

목 차

사 업 보 고 서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	7
3. 자본금 변동사항	10
4. 주식의 총수 등	10
5. 정관에 관한 사항	12
II. 사업의 내용	20
1. 사업의 개요	20
2. 주요 제품 및 서비스	20
3. 원재료 및 생산설비	21
4. 매출 및 수주상황	22
5. 위험관리 및 파생거래	24
6. 주요계약 및 연구개발활동	26
7. 기타 참고사항	29
III. 재무에 관한 사항	37
1. 요약재무정보	37
2. 연결재무제표	40
2-1. 연결 재무상태표	40
2-2. 연결 포괄손익계산서	41
2-3. 연결 자본변동표	42
2-4. 연결 현금흐름표	44
3. 연결재무제표 주식	46
4. 재무제표	109
4-1. 재무상태표	109
4-2. 포괄손익계산서	110
4-3. 자본변동표	111
4-4. 현금흐름표	112
5. 재무제표 주식	115
6. 배당에 관한 사항	177
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	178
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	178
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	181
8. 기타 재무에 관한 사항	181
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	191
V. 회계감사인의 감사의견 등	196
1. 외부감사에 관한 사항	196
2. 내부통제에 관한 사항	197
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	198
1. 이사회에 관한 사항	198
2. 감사제도에 관한 사항	199
3. 주주총회 등에 관한 사항	201
VII. 주주에 관한 사항	205
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	210

1. 임원 및 직원 등의 현황.....	210
2. 임원의 보수 등	212
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	215
X. 대주주 등과의 거래내용	219
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	220
1. 공시내용 진행 및 변경사항	220
2. 우발부채 등에 관한 사항	221
3. 제재 등과 관련된 사항	223
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	224
XII. 상세표.....	228
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	228
2. 계열회사 현황(상세)	228
3. 타법인출자 현황(상세).....	230
4. 지적재산권 보유현황(상세).....	231
【 전문가의 확인 】	232
1. 전문가의 확인.....	232
2. 전문가와의 이해관계	232

사 업 보 고 서

(제 25 기)

사업연도 2023년 01월 01일 부터
 2023년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2024 년 03 월 18 일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 원익피앤이

대 표 이 사 :

이 기 채

본 점 소 재 지 :

경기도 수원시 권선구 산업로 185

(전 화) 031-299-0100

(홈페이지) <http://www.wonikpne.com/>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 경영관리본부장 (성 명) 함 장 길

(전 화) 031-299-0100

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

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

또한 당사는 『주식회사 등의 외부감사에 관한 법률』 제8조의 규정에 따라 내부 회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2024년 3월 18일

주식회사 원익피앤이

대표이사

이 기 채 (서명)

신고업무담당이사 함 장 길 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

지배회사의 연결대상 종속회사는 총 6개사이며, 종속회사의 개요와 사업의 내용은 다음과 같습니다.

1. 연결대상 종속회사 개황

연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	8	-	2	6	-
합계	8	-	2	6	-

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	(주)테크랜드	흡수합병
	에스텍 유한공사	청산

나. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 "주식회사 원익피앤이"이며 영문으로는 "WONIK PNE CO., Ltd."으로 표기합니다.

다. 설립일자

당사는 이차전지 Packing 공정기술, 레이저 스캐너 제어기술, 자동물류 제어기술 등을 적용한 리튬폴리머 2차전지 양산용 공정자동화장비를 제작, 납품하는 사업을 영위할 목적으로 1999년 11월에 설립되었습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

구분	내용
주소	경기도 수원시 권선구 산업로 185(고색동)
전화번호	031-299-0100
홈페이지	http://www.wonikpne.com/

마. 중소기업 등 해당 여부

중소기업 해당 여부	해당
벤처기업 해당 여부	해당
중견기업 해당 여부	미해당

바. 대한민국에 대리인이 있는 경우

- 해당사항 없음

사. 주요 사업의 내용

당사는 2차 전지 제조 공정에 대응하는 Formation 및 Cyclor, 자동화 등의 충방전장비와 조립공정장비, 안정적인 전원 공급이 가능토록하는 PCR 등의 전원공급장치를 주 사업으로 하고 있으며, 자회사(피앤이시스템즈)를 통해 충전인프라 사업도 함께 하고 있습니다. 2차전지 충방전장비사업부는 크게 두 분야로 나눌 수 있습니다. 전극공정과 조립공정을 거쳐 제작된 배터리를 활성화시켜 전지로서의 역할을 수행할 수 있도록하는 Formation장비와 자동화라인, 전지의 각종 성능 및 수명을 검사하는 Cyclor가 그것입니다. 당사는 아시아를 넘어 유럽과 미주 등으로 사업영역을 넓히고 있습니다. 조립공정장비의 경우 각형, 파우치형, 원통형 등 다양한 배터리 타입에 특화된 일련의 장비를 제조하고 있습니다. 전원공급장치사업부는 전류를 제어하여 안정적이고 일정한 전압을 유지하는 역할을 하는 장비로 발전소나 각종 산업 용도에 사용되는 장비입니다. 충전인프라는 EV용 충전기를 의미하며, 완속 및 급속 충전기를 제작하고 있습니다. 해당 제품은 국내 뿐 아니라 일본으로 수출도 겸하고 있습니다.

부문별 주요제품은 다음과 같습니다.

사업부문	주요제품	매출 비중
2차전지장비	2차전지 장비(활성화, 조립공정, 연구개발)	89.6%
전원공급장치	발전소용 및 산업용 정류기	4.8%
충전인프라	전기차용 충전기	4.3%
기타	부동산 임대관리 외	1.3%

※ 사업 부문별 자세한 사항은 'II. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

사. 신용평가에 관한 사항

보고일 현재 당사의 신용등급은 아래와 같습니다.

(1) 한국기업데이터

구분	등급	세부내역
평가일	-	2023년 10월 18일
신용평가전문기관명	-	한국평가데이터
신용등급	BBB+	상거래 신용능력이 양호하나, 장래 경기침체 및 환경악화에 따라 상거래 신용능력이 저하될 가능성이 내포되어 있음

신용등급	정의
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 문제는 없으나, 장래의 경제여건 및 시장환경 변화에 따라 그 안정성면에서는 불안한 요소가 있음
CCC	현재시점에서 상거래 신용위험의 가능성을 내포하고 있음
CC	상거래 신용위험의 가능성이 높음
C	상거래 신용위험의 가능성이 매우 높음
D	현재 상거래 신용위험 발생 상태에 있음
NR	조사거부, 등급취소 등의 이유로 신용등급을 표시하지 않는 무등급

※ 'AA'부터 'CCC'까지는 등급내 우열에 따라 '+' 또는 '-' 를 부가함

(2) 나이스디앤비

구분	등급	세부내역
평가일	-	2023년 10월 23일
신용평가전문기관명	-	나이스디앤비
신용등급	A-	양호한 상거래 신용도를 보유하여, 환경변화에 대한 대처능력이 상당한 수준

신용등급	정의
AAA	최상위의 상거래 신용도를 보유한 수준
AA	우량한 상거래 신용도를 보유하여, 환경변화에 대한 대처능력이 충분한 수준
A	양호한 상거래 신용도를 보유하여, 환경변화에 대한 대처능력이 상당한 수준
BBB	양호한 상거래 신용도가 인정되나, 환경변화에 대한 대처능력은 다소 제한적인 수준

BB	단기적 상거래 신용도가 인정되나, 환경변화에 대한 대처능력은 제한적인 수준
B	단기적 상거래 신용도가 인정되나, 환경변화에 대한 대처능력은 미흡한 수준
CCC	현 시점에서 신용위험 발생가능성이 내포된 수준
CC	현 시점에서 신용위험 발생가능성이 높은 수준
C	현 시점에서 신용위험 발생가능성이 매우 높고 향후 회복가능성도 매우 낮은 수준
D	상거래 불능 및 이에 준하는 상태에 있는 수준
NR	등급부재:신용평가불응, 자료불충분, 폐(휴)업 등의 사유로 판단보류

※ 기업의 신용능력에 따라 AAA 등급에서 D 등급까지 10등급으로 구분 표시되며 등급 중 AA등급에서 CCC 등급까지의 6개 등급에는 그 상대적 우열 정도에 따라 +, - 기호가 첨부

(3) 이크레더블

구분	등급	세부내역
평가일	-	2023년 10월 23일
신용평가전문기관명	-	이크레더블
신용등급	BB+	채무이행 능력에 문제가 없으나, 경제여건 및 시장환경 변화에 따라 그 안전성면에서는 투기적인 요소가 내포되어 있음

신용등급	정의
AAA	채무이행 능력이 최고 우량한 수준임
AA+ ~ AA-	채무이행 능력이 매우 우량하나, AAA보다는 다소 열위한 요소가 있음
A+ ~ A-	채무이행 능력이 우량하나, 상위등급에 비해 경기침체 및 환경변화의 영향을 받기 쉬움
BBB+ ~ BBB-	채무이행 능력이 양호하나, 장래경기침체 및 환경변화에 따라 채무이행 능력이 저하 될 가능성이 내포되어 있음
BB+ ~ BB-	채무이행 능력에 문제가 없으나, 경제여건 및 시장환경 변화에 따라 그 안전성면에서는 투기적인 요소가 내포되어 있음
B+ ~ B-	채무이행 능력이 있으나, 장애의 경제 환경 악화시 채무불이행 가능성이 있어 그 안전성면에서 투기적임
CCC+ ~ CCC-	현재시점에서 채무불이행이 발생할 가능성을 내포하고 있어 매우 투기적임
CC	채무불이행이 발생할 가능성이 높음
C	채무불이행이 발생할 가능성이 매우 높음
D	현재 채무불이행 상태에 있음
NCR	허위 및 위/변조자료 제출 등 부정당한 행위가 확인되어 기존의 등급을 취소·정지·변경

아. 회사의 주권상장(또는 등록·지정) 여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
코스닥시장 상장	2015년 12월 07일	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

공시대상기간(최근 5사업연도) 중 회사의 주된 변동내용은 다음과 같습니다.

가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

당사의 본점소재지는 작성기준일 현재 '경기도 수원시 권선구 산업로 185(고색동)'이며, 2022년 11월 舊 원익피앤이를 흡수합병하고 충청북도 청주시 오창읍각리1길 27에서 수원시로 변경하였습니다.

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

작성기준일 현재 당사의 이사회는 사내이사 3인 (이기채, 조남성, 박동찬)과 사외이사 1인 (이병국) 총 4인으로 구성되어 있습니다.

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2018년 03월 30일	정기주총	사내이사 이용운	대표이사 이세용 사내이사 이한웅 감사 나근수	사내이사 신기봉 사임
2019년 09월 29일	정기주총	감사 윤철한	사외이사 이석호	감사 나근수 사임
2021년 03월 30일	정기주총	-	대표이사 이세용 사내이사 이한웅 사내이사 이용운	-
2021년 12월 23일	임시주총	사내이사 박동찬	-	사내이사 이용운 사임
2022년 03월 28일	정기주총	대표이사 이기채 사내이사 조남성 사외이사 최석우 상근감사 김선태	-	대표이사 이세용 사임 사내이사 이한웅 사임 사외이사 이석호 임기만료 감사 윤철한 임기만료
2022년 10월 05일	임시주총	사외이사 이병국 상근감사 김흥기	-	사외이사 최석우 사임 상근감사 김선태 사임

※ 2022년 10월 임시주총에서 사임 및 선임한 이사 및 감사는 2022년 11월 08일 합병기일을 기준으로 사임 및 선임되었습니다.

※ 2024년 03월 26일 개최 예정인 정기주주총회에서 사내이사 정용욱 선임안을 상정할 예정입니다.

다. 최대주주의 변동

지난 2021년 12월 23일 최대주주가 이세용 대표이사에서 주식회사 원익피앤으로 변동되었으며, 2022년 11월 08일 합병으로 인하여 최대주주가 주식회사 원익피앤이에서 주식회사

원익홀딩스로 변동되었습니다. 작성 기준일 현재 주식회사 원익홀딩스가 보유하고 있는 주식은 총 발행주식수의 31.05% (14,736,494주)입니다.

라. 상호의 변경

당사는 2022년 10월 정기주주총회를 통해 (주)엔에스에서 (주)원익피앤이로 상호를 변경하였습니다.

마. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

- 당사는 2022년 11월 08일을 기일로 하여 주식회사 원익피앤이를 흡수합병하였습니다.
 - 당사는 2023년 05월 01일을 기일로 하여 주식회사 테크랜드를 흡수합병하였습니다.
- ※ 합병에 관한 기타 자세한 사항은 III. 재무에 관한 사항 중 8.기타 재무에 관한 사항을 참고하시기 바랍니다.

바. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

당사는 2차전지 Packaging 공정기술, 자동물류 제어기술 등을 적용한 리튬폴리머 2차전지 양산용 공정 자동화 장비를 제작, 납품하는 사업을 영위하고 있으며, 정관 상 목적사업은 다음과 같습니다.

정관에 기재된 목적사업	비 고
--------------	-----

1. 2차전지 장비 제조업 2. 레이저를 이용한 정밀장비 제조업 3. 2차전지 제조업 4. 신재생에너지 사업 5. 특수필름관련 장비 및 제품 제조업 6. 기계.전기.전자부품 제조 및 도.소매업 7. 반도체.엘시디등 장비 제조업 8. 무역업 9. 부동산 임대업 10. 화학성유 및 합성성유 제조및 판매업 11 .환경오염방지 자재 제조 및 판매업 12. 전력전자기술개발용역에 관한 사업 13. 전자제어기기 제조 및 판매업 14. 소프트웨어 개발업 15. 전지 및 관련 생산장비 제조 및 판매업 16. 전기제어장치 및 엔지니어링 서비스업 17. 전기자동차 전장품, 충전기 제조 및 판매업 18. 발전소용 여자기시스템 제조 및 판매업 19. 산업용 정류기 플랜트 일체 제조 및 판매업 20. 스마트그리드 사업 21. 충전 인프라 사업 22. 전기공사업 23. 정보통신공사업 24. 전문소방시설 설계 및 공사업 25. 전문소방시설 관련 전기,전기설비 제조 및 설치공사업 26. 제품 및 상품 도 · 소매업 27. 신재생에너지 발전 사업 28. 신재생에너지 판매 사업 29. 지능형 전력망(스마트 그리드) 설비의 제조 · 설비 판매 및 관련 사업 30. 열 · 온도 및 광센서 제조 및 판매업 31. 기계장비임대업 32. 기타 금속 가공업 33. 자동화설비 제조업 34. 자동화기기 제조업 35. 각호와 관련된 부대사업 일체	-
---	---

※ 2024년 03월 26일 예정된 25기 정기주주총회에서 정관변경 안건 상정을 통해 「기술 시험, 검사 및 분석업」과 「기술 시험, 검사 및 분석 서비스업」을 추가할 예정입니다.

사. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사실의 발생내용

- 2021.12 최대주주 변경 (주식회사 원익피앤이) 및 원익 계열사 편입
- 2022.11 주식회사 원익피앤이 흡수합병
상호변경 (주식회사 엔에스 → 주식회사 원익피앤이)
- 2023.05 주식회사 테크랜드 흡수합병

자기주식 소각 (1,000,000주)
 - 2023.11 유상증자 (5,000,000주)

3. 자본금 변동사항

자본금 변동주이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	25기 (2023년말)	24기 (2022년말)	23기 (2021년말)	22기 (2020년말)	21기 (2019년말)
보통주	발행주식총수	47,454,559	43,454,559	11,513,237	10,769,621	9,800,000
	액면금액	500	500	500	500	500
	자본금	23,727,279,500	21,727,279,500	5,756,618,500	5,384,810,500	4,900,000,000
우선주	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
합계	자본금	23,727,279,500	21,727,279,500	5,756,618,500	5,384,810,500	4,900,000,000

※ (주)원익피앤이 (舊 엔에스)가 2022년 11월 08일을 합병기일로 하여 舊 원익피앤이 흡수 합병 시 합병반대 주주의 주식매수청구권 행사로 취득한 자기주식 중 보통주 1,000,000주를 소각하였습니다.

※ 2023년 11월 08일 유상증자에 따라 자본금 2,500,000,000원(발행주식총수 5,000,000주)이 증가하였습니다.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분		주식의 종류			비고
		보통주	우선주	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		187,500,000	12,500,000	200,000,000	-
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		52,832,002	-	52,832,002	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		5,377,443	-	5,377,443	-
	1. 감자	5,377,443	-	5,377,443	-
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-

Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)	47,454,559	-	47,454,559	-
Ⅴ. 자기주식수	3,712,451	-	3,712,451	-
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)	43,742,108	-	43,742,108	-

※ 상기 Ⅴ. 자기주식은 합병과정에서 수반된 주식매수청구로 취득한 수량이며, 작성기준일 현재 주식매수청구가액에 합의가 진행 중인 839주는 포함하지 않았습니다.

자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2023년 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	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		공개매수	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주	4,979,448	1,603	268,600	1,000,000	3,712,451	-
			-	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	4,979,448	1,603	268,600	1,000,000	3,712,451	-
			-	-	-	-	-	-	-

※ 상기 기타취득의 기초수량은 합병과정에서 수반된 주식매수청구에 따라 당사로 입고된 수량이며, 당기 중 취득수량은 주식매수청구가액에 합의되어 당사로 입고된 수량입니다. 작성기준일 현재 주식매수청구가액에 합의가 진행 중인 839주는 포함하지 않았습니다.

※ 상기 기타취득의 처분 사유는 우리사주 무상출연입니다.

※ 상기 소각에 관하여는 2023년 2월 16일 공시된 주요사향보고서를 참고하시기 바랍니다.

다. 자기주식 직접 취득·처분 이행현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

구 분	취득(처분)예상기간		예정수량 (A)	이행수량 (B)	이행률 (B/A)	결과 보고일
	시작일	종료일				
직접 처분	2023년 03월 29일	2023년 03월 29일	268,600	268,600	100	2023년 05월 08일

※ 상기 직접 처분 사유는 우리사주 무상출연입니다.

※ 2024년 02월 29일 상기와 동일한 사유(우리사주 무상출연)로 480,850주를 처분하였습니다. 자세한 사항은 주요사항보고서를 참고하시기 바랍니다.

5. 정관에 관한 사항

가. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2019년 03월 29일	제20기 정기주주총회	<ul style="list-style-type: none"> - 제8조(주권의 발행과 종류) - 제14조(명의 개서 대리인) - 제15조(주주 등의 주소, 성명 및 인감 또는 서명 등 신고) - 제16조(주주명부의 폐쇄 및 기준일) - 제18조의2(사채 및 신주인수권증권에 표시되어야 할 권리의 전자등록) - 제19조(사채발행에 관한 준용규정) - 제20조(소집시기) - 제21조(소집권자) - 제24조(의장) - 제32조(이사의 수) - 제35조(이사의 직무) - 제38조(이사회의 구성과 소집) - 제43조(대표이사의 직무) - 제51조(재무제표 등의 작성) - 제52조(외부감사인의 선임) 	<ul style="list-style-type: none"> - 전자증권 도입 - 전자증권 도입 - 전자증권 도입(삭제) - 전자증권 도입 - 전자증권 도입 - 15조 삭제 반영 - 조문 정비 - 조문 정비 - 조문 정비 - 사외이사 내용 추가 - 조문 정비 - 조문 정비 - 조문 정비 - 조문 정비 - 개정 상법 반영
2020년 03월 27일	제21기 정기주주총회	<ul style="list-style-type: none"> - 제2조(목적) - 제17조(전환사채의 발행) - 제18조(신주인수권부사채의 발행) 	<ul style="list-style-type: none"> - 사업목적 추가 - 사채 한도 증액 - 사채 한도 증액
2021년 03월 30일	제22기 정기주주총회	<ul style="list-style-type: none"> - 제8조(주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리의 전자등록) - 제12조(신주의 동등배당) - 제16조(주주명부의 폐쇄 및 기준일) - 제17조(전환사채의 발행) - 제20조(소집시기) - 제45조(감사의 선임·해임) - 제51조(재무제표 등의 작성 등) - 제54조(이익배당) 	<ul style="list-style-type: none"> - 의무등록대상이 아닌 주식 등에 관한 내용 - 개정 상법 반영 - 개정 상법 반영 - 이자 지급 삭제 - 개정 상법 반영 - 개정 상법 반영 - 개정 상법 반영 - 개정 상법 반영

2021년 12월 23일	임시주주총회	<ul style="list-style-type: none"> - 제3조(본점의 소재지) - 제8조(주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리의 전자등록) - 제10조(신주인수권) - 제13조(주식의 소각) - 제17조(전환사채의 발행) - 제18조의2(사채 및 신주인수권증권에 표시되어야 할 권리의 전자등록) - 제22조(소집통지) - 제29조(의결권의 행사) - 제32조(이사의 수) - 제33조(이사의 선임) - 제34조(이사의 임기) - 제34조의1(이사의 보선) - 제36조(이사의 의무) - 제38조(이사회 구성과 소집) - 제39조(이사회 결의방법) - 제40조(이사회 의사록) - 제46조(감사의 임기와 보선) - 제49조(감사의 보수와 퇴직금) - 제51조(재무제표 등의 작성 등) - 제54조(이익배당) - 제55조(배당금지청구권의 소멸시효) 	<ul style="list-style-type: none"> - 소재지 단위 변경 - 기명식 우선주식 내용 추가 - 신주인수권 부여 범위 제한 및 조문 정비 - 소각 제한 규정 삭제 - 전환권 행사 내용 보완 - 내용 중복으로 조문 삭제 - 상법 반영 - 서면의결권 삭제 - 이사 최대 수 확대 - 사외이사 자격 추가 - 보선 이사 임기 조문 삭제 - 보선 이사 임기 조문 보완 신설 - 이사의 의무 추가 - 소집권자 및 기한 정비 - 화상 회의 가능토록 보완 - 이사의 책임 감경 포함 - 보선 감사의 임기 및 의무 정비 - 상법 반영 - 이사회 승인 가능 규정 신설 - 중간배당 내용 추가 - 배당청구권 소멸 시효 추가
2022년 10월 05일	임시주주총회	<ul style="list-style-type: none"> - 제1조(상호) - 제2조(목적) - 제3조(본점의 소재지) - 제4조(광고방법) - 제5조(발행예정주식총수) - 제8조(주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리의 전자등록) - 제8조의2(주식 등의 전자등록) - 제11조(주식매수선택권) - 제14조(명의개서대리인) - 제17조(전환사채의 발행) - 제18조(신주인수권부사채의 발행) - 제22조(소집통지) - 제32조(이사의 수) - 제39조(이사회 결의방법) - 제47조(감사의 직무와 의무) - 제51조(재무제표 등의 작성 등) 	<ul style="list-style-type: none"> - 상호 변경 - 사업목적 추가 - 본점 이전 - 인터넷 홈페이지 주소 변경 - 발행할 주식의 총수 변경 - 전자증권제도 반영 - 신설 - 참조 상법 오류 정정 - 전자문서 추가 - 전환사채 발행한도 설정 - 신주인수권부사채 발행한도 설정 - 조문 정비 - 상법 반영 - 조문 정비 - 조문 정비 - 상법 반영
2023년 03월 29일	제24기 정기주주총회	<ul style="list-style-type: none"> - 제2조(목적) - 제12조(신주의 동등배당) - 제16조(주주명부의 폐쇄 및 기준일) - 제20조(소집시기) - 제46조(감사의 임기와 보선) - 제47조(감사의 직무와 의무) - 제54조(이익배당) 	<ul style="list-style-type: none"> - 사업목적 추가 - 배당기준일 설정 - 주주명부 기준일 및 폐쇄 기간 설정 - 조문 정비 - 조문 정비 - 조문 정비 - 배당기준일 설정
2024년 03월 26일	제25기 정기주주총회	<ul style="list-style-type: none"> - 제2조(목적) 	<ul style="list-style-type: none"> - 사업목적 추가

※ 상기 정관개정이력은 제25기 정기주주총회에 상정될 개정안을 반영하였습니다.

나. 사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	2차전지 장비 제조업	영위
2	레이저를 이용한 정밀장비 제조업	미영위
3	2차전지 제조업	영위
4	신재생에너지 사업	영위
5	특수필름관련 장비 및 제품 제조업	영위
6	기계,전기,전자부품 제조 및 도.소매업	영위
7	반도체,엘시디등 장비 제조업	미영위
8	무역업	영위
9	부동산 임대업	영위
10	화학섬유 및 합성섬유 제조및 판매업	미영위
11	환경오염방지 자재 제조 및 판매업	미영위
12	전력전자기술개발용역에 관한 사업	영위
13	전자제어기기 제조 및 판매업	영위
14	소프트웨어 개발업	영위
15	전지 및 관련 생산장비 제조 및 판매업	영위
16	전기제어장치 및 엔지니어링 서비스업	영위
17	전기자동차 전장품, 충전기 제조 및 판매업	영위
18	발전소용 여자기시스템 제조 및 판매업	영위
19	산업용 정류기 플랜트 일체 제조 및 판매업	영위
20	스마트그리드 사업	영위
21	충전 인프라 사업	영위
22	전기공사업	영위
23	정보통신공사업	영위
24	전문소방시설 설계 및 공사업	영위
25	전문소방시설 관련 전기,전기설비 제조 및 설치공사업	영위
26	제품 및 상품 도 · 소매업	영위
27	신재생에너지 발전 사업	영위
28	신재생에너지 판매 사업	영위
29	지능형 전력망(스마트 그리드) 설비의 제조 · 설비 판매 및 관련 사업	영위
30	열 · 온도 및 광센서 제조 및 판매업	영위
31	기계장비임대업	영위
32	기타 금속 가공업	영위
33	자동화설비 제조업	영위
34	자동화기기 제조업	영위

35	각호와 관련된 부대사업 일체	영위
36	기술 시험, 검사 및 분석업	영위
37	기술 시험, 검사 및 분석 서비스업	영위

※ 상기 목적사업 중 36. 기술 시험, 검사 및 분석업과 37. 기술 시험, 검사 및 분석 서비스업은 제25기 정기주주총회에 상정될 개정안을 반영하였습니다.

