,000	3,500,000	-	질권설정	한국증권금융

(\*) 우리사주 담보대출 보증금으로 사용이 제한된 예금입니다.

(4) 당기말 현재 연결회사가 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	12,355,087	68,593,781
무형자산	364,130	18,837
합 계	12,719,217	68,612,618

### 34. 현금흐름표

(1) 당기와 전기 중 영업활동에서 창출된 현금흐름의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기순이익	21,548,435	33,546,467
조정:		
법인세비용	3,636,241	6,946,647
이자수익	(543,369)	(376,094)
이자비용	1,033,914	1,947,738
감가상각비	5,021,153	4,970,722
투자부동산 감가상각비	235,950	235,951
사용권자산 감가상각비	436,292	487,214
무형자산상각비	536,278	503,709
퇴직급여	3,744,128	3,064,917
장기종업원급여	129,041	126,926
외화환산이익	(1,326,481)	(10,280)
외화환산손실	464,455	101,653
대손상각비	-	(120)
매출채권처분손실	-	32,924
재고자산폐기손실	53,062	-
사용권자산처분이익	(2,214)	(719)
사용권자산처분손실	166	213
유형자산처분이익	-	(2,853)
유형자산처분손실	55,140	8,872
무형자산처분손실	1,383	-
주식보상비용	1,141,729	1,404,662
당기손익-공정가치금융자산평가이익	(77,933)	(26,390)
배당금수익	(7,000)	(10,500)
영업활동으로 인한 자산부채의 변동:		
매출채권의감소(증가)	8,918,735	(9,524,827)
계약자산의 감소(증가)	(5,476,977)	(208,830)
미수금의감소(증가)	957,700	(851,842)
선급금의감소(증가)	(579,017)	1,684,996
선급비용의감소(증가)	(33,924)	148,702
재고자산의감소(증가)	7,858,623	380,401
매입채무의증가(감소)	21,032,151	(3,695,862)
선수금의증가(감소)	110,312	(1,186,034)
미지급금의증가(감소)	(366,233)	(18,683,897)
미지급비용의증가(감소)	95,810	(487,506)
예수금의증가(감소)	(503,863)	(1,113,010)

구 분	당기	전기
부가세예수금의증가(감소)	(431,503)	(262,929)
퇴직연금운용자산의감소(증가)	(5,000,000)	(2,500,000)
퇴직금의 지급	(189,553)	(236,590)
관계사 전출입	(19,787)	(131,985)
장기종업원부채증가(감소)	(18,000)	(9,000)
영업활동에서 창출된 현금흐름	62,434,844	16,273,446

(2) 당기와 전기 중 재무활동으로 인한 부채의 변동은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	재무활동으로 인한 부채			합계
	리스부채	차입금	미지급배당금	
기초	864,712	70,046,000	-	70,910,712
현금흐름	(435,091)	41,954,000	(9,145,273)	32,373,636
취득 - 리스	216,032	-	-	216,032
기타 비금융변동(*)	(60,147)	-	9,145,273	9,085,126
기말 순부채	585,506	112,000,000	-	112,585,506

(\*) 기타 비금융변동에는 유동성대체액 및 리스해지액, 배당결의액, 지급 시점에 연결현금흐름표에서 재무활동으로 표시된 이자 지급액이 포함되어 있습니다.

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	재무활동으로 인한 부채			합계
	리스부채	차입금	미지급배당금	
기초	593,783	32,500,000	-	33,093,783
현금흐름	(484,870)	37,546,000	(9,140,945)	27,920,185
취득 - 리스	812,585	-	-	812,585
기타 비금융변동(*)	(56,786)	-	9,140,945	9,084,159
기말 순부채	864,712	70,046,000	-	70,910,712

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

(3) 당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	35,145,118	3,949,984
유형자산 매각대가의 미수금	-	112,000
유형자산 취득대가의 미지급	(6,931,391)	7,271,260
사용권자산의 인식	216,032	812,585
자기주식으로 주식선택권의 행사	1,088,997	368,482
유형자산의 투자부동산 대체	-	1,141,423

### 35. 특수관계자 거래

#### (1) 특수관계자 현황

① 당기말 현재 연결회사의 지배기업은 (주)에코프로(유효지분율 31.15%)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 CAM Canada L.P.(※1)	EcoPro CAM Canada L.P.(※1)
	EcoPro BM Hungary Zrt.(※2)	EcoPro Global Hungary Zrt.(※2)
	에코 오픈 이노베이션 조합 1호(※3)	-
기타(※4)	주식회사 왕산전기	주식회사 왕산전기

(※1) 전기 중 연결회사의 기타특수관계자인 (주)에코프로비엠이 신규 출자하였습니다.

(※2) 당기 중 회사명을 EcoPro Global Hungary Zrt.에서 EcoPro BM Hungary Zrt.으로 변경하였습니다.

(※3) 당기 중 연결회사 및 연결회사의 지배기업인 (주)에코프로, 연결회사의 기타특수관계자인 (주)에코프로비엠, (주)에코프로머티리얼즈, (주)에코프로이노베이션, (주)에코프로파트너스가 신규출자하였습니다.

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

## (2) 매출 매입 등 거래

(단위 : 천원)

구 분	특수관계자명	당기		전기	
		매출 등	매입 등	매출 등	매입 등
지배기업	(주)에코프로	234,732	3,075,582	225,732	2,461,294
기타특수관계자	(주)에코프로비엠	2,603,120	13,511	8,246,438	8,900
	(주)에코프로머티리얼즈	91,694,856	30,164	2,387,305	-
	(주)에코프로이노베이션	4,664,996	12,994	3,230,567	-
	(주)에코프로이엠	2,969,064	-	843,397	-
	(주)에코로지스틱스	-	52,782	-	69,993
	EcoPro BM Hungary Zrt.	3,465,979	-	6,312,877	-
	EcoPro CAM Canada L.P.	88,933	-	32,605	-
기타	주식회사 왕산전기	-	4,354,970	-	572,390
합 계		105,721,680	7,540,003	21,278,921	3,112,577

## (3) 특수관계자에 대한 채권 · 채무 잔액

<당기말>

(단위 : 천원)

구 분	특수관계자명	채권		채무
		매출채권(*)	기타채권	기타채무
지배기업	(주)에코프로	27,390	212,701	780,027
기타특수관계자	(주)에코프로비엠	578,276	205,838	517,877
	(주)에코프로머티리얼즈	19,057,456	69	17,805
	(주)에코프로이노베이션	2,486,115	-	123,843
	(주)에코프로이엠	2,607,310	-	-
	(주)에코로지스틱스	-	-	19,305
	EcoPro BM Hungary Zrt.	2,330,757	-	277,730
	EcoPro CAM Canada L.P.	87,366	-	-
기타	(주)왕산전기	-	-	33,990
합 계		27,174,670	418,608	1,770,577

(\*) 매출채권에는 계약자산이 포함되어 있습니다.



<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	특수관계자명	채권		채무
		매출채권(*)	기타채권	기타채무
지배기업	(주)에코프로	25,410	42,149	356,823
기타특수관계자	(주)에코프로비엠	1,231,683	183,439	509,870
	(주)에코프로이노베이션	1,023,258	-	-
	(주)에코프로이엠	778,497	-	-
	(주)에코로지스틱스	-	-	9,787
	EcoPro Global Hungary Zrt.	3,940,721	-	361,756
	EcoPro CAM Canada L.P.	36,062	-	2,472
기타	(주)왕산전기	-	-	587,840
합 계		7,035,631	225,588	1,828,548

(\*) 매출채권에는 계약자산이 포함되어 있습니다.

#### (4) 특수관계자와의 자금거래

(단위 : 천원)

특수관계구분	특수관계자명	당기			전기
		배당금	현금 출자	유상증자	배당금
지배기업	(주)에코프로	2,883,337	-	52,929,129	2,883,337
기타특수관계자	에코 오픈 이노베이션 조합 1호	-	220,000	-	-

#### (5) 특수관계자로부터 제공받은 지급보증

① 당기말 현재 특수관계자로부터 제공받은 지급보증 내역은 없습니다.

#### ② 전기말

(단위: 천원)

특수관계구분	특수관계자명	보증처	보증금액	보증내용	보증기간
지배기업	(주)에코프로	KEB하나은행	24,000,000	차입금 연대보증	2023.02.28 ~ 2024.02.28

#### (6) 연결회사가 체결한 미이행 출자 약정은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계구분	특수관계자명	출자약정액	미이행 출자약정액
기타특수관계자	에코 오픈 이노베이션 조합 1호	1,000,000	780,000

(7) 분할에 따른 회사의 책임에 관한 사항상법 제530조의3 제1항 및 제2항에 의거 주주총회의 특별결의에 의해 분할하며, 동법 제530조의9 제1항의 규정에 의거 분할준속회사 및 분할신설회사는 분할전 회사의 채무에 대하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

(8) 주요 경영진에 대한 보상

주요 경영진은 등기이사를 포함하고 있습니다. 종업원 용역의 대가로서 주요 경영진에게 지급됐거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여 및 단기종업원 급여	1,119,840	1,208,565
퇴직급여	223,041	381,507
기타장기종업원급여	444	518
주식기준보상	34,537	34,644
합 계	1,377,862	1,625,234

### 36. 영업부문 정보

#### (1) 영업부문 및 매출액

연결회사는 제공하는 재화나 용역에 근거하여 영업부문을 구분하고 있으며, 영업부문별 매출액과 영업이익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

부 문	주요사업현황	당기		전기	
		매출액	영업이익	매출액	영업이익
환경소재부문	환경소재, 환경필터, 대기저감시스템	233,349,070	23,310,661	227,943,448	41,014,187
기타부문	임대 등	1,151,390	915,440	1,002,575	766,625
합 계		234,500,460	24,226,101	228,946,023	41,780,812

영업부문별 자산과 부채는 최고경영의사결정자에 정기적으로 제공되지 않아 포함하지 않았습니다.

## 4. 재무제표

#### 4-1. 재무상태표

##### 재무상태표

제 4 기	2024.12.31 현재
제 3 기	2023.12.31 현재
제 2 기	2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 4 기	제 3 기	제 2 기
자산			
유동자산	320,276,398,683	146,895,729,131	125,776,200,762
현금및현금성자산	104,893,617,634	22,444,796,082	9,488,296,966
단기금융상품	33,500,000,000		
당기손익-공정가치측정금융자산	68,162,758,919		
매출채권	36,403,190,798	45,277,320,179	35,810,599,155
계약자산	67,813,974,349	61,555,904,259	61,347,074,057
기타유동금융자산	914,072,413	1,730,181,088	1,028,603,878

	제 4 기	제 3 기	제 2 기
기타유동자산	1,189,855,470	576,913,710	2,410,612,105
재고자산	7,398,929,100	15,310,613,813	15,691,014,601
비유동자산	145,854,201,563	78,891,513,530	58,122,155,265
당기손익-공정가치측정금융자산	1,216,467,700	619,024,060	592,634,540
기타비유동금융자산	122,288,000	189,788,000	75,611,600
종속기업투자주식	320,910,075	180,790,075	180,790,075
유형자산	133,103,442,807	66,018,200,109	46,725,421,198
투자부동산	3,729,950,934	3,965,901,447	3,060,428,599
무형자산	2,242,719,512	2,448,979,799	1,851,666,273
사용권자산	571,205,923	788,882,721	446,403,356
이연법인세자산	4,547,216,612	4,679,947,319	5,189,199,624
자산총계	466,130,600,246	225,787,242,661	183,898,356,027
부채			
유동부채	103,255,456,164	78,113,819,397	88,498,405,006
단기차입금	58,000,000,000	45,046,000,000	32,500,000,000
매입채무	30,792,676,569	9,760,525,640	22,912,478,656
기타유동금융부채	9,688,119,645	16,620,085,663	18,765,091,964
기타 유동부채	1,520,948,441	2,461,294,134	3,838,326,588
계약부채	874,900,762	764,588,590	2,021,326,153
유동리스부채	285,143,773	375,773,001	283,510,868
당기법인세부채	2,093,666,974	3,085,552,369	8,177,670,777
비유동부채	66,531,397,768	36,979,424,859	8,868,644,921
장기차입금	54,000,000,000	25,000,000,000	
기타비유동금융부채	1,440,263,684	1,103,435,877	987,085,426
장기종업원급여부채	572,610,273	461,568,815	343,643,102
순확정급여부채	10,218,161,947	9,988,515,795	7,364,460,114
비유동 리스부채	300,361,864	425,904,372	173,456,279
부채총계	169,786,853,932	115,093,244,256	97,367,049,927
자본			
자본금	10,487,466,000	7,652,466,000	7,652,466,000
자본잉여금	214,765,974,479	43,889,160,609	43,889,160,609
기타자본	(1,077,991,365)	(1,958,177,015)	(3,498,266,833)

	제 4 기	제 3 기	제 2 기
이익잉여금(결손금)	72,168,297,200	61,110,548,811	38,487,946,324
자본총계	296,343,746,314	110,693,998,405	86,531,306,100
부채와자본총계	466,130,600,246	225,787,242,661	183,898,356,027

#### 4-2. 포괄 손익 계산서

##### 포괄손익계산서

제 4 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 3 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 2 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 4 기	제 3 기	제 2 기
매출액	234,160,195,654	228,731,036,594	218,237,744,878
매출원가	179,437,838,351	153,377,033,481	148,814,613,887
매출총이익	54,722,357,303	75,354,003,113	69,423,130,991
판매비와관리비	30,538,961,474	33,492,580,387	27,922,405,742
영업이익	24,183,395,829	41,861,422,726	41,500,725,249
기타수익	2,496,209,005	1,146,385,446	683,085,681
기타비용	1,132,371,240	899,398,886	942,228,463
금융수익	628,260,221	412,875,817	288,799,566
금융원가	1,032,884,188	1,944,178,849	1,060,648,671
법인세비용차감전순이익	25,142,609,627	40,577,106,254	40,469,733,362
법인세비용(수익)	3,636,241,434	6,946,646,919	8,037,932,117
당기순이익	21,506,368,193	33,630,459,335	32,431,801,245
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목			
확정급여제도의재측정요소	(1,303,347,204)	(1,866,912,048)	(5,839,136)
총포괄이익	20,203,020,989	31,763,547,287	32,425,962,109
주당이익			
기본주당이익 (단위 : 원)	1,384	2,207	2,121
희석주당이익 (단위 : 원)	1,384	2,207	2,121

#### 4-3. 자본변동표

##### 자본변동표

제 4 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 3 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 2 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	자본잉여금	기타자본	이익잉여금	자본 합계
2022.01.01 (기초자본)	7,652,466,000	43,994,798,046		11,112,611,775	62,759,875,821
총포괄이익 :					
당기순이익				32,431,801,245	32,431,801,245
확정급여제도의재측정요소				(5,839,136)	(5,839,136)
소유주와의 거래 :					
현금배당				(5,050,627,560)	(5,050,627,560)
주식선택권		(105,637,437)	224,104,449		118,467,012
유상증자					
자기주식의 취득			(3,948,978,300)		(3,948,978,300)
자기주식의 지급			226,607,018		226,607,018
2022.12.31 (기말자본)	7,652,466,000	43,889,160,609	(3,498,266,833)	38,487,946,324	86,531,306,100
2023.01.01 (기초자본)	7,652,466,000	43,889,160,609	(3,498,266,833)	38,487,946,324	86,531,306,100
총포괄이익 :					
당기순이익				33,630,459,335	33,630,459,335
확정급여제도의재측정요소				(1,866,912,048)	(1,866,912,048)
소유주와의 거래 :					
현금배당				(9,140,944,800)	(9,140,944,800)
주식선택권			1,496,613,000		1,496,613,000
유상증자					
자기주식의 취득					
자기주식의 지급			43,476,818		43,476,818
2023.12.31 (기말자본)	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
총포괄이익 :					
당기순이익				21,506,368,193	21,506,368,193
확정급여제도의재측정요소				(1,303,347,204)	(1,303,347,204)
소유주와의 거래 :					
현금배당				(9,145,272,600)	(9,145,272,600)
주식선택권			558,612,419		558,612,419
유상증자	2,835,000,000	171,209,806,297			174,044,806,297
자기주식의 취득					
자기주식의 지급		(332,992,427)	321,573,231		(11,419,196)
2024.12.31 (기말자본)	10,487,466,000	214,765,974,479	(1,077,991,365)	72,168,297,200	296,343,746,314

## 4-4. 현금흐름표

## 현금흐름표

제 4 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 3 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 2 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 4 기	제 3 기	제 2 기
영업활동으로 인한 현금흐름	57,693,892,911	5,370,838,715	12,882,699,384
당기순이익	21,506,368,193	33,630,459,335	32,431,801,245
조정	14,457,835,603	19,317,606,594	17,761,073,690
순운전자본의 변동	25,922,393,293	(36,743,944,267)	(34,099,672,067)
법인세 납부	(4,192,704,178)	(10,833,282,947)	(3,210,503,484)
투자활동으로 인한 현금흐름	(181,234,246,878)	(18,575,600,266)	(340,660,676)
투자활동으로 인한 현금유입액	1,305,797,983	1,489,363,697	21,302,400,385
단기금융상품의 처분			20,000,000,000
유형자산의 처분	156,000	114,858,200	78,980,000
보증금의 감소	254,000,000	144,611,600	54,953,015
이자의 수취	438,056,384	375,986,297	337,048,300
배당금수취	7,000,000	10,500,000	
정부보조금의 증가	606,585,599	843,407,600	831,419,070
투자활동으로 인한 현금유출액	(182,540,044,861)	(20,064,963,963)	(21,643,061,061)
단기금융상품의 취득	(33,500,000,000)		(2,500,000,000)
유형자산의 취득	(79,939,945,821)	(19,851,175,963)	(18,705,952,760)
보증금의 증가	(196,100,000)	(213,788,000)	(256,318,226)
종속기업투자주식의 증가	(140,120,000)		(180,790,075)
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	(68,682,270,000)		
정부보조금의 감소	(81,609,040)		
재무활동으로 인한 현금흐름	205,972,248,301	26,162,573,038	(10,244,538,588)
재무활동으로 인한 현금유입액	258,449,524,719	57,162,350,451	95,869,708
단기차입금의 차입	55,000,000,000	32,046,000,000	
장기차입금의 차입	29,000,000,000	25,000,000,000	
유상증자	174,044,806,297		
임대보증금의 증가	11,293,000	115,700,000	89,210,000
정부보조금의 증가	393,425,422	650,451	6,659,708
재무활동으로 인한 현금유출액	(52,477,276,418)	(30,999,777,413)	(10,340,408,296)
단기차입금의 상환	(42,046,000,000)	(19,500,000,000)	
자기주식의 취득으로 인한 현금의 유출			(3,948,978,300)
임대보증금의 감소			(12,800,000)
배당금 지급	(9,145,272,600)	(9,140,944,800)	(5,050,627,560)
리스부채의 상환	(369,142,357)	(410,170,010)	(337,826,781)

	제 4 기	제 3 기	제 2 기
이자의 지급	(916,861,461)	(1,948,662,603)	(990,175,655)
현금및현금성자산의 감소	82,431,894,334	12,957,811,487	2,297,500,120
현금및현금성자산의 환율변동효과	16,927,218	(1,312,371)	(252,428,761)
기초의 현금및현금성자산	22,444,796,082	9,488,296,966	7,443,225,607
기말의 현금및현금성자산	104,893,617,634	22,444,796,082	9,488,296,966

## 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	31.15	최대주주
	기타	14,412,184	68.85	
합 계		20,933,438	100.00	

(\*) 자기주식을 차감한 유통주식수입니다.

### 2. 중요한 회계정책

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

#### (1) 재무제표 작성기준

당사의 재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중대한민국이 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 2024년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

#### 1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 부채의 유동/비유동 분류와 비유동 부채의 차입 약정사항

2020 년도와 2022 년도에 공표된 이 개정사항은 부채의 유동성 분류에 대한 요구사항을 명확히하고, 준수해야하는 미래의 차입약정사항이 있는 비유동부채에 대한 정보의 공시를 요구합니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 재무제표에 미치는 중요한영향은 없습니다.

#### 2) 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시'

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

#### 3) 판매후리스 거래에서 발생하는 리스부채(기업회계기준서 제1116호 '리스')

동 개정사항은 판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리

스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리  
스료를 산정해야 함을 명확히 하였습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 재무제표에  
미치는 중요한 영향은 없습니다.

#### 4) 가상자산 공시(기업회계기준서 제 1001호 '재무제표 표시')

가상자산을 보유하는 경우, 고객 대신 보유하는 경우, 발행하는 경우 각각 관련 정보  
를 별도로 공시해야 합니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 재무제표에 미치는 중요한  
영향은 없습니다.

#### ② 당사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제·개정 기준서  
및 해석서는 다음과 같습니다.

#### 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과' - 교환가능성 결여

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

#### (3) 종속기업

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표  
입니다. 종속기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있으며, 종  
속기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으  
로 인식하고 있습니다.

#### (4) 외화환산

##### ① 기능통화와 표시통화

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

## ② 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 '금융수익' 또는 '금융원가'로 인식됩니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

## (5) 금융자산

### ① 분류

당사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산
- 상각후원가측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 그 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 당사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

## ② 측정

당사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다.

### 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.

## ③ 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.

## ④ 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

당사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 당사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 '차입금'으로 분류하고 있습니다.

#### ⑤ 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

#### (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	20년
건축물	20년
기계장치	10년
차량운반구	5년
공기구비품	5년

과 목	추정 내용연수
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 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수
개발비	10년
산업재산권	5~10년
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 20년동안 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 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 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 상황

에 대하여 당사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있으며, 세무당국이 불확실한 법인세 처리를 수용할 가능성이 높은지 고려합니다. 당사는 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 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 급여수

준 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 기대미래 현금유출액을 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 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 환경설

비 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 범위에서만 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, 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

당사는 고객에게 재화나 용역을 이전하기 전에 고객이 대가를 지급하거나 당사가 대가(금액)를 받을 무조건적인 권리(매출채권)를 갖고 있는 경우에 당사는 지급받은 때

나 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.