1. 사업목적 변경 내용

구분	변경일	사업목적	
		변경 전	변경 후
추가	2022년 10월 05일	-	전력전자기술개발용역에 관한 사업 전자제어기기 제조 및 판매업 소프트웨어 개발업 전지 및 관련 생산장비 제조 및 판매업 전기제어장치 및 엔지니어링 서비스업 전기자동차 전장품, 충전기 제조 및 판매업 발전소용 여자기시스템 제조 및 판매업 산업용 정류기 플랜트 일체 제조 및 판매업 스마트그리드 사업 충전인프라 사업 전기 공사업 정보통신공사업 전문소방시설 설계 및 공사업 전문소방시설 관련 전기, 전기설비 제조 및 설치공사업 제품 및 상품 도·소매업 신재생에너지 발전 사업 신재생에너지 판매 사업 지능형 전력망(스마트그리드)설비의 제조·설비 판매 및 관련사업 열·온도 및 광센서 제조 및 판매업 기계장비임대업 기타 금속 가공업
추가	2023년 03월 29일	-	자동화설비 제조업 자동화기기 제조업
추가	2024년 03월 26일	-	기술 시험, 검사 및 분석업 기술 시험, 검사 및 분석 서비스업

2. 변경 사유

I. 22년 및 23년 변경 사업목적

1) 변경취지 및 목적, 필요성

추가된 사업목적은 연결대상 종속기업을 흡수합병함에 따라 소멸회사의 정관 상 사업목적을 당사 정관에 추가하였습니다. 추가된 사업목적은 소멸회사가 영위하는 사업으로서 현재까지

도 관련 사업을 유지하고 있습니다. 이에 합병 과정에서 소멸회사의 사업목적은 존속회사의 사업목적으로 추가하였습니다.

- 2022년 10월 05일 추가 : 舊 원익피앤이 합병
- 2023년 03월 29일 추가 : 테크랜드 합병

2) 사업목적 변경 제안 주체

- 이사회 제안을 바탕으로 한 주주총회 결의(22년 10월 추가분)
- 이사회 제안을 바탕으로 한 주주총회 결의(23년 03월 추가분)

3) 해당 사업목적 변경이 회사의 주된 사업에 미치는 영향 등

상기 사업목적 추가는 소멸회사가 영위하고 있는 사업이며, 합병 후에도 지속적인 사업을 영위하고 있습니다. 연결실체의 관점에서 사업목적 추가는 기존과 동일한 사업을 영위하기 위한 목적이며, 합병을 바탕으로 경영효율 제고와 영업경쟁력을 강화하는 긍정적 영향 발생을 목적으로 합니다.

II. 24년 추가 사업목적

※ 24년 추가 사업목적은 25기 정기주주총회의 정관 개정안을 반영하였습니다.

1) 변경취지 및 목적, 필요성

시장 변화에 따른 고객사 Needs 대응 및 사업다각화를 목적으로, 양산된 2차전지의 성능 평가 및 평가 대행 서비스를 위한 것입니다.

2) 사업목적 변경 제안 주체

- 이사회 제안을 바탕으로 한 주주총회 결의(24년 03월 추가분)

3) 해당 사업목적 변경이 회사의 주된 사업에 미치는 영향 등

상기 사업목적 추가는 기존의 주된 사업영역을 바탕으로 제품 판매에 한정된 시장을 넘어 신 사업모델(서비스)을 통해 매출범위를 확대하고, 지속적인 매출 발생을 목적으로 합니다.

정관상 사업목적 추가 현황표

구 분	사업목적	추가일자
-----	------	------

1	전력전자기술개발용역에 관한 사업 전자제어기기 제조 및 판매업 소프트웨어 개발업 전지 및 관련 생산장비 제조 및 판매업 전기제어장 치 및엔지니어링 써비스업 전기자동차 전장품, 충전기 제조 및 판매업 발전소용 여자기시스템 제조 및 판매업 산업용 정류기 플랜트 일체 제조 및 판매업 스마트그리드 사업 충전인프라 사업 전기 공사업 정보통신공사업 전문소방시설 설계 및 공사업 전문소방시설 관련 전기,전기설비 제조 및 설치공사업 제품 및 상품 도 · 소매업 신재생에너지 발전 사업 신재생에너지 판매 사업 지능형 전력망(스마트그리드)설비의 제조 · 설비 판매 및 관련사업 열 · 온도 및 광센서 제조 및 판매업 기계장비임대업 기타 금속 가공업	2022년 10월 05일
2	자동화설비 제조업 자동화기기 제조업	2023년 03월 29일
3	기술 시험, 검사 및 분석업 기술 시험, 검사 및 분석 서비스업	2024년 03월 26일

I. 22년 및 23년 변경 사업목적

※ 1번과 2번 항목의 사업목적 추가는 연결대상 종속기업을 흡수합병함에 따라 소멸회사의 정관 상 사업목적에 당사 정관에 추가한 건이며, 기존 소멸회사에서 영위하고 있는 사업목적입니다. 또한, 추가된 사업목적은 2차 전지 생산설비에 관련한 목적이므로 목적별로 구분없이 통합하여 기재하였습니다.

1. 그 사업 분야(업종, 제품 및 서비스의 내용 등) 및 진출 목적

당사 주력사업인 2차 전지 생산설비와 연관된 사업이며, 舊 원익피앤이 및 테크랜드를 흡수 합병하며 추가하였습니다. 추가 목적은 양 사의 합병 목적과 동일하며, 사업역량 집중과 경쟁력 강화, 경영자원의 효율적 활용을 위한 것입니다.

2. 시장의 주요 특성 · 규모 및 성장성

2차 전지 생산공정은 매년 급성장하고 있으며, 합병 후 사업 통합을 통해 조립공정 및 화성공정, 자동화라인의 턴키 수주가 가능하여 수주 경쟁력 향상이 가능합니다.

3. 신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액(총 소요액, 연도별 소요액), 투자자금 조달원천, 예상투자회수기간 등

수주량에 따라 변동이 큰 수주 기반 사업의 특성 상 투자 및 예상 자금 소요를 추정하기는 어렵습니다. 다만, 투자자금 조달은 당사의 영업실적 등을 기반으로 하여 재투자가 이루어지고

있습니다.

4. 사업 추진현황(조직 및 인력구성 현황, 연구개발활동 내역, 제품 및 서비스 개발 진척도 및 상용화 여부, 매출 발생여부 등)

합병 및 사업목적 추가 후 조립설비사업본부와 화성설비사업본부를 구성하여 사업역량을 집중하였고, 연구소 개편을 통해 신규 기술 개발을 진행하고 있습니다. 기술 개발과 관련한 상세한 내용은 영업상의 비밀을 이유로 기재를 생략합니다.

5. 기존 사업과의 연관성

現 원익피앤이(舊 엔에스)는 조립공정과 Degas 장비 위주의 사업을 영위하였으며, 흡수합병한 舊 원익피앤이 및 테크랜드의 사업은 조립공정과 연속된 공정에 해당하는 사업으로서 밀접한 관계가 있습니다.

6. 주요 위험

수주 기반 사업의 특성 상 경쟁 입찰 방식으로 인해 유사 제품을 생산하는 타 업체와의 경쟁이 심화되고 수익성이 악화될 위험성이 있습니다. 당사는 이를 극복하기 위해 기술 개발을 바탕으로 한 경쟁력강화와 원가 절감을 위해 다방면으로 노력하고 있습니다.

7. 향후 추진계획

경영자원의 효율적 활용을 통한 경영효율성 강화와, 통합된 연구개발을 통해 기술력을 향상하여 기업 경쟁력을 높이고 새로운 성장 기회를 확보하고자 합니다.

8. 미추진 사유

상기 표에 기재된 합병으로 인해 추가한 사업은 소멸회사는 물론 당사에서도 영위하고 있는 사업으로 미추진 사업에 해당하지 않습니다.

II. 24년 추가 사업목적 (3번 항목)

※ 3번 항목의 사업목적 추가는 25기 정기주주총회의 정관 개정안을 반영한 것입니다.

1. 그 사업 분야(업종, 제품 및 서비스의 내용 등) 및 진출 목적

2차 전지 시장의 성장 및 생산량 확대에 따라 발생한 고객사의 Needs에 대응하고, 사업다각화를 목적으로, 양산된 2차전지의 평가 및 서비스업을 위한 사업 추가입니다.

2. 시장의 주요 특성 · 규모 및 성장성

2차 전지 생산량이 지속적으로 확대되고 있는 과정과 더불어, 배터리 제조기업을 비롯하여 전기차 생산기업에서는 배터리 안전성 및 품질(성능)을 높이려 많은 노력을 하고 있으며, 그 일환으로 양산된 전지의 성능평가를 위한 샘플링 비중을 지속적으로 늘려가고 있습니다. 현재 배터리 제조업체는 자체 검사를 통해 성능평가검사를 수행하고 있으나 이를 외부 서비스로 이용하고자 하는 Needs가 발생하고 있으며, 향후 해당 시장은 지속적으로 증가할 것으로 예상됩니다.

3. 신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액(총 소요액, 연도별 소요액), 투자자금 조달원천, 예상투자회수기간 등

신규로 예상되는 시장인 이유로 관련된 투자 및 예상 자금을 추정하기는 어렵습니다. 다만, 투자자금 조달은 당사의 영업실적 등을 기반으로 하여 재투자할 예정입니다.

4. 사업 추진현황(조직 및 인력구성 현황, 연구개발활동 내역, 제품 및 서비스 개발 진척도 및 상용화 여부, 매출 발생여부 등)

신규시장 확보 및 진입에 따라 이와 관련한 상세한 내용은 영업상의 비밀을 이유로 기재를 생략합니다.

5. 기존 사업과의 연관성

현재 당사가 주력 사업분야로 영위하는 2차전지 생산설비 중 연구개발용 장비를 활용한 시장 진입을 검토 중에 있습니다.

6. 주요 위험

일부 고객사의 Needs를 확인하였으나, 현재까지는 해당 시장의 규모를 예상하기 어려워 투자에 따른 수익모델을 확정하기 어렵습니다. 다만, 당사는 현재 기술차별적 경쟁력을 보유한 연구개발용 장비를 이용한 시장진입을 검토 중이므로 리스크를 최소화할 수 있을 것으로 판단합니다.

7. 향후 추진계획

다양한 루트를 바탕으로 한 시장분석을 통해 시장을 선점하고, 제작한 장비를 판매하는 것에 그치는 것이 아닌 서비스 수익모델을 확보하여 지속적인 매출을 확보할 계획입니다. 향후 1년~2년 이내 시장분석 및 수익모델을 구상하고, 이후 영업실적이 반영될 수 있을 것으로 판단합니다. 본 추진계획은 시장상황에 따라 변동될 수 있습니다.

8. 미추진 사유

상기에서 서술한 사업은 시장분석 후 영위할 사업으로 미추진 사업에 해당하지 않습니다.

※ 상기 기재한 내용과 관련하여 당사 사업에 대한 자세한 내용은 II. 사업의 내용 중 7. 기타 참고사항을 참고하여 주시기 바랍니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사는 한국표준 분류산업분류표에 의한 특수목적용 기계 제조업(C2929)이며, 부문별 주요 제품은 다음과 같습니다.

사업부문	주요제품	매출 비중
2차전지장비	2차전지 장비(활성화, 조립공정, 연구개발)	89.6%
전원공급장치	발전소용 및 산업용 정류기	4.8%
충전인프라	전기차용 충전기	4.3%
기타	부동산 임대관리 외	1.3%

당사는 2차 전지 제조 공정에 대응하는 조립공정 및 화성공정, R&D장비 등의 2차전지 생산 설비와 발전소에 공급하는 여자시스템과 가스터빈기동장치 등의 전원공급장치를 주 사업으로 하고 있으며, 자회사(피앤이시스템즈)를 통해 충전인프라 사업도 함께 하고 있습니다.

당사의 2차 전지 생산설비는 크게 세 분야로 나눌 수 있습니다. 전극공정을 거쳐 생산된 극판을 배터리 TYPE에 맞게 조립하는 조립공정과 배터리의 전기적 특성을 갖도록 활성화하는 화성공정, 배터리의 성능과 수명을 평가하는 R&D장비가 그것입니다. 당사는 아시아를 넘어 유럽과 미주 등으로 사업영역을 넓히고 있습니다.

전원공급장치는 전류를 제어하여 안정적이고 일정한 전압을 유지하는 역할을 하는 장비로 발전소나 각종 산업 용도에 사용되는 장비입니다.

충전인프라는 전기자동차용 충전기를 의미하며, 완속, 급속 및 초급속 충전기를 제작하고 있습니다. 해당 제품은 국내 뿐 아니라 일본으로 수출도 겸하고 있으며, 2023년 말 유럽 및 미국 수출을 준비하고 있습니다.

기타 상세한 내용은 7. 기타 참고사항을 참고하여 주시기 바랍니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

(단위: 천원, %)

매출유형	사업부문	품목	구체적 용도	주요상표 등	매출액(연결기준)	매출액 비율 (제품계 대비)
제품매출	2차 전지 장비	2차전지 생산설비 외	2차 전지 생산설비 및 R&D 설비 등	-	269,933,811	88.0%
	전원공급장치	PCR, 정류기	발전기의 출력 전압을 일정하게 조정	-	7,058,212	2.3%
	충전인프라	충전인프라 외	전기차 배터리 충전 등	-	11,811,434	3.8%

	기타	-	필름 재단 등	-	2,705,541	0.9%
상품매출		-	-	-	7,815,782	2.5%
기타매출		-	CS매출 및 수입임대료 등	-	7,515,391	2.4%
합 계					306,840,171	100.0%

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

당사의 제품인 2차전지 제조장비는 고객의 요구에 따라 사양 및 기능, 규격, 가격 등이 다양합니다. 따라서 당사의 제품 가격을 적절하게 산정하여 표시하기가 부적합하기에 기재를 생략합니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 등의 현황

(단위: 천원, %)

매입유형	품 목	구체적 용도	매입액	매입비율	주요매입처	비고
원재료	전자부품	IC등	63,704,241	29.74%	A사 외	-
	기구물	FRAME	32,586,529	15.21%	B사 외	-
	반제품	턴키생산	30,902,703	14.43%	C사 외	-
	구동부	구동부 등	20,811,574	9.72%	D사 외	-
	케이블	전선 등	20,423,724	9.54%	E사 외	-
	지그	지그 등	10,801,895	5.04%	F사 외	
	공압류	공압류 등	8,016,409	3.74%	G사 외	
	기타	ETC	26,932,768	12.57%	H사 외	-
외주가공비	외주가공비	-	5,566,010	-	-	-
합 계			219,745,853	-	-	-

※ 원재료 매입처의 경우 경영상의 비밀을 이유로 기재하지 않았습니다.

나. 주요 원재료 등의 가격변동 추이

당사 제품의 주요 원재료는 UPS, INVERTER, PCB Board 등이 있으며, 이러한 주요 원재료는 당사의 요구 조건 및 옵션에 따라 상이한 가격으로 매입되므로 가격변동 추이를 산출하여 표시하기가 적합하지 않아 기재하지 아니하였습니다.

다. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

당사의 제품인 2차전지 제조장비는 고객의 요구에 따라 사양 및 기능, 규격, 납품기일 등이 다양합니다. 따라서 당사의 생산능력을 적절하게 산정하여 표시하기가 부적합하기에 기재를 생략합니다.

라. 생산설비에 관한 사항

(단위: 천원)

구 분	기 초	취 득	처 분	대 체	상 각	국고보조금	환율변동	기 말
토지	27,476,478	-	(840,495)	-	-	-	-	26,635,983
건물	34,045,923	-	(1,191,949)	2,567,713	(1,018,014)	-	-	34,403,674
건축물	-	-	-	-	-	-	-	-
기계장치	1,132,828	2,530	(687)	-	(245,417)	-	-	889,254
차량운반구	277,237	28,105	(6,101)	-	(100,014)	-	4,457	203,683
공구와기구	518,579	345,673	(54,116)	-	(181,560)	-	-	628,576
비품	2,431,271	1,216,172	(58,549)	78,920	(912,647)	-	780	2,755,948
시설장치	3,028,804	1,253,883	(52,791)	156,100	(1,047,771)	-	-	3,338,225
계측장비	440,464	276,473	-	198,644	(216,500)	-	100	699,181
금형	389,708	-	-	-	(117,894)	-	-	271,814
건설중인자산	904,904	4,370,313	-	(3,978,553)	-	127,713	-	1,424,376
합 계	70,646,197	7,493,149	(2,204,688)	(977,176)	(3,839,816)	127,713	5,336	71,250,715

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(단위: 천원)

사업부문	매출유형	품목		제25기	제24기	제23기
2차전지 장비	제품	2차전지 장비	수출	119,856,018	177,364,331	99,702,386
			내수	151,390,016	66,983,836	42,959,984
			계	271,246,034	244,348,167	142,662,370
전원공급장치	제품	발전소용 및 산업용 정류기	수출	377,324	-	-
			내수	6,680,888	11,690,905	14,152,671
			계	7,058,212	11,690,905	14,152,671
충전인프라	제품	전기차 배터리 충전기	수출	4,489,316	7,794,529	2,312,694
			내수	7,322,118	2,724,906	8,982,473
			계	11,811,434	10,519,435	11,295,167
기타	제품	필름재단 등	수출	1,393,316	7,450,440	-
			내수	-	-	-
			계	1,393,316	7,450,440	-
상품			수 출	346,726	510,226	383,336
			내 수	7,522,652	5,162,932	787,337
			소 계	7,869,378	5,673,158	1,170,673
서비스 및 기타			수출	1,792,292	4,268,845	827,437
			내수	5,669,505	4,892,706	6,310,009
			소계	7,461,797	9,161,551	7,137,447

합 계	수출	128,254,991	197,388,370	103,225,853
	내수	178,585,180	91,455,285	73,192,475
	계	306,840,171	288,843,655	176,418,329

※ 전전기(제23기) 금액은 피합법법인 (주)원익피앤이 기준입니다.

나. 판매경로

당사와 종속회사는 고객으로부터 직접 발주서를 수주받아 생산/용역을 수행하고 직접 납품하고 있습니다.

다. 판매전략

1) 기술력 강화

2차 전지 후공정 장비와 전원공급장치 제품군은 모든 장비가 개별 고객사의 용도에 따라 최적화하여 제작되는 개발성 제조품이므로 장비의 성능과 신뢰성을 확보하기 위한 기술력의 보유 및 지속적인 연구개발이 필수적입니다.

이를 위해서 당사 및 관련사업을 영위하는 당사의 종속회사에서는 다방면의 전문 인력을 육성하기 위하여 사내 및 외부 전문교육을 실시하고 있습니다. 장기적으로는 국내외 연관업체와 전략적 제휴 및 투자를 통해 기술적인 경쟁력 강화 및 개발제품 다각화를 이루어 경쟁사보다 기술력 우위를 확보하고 더 나아가 관련 제품군에 대해 세계 표준모델수립을 목표로 지속적인 연구개발 활동을 진행하고 있습니다.

2) 해외 고객 발굴을 위한 해외 영업력 강화

당사 및 종속회사에서는 각종 장비 개발 및 제조에 대한 노하우와 국내 대기업 고객사로부터 획득한 높은 신뢰성을 바탕으로 미국, 일본, 유럽 등 선진 해외시장을 개척하고 있습니다. 또한 향후 전기자동차 및 배터리 관련 산업의 중심으로 부각되고 있는 미주, 유럽 시장을 개척하기 위하여 각종 학회 및 전시회를 참가하고 있습니다. 또한 해외 고객사를 발굴하기 위해 적극적인 현지화 전략을 통해 시장 및 고객을 확보하는 계획을 추진 중입니다.

3) 국내 주요 고객에 대한 밀착서비스 및 품질 경쟁력 강화

당사 및 종속회사는 새로운 비즈니스 환경변화에 따른 서비스 차별화를 위하여 고객관점의 효율적인 제품설계 및 직관적인 인터페이스를 기반으로 하는 운영 소프트웨어를 구축하고 있으며 국내외 주요 고객별 니즈를 사전에 파악하여 장비 사용에 대한개선점 및 최적화된 구성을 제안하는 효율적인 영업형태를 병행 전개하고 있습니다.

장비 사용상의 문의사항, 개선점 및 추가개조에 대하여 요청사항을 실시간으로 접수하여 고객사와 C/S팀 내의 담당 엔지니어간의 실시간 대응체제를 운영하고 있습니다.

더욱이 고객이 불만을 제기하기 전에 사전적인 품질 진단을 통해 문제 발생 가능성이 높은 장비를 수리 및 교체하여 품질불량으로 인한 고객의 생산 효율 저하를 미리 방지하는 고객 중심의 서비스를 제공하고 있습니다.

이와 같이 고객 밀착 서비스를 통하여 고객만족도를 향상시키고 장비 재구매율을 높이고 있습니다.

라. 수주에 관한 사항

본 보고서 작성기준일 현재 수주잔고는 6,008억원입니다. 당사는 사업특성상 수주를 받아 제작 및 납품 등을 하므로 각 수주별 일자 및 금액을 구분하여 기재가 불가능하여 당기말 현재 수주잔고만 기재하였습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 자본위험 관리

연결실체의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하는 한편, 자본조달비용을 최소화하여 주주이익을 극대화 하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 연결실체의 자본구조는 차입금에서 현금및현금성자산 등을 차감한 순부채와 자본으로 구성되며, 연결실체의 경영진은 자본구조를 주기적으로 검토하고 있고, 전반적인 자본위험 관리정책은 전기와 동일합니다.

연결실체의 당기말과 전기말 현재 순부채 대 자본비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
장·단기차입금 및 사채	109,223,333	132,099,893
현금및현금성자산 및 금융상품	12,038,495	20,122,150
순부채	97,184,838	111,977,744
자본총계	140,063,642	114,632,272
순부채 대 자본비율	69.39%	97.68%

나. 환위험 관리

1) 환율변동위험 노출 자산 및 부채

연결회사는 수출·수입을 포함한 영업활동 등으로 인하여 USD와 JPY 등의 환위험에 노출되어 있습니다. 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(1) 원화표시금액

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	31,105,890	631,653	33,381,272	317,741
CNY	5,723,673	2,461,468	25,635,657	3,871,264
JPY	1,665,503	159,282	478,360	-

EUR	9,425,528	131,574	144,601	49,869
VND	-	-	-	1,839
HUF	128,997	53,609	62,312	42,802
TRY	-	-	38	-
SEK	445,149	320,323	2,072,578	1,239,918
INR	-	-	31	-
합 계	48,494,740	3,757,909	61,774,849	5,523,433

(2) 환율변동에 따른 민감도 분석

연결회사는 내부적으로 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 각 외화에 대한 원화의 환율 5% 변동시 환율변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
USD	1,523,712	(1,523,712)	1,653,177	(1,653,177)
CNY	163,110	(163,110)	1,088,220	(1,088,220)
JPY	75,311	(75,311)	23,918	(23,918)
EUR	464,698	(464,698)	4,737	(4,737)
VND	-	-	(92)	92
HUF	3,769	(3,769)	976	(976)
TRY	-	-	2	(2)
SEK	6,241	(6,241)	41,633	(41,633)
INR	-	-	2	(2)
합계	2,343,008	(2,343,008)	2,812,573	(2,812,573)

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 연결실체의 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

다. 유동성위험관리

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 연결회사는 특유의 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다. 연결회사는 금융상품 및 금융자산의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하여 금융자산과 금융부채의 만기를 대응시키고 있습니다.

당기말 현재 금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	3개월 이내	3개월~1년	1년 이상	합 계
매입채무및기타채무	64,957,553	1,810,576	563,442	67,331,571
리스부채	532,266	1,820,490	1,116,152	3,468,908
단기차입금	42,640,000	66,500,000	-	109,140,000
유동성장기차입금	-	83,333	-	83,333
합 계	108,129,819	70,214,399	1,679,594	180,023,812

라. 신용위험관리

신용위험은 거래상대방이 의무를 이행하지 않아 채무손실이 발생할 위험입니다. 연결실체는 영업활동과 재무활동에서 신용위험에 노출되어 있습니다.

1) 매출채권 및 기타채권

연결회사는 채무불이행으로 인한 재무적 손실을 경감시키기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고, 충분한 담보 또는 지급보증을 수취하고 있습니다. 연결회사는 신용위험노출 및 거래처의 신용등급을 주기적으로 검토하여 거래처의 여신한도 및 담보수준을 재조정하는 등 신용위험을 관리하고 있습니다.

2) 금융자산 등 신용위험 관리

연결회사는 KEB하나은행 등의 금융기관에 현금성자산 등을 예치하고 있으며, 거래전에 금융기관의 신용등급을 확인하고, 신용등급이 우수한 금융기관과 금융거래를 실시하고 있습니다. 또한 관련 금융기관에 대한 신용도를 지속적으로 확인하여 관련 금융거래에서 발생할 수 있는 신용위험을 최소화하고 있으므로 현금성자산 등의 신용위험에 대한 노출정도는 제한적입니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요 계약

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치는 비경상적인 주요 계약이 없습니다.

나. 연구개발활동

1) 연구개발 담당조직

당사는 본 보고서 작성 기준일 현재 연구개발을 담당하는 조직으로 기업부설연구소가 있으며, 그 조직도는 아래와 같습니다.



2) 연구개발 비용

(단위: 천원, %)

구 분	제25기	제24기	제23기
경상연구개발비	14,129,587	11,774,943	10,616,992
국고보조금	(9,600)	(314,074)	(421,481)
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	4.60%	4.08%	6.02%

※ 연구개발비율은 국고보조금을 제하기 전 경상연구개발비를 기준으로 산출하였습니다.

3) 연구개발 실적

(1) 2차 전지 장비 개발

연구과제명	연구결과 및 기대효과	상품화내용
친환경 자동차용 대용량 충방전기개발	<ul style="list-style-type: none"> - 친환경 자동차 중 · 대형 전지용 PWM 방식 5V/200A급 충 · 방전시험 장치 개발 - 방전 시 에너지 회수를 위한 제어기술 개발 - 사용자 편의의 모니터링 프로그램 개발(GUI방식) - 친환경 자동차 배터리용 고정밀/신뢰성 스위칭 방식 Formation - 친환경 자동차 배터리용 고정밀/신뢰성 스위칭 방식 Cyclor 개발 - 친환경 자동차 배터리용 스위칭 방식 출력 시험기 개발 	<p>HEV/EV 전지용 PWM 방식 충방전 시험기</p>
방전에너지 회수를 위한 스위칭 방식 충방전기 개발	<ul style="list-style-type: none"> - 중 · 대용량 전지용 스위칭 방식 450V/250A급 충 · 방전 시험기개발 	중대용량 전지용 스위칭 방식 Cyclor
HEV/EV용 배터리 및 슈퍼커패시터 시험 검사 장비	<ul style="list-style-type: none"> - 고용량 Power변환 및 제어 기능 - 고정밀 측정 - 전력회생 인버터 개발 - Vehicle Simulation System 개발(UDDS, US06, HWFET, etc) - GUI Monitoring Program - CAN 통신 방식의 BMS 연동 	HEV/EV용 Pack Testing System
자동차 중 · 대형 전지용 대용량 충방전 시험기 개발	<ul style="list-style-type: none"> - 고용량 Power변환 및 제어 - 고정밀 측정 - 스위칭 변환 장치 개발 - Cell Voltage & Temperature Monitoring System 개발 - Integrated Hot/Cold Chamber Control System 개발 - CAN 통신 보조 장치 연동 	중대형 전지용 Pack Tester
고속형 Cyclor 개발	<ul style="list-style-type: none"> - 2차전지 및 EDLC 성능시험을 위한 고정밀/고속형 Cyclor 개발 - 고속 데이터 저장기술 개발 및 사용자 인터페이스 개발 - 고속 동작이 가능한 Power Module 설계기술 개발 - CE 인증 취득을 통한 수출 경쟁력 확보 	고속형 Cyclor

비절연형 대용량 포메이션 장비개발	<ul style="list-style-type: none"> - 고효율/저발열 파워모듈개발 - 슬림형 PWM Converter 개발 - 고정밀 제어알고리즘 개발 	중대형 포메이션 장비 제품군 출시 (50A, 60A, 80A, 100A, 130A, 160A, 200A.)
에너지 회수형 Cycler 최적화 개발	<ul style="list-style-type: none"> - 300A급 대용량 Power Module 개발 - 절연형 AC-DC Converter 개발 - 사용자 인터페이스 최적화 개발 - 구조 최적화 설계 	2.1 세대 Cycler
스위칭방식 소형 Cycler 장비 개발	<ul style="list-style-type: none"> - 영전압 방전용 10A급 4CH Power Board 개발 - 절연형 AC-DC Converter 개발 - 사용자 인터페이스 최적화 개발 - 구조 최적화 설계 	Cycler
일체형 충/방전기 개발	<ul style="list-style-type: none"> - 지그 일체형 Power Module 개발 - DC 배전용 전원부 개발 - 구조 최적화 설계 	Formation
초저전류 충/방전기 개발	<ul style="list-style-type: none"> - 2uA급 저전류 전원부 개발 - 누설 전류 저감 기술 개발 	Cycler
고효율 포메이션 장비 개발	<ul style="list-style-type: none"> - 100A급 고효율 Power Module 개발 - 25kW급 슬림형 AC-DC Converter 개발 - 사용자 인터페이스 최적화 개발 - 구조 최적화 설계 	고효율 Formation
직류배전용 포메이션 장비 개발	<ul style="list-style-type: none"> - 직류배전용 DC 700V 입력 Power Module 개발 - Soft Connection 회로 개발 - 직류배전용 Block 회로 개발 - 직류배전 운용 알고리즘 개발 	고효율 Formation
스위칭방식 원통형 포메이션 장비 개발	<ul style="list-style-type: none"> - 원가절감형 6A급 4CH Power Board 개발 - 절연형 AC-DC Converter 개발 - 사용자 인터페이스 최적화 개발 - 구조 최적화 설계 	Formation
일체형 충/방전기 양산모델 개발 (절연형)	<ul style="list-style-type: none"> - 지그 일체형 Power Module 개발 - DC 배전용 전원부 개발 - 구조 최적화 설계 	Formation
고효율 포메이션 제품화 개발	<ul style="list-style-type: none"> - 200A급 고효율Power Module 개발 - 100A급 병렬Module 개발 - 사용자 인터페이스 최적화 개발 - 구조 최적화 설계 	고효율 Formation
고효율 Cycler 장비 개발	<ul style="list-style-type: none"> - 고효율 Power Module 개발 - 절연형 AC-DC Converter 개발 - 사용자 인터페이스 최적화 개발 - 구조 최적화 설계 	고효율 Cycler
직류배전용 Cycler장비 개발	<ul style="list-style-type: none"> - 직류배전용 DC입력 Power Module 개발 - Soft Connection 회로 개발 - 직류배전용 Block 회로 개발 - 직류배전 운용 알고리즘 개발 	개발중
고효율 Cycler제품화 개발	<ul style="list-style-type: none"> - 고효율Power Module 개발 - 병렬Module 개발 - 사용자 인터페이스 최적화 개발 - 구조 최적화 설계 	고효율 Cycler

직/병렬 모듈형 충/방전기 개발	<ul style="list-style-type: none"> - 모듈형 Power Module 개발 - 직/병렬Module 개발 - 사용자 인터페이스 최적화 개발 - 구조 최적화 설계 	개발중
직렬화성용 충/방전기 개발	<ul style="list-style-type: none"> - 직렬화성용 Power Module 개발 - 사용자 인터페이스 최적화 개발 - 구조 최적화 설계 	개발중
고속형 충방전기 개발	<ul style="list-style-type: none"> - 고속형 Power Module 개발 - 패턴 성능을 강화한 고성능 제어기 개발 - 구조 최적화 설계 - 보다 개선된 화성설비 성능 확보 	개발중
수냉식 충방전기 개발	<ul style="list-style-type: none"> - 수냉식 냉각방식을 적용한 충방전기 개발 - 온도 편차 최소화를 통한 배터리 품질 확보 - 향후 친환경 공장 운영에 대응 및 강점 기대 	개발중
폐배터리 방전기 개발	<ul style="list-style-type: none"> - 폐배터리 전용 방전 Power Module 개발 - 건식 방전 알고리즘 개발 - 사용자 인터페이스 최적화 개발 - 구조 최적화 설계 	개발중
차세대 반도체 충방전기 개발	<ul style="list-style-type: none"> - 차세대 반도체 기반 Power Module 개발 - 구조 최적화 설계 - 효율 향상 및 설비 사이즈 감소 	개발중
조기 불량 검출 검사기 개발	<ul style="list-style-type: none"> - 화성 공정 이전 조기 불량 Cell 검출 검사기 개발 - 분리막 이상, 금속이물질 불량 등 사전 검출 기술 확보 - 배터리 생산 공정의 수율 향상 기대 	조기불량검출 검사기

(2) 전원 공급 장치 개발

연구과제명	연구결과 및 기대효과	상품화내용
고효율 Compact형 정류기 개발	<ul style="list-style-type: none"> - SCR 위상 제어 - SCR 위상 동기 Control - Crow Bar 회로 제어 - System 원격 제어 - Mimic Display Unit - Field Breaker & Field Flashing 	PCR (Phase Control Rectifier)
고성능 대용량 AC Power Supply 개발	<ul style="list-style-type: none"> - AC-DC Converter 개발 - DC-AC Converter 개발 - System 원격 제어 	대용량 AC Power Supply
고성능 대용량 DC Power Supply 개발	<ul style="list-style-type: none"> - AC-DC Converter 개발 - SCR 위상 제어 - System 원격 제어 	대용량 DC Power Supply

7. 기타 참고사항

가. 지적재산권 보유현황

작성기준일 현재 지적재산권 보유현황은 다음과 같으며, 상세한 내용은 상세표를 참고하여 주시기 바랍니다.

구분	등록
특허권	163 건
실용신안	2 건
디자인	28 건
상표권	12 건

※상세 현황은 '상세표-4. 지적재산권 보유현황(상세)' 참조

나. 업계의 현황

(1) 2차 전지 생산설비 및 R&D 장비

2차전지를 생산하기 위해서는 전극, 조립, 활성화 공정을 거치게 되며, 이중 원익피앤이는 조립, 화성(활성화) 공정을 담당하고 있습니다.

- 조립공정

전극공정을 거쳐 생성된 극판을 배터리 형상에 맞게 조립하는 공정을 말합니다. 셀 제조업체가 제작하고자하는 배터리 형태로 극판을 재단하고, 적층하며 음극/양극을 용접하고 포장용기에 삽입하는 일련의 공정을 의미합니다. 당사는 각형, 파우치형, 원통형 등 다양한 형태의 배터리 타입에 대응하는 조립공정 장비를 제작하여 납품하고 있습니다.

- 화성(활성화)공정

조립공정을 거쳐 각형, 파우치 등 다양한 TYPE에 맞게 형성된 배터리의 전기적 특성을 갖게 활성화 하는 공정을 화성(활성화) 공정이라 합니다.

2차 전지는 활성화 공정을 거치기 전까지는 전지로서의 역할을 수행할 수 없으며, 2차 전지는 반드시 활성화 공정을 거쳐야 그 성능이 결정되고 제품으로서 기능을 하게 됩니다.

충방전, AGING, IR/OCV측정 등의 활성화 공정을 통해 전지의 극성을 활성화하는 동시에 측정된 DATA를 기반으로 배터리의 양/불을 판정하고 최종 검사를 통해 배터리 CELL이 등급별로 분류됩니다, 이후 전기자동차 및 ESS 용도에 맞게 모듈이나 팩 단위로 조립되어 최종 출하됩니다.

-R&D 장비

싸이클러는 배터리의 성능, 수명을 평가하는 R&D장비로써, 공정용 장비와 연구개발용 장비로 구분됩니다. 연구개발용 장비의 경우 전지의 셀부터 팩까지 다양한 종류의 전지의 각종 성능 및 수명을 정확하게 측정 및 시뮬레이션 할 수 있어야 합니다. 따라서 연구개발용 장비의 경우 고정밀도, 고신뢰성 등의 성능을 갖추어야 하며 2차 전지를 연구개발하는 기업 연구소, 정부출연 연구소,대학 연구소 등의 연구 장비로도 많은 양이 소요되고 있습니다. 또한 자동차 OEMS의 입고 및 품질 평가 장비로써, 수요가 증가하는 추세입니다.. 특히 고용량의 배터리 R&D 장비의 경우 방전전류를 회생하여 재사용하는 등 ESG에 맞춘 기술 개발이 이루어

어지고 있습니다.

- 검사 장비 솔루션

이외 배터리 3D CT 및 EIS INSPECTION을 통한 비파괴 배터리 품질 검사 및 입고 검사 솔루션으로 셀 초기 불량 검출 및 품질 향상에 기여하고 있습니다.

(2) 전원공급장치

발전소 여자기용 전원공급장치(Excitation Syster - Rectifier)는 동기 발전기의 출력전압을 조정하는 자동 전압 조정기로, 발전기의 계좌 권선에 흐르는 직류 전류를 제어하여 발전기의 전압을 일정하게 안정적으로 유지하는 역할을 하는 장비이며 동력원에 따라 화력, 수력, 원자력 발전소용 등으로 분류됩니다.

산업용 정류기는 상용 전원을 산업적인 목적에 적합한 전원으로 변환하여 산업 기초부품에 필요한 가공이 가능하도록 하는 전원공급장치로 알루미늄 박 및 동박의 에칭 및 화성을 통해 최종 제품을 생산하는 등 다양한 산업 용도로 쓰이는 장비입니다. 이 외에도 이 장비는 전기 분해, 동박 생산, 플라스마 응용 분야, 금속표면 처리 분야, 초전도체, 각종 장비 시험 분야 등에 사용되고 있습니다.

가스터빈 기동장치 (SFC System : Static Frequency Converter) 는 가스터빈 초기 기동시, 혼합연소 조건을 만들기 위하여 일정속도까지 승속시켜주는 속도제어용 전력변환 설비로, 가스복합 화력, 양수발전소등에 쓰이는 장비입니다.

(3) 전기자동차 충전인프라

전 세계적으로 확대되고 있는 친환경 자동차의 보급에 있어 가장 중요한 요소 중 하나는 전기자동차 운행 중 어디서나 충전할 수 있는 충전인프라의 구축입니다. 충전인프라는 충전방식에 따라 AC 완속 충전기와 DC 급속 충전기로 구분이 되며, 사용자의 생활패턴 및 주차 환경에 따라 다양한 현장에 맞는 충전기가 보급되어야 합니다.

당사는 2009년 제주도 실증사업 참여를 시작으로 완속 및 급속 충전기를 개발하여 실증하며 14년째 개발, 제조생산을 통해 국내 공공기관 및 민수시장에 납품하고 있습니다. 해외 시장 또한 까다로운 기술력이 요구되는 일본 시장에 일찍이 2014년부터 진출하여 매년 수출을 확대해오고 있으며, 2022년도에는 급속충전기 284대, 80억원의 일본 수출 성과를 이루었습니다.

2023년에는 전기자동차 및 충전기의 최대 시장인 미국 및 유럽시장으로 진출하기 위해 제품 개발을 완료하고 인증을 진행 중에 있으며, 2023년말부터 본격적인 해외 사업 확장을 계획하고 있습니다.

다. 회사의 현황

(가) 영업개황

당사는 2차전지 생산 설비 및 R&D 장비, 발전소 여자기용PCR(Phase Control Rectifier)의 개발과 생산에 주력해 왔습니다.

2차 전지와 EDLC의 후공정 장비와 연구개발용 장비 기술 개발을 선도, 핵심 기술을 국산화하여 자체 설계와 제작을 통해 국내는 물론 외산장비와 비교시 동등 이상의 품질 경쟁력을 가진 장비를 생산하고 있으며 특히 당사 및 종속회사들은 전기자동차,에너지 저장장치 등의 용도로 쓰이는 중대형2차 전지 후공정 장비 및 연구개발용 장비 국내 시장을 선도하고 있으

며 해외 시장을 적극적으로 개척하고 있습니다.



1. 2차 전지 생산설비

2차전지를 생산하기 위해서는 전극, 조립, 활성화 공정을 거치게 되며, 이중 원익피앤이는 조립, 화성(활성화) 공정을 담당하고 있습니다.

1-1. 조립설비

전극단계에서 생성된 극판을 각형, 파우치등 배터리의 형상에 맞춰 조립하는 단계로 Notching, Stacking, Packaging, E/L Filling의 공정을 거치게 됩니다. 조립공정의 경우 배터리의 형상에 따라 공정방식의 차이가 있는데 원익피앤이의 경우 각형 및 파우치 조립 설비에 대한 solution을 보유하고 있습니다. 장/ 단폭 다양한 형상에 맞춘 조립 솔루션을 제공하며, 다양한 기술을 접목하여 수율 향상 및 이물 관리등을 통한 고품질의 셀을 조립/ 생성할 수 있는 솔루션을 제공하고 있습니다.

1-2. 활성화설비

활성화 공정은 조립된 배터리의 전기적 극성을 활성화하여 배터리의 양/불을 판정하는 단계를 의미합니다. 원익피앤이는 충·방전 설비를 비롯하여 물류라인, 양품 판정을 위한 NG sorter, Grading Equipment 등과 함께 화성공정 턴키 대응이 가능합니다. 장폭의 파우치와 각형 배터리를 비롯하여 4680을 포함한 원통형 배터리까지 모든 배터리 타입에 대응할 수 있으며, 다기능 복합화 장비를 통해 제조 공정 단축 및 공간 효율성 향상을 제공합니다. 또한, 고효율의 전력변환 기술을 기반으로 하여 방전 시 발생하는 에너지 회수를 통한 에너지 재사용이 가능하며, 간편한 유지 보수와 자동 형변경을 통해 고객 편의성을 극대화하고 최적화된 생산 라인을 제시하고 있습니다. 이러한 기능들을 통해 고객사의 생산 공정을 향상시키고 최신 배터리 기술에 유연하게 대응할 수 있도록 설계되었습니다.

2. 2차전지 평가/시험 장비

2-1. Cyclor

전기자동차 및 에너지 저장 시스템(Energy Storage System, ESS)에 사용되는 2차전지의 성능 및 수명을 검사하고 평가하는데 사용되는 장비를 의미하며, 이 장비들은 Cell Cyclor(셀 사이클러), Module Cyclor(모듈 사이클러), 그리고 Pack Cyclor(팩 사이클러)로 구분됩니다.

- ① Cell Cyclor(셀 사이클러) : 5V 이하의 단일 전지(Cell)를 충전하고 방전하거나 시험할 수 있는 장비입니다. 이 장비를 통해 개별 배터리 셀의 성능과 수명을 평가할 수 있습니다.
- ② Module Cyclor(모듈 사이클러) : 5V ~ 100V의 전압을 가진 배터리 모듈을 시험할 수 있는 장비입니다. 이 장비를 사용하여 모듈 단위의 성능과 안정성을 평가할 수 있습니다.
- ③ Pack Cyclor(팩 사이클러) : 100V 이상의 전압을 가진 배터리 팩에 적용하는 장비입니다. 이 장비를 활용하여 전체 배터리 팩의 성능과 신뢰성을 평가할 수 있습니다.

이러한 장비들은 주로 배터리의 시험 평가 및 품질 검사용으로 사용되며, 배터리 제조사, 자동차 OEM 업체, 각종 인증평가기관 등 다양한 거래처에서 활용되고 있습니다. 최근에는 배터리 재활용 및 재사용을 위해 이러한 평가 장비가 사용되며, 이로 인해 사업 영역이 확대되고 있습니다.

2-2. 검사 솔루션

배터리 생산 시 전극의 정렬 및 오버행을 검사하는 3D CT 솔루션과 EIS를 활용하여 입고셀의 초기불량을 탐지하는 알고리즘 등 검사 솔루션을 통해 배터리의 품질과 생산 수율을 향상시키는 차별화 포인트로 제시하고 있습니다.

3. 재사용/재활용 솔루션

기존 배터리 재활용을 위해 사용하던 염수방전을 대체하여 고속 방전기를 제시함으로써 염수방전에 의한 오염 절감과 시간 단축이 가능해졌습니다. 또한 이 고속 방전기를 통해 고객 요구사항에 맞춘 방전 레시피 설정이 가능하며, 이로 인해 보다 유연하고 효율적인 재활용 과정을 구축할 수 있습니다.

뿐만 아니라, 전기자동차 배터리의 재사용을 위한 잔존가치 평가 알고리즘을 개발하여 전기자동차 배터리의 ESS(에너지 저장 시스템)로서의 재사용을 돕는 솔루션을 제공하고 있습니다. 이러한 알고리즘은 배터리의 상태와 성능을 평가하고, 어떻게 재사용될 수 있는지를 평가하여 최적의 재활용 방향을 제시합니다.

이러한 기술과 솔루션을 통해 환경적인 측면에서 오염 절감과 시간 단축을 이루고, 고객의 요구사항을 반영한 효율적인 재활용 방법을 제공함으로써 지속 가능한 배터리 재활용을 촉진하고 있습니다.

4. 전원공급장치

전원공급장치는 원자력, 화력, 수력 발전소 등에 위치한 여자기의 전압을 자동으로 조정하여 발전기의 전압을 일정하게 유지하는 역할의 여자시스템의 PCR(Phase Control Rectifier)과 가스터빈의 초기기동을 담당하는 가스터빈 기동장치의 전력변환장치가 있습니다.

전기/전자 등 기초 산업 부품 성형에 사용되는 산업용 정류기, 그리고 ESS의 핵심장치로 신재생 에너지나 발전기 등으로부터 전력을 공급받아 수요에 따라 충전 및 공급하는 역할인 PCS로 구분됩니다.

당사의 여자시스템용 PCR은 고장이 발생하더라도 정상 운전이 가능하도록 예비 장치를 구비하여 오류로 인한 장비 리스크를 해소하는 등 발전소 운영의 안정성을 확보하고 있습니다. 당사에서 제작하는 여자시스템(Excitation System)용 PCR은 국내발전설비 업체를 통해 국내 및 해외 발전소에 공급되고 있으며 약120기 이상의 발전소에 납품 및 운영 실적을 가지고 있습니다.

가스터빈 기동장치는 2019년 국내발전설비 업체와 국산화과제에 참여, 성공하였으며 국내 발전설비 업체를 통해 국내발전소에 공급하여 운영중으로, 공급을 확대하기 위해 노력하고 있습니다.

5. 전기자동차 충전인프라

정부 정책에 따라 2030년까지 450만대의 전기자동차가 보급될 예정이며 그에 따라 다양한 분야에서 충전인프라 제품이 설치되고 있습니다. 특히 신규 건설시장에는 주차면 수의 5%까지 의무적으로 전기자동차 충전을 설치해야 하며 이에 따라 매년 신규 분양 20만호에 대한 주차면의 5%인 1만대 이상의 충전기가 설치될 것입니다. 공공기관의 모든 차량은 교체 시 전기자동차로 하는 것을 추진하고 있으며, 대중교통인 전기버스, 전기트럭 등의 상용차와 전

기택시 등의 수량도 매년 100% 이상 증가하고 있습니다. 또한, 정부에서 추진하는 충전인프라 보급 확대 정책으로 매년 35% 이상의 시장 확대가 예상되고 있습니다. 특히 북미, 유럽의 전기자동차 및 충전인프라 시장도 30% 이상의 높은 시장의 확대가 예상되어 당사의 경쟁력 있는 파워모듈을 장착한 다양한 출력의 급속 및 초급속 충전기, 배터리 내장형 급속 충전기를 바탕으로 해외에 수출하기 위해 노력하고 있습니다.

3kW, 7kW, 14kW의 홈, 완속 충전기는 가격 경쟁 중심의 시장으로 변하고 있어 최적화된 기능의 제품의 ODM, OEM 생산 등 생산의 다각화를 추진하고 있습니다. 급속은 50kW에서 100kW, 200kW, 400kW 급으로 증가되었으며, 전기버스는 240kW, 300kW 용량으로 분배 및 순차충전 방식의 제품으로 개발되어 현장에 설치되고 있습니다.

민수 시장의 확장을 위해 다양한 충전사업자에 연동되기 위한 국제표준 OCPP 프로토콜로 연결하고 있고, 다양한 Payment 시스템과 연결되어 사용자 편의성을 확대시키고 있습니다.

핵심기술 경쟁력을 높이고 미국 진출의 조건인 NEVI (National Electric Vehicle Infrastructure) 프로그램 및 Buy America 기준을 충족하기 위해 국내 파트너사와 파워 모듈을 공동 개발하고, 이를 채용한 급속 및 초급속 충전기 개발을 완료하고 인증 완료를 앞두고 있습니다. 또한, 미국내 다수의 주정부 사업을 위한 파트너십을 체결 및 논의 중에 있으며, 미국내 법인 및 공장 설립 또한 계획대로 준비되고 있습니다.

유럽 시장 진출을 위해서는 유럽내 리테일 시장 경쟁력을 갖춘 파트너사와 파트너십을 맺고 대형 슈퍼 체인 등 다양한 리테일 고객과 충전 사업자를 대상으로 협의하고 있습니다.

또한, 배터리 내장의 하이브리드 급속 충전기 및 단상을 입력 받아 급속 충전시키는 당사만의 특화 제품은 일본 시장에서 지속적으로 성장하고 있습니다.

(나) 공시대상 사업부문의 구분

당사는 한국표준 분류산업분류표에 의해 특수목적용 기계 제조업(C2929)이며, 사업내용을 구분하여 표시하지 않습니다.

(2) 시장점유율

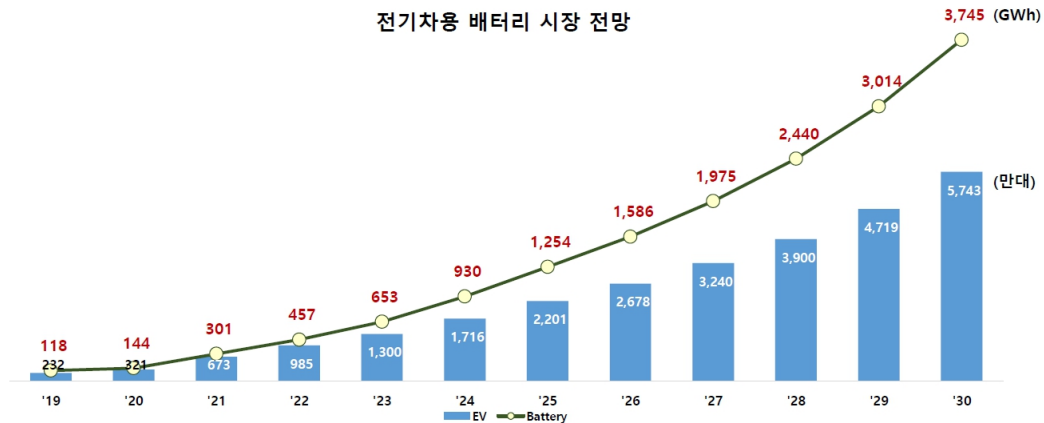
1) 산업의 성장성

가) 2차 전지 장비 시장

환경 보호와 기후 변화에 대한 관심 증가로 인해 전기자동차의 수요는 더욱 증가할 것으로 보이며, 이에 따른 2차전지 산업의 성장도 기대되는 바입니다. SNE 리서치 최근 자료에 따르면, 2025년 글로벌 배터리 시장 규모는 1,254GWh로 2030년까지 연평균 25% 이상 성장하여 3,745GWh에 이를 것으로 예상됩니다. 또한, 장비 시장 또한 생산 기술의 혁신, 제조 기술 및 충·방전 기술의 발전으로 인해 2차전지의 성능과 수율이 향상되어, 지속적인 기술 혁신을 통한 성장이 기대되고 있습니다.