리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

당사는 계약이 집행가능한 기간 내에서 해지불능기간에 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간과 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 당사는 리스이용자와 리스제공자가 각각 다른 당사자의 동의 없이 종료할 수 있는 권리가 있는 경우 계약을 종료할 때 부담할 경제적 불이익을 고려하여 집행가능한 기간을 산정합니다.

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.

각 리스료는 리스부채의 상환과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다.

사용권자산은 리스부채의 최초 측정금액으로 측정합니다.

사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 당사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각합니다.

단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 매수선택권 없이 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액 리스자산은 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 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다(주석 37 참조). 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 당사는 전략적 의사결정을 수행하는 사업대표를 최고 의사결정자로 보고 있습니다.

## (21) 재무제표 승인

당사의 재무제표는 2025년 2월 3일자로 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 이루어



집니다. 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 26 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 23 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 불확실성

이 존재합니다.

당사는 총계약원가에 유의적인 변동이 있는지를 주기적으로 검토하고 있습니다.

#### 4. 재무위험관리

##### (1) 재무위험 관리요소

당사가 노출되어 있는 재무위험 및 이러한 위험이 당사의 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 시장위험

##### 1) 외환 위험

보고기간말 현재 외환 위험에 노출되어 있는 당사의 금융자산·부채의 내역의 원화 환산 기준액은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 천원, 외화단위 : USD,JPY,CNY,EUR,CAD,SGD)

구분	당기말			전기말		
	외화단위	외화금액	원화환산액	외화단위	외화금액	원화환산액
금융자산						

현금성자산	USD	120,964	177,817	USD	585,505	754,950
	JPY	-	-	JPY	241,500	2,204
	CNY	-	-	CNY	83	15
	EUR	437,700	669,125	EUR	-	-
매출채권	USD	2,573,838	3,783,542	USD	10,981,200	14,159,159
	JPY	-	-	JPY	3,252,080	29,680
	CNY	1,664,800	335,074	CNY	5,410,588	978,451
	EUR	-	-	EUR	748,800	1,068,231
	CAD	-	-	CAD	37,000	36,062
금융부채						
매입채무	CNY	-	-	CNY	686,400	124,129
	SGD	-	-	SGD	609,540	595,435
	USD	853,470	1,254,601	USD	581,260	749,477
	EUR	244,000	373,010	EUR	-	-
기타유동금융부채	CNY	1,793,000	360,877	CNY	-	-

당사는 내부적으로 환율변동에 따른 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 다른 모든 변수가 일정하다고 가정할 때, 당기말과 전기말 현재 화폐성 외화금융자산 및 부채에 대한 원화 환율의 5% 변동시 당사의 세후 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
USD	104,075	(104,075)	544,630	(544,630)
JPY	-	-	1,226	(1,226)
CNY	(992)	992	32,849	(32,849)
EUR	11,386	(11,386)	41,073	(41,073)
SGD	-	-	(22,894)	22,894
CAD	-	-	1,387	(1,387)

## 2) 이자율위험

당사의 이자율 위험은 주로 변동금리부 조건의 차입금에서 발생하는 현금흐름 이자율 위험입니다.

당사의 차입금과 채권은 상각후원가로 측정됩니다. 차입금 중 이자율이 주기적으로 재설정되는 계약의 경우에는 관련하여 시장이자율 변동위험에 노출되어 있습니다.

당사의 차입금과 관련된 이자율위험 및 보고기간말 현재 계약상 이자율 재설정일은

다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	금액	비율	금액	비율
변동금리 차입금	28,000,000	25%	23,000,000	33%
고정금리 차입금 - 이자율 재설정일 또는 만기일:				
1년 미만	30,000,000	-	22,046,000	-
1년 초과	54,000,000	-	25,000,000	-
합계	112,000,000		70,046,000	

만기별 분석은 아래 유동성 관련 주석사항에 포함되어 있습니다. 위의 차입금 비율은 전체 차입금 중 변동금리에 노출된 해당 차입금의 비율을 나타냅니다.

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 변동시 당사의 세후 손익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위 : 천원)

지수	세후 손익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
	당기	전기	당기	전기
1%상승 시	(215,320)	(176,870)	(215,320)	(176,870)
1%하락 시	215,320	176,870	215,320	176,870

## ② 신용위험

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.

### i) 매출채권 및 계약자산

당사는 매출채권 및 계약자산에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다.

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

당기말과 전기말 현재 매출채권 및 계약자산에 대한 손실충당금은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	정상	개별손상	합 계
당기말			
기대 손실률	0.00%	100.00%	2.12%
총 장부금액 - 매출채권 및 계약자산	104,217,166	2,252,735	106,469,901
손실충당금	-	2,252,735	2,252,735
전기말			
기대 손실률	0.00%	100.00%	2.07%
총 장부금액 - 매출채권 및 계약자산	106,833,225	2,252,735	109,085,960
손실충당금	-	2,252,735	2,252,735

당기와 전기 중 매출채권 및 계약자산의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초 손실충당금	2,252,735	2,431,885
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가(감소)	-	(120)
제각	-	(179,030)
기말 손실충당금	2,252,735	2,252,735

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.

ii) 상각후원가 측정 기타 금융자산

당기와 전기 중 상각후원가로 측정되는 기타 금융자산에 대한 손실충당금의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기타 미수금 등		
기초 손실충당금	163,120	163,120
당기손익에 인식된 손실충당금의 감소	-	-
기말 손실충당금	163,120	163,120

#### 4) 대손상각비(환입)

당기와 전기 중 손익으로 인식된 금융자산의 손상 관련 대손상각비(환입)는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
매출채권 대손상각비(환입)	-	(120)

### ③ 유동성 위험

당사는 미사용 차입금 한도(주석 34 참조)를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항상 모니터링하고 있습니다.

#### 1) 유동성 약정

당기말과 전기말 현재 다음의 차입금 한도 약정을 체결하고 있습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
1년 이전 만기 도래 차입금	115,500,000	85,500,000
1년 이후 만기 도래 차입금	100,000,000	100,000,000

#### 2) 만기분석

유동성 위험 분석에서는 당사의 모든 금융부채를 계약상 만기별로 구분하였습니다.

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

(단위 : 천원)

당기말	3개월 미만	3개월~1년	1년~5년	5년 초과	총 계약상 현금흐름	장부금액
매입채무	30,792,677	-	-	-	30,792,677	30,792,677
차입금(*1)	29,083,480	31,864,538	31,322,538	33,945,005	126,215,561	112,000,000
기타금융부채(*2)	4,169,342	-	1,440,264	-	5,609,606	5,609,606
리스부채(*1)	95,294	207,423	313,422	-	616,139	585,506
합 계	64,140,793	32,071,961	33,076,224	33,945,005	163,233,983	148,987,789

(\*1) 총계약상 현금흐름의 경우, 이자지급액을 포함한 금액입니다.

(\*2) 종업원급여 관련 부채는 제외했습니다.

(단위 : 천원)

전기말	3개월 미만	3개월~1년	1년~5년	5년 초과	총 계약상 현금흐름	장부금액
매입채무	9,760,526	-	-	-	9,760,526	9,760,526
차입금(*1)	35,741,160	10,976,979	11,842,302	20,211,034	78,771,475	70,046,000
기타금융부채(*2)	9,862,100	-	1,103,436	-	10,965,536	10,965,536
리스부채(*1)	120,388	280,453	471,921	-	872,762	801,677
합 계	55,484,174	11,257,432	13,417,659	20,211,034	100,370,299	91,573,739

(\*1) 총계약상 현금흐름의 경우, 이자지급액을 포함한 금액입니다.

(\*2) 종업원급여 관련 부채는 제외했습니다.

## (2) 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(재무상태표의 장단기차입금 포함)에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다.

당기말과 전기말 현재 자본조달비율은 다음과 같습니다.



(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
차입금	112,000,000	70,046,000
차감: 현금및현금성자산	(104,893,618)	(22,444,796)
순부채	7,106,382	47,601,204
자본총계	296,343,746	110,693,998
총자본	303,450,128	158,295,202
자본조달비율	2.34%	30.07%

## 5. 공정가치

### (1) 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	104,893,618	-	22,444,796	-
단기금융상품	33,500,000	-	-	-
당기손익-공정가치측정금융자산	69,379,227	69,379,227	619,024	619,024
매출채권	36,403,191	-	45,277,320	-
기타금융자산	1,036,360	-	1,919,969	-
합 계	245,212,396	69,379,227	70,261,109	619,024
금융부채				
매입채무	30,792,677	-	9,760,526	-
차입금	112,000,000	-	70,046,000	-
리스부채	585,506	-	801,677	-
기타금융부채(*)	5,609,606	-	10,965,537	-
합 계	148,987,789	-	91,573,740	-

(\*) 종업원 급여 관련 부채는 제외하였습니다.

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

### (2) 공정가치 서열체계

당사는 공정가치를 산정하는데 사용한 투입변수의 신뢰성에 대한 정보를 제공하기 위하여 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.

<당기말>

(단위 : 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
금융자산				
당기손익-공정가치측정금융자산				
채무증권	-	68,162,759	1,216,468	69,379,227

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
금융자산				
당기손익-공정가치측정금융자산				
채무증권	-	-	619,024	619,024

### (3) 가치평가기법 및 투입변수

수준 3으로 분류된 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 유의적이고 관측할 수 없는 투입변수의 양적 정보는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

구 분	공정가치	수준	가치평가방법	투입변수
채무증권	1,216,468	3	순자산가치법	-

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	공정가치	수준	가치평가방법	투입변수
채무증권	619,024	3	순자산가치법	-

#### (4) 반복적인 측정치의 수준 3의 변동 내역

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	취득	평가	기말
채무증권	619,024	568,570	28,874	1,216,468

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	취득	평가	기말
채무증권	592,635	-	26,389	619,024

## 6. 범주별 금융상품

### (1) 금융상품 범주별 장부금액

(단위 : 천원)

재무상태표 상 자산	당기말	전기말
당기손익-공정가치측정금융자산	69,379,227	619,024
상각후원가 금융자산		
현금및현금성자산	104,893,618	22,444,796
단기금융상품	33,500,000	-
매출채권	36,403,191	45,277,320
기타금융자산	1,036,360	1,919,969
합 계	245,212,396	70,261,109

(단위 : 천원)

재무상태표 상 부채	당기말	전기말
------------	-----	-----

상각후원가 금융부채		
매입채무	30,792,677	9,760,526
차입금	112,000,000	70,046,000
리스부채	585,506	801,677
기타금융부채(*)	5,609,606	10,965,537
합 계	148,987,789	91,573,740

(\*) 종업원 급여 관련 부채는 제외하였습니다.

## (2) 금융상품 범주별 손익

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
당기손익-공정가치측정금융자산		
평가손익	77,933	26,390
배당금수익	7,000	10,500
상각후원가 금융자산		
이자수익	543,328	375,986
환차손익	753,325	207,192
환산손익	94,178	(94,534)
대손상각비환입(대손상각비)	-	120
매출채권처분손실	-	(32,924)
상각후원가 금융부채		
이자비용	(1,032,884)	(1,944,179)
환차손익	(166,609)	(40,560)
환산손익	(13,245)	3,160
합 계	263,026	(1,488,849)

## 7. 현금및 현금성자산

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
현금 및 은행예금	64,893,618	22,444,796
단기은행예치금(*)	40,000,000	-
합 계	104,893,618	22,444,796

(\*) 단기은행예치금은 취득일 현재 만기가 3개월 이내에 도래하는 정기예금을 포함하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 현금성자산은 없습니다.

## 8. 단기금융상품

당기말과 전기말 현재 단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
단기금융상품:		
정기예금(*)	33,500,000	-

(\*) 당기말 현재 우리사주대출과 관련하여 단기금융상품 중 일부 금액을 담보로 제공하고 있으며 사용이 제한되어 있습니다(주석 34 참조).

## 9. 당기손익-공정가치측정금융자산

당기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
채무증권(*)	69,379,227	619,024

(\*) 당기말 현재 이행보증과 관련하여 비유동 당기손익-공정가치측정금융자산 중 일부 금액을 담보로 제공하고 있습니다(주석 34 참조).

## 10. 매출채권

### (1) 매출채권 및 손실충당금

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
고객과의 계약에서 생인 매출채권	38,655,926	47,530,055
손실충당금	(2,252,735)	(2,252,735)
매출채권(순액)	36,403,191	45,277,320

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 측정

하고 있습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 양도되었으나 제거되지 않은 매출채권과 관련 부채의 장부 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
은행에 양도된 매출채권의 장부금액	-	2,046,000
관련된 부채의 장부금액	-	2,046,000

## 11. 기타금융자산

(단위 : 천원)

구 분	당기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
미수금	450,795	163,120	613,915	1,381,774	163,120	1,544,894
미수수익	105,270	-	105,270	-	-	-
임차보증금	358,007	84,788	442,795	348,407	189,788	538,195
기타보증금	-	37,500	37,500	-	-	-
총 장부금액	914,072	285,408	1,199,480	1,730,181	352,908	2,083,089
차감: 손실충당금	-	(163,120)	(163,120)	-	(163,120)	(163,120)
상각후원가	914,072	122,288	1,036,360	1,730,181	189,788	1,919,969

## 12. 기타자산

(단위 : 천원)

구 분		당기말	전기말
유동	선급금	983,091	404,075
	선급비용	206,764	172,839
합 계		1,189,855	576,914

## 13. 재고자산

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
상품	8,855	98,350
제품	2,382,748	6,861,118
재공품	593,719	603,212
원재료	3,599,605	7,637,692
미착재고	814,002	110,242

구 분	당기말	전기말
합 계	7,398,929	15,310,614

당기와 전기 중 비용으로 인식되어 매출원가에 포함된 재고자산의 원가는 각각 177,285백만원 및 149,516백만원 입니다.

#### 14. 종속기업투자주식

##### (1) 종속기업투자 현황

(단위 : 천원)

회사명	소재지	당기말		전기말	
		지분율	장부금액	지분율	장부금액
EOOPRO-UK LTD(*1)	영국	-	-	100.00%	-
상해예커환경과학유한공사(*2)	중국	100.00%	320,910	100.00%	180,790

(\*1) 당기 중 청산되어 종속기업에서 제외되었습니다.

(\*2) 당기 중 140,120천원을 유상증자하였습니다.

##### (2) 종속기업투자의 변동

<당기>

(단위 : 천원)

회사명	기초	취득	기말
EOOPRO-UK LTD	-	-	-
상해예커환경과학유한공사	180,790	140,120	320,910

<전기>

(단위 : 천원)

회사명	기초	취득	기말
EOOPRO-UK LTD	-	-	-
상해예커환경과학유한공사	180,790	-	180,790

#### 15. 유형자산

##### (1) 유형자산 내역

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
토지	15,638,711	15,638,711
건물	49,258,840	17,129,513
건물감가상각누계액	(9,119,362)	(7,937,863)
구축물	9,050,605	8,873,841
구축물감가상각누계액	(3,324,349)	(2,885,857)
국고보조금(구축물)	(35,942)	(38,435)
기계장치	18,896,686	23,257,738
기계장치감가상각누계액	(14,587,178)	(17,785,328)
국고보조금(기계장치)	(34,708)	-
차량운반구	303,262	303,262
차량운반구감가상각누계액	(250,450)	(216,889)
공기구비품	2,080,568	2,433,369
공기구비품감가상각누계액	(1,579,502)	(1,831,565)
국고보조금(공기구비품)	(491)	(2,746)
연구기자재	16,136,740	14,519,146
연구기자재감가상각누계액	(10,039,764)	(8,396,123)
국고보조금(연구기자재)	(1,459,032)	(1,371,421)
건설중인자산	62,168,809	24,328,847
합 계	133,103,443	66,018,200

## (2) 유형자산의 변동

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	기 초	취 득(*1)	처 분	대 체(*2)	감가상각비	기 말
토지	15,638,711	-	-	-	-	15,638,711
건물	9,191,650	-	-	32,129,327	(1,181,499)	40,139,478
구축물	5,987,984	-	(20,096)	210,438	(452,070)	5,726,256
(정부보조금)	(38,435)	-	-	-	2,493	(35,942)
기계장치	5,472,410	-	(1,919)	177,550	(1,338,533)	4,309,508
(정부보조금)	-	(35,000)	-	-	292	(34,708)
차량운반구	86,373	-	-	-	(33,561)	52,812
공기구비품	601,804	-	(3,555)	172,874	(270,057)	501,066
(정부보조금)	(2,746)	-	-	-	2,255	(491)
연구기자재	6,123,023	-	(6,252)	2,120,913	(2,140,708)	6,096,976
(정부보조금)	(1,371,421)	(568,970)	81,609	-	399,750	(1,459,032)
건설중인자산	24,328,847	73,008,554	(23,474)	(35,145,118)	-	62,168,809
합 계	66,018,200	72,404,584	26,313	(334,016)	(5,011,638)	133,103,443

(\*1) 자본화된 차입원가는 2,486백만원이며, 자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화 이자율은 4.44% 입니다.

(\*2) 무형자산으로 대체된 금액이 포함되어 있습니다.



<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기 초	취 득(*1)	처 분	대 체(*2)	감가상각비	기 말
토지	15,989,106	-	-	(350,395)	-	15,638,711
건물	10,896,440	-	-	(791,028)	(913,762)	9,191,650
구축물	6,344,236	-	(3,321)	91,330	(444,261)	5,987,984
(정부보조금)	(40,928)	-	-	-	2,493	(38,435)
기계장치	5,844,933	-	(3,312)	1,270,959	(1,640,170)	5,472,410
차량운반구	96,454	-	(1)	31,838	(41,918)	86,373
공기구비품	854,924	-	(1,509)	83,736	(335,347)	601,804
(정부보조금)	(5,134)	-	-	-	2,388	(2,746)
연구기자재	5,888,100	-	(800)	2,262,761	(2,027,038)	6,123,023
(정부보조금)	(1,214,560)	(593,648)	67	-	436,720	(1,371,421)
건설중인자산	2,071,850	27,348,404	-	(5,091,407)	-	24,328,847
합 계	46,725,421	26,754,756	(8,876)	(2,492,206)	(4,960,895)	66,018,200

(\*1) 자본화된 차입원가는 226백만원이며, 자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화 이자율은 4.57% 입니다.

(\*2) 투자부동산 및 무형자산으로 대체된 금액이 포함되어 있습니다.

(3) 감가상각비가 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

계정명	당기	전기
매출원가	2,674,626	2,968,325
판매비와관리비	2,337,012	1,992,570
합 계	5,011,638	4,960,895

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

## 16. 투자부동산

(1) 투자부동산 내역

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
토지	1,173,820	1,173,820
건물	4,277,267	4,277,267
건물감가상각누계액	(1,721,136)	(1,485,186)
합 계	3,729,951	3,965,901

## (2) 투자부동산의 변동

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	기 초	감가상각비	기말
토지	1,173,820	-	1,173,820
건물	2,792,081	(235,950)	2,556,131
합 계	3,965,901	(235,950)	3,729,951

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기 초	대 체(*)	감가상각비	기말
토지	823,425	350,395	-	1,173,820
건물	2,237,004	791,028	(235,951)	2,792,081
합 계	3,060,429	1,141,423	(235,951)	3,965,901

(\*) 유형자산에서 대체된 금액입니다.

(3) 당기와 전기 중 투자부동산과 관련하여 발생한 임대수익은 809백만원 및 804백만원이며, 임대수익이 발생한 투자부동산과 직접 관련된 운영비용은 각각 236백만원입니다.

(4) 당기말 현재 차입금과 관련하여 투자부동산을 담보로 제공하고 있습니다(주석 35참조).

(5) 당기말 현재 투자부동산의 장부가액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	장부가액	공정가치
토지	1,173,820	2,373,169
건물	2,556,131	3,849,293
합 계	3,729,951	6,222,462

## 17. 무형자산

## (1) 무형자산 내역

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
개발비	530,233	749,779
국고보조금(개발비)	(324,227)	(454,507)
산업재산권	128,639	100,706
국고보조금(산업재산권)	(2,485)	-
소프트웨어	946,027	1,044,515
국고보조금(소프트웨어)	(163,157)	(222,506)
기타의무형자산	640,108	743,411
회원권	487,582	487,582
합 계	2,242,720	2,448,980

## (2) 무형자산의 변동

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	기 초	취 득	처 분	대 체(*)	감가상각비	기 말
개발비	749,779	-	-	-	(219,546)	530,233
(정부보조금)	(454,507)	-	-	-	130,280	(324,227)
산업재산권	100,706	-	(1,383)	73,445	(44,129)	128,639
(정부보조금)	-	(2,615)	-	-	130	(2,485)
소프트웨어	1,044,515	-	-	260,571	(359,059)	946,027
(정부보조금)	(222,506)	-	-	-	59,349	(163,157)
기타의무형자산	743,411	-	-	-	(103,303)	640,108
회원권	487,582	-	-	-	-	487,582
합 계	2,448,980	(2,615)	(1,383)	334,016	(536,278)	2,242,720

(\*) 유형자산에서 대체된 금액입니다.

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기 초	취득	대 체(*)	상 각	기 말
개발비	969,324	-	-	(219,545)	749,779
(정부보조금)	(584,786)	-	-	130,279	(454,507)
산업재산권	118,517	-	21,645	(39,456)	100,706
소프트웨어	935,897	-	441,556	(332,938)	1,044,515
(정부보조금)	(20,672)	(249,760)	-	47,926	(222,506)
기타의무형자산	433,386	-	400,000	(89,975)	743,411
회원권	-	-	487,582	-	487,582
합 계	1,851,666	(249,760)	1,350,783	(503,709)	2,448,980

(\*) 유형자산에서 대체된 금액입니다.