더불어 전기자동차 및 ESS 시장의 성장으로 인해 대규모 2차전지 수요가 확대되고, 이에 따라 대량 생산을 위한 자동화와 생산 효율화를 위한 장비에 대한 수요도 높아질 것으로 전망됩니다. 특히 한국과 중국의 배터리 시장이 성장함에 따라 한국산 장비에 대한 수요도 크게 증가하고 있으며, 이는 국내 장비 제조업체들에게 큰 기회를 제공할 것으로 보여집니다.

또한, 2차전지 재활용은 환경 보호와 자원 절약에 중요한 역할을 수행합니다. 따라서 2차전지 재활용 기술의 발전과 효율적인 장비의 개발로 인해 재활용 분야의 수요도 더욱 증가할 것으로 예상됩니다. 이러한 동향 속에서 2차전지 산업과 장비산업은 더욱 빠르게 성장할 것으로 전망됩니다.



나) 전원공급장치

국내 여자시스템 시장은 신규건설 과 교체시장으로 나뉘며, 신규 건설 시장의 경우 국내발전 설비 업체가 100% 점유율을 가지며, 교체 시장의 경우 약 50%의 시장을 점유하고 있습니다

해외 여자기 시장에도 국내발전설비 업체를 통해 공급하는 방식으로 시장을 넓히고 있습니다.

탄소 규제와 탈화력발전소, 신재생에너지 수요 증가 등의 이유로 성장성은 작지만, 국내 및 해외원자력발전과 복합화력발전소 신규건설 및 교체 시장에 여자시스템과 가스터빈 기동장치를 공급하며 기존 매출은 유지할 것으로 전망됩니다.

다) 전기자동차 충전인프라

국내 전기자동차 충전기 시장 중에서 주요 건설사에 납품사로 등록되어 있으며, 국내 주요 충전사업자들과 협력 관계를 맺고 충전기를 공급하고 있습니다. 충전서비스 시장의 확대를 위해 다양한 대용량의 충전기 라인업으로 지속 확대시킬 예정입니다.

(3) 시장의 특성

가) 2차 전지 생산설비 및 R&D 장비

2차전지 장비시장은 배터리 산업의 성장과 더불어 발전하고 있으며, 기술 혁신, 연구개발, 대량 생산 및 자동화를 통한 발전을 이루고 있습니다. 최근 장비 시장은 대응 영역 확대를 통한 전극부터 화성까지의 턴키 대응과 제조 공정 기술을 바탕으로 한 수율 향상과 공간 최적화된 설계를 통한 footprint 절감이 주요 관심사로 떠오르고 있습니다. 또한 ESG(환경, 사회, 지배구조)와 맞물려 에너지 효율 향상을 통한 방전 에너지 재사용, 친환경 에너지 솔루션 및 배터리 재활용 재사용 솔루션이 두각을 나타내고 있습니다.

최근 생산 라인의 효율화와 고속 생산을 위한 자동화 기술의 발전이 기대되는 바입니다. 배터리 시장의 급속한 성장에 발맞춰 대규모 투자로 인한 투자 규모의 증가 및 미주 및 유럽

SITE 투자 증가에 따른 글로벌화 및 Localization화가 급속하게 진행되고 있습니다. 최근에는 배터리 제조사 뿐만 아니라 자동차 OEM들도 배터리 생산을 시작하면서 자동차 품질에 준하는 품질 강화도 주요 관심사로 대두되고 있습니다.

나) 전원공급장치

여자시스템은 발전기 1기에 하나씩 대응하는 장비입니다. 당사는 발전소 여자기용 PCR을 국내 발전설비 업체의 발주를 받아 한국전력 산하 국내의 모든 발전소에 설치해왔습니다. 하지만 석탄화석 발전 산업의 성장 둔화, 신재생에너지 수요 증가 등의 이유로 매출이 정체되어 있습니다. 따라서 당사는 전원공급장치 사업 성과 개선을 목적으로 국산화가 미비한 가스터빈 기동장치 공급과 해외 원자력 발전소 여자시스템 공급을 적극적으로 추진하고 SMR등 새로운 사업 기회를 지속적으로 모색하고 있습니다. 앞으로도 당사는 신뢰성과 안정성을 믿을 수 있는 장비 공급 파트너로서 국내 발전 설비 업체들의 해외 발전소 수주 및 건설에 동참할 것입니다.

다) 전기자동차 충전인프라

국제적 환경규제 및 친환경차에 대한 관심이 높아짐에 따라 2030년까지 국내외 전기자동차 보급이 증가할 것으로 추정되며, 이에 따라 전기자동차 보급에 필수적인 충전인프라 역시 시장의 확대를 예상하고 있습니다.

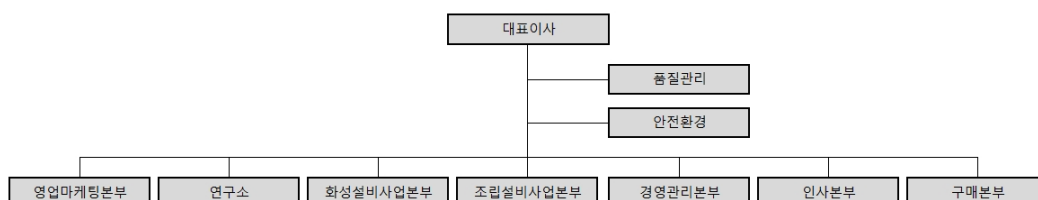
신축 아파트는 물론 기축 아파트, 주택, 주차장, 고속도로 휴게소 등에 완속 및 급속 충전기가 설치되고 있으며, 앞으로도 설치 수량은 지속적으로 늘어날 것입니다. 또한, 운수회사에는 전기버스를 위한 초대용량 충전스테이션이 설치되고, 물류시장에는 전기트럭을 위한 충전기가 설치될 것입니다.

당사는 국내 및 일본의 충전인프라 시장 뿐만 아니라 자체개발한 고용량/고효율의 파워 모듈을 탑재한 급속, 초급속 충전기로 전기자동차 및 충전기의 최대 시장인 미국, 유럽 시장에 금년내 진출할 것입니다.

(4) 신규사업 등의 내용 및 전망

- 해당사항이 없습니다.

(5) 조직도



III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

당사는 주식회사 원익피앤이를 흡수합병함으로써 본 합병은 법률적으로 합병회사인 주식회사 엔에스(現 원익피앤이)가 피합병회사인 주식회사 원익피앤이를 흡수합병하는 형식이나 회계상으로는 주식회사 원익피앤이가 주식회사 엔에스(現 원익피앤이)를 매수하는 역합병의 방식입니다. 투자자께서는 이 점 유의하시기 바랍니다.

하기 요약연결재무정보는 연결재무제표 기준이며, 한국채택국제회계기준에 따라 작성하였습니다. 또한, 비교표시된 제23기(전전기) 재무제표는 피합병법인인 주식회사 원익피앤이의 연결재무제표 기준입니다.

가. 요약 연결재무정보(K-IFRS)

(단위: 백만원)

과 목	제25기말	제24기말	제23기말
[유동자산]	381,360	263,743	259,437
현금및현금성자산	8,892	17,410	50,678
단기금융상품	55	-	90
파생상품자산	210	-	-
매출채권및기타채권	109,200	72,453	53,948
재고자산	230,212	150,042	137,011
기타유동자산	32,782	23,838	17,710
당기법인세자산	8	-	-
[비유동자산]	143,080	145,471	144,899
유형자산	71,251	70,646	69,965
투자부동산	-	955	-
무형자산	45,812	53,913	58,970
사용권자산	3,510	3,288	1,977
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	133	158	476
관계기업투자주식	2,042	2,037	2,008
이연법인세자산	12,386	7,020	9,308
기타비유동금융자산	2,937	2,703	1,627
기타비유동자산	5,009	4,751	567
자산총계	524,439	409,215	404,336
[유동부채]	381,732	290,007	229,491
[비유동부채]	2,644	4,575	10,386
부채총계	384,376	294,583	239,877

[자본금]	23,727	21,727	18,159
[자본잉여금]	95,339	69,810	10,840
[기타자본구성요소]	(74,913)	(77,808)	169
[이익잉여금]	95,910	100,903	93,972
[비지배지분]	-	-	41,320
자본총계	140,064	114,632	164,460
부채와자본총계	524,439	409,215	404,336
과 목	제25기	제24기	제23기
매출액	306,840	288,844	176,418
영업이익(손실)	2,894	3,948	14,957
법인세차감전순이익(손실)	(6,275)	(466)	17,230
당기순이익(손실)	(3,648)	30	19,464
당기총포괄손익	(4,807)	2,285	17,831
지배기업소유주귀속당기순이익(손실)	(3,648)	2,693	19,626
비지배지분귀속당기순이익(손실)	-	(2,663)	(161)
기본주당순이익(손실)(원)	(117)	-	540
희석주당순이익(손실)(원)	(117)	-	540

* 연결재무제표의 연결에 포함된 회사

사업연도	연결에 포함된 회사명	전기대비 연결에 추가된 회사명	전기대비 연결에서 제외된 회사명
제25기	(주)피앤이시스템즈 PNE SOLUTION HUNGARY KFT Wonik PNE USA, Inc. WONIK PNE SWEDEN AB WONIKPNE New Energy Co.,Ltd NSHK KFT	-	(주)테크랜드 에스텍 유한공사

※ (주)테크랜드는 2023년 5월 1일을 합병기일로 하여 흡수합병하였습니다.

※ 에스텍 유한공사는 2023년 12월 25일 청산하였습니다.

나. 요약 재무정보(K-IFRS)

당사는 주식회사 원익피앤이를 흡수합병함으로써 본 합병은 법률적으로 합병회사인 주식회사 엔에스(現 원익피앤이)가 피합병회사인 주식회사 원익피앤이를 흡수합병하는 형식이나 회계상으로는 주식회사 원익피앤이가 주식회사 엔에스(現 원익피앤이)를 매수하는 역합병의 방식입니다. 투자자께서는 이 점 유의하시기 바랍니다.

하기 요약별도재무정보는 별도재무제표 기준이며, 한국채택국제회계기준에 따라 작성하였습니다. 또한, 비교표시된 제23기(전전기) 재무제표는 피합병법인인 주식회사 원익피앤이의 별도재무제표 기준입니다.

(단위: 백만원)

과 목	제25기말	제24기말	제23기말
[유동자산]	368,200	244,060	152,149
현금및현금성자산	2,847	8,230	12,510
매출채권및기타채권	106,681	67,472	30,234
파생상품자산	210	-	-
재고자산	226,658	144,777	92,343
기타유동자산	31,804	23,582	17,062
[비유동자산]	159,888	155,030	123,140
유형자산	70,492	69,756	44,501
투자부동산	-	955	
무형자산	44,608	48,809	1,452
사용권자산	2,530	2,762	1,167
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	133	133	281
관계기업투자주식	22,278	18,796	66,571
이연법인세자산	12,386	7,020	8,374
기타비유동금융자산	2,451	2,249	776
기타비유동자산	5,009	4,548	18
자산총계	528,088	399,090	275,289
[유동부채]	375,806	275,231	148,945
[비유동부채]	1,589	3,169	3,412
부채총계	377,395	278,400	152,356
[자본금]	23,727	21,727	18,159
[자본잉여금]	103,797	78,268	10,764
[기타자본구성요소]	(73,062)	(74,888)	3,333
[이익잉여금]	96,231	95,583	90,677
자본총계	150,693	120,690	122,933
부채와자본총계	528,088	399,090	275,289
과 목	제25기	제24기	제23기
매출액	290,043	233,973	160,216
영업이익(손실)	6,919	13,273	15,601
법인세차감전순이익(손실)	(811)	4,675	17,408
당기순이익(손실)	1,783	4,454	19,383
당기총포괄손익	648	7,040	17,791
기본주당순이익(손실)(원)	57	122	534
희석주당순이익(손실)(원)	57	122	534
종속기업투자주식평가방법	원가법	원가법	원가법

관계기업투자주식평가방법	지분법	지분법	지분법
--------------	-----	-----	-----

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 25 기	2023.12.31 현재
제 24 기	2022.12.31 현재
제 23 기	2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
자산			
유동자산	381,359,706,040	263,743,348,709	259,437,260,484
현금및현금성자산	8,892,340,300	17,410,193,368	50,678,329,283
단기금융상품	55,395,160		90,000,000
파생상품자산	209,584,014		
매출채권 및 기타유동채권	109,200,258,097	72,453,463,662	53,948,461,922
재고자산	230,212,200,180	150,041,607,680	137,010,662,300
기타유동자산	32,782,086,468	23,837,423,760	17,709,806,979
당기법인세자산	7,841,821	660,239	
비유동자산	143,079,704,793	145,471,466,840	144,899,122,834
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	132,500,000	158,451,460	476,495,897
관계기업투자주식	2,041,970,782	2,036,815,699	2,008,059,163
유형자산	71,250,714,849	70,646,196,512	69,965,236,630
무형자산	45,811,903,445	53,912,509,245	58,970,144,358
투자부동산		955,470,683	
사용권자산	3,510,134,294	3,287,821,335	1,976,774,515
기타비유동금융자산	2,936,570,593	2,702,505,173	1,626,504,671
기타비유동자산	12,569,630	31,026,058	567,437,759
확정급여자산	4,996,870,838	4,720,289,903	
이연법인세자산	12,386,470,362	7,020,380,772	9,308,469,841
자산총계	524,439,410,833	409,214,815,549	404,336,383,318
부채			
유동부채	381,731,526,762	290,007,358,145	229,491,099,551
매입채무 및 기타채무	66,768,128,821	61,604,281,041	47,091,086,136
단기차입금	109,140,000,000	130,950,000,000	73,690,000,000
유동성리스부채	2,352,756,187	1,827,063,232	1,102,068,460
유동성장기부채	83,333,360	341,546,656	2,250,106,656
기타유동금융부채		35,000,000	32,000,000
기타유동부채	4,143,095,913	813,146,052	975,662,455

계약부채	195,070,059,766	92,690,849,322	99,567,013,176
당기법인세부채	2,644,906,499	889,272,263	4,109,379,686
총당부채	1,529,246,216	856,199,579	673,782,982
비유동부채	2,644,242,268	4,575,185,696	10,385,692,213
확정급여채무	145,155,665	317,313,215	2,878,107,666
장기매입채무 및 기타채무	563,442,215	508,971,975	425,567,837
리스부채	1,116,152,391	1,460,758,103	874,706,055
파생상품부채	53,354,078		
장기차입금		1,149,893,360	1,491,440,016
비유동성사채			410,326,417
총당부채	587,884,120	554,697,369	200,427,589
이연법인세부채	178,253,799	583,551,674	4,105,116,633
부채총계	384,375,769,030	294,582,543,841	239,876,791,764
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	140,063,641,803	114,632,271,708	123,139,930,873
자본금	23,727,279,500	21,727,279,500	18,159,382,500
자본잉여금	95,339,193,797	69,810,499,632	10,840,077,989
기타자본구성요소	(74,912,572,797)	(77,808,511,893)	168,695,265
이익잉여금	95,909,741,303	100,903,004,469	93,971,775,119
비지배지분			41,319,660,681
자본총계	140,063,641,803	114,632,271,708	164,459,591,554
자본과부채총계	524,439,410,833	409,214,815,549	404,336,383,318

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 25 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 24 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 23 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
매출액	306,840,170,909	288,843,655,010	176,418,328,593
매출원가	251,627,230,446	240,366,010,770	132,334,190,931
매출총이익	55,212,940,463	48,477,644,240	44,084,137,662
판매비와관리비	52,318,925,676	44,529,898,909	29,127,083,101
영업이익	2,894,014,787	3,947,745,331	14,957,054,561
기타수익	2,039,487,975	3,641,880,075	2,137,404,557
기타비용	6,531,871,315	7,930,975,349	1,025,947,024
순금융손익	(4,653,067,342)	(213,558,629)	537,224,911
금융수익	2,247,803,335	2,715,158,798	711,071,375
금융비용	6,900,870,677	2,928,717,427	173,846,464
관계기업투자손익	(23,302,825)	89,159,174	624,432,793
법인세비용차감전계속사업이익	(6,274,738,720)	(465,749,398)	17,230,169,798

법인세비용	(2,627,107,012)	(496,127,893)	(2,234,265,796)
당기순이익	(3,647,631,708)	30,378,495	19,464,435,594
기타포괄손익	(1,159,317,550)	2,254,768,934	(1,633,223,847)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익			
확정급여제도의 재측정요소	(1,345,631,458)	2,773,856,288	(1,786,005,379)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익		2,368,640	1,838,132
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익			
관계기업의 기타포괄손익의 변동	28,457,908	(60,402,638)	149,878,803
해외사업환산손익의 변동	157,856,000	(461,053,356)	1,064,597
총포괄손익	(4,806,949,258)	2,285,147,429	17,831,211,747
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업주주지분	(3,647,631,708)	2,692,882,348	19,625,765,207
비지배주주지분		(2,662,503,853)	(161,329,613)
총 포괄손익의 귀속			
지배기업주주지분	(4,806,949,258)	4,947,666,658	18,000,218,209
비지배주주지분		(2,662,519,229)	(169,006,462)
주당이익			
기본주당이익 (단위 : 원)	(117)		540
희석주당이익 (단위 : 원)	(117)		540

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 25 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 24 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 23 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업 소유주지분					비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금	지배기업 소유주지분 합계		
2021.01.01 (기초자본)	7,409,455,000	21,590,005,489	16,576,633	76,123,675,542	105,139,712,664		105,139,712,664
합병소급수정							
당기순이익				19,625,765,207	19,625,765,207	(161,329,613)	19,464,435,594
확정급여제도의 재측정요소				(1,777,782,162)	(1,777,782,162)	(8,223,217)	(1,786,005,379)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익			1,291,764		1,291,764	546,368	1,838,132
기타포괄-공정가치 금융자산 처분			(116,532)	116,532			(1,633,223,847)
지분법자본변동			149,878,803		149,878,803		149,878,803
주식선택권 권리소멸							
주식보상비용							
무상감자							
자기주식 소각							
자기주식 취득							

해외사업환산손익			1,064,597		1,064,597		1,064,597
비지배주주와의 거래							
종속기업지분의 취득						34,228,687,947	34,228,687,947
유상증자							
사업결합으로 인한 변동							
2021.12.31 (기말자본)	7,409,455,000	21,590,005,489	168,695,265	93,971,775,119	123,139,930,873	34,059,681,485	164,459,591,554
2022.01.01 (기초자본)	7,409,455,000	21,590,005,489	168,695,265	93,971,775,119	123,139,930,873	34,059,681,485	157,199,612,358
합병소급수정	10,749,927,500	(10,749,927,500)				7,259,979,196	7,259,979,196
당기순이익				2,692,882,348	2,692,882,348	(2,662,503,853)	30,378,495
확정급여제도의 재측정요소				2,773,856,288	2,773,856,288		2,773,856,288
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익			2,384,016		2,384,016	(15,376)	2,368,640
기타포괄-공정가치 금융자산 처분							2,254,768,934
지분법자본변동			(60,402,638)		(60,402,638)		(60,402,638)
주식선택권 권리소멸							
주식보상비용							
무상감자	(2,188,721,500)	2,188,721,500					
자기주식 소각							
자기주식 취득			(43,422,458,665)		(43,422,458,665)		(43,422,458,665)
해외사업환산손익			(461,053,356)		(461,053,356)		(461,053,356)
비지배주주와의 거래		(8,534,189,597)			(8,534,189,597)	(65,810,403)	(8,600,000,000)
종속기업지분의 취득							
유상증자							
사업결합으로 인한 변동	5,756,618,500	65,315,889,740	(34,035,676,515)	1,464,490,714	38,501,322,439	(38,591,331,049)	(90,008,610)
2022.12.31 (기말자본)	21,727,279,500	69,810,499,632	(77,808,511,893)	100,903,004,469	114,632,271,708		114,632,271,708
2023.01.01 (기초자본)	21,727,279,500	69,810,499,632	(77,808,511,893)	100,903,004,469	114,632,271,708		114,632,271,708
합병소급수정							
당기순이익				(3,647,631,708)	(3,647,631,708)		(3,647,631,708)
확정급여제도의 재측정요소				(1,345,631,458)	(1,345,631,458)		(1,345,631,458)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익							
기타포괄-공정가치 금융자산 처분							(1,159,317,550)
지분법자본변동			28,457,908		28,457,908		28,457,908
주식선택권 권리소멸		56,338,800	(56,338,800)				
주식보상비용			2,264,298,000		2,264,298,000		2,264,298,000
무상감자							
자기주식 소각	(500,000,000)		516,279,846		16,279,846		16,279,846
자기주식 취득			(14,613,858)		(14,613,858)		(14,613,858)
해외사업환산손익			157,856,000		157,856,000		157,856,000
비지배주주와의 거래							
종속기업지분의 취득							
유상증자	2,500,000,000	25,472,355,365			27,972,355,365		27,972,355,365
사업결합으로 인한 변동							

2023.12.31 (기말자본)	23,727,279,500	95,339,193,797	(74,912,572,797)	95,909,741,303	140,063,641,803		140,063,641,803
	0						3

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 25 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 24 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 23 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
영업활동으로 인한 현금흐름	(4,213,651,411)	(26,315,149,126)	(13,474,003,202)
영업에서 사용된 현금흐름	248,892,760	(18,494,343,060)	(10,186,240,238)
당기순이익	(3,647,631,708)	30,378,495	19,464,435,594
당기순이익조정을 위한 가감	36,799,213,891	27,371,410,937	7,532,617,935
퇴직급여	2,348,789,434	3,707,357,246	1,577,577,143
대손상각비	(1,326,045,340)	(186,472,110)	2,647,159,239
감가상각비	3,839,811,891	3,240,648,906	1,727,132,810
사용권자산상각비	2,441,401,010	1,402,837,916	486,351,405
무형자산상각비	4,880,568,568	4,873,069,565	782,566,563
투자부동산상각비	10,359,762	16,279,658	
법인세비용	(2,627,107,012)	(496,127,893)	(2,234,265,796)
무형자산손상차손		7,698,976	
판매보증비	1,696,789,178	1,638,060,625	620,441,894
금융비용	5,795,228,291	2,228,750,221	128,083,641
주식보상비용	2,264,298,000		
재고자산평가손실	14,184,564,337	13,223,624,283	2,917,012,186
외화환산손실	364,854,750	4,071,093,429	160,140,921
유형자산처분및폐기손실	587,151,119	75,302,527	31,407,007
무형자산처분손실			204,500
장기투자자산처분손실		4,042,011	
파생상품평가손실	51,101,683		
파생상품거래손실	421,006,083		
지분법손실	23,302,825	78,139,031	341,832,604
사채상환손실		6,324,229	
관계기업투자주식손상차손		368,659,098	
영업권손상차손	4,742,000,000	2,737,000,000	584,609,911
잡손실	31,956,041		280,000
금융수익	798,336,940	670,359,823	310,907,872
외화환산이익	395,557,094	1,661,864,054	640,479,549
유형자산처분이익	29,979,933	60,859,707	9,087,909
무형자산처분이익			6,429,174

투자부동산처분이익	346,227,409		
배당금수익	39,552,239	59,328,358	59,328,358
재고자산평가손실환입	527,979,084	6,575,820,211	140,592,473
관계기업투자주식처분이익			899,269,423
지분법이익		535,957,303	66,995,974
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	394,960		
채무조정이익	(260,500,000)		
파생상품평가이익	209,584,014		
파생상품거래이익	322,705,056		
잡이익			104,825,361
사업양도이익		60,687,325	
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(32,902,689,423)	(45,896,132,492)	(37,183,293,767)
매출채권의 감소(증가)	(37,013,592,905)	(18,956,336,977)	(12,166,634,298)
기타채권의 감소(증가)	2,418,973,401	(911,059,591)	(816,007,846)
기타유동자산의 감소(증가)	(8,839,076,199)	(6,553,236,755)	(2,402,814,974)
재고자산의 감소(증가)	(93,840,376,852)	(18,195,400,571)	(27,041,138,215)
기타비유동자산의 감소(증가)	10,558,034	(26,631,123)	(10,784,074)
매입채무의 증가(감소)	8,425,479,594	10,468,918,346	15,620,644,451
기타채무의 증가(감소)	(4,436,034,331)	4,037,124,227	567,718,156
계약부채의 증가(감소)	102,379,210,444	(6,878,279,632)	(8,545,551,625)
기타유동부채의 증가(감소)	3,248,543,008	(171,365,287)	(308,441,444)
하자보수충당부채의 증가(감소)	(990,555,790)	(1,228,730,781)	(52,534,007)
충당부채의 증가(감소)			(209,123,136)
퇴직급여부채의 증가(감소)	(4,035,232,932)	(2,771,076,870)	(1,275,418,787)
사외적립자산의 감소(증가)	(230,584,895)	(4,740,762,149)	(503,934,643)
임대보증금의 증가(감소)			(120,000,000)
정부보조금의 증가(감소)		30,704,671	80,726,675
이자수취	722,404,757	669,923,410	285,845,046
이자지급	4,091,012,514	3,831,215,790	104,812,379
법인세납부	(1,133,488,653)	(4,659,513,686)	(3,468,795,631)
배당금수취	39,552,239		
투자활동으로 인한 현금흐름	(6,357,785,837)	(7,676,473,044)	4,441,162,429
단기금융상품의 처분	9,897,210	83,408,392,050	65,000,000,000
장기투자자산의 처분		148,094,272	
당기손익인식금융자산의 처분		25,179,785	5,000,000,000
매도가능금융자산의 처분	16,500,200		
장기대여금의 감소		3,808,341	68,108,383
기타포괄손익-공정가치 금융자산의 처분			66,863,200
배당금수취		59,328,358	59,328,358
정부보조금의 수취	102,000,000		
유형자산의 처분	1,647,520,719	227,897,816	25,000,000

무형자산의 처분			12,590,909
투자부동산의 처분	1,291,338,330		
단기대여금의 감소	3,157,963,660		
보증금의 감소	597,933,541	517,248,070	76,303,000
기타보증금의 감소			
사업양도로 인한 현금유입		1,250,000,000	
단기금융상품의 증가	(1,784,051,100)	(83,169,832,350)	(30,045,000,000)
장기대여금의 증가			600,000,000
유형자산의 취득	(7,495,749,059)	(2,929,714,164)	(3,105,874,968)
무형자산의 취득	(771,895,676)	(2,547,748,526)	(466,379,112)
단기대여금의 증가	2,516,631,748		
보증금의 증가	557,611,714	2,753,338,725	805,509,278
당기손익인식금융자산의 취득	(55,000,200)		(5,000,000,000)
사업양수로 인한 현금유출		1,915,787,971	25,844,268,063
재무활동현금흐름	2,048,336,172	1,077,431,733	38,917,835,267
단기차입금의 증가	254,392,449,389	256,253,800,000	48,500,000,000
유상증자	27,972,355,365		
배당금의 수령	91,275,579		
단기차입금의 상환	(276,244,952,688)	(198,993,800,000)	(9,000,000,000)
장기차입금의 상환	(1,066,560,000)	(2,250,106,656)	(95,813,328)
유동성장기부채의 상환	341,546,656		
리스부채의 상환	(2,740,070,959)	(1,402,837,916)	(486,351,405)
전환사채의 상환		420,000,000	
신주발행비		(87,165,030)	
종속기업지분의 추가 취득		8,600,000,000	
자기주식의 취득	14,613,858	43,422,458,665	
현금및현금성자산의 증가(감소)	(8,523,101,076)	(32,914,190,437)	29,884,994,494
기초의 현금및현금성자산	17,410,193,368	50,678,329,283	20,799,087,160
현금과현금성자산에 대한 환율변동효과	(6,007,340)	(353,945,478)	(5,752,371)
기타 환율변동효과	11,255,348		
기말의 현금및현금성자산	8,892,340,300	17,410,193,368	50,678,329,283

3. 연결재무제표 주석

제 25 기 당기 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지

제 24 기 전기 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

주식회사 원익피앤이와 그 종속기업

1. 일반사항

한국채택국제회계기준 제 1110호에 의한 지배기업인 주식회사 원익피앤이(이하 "지배기업")과 종속기업(이하, 지배기업과 종속기업을 포괄하여 "연결실체")의 일반적인 사항은 다음과 같습니다.

1.1 지배기업의 개요

주식회사 원익피앤이(舊 주식회사 엔에스, 이하 "연결회사")는 1999년 11월 10일 설립되어, 2차전지 양산용 공정 자동화 장비와 Degassing 설비를 제작, 납품하는 사업을 영위하고 있으며, 2015년 12월 07일 코스닥시장에 상장되었습니다.

2022년 11월 08일을 합병기일로 당사와 舊 주식회사 원익피앤이가 합병하였으며, 사명을 (주)원익피앤이로 변경하였습니다. 본 합병에 있어 회계적인 취득자는 피합병법인인 舊 주식회사 원익피앤이입니다. K-IFRS가 요구하는 경제적 실질을 반영한 역취득 회계처리 적용에 따라 舊 주식회사 원익피앤이가 당사(舊 주식회사 엔에스)를 흡수합병 한 것으로 재무제표가 작성되었습니다.

당기말 현재 지배기업의 납입자본금은 23,727백만원이며, 지배기업의 주요 주주의 구성은 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수(주)	지분율(%)	비고
(주)원익홀딩스	14,736,494	31.05%	최대주주
이기채	30,956	0.07%	특수관계자
박동찬	19,530	0.04%	특수관계자
조남성	20,038	0.04%	특수관계자
이병국	282	0.00%	특수관계자
김학래	14,151	0.03%	특수관계자
기타주주	32,633,108	68.77%	특수관계자
합 계	47,454,559	100.00%	-

1.2 종속기업 현황

보고기간말 현재 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	투자회사	업종	영업소재지	지분율(%)		결산월
				당기말	전기말	
PNE SOLUTION HUNGARY KFT	(주)원익피앤이	기술서비스 외	헝가리	100.00	100.00	12월
(주)피앤이시스템즈	(주)원익피앤이	충전인프라 외	대한민국	100.00	100.00	12월
(주)테크랜드(*1)	(주)원익피앤이	2차전지조립공정설비 외	대한민국	-	100.00	12월
Wonik PNE USA, Inc.	(주)원익피앤이	기술컨설팅 외	미국	100.00	100.00	12월
WONIK PNE SWEDEN AB	(주)원익피앤이	기술컨설팅 외	스웨덴	100.00	100.00	12월
에스텍 유한공사(*2)	(주)원익피앤이	필름가공 외	중국	-	100.00	12월
NSHK KFT	(주)원익피앤이	제품설치 유지보수 외	헝가리	100.00	100.00	12월
WONIKPNE New Energy Co.,Ltd	(주)원익피앤이	제품설치 유지보수 외	중국	100.00	100.00	12월

(*1) 당기 중 지배기업과 합병하였습니다.

(*2) 당기 중 청산하였습니다.

1.3 종속기업의 요약 재무정보

보고기간말 현재 연결대상 종속기업의 요약 재무현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	자산		부채		매출(*1)		당기순손익(*1)	
	당기말	전기말	당기말	전기말	당기	전기	당기	전기
PNE SOLUTION HUNGARY KFT	673,244	141,309	150,018	40,903	573,026	270,065	409,106	91,132
(주)피앤이시스템즈	12,601,829	10,236,385	8,359,509	6,767,443	13,223,802	12,032,754	(4,014,211)	2,249
(주)테크랜드(*1)	-	5,011,015	-	8,926,526	315,124	10,515,807	(230,307)	(2,200,290)
Wonik PNE USA, Inc.	157,559	281,995	353,055	331,221	276,941	218,404	(147,217)	(73,394)
WONIK PNE SWEDEN AB	4,475,149	3,406,254	4,444,459	3,695,358	1,069,030	147,302	(67,435)	(577,870)
에스텍 유한공사(*2)	-	3,986,846	-	361,800	1,393,316	7,450,440	(3,399)	290,805
NSHK KFT	75,954	72,534	109,130	65,256	23,695	81,779	(46,672)	(12,331)
WONIKPNE New Energy Co.,Ltd	3,788,586	3,692,418	412,540	262,291	5,489,308	4,184,665	(43,536)	300,843

(*1) 당기 중 지배기업과 합병하였으며, 합병 전까지의 매출 및 당기순손익입니다.

(*2) 당기 중 청산하였으며, 청산 전까지의 매출 및 당기순손익입니다.

1.4 연결대상범위의 변동

당기 중 (주)테크랜드는 지배기업과 합병하였으며, 에스텍 유한공사는 청산하여 연결대상 종속기업에서 제외되었습니다.

2. 중요한 회계정책

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

2.1 재무제표 작성기준

연결회사는 주식회사의외부감사에관한법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준 위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

연결회사의 연결재무제표는 2024년 3월 7일자 이사회에서 승인되었으며, 2024년 3월 26일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

연결회사의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함), 공정가치로 측정하는 특정 유형자산과 투자부동산 유형
- 순공정가치로 측정하는 매각예정자산
- 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 주석3에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

연결회사는 2023년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책 정보(중요한 회계 정책 정보란, 재무제표에 포함된 다른 정보와 함께 고려되었을 때 재무제표의 주요 이용자의 의사결정에 영향을 미칠 정도의 수준을 의미)를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1001호 "재무제표 표시" - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가 손익 공시

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(3) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(4) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(5) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(6) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - '국제조세개혁 - 필라2 모범규칙'

개정 기준은 다국적기업의 국제조세를 개혁하는 필라2 모범규칙을 반영하는 법률의 시행으로 생기는 이연법인세 회계처리를 일시적으로 완화하고 이와 관련된 당기법인세 효과 등에 대한 공시를 요구하고 있습니다. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.2.2 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류, 약정사항이 있는 비유동부채

부채는 보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기 지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야하는 약정은 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후12개월 이내 약정사항을 준수해야하는 부채가 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 동 개정사

항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(4) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - '가상자산 공시'

가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(5) 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과'와 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' 개정 - 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 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.3 유의적인 회계정책

연결회사가 한국채택국제회계기준에 따른 연결재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, (주식 3에서 설명하고 있는 회계정책의 변경을 제외하고,) 당기 및 비교표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

(1) 연결

① 사업결합

사업결합은 동일지배 하에 있는 기업실체나 사업에 대한 결합을 제외하고 취득법을 적용하여 회계처리하고 있습니다.

이전대가는 일반적으로 식별가능한 취득 순자산을 공정가치로 측정하는 것과 동일하게 공정가치로 측정하고 있습니다. 사업결합의 결과 영업권이 발생되면 매년 손상검사를 수행하고 있으며, 염가매수차익이 발생되면 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 취득관련원가는 기업회계기준서 제1032호와 기업회계기준서 제1109호에 따라 인식하는 채무증권과 지분증권의 발행원가를 제외하고, 원가가 발생하고 용역을 제공받은 기간에 비용으로 회계처리하고 있습니다.

이전대가는 기존관계의 정산과 관련된 금액을 포함하고 있지 않으며, 기존관계의 정산금액은 일반적으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

조건부대가는 취득일에 공정가치로 측정되고 있습니다. 자본으로 분류되는 조건부대가는 재측정하지 않으며, 그 후속 정산은 자본 내에서 회계처리하고 있습니다. 조건부대가가 자본으로 분류되지 않는 경우, 후속적으로 조건부대가의 공정가치 변동을 인식하여 당기손익으로 처리하고 있습니다.

피취득자의 종업원이 보유하고 있는 보상과 교환된 취득자의 주식기준보상의 경우, 취득자

의 대체보상에 대한 시장기준 측정치의 전부 또는 일부는 사업결합의 이전대가 측정에 포함되고 있습니다. 피취득자에 대한 이전대가의 일부인 대체보상 부분과 사업결합 후 근무용역에 대한 보수 부분은 피취득자의보상에 대한 시장기준측정치와사업결합 전 근무용역에 대한 대체 보상액을 비교하여 결정되고 있습니다.

② 종속기업

종속기업은 연결실체에 의해 지배되는 기업입니다. 연결실체는 피투자기업에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자기업에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 피투자기업을 지배합니다. 종속기업의 재무제표는 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 날부터 지배력을 상실할 때까지 연결 재무제표에 포함됩니다.

③ 비지배지분

비지배지분은 취득일에 피취득자의 식별가능한 순자산에 대해 인식한 금액 중 현재의 지분 상품의 비례적 몫으로 측정하고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분 변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다.

④ 지배력의 상실

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한다면, 연결재무상태표에서 종전의 종속기업에 대한 자산과 부채를 제거하고 종전의 지배지분에 귀속되는 지배력 상실 관련 손익을 인식합니다. 종속기업에 대한 잔존 투자는 지배력을 상실한 때의 공정가치로 인식합니다.

⑤ 관계기업 및 공동기업에 대한 지분

관계기업은 연결실체가 재무정책 및 영업정책에 대한 유의적인 영향력을 보유하고 있으나, 지배하거나 공동지배하지 않는 기업입니다. 공동기업은 연결실체가 약정의 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하는 것이 아니라 약정의 순자산에 대한권리를 보유하고 있는 기업입니다.

관계기업과 공동기업에 대한 투자지분은 최초에 거래원가를 포함하여 원가로 인식하고, 취득 후에는 지분법을 사용하여 회계처리하고 있습니다. 즉, 취득일 이후에 발생한 피투자자의 당기순이익 및 기타포괄손익 중 연결실체의 지분에 해당하는 금액을 장부금액에 가감하고, 피투자자에게 받은 분배액은 투자지분의 장부금액에서 차감하고 있습니다.

⑥ 내부거래제거

연결실체 내의 거래, 이와 관련된 잔액, 수익과 비용, 미실현손익은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다. 한편, 연결실체는 지분법피투자기업과의 거래에서 발생한 미실현이익 중 연결실체의 몫은 제거하고 있으며, 미실현손실은 자산손상의 증거가 없다면 미실현이익과 동일한 방식으로 제거하고 있습니다.

⑦ 동일지배하 사업결합

동일지배하에 있는 기업실체나 사업에 대한 결합은 취득한 자산과 인수한 부채를 최상위 지배기업의 연결재무제표 상 장부금액으로 인식하고 있습니다. 연결실체는 이전대와 취득한 순자산 장부금액의 차액을 자본잉여금에서 가감하고 있습니다.

(2) 현금 및 현금성자산

연결실체는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외되나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적으로 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함됩니다.

(3) 재고자산

재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는 데 발생한 기타 원가 모두를 포함하고 있으며, 재고자산의 단위원가는 선입선출법(또는 개별법, 가중평균법)을 사용하여 결정하고 있습니다.

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있으며, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

(4) 비파생금융자산

① 인식 및 최초 측정

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

유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권을 제외하고는, 최초 인식시점에 금융자산이나 금융부채를 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산 또는 당기손익-공정가치 측정 금융부채가 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가감합니다. 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권은 최초에 거래가격으로 측정합니다.

② 분류 및 후속측정

1) 금융자산

최초 인식시점에 금융자산은 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치 채무상품, 기타포괄손익-공정가치-지분상품 또는 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류합니다.

금융자산은 연결실체가 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하지 않는 한 최초 인식 후에 재분류되지 않으며, 이 경우 영향 받는 모든 금융자산은 사업모형의 변경 이후 첫 번째 보고기간의 첫 번째 날에 재분류됩니다.

금융자산이 다음 두가지 조건을 모두 만족하고, 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 보유합니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

채무상품이 다음 두 가지 조건을 충족하고 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유합니다.

- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

단기매매를 위해 보유하는 것이 아닌 지분상품의 최초 인식 시에 연결실체는 투자자산의 공정가치의 후속적인 변동을 기타포괄손익으로 표시하도록 선택할 수 있습니다. 다만 한번 선택하면 이를 취소할 수 없습니다. 이러한 선택은 투자 자산별로 이루어집니다.

상기에서 설명된 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되지 않는 모든 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 이러한 금융자산은 모든 파생금융자산을 포함합니다. 최초 인식시점에 연결실체는 상각후원가나 기타포괄손익-당기손익으로 측정되는 금융자산을 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 해당 금융자산을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다. 다만 한번 지정하면 이를 취소할 수 없습니다.

2) 금융자산: 사업모형

연결실체는 사업이 관리되는 방식과 경영진에게 정보가 제공되는 방식을 가장 잘 반영하기 때문에 금융자산의 포트폴리오 수준에서 보유되는 사업모형의 목적을 평가합니다. 그러한 정보는 다음을 고려합니다.

- 포트폴리오에 대해 명시된 회계정책과 목적 및 실제 이러한 정책의 운영. 여기에는 계약상 이자수익의 획득, 특정 이자수익률 수준의 유지, 금융자산을 조달하는 부채의 듀레이션과 해당 금융자산의 듀레이션의 일치 및 자산의 매도를 통한 기대현금흐름의 유출 또는 실현하는 것에 중점을 둔 경영진의 전략을 포함함
 - 사업모형에서 보유하는 금융자산의 성과를 평가하고, 그 평가내용을 주요 경영진에게 보고하는 방식
 - 사업모형(그리고 사업모형에서 보유하는 금융자산)의 성과에 영향을 미치는 위험과 그 위험을 관리하는 방식
 - 경영진에 대한 보상방식(예: 관리하는 자산의 공정가치에 기초하여 보상하는지 아니면 수취하는 계약상 현금흐름에 기초하여 보상하는지)
 - 과거기간 금융자산의 매도의 빈도, 금액, 시기, 이유, 미래의 매도활동에 대한 예상
- 이러한 목적을 위해 제거요건을 충족하지 않는 거래에서 제3자에게 금융자산을 이전하는 거래는 매도로 간주되지 않습니다.

단기매매의 정의를 충족하거나 포트폴리오의 성과가 공정가치 기준으로 평가되는 금융자산 포트폴리오는 당기손익-공정가치로 측정됩니다.

3) 금융자산: 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 이루어져 있는지에 대한 평가
원금은 금융자산의 최초 인식시점의 공정가치로 정의됩니다. 이자는 화폐의 시간가치에 대한 대가, 특정기간에 원금 잔액과 관련된 신용위험에 대한 대가, 그밖에 기본적인 대여위험과 원가에 대한 대가(예: 유동성위험과 운영 원가)뿐만 아니라 이윤으로 구성됩니다.

계약상 현금흐름이 원금과 이자에 대한 지급만으로 이루어져 있는지를 평가할 때, 연결실체는 해당 상품의 계약조건을 고려합니다. 금융자산이 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건을 포함하고 있다면, 그 계약조건 때문에 해당 금융상품의 존속기간에 걸쳐 생길 수 있는 계약상 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되는지를 판단해야 합니다.

이를 평가할 때 연결실체는 다음을 고려합니다.

- 현금흐름의 금액이나 시기를 변경시키는 조건부 상황
- 변동 이자율 특성을 포함하여 계약상 액면 이자율을 조정하는 조항
- 중도상환특성과 만기연장특성
- 특정 자산으로부터 발생하는 현금흐름에 대한 연결실체의 청구권을 제한하는 계약조건(예 : 비소구특징)

중도상환금액이 실질적으로 미상환된 원금과 잔여원금에 대한 이자를 나타내고, 계약의 조기청산에 대한 합리적인 추가 보상을 포함하고 있다면, 조기상환특성은 특정일에 원금과 이자를 지급하는 조건과 일치합니다.

또한, 계약상 액면금액을 유의적으로 할인하거나 할증하여 취득한 금융자산에 대해서, 중도상환금액이 실질적으로 계약상 액면금액과 계약상 이자 발생액(그러나 미지급된)을 나타내며 (이 경우 계약의 조기 청산에 대한 합리적인 추가 보상이 포함될 수있는), 중도상환특성이 금융자산의 최초 인식시점에 해당 특성의 공정가치가 경미한 경우에는 이러한 조건을 충족한다고 판단합니다.

4) 금융자산: 후속측정과 손익

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 평가합니다. 이자 혹은 배당금 수익을 포함한 순손익은 당기손익으로 인식합니다.
상각후원가로 측정하는 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가는 손상차손에 의해 감소됩니다. 이자수익, 외화환산손익 및 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 제거에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식합니다.
기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 계산되고, 외화환산손익과 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 기타 순손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 제거시의 손익은 기타포괄손익누계액에서 당기손익으로 재분류 합니다.
기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 배당금은 명확하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식하고 당기손익으로 절대 재분류하지 않습니다.

③ 제거

연결실체는 금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸한 경우, 금융자산의 현금흐름을 수취할 계약상 권리를 양도하고 이전된 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 실질적으로 이전한 경우, 또는 연결실체가 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유 또는 이전하지 아니하고 금융자산을 통제하고 있지 않은 경우에 금융자산을 제거합니다.

연결실체가 재무상태표에 인식된 자산을 이전하는 거래를 하였지만, 이전되는 자산의 소유에 따른 대부분의 위험과 보상을 보유하고 있는 경우에는 이전된 자산을 제거하지 않습니다.

④ 상계

연결실체는 연결실체가 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 갖고 있고, 차액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시합니다.

(5) 파생상품

① 파생상품과 위험회피회계

내재파생상품은 주계약이 금융자산이 아니고 특정 요건을 충족하는 경우에 별도로 회계처리하고 주계약으로부터 분리합니다. 파생상품은 최초 인식 시에 공정가치로 측정합니다. 최초 인식 이후에 공정가치로 측정하고 그 변동은 일반적으로 손익으로 인식합니다.

위험회피의 개시시점에, 연결실체는 위험회피를 수행하는 위험관리의 목적과 전략을 문서화합니다. 연결실체는 위험회피대상항목과 위험회피수단의 현금흐름의 변동이 서로 상쇄되는 것이 기대되는지를 포함하여 위험회피대상항목과 위험회피수단사이의 경제적 관계를 문서화합니다.

② 현금흐름위험회피

파생상품이 현금흐름위험회피수단으로 지정되면, 파생상품의 공정가치 변동의 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고 위험회피평가손익으로 누적합니다. 기타포괄손익에 인식된 파생상품의 공정가치 변동의 효과적인 부분은 위험회피의 개시시점부터, 현재가치를 기초로 결정된 위험회피대상항목의 공정가치 누적변동액을 한도로합니다. 파생상품의 공정가치 변동의 비효과적인 부분은 즉시 당기손익으로 인식합니다.

위험회피대상 예상거래가 후속적으로 재고자산과 같은 비금융자산에 인식되는 경우 위험회피평가누계액과 위험회피의 원가는 비금융자산이 인식될 때 비금융자산의 최초 원가에 직접 포함합니다.

다른 위험회피대상 예상거래에 대해서는 위험회피평가누계액과 위험회피의 원가는 동일한 기간 또는 위험회피대상 예상 미래현금흐름이 당기손익에 영향을 주는 기간에 당기손익으로 재분류 합니다.

위험회피가 더 이상 위험회피회계의 요건을 충족하지 않거나, 위험회피수단이 매각, 소멸, 종료 또는 행사된 경우에는 위험회피회계를 전진적으로 중단합니다.

비금융항목이 인식되는 위험회피거래에 해당한다면, 현금흐름위험회피회계가 중단된 경우 위험회피평가누계액과 위험회피의 원가는 비금융항목이 최초 인식되서 해당금액이 비금융항목의 원가에 포함될 때까지 자본항목에 남겨둡니다. 이러한 경우에 해당하지 않는 현금흐름위험회피의 경우에 해당 금액은 위험회피대상 미래예상현금흐름이 당기손익에 영향을 미치는 기간에 재분류조정으로 현금흐름위험회피평가손익과 위험회피의 원가는 당기손익으로 재분류합니다.

위험회피대상 미래현금흐름이 더 이상 발생할 것으로 예상되지 않는 경우에 현금흐름위험회피평가누계액과 위험회피의 원가는 당기손익으로 즉시 재분류합니다.

③ 순투자 위험회피

파생상품이나 비파생금융부채가 해외사업장순투자의 위험회피수단으로 지정된 경우에, 파생상품인 경우에 위험회피수단의 공정가치 변동 중 효과적인 부분을, 비파생상품인 경우에 외화환산손익 중 효과적인 부분을 기타포괄손익으로 인식하고 자본에거래손익으로 표시합니다. 비효과적인 부분은 당기손익으로 즉시 인식합니다.

기타포괄손익에 인식된 금액은 해외사업장의 처분 시에 재분류조정으로 당기손익으로 재분류 합니다.

(6) 금융자산의 손상

① 금융상품

연결실체는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품

연결실체는 12개월 기대신용손실로 측정되는 다음의 금융자산을 제외하고는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.

- 보고기간말에 신용이 위험이 낮다고 결정된 채무증권
 - 최초 인식 이후 신용위험(즉, 금융자산의 기대존속기간동안에 걸쳐 발생할 채무불이행 위험)이 유의적으로 증가하지 않은 기타 채무증권과 은행예금
- 매출채권 및 수취채권에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정됩니다.

금융자산의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가했는지를 판단할 때와 기대신용손실을 추정할 때, 연결실체는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있고 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보를 고려합니다. 여기에는 미래지향적인 정보를 포함하여 연결실체의 과거 경험과 알려진 신용평가에 근거한 질적, 양적인 정보 및 분석이 포함됩니다.

연결실체는 금융자산의 신용위험은 연체일수가 30일을 초과하는 경우에 유의적으로 증가한다고 가정합니다.

연결실체는 다음과 같은 경우 금융자산에 채무불이행이 발생했다고 고려합니다.

- 채무자가 연결실체가 소구활동을 하지 않으면, 연결실체에게 신용의무를 완전하게 이행하지 않을 것 같은 경우
- 금융자산의 연체일수가 90일을 초과한 경우

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실입니다.

12개월 기대신용손실은 보고기간 말 이후 12개월 이내(또는 금융상품의 기대존속기간이 12개월 보다 적은 경우 더 짧은 기간)에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실을 나타내는 전체기간 기대신용손실의 일부입니다.

기대신용손실을 측정할 때 고려하는 가장 긴 기간은 연결실체가 신용위험에 노출되는 가장 계약기간입니다.

② 기대신용손실의 측정

기대신용손실은 신용손실의 확률가중추정치입니다. 신용손실은 모든 현금부족액(즉, 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상하는 모든 계약상 현금흐름의 차이)의 현재가치로 측정됩니다. 기대신용손실은 해당 금융자산의 유효이자율로 할인됩니다.