(3) 감가상각비가 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

계정명	당기	전기
매출원가	195,441	204,309
판매비와 관리비	340,837	299,400
합 계	536,278	503,709

(4) 당사가 당기 중 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 11,814백만원(전기: 11,730백만원)입니다.

## 18. 리스

당사가 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(1) 재무상태표에 인식된 금액

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
사용권자산:		
차량운반구	477,486	512,775
부동산	91,577	265,392
기타	2,143	10,716
합 계	571,206	788,883
리스부채:		
유동	285,144	375,773
비유동	300,362	425,904
합 계	585,506	801,677

(2) 당기와 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	취득	상각	처분	기말
차량운반구	512,775	216,032	(196,406)	(54,915)	477,486
부동산	265,392	-	(167,717)	(6,098)	91,577
기타	10,716	-	(8,573)	-	2,143
합계	788,883	216,032	(372,696)	(61,013)	571,206

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	취득	상각	처분	기말
차량운반구	240,768	512,237	(188,992)	(51,238)	512,775
부동산	205,635	287,489	(221,772)	(5,960)	265,392
기타	-	12,859	(2,143)	-	10,716
합계	446,403	812,585	(412,907)	(57,198)	788,883

(3) 당기와 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	취득	이자비용	지급	처분	기말
리스부채	801,677	216,032	27,504	(396,646)	(63,061)	585,506

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	취득	이자비용	지급	처분	기말
리스부채	456,967	812,585	28,979	(438,869)	(57,985)	801,677

(4) 포괄손익계산서에 인식된 금액

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
차량운반구	196,406	188,992
부동산	167,717	221,772
기타	8,573	2,143
합 계	372,696	412,907
리스부채에 대한 이자비용	27,504	28,979
단기리스료	755,397	1,359,862
단기리스가 아닌 소액자산 리스료	126,612	110,187

당기와 전기 중 리스의 총 현금유출은 각각 1,251,151천원 및 1,880,219천원입니다

## 19. 차입금

(1) 차입금의 내역

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
단기차입금	58,000,000	45,046,000
장기차입금	54,000,000	25,000,000
합 계	112,000,000	70,046,000

## (2) 차입금 장부금액의 내역

(단위 : 천원)

차입금 종류	금융기관	당기말	전기말
단기원화차입금			
운영자금	KEB하나은행(*)	23,000,000	23,000,000
외상매출채권담보대출		-	2,046,000
운영자금	KB국민은행	5,000,000	10,000,000
운영자금	신한은행	20,000,000	10,000,000
운영자금	우리은행	10,000,000	-
장기원화차입금			
시설자금	한국산업은행(*)	54,000,000	25,000,000
합 계		112,000,000	70,046,000

(\*) 상기 차입금 중 일부 차입금에 대해서는 당사의 유형자산 및 투자부동산이 담보로 설정되어 있습니다(주석 34 참조).

상기 차입금의 당기말 현재 연이자율은 단기차입금 3.86%~4.37%, 장기차입금은 4.36%~5.02%입니다.

## 20. 기타금융부채

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
유동	미지급금	15,617,054
	미지급비용	1,003,032
	소 계	16,620,086
비유동	장기미지급금	497,726
	임대보증금	605,710
	소 계	1,103,436
합 계	11,128,384	17,723,522

## 21. 기타부채

(단위 : 천원)

구 분		당기말	전기말
유동	예수금	944,607	1,448,469
	부가세예수금	576,341	1,012,825
합 계		1,520,948	2,461,294

## 22. 장기종업원급여부채

당기와 전기 중 장기종업원급여부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	461,569	343,643
설정액	129,041	126,926
급여지급액	(18,000)	(9,000)
기말금액	572,610	461,569

## 23. 순확정급여부채

당사는 최종임금기준 확정급여제도를 운영하고 있습니다. 연금의 수준은 종업원의 근무기간 및 최종 임금에 근거하여 산출되며, 연금의 대부분은 기금에 적립되어 외부 전문 신탁사에 의해 운영되나, 일부 연금은 기금에 적립돼 있지 않습니다. 한편, 기금을 운영하는 외부 전문 신탁사는 해당 국가의 규제를 받습니다.

### (1) 순확정급여부채 산정 내역

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	21,654,288	16,303,037
사외적립자산의 공정가치	(11,436,126)	(6,314,521)
재무상태표상 순확정급여부채	10,218,162	9,988,516

### (2) 확정급여채무의 변동 내역

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
-----	----	----

기초금액	16,303,037	10,896,847
당기근무원가	3,284,026	2,530,473
과거근무원가	-	144,303
이자비용	745,425	575,137
재측정요소:		
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(334,687)	(425,710)
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	1,226,489	2,100,282
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	744,225	697,672
관계사 전출입	80,052	83,745
제도에서의 지급액:		
- 급여의 지급	(394,279)	(299,713)
보고기간말 금액	21,654,288	16,303,036

### (3) 사외적립자산의 변동내역

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	6,314,521	3,532,387
이자수익	285,324	184,996
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익(이자수익에 포함된 금액 제외)	(58,832)	(55,468)
기여금:		
- 사용자	5,000,000	2,500,000
관계사 전출입	99,839	215,729
제도에서의 지급:		
- 급여의 지급	(204,726)	(63,123)
보고기간말 금액	11,436,126	6,314,521

### (4) 사외적립자산의 구성내역

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	공시가격	구성비	공시가격	구성비
정기예금	11,435,584	99.99%	6,299,707	99.77%
현금 및 현금성자산	542	0.01%	14,814	0.23%
합계	11,436,126	100.00%	6,314,521	100.00%

### (5) 주요 보험수리적가정



구 분	당기	전기
할인율	4.18%	4.68%
임금상승률	5.20%	5.20%

(6) 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석

(단위 : 천원)

구 분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동폭	가정의 증가	가정의 감소
임금상승률	1%	2,613,944	(2,250,377)
할인율	1%	(2,248,473)	2,666,051

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.

(7) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

당사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다.

2025년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 9,447백만원입니다.

확정급여채무의 가중평균만기는 11.75년(전기: 12.35년)입니다. 당기말과 전기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기 분석은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	1년미만	1년~2년미만	2~5년미만	5년이상	합계
당기말	936,497	1,150,856	4,029,787	30,731,087	36,848,227
전기말	667,072	715,393	2,697,848	26,526,450	30,606,763

## 24. 자본

(1) 당사가 발행할 보통주식의 총수 및 1주의 금액은 각각 200,000,000주 및 500원이며, 당기말 현재 발행한 보통주식수는 20,974,932주 입니다.

당기말과 전기말 현재 당사의 보통주 자본금 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 천원)

구 분	당기		전기	
	주식수	금액	주식수	금액
당기초	15,304,932	7,652,466	15,304,932	7,652,466
유상증자	5,670,000	2,835,000	-	-
당기말	20,974,932	10,487,466	15,304,932	7,652,466

## (2) 자본잉여금 변동내역

(단위 : 천원)

구 분	주식발행초과금	기타자본잉여금	합계
전기초	3,192,486	40,696,675	43,889,161
전기말	3,192,486	40,696,675	43,889,161
당기초	3,192,486	40,696,675	43,889,161
유상증자	171,209,806	-	171,209,806
자기주식 처분	-	(332,993)	(332,993)
당기말	174,402,292	40,363,682	214,765,974

## (3) 기타자본의 구성내역

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
자기주식	(2,119,757)	(3,208,754)
주식선택권	1,041,766	1,540,447
자기주식처분손실	-	(289,870)
합 계	(1,077,991)	(1,958,177)

## (4) 이익잉여금

### (가) 이익잉여금의 구성내역

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
이익준비금(*)	2,333,684	1,419,157
미처분이익잉여금	69,834,613	59,691,392
합 계	72,168,297	61,110,549

(\*) 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 자본전입 또는 결손보전이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

#### (나) 이익잉여금처분계산서

당기의 이익잉여금처분계산서는 2025년 3월 25일 주주총회에서 처분될 예정입니다.

(전기 처분 확정일: 2024년 3월 28일)

(단위 : 천원)

구 분	당기		전기	
미처분 이익잉여금		69,834,613		59,691,392
전기이월이익잉여금	49,631,592		27,927,844	
확정급여제도의 재측정요소	(1,303,347)		(1,866,911)	
당기순이익	21,506,368		33,630,459	
이익잉여금 처분액		6,908,034		10,059,800
이익준비금	628,003		914,527	
배당금 (현금배당 주당배당금(원): 보통주: 당기 300원(60%) 전기 600원(120%)	6,280,031		9,145,273	
차기이월 미처분이익잉여금		62,926,579		49,631,592

## 25. 주식선택권

(1) 당사는 다음과 같이 2건의 주식기준보상약정을 보유하고 있으며, 그 주요 내용은 다음과 같습니다.

구분	혁신가 보상(*1)	RSU(*2)
부여일	2022.04.18	2023.02.10
행사가능기간	-	-
지급시기	2022.04.18 ~ 2024.04.30	2024.10.22, 2025.10.22 균등지급
부여수량	18,381주	61,060주
행사가격	-	-
부여방법	자기주식 교부	자기주식 교부
가득조건	계약상 지급시점까지 재직한 임직원	계약상 지급시점까지 재직한 임직원
보상원가 산정 방법	이항모형	활성시장 공시가격

(\*1) 당사는 2022년 4월 18일 이사회 결의에 의거해서 기술 개발 등을 통해 영업이익 실적 개선에 기여한 혁신 직원을 대상으로 자기주식을 지급하기로 약정하였고, 당기

중 지급 완료 하였습니다.

(\*2) 당사는 전기 중 이사회 결의를 통해 임직원에게 회사의 RSU(제한조건부주식)을 부여하였습니다.

(2) 당사는 부여된 주식선택권 중 혁신가 보상에 대한 보상원가를 이항모형을 이용한 공정가치접근법을 적용하여 산정하였으며, 보상원가를 산정하기 위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

구분	내용
기초자산(*)	24,993원
무위험이자율	1.14%
기초자산 변동성	54.55%
주식매수선택권 1주당 평가금액	24,933원

(\*) 당사가 재상장할 당시의 공모시초가에서 인적분할 효과 및 무상증자효과를 소급 반영하였습니다.

(3) 주식선택권의 수량의 변동은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 주)

구 분	혁신가 보상(*1)	RSU(*2)
기초 잔여주	3,955	58,871
지급	(3,955)	(28,896)
취소 등	-	(1,417)
기말 잔여주	-	28,558

(\*1) 당기 중 3,955주를 지급하였으며, 지급시점의 주가는 71,000원 이었습니다.

(\*2) 당기 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.

<전기>

(단위 : 주)

구 분	혁신가 보상(*)	RSU
기초 잔여주	11,168	-
부여	-	61,060
지급	(7,213)	-
취소	-	(2,189)
기말 잔여주	3,955	58,871

(\*) 전기 중 7,213주를 지급하였으며, 지급시점의 주가는 66,400원 이었습니다.

(4) 당기와 전기 중 주식결제형 주식기준보상과 관련하여 인식한 비용은 1,142백만원 및 1,405백만원입니다.

## 26. 법인세비용

### (1) 법인세비용 내역

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	3,200,818	5,741,165
이연법인세		
일시적차이의 증감	132,730	509,252
자본에 직접 반영된 법인세비용	302,693	696,230
법인세비용	3,636,241	6,946,647

### (2) 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용의 관계

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	25,142,610	40,577,106
적용세율로 계산된 법인세비용	5,345,943	8,911,312
법인세 효과:		
- 세무상 과세되지 않는 수익	-	-
- 세무상 차감되지 않는 비용	(13,749)	(9,946)
- 세액공제	(2,241,229)	(2,250,099)
- 기타	545,276	295,380
법인세비용	3,636,241	6,946,647
유효세율	14.46%	17.12%

### (3) 당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세 효과

(단위 : 천원)

구 분	당기			전기		
	반영 전	법인세 효과	반영 후	반영 전	법인세 효과	반영 후
순확정급여제도의 재측정요소	(1,694,860)	391,513	(1,303,347)	(2,427,714)	560,802	(1,866,912)
자기주식처분이익(손실)	(56,076)	12,954	(43,122)	(188,211)	43,477	(144,734)
미행사 주식선택권 내재가치	440,580	(101,774)	338,806	(398,057)	91,951	(306,106)

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

#### (4) 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
이연법인세자산	8,277,832	7,015,651
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	7,897,343	6,856,705
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	380,489	158,946
이연법인세부채	(3,730,615)	(2,335,704)
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(3,639,068)	(2,270,379)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(91,547)	(65,325)
이연법인세자산(부채) 순액	4,547,217	4,679,947

#### (5) 동일 과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산(부채) 변동

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	당기손익	기타포괄손익	기타자본	기말
감가상각비	943,364	141,222	-	-	1,084,586
무형자산상각비	15,483	(2,740)	-	-	12,743
퇴직급여충당금	3,766,002	844,626	391,513	-	5,002,141
퇴직연금운용자산	(1,458,654)	(1,183,091)	-	-	(2,641,745)
대손충당금	304,186	4,324	-	-	308,510
정부보조금	1,127,965	142,207	-	-	1,270,172
연구개발출연금	(65,325)	(1,905)	-	-	(67,230)
미지급연차수당	158,946	41,640	-	-	200,586
기타장기종업원급여부채	106,622	25,651	-	-	132,273
사용권자산	(182,232)	50,283	-	-	(131,949)
리스유동성장기부채	86,804	(20,935)	-	-	65,869
리스부채	98,384	(29,000)	-	-	69,384
당기손익공정가치금융자산	(51,927)	(18,002)	-	-	(69,929)
일시상각충당금	(515,015)	4,292	-	-	(510,723)
주식보상비용	405,687	(288,521)	-	(101,774)	15,392
주식매수선택권	-	114,034	-	-	114,034
미수수익	-	(24,318)	-	-	(24,318)
기타	(60,343)	(222,236)	-	-	(282,579)
합계	4,679,947	(422,469)	391,513	(101,774)	4,547,217

&lt;전기&gt;

(단위 : 천원)

구 분	기초	당기손익	기타포괄손익	기타자본	기말
감가상각비	797,417	145,946	-	-	943,363
무형자산상각비	23,033	(7,550)	-	-	15,483
퇴직급여충당금	2,517,172	688,028	560,802	-	3,766,002
퇴직연금운용자산	(815,981)	(642,673)	-	-	(1,458,654)
대손충당금	362,724	(58,539)	-	-	304,185
정부보조금	608,190	519,775	-	-	1,127,965
연구개발출연금	-	(65,325)	-	-	(65,325)
미지급연차수당	153,913	5,033	-	-	158,946
기타장기종업원급여부채	79,382	27,241	-	-	106,623
사용권자산	(103,119)	(79,113)	-	-	(182,232)
리스부채	105,559	79,628	-	-	185,187
당기손익공정가치금융자산	(45,831)	(6,096)	-	-	(51,927)
외주가공미지급금	1,528,876	(1,528,876)	-	-	-
일시상각충당금	-	(515,015)	-	-	(515,015)
주식보상비용	-	313,736	-	91,951	405,687
기타	(22,135)	(38,206)	-	-	(60,341)
합계	5,189,200	(1,162,006)	560,802	91,951	4,679,947

(6) 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산으로 인식하지 않은 차감할 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말	사유
자기주식	2,119,757	3,208,754	세무상 공제되지 않는 비용

## 27. 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 당사는 대기오염방지 및 친환경소재의 제조와 판매 부문으로 구성되어 있으며, 수익의 구분 및 수익을 인식한 근거는 다음과 같습니다.

&lt;당기&gt;

(단위 : 천원)

구 분	환경설비	필터, 촉매제	유지보수 등	합 계
주요 지리적 지역:				
국내	148,150,946	42,315,307	24,424,576	214,890,829
해외	13,515,115	5,754,252	-	19,269,367
고객과의 계약에서 생기는 수익:				
한 시점에 인식				
제품 · 상품매출	2,556,715	47,927,829	-	50,484,544

구 분	환경설비	필터, 촉매제	유지보수 등	합 계
유지보수 용역	-	-	416,000	416,000
기타매출	-	141,730	800	142,530
소 계	2,556,715	48,069,559	416,800	51,043,074
기간에 걸쳐 인식				
제품매출	159,109,346	-	-	159,109,346
유지보수 용역	-	-	22,998,916	22,998,916
임대수익 및 기타매출	-	-	1,008,860	1,008,860
소 계	159,109,346	-	24,007,776	183,117,122
합 계	161,666,061	48,069,559	24,424,576	234,160,196

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	환경설비	필터, 촉매제	유지보수 등	합 계
주요 지리적 지역:				
국내	127,110,236	35,974,364	12,640,829	175,725,429
해외	45,128,025	7,877,583	-	53,005,608
고객과의 계약에서 생기는 수익:				
한 시점에 인식				
제품 · 상품매출	4,010,618	43,756,467	-	47,767,085
기타	-	95,480	-	95,480
소 계	4,010,618	43,851,947	-	47,862,565
기간에 걸쳐 인식				
제품 · 상품매출	168,227,643	-	-	168,227,643
유지보수 용역	-	-	11,837,303	11,837,303
임대수익	-	-	803,526	803,526
소 계	168,227,643	-	12,640,829	180,868,472
합 계	172,238,261	43,851,947	12,640,829	228,731,037

(2) 당기 중 수주계약 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	기초	증감액(*1)	매출액	기말(*2)
환경설비 등	39,238,638	206,153,811	182,120,061	63,272,388

(\*1) 당기 중 신규수주는 203,643백만원이며, 공사규모의 변경 등 으로 인한 도급증가액은 2,511백만원 입니다.

(\*2) 이와 별도로 당기말 현재 인도기준으로 수익을 인식하는 계약 관련 잔액은 9,550백만원 입니다.



당기말 계약잔액 중 수익으로 인식할 것으로 예상되는 시기는 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	2025년	2026년
예상금액	60,800,086	2,472,302

(3) 당기말 현재 진행중인 수주계약과 관련된 누적수익 등의 내역은 다음과 같습니다

(단위 : 천원)

구분	누적공사 수익	누적공사 원가	누적손익	매출채권	계약자산	계약부채	공사손실 총당부채
환경설비 등	268,989,217	187,629,762	81,359,455	14,816,629	65,315,220	572,861	-

(4) 당기 중 원가기준 투입법을 적용하여 진행기준수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 전기 매출액의 5% 이상인 계약은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

현장명	계약일	계약상 완성기한	진행률	매출채권	계약자산(*)
수처리 설비	2024-03-29	2025-06-30	87.7%	5,747,500	13,309,956
온실가스 감축설비	2022-11-04	2025-01-31	97.6%	-	2,722,465
온실가스 감축설비	2022-08-31	2024-12-18	99.6%	-	2,641,841
온실가스 감축설비	2023-05-04	2025-03-31	99.9%	-	2,479,241
온실가스 감축설비	2022-06-30	2024-01-31	100.0%	-	-
온실가스 감축설비	2023-06-30	2025-12-31	90.2%	-	17,238,157
온실가스 감축설비	2021-07-06	2024-01-31	100.0%	-	-
온실가스 감축설비	2024-11-06	2025-12-31	32.6%	-	2,641,158
온실가스 감축설비	2024-05-24	2026-03-31	48.7%	4,236,452	2,012,872
온실가스 감축설비	2024-12-10	2025-12-31	41.8%	-	9,431,966

(\*) 보고기간말 현재 인식한 손실충당금은 없습니다.

(5) 총예정원가 추정치 변동에 따른 영향

당기 중 진행한 계약과 관련하여 원가 증감 요인 등이 있어 추정 총계약원가가 변동되었고, 이에 따라 당기와 미래기간의 손익, 계약자산 및 계약부채에 영향을 미치는 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

총계약수익의 변동	추정 총계약원가의 변동	손익에 미치는 영향			계약자산 변동
		당기	미래	합계	
2,510,603	4,172,357	(1,598,005)	(63,749)	(1,661,754)	(1,598,005)

(6) 고객과의 계약과 관련된 매출채권, 계약자산 및 계약부채

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
매출채권	36,403,191	45,277,320
계약자산	67,813,974	61,555,904
계약부채	874,901	764,589

당기초에 인식된 계약부채 764백만원은 전액 당기 수익으로 인식되었으며, 전기초에 인식된 계약부채 2,021백만원은 전액 전기 수익으로 인식되었습니다.

(7) 주요 고객에 대한 정보

당기와 전기 중 당사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부 고객과 관련된 정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
고객 1	91,694,856	2,387,305
고객 2	59,914,964	67,719,433
고객 3	25,575,959	25,119,847

## 28. 판매비와관리비

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
급여	6,351,895	10,802,001
퇴직급여	1,015,360	1,100,534
복리후생비	1,663,049	1,780,549
여비교통비	375,410	284,162
접대비	126,056	132,928
통신비	25,762	24,405
가스수도료	46,778	54,527
전력비	91,911	92,186

구 분	당기	전기
세금과공과	184,325	222,982
감가상각비	1,101,945	738,046
지급임차료	253,004	236,443
수선비	13,427	21,688
보험료	126,117	118,390
차량유지비	77,104	107,989
경상연구개발비	11,814,142	11,730,457
운반비	353,611	315,861
교육훈련비	94,562	161,856
도서인쇄비	7,511	14,273
회의비	20,182	27,341
소모품비	158,749	151,543
지급수수료	5,031,213	3,954,138
외주용역비	751,945	592,393
로열티	16,763	-
광고선전비	34,033	44,111
대손상각비(환입)	-	(120)
무형자산상각비	264,240	233,610
사택관리비	15,830	31,248
주식보상비용	271,153	450,327
견본비 및 행사비	252,884	68,712
합 계	30,538,961	33,492,580

## 29. 비용의 성격별 분류

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
제품 및 재공품의 변동	(4,183,679)	(9,505,506)
원재료의 사용	31,925,328	40,174,425
상품의 판매	783,506	1,074,096
종업원 급여	30,205,688	34,661,977
퇴직급여	3,744,128	3,064,917
감가상각비	5,011,638	4,960,895
사용권자산 감가상각비	372,696	412,907
무형자산 감가상각비	536,278	503,709
투자부동산 감가상각비	235,950	235,951
외주가공비	111,280,660	80,025,984
외주용역비	7,314,289	6,675,617
기타 비용	22,750,318	24,584,642
매출원가 및 판매비와관리비 합계	209,976,800	186,869,614

### 30. 기타수익과 기타비용

#### (1) 기타수익

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
외환차익	1,001,811	885,909
외화환산이익	1,326,481	10,280
유형자산처분이익	-	2,853
잡이익	165,703	246,624
사용권자산처분이익	2,214	719
합 계	2,496,209	1,146,385

#### (2) 기타비용

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
외환차손	415,095	719,277
외화환산손실	464,455	101,653
기부금	136,595	34,248
유형자산처분손실	55,140	8,872
무형자산처분손실	1,383	-
재고자산폐기손실	53,062	-
사용권자산처분손실	166	213
매출채권처분손실	-	32,924
잡손실	6,475	2,212
합 계	1,132,371	899,399

### 31. 금융수익과 금융원가

#### (1) 금융수익

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
이자수익	543,327	375,986
당기손익-공정가치금융자산평가이익	77,933	26,390
배당금수익	7,000	10,500
합 계	628,260	412,876

## (2) 금융원가

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
이자비용	1,032,884	1,944,179

## 32. 주당순이익

기본주당이익은 당사의 보통주당기순이익을 당기 및 전기의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정했습니다.

### (1) 보통주당기순이익

(단위 : 원, 주)

구 분	당기	전기
보통주당기순이익	21,506,368,193	33,630,459,335
가중평균 유통보통주식수(*)	15,539,332	15,239,848
기본주당순이익	1,384	2,207

### (\*) 가중평균유통보통주식수 계산내역

(단위 : 주)

구 분	당기	전기
기초가중평균유통보통주식수	15,242,121	15,234,908
유상증자	294,344	-
자기주식의 처분	2,867	4,940
기말가중평균유통보통주식수	15,539,332	15,239,848

### (2) 희석주당순이익

당사가 보유한 잠재적 보통주식의 희석효과가 없어, 희석주당이익은 기본주당이익과 일치합니다.

## 33. 배당금

당 회계연도에 대한 주당배당금 및 총 배당금은 각각 300원과 6,280백만원이며 2025년 3월 25일로 예정된 정기주주총회에 의안으로 상정될 예정입니다. 당기의 재무제표는 이러한 미지급배당금을 반영하고 있지 않습니다.

### 34. 우발채무 및 약정사항

#### (1) 특수관계자를 제외한 타인으로부터 제공받은 지급보증

(단위 : 천USD, 천원)

제공자	종류	통화	한도금액	실행금액
서울보증보험	이행계약, 이행하자 등	KRW	70,000,000	57,205,980
엔지니어링공제조합	이행보증, 지급보증	KRW	16,085,903	-
기계설비건설공제조합	이행보증, 지급보증	KRW	11,906,298	4,352,052
건설공제조합	이행보증, 지급보증	KRW	12,486,203	-
신한은행	지급보증	USD	1,545	1,545

#### (2) 금융기관과의 약정사항

(단위 : 천원)

약정내용	금융기관	한도금액	실행금액
자금대출	KEB하나은행	14,000,000	14,000,000
	우리은행	10,000,000	10,000,000
	신한은행	20,000,000	20,000,000
	한국산업은행	100,000,000	54,000,000
무역금융(한도대출)	KEB하나은행	9,000,000	9,000,000
	국민은행	15,000,000	5,000,000
외상매출채권담보대출	우리은행	20,000,000	-
	KEB하나은행	27,500,000	-

#### (3) 담보제공자산

(단위 : 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	차입금액	관련 계정과목	담보권자
토지, 건물	15,925,214	19,450,000	14,000,000	차입금	KEB하나은행
토지	10,539,096	120,000,000	54,000,000	차입금	한국산업은행
채무증권	595,774	595,774	-	이행보증	엔지니어링공제조합
채무증권	348,278	348,278	-	이행보증	건설공제조합
채무증권	52,416	52,416	-	이행보증	기계설비건설공제조합
단기금융상품(*)	3,500,000	3,500,000	-	질권설정	한국증권금융

(\*) 우리사주 담보대출 보증금으로 사용이 제한된 예금입니다.

(4) 당기말 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	12,355,087	68,593,781
무형자산	364,130	18,837
합 계	12,719,217	68,612,618

### 35. 현금흐름표

(1) 당기와 전기 중 영업활동에서 창출된 현금흐름의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
당기순이익	21,506,368	33,630,459
조정:		
법인세비용	3,636,241	6,946,647
이자수익	(543,328)	(375,986)
이자비용	1,032,884	1,944,179
감가상각비	5,011,638	4,960,895
투자부동산 감가상각비	235,950	235,951
사용권자산 감가상각비	372,696	412,907
무형자산상각비	536,278	503,709
퇴직급여	3,744,128	3,064,917
장기종업원급여	129,041	126,926
외화환산이익	(1,326,481)	(10,280)
외화환산손실	464,455	101,653
대손상각비	-	(120)
매출채권처분손실	-	32,924
재고자산폐기손실	53,062	-
사용권자산처분이익	(2,214)	(719)
사용권자산처분손실	166	213
유형자산처분이익	-	(2,853)
유형자산처분손실	55,140	8,872
무형자산처분손실	1,383	-
주식보상비용	1,141,729	1,404,662

구 분	당기	전기
당기손익-공정가치금융자산평가이익	(77,933)	(26,390)
배당금수익	(7,000)	(10,500)
영업활동으로 인한 자산부채의 변동:		
매출채권의감소(증가)	8,951,380	(9,592,748)
계약자산의 감소(증가)	(5,476,977)	(208,830)
미수금의감소(증가)	957,700	(858,577)
선급금의감소(증가)	(579,017)	1,684,996
선급비용의감소(증가)	(33,924)	148,702
재고자산의감소(증가)	7,858,623	380,401
매입채무의증가(감소)	21,032,152	(3,695,862)
선수금의증가(감소)	110,312	(1,256,738)
미지급금의증가(감소)	(825,481)	(18,597,963)
미지급비용의증가(감소)	95,312	(492,718)
예수금의증가(감소)	(503,863)	(1,113,010)
부가세예수금의증가(감소)	(436,483)	(264,022)
퇴직연금운용자산의감소(증가)	(5,000,000)	(2,500,000)
퇴직금의 지급	(189,553)	(236,590)
관계사 전출입	(19,787)	(131,985)
장기종업원부채증가(감소)	(18,000)	(9,000)
영업활동에서 창출된 현금흐름	61,886,597	16,204,122

(2) 당기와 전기 중 재무활동으로 인한 부채의 변동은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	재무활동으로 인한 부채			합계
	리스부채	차입금	미지급배당금	
기초	801,677	70,046,000	-	70,847,677
현금흐름	(369,142)	41,954,000	(9,145,273)	32,439,585
취득 - 리스	216,032	-	-	216,032
기타 비금융변동(*)	(63,061)	-	9,145,273	9,082,212
기말 순부채	585,506	112,000,000	-	112,585,506

(\*) 기타 비금융변동에는 유동성대체액 및 리스해지액, 배당결의액, 지급 시점에 현금흐름표에서 재무활동으로 표시된 이자 지급액이 포함되어 있습니다.

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	재무활동으로 인한 부채			합계
	리스부채	차입금	미지급배당금	
기초	456,967	32,500,000	-	32,956,967
현금흐름	(410,170)	37,546,000	(9,140,945)	27,994,885



취득 - 리스	812,585	-	-	812,585
기타 비금융변동(*)	(57,705)	-	9,140,945	9,083,240
기말 순부채	801,677	70,046,000	-	70,847,677

(\*) 기타 비금융변동에는 유동성대체액 및 리스해지액, 배당결의액, 지급 시점에 현금흐름표에서 재무활동으로 표시된 이자 지급액이 포함되어 있습니다.

(3) 당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	35,145,118	3,949,984
유형자산 매각대가의 미수금	-	112,000
유형자산 취득대가의 미지급	(6,931,391)	7,271,260
사용권자산의 인식	216,032	812,585
자기주식으로 주식선택권의 행사	1,088,997	368,482
유형자산의 투자부동산 대체	-	1,141,423

## 36. 특수관계자 거래

(1) 특수관계자 현황

① 당기말 현재 당사의 지배기업은 (주)에코프로(유효지분율 31.15%)입니다.

② 종속기업 현황

회사명	지분율	
	당기말	전기말
상해에커환경과학유한공사	100%	100%
ECOPRO-UK LTD(*)	-	100%

(\*) 당기 중 청산이 완료되어 종속기업에서 제외되었습니다.

③ 당사와 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

구분	당기말	전기말
	EcoPro CAM Canada L.P.(※1)	EcoPro CAM Canada L.P.(※1)
	EcoPro BM Hungary Zrt.(※2)	EcoPro Global Hungary Zrt.(※2)
	에코 오픈 이노베이션 조합 1호(※3)	-
기타(※4)	주식회사 왕산전기	주식회사 왕산전기

(※1) 전기 중 당사의 기타특수관계자인 (주)에코프로비엠이 신규 출자하였습니다.

(※2) 당기 중 회사명을 EcoPro Global Hungary Zrt.에서 EcoPro BM Hungary Zrt.으로 변경하였습니다.

(※3) 당기 중 당사 및 당사의 지배기업인 (주)에코프로, 당사의 기타특수관계자인 (주)에코프로비엠, (주)에코프로머티리얼즈, (주)에코프로이노베이션, (주)에코프로파트너스가 신규출자하였습니다.

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

## (2) 매출 매입 등 거래

(단위 : 천원)

구 분	특수관계자명	당기		전기	
		매출 등	매입 등	매출 등	매입 등
지배기업	(주)에코프로	234,732	3,075,582	225,732	2,461,294
종속기업	상해에커환경과학유한공사	-	93,072	-	75,852
기타특수관계자	(주)에코프로비엠	2,603,120	13,511	8,246,438	8,900
	(주)에코프로머티리얼즈	91,694,856	30,164	2,387,305	-
	(주)에코프로이노베이션	4,664,996	12,994	3,230,567	-
	(주)에코프로이엠	2,969,064	-	843,397	-
	(주)에코로지스틱스	-	52,782	-	69,993
	EcoPro BM Hungary Zrt.	3,465,979	-	6,312,877	-
	EcoPro CAM Canada L.P.	88,933	-	32,605	-
기타	주식회사 왕산전기	-	4,354,970	-	572,390
합 계		105,721,680	7,633,075	21,278,921	3,188,429

## (3) 특수관계자에 대한 채권 · 채무 잔액

<당기말>

(단위 : 천원)

구 분	특수관계자명	채권		채무
		매출채권(※)	기타채권	기타채무
지배기업	(주)에코프로	27,390	212,701	780,027
기타특수관계자	(주)에코프로비엠	578,276	205,838	517,877
	(주)에코프로머티리얼즈	19,057,456	69	17,805
	(주)에코프로이노베이션	2,486,115	-	123,843
	(주)에코프로이엠	2,607,310	-	-

구 분	특수관계자명	채권		채무
		매출채권(*)	기타채권	기타채무
	(주)에코로지스틱스	-	-	19,305
	EcoPro BM Hungary Zrt.	2,330,757	-	277,730
	EcoPro CAM Canada L.P.	87,366	-	-
기타	(주)왕산전기	-	-	33,990
	합 계	27,174,670	418,608	1,770,577

(\*) 매출채권에는 계약자산이 포함되어 있습니다.

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	특수관계자명	채권		채무
		매출채권(*)	기타채권	기타채무
지배기업	(주)에코프로	25,410	42,149	356,823
기타특수관계자	(주)에코프로비엠	1,231,683	183,439	509,870
	(주)에코프로이노베이션	1,023,258	-	-
	(주)에코프로이엠	778,497	-	-
	(주)에코로지스틱스	-	-	9,787
	EcoPro Global Hungary Zrt.	3,940,721	-	361,756
	EcoPro CAM Canada L.P.	36,062	-	2,472
기타	(주)왕산전기	-	-	587,840
	합 계	7,035,631	225,588	1,828,548

(\*) 매출채권에는 계약자산이 포함되어 있습니다.

#### (4) 특수관계자와의 자금거래

(단위 : 천원)

특수관계구분	특수관계자명	당기			전기
		배당금	현금 출자	유상증자	배당금
지배기업	(주)에코프로	2,883,337	-	52,929,129	2,883,337
종속기업	상해에커환경과학유한공사	-	140,120	-	-
기타특수관계자	에코 오픈 이노베이션 조합 1호	-	220,000	-	-

#### (5) 특수관계자로부터 제공받은 지급보증

① 당기말 현재 특수관계자로부터 제공받은 지급보증 내역은 없습니다.

#### ② 전기말

(단위 : 천원)

특수관계구분	특수관계자명	보증처	보증금액	보증내용	보증기간
지배기업	(주)에코프로	KEB하나은행	24,000,000	차입금 연대보증	2023.02.28 ~ 2024.02.28

(6) 당사가 체결한 미이행 출자 약정은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

특수관계구분	특수관계자명	출자약정액	미이행 출자약정액
기타특수관계자	에코 오픈 이노베이션 조합 1호	1,000,000	780,000

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

(8) 주요 경영진에 대한 보상

주요 경영진은 등기이사를 포함하고 있습니다. 종업원 용역의 대가로서 주요 경영진에게 지급됐거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
급여 및 단기종업원 급여	1,119,840	1,208,565
퇴직급여	223,041	381,507
기타장기종업원급여	444	518
주식기준보상	34,537	34,644
합 계	1,377,862	1,625,234

### 37. 영업부문 정보

당사는 제공하는 재화나 용역에 근거하여 영업부문을 구분하고 있으며, 영업부문별 매출액과 영업이익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

부 문	주요사업현황	당기		전기	
		매출액	영업이익	매출액	영업이익
환경소재부문	환경소재, 환경필터, 대기저감시스템	233,008,806	23,267,956	227,728,462	41,094,798
기타부문	임대 등	1,151,390	915,440	1,002,575	766,625
합 계		234,160,196	24,183,396	228,731,037	41,861,423

영업부문별 자산과 부채는 최고경영의사결정자에 정기적으로 제공되지 않아 포함하지 않았습니다.

## 6. 배당에 관한 사항

### 가. 회사의 배당정책에 관한 사항

당사는 배당가능이익 범위내에서 대/내외 경영환경 등을 고려하여 배당 정책을 추진하고 있습니다. 당사는 2021~2023년의 3년간 정규 배당을 연간 총 82억원 수준으로 실시하였으며, 2024년에도 총 62억원 수준의 배당을 시행할 예정입니다. 향후에도 정기 배당을 유지하고 잔여 재원 및 회사의 성과를 고려하여 적극적인 배당 정책을 수립 및 시행할 계획입니다.

### 나. 배당관련 예측가능성 제공에 관한 사항

#### 1) 정관상 배당절차 개선방안 이행 가부

구분	현황 및 계획
정관상 배당액 결정 기관	결산배당: 주주총회 중간배당: 이사회
정관상 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정할 수 있는지 여부	가능
배당절차 개선방안 이행 관련 향후 계획	-

#### 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	○	-

### 다. 기타 참고사항

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 이사회 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 3에 따라 이사회 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 - 제4기(2024년도) 이익잉여금 처분계산서]

(단위 : 천원)

구 분	당기		전기	
미처분 이익잉여금		69,834,613		59,691,392
전기이월이익잉여금	49,631,592		27,927,844	
확정급여제도의 재측정요소	(1,303,347)		(1,866,911)	
당기순이익	21,506,368		33,630,459	
이익잉여금 처분액		6,908,034		10,059,800
이익준비금	628,003		914,527	
배당금 (현금배당 주당배당금(률): 보통주: 당기 300원(60%) 전기 600원(120%)	6,280,031		9,145,273	
차기이월 미처분이익잉여금		62,926,579		49,631,592

#### 다. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제4기 (2024년)	제3기 (2023년)	제2기 (2022년)
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		21,548	33,546	32,363
(별도)당기순이익(백만원)		21,506	33,630	32,432
(연결)주당순이익(원)		1,387	2,201	2,116
현금배당금총액(백만원)		6,280	9,145	9,141
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		29.14	27.26	28.24
현금배당수익률(%)	보통주	0.97	0.89	1.18
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	300	600	600
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

※ 상기 표의 당기(제4기) 현금배당금은 정기주주총회 승인 전 금액으로, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

※ (연결)당기순이익은 연결당기순이익의 지배기업 소유주지분 귀속분입니다.  
 ※ (연결)현금배당성향은 (연결)당기순이익 대한 현금배당총액의 비율을 백분율로 기재하였습니다.

## 라. 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.

## 7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

### 7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

#### 가. 증자(감자)현황

당사의 최근 3사업연도 동안의 증자(감자)현황은 아래와 같습니다.

(기준일: 2024년 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	-

※ 2024년 12월 13일 유상증자(주주배정)으로 인해 발행주식 총수가 변동되었습니다. 유상증자 결정과 관련된 세부 내용은 당사가 2024년 12월 02일 제출한 '주요사항보고서(유상증자결정)' 을 참고하시기 바랍니다.



## 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: 2024년 12월 31일 )

(단위: 원, %)

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

### 2) 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일: 2024년 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: 2024년 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: 2024년 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 : 2024년 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 : 2024년 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 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
유상증자(주주배정)	3	2024년 12월 12일	시설자금	170,000	-	-	향후 자금계획에 맞게 사용 예정
유상증자(주주배정)	3	2024년 12월 12일	운영자금	4,949	-	-	향후 자금계획에 맞게 사용 예정

### 나. 사모자금의 사용내역

해당사항이 없어 기재를 생략합니다.

### 다. 미사용자금의 운용내역

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

종류	운용상품명	운용금액	계약기간	실투자기간
예·적금	보통예금	36,835	2024년 12월 ~ 2025년 03월	1개월
예·적금	정기예금	10,000	2024년 12월 ~ 2025년 06월	1개월
예·적금	정기예금	40,000	2024년 12월 ~ 2025년 03월	1개월
단기금융상품	ELB (주1)	8,114	2024년 12월 ~ 2025년 06월	1개월
단기금융상품	ELB (주1)	60,000	2024년 12월 ~ 2025년 12월	1개월
단기금융상품	발행어음	20,000	2024년 12월 ~ 2025년 12월	1개월
계		174,949	-	

(주1) 해당 상품은 주가연계채권 상품으로 투자위험도가 낮은 등급인 원금보장형 상품으로 운용하고 있습니다.

## 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) 인적분할

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

분할존속회사	분할신설회사	내용
(주)에코프로	(주)에코프로에이치엔	1) 분할방법: 인적분할 2) 분할목적 - 분할 후 분할존속회사와 분할신설회사의 기업가치를 극대화 - 각 사업부문의 전문화 제고 및 핵심사업의 경쟁력 강화 - 핵심역량 강화를 통한 기업가치 및 주주가치 제고 3) 분할비율 - (주)에코프로 : (주)에코프로에이치엔 = 0.8301537 : 0.1698463 4) 분할주식수 - (주)에코프로 : (주)에코프로에이치엔 = 18,701,387주 : 3,826,233주 5) 분할일정 - 이사회결의일 : 2020년 11월 5일 - 주요사항보고서 제출일 : 2020년 11월 5일 - 상장예비심사신청일 : 2020년 11월 5일 - 주주확정기준일 공고일 : 2020년 12월 16일

분할준속회사	분할신설회사	내용
		- 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

※ 당사 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.

[분할 이후 재무상태표]

(기준일 : 2021년 05월 01일)

(단위 : 원)

구분	분할 전	분할 후	
		분할준속회사	분할신설회사
자산			
I. 유동자산	625,997,867,801	562,560,590,539	63,451,317,262
현금및현금성자산	120,457,717,520	94,399,578,438	26,058,139,082
기타유동금융자산	12,395,469,703	12,325,309,703	84,200,000
매출채권및기타채권	145,276,564,345	126,362,892,704	18,913,671,641
기타유동자산	36,059,255,372	34,930,268,199	1,128,987,173
유동성파생금융자산	88,604,510	88,604,510	-
재고자산	311,696,743,181	294,430,423,815	17,266,319,366
당기법인세자산	23,513,170	23,513,170	-
II. 비유동자산	880,564,052,794	847,346,684,957	42,778,489,686
기타비유동금융자산	16,162,391,740	15,878,368,460	727,483,280
관계기업투자	-	6,153,223,480	-
기타비유동자산	1,195,237,920	1,195,237,920	-
유형자산	801,843,526,849	764,708,555,442	33,784,022,925
투자부동산	-	-	3,350,948,482
무형자산	16,576,540,018	15,153,236,857	1,423,303,161
사용권자산	2,098,833,951	1,570,540,482	528,293,469

구분	분할 전	분할 후	
		분할존속회사	분할신설회사
이연법인세자산	42,687,522,316	42,687,522,316	2,964,438,369
자산총계	1,506,561,920,595	1,409,907,275,496	106,229,806,948
부채			
Ⅰ.유동부채	540,776,095,290	493,183,956,550	47,606,178,740
매입채무및기타채무	197,712,517,300	188,963,634,517	8,748,882,783
유동성차입금	309,843,816,132	275,343,816,132	34,500,000,000
기타유동금융부채	-	-	14,040,000
기타유동부채	4,231,893,339	3,544,286,906	687,606,433
계약부채	3,497,656,780	-	3,497,656,780
유동성파생금융부채	17,547,919,355	17,547,919,355	-
유동리스부채	834,998,444	677,005,700	157,992,744
당기법인세부채	7,107,293,940	7,107,293,940	-
Ⅱ.비유동부채	307,225,355,013	304,572,067,462	7,202,439,645
비유동성차입금	246,552,795,413	246,552,795,413	-
기타비유동금융부채	3,054,041,041	2,599,141,151	898,359,890
기타비유동부채	1,299,869,289	968,898,508	330,970,781
퇴직급여부채	25,226,563,101	19,635,457,688	5,591,105,413
비유동파생금융부채	23,278,924,397	23,278,924,397	-
비유동리스부채	1,204,171,304	822,167,743	382,003,561
이연법인세부채	6,608,990,468	10,714,682,562	-
부채총계	848,001,450,303	797,756,024,012	54,808,618,385
자본			
Ⅰ.자본금	11,263,810,000	9,350,693,500	1,913,116,500
Ⅱ.자본잉여금	186,185,608,143	181,191,423,619	49,508,072,063
Ⅲ.이익잉여금	131,198,443,305	131,198,443,305	-
Ⅳ.기타자본	20,425,191,832	(19,076,725,952)	-
Ⅴ.기타포괄손익누계액	5,547,936,034	5,547,936,034	-
지배기업 소유주지분	354,620,989,314	308,211,770,506	51,421,188,563
비지배지분	303,939,480,978	303,939,480,978	-
자본총계	658,560,470,292	612,151,251,484	51,421,188,563
부채와자본총계	1,506,561,920,595	1,409,907,275,496	106,229,806,948

※ 상기 금액은 분할기일인 2021년 05월 01일의 결산 자료를 기준으로 한 금액으로, 분할 기일 확정 연결재무상태표입니다.