③ 신용이 손상된 금융자산

매 보고기간말에, 연결실체는 상각후원가로 측정되는 금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무증권의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악 영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다.

금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.

- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- 채무불이행이나 90일 이상 연체와 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적이나 계약상 이유로 당초 차입조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- 재무적 어려움으로 인해 해당 금융자산에 대한 활성시장 소멸

④ 채무상대표 상 신용손실충당금의 표시

상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다.

기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대해서는 손실충당금은 당기손익에 포함하고 기타포괄손익에 인식합니다.

⑤ 제각

금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 개인고객에 대해 연결실체는 유사자산의 회수에 대한 과거 경험에 근거하여 금융자산이 180일 이상 연체되는 경우에 장부금액을 제각하고, 기업고객에 대해서는 회수에 대한 합리적인 기대가 있는지를 평가하여 제각의 시기와 금액을 개별적으로 평가합니다. 연결실체는 제각한 금액이 유의적으로 회수할 것이라는 기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나 제각된 금융자산은 연결실체의 만기가 된금액의 회수 절차에 따라 회수활동의 대상이 될 수 있습니다.

(7) 유형자산

유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 유형자산의 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다.

유형자산은 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체 원가와 비교하여 유의적이라면, 해당 유형자산을 감가상각할 때, 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 그 차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당기 및 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	추정내용연수
건물	20년, 40년
구축물	5년
기계장치	5년
차량운반구	5년
공구와기구	5년
비품	5년
계측장비(연구)	5년
시설장치	5년
금형	5년

연결실체는 매 보고기간말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고 재검토 결과 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

(8) 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간이 예측가능하지 않아 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구 분	추정내용연수
산업재산권	5년
소프트웨어	5년
시설이용권	비한정

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한 지를 매 보고기간말에 재검토하며, 이를변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

① 연구 및 개발

연구 또는 내부프로젝트의 연구단계에 대한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 개발단계의 지출은 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성, 자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도와 능력 및 필요한 자원의 입수가능성, 무형자산의 미래 경제적 효익을 모두 제시할 수 있고, 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 기타 개발관련 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

② 후속지출

후속지출은 관련되는 특정자산에 속하는 미래의 경제적 효익이 증가하는 경우에 한하여 자본화하며, 내부적으로 창출한 영업권 및 상표명 등을 포함한 다른 지출은 발생 즉시 비용화하고 있습니다.

(9) 차입원가

적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며, 기타차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말하며, 금융자산과 단기간 내에 제조되거나 다른 방법으로 생산되는 재고자산은 적격자산에 해당되지 아니하며, 취득시점에 의도된 용도로 사용할 수 있거나 판매가능한 상태에 있는 자산인 경우에도 적격자산에 해당되지 아니합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금에 한하여, 보고기간 동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액을 자본화가능차입원가로 결정하며, 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산 관련 지출액에 자본화이자율을 적용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있습니다. 자본화이자율은 보고기간동안 차입한 자금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)으로부터 발생한 차입원가를 가중평균하여 산정하고 있습니다. 보고기간 동안 자본화한 차입원가는 당해 기간 동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

(10) 정부보조금

정부보조금은 연결실체가 정부보조금에 부수되는 조건을 준수하고 그 보조금을 수취하는 것에 대해 합리적인 확신이 있을 경우에만 인식하고 있습니다.

연결실체는 비유동자산을 취득 또는 건설하는데 사용해야 한다는 기본조건이 부과된 정부보조금을 수령하고 있으며, 보조금을 이연수익으로 인식하여 자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다.

연결실체는 정부보조금을 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가가 비용으로 인식되는 기간에 걸쳐 포괄손익계산서에서 정부보조금수익으로 표시하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(11) 투자부동산

임대수익이나 시세차익 또는 두 가지 모두를 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래 경제적 효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 40년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다.

투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

(12) 비금융자산의 손상

고객과의 계약에서 생기는 수익에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 생물자산, 재고자산, 이연법인세자산, 공정가치로 평가하는 투자부동산 및 매각예정으로 분류되는 비유동자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 사업결합으로 취득한 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위 별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 적절한 할인율로 할인하여 추정합니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시키며 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 배분합니다. 현금창출단위에 대한 손상차손은 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 우선 감소시키고, 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산 각각의 장부금액에 비례하여 자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 후속기간에 환입할 수 없습니다. 매 보고기간말에 영업권을 제외한 자산에 대해 과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

(13) 리스

연결실체는 계약의 약정시점에 계약이 리스인지 또는 리스를 포함하는지 판단합니다. 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 한다면 그 계약은 리스이거나 리스를 포함합니다. 계약이 식별되는 자산의 사용 통제권을 이전하는지를 판단할 때, 연결실체는 기업회계기준서 제1116호의 리스의 정의를 이용합니다.

1) 리스이용자

리스요소를 포함하는 계약의 개시일이나 변경유효일에 연결실체는 계약대가를 상대적 개별 가격에 기초하여 각 리스요소에 배분합니다. 다만, 연결실체는 부동산 리스에 대하여 비리스

요소를 분리하지 않는 실무적 간편법을 적용하여 리스요소와 관련된 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

연결실체는 리스개시일에 사용권자산과 리스부채를 인식합니다. 사용권자산은 최초에 원가로 측정하며, 해당 원가는 리스부채의 최초 측정금액, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 리스 인센티브 차감), 리스개설직접원가, 기초자산을 해체 및 제거하거나 기초자산이나 기초자산이 위치한 부지를 복구할 때 리스이용자가 부담하는 원가의 추정치로 구성됩니다.

사용권자산은 후속적으로 리스개시일부터 리스기간 종료일까지 정액법으로 감가상각합니다. 다만, 리스기간 종료일에 사용권자산의 소유권이 이전되거나 사용권자산의 원가에 매수선택권의 행사가격이 반영된 경우에는 유형자산의 감가상각과 동일한방식에 기초하여 기초자산의 내용연수 종료일까지 사용권자산을 감가상각합니다. 또한 사용권자산은 손상차손으로 인하여 감소하거나 리스부채의 재측정으로 인하여 조정될 수 있습니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 최초 측정합니다. 리스료는 리스의 내재이자율로 할인하되, 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 연결실체의 증분차입이자율로 할인합니다. 일반적으로 연결실체는 증분차입이자율을 할인율로 사용합니다.

연결실체는 다양한 외부 재무 정보에서 얻은 이자율에서 리스의 조건과 리스 자산의 특성을 반영하기 위한 조정을 하고 증분차입이자율을 산정합니다.

리스부채 측정에 포함되는 리스료는 다음 항목으로 구성됩니다.

- 고정 리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료. 최초에는 리스개시일의 지수나 요율(이율)을 사용하여 측정함
- 잔존가치보중에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액
- 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 매수선택권의 행사가격, 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 연장기간의 리스료, 리스기간이 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스부채는 유효이자율법에 따라 상각합니다. 리스부채는 지수나 요율(이율)의 변동으로 미래 리스료가 변동되거나 잔존가치 보중에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되거나 매수, 연장, 종료 선택권을 행사할지에 대한 평가가 변동되거나 실질적인 고정리스료가 수정되는 경우에 재측정됩니다.

리스부채를 재측정할 때 관련되는 사용권자산을 조정하고, 사용권자산의 장부금액이영(0)으로 줄어드는 경우에는 재측정 금액을 당기손익으로 인식합니다.

연결실체는 재무상태표에서 투자부동산의 정의를 충족하지 않는 사용권자산을 ‘유형자산’으로 표시하고 리스부채는 ‘리스부채’로 표시하였습니다.

단기리스와 소액 기초자산 리스

연결실체는 IT 장비와 소액의 사무실 비품을 포함하여 리스기간이 12개월 이내인 단기리스와 소액 기초자산 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않는 실무적 간편법을

선택하였습니다. 연결실체는 이러한 리스에 관련된 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액법에 따라 비용으로 인식합니다.

2) 리스제공자

리스요소를 포함하는 계약의 약정일이나 변경유효일에 연결실체는 상대적 개별가격에 기초하여 각 리스요소에 계약대가를 배분합니다.

리스제공자로서 연결실체는 리스약정일에 리스가 금융리스인지 운용리스인지 판단합니다.

각 리스를 분류하기 위하여 연결실체는 리스가 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는지를 전반적으로 판단합니다. 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 리스이용자에게 이전하는 경우에는 리스를 금융리스로 분류하고, 그렇지 않은 경우에는 리스를 운용리스로 분류합니다. 이 평가 지표의 하나로 연결실체는 리스기간이 기초자산의 경제적 내용연수의 상당 부분을 차지하는지 고려합니다.

연결실체가 중간리스제공자인 경우에는 상위리스와 전대리스를 각각 회계처리합니다. 또한 전대리스의 분류는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는 사용권자산에 따라 판단합니다. 상위리스가 인식 면제규정을 적용하는 단기리스에 해당하는 경우에는 전대리스를 운용리스로 분류합니다.

약정에 리스요소와 비리스요소가 모두 포함된 경우에 연결실체는 기업회계기준서 제1115호를 적용하여 계약 대가를 배분합니다.

연결실체는 리스순투자에 대하여 기업회계기준서 제1109호의 제거와 손상 규정을 적용합니다. 연결실체는 추가로 리스총투자를 계산하는데 사용한 무보증잔존가치에 대한 정기적인 재검토를 수행하고 있습니다.

연결실체는 운용리스로 받는 리스료를 '기타수익'의 일부로써 리스기간에 걸쳐 정액 기준에 따라 수익으로 인식합니다.

(14) 매각예정비유동자산

비유동자산 또는 처분자산집단의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래를 통하여 주로 회수될 것으로 예상된다면 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 조건은 당해 자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태로 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주하고 있습니다. 자산(또는 처분자산집단)을 매각예정으로 최초 분류하기 직전에 해당 자산(또는 자산과 부채)의 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 최초 분류시 손상이 인식된 자산의 순공정가치가 하락하면 손상차손을 즉시 당기손익으로 인식하고, 순공정가치가 증가하면 과거에 인식하였던 손상차손누계액을 한도로 하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

비유동자산이 매각예정으로 분류되거나 매각예정으로 분류된 처분자산집단의 일부인 경우에는 그 자산은 상각하지 아니하고 있습니다.

(15) 비파생금융부채

연결실체는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

① 당기손익인식금융부채

금융부채는 단기매매항목으로 분류되거나, 파생상품인 경우, 혹은 최초 인식시점에 당기손익 인식항목으로 지정되는 경우에 당기손익인식항목으로 분류합니다.

당기손익인식금융부채는 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 기타금융부채

당기손익인식금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 기타금융부채로 분류하고 있습니다. 기타금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한 공정가치로 측정하고 있습니다. 후속적으로 기타금융부채는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 인식합니다.

③ 금융부채의 제거

연결실체는 금융부채의 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 연결실체는 금융부채의 계약조건이 변경되어 현금흐름이 실질적으로 달라진 경우 기존 부채를 제거하고 새로운 계약에 근거하여 새로운 금융부채를 공정가치로 인식합니다.

금융부채의 제거 시에, 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

(16) 종업원급여

① 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다.

② 기타장기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하고 있습니다. 재측정에 따른 변동은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

③ 퇴직급여: 확정기여제도

확정기여제도와 관련하여 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때에는 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금에 대하여 자산의 원가에 포함되는 경우를 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 부채(미지급비용)로 인식하고 있습니다. 또한, 이미 납부한 기여금이 보고기간말 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산(선급비용)으로 인식하고 있습니다.

④ 퇴직급여: 확정급여제도

보고기간 말 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

확정급여부채는 매년독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적 효익의 현재가치를 한도로 자산을 인식하고 있습니다.

순확정급여부채의 재측정요소는 보험수리적손익, 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산 인식상한효과의 변동으로 구성되어 있으며, 즉시 기타포괄손익으로 인식됩니다. 연결실체는 순확정급여부채(자산)의 순이자를 순확정급여부채(자산)에 연차보고기간 초에 결정된 할인율을 곱하여 결정되며 보고기간 동안 기여금 납부와 급여지급으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동을 고려하여 결정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련된 순이자비용과 기타비용은 당기손익으로 인식됩니다.

제도의 개정이나 축소가 발생하는 경우, 과거근무에 대한 효익의 변동이나 축소에 따른 손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 연결실체는 확정급여제도의 정산이 일어나는 때에 정산으로 인한 손익을 인식하고 있습니다.

⑤ 해고급여

연결실체는 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없을 때와 해고급여의 지급을 수반하는 구조조정에 대한 원가를 인식할 때 중 이른 날에 해고급여에 대한 비용을 인식합니다. 해고급여의 지급일이 12개월이 지난 후에 도래하는 경우에는 현재가치로 할인하고 있습니다.

⑥ 종업원이나 제3자의 재량적 기여금

종업원이나 제3자의 재량적 기여금은 제도에 대한 그러한 기여금이 납부될 때 근무원가를 감소시키고 있습니다. 제도의 공식적 규약에 종업원이나 제3자로부터의 기여금이 있을 것이라고 특정할 때, 회계처리는 다음과 같이 기여금이 근무용역에 연계되어 있는지 여부에 달려 있습니다.

만약 기여금이 근무용역에 연계되어 있지 않다면(예를 들어 사외적립자산의 손실이나 보험수리적손실에서 발생하는 과소적립액을 감소시키기 위한 기여금), 기여금은 순확정급여부채(자산)의 재측정에 영향을 미칩니다

만약 기여금이 근무용역에 연계되어 있다면 기여금은 근무원가를 감소시킵니다. 근무연수에 따라 결정되는 기여금액의 경우 연결실체는 총급여에 대해 기업회계기준서제1019호 문단 70에서 요구하는 배분방법에 따라 근무기간에 기여금을 배분합니다. 반면에 근무연수와 독립적인 기여금액의 경우 연결실체는 이러한 기여금을 기업회계기준서제1019호 문단70에 따라 종업원의 근무기간동안 기여금을 배분함에 따라 근무원가의 감소로 인식합니다.

(17) 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려

하여 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다.

매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

(18) 복합금융상품

① 전환사채의 전환권이 자본요소일 경우

전환사채의 부채요소는 최초 인식 시 전환권이 없는 유사한 사채의 공정가치로 인식하고, 전환으로 인한 소멸 또는 만기까지 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다. 자본요소는 최초 인식시 전체 전환사채의 공정가치에서 부채요소의 공정가치를 차감하여 법인세효과를 반영한 금액으로 인식하고, 이후 재측정하지 않고 있습니다. 직접거래원가는 부채요소와 자본요소의 장부금액 비율로 안분하여 계상합니다.

② 전환사채의 전환권이 부채요소일 경우

연결실체가 발행한 전환사채는 보유자의 선택에 의해 자본으로 전환될 수 있는 전환사채로, 발행할 주식수는 보통주의 공정가치에 따라변동될 수 있습니다. 따라서 전환권등을 부채로 분류하고 파생상품으로 회계처리하고 있습니다.

내재파생상품인 전환권은 동일한 파생상품에 대한 시장가격 또는 합리적인 평가모형에 따라 산출된 공정가치를 이용하여 공정가치로 인식하고, 후속기간의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 사채요소는 최초 인식 시 전체 전환사채의 공정가치에서 전환권의 공정가치를 차감하여 인식하고, 전환으로 인한 소멸 또는 만기까지 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다. 최초 인식 시점의 전환권 공정가치를 별도로 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우, 최초 인식 시의 전환사채의 공정가치와 사채의 공정가치의 차이금액을 전환권의 공정가치로 결정합니다.

만약, 계약 조건에 따라 후속기간 중 전환권 행사로 발행될 주식수가 고정되는 경우 전환권은 자본으로 재분류됩니다.

(19) 외화

① 외화거래

연결실체를 구성하는 개별기업들의 재무제표 작성에 있어서 그 기업의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의 마감환율로 환산하고 있습니다. 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고, 역사적원가로 측정하는 비화폐성항목은 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 해외사업장순투자 환산차이 또는 현금흐름위험회피로 지정된 금융부채에서 발생한 환산차이를 제외한 화폐성항목의 환산으로 인해 발생

한 외환차이는 모두 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 해외사업장

해외사업장의 기능통화가 연결실체의 표시통화와 다른 경우 경영성과와 재무상태를 다음의 방법에 따라 표시통화로 환산하고 있습니다.

해외사업장의 기능통화가 초인플레이션 경제의 통화가 아닌 경우 재무상태표(비교표시하는 재무상태표 포함)의 자산과 부채는 해당 보고기간말의 마감환율로 환산하고, 포괄손익계산서(비교표시하는 포괄손익계산서 포함)의 수익과 비용은 해당 거래일의환율로 환산하고, 환산에서 생기는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식합니다.

해외사업장의 취득으로 생기는 영업권과 자산·부채의 장부금액에 대한 공정가치 조정액은 해외사업장의 자산·부채로 보아 해외사업장의 기능통화로 표시하고, 해외사업장의 다른 자산·부채와 함께 마감환율을 적용하여 원화로 환산하고 있습니다.

해외사업장을 처분하는 경우 기타포괄손익과 별도의 자본항목으로 인식한 해외사업장 관련 외환차이누계액은 해외사업장의 처분손익을 인식하는 시점에 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 해외사업장을 포함한 종속기업을 일부 처분 시 기타포괄손익에 인식된 외환차이의 누계액 중 비례적 지분을 그 해외사업장의 비지배지분으로 재귀속시키며, 이 외의 경우에는 해외사업장을 일부 처분한 때 기타포괄손익에 인식된 외환차이누계액 중 비례적 지분만을 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

③ 해외사업장에 대한 순투자의 환산

해외사업장으로부터 수취하거나 해외사업장에 지급할 화폐성항목 중 예측할 수 있는미래에 결제할 계획이 없고 결제될 가능성이 낮은 항목은 그 해외사업장에 대한 순투자의 일부로 보아 연결재무제표에서 외환차이를 기타포괄손익으로 인식하고 관련 순투자의 처분 시점에 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

(20) 납입자본

보통주는 자본으로 분류하며 자본거래와 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 반영한 순액으로 자본에서 차감하고 있습니다.

우선주는 상환하지 않아도 되거나 연결실체의 선택에 의해서만 상환되는 경우와 배당의 지급이 연결실체의 재량에 의해 결정된다면 자본으로 분류하고, 연결실체의 주주총회에서 배당을 승인하면 배당금을 인식하고 있습니다. 주주가 특정일이나 그 이후에 확정되거나 확정 가능한 금액의 상환을 청구할 수 있거나 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류하고 있습니다. 관련 배당은 발생시점에 이자비용으로 보아 당기손익으로 인식하고 있습니다.

연결실체가 자기지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니합니다. 당사 또는 연결실체 내의 다른 기업이 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

(21) 주식기준보상

연결실체는 제공받는 재화나 용역의 대가로 종업원에게 주식이나 주식선택권을 부여하는 주식결제형 주식보상거래에 대하여 제공받는 재화나 용역의 공정가치 또는 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없다면 부여한 지분상품의 공정가치에 기초하여 재화나 용역의 공정가치를 간접 측정하고 그 금액을 가득기간 동안에 종업원급여(당기비용)과 자본으로 인식하고 있습니다. 주식선택권의 가득조건이 용역제공조건 또는 시장조건이 아닌 가득조건인 경우에는 궁극적으로 가득되는주식선택권의 실제 수량에 기초하여 결정되도록 인식된 종업원비용을 조정하고 있습니다.

제공받는 재화나 용역의 대가로 현금을 지급하는 현금결제형 주식기준보상거래의 경우 제공받는 재화나 용역과 그 대가로 부담하는 부채를 공정가치로 측정하고 가득기간동안 종업원 급여비용과 부채로 인식하고 있습니다. 또한 부채가 결제될 때까지 매 보고기간 말과 최종결제일에 부채의 공정가치를 재측정하고, 공정가치의 변동액은 종업원급여로 인식하고 있습니다.

(22) 고객과의 계약에서 생기는 수익

① 수행의무와 수익인식 정책

연결실체는 2차전지장비 및 전원공급장치 공급을 주된 사업으로 영위하고 있습니다.

수익은 고객과의 계약에서 약속된 대가를 기초로 측정됩니다. 연결실체는 고객에게 재화나 용역에 대한 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다.

1) 고객에게 2차전지장비 및 전원공급장치 공급을 제공하는 사업은 고객과의 계약에서 제품이 고객에게 이전되어 고객이 검수한 때 수익을 인식합니다.

2) EV충전기 및 구동장치 공급을 제공하는 사업은 고객과의 계약에서 제품이 고객에게 이전되어 고객이 검수한 때 수익을 인식합니다.

(23) 금융수익과 비용

연결실체의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.

- 이자수익
- 이자비용
- 배당금수익
- 부채로 분류되는 우선주에 대한 배당금 비용
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자자산의 처분에서 발생하는 순손익
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산에 대한 순손익
- 금융자산과 금융부채에 대한 외환손익
- 상각후원가 혹은 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자자산에서 발생하는 손상차손(혹은 손상차손환입)
- 사업결합에서 피취득자에 대한 기존 지분의 공정가치에 대한 재측정이익

이자수익 혹은 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다. 배당금 수익은 연결실체가 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식합니다.

유효이자율법은 금융상품의 기대존속기간에 추정되는 미래현금지급액이나 수취액의 현재가

치를 금융자산의 총 장부금액이나 금융부채의 상각후원가와 정확하게 일치시키는 이자율입니다.

이자수익이나 이자비용을 계산할 때, 유효이자율은 자산의 총장부금액(해당 자산의 신용이 손상되지 않은 경우)이나 부채의 상각후원가에 적용합니다. 그러나, 최초 인식 이후에 후속적으로 신용이 손상된 금융자산에 대해서는 이자수익은 해당 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 계산합니다. 만일 해당 자산이 더는 신용이 손상된 것으로 볼 수 없다면 총 장부금액에 유효이자율을 적용하여 이자수익을 계산합니다.

(24) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합에서 발생하는 세액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

법인세와 관련된 이자와 벌금은 법인세에 해당하는지 판단하고 법인세에 해당한다면 기업회계기준서 제1012호 ‘법인세’를 적용하고 법인세에 해당하지 않는다면 기업회계기준서 제1037호 ‘충당부채, 우발부채, 우발자산’을 적용하고 있습니다.

① 당기법인세

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 포괄손익계산서상의 법인세비용차감전순이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 포괄손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 연결실체의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

당기법인세자산과 당기법인세부채는 다음의 조건을 모두 충족하는 경우에만 상계를 합니다.

- 인식된 금액에 대한 법적으로 집행가능한 상계권리를 가지고 있음
- 순액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있음

② 이연법인세

이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말에 연결실체가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다. 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 연결실체가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모두 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 기간에 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

미사용 세무상결손금과 세액공제, 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 이월된 미사용 세무상결손금과 세액공제, 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다. 미래 과세소득은 관련 가산할 일시적차이의 소멸에 의해 결정됩니다. 가산할 일시적차이가 이연법인세자산을 완전히 인식하기에 충분하지 않다면, 현재 일시적차이들의 소멸과 연결실체 내의 종속회사들의 사업계획을 미래 과세소득에 고려합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때 보고기간말 현재 연결실체가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 연결실체가 인식된금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다. 배당금 지급에 따라 추가적으로 발생하는 법인세비용이 있다면 배당금 지급과 관련한 부채가 인식되는 시점에 인식하고 있습니다.

(25) 주당이익

연결실체는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 전환사채와 종업원에게 부여한 주식기준보상 등 모든 희석화 효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

당사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도있습니다. 재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정 그리고 추정 불확실성의 주요 원천에 대한 내용은 법인세비용을 결정하는데 사용된 추정의 방법을 제외하고는 전기 재무제표 작성시 적용된 회계추정 및 가정 등과 동일합니다.

4. 영업부문

연결실체는 한국채택국제회계기준 제1108호(영업부문)에 따른 보고부문이 4개의 부문으로 부문별 정보는 다음과 같습니다.

보고부문	영업의 내용
2차전지장비	2차전지 장비
전원공급장치	발전소용 및 산업용 정류기
충전인프라	전기차용 충전기 및 BATTERY PACK
기타	부동산 임대관리 외

4.1 제품과 용역에 대한 정보

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
제품/상품매출액	299,380,796	279,682,104
용역/기타매출액	7,459,375	9,161,551
합 계	306,840,171	288,843,655

4.2 지역에 대한 정보(외부고객으로부터의 수익)

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
국내	181,944,637	91,455,285
해외	124,895,534	197,388,370
합 계	306,840,171	288,843,655

4.3 당기와 전기 중 영업부문별 매출액 정보는 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위 : 천원)

구 분	2차전지장비	전원공급장치	충전인프라	기타	합 계
주요 제품과 서비스 계열					
상품	492,541	6,899,588	423,653	-	7,815,782
제품	269,933,811	7,058,212	11,811,434	2,705,541	291,508,998
서비스	4,295,096	672,761	988,715	662,290	6,618,862
기타	352,953	-	-	543,576	896,529
합 계	275,074,401	14,630,561	13,223,802	3,911,407	306,840,171
주요 지리적 시장					
국내	158,649,038	14,306,833	8,445,190	543,576	181,944,637
중국	43,688,658	218,580	-	2,706,950	46,614,188
유럽	63,129,953	158,744	37,853	546,361	63,872,911
미국	8,926,104	-	-	60,925	8,987,029
일본	-	-	4,740,759	-	4,740,759
기타	680,647	-	-	-	680,647
합 계	275,074,400	14,684,157	13,223,802	3,857,812	306,840,171

(2) 전기

(단위 : 천원)

구 분	2차전지장비	전원공급장치	충전인프라	기타	합 계
주요 제품과 서비스 계열					
상품	2,693,726	2,723,269	256,163	-	5,673,158
제품	244,348,166	11,690,905	10,519,435	7,450,440	274,008,946
서비스	7,396,565	265,861	1,258,656	-	8,921,082
기타	-	-	-	240,469	240,469
합 계	254,438,457	14,680,035	12,034,254	7,690,909	288,843,655
주요 지리적 시장					
국내	72,416,735	14,624,599	4,173,482	240,469	91,455,285
중국	71,971,128	55,436	-	7,450,440	79,477,004
유럽	30,892,386	-	-	-	30,892,386
미국	41,753,934	-	-	-	41,753,934
베트남	35,592,194	-	-	-	35,592,194
기타	1,812,080	-	7,860,772	-	9,672,852
합 계	254,438,457	14,680,035	12,034,254	7,690,909	288,843,655

4.4 당기와 전기 중 고객으로부터의 매출액이 회사 전체 매출액의 10% 이상을 차지하는 주요 고객은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
A사	46,422,058	52,142,030
B사	42,795,499	37,407,341
C사	-	35,535,350
D사	25,152,709	29,556

5. 현금및현금성자산

보고기간말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
현금시재	392	430
보통예금	5,671,227	10,177,108
외화보통예금	3,220,721	7,232,655
합 계	8,892,340	17,410,193

당기말 현재 사용이 제한된 예금은 없습니다.