※ 분할전 및 분할후 연결재무상태표상 분할후의 분할존속회사와 분할신설회사의 자산총계, 부채총계 및 자본총계의 합계액은 분할전의 자산총계, 부채총계 및 자본총계와 비교하여 각각 9,575,162천원, 4,563,192천원 및 5,011,970천원 만큼 증가하였습니다. 이는 분할 전 회사가 보유중인 자기주식에 대해 부여된 분할신설회사 주식의 공정가치 6,153,223천원이 자산항목(관계기업투자)으로 계상되었고 자기주식 5,685,672천원 중 분할비율(16.98%)에 해당하는 965,690천원과의 차이 4,046,279천원 및 1,141,253천원이 각각 자본항목(자기주식처분이익) 및 부채항목(이연법인세부채)로 계상되었으며, 분할 전 회사의 이연법인세부채에 포함되었던 분할신설회사에 귀속되는 차감할 일시적차이에 대한 이연법인세 2,964,439천원이 이연법인세자산으로 재분류되었기 때문입니다. 또한, 분할 전 연결재무상태표에서 제거되었던 연결회사와 분할신설회사간의 내부거래로 인한 자산 457,500천원 및 부채 457,500천원이 분할후 연결재무상태표에 계상되었습니다.

### 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 - 26. 우발채무 및 약정사항'을 참고하시기 바랍니다.

## 나. 대손충당금 설정현황 (연결)

### 1) 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 천원)

부문	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금설정률
제 4 기 (2024년)	매출채권	38,738,694	2,252,735	5.8%
	계약자산	67,813,974	-	0.0%
	미수금	614,156	163,120	26.6%
	선급금	983,092	-	0.0%
	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%
	매출채권	38,352,687	2,431,885	6.3%

부문	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금설정률
제 2 기 (2022년)	계약자산	61,347,074	-	-
	미수금	805,169	163,120	20.3%
	선급금	2,089,071	-	-
	합계	102,594,001	2,595,005	2.5%

## 2) 대손충당금 변동 현황

(단위 : 천원)

부문	구 분	제 4 기 (2024년)	제 3 기 (2023년)	제 2 기 (2022년)
에코프로HN	1. 기초 대손충당금 잔액합계	2,415,855	2,595,005	2,584,918
	2. 순대손처리액(①-②±③)	-	(179,030)	42,325
	① 대손처리액(상각채권액)	-	-	42,385
	② 상각채권회수액	-	-	60
	③ 기타증감액	-	(179,030)	-
	3. 대손상각비 계상(환입)액	-	(120)	(32,238)
	4. 기말 대손충당금 잔액합계	2,415,855	2,415,855	2,595,005

## 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) 당기말 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	36,485,959	-	-	2,252,735	38,738,694
구성비율		94.2%	-	-	5.8%	100.0%

## 다. 재고자산 현황 등 (연결)

### 1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 천원)

사업부문	계정과목	제 4 기 (2024년)	제 3 기 (2023년)	제 2 기 (2022년)
클린룸 케미컬 필터	상품	-	98,349	233
	제품	1,082,496	6,765,634	4,064,432
	재공품	346,784	544,122	762,503
	원재료	1,813,939	1,930,011	3,872,245
	미착품	-	110,242	-
	소계	3,243,219	9,448,358	8,699,413
미세먼지 저감 솔루션	상품	8,855	-	22,917
	제품	-	-	-
	재공품	241,941	34,845	2,048,893
	원재료	4,711	31,827	268,722
	미착품	-	-	-
	소계	255,507	66,672	2,340,532
온실가스 감축 솔루션	상품	-	-	-
	제품	1,278,919	84,631	681,563
	재공품	4,995	19,960	242,057
	원재료	1,317,807	5,607,279	3,185,605
	미착품	814,002	-	541,845
	소계	3,415,723	5,711,870	4,651,070
	상품	-	-	-



사업부문	계정과목	제 4 기 (2024년)	제 3 기 (2023년)	제 2 기 (2022년)
기타	제품	21,332	10,853	-
	재공품	-	4,285	-
	원재료	463,148	68,574	-
	미착품	-	-	-
	소계	484,480	83,712	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		1.6%	6.8%	8.5%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		15.80	9.89	9.08

## 2) 재고자산의 실사내용

- 재고자산 실사일자: 2025. 01. 02.

① 당사의 경우, 12월 31일을 기준으로 재고실사를 하고 있으며, 분기의 경우 재고자산 실사를 생략합니다. 재고자산의 실사를 생략한 경우, 입출장부 및 해당 부서의 자체 재고파악 등에 의한 방법으로 재고자산을 파악하고 있습니다. ② 재고실사시 외부 감사인 소속 공인회계사가 입회하여 일부 항목에 대해 표본을 추출하여 실재성과 완전성을 확인합니다.

## (3) 장기체화재고 등의 현황

재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 저가법을 사용하여 재고자산의 재무상태표가액을 결정하고 있으며, 당기 말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

계정과목	취득원가	보유금액	평가금액	기말잔액	비고
상품	8,855	8,855	-	8,855	-
제품	2,382,747	2,382,747	-	2,382,747	-
재공품	593,720	593,720	-	593,720	-
원재료	3,599,605	3,599,605	-	3,599,605	-
미착품	814,002	814,002	-	814,002	-
합계	7,398,929	7,398,929	-	7,398,929	-

## 라. 진행률적용 수주계약 현황(연결)

(단위 : 천원)

회사명	품목	발주처	계약일	공사기한	수주총액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상차손 누계액	총액	대손 총당금
주식회사 에코프로HN	수처리 설비	-	2024-03-29	2025-06-30	104,500,000	88%	13,309,956	-	5,747,500	-
주식회사 에코프로HN	온실가스 감축설비	-	2022-11-04	2025-01-31	27,604,829	98%	2,722,465	-	-	-
주식회사 에코프로HN	온실가스 감축설비	-	2022-08-31	2024-12-18	20,438,207	100%	2,641,841	-	-	-
주식회사 에코프로HN	온실가스 감축설비	-	2023-05-04	2025-03-31	22,857,153	100%	2,479,241	-	-	-
주식회사 에코프로HN	온실가스 감축설비	-	2022-06-30	2024-01-31	44,261,399	100%	-	-	-	-
주식회사 에코프로HN	온실가스 감축설비	-	2023-06-30	2025-12-31	24,565,158	90%	17,238,157	-	-	-
주식회사 에코프로HN	온실가스 감축설비	-	2021-07-06	2024-01-31	14,256,775	100%	-	-	-	-
주식회사 에코프로HN	온실가스 감축설비	-	2024-11-06	2025-12-31	14,551,107	33%	2,641,158	-	-	-
주식회사 에코프로HN	온실가스 감축설비	-	2024-05-24	2026-03-31	23,937,310	49%	2,012,872	-	4,236,452	-
주식회사 에코프로HN	온실가스 감축설비	-	2024-12-10	2025-12-31	22,553,882	42%	9,431,966	-	-	-
합 계						-	52,477,656	-	9,983,952	-

※ 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 4 기 (2024년)		제 3 기 (2023년)	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	105,596,615	-	22,486,793	-
단기금융상품	33,500,000	-	-	-
당기손익-공정가치측정금융자산	69,379,227	69,379,227	619,024	619,024
매출채권	36,485,959	-	45,320,484	-
기타금융자산	1,072,347	-	1,951,941	-
소 계	246,034,148	69,379,227	70,378,241	619,024
금융부채				
매입채무	30,792,677	-	9,760,526	-
차입금	112,000,000	-	70,046,000	-
리스부채	585,506	-	864,712	-
기타금융부채	6,104,824	-	10,970,925	-
소 계	149,483,007	-	91,642,163	-

※ 종업원 급여 관련 부채는 제외하였습니다.

## 2) 공정가치 서열체계

연결실체는 공정가치를 산정하는데 사용한 투입변수의 신뢰성에 대한 정보를 제공하기 위하여 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	-	68,162,759	1,216,468	69,379,227

### ② 전기말

(단위 : 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
금융자산				
기타비유동금융자산(당기손익-공정가치 측정 금융자산)				
채무증권	-	-	619,024	619,024

## 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

2024년은 세계 경제의 글로벌 통화긴축 지속 및 지정학적 이슈 등 불확실성의 지속으로 인한 경기둔화로 전방 시장의 투자 위축이 지속되어 경영 여건이 악화되었습니다. 이에 따라 당사는 2024년 연결기준 매출 2,345억원, 영업이익 242억원, 별도기준 매출 2,342억원, 영업이익 242억원을 기록하였습니다.

재무적인 측면에서는 연결기준 부채비율 58%, 자기자본비율 63% 등 안정적인 재무구조를 지속하였습니다. 사업적인 측면에서는 당사 핵심기술을 바탕으로 하여 수처리 사업의 대규모 수주를 통해 사업 영역을 확대하였으며, 이차전지 부소재 사업 진출을 위한 생산 거점인 진천초평산업단지를 완공하여 제품 포트폴리오를 다변화하는 계획을 공고히 하였습니다.

2025년에도 세계 경제의 불확실성으로 인해 전방 시장의 약화가 우려되는 가운데, 당사는 오랜 기간 축적해온 환경 기술 관련 데이터를 활용하여 적용 시장을 적극 확대하고 이차전지 부소재 및 전자재료 소재의 개발, 판매 외에도 미래의 지속적인 성장을 위한 성장 동력 확보를 위해 끊임없이 기회를 모색할 계획입니다.

### 3. 연결재무상태 및 영업실적

#### 가. 요약 연결재무정보

(단위 : 원)

구분	제 4 기	제 3 기	제 2 기
	2024년 12월말	2023년 12월말	2022년 12월말
[유동자산]	321,062,406,183	146,981,107,224	125,944,083,592
현금및현금성자산	105,596,615,356	22,486,793,467	9,539,125,990
단기금융상품	33,500,000,000	—	—
당기손익-공정가치측정금융자산	68,162,758,919	—	—
매출채권	36,485,959,052	45,320,483,879	35,920,801,275
계약자산	67,813,974,349	61,555,904,259	61,347,074,057
기타유동금융자산	914,313,937	1,730,398,096	1,035,455,564
기타유동자산	1,189,855,470	576,913,710	2,410,612,105
재고자산	7,398,929,100	15,310,613,813	15,691,014,601
[비유동자산]	145,590,375,897	78,831,533,826	58,145,441,273
당기손익-공정가치측정금융자산	1,216,467,700	619,024,060	592,634,540
기타비유동금융자산	158,032,827	221,542,853	107,471,811
유형자산	133,124,782,389	66,046,468,894	46,763,462,524
투자부동산	3,729,950,934	3,965,901,447	3,060,428,599
무형자산	2,242,719,512	2,448,979,799	1,851,666,273
사용권자산	571,205,923	849,669,454	580,577,902
이연법인세자산	4,547,216,612	4,679,947,319	5,189,199,624
자산총계	466,652,782,080	225,812,641,050	184,089,524,865
[유동부채]	103,847,158,152	78,264,304,053	88,668,507,094
[비유동부채]	66,531,397,768	36,979,424,859	8,931,888,536
부채총계	170,378,555,920	115,243,728,912	97,600,395,630

구분	제 4 기	제 3 기	제 2 기
	2024년 12월말	2023년 12월말	2022년 12월말
[자본금]	10,487,466,000	7,652,466,000	7,652,466,000
[자본잉여금]	214,809,776,982	43,932,963,112	43,932,963,112
[기타포괄손익누계액]	(2,491,741)	(15,991,086)	(17,073,763)
[기타자본]	(1,077,991,365)	(1,958,177,015)	(3,498,266,833)
[이익잉여금]	72,057,466,284	60,957,651,127	38,419,040,719
자본총계	296,274,226,160	110,568,912,138	86,489,129,235
	2024년 01월 01일 ~ 2024년 12월 31일	2023년 01월 01일 ~ 2023년 12월 31일	2022년 01월 01일 ~ 2022년 12월 31일
매출액	234,500,459,609	228,946,023,204	218,237,744,878
영업이익(영업손실)	24,226,100,708	41,780,811,675	41,420,546,422
당기순이익(당기순손실)	21,548,434,961	33,546,467,256	32,362,895,640
지배기업소유주지분	21,548,434,961	33,546,467,256	32,362,895,640
비지배지분	-	-	-
기본주당순이익(주당순손실)	1,387	2,201	2,116
연결에 포함된 회사수	1	2	2

※ 제4기(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 107% 증가한 4,667 억원 입니다. 당기말 자산총계의 주요 증가 요인은 회사의 설비투자로 인한 유형자산증가율 상승 및 유상증자 진행으로 인한 현금성자산을 및 유동금융자산을 상승입니다.

당기말 부채총계는 전기말 대비 48% 증가한 1,704억원이며 주요 증가 요인은 신규 사업 진행을 위한 충청북도 진천군 초평산업단지 내 신규 시설 투자 금액 차입으로 인한 증가입니다.

당기말 자본총계는 전기말 대비 168% 증가한 2,963억원이며 주요 증가 요인은 유상증자 진행으로 인한 자본잉여금 증가입니다.

당기말 자기자본 비율(자본총계/자산총계)은 전년 대비 15%p 증가한 63%이며 당기말 부채비율(부채총계/자본총계)은 47%p 감소한 58% 입니다. 기말 자기자본 비율

및 부채비율 증감은 당사 유상증자 진행으로 인한 현금 및 유동자산, 자본잉여금 확대에 의해 발생했습니다.

## 나. 사업부문별 영업 실적

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

매출유형	품 목		제 4 기 (2024년)	제 3 기 (2023년)	제 2 기 (2022년)
제품	클린룸 케미컬 필터	수출	5,754	7,878	6,687
		내수	41,790	35,740	48,463
		계	47,544	43,618	55,150
제품	미세먼지 저감 솔루션	수출	523	5,139	6,630
		내수	20,941	73,028	63,912
		계	21,464	78,167	70,542
제품/ 용역	온실가스 감축 솔루션	수출	10,300	38,921	-
		내수	53,763	67,337	91,862
		계	64,063	106,258	91,862
제품/ 용역	수처리 솔루션	수출	3,032	-	-
		내수	97,027	-	-
		계	100,059	-	-
기타매출	기 타	수출	-	-	-
		내수	1,370	903	684
		계	1,370	903	684
합 계		수출	19,609	51,938	13,317
		내수	214,891	177,008	204,921
		계	234,500	228,946	218,238

## 케미컬 필터

케미컬 필터 사업의 당기 매출액은 475억원으로 전방 산업의 투자 지연으로 인해 당기 매출액은 전년도 대비 소폭 감소하였습니다.

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 업그레йд 기술을 적용한 신제품 개발 및 판매 활동을 적극적으로 수행하여 사업의 안정적인 성장을 유지하고자 합니다.

### **미세먼지 저감 솔루션**

미세먼지 저감 솔루션 사업의 당기 매출액은 215억원으로 철강 및 화학 산업으로부터 저감 장치의 수요가 둔화되며 전년대비 매출이 감소하였습니다.

미세먼지 저감 솔루션 사업은 정부의 '대기오염방지법' 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 사업의 당기 매출액은 641억원으로 반도체 산업으로부터의 저감 장치 수요가 축소 되며 당기 매출액이 감소 되었습니다.

당사의 온실가스 감축 사업은 반도체 제조 공정에서 발생하는 PFCs(과불화화합물)



가스를 감축 하고 있습니다. PFCs(과불화화합물)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 각 국의 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 사업의 당기 매출액은 1,001억원으로 당해부터 본격적으로 매출액이 발생하였습니다.

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, 고도산화기술을 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 유가 금속을 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. 신규사업의 개요 등

당사는 20여년간 축적해온 관련 분야의 기술과 노하우를 바탕으로 기존의 환경 사업 외에 다양한 신규 사업을 추진 하고 있습니다. 배터리 소재 사업으로 양극활물질의 도판트, 도가니, 전해액 첨가제 등 이차전지 부소재를 개발하고 있으며, 전자재료 소재 사업으로 반도체 전/후 공정에 사용되는 유기전자재료 등을 개발하고 있습니다. 이 외에도 SDM 사업으로 해외 파트너의 온실가스 감축 기술 제공을 통한 탄소배출권 판매권을 확보하기 위한 계획을 수립하고 있습니다.

#### 라. 중단사업의 사유 및 재무상태 등

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,CAD,SGD)

구분	당기말			전기말		
	외화단위	외화금액	원화환산액	외화단위	외화금액	원화환산액
금융자산						
현금성자산	USD	121,009	177,883	USD	585,549	755,006
	JPY	-	-	JPY	241,500	2,204
	CNY	-	-	CNY	83	15
	EUR	437,700	669,125	EUR	-	-
매출채권	USD	2,573,838	3,783,542	USD	10,981,200	14,159,159
	JPY	-	-	JPY	3,252,080	29,680
	CNY	1,664,800	335,074	CNY	5,410,588	978,451
	EUR	-	-	EUR	748,800	1,068,231
	CAD	-	-	CAD	37,000	36,062

금융부채						
매입채무	CNY	-	-	CNY	686,400	124,129
	SGD	-	-	SGD	609,540	595,435
	USD	853,470	1,254,601	USD	581,260	749,477
	EUR	244,000	373,010	EUR	-	-
기타유동금융부채	CNY	1,793,000	360,877	CNY	-	-

당사는 환율변동으로 인한 불확실성과 손익 변동을 최소화 하기 위해 외환위험관리에 대한 전략을 수립 하고 있으며 안정적인 사업 운영을 위한 노력을 지속하고 있습니다.

연결실체는 내부적으로 환율변동에 따른 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 다른 모든 변수가 일정하다고 가정할 때, 당기 화폐성 외화금융자산 및 부채에 대한 원화 환율의 5% 변동시 연결실체의 세후 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기		전기	
	5%상승시	5%하락시	5%상승시	5%하락시
USD	104,077	(104,077)	544,632	(544,632)
JPY	-	-	1,226	(1,226)
CNY	(992)	992	32,849	(32,849)
EUR	11,386	(11,386)	41,073	(41,073)
SGD	-	-	(22,894)	22,894
CAD	-	-	1,387	(1,387)

#### 바. 자산손상 및 감액손실

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.

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 참고 하

시기 바랍니다.

#### 4. 유동성 및 자금조달 내역

##### 가. 유동성 비율

구분	산식	비율		
		제4기	제3기	제2기
유동비율	유동자산/유동부채*100	309%	188%	142%
부채비율	부채총계/자기자본*100	58%	104%	113%
차입금의존도	차입금/총자산*100	24%	31%	18%
영업이익대비 이자보상비율	영업이익/이자비용*100	2,343%	2,145%	3,897%

##### 나. 자금조달에 관한 사항

연결 회사의 당기말 차입금 내역은 다음과 같습니다.

##### 단기차입금의 내역

(단위 : 천원)

차입금 종류	금융기관	당기말	전기말
단기원화차입금			
운영자금	KEB하나은행(*)	23,000,000	23,000,000
외상매출채권담보대출		-	2,046,000
운영자금	KB국민은행	5,000,000	10,000,000
운영자금	신한은행	20,000,000	10,000,000
운영자금	우리은행	10,000,000	-
장기원화차입금			
시설자금	한국산업은행(*)	54,000,000	25,000,000
합 계		112,000,000	70,046,000

(\*) 상기 차입금 중 일부 차입금에 대해서는 연결회사의 유형자산 및 투자부동산이 담보로 설정되어 있습니다(주석 33 참조).

(\*) 상기 차입금의 당기말 현재 연이자율은 단기차입금 3.86%~4.37%, 장기차입금 4.36%~5.02%입니다.

#### 다. 회사에 중요한 영향을 미치는 자금 지출 등

보고서 작성 기준일 현재 당사가 추진 중인 신규사업은 ① 배터리 소재 개발 ② 전자 재료 소재 개발 ③ SDM 사업이 있습니다. 당사는 당기에 배터리 소재 사업 및 전자 재료 소재 개발 사업의 경우 신사업을 위해 충청북도 진천군 내 신규공장 설립을 완료하였습니다. 신규시설에 대한 최종 투자금액은 1,013억으로 관련된 내용은 2024년 12월 31일 당사가 제출한 신규시설투자 공시를 확인해주시기 바랍니다.

또한 당사는 2024년 9월 4일 유상증자를 결정하며 이차전지 및 환경사업의 온실가스 와 케미컬필터 사업 시설투자에 약 1,700억 규모의 투자를 계획하였습니다. 향후 이사회 결의 등을 통해 세부적인 일정 및 규모가 결정되는대로 공시 등의 규정에 따라 안내할 예정입니다.

## 5. 부외거래

연결 회사의 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	70,000,000	57,205,980
엔지니어링공제조합	이행보증, 지급보증	KRW	16,085,903	-
기계설비건설공제조합	이행보증, 지급보증	KRW	11,906,298	4,352,052
건설공제조합	이행보증, 지급보증	KRW	12,486,203	-
신한은행	지급보증	USD	1,545	1,545

##### 2) 금융기관과의 약정사항

(단위: 천원)

약정내용	금융기관	한도금액	실행금액
자금대출	KEB하나은행	14,000,000	14,000,000
	우리은행	10,000,000	10,000,000
	신한은행	20,000,000	20,000,000
	한국산업은행	100,000,000	54,000,000
	KEB하나은행	9,000,000	9,000,000

약정내용	금융기관	한도금액	실행금액
무역금융(한도대출)	국민은행	15,000,000	5,000,000
외상매출채권담보대출	우리은행	20,000,000	-
	KEB하나은행	27,500,000	-

### 3) 담보제공자산

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	차입금액	관련 계정과목	담보권자
토지, 건물	15,925,214	19,450,000	14,000,000	차입금	KEB하나은행
토지	10,539,096	120,000,000	54,000,000	차입금	한국산업은행
채무증권	595,774	595,774	-	이행보증	엔지니어링공제조합
채무증권	348,278	348,278	-	이행보증	건설공제조합
채무증권	52,416	52,416	-	이행보증	기계설비건설공제조합
단기금융상품(*)	3,500,000	3,500,000	-	질권설정	한국증권금융

(\*) 우리사주 담보대출 보증금으로 사용이 제한된 예금입니다.

4) 보고기간 종료일 현재 연결회사가 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	12,355,087	68,593,781
무형자산	364,130	18,837
합 계	12,719,217	68,612,618

## 6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

### 가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

#### 1) 중요한 회계정책

연결회사의 중요한 회계정책은 III.재무에 관한 사항의 연결재무제표 주석 2.중요한 회계정책을 참조 하시기 바랍니다.

## 2) 중요한 회계추정

연결회사의 중요한 회계추정 및 가정은 Ⅲ.재무에 관한 사항의 연결재무제표 주석 3. 중요한 회계추정 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

사업연도	구분	감사인	감사의견	의견변형사유	계속기업 관련 중요한 불확실성	강조사항	핵심감사사항
제 4 기 (당기)	감사보고서	삼정회계법인	적정의견	-	-	해당사항 없음	진행기준매출의 적정성
	연결감사 보고서	삼정회계법인	적정의견	-	-	해당사항 없음	진행기준매출의 적정성
제 3 기 (전기)	감사보고서	삼정회계법인	적정의견	-	-	해당사항 없음	진행기준매출의 적정성
	연결감사 보고서	삼정회계법인	적정의견	-	-	해당사항 없음	진행기준매출의 적정성
제 2 기 (전전기)	감사보고서	삼정회계법인	적정의견	-	-	해당사항 없음	진행기준매출의 적정성
	연결감사 보고서	삼정회계법인	적정의견	-	-	해당사항 없음	진행기준매출의 적정성

#### 나. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제4 기(당기)	삼정회계법인	반기 검토, 연 감사 등(연결 및 별도) 내부회계관리제도 검토	170	1,772	170	1,756
제 3 기(전기)	삼정회계법인	반기 검토, 연 감사 등(연결 및 별도) 내부회계관리제도 검토	180	1,900	180	1,899
제 2 기(전전기)	삼정회계법인	반기 검토, 연 감사 등(연결 및 별도) 내부회계관리제도 검토	144	1,516	144	1,509

#### 다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제 4 기(당기)	-	-	-	-	-
제 3 기(전기)	-	-	-	-	-
제2 기(전전기)	2022년 06월30일	법인세 세무조정 업무 계약	2022.06.30~2023.03.31	8백만원	-

#### 라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과



구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2021년 12월 29일	업무수행이사 및 감사	서면	전반감사계획 및 핵심감사사항 논의
2	2022년 03월 12일	업무수행이사 및 감사	서면	감사결과 논의
3	2022년 12월 29일	업무수행이사 및 감사	서면	전반감사계획 및 핵심감사사항 논의
4	2023년 03월 11일	업무수행이사 및 감사	서면	감사결과 논의
5	2023년 12월 28일	업무수행이사 및 감사	서면	전반감사계획 및 핵심감사사항 논의
6	2024년 03월 15일	업무수행이사 및 감사	서면	감사결과 논의
7	2024년 07월 29일	업무수행이사 및 감사	대면	전반감사계획 및 핵심감사사항 논의
8	2024년 09월 04일	업무수행이사 및 감사	대면	반기 검토 결과보고
9	2025년 02월 24일	업무수행이사 및 감사	대면	감사 결과보고

#### 마. 조정협의회 주요 협의내용

해당 사항이 없어 기재를 생략합니다.

#### 바. 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
제4기 (당기)	내부회계 관리제도	2025년 02월 24일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
제3기 (전기)	내부회계 관리제도	2024년 02월 27일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
제2기 (전전기)	내부회계 관리제도	2023년 03월 08일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-

## 나. 감사(위원회)의 내부회계관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	평가보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제4기 (당기)	내부회계 관리제도	2025년 02월 24일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제3기 (전기)	내부회계 관리제도	2024년 02월 26일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제2기 (전전기)	내부회계 관리제도	2023년 02월 27일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

## 다. 감사인의 내부회계관리제도 감사의견(검토결론)

사업연도	구분	감사인	유형 (감사/검토)	감사의견 또는 검토결론	지적사항	회사의 대응조치
제 4 기 (당기)	내부회계 관리제도	삼정회계법인	감사	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제 3 기 (전기)	내부회계 관리제도	삼정회계법인	감사	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제 2 기 (전전기)	내부회계 관리제도	삼정회계법인	감사	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 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	-	-	19
이사회	3	3	-	-	27
내부회계관리부서	5	5	-	-	23
회계처리 및 자금운영부서	7	7	-	-	24
전산운영부서	44	44	-	-	25

소속기관 또는 부서	총 원	내부회계담당인력의 공인회계사 자격증 보유비율			내부회계담당 인력의 평균경력월수
		내부회계 담당인력수(A)	공인회계사자격증 소지자수(B)	비율 (B/A*100)	
공시관련부서	7	7	-	-	18

## 2) 회계담당자의 경력 및 교육실적

직책 (직위)	성명	회계담당자 등록여부	경력 (단위:년, 개월)		교육실적 (단위:시간)	
			근무연수	회계관련경력	당기	누적
내부회계관리자	이주형	-	22년 7개월	18년 8개월	5	14
회계담당직원	박종윤	-	10년 9개월	10년 9개월	8	44

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

#### 가. 이사회 구성 개요

보고서 제출일 현재 당사의 이사회는 사내이사 3인(김종섭, 이주형, 김문상), 사외이사 3인(조영제, 이수환, 김명선)으로 총 6인의 이사로 구성되어 있으며, 김종섭 대표이사가 이사회 의장을 맡고 있습니다.

#### 1) 이사회 의장에 관한 사항

이사회 의장	대표이사 겸직여부	이사회 의장 선임 사유
김종섭	○	2021년부터 에코프로 환경사업의 사업본부장으로서 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
6	3	1	-	1

※ 2024년 03월 28일 김병재 사외이사가 일신상의 사유로 인하여 사임하였습니다.

※ 조영제 사외이사는 2024년 04월 01일부로 선임되었습니다.

## 나. 중요의결사항 등

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사 등의 성명						
				김종섭	이주형	김문상	이수환	김병재	김명선	조영제
				(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 93%)	(출석률: 100%)	(출석률: 67%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100 %)
				찬반 여부						
2024-001	2024-01-29	2023년 12월 경영실적 보고의 건	보고	-	-	-	-	-	-	-
		2023년 결산 재무제표(감사 전) 승인 및 감사의회의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		2024년 사업계획 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
2024-002	2024-02-26	2024년 01월 경영실적 보고의 건	보고	-	-	-	-	-	-	-
		제3기 정기주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		KEB하나은행 단기차입금 연장 및 신규차입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
2024-003	2024-03-28	2024년 02월 경영실적 보고의 건	보고	-	-	-	-	-	-	-
		2024년 대표이사 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	-
		내부거래위원회 위원 이수환 재선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	-
		내부거래위원회 위원 조영제 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	-
		감사위원회 설립의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	-
		미국법인 설립의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	-
		에코 오픈 이노베이션 조합 1호 출자의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	-
		국민은행 단기차입금의 타행 대환의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	-
		국민은행 한도대출 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	-
2024-004	2024-04-22	신한은행 단기차입금 만기도래에 따른 타과목 전환의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성
2024-005	2024-04-29	2024년 03월 경영실적 보고의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성
		자기주식 처분의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성
		감사위원회 규정 제정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성
2024-006	2024-05-27	2024년 04월 경영실적 보고의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성
		신한은행 외화지급보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성
		우리은행 단기차입금 차입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성

회사	개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사 등의 성명						
				김중섭	이주형	김문상	이수환	김병재	김명선	조영제
				(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 93%)	(출석률: 100%)	(출석률: 67%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100 %)
				찬반 여부						
2024-007	2024-06-24	2024년 05월 경영실적 보고의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성
		에코프로 가족사 내부거래의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성
2024-008	2024-07-29	2024년 06월 경영실적 보고의 건	보고	-	-	-	-	-	-	-
		인권경영현장 선언	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성
		기업지배구조현장 선언	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성
		임직원 주식보상 부여계약 일부 취소의 건	부결	기권	기권	반대	반대	-	반대	반대
		중국 법인 증자의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성
		에코프로 가족사 내부거래의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성
2024-009	2024-08-26	2024년 07월 경영실적 보고의 건	보고	-	-	-	-	-	-	-
		지점 설치의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성
		사업자단위과세의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성
2024-010	2024-09-04	유상증자 신주발행의 건(주주배정 후 실권주 일반공모)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성
2024-011	2024-09-25	2024년 08월 경영실적 보고의 건	보고	-	-	-	-	-	-	-
		RSU 1차 지급방식 변경의 건	가결	찬성	찬성	불참	찬성	-	찬성	찬성
		초평캠퍼스 시설투자 기간 연장의 건	가결	찬성	찬성	불참	찬성	-	찬성	찬성
		특수관계인과의 대규모 내부거래 승인의 건(유상증자)	가결	찬성	찬성	불참	찬성	-	찬성	찬성
2024-012	2024-10-08	2024년 09월 경영실적 보고의 건	보고	-	-	-	-	-	-	-
		에코프로HN 헝가리법인 설립의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성
		KDB 미래모빌리티 펀드 출자의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성
2024-013	2024-11-25	2024년 10월 경영실적 보고의 건	보고	-	-	-	-	-	-	-
2024-014	2024-12-20	2024년 11월 경영실적 보고의 건	보고	-	-	-	-	-	-	-
		자기주식 처분의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성

※ 2024년 03월 28일 김병재 사외이사가 일신상의 사유로 인하여 사임하였습니다.

※ 조영제 사외이사는 2024년 04월 01일부로 선임되었습니다.

※ 2024년 7월 29일 임직원 주식보상 부여계약 일부 취소의 건은 기권 2명, 반대 4명으로 부결되었습니다.

## 다. 이사회내 위원회

당사는 이사회 내 내부거래위원회, 컴플라이언스위원회, 감사위원회를 설치하여 운영하고 있으며, 각 위원회의 구성, 권한 운영등에 관한 사항은 이사회 결의 및 관련 법률에 따라 정하고 있습니다.

### 1) 이사회내의 위원회 구성현황

위원회명	구성원	성명	설치목적 및 권한사항	위원장	비고
내부거래위원회	사외이사 3인	이수환 김명선 조영제	- 설치목적 에코프로 가족사 간 발생하는 자산, 자금, 용역의 내부거래에 대한 사전심의 및 적정성 확보를 통해 부당지원행위를 방지하고 투명성 제고하고자 함. - 권한사항 ① 위원회는 부의 사항에 대한 심사 및 승인할 권한을 가진다. 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. ③ 위원회는 기타 법령 또는 정관에 정해진 사항과 이사회가 위임한 사항을 처리한다.	김명선	-
컴플라이언스위원회	사외이사 3인	이수환 김명선 조영제	- 설치목적 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 ② 그룹차원의 「투명경영」 및 「준법경영」 의지 표명 - 권한사항 ① 위원회는 부의사항에 대한 심의 및 승인 권한을 가진다. ② 위원회는 안건 심의를 위해 필요한 경우, 관련 자료의 제출 및 보고를 회사에 요청할 수 있다. ③ 위원회는 심의 안건 등에 대한 검토 결과 관련 법령 및 회사 규정 등에 위반할 우려가 있는 사항에 대해서는 회사에 시정을 건의할 수 있다. ④ 위원회는 부의된 안건에 대한 심의 및 승인 결과를 이사회에 보고하여야 한다.	이수환	-
감사위원회	사외이사 3인	이수환 김명선	- 권한 ① 이사에 대한 영업보고 청구 ② 임시주주총회의 소집요구 ③ 자회사 감사 - 책임	조영제	-

위원회명	구성원	성명	설치목적 및 권한사항	위원장	비고
		조영재	① 이사의 법령, 정관 위반행위에 대한 이사회 보고 ② 주주총회에 제출할 재무제표 등에 대한 감사보고서의 작성, 제출 ③ 내부회계관리제도 운영실태 평가 결과 ④ 연간 감사계획의 수립 ⑤ 외부감사인의 선임, 변경 및 해임, 보수 등에 대한 계획		

## 2) 위원회 활동내역

### (1) 내부거래위원회

회차	개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명				
				이수환	김병재	김명선	원상철	조영재
				(출석률: 100%)	(출석률: 67%)	(출석률: 100%)	(출석률: 67%)	(출석률: 100%)
				찬반여부				
2024-001	2024-01-29	2024년 내부거래 4분기 실적보고	보고	-	-	-	-	-
2024-002	2024-03-07	2024년 내부거래 계획 보고의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-
2024-003	2024-03-28	2024년 2분기 내부거래 계획 보고의 건	가결	찬성	불참	찬성	불참	-
2024-004	2024-04-29	2024년 1분기 내부거래 실적 보고의 건	보고	-	-	-	-	-
		2024년 Shared Service 계약 체결의 건	가결	찬성	-	찬성	-	찬성
		2024년 CI사용 계약 체결의 건	가결	찬성	-	찬성	-	찬성
2024-005	2024-06-24	2024년 3분기 내부거래 계획 보고의 건	가결	찬성	-	찬성	-	찬성
2024-006	2024-07-29	2024년 2분기 내부거래 실적 보고의 건	보고	-	-	-	-	-
2024-007	2024-09-25	2024년 4분기 내부거래 계획 보고의 건	가결	찬성	-	찬성	-	찬성
		특수관계인과 대규모 내부거래 승인의 건	가결	찬성	-	찬성	-	찬성
2024-008	2024-10-08	2024년 3분기 내부거래 실적 보고의 건	보고	-	-	-	-	-
		KDB 미래모빌리티 펀드 출자의 건	가결	찬성	-	찬성	-	찬성
2024-009	2024-12-20	2025년 1분기 내부거래 계획 보고의 건	가결	찬성	-	찬성	-	찬성

※ 2024년 03월 28일 김병재 사외이사 및 원상철 감사가 일신상의 사유로 인하여 사임하



였습니다.

## (2) 컴플라이언스위원회

회차	개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명			
				이수환	김병재	김명선	조영재
				(출석률: 100%)	(출석률: -%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)
				찬반여부			
2024-001	2024-04-29	2024년 1분기 컴플라이언스 활동 Review 및 2분기 업무계획	가결	찬성	-	찬성	찬성
2024-002	2024-07-29	2024년 2분기 컴플라이언스 활동 Review 및 3분기 업무계획	가결	찬성	-	찬성	찬성
2024-003	2024-10-28	2024년 3분기 컴플라이언스 활동 Review 및 4분기 업무계획	가결	찬성	-	찬성	찬성

※ 2024년 03월 28일 김병재 사외이사가 일신상의 사유로 인하여 사임하였습니다.

## 라. 이사의 독립성

당사는 상법 제363조(소집의 통지) 및 당사 정관 제23조(소집통지 및 공고)에 의거하여 이사선임을 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 현재 당사의 이사회 구성원에 대한 연임여부 및 선임배경 등에 관한 사항은 아래와 같습니다.

(기준일 : 2024년 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	대표이사	-	계열회사의 등기임원
이주형	2025.03.28	-	회사의 기여도 및 업무 전문성	이사회	사내이사 / 경영지원담당	-	계열회사의 등기임원
김문상	2025.03.28	-	회사의 기여도 및 업무 전문성	이사회	사내이사 / 생산안전담당	-	계열회사의 등기임원
이수환	2027.03.27	1	업무 전문성	이사회	사외이사 / 컴플라이언스위원회위원장	-	계열회사의 등기임원
김명선	2025.03.28	-	업무 전문성	이사회	사외이사 / 내부거래위원회위원장	-	계열회사의 등기임원
조영재	2027.03.27	-	업무 전문성	이사회	사외이사 / 감사위원회위원장	-	계열회사의 등기임원

※ 당사는 사외이사후보추천위원회를 설치하고 있지 않습니다.

## 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	이사 1명(9년) 수석 1명(9년)	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 제 3기 정기주주총회(2024년 03월 28일 개최)에서 감사위원회 설립을 위한 정관 변경 및 감사위원회의 감사위원 선임을 완료하고, 2024년 04월 01일에 감사위원회를 설치하였습니다.

#### 1) 감사위원회 권한 및 책임

구분	권한	책임	인원수	상근여부
감사위원회	- 이사에 대한 영업보고 청구 - 임시주주총회의 소집요구 - 자회사 감사	- 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) 감사위원회의 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 관련

법령에서 정하는 요건을 갖추어야 한다.

③ 감사위원회는 그 결의로 위원회를 대표할 자를 선정하여야 하며, 이 경우 위원장은 사외이사로 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 선임에 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.

### 3) 감사위원의 인적사항

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	2025.03.28	-	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 위원	-	계열회사 임원

### 4) 감사위원회 활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명		
				이수환	김명선	조영제
				(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)
				찬반여부		
2024-001	2024-04-29	감사위원회 위원장 선임	가결	찬성	찬성	찬성
2024-002	2024-05-27	2024년 내부회계관리제도 운영 계획 보고	보고	-	-	-
2024-003	2024-07-29	상정회계법인의 감사팀의 구성 및 연간감사예산	보고	-	-	-
		상정회계법인의 감사계획	보고	-	-	-
		내부회계관리제도 감사일정	보고	-	-	-
2024-004	2024-09-04	2024년 반기 검토 시 수행한 주요절차 및 검토결과	보고	-	-	-
		2024년 반기 검토 시 주요 이슈사항	보고	-	-	-
		종속기업 현황 및 검토 절차	보고	-	-	-
2024-005	2024-10-28	내부회계관리제도 설계평가 현황 및 결과보고	보고	-	-	-
		내부회계관리제도 주요일정	보고	-	-	-

## 5) 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 감사총괄국, 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) ㈜원스파이어 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)

## 6) 감사위원회 교육 미실시 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.

## 7) 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
감사팀	5	수석(16년) 수석(11년) 책임(7년) 책임(8년) 책임(3년)	내부감사 및 감사위원회 운영지원

## 나. 감사

당사는 제3기 정기주주총회(2024년 03월 28일 개최) 이전까지 감사제도를 운영하였으며, 감사의 인적사항 및 활동내역은 아래와 같습니다.

### 1) 감사의 인적사항

성명	주요경력	비고
원상철	<input type="checkbox"/> 영남대학교 졸업 <input type="checkbox"/> 삼성전자	상근

※ 당사의 감사는 주식회사 에코프로가 인적분할시 제출한 분할계획서의 승인 내용에 따라 선임하였으며, 당사 분할 및 설립절차에 관한 보고는 상법 제530조11 및 동법 제527조의 규정에 의하여 창립총회의 보고에 갈음하여 이사회 결의와 공고로서 갈음하였습니다.

성명	임기만료일	연임여부 (연임횟수)	선임배경	추천인	활동분야	회사와의 거래	최대주주 또는 주요 주주와의 이해관계
원상철	2024.03.28	-	업무 전문성	이사회	감사	-	-

※ 2024년 03월 28일 원상철 감사가 일신상의 사유로 인하여 사임하였습니다.

### 2) 감사의 독립성

당사의 감사는 회계와 업무를 감사하며 이사회로부터 독립된 위치에서 업무를 수행하고 있습니다. 감사는 필요시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고받을 수 있으며 감사인의 독립성을 충분히 확보하고 있다고 판단됩니다.

당사의 제3기 정기주주총회(2024년 03월 28일 개최)에서 개정되기 이전 감사의 선임 및 해임과 관련된 정관은 아래와 같습니다.

#### 제46조(감사의 선임 및 해임)

- ① 감사는 주주총회에서 선임·해임한다.
- ② 감사의 선임 또는 해임을 위한 의안은 이사의 선임 또는 해임을 위한 의안과는 별도로 상정하여 의결하여야 한다.
- ③ 감사의 선임은 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식총수의 4분의 1 이상의 수로 하여야 한다. 다만, 상법 제368조의4제1항에 따라 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있도록 한 경우에는 출석한 주주의 의결권의 과반수로서 감사의 선임을 결의할 수 있다.
- ④ 감사의 해임은 출석한 주주의 의결권의 3분의 2 이상의 수로 하되, 발행주식총수의 3분의 1 이상의 수로 하여야 한다.
- ⑤ 제3항·제4항의 감사의 선임 또는 해임에는 의결권 있는 발행주식총수의 100분의 3을 초과하는 수의 주식을 가진 주주(최대주주인 경우에는 그의 특수관계인, 최대주주 또는 그 특수관계인의 계산으로 주식을 보유하는 자, 최대주주 또는 그 특수관계인에게 의결권을 위임한 자가 소유하는 의결권 있는 주식의 수를 합산한다)는 그 초과하는 주식에 관하여 의결권을 행사하지 못한다.