6. 상각후원가측정금융자산

6.1 보고기간말 현재 상각후원가측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	계정과목	당기말	전기말
매출채권및기타채권	매출채권	111,272,551	74,618,592
	손실충당금	(6,080,388)	(7,777,492)
	미수금	1,253,450	3,717,043
	손실충당금	(17,000)	-
	소 계	106,428,613	70,558,143
기타유동금융자산	단기대여금	37,300	657,964
	임차보증금	2,734,345	1,216,596
	미수수익	27,311	20,762
	손실충당금	(27,311)	-
	소 계	2,771,645	1,895,322
기타비유동금융자산	보증금	1,144,305	2,702,505
	장기성예금	1,792,266	9,451
	소 계	2,936,571	2,711,956

6.2 신용위험

6.2.1 위험관리

(1) 매출채권및기타채권

연결회사는 채무불이행으로 인한 재무적 손실을 경감시키기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고, 충분한 담보 또는 지급보증을 수취하고 있습니다. 연결회사는 신용 위험노출 및 거래처의 신용등급을 주기적으로 검토하여 거래처의 여신한도 및 담보수준을 재조정하는 등 신용위험을 관리하고 있습니다.

(2) 기타금융자산

연결회사는 KEB하나은행 등의 금융기관에 현금성자산 등을 예치하고 있으며, 거래전에 금융기관의 신용등급을 확인하고, 신용등급이 우수한 금융기관과 금융거래를 실시하고 있습니다. 또한 관련 금융기관에 대한 신용도를 지속적으로 확인하여 관련 금융거래에서 발생할 수 있는 신용위험을 최소화하고 있으므로 현금성자산 등의 신용위험에 대한 노출정도는 제한적입니다.

6.2.2 금융자산의 손상

연결회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권

- 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

(1) 매출채권및기타채권

연결회사는 매출채권및기타채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권및기타채권은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.

보고기간말 현재 매출채권및기타채권에 대한 손실충당금은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	정상	1년 이내	3년 이내	3년 초과 연체	계
<당기말>					
기대손실률	0.00%	0.02%	19.65%	100.00%	5.42%
매출채권및기타채권	30,436,829	66,169,388	12,238,651	3,681,133	112,526,001
손실충당금	-	11,406	2,404,849	3,681,133	6,097,388
<전기말>					
기대손실률	0.00%	31.00%	100.00%	100.00%	9.93%
매출채권및기타채권	68,029,806	3,664,494	5,291,110	1,350,224	78,335,635
손실충당금	-	1,136,158	5,291,110	1,350,224	7,777,492

당기와 전기 중 매출채권및기타채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	매출채권및기타채권	
	당기	전기
기초	7,777,492	7,963,964
계정대체	-	-
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가	(1,353,357)	(186,472)
회수가 불가능하여 당기 중 제각된 금액	(326,747)	-
기말	6,097,388	7,777,492

(2) 상각후원가 측정 기타 금융자산

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에는 장단기금융상품, 대여금, 미수수익, 보증금 등이 포함됩니다.

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

(단위 : 천원)

구 분	미수수익	
	당기	전기
기초	-	-
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가	27,311	-
기말	27,311	-

7. 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

보고기간말 현재 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
지분상품		
비상장주식	132,500	149,000

8. 재고자산

(1) 보고기간말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실충당금	장부금액	취득원가	평가손실충당금	장부금액
상품	1,929,006	(23,799)	1,905,207	1,302,917	(23,673)	1,279,244
제품	2,151,941	(334,210)	1,817,731	1,749,403	(140,336)	1,609,067
재공품	235,503,827	(23,946,515)	211,557,312	136,670,374	(10,393,140)	126,277,234
원재료	14,283,214	(695,283)	13,587,931	21,701,005	(824,942)	20,876,063
미착품	1,344,019	-	1,344,019	-	-	-
합 계	255,212,007	(24,999,807)	230,212,200	161,423,698	(11,382,091)	150,041,608

당기말 현재 차입금 및 지급보증과 관련하여 재고자산을 담보로 제공하고 있습니다.(주석 33 참조)

(2) 당기와 전기의 평가손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초	11,382,091	4,734,287
설정(환입)	13,656,585	6,647,804
사용	(38,869)	-
기말	24,999,807	11,382,091

9. 기타자산

보고기간말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	32,268,270	-	23,234,879	-
선급비용	513,816	12,570	602,545	31,026
합 계	32,782,086	12,570	23,837,424	31,026

10. 장단기금융상품

당기말과 전기말 현재 장단기금융상품의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기타유동금융자산		
파생상품금융자산	209,584	-
소 계	209,584	-
기타비유동금융자산		
외화예금(*)	1,792,266	9,451
임차보증금	1,144,305	2,654,737
합 계	2,936,571	2,664,188

당기말 현재 차입금 및 지급보증과 관련하여 외화예금을 담보로 제공하고 있습니다. (주석 33 참조)

11. 관계기업투자

11.1 보고기간말 현재 관계기업의 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

회사명	소재지	당기말		전기말	
		지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
관 계 기 업 :					
BEIJING DAHUAPNE TECHNOLOGY CO.,LTD	중국	49.0	1,874,089	49.0	1,839,949
주식회사 디아이비	대한민국	30.0	167,882	30.0	196,867
소 계			2,041,971		2,036,816

11.2 당기와 전기 관계기업투자의 변동 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

회사명	기초	처분	지분법손익	지분법자본변동	당기말
관계기업 :					
BEIJING DAHUAPNE TECHNOLOGY CO.,LTD	1,839,949	-	5,682	28,458	1,874,089
주식회사 디아이비	196,867	-	(28,985)	-	167,882
소 계	2,036,816	-	(23,303)	28,458	2,041,971

<전기말>

(단위 : 천원)

회사명	기초	지분법손익	지분법자본변동	손상	당기말
관계기업 :					
BEIJING DAHUAPNE TECHNOLOGY CO.,LTD	1,484,600	415,751	(60,403)	-	1,839,949
주식회사 엔에스머티리얼즈	248,453	120,206	-	(368,659)	-
주식회사 디아이비	275,006	(78,139)	-	-	196,867
소 계	2,008,059	457,818	(60,403)	(368,659)	2,036,816

11.3 보고기간말 현재 주요 관계기업투자의 재무정보금액을 지분의 장부금액으로 조정 한 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

회 사 명	당기말 순자산(*)	지분율(%)	순자산지분금액
BEIJING DAHUAPNE TECHNOLOGY CO.,LTD	3,824,671	49.00%	1,874,089
주식회사 디아이비	559,606	30.00%	167,882

(*)피투자기업의 연결재무제표상 지배기업의 소유주에게 귀속되는 순자산에 해당하는 금액입니다.

<전기말>

(단위 : 천원)

회 사 명	전기말 순자산(*)	지분율(%)	순자산지분금액
BEIJING DAHUAPNE TECHNOLOGY CO.,LTD	3,754,997	49.00%	1,839,949
주식회사 디아이비	656,223	30.00%	196,867

(*)피투자기업의 연결재무제표상 지배기업의 소유주에게 귀속되는 순자산에 해당하는 금액입니다.

11.4 보고기간말 현재 주요 관계기업투자의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

회 사 명	자산	부채	자본	매출	당기순이익
BEIJING DAHUAPNE TECHNOLOGY CO.,LTD	7,003,546	3,178,875	3,824,671	1,870,356	306,721
주식회사 디아이비	559,701	95	559,606	-	(96,617)

<전기말>

(단위 : 천원)

회 사 명	자산	부채	자본	매출	당기순이익
BEIJING DAHUAPNE TECHNOLOGY CO.,LTD	7,316,756	3,561,759	3,754,997	3,847,859	848,472
주식회사 디아이비	730,877	74,654	656,223	-	(260,463)

12. 유형자산

12.1 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구분	토지	건물 및 구축물	기타유형자산	건설중인자산	합 계
기초					
취득원가	27,476,478	39,692,121	20,134,824	1,032,617	88,336,040
감가상각누계액	-	(5,646,198)	(11,915,881)	-	(17,562,079)
국고보조금	-	-	(52)	(127,713)	(127,765)
장부금액	27,476,478	34,045,923	8,218,891	904,904	70,646,196
기중변동액					
취득	-	-	3,122,837	4,370,313	7,493,150
대체	-	2,567,713	433,664	(3,978,553)	(977,176)
처분	(840,495)	(1,191,949)	(172,245)	-	(2,204,689)
감가상각비	-	(1,018,014)	(2,821,802)	-	(3,839,816)
기타(환율변동)	-	-	5,336	-	5,336
국고보조금	-	-	-	127,713	127,713
장부금액	26,635,983	34,403,673	8,786,681	1,424,377	71,250,714
당기말					
취득원가	26,635,983	40,562,811	18,580,029	1,424,376	87,203,199
감가상각누계액	-	(6,159,137)	(9,793,296)	-	(15,952,433)
국고보조금	-	-	(52)	-	(52)
장부금액	26,635,983	34,403,674	8,786,681	1,424,376	71,250,714

<전기>

(단위 : 천원)

구분	토지	건물 및 구축물	기타유형자산	건설중인자산	합 계
기초					
취득원가	28,070,705	40,458,374	16,892,782	494,118	85,915,978
감가상각누계액	-	(4,915,897)	(10,907,080)	-	(15,822,977)
국고보조금	-	-	(52)	(127,713)	(127,765)
장부금액	28,070,705	35,542,477	5,985,650	366,405	69,965,236
기중변동액					
취득	27,111	3,193	2,433,705	1,710,599	4,174,608
대체(*1)	(522,704)	(449,046)	2,897,271	(1,172,100)	753,421
처분	(98,633)	(53,277)	(90,430)	-	(242,341)
감가상각비	-	(997,424)	(2,243,225)	-	(3,240,649)
사업양수(*2)	-	-	182,994	-	182,994
사업양도(*3)	-	-	(942,444)	-	(942,444)
기타(환율변동)	-	-	(4,629)	-	(4,629)
장부금액	27,476,478	34,045,923	8,218,892	904,904	70,646,197
당기말					
취득원가	27,476,478	39,692,121	20,134,824	1,032,617	88,336,040
감가상각누계액	-	(5,646,198)	(11,915,881)	-	(17,562,078)
국고보조금	-	-	(52)	(127,713)	(127,765)
장부금액	27,476,478	34,045,923	8,218,892	904,904	70,646,197

(*1) 토지, 건물을 투자부동산으로 972백만원 대체하였습니다.

(*1) 재고자산을 기계장치로 1,175백만원 대체하였습니다.

(*2) 전기 중 (주)삼지전자 ES(에너지솔루션) 사업부문의 사업양수가 이루어졌습니다(*3) 전기 중 종속기업인 (주)피앤이시스템즈 Battery Pack 사업부문의 사업양도가 이루어졌습니다.

12.2 당기말 현재 차입금 및 지급보증과 관련하여 토지 및 건물을 담보로 제공하고 있습니다.
(주석 33 참조)

12.3 당기말 현재 유형자산 등에 대한 보험가입내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

보험종류	부보자산	보험회사	부보금액
화재보험	공장 건물 및 기계장치 등	DB 손해보험외	1,843,254,210

당사의 차량운반구는 한화손해보험에 자동차손해배상책임보험과 종합보험에 가입되어 있습니다.

13. 무형자산

당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구분	산업재산권	영업권	회원권	기타의 무형자산	건설중인자산	합 계
----	-------	-----	-----	----------	--------	-----

기초						
취득원가	89,153	36,880,097	2,455,030	14,590,423	-	54,014,703
국고보조금	(3,930)	-	-	(98,264)	-	(102,194)
장부금액	85,223	36,880,097	2,455,030	14,492,159	-	53,912,509
기중변동액						
취득	76,959	-	-	694,937	-	771,896
대체	-	-	-	395,700	584,076	979,776
무형자산상각비	(20,425)	-	-	(4,909,785)	-	(4,930,210)
손상	-	(4,742,000)	-	-	-	(4,742,000)
국고보조금	961	-	-	(11,320)	(169,713)	(180,072)
기타(환율변동)	-	-	-	4	-	4
장부금액	142,718	32,138,097	2,455,030	10,661,695	414,363	45,811,903
당기말						
취득원가	145,687	32,138,097	2,455,030	10,764,520	584,076	46,087,410
국고보조금	(2,970)	-	-	(102,825)	(169,713)	(275,508)
장부금액	142,717	32,138,097	2,455,030	10,661,695	414,363	45,811,902

<전기>

(단위 : 천원)

구분	산업재산권	영업권	회원권	기타의 무형자산	합 계
기초					
취득원가	20,601	39,617,097	683,128	18,784,881	59,105,706
국고보조금	(4,891)	-	-	(130,671)	(135,562)
장부금액	15,710	39,617,097	683,128	18,654,210	58,970,144
기중변동액					
취득	78,668	-	1,752,350	716,730	2,547,749
처분	-	-	-	-	-
대체(*)	-	-	27,838	-	27,838
무형자산상각비	(10,116)	-	(587)	(4,911,189)	(4,921,892)
연결범위변동	-	-	-	-	-
손상	-	(2,737,000)	(7,699)	-	(2,744,699)
기타(환율변동)	-	-	-	1	1
국고보조금	961	-	-	32,408	33,369
장부금액	85,223	36,880,097	2,455,030	14,492,159	53,912,509
전기말					
취득원가	89,153	36,880,097	2,455,030	14,590,423	54,014,703
국고보조금	(3,930)	-	-	(98,264)	(102,194)
장부금액	85,223	36,880,097	2,455,030	14,492,159	53,912,509

(*) 보증금의 성격을 고려하여 당기중 회원권으로 대체하였습니다.

14. 영업권

14.1 보고기간말 현재 영업권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
----	-----	-----

취득원가	40,201,707	40,201,707
손상차손누계액	(8,063,610)	(3,321,610)
장부금액	32,138,097	36,880,097

14.2 당기 및 전기 중 영업권 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	사업결합	손상차손	기말
영업권	36,880,097	-	(4,742,000)	32,138,097

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	사업결합	손상차손	기말
영업권	39,617,097	-	(2,737,000)	36,880,097

14.3 보고기간말 현재 영업부문별로 식별된 현금창출단위에 배분된 영업권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	손상누계	장부금액	취득원가	손상누계	장부금액
2차전지장비 조립사업(*1)	39,617,097	(7,479,000)	32,138,097	39,617,097	(2,737,000)	36,880,097
총전인프라(*2)	584,610	(584,610)	-	584,610	(584,610)	-
합계	40,201,707	(8,063,610)	32,138,097	40,201,707	(3,321,610)	36,880,097

(*1) (주)엔에스 및 (주)테크랜드 사업결합에서 발생한 영업권으로 경영전략변화에 따라 (구)엔에스 및 (구)테크랜드 현금창출단위는 당기 중 합병되었으며 이에 따라 현금창출단위가 통합 되었습니다.

(*3) (주)피앤이시스템즈 사업결합에서 발생한 영업권입니다.

14.4 영업권 손상평가

연결회사는 매년 영업권에 대한 손상검사를 수행하고 있습니다. 현금흐름창출단위집단의 회수가능가액은 사용가치 계산에 근거하여 결정되었습니다. 사용가치의 계산은 경영진이 승인한 향후 5년치의 경영계획에 근거하여 세후현금흐름추정치를 사용하였습니다. 동 기간에 대하여 사용된 매출성장률과 이를 초과하는 기간에 대한 영구성장률은 아래와 같습니다. 동 성장률은 현금창출단위가 속한 산업의 장기평균성장률을 초과하지 않습니다. 또한, 영구현금흐름의 산출에는 일정 성장률 가정이 사용되었습니다. 사용가치 계산에 사용된 주요 가정치는 다음과 같습니다.

주요 가정치	조립사업부문
--------	--------

영업이익률	(1.65)~11.93%
매출성장률(CAGR)(*1)	27.05%
영구성장률	1.00%
세후할인율(*2)	14.47%

(*1) 향후 5년간 현금흐름 예측치를 산정하기 위한 매출성장률로, 경영진은 과거 성장치 및 미래 시장전망을 기초로 매출성장률을 추정하였습니다.

(*2) 예상현금흐름에 적용된 세후할인율

영업권에 대한 손상평가 수행결과, 회수가능액이 장부금액을 미달하여 영업권손상차손 4,742백만원을 설정하였습니다.

15. 투자부동산

당기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구분	토지	건물	합계
기초			
취득원가	522,704	710,385	1,233,089
감가상각누계액	-	(277,619)	(277,619)
장부금액	522,704	432,766	955,471
기중변동액			
대체(*)	-	-	-
취득	-	-	-
처분	(522,704)	(422,406)	(945,110)
감가상각비	-	(10,360)	(10,360)
장부금액	-	-	-
당기말			
취득원가	-	-	-
감가상각누계액	-	-	-
장부금액	-	-	-

<전기>

(단위 : 천원)

구분	토지	건물	합계
기초			
취득원가	-	-	-
감가상각누계액	-	-	-
장부금액	-	-	-
기중변동액			
대체(*)	522,704	449,046	971,750
취득	-	-	-
처분	-	-	-

감가상각비	-	(16,280)	(16,280)
장부금액	522,704	432,766	955,471
당기말			
취득원가	522,704	710,385	1,233,089
감가상각누계액	-	(277,619)	(277,619)
장부금액	522,704	432,766	955,471

(*) 토지, 건물에서 투자부동산으로 972백만원 대체되었습니다.

16. 사용권자산

16.1 보고기간말 현재 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	감가상각누계액	장부금액	취득원가	감가상각누계액	장부금액
부동산	4,597,187	(2,406,677)	2,190,510	3,304,290	(1,151,405)	2,152,885
차량운반구	2,234,462	(937,024)	1,297,438	1,814,485	(688,685)	1,125,800
기타	46,957	(24,771)	22,186	15,000	(5,864)	9,136
합 계	6,878,606	(3,368,472)	3,510,134	5,133,776	(1,845,954)	3,287,821

16.2 당기와 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구분	부동산	차량운반구	기타의 사용권자산	합 계
기초	2,152,885	1,125,800	9,136	3,287,821
기중변동액				
취득	2,384,737	782,471	40,418	3,207,626
처분	(452,662)	(87,236)	(4,014)	(543,912)
상각비	(1,894,450)	(523,597)	(23,354)	(2,441,401)
기말 장부금액	2,190,510	1,297,438	22,186	3,510,134

<전기>

(단위 : 천원)

구분	부동산	차량운반구	기타의 사용권자산	합 계
기초	1,324,785	637,846	14,143	1,976,775
기중변동액				
취득	1,979,200	1,074,543	13,068	3,066,811
처분	(151,724)	(197,518)	(3,684)	(352,926)
상각비	(999,376)	(389,071)	(14,391)	(1,402,838)
기말 장부금액	2,152,885	1,125,800	9,136	3,287,821

16.3 당기 및 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
기초	3,287,821	1,976,775
증가	3,359,288	3,066,811
지급	(2,740,071)	(1,402,838)
이자비용	218,165	-
제각	(656,294)	(352,926)
기말	3,468,909	3,287,821

16.4 당기와 전기 중 리스와 관련하여 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
사용권자산상각비	2,441,401	1,402,838
이자비용	218,165	-
단기 및 소액자산 리스료	811,612	658,302
합 계	3,471,178	2,061,140

당기 및 전기 중 리스의 총 현금유출은 각각 3,552백만원 및 1,145백만원입니다.

17. 매입채무및기타채무

보고기간말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	53,852,135	-	45,776,875	-
미지급금	10,034,515	563,442	13,384,883	498,972
미지급비용	2,881,479	-	2,442,523	-
보증금(*)	-	-	-	10,000
합 계	66,768,129	563,442	61,604,281	508,972

(*) 보증금은 사무실 임대보증금으로 구성되며 통상 1~2년 단위로 계약을 갱신하고 있습니다. 보증금의 장부금액과 공정가치와의 차이가 중요하지 아니하므로 현재가치평가를 수행하지 아니하였습니다.

18. 차입금

18.1 보고기간말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	차입처	연이자율(%)	당기말	전기말
-----	-----	---------	-----	-----

운영자금 등(*1)	국민은행	4.25~4.95	59,200,000	61,100,000
운영자금 등(*1)	기업은행	-	-	14,500,000
무역금융 등	KEB하나은행	3.31~4.99	25,300,000	19,850,000
운영자금(*2)	한국증권금융	-	-	13,300,000
운영자금 등(*3)	수출입은행	5.39%	10,000,000	15,000,000
운영자금	KDB산업은행	3.98%	4,000,000	-
운영자금 등	신한은행	-	-	3,500,000
운영자금 등	우리은행	4.54%	10,000,000	2,000,000
운영자금 등	농협은행	6.05	640,000	1,700,000
합 계			109,140,000	130,950,000

(*1)당기말 현재 상기 차입금에 대해 당사 소유 토지 및 건물을 담보로 제공하고 있습니다.

(주석 33 참조)

(*2)당기말 현재 상기 차입금에 대해 자기주식 4,340,000 주를 담보로 제공하고 있습니다.

(주석 33 참조)

(*3)당기말 현재 상기 차입금에 대해 재고자산을 담보로 제공하고 있습니다. (주석 33 참조)

18.2 보고기간말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	차입처	만기일	연이자율(%)	당기말	전기말	상환방법
운영자금	KEB하나은행	2024-06-05	3.771	83,333	250,000	2년거치 3년균등분할상환
운영자금	중소벤처기업진흥공단	-	-	-	24,960	2년거치 3년균등분할상환
운영자금	중소벤처기업진흥공단	-	-	-	116,480	2년거치 3년균등분할상환
시설대출	기업은행(*)	-	-	-	1,100,000	8년거치 6년균등분할상환
소 계				83,333	1,491,440	-
유동성 대체				(83,333)	(341,547)	-
합 계				-	1,149,893	-

(*)당기말 현재 상기 차입금에 대해 당사 소유 토지, 건물을 담보로 제공하고 있습니다.(주석 33 참조)

19. 기타금융부채

보고기간말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
보증금(*)	-	-	35,000	-

보증금은 사무실 임대보증금으로 구성되며 통상 1~2년 단위로 계약을 갱신하고 있습니다. 보증금의 장부금액과 공정가치와의 차이가 중요하지 아니하므로 현재가치평가를 수행하지 아니하였습니다.

20. 기타유동부채

보고기간말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
예수금	655,594	399,115
선수금	3,487,502	364,031
정부보조금	-	50,000
합 계	4,143,096	813,146

21. 순확정급여부채

연결회사는 종업원을 위하여 확정급여제도를 운영하고 있으며, 확정급여부채의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하여 적격성이 있는 독립적인 보험계리인에 의해서 수행되었습니다.

21.1 연결회사의 순확정급여부채(자산)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	9,940,662	8,587,646
사외적립자산의 공정가치	(14,792,377)	(12,990,623)
순확정급여부채(자산)	(4,851,715)	(4,402,977)

21.2 당기 및 전기 중 순확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
기 초	(4,402,977)	2,878,108
급여비용(당기손익)		
- 근무원가	2,673,856	2,873,332
- 순이자비용	(361,696)	21,242
소 계	2,312,160	2,894,574
퇴직급여 지급액	38,126	(448,168)
순확정급여부채의 재측정요소		
- 인구통계학적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	-	-
- 재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	726,699	(3,448,581)
- 사외적립자산에 대한 재측정요소	(260,736)	-
- 경험조정	564,271	(28,022)
소 계	1,030,234	(3,476,603)

기여금 납입액	(3,950,000)	(6,167,000)
관계사로부터 전출입	(432,201)	(83,888)
기타	552,943	-
자산 대체	4,996,871	4,720,290
기 말	145,156	317,313

21.3 당기 및 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기 초	8,587,646	11,012,343
급여비용(당기손익)		
- 근무원가	2,673,856	2,873,332
- 이자비용	372,475	301,233
소 계	3,046,331	3,174,565
퇴직급여지급액	(3,522,052)	(2,377,237)
확정급여부채의 재측정요소		
- 인구통계학적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	-	-
- 재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	726,699	(3,612,947)
- 경험조정	564,271	(28,022)
소 계	1,290,970	(3,640,969)
사업양수로 인한 변동	-	(30,676)
관계사로부터 전출입	537,767	449,619
기 말	9,940,662	8,587,646

21.4 당기 및 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기 초	12,990,623	8,134,236
급여비용(당기손익)		
- 이자수익	734,171	279,991
퇴직급여지급액	(3,560,178)	(1,929,069)
사외적립자산의 재측정요소		
- 사외적립자산에 대한 재측정요소	260,736	(164,366)
기여금 납입액	3,950,000	6,167,000
사업양수로 인한 변동	-	(30,676)
관계사로부터 전출입	969,968	533,507
기 타	(552,943)	-
기 말	14,792,377	12,990,623

21.5 보고기간말 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
기대임금상승률	4.00%	4.00%
할인율	4.56% ~ 4.73%	5.34% ~ 5.40%

21.6 당기말 현재 유의적인 보험수리적 가정에 대한 확정급여채무의 민감도분석은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	1.0%p 증가	1.0%p 감소
임금상승률 변화에 따른 민감도	1,240,943	1,041,580
할인율 변화에 따른 민감도	(1,030,050)	(861,573)

21.7 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

연결회사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다. 2024년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 2,076백만원입니다. 확정급여채무의 가중평균만기는 9년~14.18년입니다.