- 당사는 상법 제363조(소집의 통지) 및 당사 정관 제23조(소집통지 및 공고)에 의거하여 감사를 위한 주주총회를 소집함에 있어 감사의 선출 목적과 감사 후보자의 성명, 약력 등의 정보를 주주총회일의 2주간 전에 주주에게 서면으로 통지를 발송하거나 각 주주의 동의를 받아 전자문서로 통지를 발송하고 있습니다.

또한, 주주총회를 통해 선임할 감사 후보자는 각 후보자들의 경력과 상법 및 상법시행령 등 관련 규정에 제시된 결격사유에 해당되지 않는지를 심사하여 적법 절차에 따라 선임됩니다.

#### 3) 감사의 주요 활동내용

회차	개최일자	의안내용	가결 여부
2024-001	2024-01-29	- 2023년 12월 경영실적 보고의 건 - 2023년 결산 재무제표(감사 전) 승인 및 감사의뢰의 건 - 2024년 사업계획 승인의 건	가결
2024-002	2024-02-26	- 2024년 01월 경영실적 보고의 건 - 제3기 정기주주총회 소집의 건 - KEB하나은행 단기차입금 연장 및 신규차입의 건	가결

회차	개최일자	의안내용	가결 여부
2024-003	2024-03-28	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2024년 02월 경영실적 보고의 건</li> <li>- 2024년 대표이사 선임의 건</li> <li>- 내부거래위원회 위원 이수환 재선임의 건</li> <li>- 내부거래위원회 조영제 선임의 건</li> <li>- 감사위원회 설립의 건</li> <li>- 미국법인 설립의 건</li> <li>- 에코 오픈 이노베이션 조합 1호 출자의 건</li> <li>- 국민은행 단기차입금의 타행 대환의 건</li> <li>- 국민은행 한도대출 연장의 건</li> </ul>	가결

#### 다. 준법지원인

보고서 제출일 현재 당사에 소속된 준법지원인은 없습니다.

### 3. 주주총회 등에 관한 사항

#### 가. 투표제도 현황

당사는 작성기준일 현재 집중투표제를 배제하고 있으며, 당사의 이사회는 의결권 행사에 있어 주주의 편의를 제고하기 위하여 「상법」 제368조의4(전자적 방법에 의한 의결권의행사)에 따라 전자투표제를 채택하여 시행하고 있습니다. 또한, 당사는 주주총회 소집공고시 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있음을 안내하고 있습니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	도입	도입
실시여부	-	-	제1기(2021년) 정기 주주총회 제2기(2022년) 정기 주주총회 제3기(2023년) 정기 주주총회

#### 나. 소수주주권

해당사항이 없어 기재를 생략합니다.

#### 다. 경영권 경쟁

해당사항이 없어 기재를 생략합니다.

## 라. 의결권 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	20,974,932	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	41,494	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	20,933,438	-
	우선주	-	-

## 마. 주식사무

<p>규정된 신주인수권의 내용</p>	<p>당사 정관 - 제10조(신주인수권)</p> <p>① 주주는 그가 소유한 주식의 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 갖는다.</p> <p>② 회사는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 경우에는 주주 이외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <p>1. 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제165조의6에 따라 이 사회의 결의로 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우</p> <p>2. 「상법」 제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>3. 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합원에게 주식을 우선배정하는 경우</p> <p>4. 근로복지기본법 제39조의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>5. 상법 제418조 제2항의 규정에 따라 신기술의 도입, 재무구조 개선 등 회사의 경영상 목적 달성하기 위하여 필요한 경우</p>
--------------------------	---



	6. 유가증권시장이나, 코스닥시장에 상장하기 위하여 신주를 모집하거나, 인수인에게 인수하게 하는 경우 ③ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주에 대한 처리방법은 이사회 결의로 정한다.		
결 산 일	12월 31일	정기주주총회	매 사업년도 종료 후 3월 이내
주주명부폐쇄의 시기	-	기 준 일	12월 31일
주권의 종류	<p>실물주권을 발행하지 않으므로 정관상 주권의 종류 삭제하였으며 전자등록 근거 조항 신설</p> <p>제8조(주권의 발행과 종류)</p> <p>① 회사가 발행하는 주권은 기명식으로 한다.</p> <p>② 회사는 주권 및 신주인수권증서를 발행하는 대신 전자등록기관의 전자등록 계좌부에 주식 및 신주인수권 증서에 표시되어야 할 권리를 전자등록한다.</p>		
명의개서대리인	국민은행 증권대행부 (☎ 02-2073-8110)	공고게재	회사 홈페이지 또는 매일경제

#### 바. 주주총회 의사록 요약

최근 사업연도 동안 개최된 주주총회에 대한 내용은 다음과 같습니다.

주총 정보	안 건	결의 내용	주요 논의내용
제 3 기 정기주주총회 (2024. 03. 28)	제1호: 제 3 기 재무제표 승인의 건(보통주 1주당 현금배당 600원) 제2호: 정관 일부 변경의 건 제3호: 이사 선임의 건 사내이사 김종섭 선임의 건 사외이사 이수환 선임의 건 제4호: 감사위원회 위원이 되는 사외이사 조영제 선임의 건 제5호: 감사위원회 위원 선임의 건 감사위원회 위원 김명선 선임의 건 감사위원회 위원 이수환 선임의 건 제6호: 이사 보수한도 승인의 건 제7호: 감사 보수한도 승인의 건	가결 가결 가결 가결 가결 가결 가결 가결 가결 가결	-
제 2 기 정기주주총회 (2023. 03. 29)	제1호: 제 2 기 재무제표 승인의 건(보통주 1주당 현금배당 600원) 제2호: 이사 보수한도 승인의 건 제3호: 감사 보수한도 승인의 건	가결 가결 가결	-
제 1 기 정기주주총회 (2022. 03. 29)	제1호: 제 1 기 재무제표 승인의 건(보통주 1주당 현금배당 330원) 제2호: 정관 일부 개정의 건 제3호: 이사 선임의 건 사내이사 이주형 선임의 건 사내이사 김문상 선임의 건	가결 가결 가결 가결 가결	-

주총 정보	안    건	결의 내용	주요 논의내용
	사외이사 김명선 선임의 건 제4호: 이사 보수한도 승인의 건 제5호: 감사 보수한도 승인의 건	가결 가결 가결	

## VII. 주주에 관한 사항

### 1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

#### 가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)에코프로	최대주주 본인	보통주	4,805,561	31.40	6,521,254	31.09	-
에코프로공동근로복지기금	특수관계법인	보통주	7,684	0.05	10,427	0.05	-
김종섭	계열회사의 임원	보통주	2,000	0.01	3,057	0.02	-
김태만	계열회사의 임원	보통주	1,000	0.01	1,356	0.01	-
이규봉	계열회사의 임원	보통주	1,000	0.01	1,356	0.01	-
최상운	계열회사의 임원	보통주	628	0.00	851	0.00	-
안태식	계열회사의 임원	보통주	2,471	0.02	2,471	0.01	-
하종화	계열회사의 임원	보통주	2,000	0.01	6,105	0.03	-
강동현	계열회사의 임원	보통주	2,000	0.01	2,714	0.01	-
계		보통주	4,824,344	31.52	6,549,591	31.23	-
		우선주	-	-	-	-	-

※ 상기 기말 지분율은 제출서류 작성일 기준 발행주식총수(20,974,932주) 대비 지분율입니다.

#### 나. 최대주주의 주요경력 및 개요

##### 1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
주식회사 에코프로	441,794	송호준	0.00	-	-	이동채	18.83
		-	-	-	-	-	-

주) 상기 출자자 수는 2024년 12월 31일 기준으로 작성되었으며, 기준일 이후의 변동사항은 주식회사 에코프로가 제출 예정인 정기보고서 등을 참조하시기 바랍니다.

2) 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

3) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	주식회사 에코프로
자산총계	7,536,271
부채총계	4,290,543
자본총계	3,245,727
매출액	2,478,963
영업이익	-193,246
당기순이익	-209,641

※ 상기 재무현황은 주식회사 에코프로의 2024년 3분기말 연결 재무제표 기준으로 작성되었으며, 기준일 이후의 변동사항은 주식회사 에코프로가 제출 예정인 정기보고서 등을 참조하시기 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.

다. 최대주주의 변동을 초래할 수 있는 특정 거래가 있는 경우 그 내용 해당 사항이 없어 기재를 생략합니다.

#### 라. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

성명	직위	주요 경력(최근 5년간)		
		기간	경력사항	겸임현황
이동채	주식회사 에코프로 상임고문	1998년 10월 ~ 2022년 3월	주식회사 에코프로 前 대표이사	-

#### 마. 최대주주 변동에 관한 사항

##### 1) 최대주주 변동내역

(기준일: 2024년 12월 31일 )

(단위: 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2021년 11월 04일	주식회사 에코프로	4,813,133	31.45	주식회사 에코프로의 주식회사 에코프로에이치엔 기명식 보통주식 공개매수	현물출자 유상증자

※ 주식회사 에코프로의 당사 기명식 보통주식 공개매수(현물출자 유상증자)에 따라 최대주주가 변경되었습니다. 최대주주 변경에 따른 세부 내용은 당사가 2021년 11월 4일 제출한 「최대주주변경」 및 최대주주인 주식회사 에코프로가 2021년 11월 12일 제출한 「주식등의대량보유상황보고서(일반)」을 참고하시기 바랍니다.

※ 상기 소유주식수 및 지분율은 최대주주 및 그 특수관계인의 합산 내역이며, 의결권 있는 주식(기타 법률에 의해 의결권 행사가 제한된 주식도 포함) 기준입니다.

#### 바. 인수조건 및 인수자금 조달 방법

주식회사 에코프로는 2021년 09월 06일 이사회 결의에 따라 주식회사 에코프로에이치엔의 기명식 보통주식 공개매수(현물출자 유상증자)를 진행 하였습니다. 공개매수 조건은 주식회사 에코프로에이치엔의 기명식 보통주식 1주당 주식회사 에코프로의 기명식 보통주식 1.1577833주입니다. 자세한 내용은 2021년 10월 08일 당사가 제출한 「공개매수신고서」를 참고 하시길 바랍니다.

## 2. 주식의 분포 현황

## 가. 주식 소유현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	주식회사 에코프로	6,521,254	31.09	-
	-	-	-	-
우리사주조합		1,128,256	5.38	-

## 나. 소액주주현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주 주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	85,546	85,572	99.9	10,909,306	20,974,932	52.0	-

※ 소액주주는 발행주식 총수의 100분의 1 미만의 주식을 소유한 주주입니다.

## 다. 주가 및 주식거래실적

(단위 : 원, 주)

종 류			24년 7월	24년 8월	24년 9월	24년 10월	24년 11월	24년 12월
보통주	주가	최 고	62,700	53,000	56,100	56,475	47,550	36,850
		최 저	51,800	43,450	36,400	42,800	36,900	30,050
		평 균	57,713	47,631	44,292	48,055	41,926	34,200
	거래량	최 고	130,225	210,115	1,140,719	968,942	190,013	795,200
		최 저	42,105	28,474	31,155	50,585	45,640	48,311
		월간합계	1,701,889	1,291,481	4,075,775	3,855,517	1,763,917	4,186,812

※ 주가는 해당 기간의 종가를 기준으로 작성되었습니다.

## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원 등의 현황

#### 가. 임원 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
김종섭	남	1961년 02월	대표이사	사내이사	상근	대표이사	<input type="checkbox"/> 한국과학기술원 화학공학 박사 <input type="checkbox"/> 삼성SDI	3,057	-	계열회사 등기임원	2021.05.03 ~ 현재	2027년 03월 27일
이주형	남	1968년 12월	전무	사내이사	상근	경영지원담당	<input type="checkbox"/> 충북대 경제학과 <input type="checkbox"/> 前 에코프로 경영지원 담당	226	-	계열회사 등기임원	2021.05.03 ~ 현재	2025년 03월 28일
김문상	남	1967년 08월	상무	사내이사	상근	생산안전담당	<input type="checkbox"/> 고려대 화학공학 <input type="checkbox"/> 삼성SDI	188	-	계열회사 등기임원	2021.10.01 ~ 현재	2025년 03월 28일
김명선	남	1965년 09월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사 내부거래위원회 위원장 컴플라이언스위원회 감사위원회	<input type="checkbox"/> 연세대 화학공학 석사 <input type="checkbox"/> ㈜원스파이어 대표이사	-	-	계열회사 등기임원	2022.03.29 ~ 현재	2025년 03월 28일
이수환	남	1958년 05월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사 내부거래위원회 컴플라이언스위원회 위원장 감사위원회	<input type="checkbox"/> 영남대 법학과 졸업 <input type="checkbox"/> 법무법인 청우	-	-	계열회사 등기임원	2021.05.03 ~ 현재	2027년 03월 27일
조영제	남	1957년 12월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사 내부거래위원회 컴플라이언스위원회 감사위원회 위원장	<input type="checkbox"/> 연세대 법학박사 <input type="checkbox"/> 법무법인 광장 고문	-	-	계열회사 등기임원	2024.04.01 ~ 현재	2027년 03월 27일
박기범	남	1968년 02월	전무	미등기	상근	온실가스사업담당	<input type="checkbox"/> 인하대 환경공학 <input type="checkbox"/> 그린원스	8,587	-	계열회사 미등기 임원	2014.03.10 ~ 현재	-
박명국	남	1971년 11월	상무	미등기	상근	신사업기술개발담당	<input type="checkbox"/> 성균관대 고분자공학 박사 <input type="checkbox"/> 삼성SDI	7,234	-	계열회사 미등기 임원	2021.06.01 ~ 현재	-
안병승	남	1974년 11월	상무	미등기	상근	AMC사업담당	<input type="checkbox"/> 충북대학교 농화학과	8,642	-	계열회사	2005.04.06 ~ 현재	-

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
							<input type="checkbox"/> 서림바이오			미등기 임원		
문용승	남	1966년 03월	상무	미등기	상근	생산팀	<input type="checkbox"/> 경북대학교 화학과 <input type="checkbox"/> 한국캠브리지필터	6,684	-	계열회사 미등기 임원	2006.02.20 ~ 현재	-
박상준	남	1975년 10월	상무	미등기	상근	환경기술개발담당	<input type="checkbox"/> 포항공과대학교 환경공학과 석사 <input type="checkbox"/> 에코프로에이치엔	9,386	-	계열회사 미등기 임원	2012.09.04 ~ 현재	-
안태상	남	1968년 01월	상무	미등기	상근	품질경영담당	<input type="checkbox"/> 고려대학교 화학공학과 <input type="checkbox"/> 삼성SDI	5,000	-	계열회사 미등기 임원	2023.12.01 ~ 현재	-

※ 미등기 임원의 재직기간의 경우 그룹사 최초 입사일부터 기재하였습니다.

※ 등기 임원의 임기만료(예정)일은 3년 임기 종결시 기준으로 작성되었습니다.

※ 당기 중 임원 변동내역

① 등기 임원 퇴임 : 김병재 사외이사(2024.03.28), 원상철 감사(2024.03.28)

② 미등기 임원 퇴임 : 이기문 상무(2024.02.29)

## 나. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	이주형	남	1968년 12월	-	충북대 경제학과 (주)에코프로에이치엔 경영지원 담당	2025년 03월 25일	계열회사 임원
선임	진찬언	남	1982년 11월	-	충남도립대학교 자치행정학과 (주)에코프로에이치엔 소재기술개발팀 수석	2025년 03월 25일	계열회사 임원
선임	김명선	남	1965년 09월	사외이사	연세대 화학공학 석사 현대전자 반도체연구소 선임연구원 AKT Korea 지사장 (주)지디 대표이사	2025년 03월 25일	계열회사 임원



구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
					주원스파이어 대표이사		

※ 보고서 제출일 이후 개최 예정인 제4기 정기주주총회의 안건으로 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

#### 다. 등기임원의 타회사 임원겸직 현황

겸직자		겸직 현황	
성명	직위	회사명	직위
김명선	사외이사	주식회사 원스파이어	대표이사
조영제	사외이사	주식회사 한솔제지	사외이사

#### 라. 직원 등 현황

(기준일 : 2024년 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	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
경영부문	남	218	-	5	-	223	2.6	20,876	94	-	-	-	-
경영부문	여	47	-	2	-	49	2.5	3,191	66				-
생산부문	남	64	-	-	-	64	2.8	4,185	65				-
생산부문	여	2	-	-	-	2	3.3	143	72				-
합 계		331	-	7	-	338	2.8	28,396	84				-

※ 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 사용 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 명, %)

구분	당기(4기) 2024년	전기(3기) 2023년	전전기(2기) 2022년
육아휴직 사용자수(남)	8	3	1
육아휴직 사용자수(여)	3	3	1
육아휴직 사용자수(전체)	11	6	2
육아휴직 사용률(남)	60%	23%	0%
육아휴직 사용률(여)	0%	100%	0%
육아휴직 사용률(전체)	60%	33%	0%
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(남)	7	1	0
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(여)	0	0	0
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(전체)	7	1	0
육아기 단축근무제 사용자 수	0	0	0
배우자 출산휴가 사용자 수	10	13	9

#### 바. 유연근무제도 사용 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 명)

구분	당기(4기) 2024년	전기(3기) 2023년	전전기(2기) 2022년
유연근무제 활용 여부	여	여	부
시차출퇴근제 사용자 수	74	41	0
선택근무제 사용자 수	0	0	0
원격근무제(재택근무 포함) 사용자 수	0	0	0

#### 사. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	6	1,194	199	-

※ 상기 연간급여 총액은 작성기준에 따라 공시서류 작성기준일이 속하는 사업연도 개시일부터 공시서류작성기준일까지의 기간동안 미등기임원에게 지급된 급여 총액입니다.

※ 상기 연간급여 총액은 공시대상 기간중 퇴직한 임원을 포함하여 작성하였습니다.

## 2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

### 가. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	6	3,000	-
감사	1	100	-

※ 상기 주주총회 승인금액은 제3기 정기주주총회(2024.03.28)에서 승인된 금액입니다.

※ 감사 보수 한도는 상근 감사의 임기까지 반영된 보수의 최고 한도액입니다.

### 나. 보수지급금액

#### 1) 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
6	1,202	200	-

※ 상기 보수총액은 작성기준에 따라 공시서류 작성기준일이 속하는 사업연도 개시일부터 공시서류작성기준일까지의 기간동안 등기이사에게 지급된 급여 총액입니다.

※ 상기 연간급여 총액은 공시대상 기간중 퇴직한 임원을 포함하여 작성하였습니다.

#### 2) 유형별

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	952	317	-

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	25	25	-
감사위원회 위원	3	200	67	-
감사	-	25	25	-

※ 상기 보수총액은 작성기준에 따라 공시서류 작성기준일이 속하는 사업연도 개시일부터 공시서류작성기준일까지의 기간동안 등기이사에게 지급된 급여 총액입니다.

※ 공시대상 기간중 퇴직한 임원을 포함하여 작성하였습니다.

<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		-	-

#### 다. 이사·감사의 보수지급 기준

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.

<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) 주식기준보상제도의 명칭

당사는 임직원 근로 및 성과에 대한 주식보상제도인 양도제한조건부주식보상(RSU) 제도를 운영하고 있습니다.

2) 부여근거 및 절차

당사가 운영중인 양도제한조건부주식보상(RSU) 부여에 대한 기준 및 절차는 2022년 10월 21일 당사의 이사회에서 승인한 기본 사항에 따르며, 임직원에게 대한 주식 분배 내역에 대한 상세 내용은 대표이사에게 위임하여 정하고 있습니다.

### 3) 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

### 4) 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	275명	에코프로에이치엔	61,060주	28,896주	28,896주	28,558주	2024.10.22 2025.10.22	해당 없음	3,606주	- 취소사유: 퇴직

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.

## IX. 계열회사 등에 관한 사항

### 가. 계열회사 현황(요약)

당사의 최대주주인 주식회사 에코프로는 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」에 따라 2024년 05월 14일 상호출자제한기업집단으로 지정받았습니다. 보고서 제출기준일 현재 에코프로 기업집단에는 22개의 계열회사 (상장사 4개사, 비상장사 18개사)가 있습니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
에코프로	4	18	22

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

### 나. 계열회사간 출자현황

#### 1) 국내기업

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

출자회사 \ 피출자회사	주에코프로	주에코프로 에이치엔	주에코프로 비엠	주에코프로 이엠	주에코프로 이노베이션	주에코프로 머티리얼즈	주에코프로 에이피	주에코프로 씨엔지
주에코프로	0.94%	31.09%	45.58%		83.88%	43.82%	90.41%	46.73%
주에코프로에이치엔		0.20%						
주에코프로비엠			0.07%	60.00%				
주에코프로이엠								
주에코프로이노베이션								
주에코프로머티리얼즈								
주에코프로에이피								
주에코프로씨엔지								
주에코로지스틱스								
주에코프로파트너스								
주데이지파트너스	4.81%		3.99%			0.57%		
주해파랑우리								
주온자박푸드								
주디콤애드								
주밝은빛								
주셀텍								
주신흥에너지								
주왕산전기								
주왕산정보통신								
주위앤전력								

출자회사 \ 피출자회사	(주)에코프로	(주)에코프로 에이치엔	(주)에코프로 비엠	(주)에코프로 이엠	(주)에코프로 이노베이션	(주)에코프로 머티리얼즈	(주)에코프로 에이피	(주)에코프로 씨엔지
(주)제이엔테크								
광인전력(주)								
계열사 계	5.75%	31.29%	49.64%	60.00%	83.88%	44.39%	90.41%	46.73%

출자회사 \ 피출자회사	(주)에코 로지스틱스	(주)에코프로 파트너스	(주)데이지 파트너스	(주)해파랑 우리	(주)온자박 푸드	(주)디콤애드	(주)밝은빛	(주)셀텍
(주)에코프로	100.00%							
(주)에코프로에이치엔								
(주)에코프로비엠								
(주)에코프로이엠								
(주)에코프로이노베이션								
(주)에코프로머티리얼즈								
(주)에코프로에이피								
(주)에코프로씨엔지								
(주)에코로지스틱스								
(주)에코프로파트너스								
(주)데이지파트너스		9.00%		18.00%				
(주)해파랑우리								
(주)온자박푸드								
(주)디콤애드								
(주)밝은빛								
(주)셀텍								
(주)신흥에너지								
(주)왕산전기								
(주)왕산정보통신								
(주)위앤전력								
(주)제이엔테크								
광인전력(주)								
계열사 계	100.00%	9.00%	0.00%	18.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

출자회사 \ 피출자회사	(주)신흥 에너지	(주)왕산전기	(주)왕산 정보통신	(주)위앤전력	(주)제이엔테크	광인전력(주)
(주)에코프로						
(주)에코프로에이치엔						
(주)에코프로비엠						
(주)에코프로이엠						
(주)에코프로이노베이션						
(주)에코프로머티리얼즈						
(주)에코프로에이피						
(주)에코프로씨엔지						
(주)에코로지스틱스						
(주)에코프로파트너스						



출자회사 \ 피출자회사	(주)신흥에너지	(주)왕산전기	(주)왕산정보통신	(주)위앤전력	(주)제이엔테크	광인전력(주)
(주)데이지파트너스						
(주)해파랑우리						
(주)온자박푸드						
(주)디콤애드						
(주)밝은빛						
(주)셀텍						
(주)신흥에너지						
(주)왕산전기						
(주)왕산정보통신						
(주)위앤전력						
(주)제이엔테크						
광인전력(주)						
계열사 계	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

※ 상기 지분율은 피출자회사의 발행주식 총수 대비 출자회사의 보유 주식수를 기준으로 산출하였습니다.

※ 위 계열회사 중 (주)제이엔테크는 2025년 02월 21일부로 광인전력(주)는 2025년 03월 10일부로 계열에서 제외되었습니다.

## 2) 해외기업

(기준일 : 2024년 12월 31월 )

출자회사	피출자회사	지분율(%)
(주)에코프로	ECOPRO America INC	100
(주)에코프로비엠	EcoCAM Canada Inc.	100
	EcoPro BM America, INC	100
	ECOPRO BM HUNGARY Zrt	100
(주)에코프로에이치엔	상해예커환경과학유한공사	100
(주)에코프로이노베이션	ECOPRO INNOVATION HUNGARY Kft.	100

## 다. 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황

해당사항이 없어 기재를 생략합니다.

## 라. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	1	1	181	140	-	321
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	1	1	-	220	-	220
계	-	2	2	181	360	-	541

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

## X. 대주주 등과의 거래내용

### 1. 대주주 등에 대한 신용공여 등

보고서 작성기준일(2024년 12월 31일) 현재 당사가 대주주 등을 대상으로 진행하는 신용공여 등은 없습니다. 당사는 이사회 규정에 의거 건별 일십억원(₩1,000,000,000)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)

당기 말 기준 중 당사의 대주주(특수관계자 포함)와의 영업상 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	특수관계자명	당기		전기	
		매출 등	매입 등	매출 등	매입 등
지배기업	주에코프로	234,732	3,075,582	225,732	2,461,294
기타특수관계자	주에코프로비엠	2,603,120	13,511	8,246,438	8,900
	주에코프로머티리얼즈	91,694,856	30,164	2,387,305	-
	주에코프로이노베이션	4,664,996	12,994	3,230,567	-
	주에코프로이엠	2,969,064	-	843,397	-
	주에코로지스틱스	-	52,782	-	69,993
	EcoPro BM Hungary Zrt.	3,465,979	-	6,312,877	-
	EcoPro CAM Canada L.P.	88,933	-	32,605	-
기타	주식회사 왕산전기	-	4,354,970	-	572,390
합 계		105,721,680	7,540,003	21,278,921	3,112,577

(\*) 당기 중 회사명을 EcoPro Global Hungary Zrt.에서 EcoPro BM Hungary Zrt.으로 변경하였습니다.

### 4. 대주주와의 기타 거래내용(연결)

## 가. 특수관계자에 대한 채권·채무의 주요 잔액

<당기말>

(단위 : 천원)

구 분	특수관계자명	채권		채무
		매출채권(*)	기타채권	기타채무
지배기업	(주)에코프로	27,390	212,701	780,027
기타특수관계자	(주)에코프로비엠	578,276	205,838	517,877
	(주)에코프로머티리얼즈	19,057,456	69	17,805
	(주)에코프로이노베이션	2,486,115	-	123,843
	(주)에코프로이엠	2,607,310	-	-
	(주)에코로지스틱스	-	-	19,305
	EcoPro BM Hungary Zrt.	2,330,757	-	277,730
	EcoPro CAM Canada L.P.	87,366	-	-
기타	(주)왕산전기	-	-	33,990
합 계		27,174,670	418,608	1,770,577

※ 매출채권에는 계약자산이 포함되어 있습니다.

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	특수관계자명	채권		채무
		매출채권	기타채권	기타채무
지배기업	(주)에코프로	25,410	42,149	356,823
기타특수관계자	(주)에코프로비엠	1,231,683	183,439	509,870
	(주)에코프로이노베이션	1,023,258	-	-
	(주)에코프로이엠	778,497	-	-
	(주)에코로지스틱스	-	-	9,787
	EcoPro Global Hungary Zrt.	3,940,721	-	361,756
	EcoPro CAM Canada L.P.	36,062	-	2,472
기타	(주)왕산전기	-	-	587,840
합 계		7,035,631	225,588	1,828,548

※ 매출채권에는 계약자산이 포함되어 있습니다.

## 나. 특수관계자와의 자금거래

(단위 : 천원)

특수관계구분	특수관계자명	당기			전기
		배당금	현금 출자	유상증자	배당금
지배기업	(주)에코프로	2,883,337	-	52,929,129	2,883,337
기타특수관계자	에코 오픈 이노베이션 조합 1호	-	220,000	-	-

※ 당기 2,883,337천원은 제3기(2023년) 결산배당에 따른 거래 내역입니다.

※ 전기 2,883,337천원은 제2기(2022년) 결산배당에 따른 거래 내역입니다.

## 다. 특수관계자로부터 제공받은 지급보증

당기 중 특수관계자로부터 제공받은 지급보증 내역은 없습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

특수관계구분	특수관계자명	보증처	보증금액	보증내용	보증기간
지배기업	(주)에코프로	KEB하나은행	24,000,000	차입금 연대보증	2023.02.28 ~ 2024.02.28

## 5. 대주주에 대한 주식기준보상 거래

### 가. 주식기준보상제도의 명칭

당사는 임직원 근로 및 성과에 대한 주식보상제도인 양도제한조건부주식보상(RSU) 제도를 운영하고 있습니다.

### 나. 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.

### 다. 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 10

월 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

라. 양도제한조건부주식(RSU) 부여에 관한 사항

이름	회사와의 관계	부여일자	부여한 주식수	당기중 지급 주식수	누적 지급 주식수	미지급 주식수
김중섭	계열회사 임원	2023-02-10	685	343	343	342
이주형	계열회사 임원	2023-02-10	451	226	226	225
김문상	계열회사 임원	2023-02-10	376	188	188	188

주1) 전 임직원을 대상으로 RSU 부여하였으나, 공시서식 작성 지침에 따라 상기 명단은 최대주주인 에코프로의 특별관계자를 대상으로 작성하였습니다.

주2) 부여 주식은 주식회사 에코프로에이치엔의 주식입니다.

## XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

### 1. 공시내용 진행 및 변경사항

#### 가. 공시내용의 진행 및 변경사항

##### 1) 단일판매 · 공급계약체결 공시

##### - 진행상황

(단위: 백만원)

신고일자	계약내역	계약금액총액	판매 · 공급금액		대금수령금액	
			당기	누적	당기	누적
2025-02-28 (최초공시 : 2022-11-07)	- 계약명: 온실가스 저장 설비(RCS) 공급 계약 - 계약상대방: 삼성엔지니어링 - 계약기간: '22.11.04 ~ '25.03.31 - 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	24,183	2,815	23,612	9,848	21,227
2023-05-09	- 온실가스 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	22,589	2,074	22,834	15,603	19,903
	- 온실가스 저장 설비(RCS) 공급 계약 - 계약상대방: 삼성엔지니어링					

신고일자	계약내역	계약금액총액	판매·공급금액		대금수령금액	
			당기	누적	당기	누적
2024-12-27 (최초공시 : 2024-01-26)	- 계약기간: '24.01.26 ~ '25.12.31 - 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	9,170	22,151	4,913	4,913
2024-04-01	- 폐수처리장 납품 및 설치공사 - 계약상대방: 주식회사 에코프로머티리얼즈 - 계약기간: '24.03.29 ~ '25.06.30 - 주요계약조건 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	104,500	91,685	91,685	73,150	73,150

※ 상기 누적금액은 최초계약일부터 공시서류작성 기준일까지의 금액입니다.

※ 공시 제출시 적용된 환율과 매출 적용 환율차이로 계약금액총액과 판매·공급금액이 일부 차이가 발생했습니다.

- 대금 미수령 사유

해당사항이 없어 기재를 생략합니다.

- 향후 추진 계획

명시된 계약기간 및 주요 계약 조건에 따라 계약 이행 예정



## 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	70,000,000	57,205,980
엔지니어링공제조합	이행보증, 지급보증	KRW	16,085,903	-
기계설비건설공제조합	이행보증, 지급보증	KRW	11,906,298	4,352,052
건설공제조합	이행보증, 지급보증	KRW	12,486,203	-
신한은행	지급보증	USD	1,545	1,545

### 3. 제재 등과 관련된 사항

#### 가. 수사·사법기관의 제재현황

(단위: 백만원)

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치내용	금전적 제재금액	사 유	근거법령	처벌 또는 조치에 대한 회사 이행현황	재발방지를 위한 회사의 대책
2024-08-27	대구지방법원 포항지원	(주)에코프로에이치엔, 임직원 1인	벌금(약식명령)	- (주)에코프로에이치엔: 0.5 - 임직원 1인: 0.5	- 차량계 건설기계 사전조사 및 작업계획서 미작성 - 근로자의 산업재해 예방 필요 조치 미수행	- 산업안전보건법 제173조 제2호 등	양벌규정에 따른 벌금 납부	법규준수 이행

#### 나. 행정기관의 제재현황

(단위: 백만원)

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치내용	금전적 제재금액	사 유	근거법령	처벌 또는 조치에 대한 회사 이행현황	재발방지를 위한 회사의 대책
2023-07-11	고용노동부	(주)에코프로에이치엔	시정지시 및 과태료	2.5	- 물질안전보건자료 (MSDS) 미비치 - 배치전 건강진단 미 실시	- 산업안전보건법 제114조 제1항 - 산업안전보건법 제130조 제2항	시정조치 및 과태료 납부	법규준수 이행
2024-06-10	고용노동부	(주)에코프로에이치엔	시정지시 및 과태료	8	- 보건관리자 미선임(1건) - 노사협의체 미구성	- 산업안전보건법 제18조 제1항 - 산업안전보건법 제24조 제1항	시정조치 및 과태료 납부	법규준수 이행
2024-11-14	공정거래위원회	(주)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

#### 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

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 허첸루	환경소재 제조판매업	843,092	의결권 과반수 소유 (K-IFRS 1110호)	해당없음

### 2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 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	18	(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)디콤애드	110111-5590280

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
		(주)밝은빛	195311-0013381
		(주)셀텍	135511-0300843
		(주)신흥에너지	135511-0376399
		(주)왕산전기	284311-0014745
		(주)왕산정보통신	285011-0518859
		(주)위앤전력	171711-0170157
		(주)제이엔테크	171711-0042158
		광인전력(주)	200111-0582481

### 3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 천원, 주, %)

법인명	상장여부	최초취득일자	출자목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부가액	취득(처분)		평가손익	수량	지분율	장부가액	총자산	당기순손익
								수량	금액						
상해여커환경과학유한공사	비상장	2022년 10월 01일	경영참가	180,790	3,414,440	100	180,790	718,650	140,120	-	4,133,090	100	320,910	843,092	42,067
에코 오픈 이노베이션 조합 1호	비상장	2024년 03월 27일	단순투자	30,000	-	-	-	220	220,000	-	220	2.88	220,000	-	-
합 계					3,414,440	-	180,790	718,870	360,120	-	4,133,310	-	540,910	843,092	42,067

※ 연결대상 종속회사였던 ECOPRO-UK LTD는 SDM 사업을 추진하기 위해 무자본으로 영국에 설립 되었으나 UN 기후변화협약의 협상 일정이 지연됨에 따라 법인 활용 계획이 낮아지면서 당기 중 청산되었습니다.

## 4. 지적재산권 보유현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

순번	발명의 명칭	출원/등록일자
1	원통형 케미컬 필터 및 이의 제조 방법	2019-10-21
2	마이크로웨이브를 이용한 제습시스템	2019-12-30
3	과불화 화합물 분해용 촉매 및 이의 제조 방법	2019-12-23
4	고분자 아민계 이산화탄소 흡착제 (Polymeric amine based adsorbent for carbon dioxide capture)	2019-04-07
5	가스 분배판을 이용한 VOCs제거 시스템	2019-01-11
6	가스 분배판을 이용한 VOCs제거 시스템	2019-01-04
7	가스 분배판을 이용한 VOCs제거 시스템	2019-08-29
8	슬롯형 도파관을 이용한 VOCs제거 시스템	2019-01-12
9	에너지 효율적인 공기정화시스템(ENERGY EFFICIENT AIR CLEANING SYSTEM)	2019-07-09
10	기체처리설비	2019-07-10
11	기체처리설비	2019-07-05
12	휘발성 유기화합물 제거 장치 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS(VOCs)-REMOVING APPARATUS)	2020-03-10
13	마이크로웨이브를 이용한 휘발성 유기화합물 제거시스템	2019-08-27
14	슬롯형 도파관을 이용한 VOCs제거 시스템	2019-01-12
15	Adsorbent having microwave absorption property	2015-01-15
16	킬레이트제를 포함하는 아민계 이산화탄소 흡착제 및 이의 제조방법	2017-11-15
17	이산화황으로부터 내성을 지니는 코어-셸 형 아민계 이산화탄소 흡착제 및 이의 제조 방법	2017-12-28
18	Amine-based carbon dioxide adsorbent resistant to oxygen and sulfur dioxide and method of preparing the same	2018-11-15
19	마이크로파를 이용하여 흡착제를 재생하는 건조장치	2021-11-22
20	원통형 케미컬 필터 및 이의 제조 방법	2020-10-08
21	Air cleaning system	2020-07-14
22	휘발성유기화합물 제거시스템 및 이를 구비하는 대형 도장공장	2020-09-25
23	휘발성유기화합물 제거시스템 및 이를 구비하는 대형 도장공장	2020-09-25
24	케미컬 필터	2020-08-28
25	휘발성유기화합물 제거시스템 및 이를 구비하는 대형 도장공장	2021-02-03
26	폼겔트가 접착된 케미컬 필터, 그 제조방법 및 그 제조장치	2021-01-15
27	이소프로판올 및 암모니아의 동시 저장 공정	2023-10-04
28	유해 가스 제거용 흡착제, 유해 가스 제거용 흡착제의 제조 방법 및 이를 포함하는 공기 정화 필터	2021-07-08
29	유해 가스 제거용 흡착제 및 이의 제조 방법	2024-02-28
30	질소산화물, 염화불화탄소류, 수소염화불화탄소류, 수소불화탄소류 및 과불화화합물을 포함하는 복합 폐가스의 통합 처리 시스템	2021-07-20
31	제습 시스템	2023-09-20
32	케미컬 필터의 재사용 방법	2021-10-01
33	마이크로파 전달 효율을 향상시킨 공기건조장치	2021-10-25
34	흡착제 재생 효율을 향상시킨 공기건조장치 및 이를 이용한 흡착제 재생 방법	2024-01-30
35	마이크로파를 이용하여 흡착제를 재생하는 건조장치	2021-09-07
36	Integrated treatment system for composite waste gas comprising nitrogen oxides, chlorofluorocarbons, hydrochloroflu	2021-08-06

순번	발명의 명칭	출원/등록일자
	orocarbons, hydrofluorocarbons, and perfluorinated compounds	
37	SYSTEM FOR REMOVING VOCs USING GAS DISTRIBUTION PLATE	2021-10-26
38	VOCs REMOVAL SYSTEM USING SLOTTED WAVEGUIDES	2021-12-02
39	가스 정화 필터 및 이를 포함하는 기판 처리 설비	2022-01-25
40	탈황 폐촉매 유가 금속 회수 방법	2022-02-18
41	마이크로파를 이용한 음압식 흡착제 재생 건조 시스템	2024-12-27
42	케미컬 필터	2022-04-01
43	필터수명 예측방법 및 이를 포함하는 스마트 감지 시스템	2022-06-28
44	디플루오로인산 리튬의 제조방법	2022-06-15
45	슬롯형 도파관을 이용한 VOCs 제거 시스템	2022-05-27
46	가스 분배판을 이용한 VOCs 제거 시스템	2022-06-02
47	휘발성 유기화합물 제거 장치 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS(VOCs)-REMOVING APPARATUS)	2022-04-26
48	유해가스 제거용 흡착제, 유해가스 제거용 흡착제의 제조 방법 및 이를 포함하는 공기 정화 필터	2022-06-21
49	제올라이트 및 금속 산화물을 포함하는 배출물 처리 촉매	2022-08-09
50	폐열을 이용한 수소 생산 시스템	2022-08-09
51	수소연료전지 폐열 발전장치를 포함하는 수소 생산 시스템	2022-08-09
52	과불화화합물 저장 시스템	2022-09-01
53	과불화화합물 분해용 촉매	2024-11-22
54	제습 시스템	2022-10-17
55	분리형 유기 필터	2023-01-05
56	케미컬 필터 시스템	2023-02-07
57	가스 정화 필터 및 이를 포함하는 기판 처리 설비	2023-01-27
58	이차 전지용 전해액 첨가제 LiPO <sub>2</sub> F <sub>2</sub> 의 제조방법	2023-03-13
59	분리형 케미컬 필터	2023-03-24
60	가스제거필터 및 이를 포함하는 가스 감지 시스템	2023-05-09
61	과불화화합물 저장 시스템	2023-06-27
62	디플루오로인산 리튬의 제조방법	2023-06-08
63	전극 확률질용 산화 지르코늄 나노 분말 및 이의 제조 방법	2023-07-04
64	마이크로파 건조를 이용한 나노입자 제조 방법	2023-07-13
65	과불화화합물 분해용 촉매	2023-07-14
66	폐도가니 재활용 방법	2023-07-26
67	제올라이트 및 금속 산화물을 포함하는 배출물 처리 촉매	2023-08-08
68	흡착층 형성용 조성물 및 이를 사용하여 제조된 흡착 플레이트	2023-08-31
69	흡착층 형성용 조성물 및 이를 사용하여 제조된 흡착 플레이트	2023-08-31
70	디플루오로인산 리튬의 제조방법	2023-09-18
71	산화 지르코늄 제조 방법	2023-10-26
72	성유복합소재 도가니 제조 방법	2023-10-27
73	리튬 이차 전지 활물질 소성용 도가니 및 이의 제조 방법	2023-10-27
74	암모니아 개질용 촉매	2023-11-06
75	리튬비스(플루오로설포닐)이미드의 제조방법	2024-09-25
76	로터리 마이크로파 장치	2023-10-31
77	마이크로파 소성 장치(X-Y축 이동식 MW)	2023-10-31
78	촉매 담지용 복합체, 이를 포함하는 촉매 및 이를 포함하는 반응기	2023-12-15
79	마이크로웨이브를 이용한 제습 시스템	2024-01-04
80	케미컬 필터 및 이의 제조방법	2024-01-30
81	폐 도가니로부터 재생 원료의 제조방법	2024-02-14
82	허니컴 형상 촉매	2024-02-21

순번	발명의 명칭	출원/등록일자
83	가스 제거용 흡착제 및 이를 포함하는 가스제거필터	2024-02-28
84	이차 전지용 바인더, 이의 제조 방법, 이를 포함하는 이차전지용 음극 및 이차 전지	2024-03-07
85	재생 원료를 이용한 내화갑의 제조방법 및 이로부터 제조된 내화갑	2024-03-22
86	마이크로파를 이용한 양극 활물질 건조장치	2023-10-23
87	마이크로파를 이용하여 흡착제를 재생하는 건조장치	2023-10-11
88	리튬 비스(옥살라토)보레이트 무수물의 제조방법	2024-04-04
89	복합 축열체	2024-04-17
90	과불화화합물이 포함된 폐가스 처리장치	2024-04-16
91	과불화화합물 저장 시스템	2024-04-30
92	과불화화합물이 포함된 폐가스 처리장치	2024-05-16
93	레이저 디본딩 이형 조성물	2024-06-28
94	하드마스크용 조성물 및 이의 제조방법	2024-07-05
95	암모니아 개질용 촉매	2024-07-31
96	흡착제 및 이를 포함하는 필터	2024-07-31
97	내식성이 우수한 도가니용 세라믹 입자	2024-07-31
98	흡착제, 이를 포함하는 필터 및 이를 이용한 암모니아의 제거 방법	2024-08-09
99	흡착층 형성용 조성물 및 이를 사용하여 제조된 흡착 플레이트	2024-08-22
100	케미컬 필터	2024-08-28

## 【 전문가의 확인 】

### 1. 전문가의 확인

해당사항이 없어 기재를 생략합니다.

### 2. 전문가와의 이해관계

해당사항이 없어 기재를 생략합니다.