22. 총당부채

22.1 보고기간말 현재 총당부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
하자보수총당부채	1,529,246	587,884	856,200	554,697

22.2 당기와 전기 중 총당부채 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
기초	1,410,897	874,211
증가	1,696,789	1,638,061
감소	(990,556)	(1,101,374)
기말	2,117,130	1,410,897

23. 자본

23.1 연결회사가 발행할 주식의 총수는 200,000,000주이며, 보고기간말 현재 발행한주식 및 1주당 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

종류	당기말	전기말
발행할 주식의 총수	200,000,000	200,000,000
1주의 금액	500	500
발행한 주식수	47,454,559	43,454,559
자본금	23,727,279,500	21,727,279,500

23.2 보고기간말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
주식발행초과금	102,825,332	77,352,977
기타자본잉여금	(7,486,139)	(7,542,478)
합 계	95,339,193	69,810,499

23.3 당기 중 지배기업의 자본금 및 주식발행초과금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	자본금	주식발행초과금
기초	21,727,280	77,352,977
자기주식 증감	(500,000)	-
유상증자	2,500,000	25,472,355
기말	23,727,280	102,825,332

23.4 보고기간말 현재 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
주식선택권	-	56,339
자기주식(*1)	(32,343,881)	(43,422,459)
지분법자본변동	133,307	104,849
기타포괄-공정가치금융자산평가손익	7,425	7,425
감자차손익	(8,251,000)	-
해외사업환산손익	401,052	243,196
자기주식처분손익	(61,614)	-
합병손익(*2)	(34,797,863)	(34,797,863)
합 계	(74,912,574)	(77,808,513)

- (*1) 당기말 현재 상기 차입금에 대해 자기주식 4,340,000 주를 담보로 제공하고 있습니다.
(주석 33 참조)
(*2) 전기와 당기 중 동일지배합병으로 인해 발생한 기타자본입니다.

23.5 보고기간말 현재 자기주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 천원)

구분	당기말	전기말
주식수	3,712,451	4,979,448
취득원가	32,343,881	43,422,459

23.6 당기 및 전기 중 기타자본의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구분	자기주식	주식선택권	기타포괄-공정가치 금융자산평가손익	지분법자본변동	감자차손	자기주식 처분손익	합병손익	해외사업 환산손익
기초	(43,422,459)	56,339	7,425	104,849	-	-	(34,797,863)	243,196
증가	-	-	-	28,458	(8,251,000)	(61,614)	-	169,687
감소	11,078,578	(56,339)	-	-	-	-	-	(11,831)
기말	(32,343,881)	-	7,425	133,307	(8,251,000)	(61,614)	(34,797,863)	401,052

<전기>

(단위 : 천원)

구분	주식선택권	자기주식	지분법자본변동	기타포괄-공정가치 금융자산평가손익	해외사업환산손익	합병손익
기초	-	-	165,252	5,041	(1,598)	-
증가	-	(43,422,459)	-	2,407	45,514	-
감소	-	-	(60,403)	(23)	(506,568)	-
합병으로 인한 변동	56,339	-	-	-	705,848	(34,797,863)
기말	56,339	(43,422,459)	104,849	7,425	243,196	(34,797,863)

상기 기타포괄손익누계액의 증감은 법인세 효과가 차감된 후의 금액입니다.

24. 고객과의 계약에서 생기는 수익

24.1 연결회사는 수익과 관련해 손익계산서에 다음 금액을 인식하였습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익	305,999,658	288,603,186
이외수익-임대수익	840,513	240,469

합 계	306,840,171	288,843,655
-----	-------------	-------------

24.2 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

당기	제품/상품매출	용역/기타매출	합 계
외부고객으로부터 수익	299,380,796	6,618,862	305,999,658
수익인식시점			
한 시점에 인식	299,380,796	-	299,380,796
기간에 걸쳐 인식	-	6,618,862	6,618,862

<전기>

(단위 : 천원)

전기	제품/상품매출	용역/기타매출	합 계
외부고객으로부터 수익	279,682,104	8,921,082	288,603,186
수익인식시점			
한 시점에 인식	279,682,104	-	279,682,104
기간에 걸쳐 인식	-	8,921,082	9,161,551

외부고객으로부터의 수익은 2차전지장비 및 전원공급장치 등의 제품매출과 이와 관련된 상품 판매 및 서비스 용역의 제공으로 인한 수익 등에서 생깁니다.

24.3 계약부채

(1) 보고기간말 현재 계약부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
계약부채 - 제품매출	195,070,060	92,510,118
계약부채 - 서비스매출	-	180,732
계약부채 합계	195,070,060	92,690,849

(2) 당기 중 계약부채에 대해 인식한 수익 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
전기말 계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익		

제품매출	58,667,727	74,393,245
상품매출	-	-
서비스매출	225,106	72,565

25. 판매비와 관리비

당기와 전기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
급여	14,168,914	13,122,522
퇴직급여	1,288,338	901,390
주식기준보상비용	724,769	-
복리후생비	2,937,448	2,003,020
여비교통비	1,819,442	1,198,398
접대비	279,801	279,269
통신비	73,818	167,275
수도광열비	73,144	99,117
세금과공과	718,893	867,063
감가상각비	1,398,396	573,742
지급임차료	316,669	272,765
수선비	143,566	97,502
보험료	531,569	391,219
차량유지비	277,911	199,594
경상개발비	14,119,987	11,460,869
운반비	305,270	251,745
교육훈련비	140,105	105,304
도서인쇄비	21,567	120,157
사무용품비	27,654	9,055
소모품비	584,469	487,121
지급수수료	6,687,467	5,370,582
광고선전비	331,359	175,944
대손상각비(환입)	(1,370,357)	(186,472)
무형자산상각비	4,626,638	4,568,836
사용권자산상각비	395,298	355,822
판매보증비	1,696,789	1,638,061
합계	52,318,924	44,529,900

26. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
재고자산의 변동	(81,890,786)	(20,823,674)
원재료 및 상품매입액	229,121,376	189,687,092
종업원급여(*)	50,448,140	51,001,146
복리후생비	7,428,442	7,079,209
여비교통비	8,665,791	5,385,861
접대비	331,911	315,010
지급수수료	6,431,828	6,858,291
소모품비	2,219,768	1,939,534
보험료	556,910	503,879
차량유지비	492,586	502,555
운반비	5,239,910	6,529,664
감가상각 및 상각비용	10,399,219	9,532,836
대손상각비(환입)	(1,370,357)	(186,472)
외주비	45,120,422	19,115,301
기타비용	20,750,996	7,468,998
합계	303,946,156	284,909,229

(*) 연결회사는 확정급여퇴직급여제도 이외에 확정기여형퇴직급여제도도 운영하고 있습니다 . 당기 발생한 퇴직급여 비용에는 확정기여형퇴직급여제도를 통해 발생한 금액이 포함되어 있습니다.

27. 금융손익

27.1 당기와 전기 중 금융수익 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
금융수익		
이자수익	798,337	670,360
배당금수익	39,552	59,328
외환차익	540,754	1,866,054
외화환산이익	336,030	119,416
파생상품평가이익	209,584	-
파생상품거래이익	322,705	-
당기손익인식금융자산평가이익	395	-
장기성예금처분이익	446	-
금융수익 합계	2,247,803	2,715,158
금융비용		
이자비용	5,795,228	2,228,750
외환차손	273,397	117,357

외화환산손실	360,138	576,286
사채상환손실	-	6,324
파생상품평가손실	51,102	-
파생상품거래손실	421,006	-
금융비용 합계	6,900,871	2,928,717

28. 기타손익 등

28.1 기타손익

당기와 전기 중 기타손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
기타수익		
유형자산처분이익	29,980	60,860
투자자산처분이익	346,227	-
채무조정이익	260,500	-
사업양도이익	-	60,687
외화환산이익	59,081	1,542,448
외환차익	969,081	1,569,424
잡이익	374,618	408,462
기타수익 합계	2,039,487	3,641,880
기타비용		
외환차손	623,496	1,110,950
유형자산처분손실	424,289	73,625
장기투자자산처분손실	-	4,042
유형자산폐기손실	162,862	1,677
외화환산손실	4,717	3,494,808
무형자산처분손실	6,759	7,699
기부금	4,600	2,000
영업권손상차손	4,742,000	2,737,000
기타의대손상각비	44,311	-
투자부동산상각비	10,360	-
잡손실	508,478	499,174
기타비용 합계	6,531,872	7,930,975

28.2 관계기업 투자이익

당기와 전기 중 관계기업 투자이익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
지분법이익	5,682	535,957
지분법손실	(28,985)	(78,139)
관계기업투자주식손상차손	-	(368,659)
합계	(23,303)	89,159

29. 법인세

29.1 당기와 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
당기법인세:		
당기법인세	2,802,564	(1,056,517)
전기법인세 조정액	87,891	30,339
이연법인세:		
일시적차이의 변동	(5,771,388)	1,233,475
자본에 직접 반영된 법인세비용	253,826	(703,425)
당기순이익에 반영된 법인세비용	(2,627,107)	(496,128)

29.2 당기와 전기 중 자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
확정급여제도의 재측정요소	237,546	(702,746)
자기주식처분손실	16,280	(679)
합계	253,826	(703,425)

29.3 당기와 전기 중 연결회사의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	(6,274,739)	(465,749)
적용세율에 따른 법인세	-	(46,575)
조정사항		
- 비과세수익	(762,570)	-

- 비공제비용	1,867,036	3,362
- 세액공제에 따른 법인세효과	(1,198,391)	(377,682)
- 전기법인세 조정액	(1,384,153)	30,339
- 이연법인세미인식효과	1,985,527	250,678
- 세무상 결손금, 세액공제 일시적 차이의 변동효과	(2,306,600)	-
- 기타(세율차이 등)	(827,955)	(356,250)
법인세수익	(2,627,106)	(496,128)
유효세율(*)	-	-

(*) 당기와 전기 법인세비용차감전순이익이 (-)임에 따라 유효세율을 산출하지 않았습니다.

29.4 당기말 및 전기말 현재 연결회사의 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	13,396,381	11,104,354
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	3,790,040	1,968,169
소계	17,186,421	13,072,523
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(3,655,558)	(4,788,810)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(1,322,647)	(1,846,885)
소계	(4,978,205)	(6,635,695)
이연법인세자산(부채) 순액	12,208,216	6,436,829

29.5 이연법인세의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과 목	이연법인세		변동액
	당기말	전기말	
퇴직급여충당부채	1,611,604	1,688,109	(76,505)
퇴직연금운용자산	(2,679,385)	(2,636,779)	(42,606)
외화환산이익	(964)	(977)	13
외화환산손실	1,013	4,501	(3,488)
정부보조금	193,929	181,962	11,967
하자보수충당부채	442,480	265,669	176,811
미수수익	(7,507)	(4,360)	(3,147)
개발비손상차손	249,443	-	249,443
미지급비용(연차수당)	355,931	245,344	110,587
미지급비용	194,683	105,895	88,788
당기손익인식금융자산	87,764	88,268	(504)

매도가능금융자산	11,151	-	11,151
대손충당금	1,188,158	887,507	300,651
무형자산손상차손	7,103	7,137	(34)
재고자산평가손실	5,224,960	2,249,998	2,974,962
리스부채	725,002	664,389	60,613
사용권자산	(733,618)	(663,100)	(70,518)
업무용승용차	999	502	497
감가상각비	(70,887)	(84,450)	13,563
무형자산	(1,848,718)	(2,877,712)	1,028,994
토지	(559,329)	(593,812)	34,483
건물	428,885	325,512	103,373
이월공제세액	11,095,416	9,974,179	1,121,237
미인식이연법인세자산	(3,709,898)	(3,390,953)	(318,945)
합 계	12,208,215	6,436,829	5,771,386

29.6 보고기간말 현재 이연법인세자산(부채)로 인식하지 않은 차감(가산)할 일시적 차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말	사유
종속기업및관계기업투자주식	206,677	134,909	처분하지 않을 예정
영업권	(6,716,862)	-	처분하지 않을 예정
이월세액공제	218,514	-	미래공제요건충족의 불확실성
미사용결손금	7,408,595	189,437	미래과세소득의 불확실성
합 계	1,116,924	324,346	

30. 주당이익

주당순이익은 보통주 및 희석성잠재적보통주 1주에 대한 순이익을 계산한 것으로, 연결회사의 1주당 순이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

30.1 기본주당이익

(단위 : 원, 주)

구 분	당기	전기
지배기업주주지분 귀속 당기순이익(손실)	(3,647,632)	30,378,495
가중평균유통보통주식수	31,092,348	36,591,692
기본주당이익	(117)	-

(*) 당기 및 전기의 희석주당이익은 기본주당이익과 동일합니다.

30.2 가중평균유통보통주식수의 산정내역

(단위 : 주)

구 분	당기	전기
기초 보통주식수	36,591,692	36,318,765
기초 자기주식수	(4,979,448)	-
기초 유통보통주식수	31,612,244	36,318,765
사업결합	-	7,135,794
기말 자기주식수	(3,712,451)	(4,979,448)
기말 유통보통주식수	27,899,793	38,475,111
가중평균 유통보통주식수	31,092,348	36,591,692

31. 현금흐름표

31.1 연결회사의 현금흐름표는 간접법에 의하여 작성되었으며, 당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
매도가능금융자산평가손익	-	15
건설중인자산의 유형자산 대체	3,978,553	1,172,100
유형자산 취득 미지급금 대체	(2,599)	1,244,894
자기주식소각	8,751,000	-

31.2 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구분	유동성리스부채	비유동성리스부채	단기차입금	유동성장기부채	장기차입금
당기초 순부채	1,827,063	1,460,758	130,950,000	341,547	1,149,893
현금흐름	(2,595,779)	(144,292)	(21,852,503)	(341,547)	(1,066,560)
기타비현금변동	3,121,472	(200,314)	42,503	83,333	(83,333)
기말 순부채	2,352,756	1,116,152	109,140,000	83,333	-

<전기>

(단위 : 천원)

구분	유동성리스부채	비유동성리스부채	단기차입금	유동성장기부채	장기차입금	사채
당기초 순부채	1,102,068	874,706	73,690,000	2,250,107	1,491,440	410,326
현금흐름	(1,402,838)	-	57,260,000	(2,250,107)	-	(420,000)
기타비현금변동	2,127,833	586,052	-	341,547	(341,547)	9,674
기말 순부채	1,827,063	1,460,758	130,950,000	341,547	1,149,893	-

32. 특수관계자 공시

32.1 보고기간 말 현재 특수관계자 내역은 다음과 같습니다.

구분	회사명
최상위지배자	이용한
회사에 유의적인 영향력을 행사하는 회사	(주)원익 (주)원익홀딩스
관계기업	BEIJING DAHUA PNE TECHNOLOGY CO.,LTD 주식회사 디아이비,WONIKPNE New Energy Co.,Ltd
기타의 특수관계자	(주)원익홀딩스의 종속 및 관계기업,원익기업집단 계열회사(*1)

(*1)(주)원익의 종속기업 및 관계기업 등이 포함되어 있습니다.

32.2 보고기간말 현재 특수관계자와의 거래에서 발생한 자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

특수관계자	매출채권	미지급금 등	계약부채	선급금 등
회사에 유의적인 영향력을 행사하는 회사				
(주)원익홀딩스	-	337,447	-	-
(주)원익	-	252,466	-	-
관계기업				
BEIJING DAHUA PNE TECHNOLOGY CO.,LTD,	118,114	-	9,617	-
WONIKPNE New Energy Co.,Ltd	62,534	509,824	-	-
기타의 특수관계자				
(주)원익로보틱스	-	-	-	4,260,000
합 계	180,648	589,913	9,617	4,260,000

<전기말>

(단위 : 천원)

특수관계자	매출채권	미수금	미지급금	계약부채	임대보증금
회사에 유의적인 영향력을 행사하는 회사					
(주)원익홀딩스	-	-	143,286	-	-
(주)원익	-	-	139,123	-	-
관계기업					
BEIJING DAHUA PNE TECHNOLOGY CO.,LTD,	749,893	-	-	53,207	-
주식회사 디아이비	-	1,650	-	-	3,000
기타의 특수관계자					
주식회사 씨엠에스랩	-	-	1,978	-	-

합 계	749,893	1,650	284,387	53,207	3,000
-----	---------	-------	---------	--------	-------

(*) 특수관계자 매출채권에 대해 749백만원을 대손충당금이 설정되어 있습니다.

32.3 당기와 전기 중 특수관계자와의 중요한 거래내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

특수관계자	매출	매입	기타비용
회사에 유의적인 영향력을 행사하는 회사			
(주)원익홀딩스	1,274	39,476	763,048
(주)원익	-	-	302,771
관계기업			
BEIJING DAHUA PNE TECHNOLOGY CO.,LTD,	269,197	-	16
기타의 특수관계자			
주식회사 씨엠에스랩	-	-	2,640
합 계	270,471	39,476	1,068,475

<전기>

(단위 : 천원)

특수관계자	매출	매입	유형자산취득	유형자산매각	기타수익	기타비용
회사에 유의적인 영향력을 행사하는 회사						
(주)원익홀딩스	7,299	-	-	-	-	375,633
(주)원익	-	-	-	545	-	193,459
관계기업						
BEIJING DAHUA PNE TECHNOLOGY CO.,LTD,	567,846	-	-	-	-	-
(주)엔에스머티리얼즈(*)	210,000	-	-	-	81,173	-
주식회사 디아이비	-	-	-	-	3,500	-
기타의 특수관계자						
(주)원익아이피에스	-	-	-	-	-	1,118
원익엘앤디(주)	-	-	-	-	-	12,152
주식회사 씨엠에스랩	-	-	-	-	-	22,913
합 계	785,145	-	-	545	84,673	605,275

(*) 관계기업 제외 이전기간의 발생 금액 입니다.

32.4 당기와 전기 중 특수관계자와 자금거래내역은 없습니다.

32.5 당기와 전기 중 주요 경영진 보상은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

특수관계자	당기	전기
급여	3,861,628	4,925,142
퇴직급여	91,211	729,826

합 계	3,952,839	5,654,968
-----	-----------	-----------

연결회사의 주요 경영진은 회사의 기업활동의 계획 · 운영 · 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가지고 있습니다.

33. 우발채무와 약정사항

33.1 보고기간말 현재 사용제한 금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원, USD)

계정과목	종류	채권자	통화	당기말	전기말	사용제한내용
현금 및 현금성자산	외화예적금	KEB하나은행	USD	1,390,000	26,738	계약이행 지급보증
현금 및 현금성자산	외화예적금	기업은행	USD	-	1,814,000	계약이행 지급보증

33.2 당기말 현재 연결회사가 체결하고 있는 약정한도액과 미실행잔액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	거래은행	통화	약정한도액	통화	미실행잔액
WR상생외담대	KEB하나은행	KRW	5,000,000	KRW	2,518,529
WR상생외담대	KEB하나은행	KRW	1,000,000	KRW	1,000,000
장기차입금	KEB하나은행	KRW	500,000	KRW	416,667
단기차입(한도대출)	KEB하나은행	KRW	6,000,000	KRW	700,000
단기차입(한도대출)	KEB하나은행	KRW	10,000,000	KRW	10,000,000
단기차입(한도대출)	KEB하나은행	KRW	20,000,000	KRW	5,000,000
단기차입(한도대출)	KEB하나은행	KRW	2,000,000	KRW	2,000,000
단기차입(한도대출)	KEB하나은행	KRW	3,000,000	KRW	-
단기차입(한도대출)	KEB하나은행	KRW	2,000,000	KRW	-
단기차입금	국민은행	KRW	7,000,000	KRW	-
단기차입금	국민은행	KRW	3,000,000	KRW	-
단기차입금	국민은행	KRW	5,000,000	KRW	-
단기차입금	국민은행	KRW	35,000,000	KRW	-
단기차입금	국민은행	KRW	9,200,000	KRW	-
단기차입(한도대출)	국민은행	KRW	10,000,000	KRW	10,000,000
단기차입(한도대출)	국민은행	KRW	10,000,000	KRW	10,000,000
구매론	국민은행	KRW	7,000,000	KRW	2,738,594
단기차입금(한도대출)	신한은행	KRW	5,000,000	KRW	5,000,000
단기차입금(한도대출)	KDB산업은행	KRW	4,000,000	KRW	-
단기차입금(한도대출)	한국증권금융	KRW	13,300,000	KRW	13,300,000
일반한도(계약)	서울보증보험	KRW	180,427,000	KRW	140,815,629
단기차입금	한국증권금융	KRW	15,000,000	KRW	6,700,000
단기차입금	신한은행	KRW	5,000,000	KRW	1,500,000
일반어음	기업은행	KRW	800,000	KRW	800,000
B2B팩토링	기업은행	KRW	500,000	KRW	500,000
운전자금	KEB하나은행	KRW	2,000,000	KRW	-

운전자금	농협은행	KRW	3,000,000	KRW	2,360,000
------	------	-----	-----------	-----	-----------

연결회사는 우리은행과 차입금 100억의 이자에 대해 고정금리(4.54%)를 지급하고 변동금리(91일물 CD금리 + 0.35%)를 수취하는 이자율스왑과생약정을 체결하고 있습니다.

33.3 당기말 현재 연결회사가 타인에게 제공하고 있는 보증의 내역은 없습니다.

33.4 당기말 현재 연결회사가 타인으로부터 제공받고 있는 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원, USD)

제공자	종류	통화	금액	비고
KEB하나은행	계약이행보증	USD	1,390,000	해외 매출처 이행보증
서울보증보험	이행계약 등	KRW	39,849,696	매출처 계약이행보증
한국무역보험공사	수출신용보증	KRW	1,800,000	수출신용보증
기타개인	연대보증	KRW	125,840	계약이행보증

33.5 당기말 현재 담보로 제공된 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원,USD)

제공처	차입과목	담보제공자산	통화	담보설정금액
KB국민은행	운영자금	수원사업장 건물 및 토지	KRW	42,000,000
KB국민은행	운영자금	평택사업장 건물 및 토지	KRW	18,000,000
KB국민은행	운영자금	오창사업장 건물 및 토지	KRW	14,400,000
한국증권금융	운영자금	주식(3,712,144주)	KRW	15,980,780
수출입은행	운영자금	재고자산	KRW	19,500,000
KEB하나은행	보증서	수출신용보증서	KRW	1,800,000
KEB하나은행	계약이행보증	외화예금	USD	1,390,000

33.6 당기말 계류중인 소송사건은 다음과 같습니다.

(단위: 천원,USD)

구분	소송금액	원고	피고	계류법원	진행사항	내 용
2021가합584532	3,100,000	(주)클레버	(주)원익피앤이	서울중앙지방법원	계류중	특허권 침해금지 및 손해배상 청구의 소
2023카단51383	3,000,000	(주)클레버	(주)원익피앤이	청주지방법원	계류중	가압류취소

당기말 현재 회사가 피고로서 계류중인 소송사건은 손해배상 청구의 소 등 2건이며, 소송금액은 6,100백만원입니다. 동 소송 결과는 당기말 현재 예측할 수 없어, 본 재무제표에는 이러한 불확실성으로 인하여 발생가능한 조정사항을 반영하고 있지않습니다.

34. 재무위험관리의 목적 및 정책

연결회사의 주요 금융부채는 차입금, 매입채무 및 기타채무로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한 연결회사는 영업활

동에서 발생하는 매출채권, 현금 및 단기예금과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다.

연결회사의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 연결회사의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리 절차를 검토하고 정책에 부합하는지 검토하고 있습니다. 또한 연결회사는 투기 목적의 파생상품거래를 실행하지 않는 것이 기본적인 정책입니다.

34.1 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환위험 및 기타 가격위험의 세가지 유형으로 구성됩니다. 다음의 민감도 분석은 당기말 및 전기말과 관련되어 있습니다.

(1) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 연결회사는 일부 차입금과 사채와 관련된 시장이자율의 변동위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 경영진은 이자율 현황을 주기적으로 검토하고 있습니다. 차입금의 이자율 1% 변동시 민감도 분석내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	1% 상승	1% 하락	1% 상승	1% 하락
이자비용	209,400	(209,400)	128,558	(128,558)

(2) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 연결회사는 수출·수입을 포함한 영업활동 등으로 인하여 USD와 JPY 등의 환위험에 노출되어 있습니다. 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	31,105,890	631,653	33,381,272	317,741
CNY	5,723,673	2,461,468	25,635,657	3,871,264
JPY	1,665,503	159,282	478,360	-
EUR	9,425,528	131,574	144,601	49,869
VND	-	-	-	1,839
HUF	128,997	53,609	62,312	42,802
TRY	-	-	38	-
SEK	445,149	320,323	2,072,578	1,239,918

INR	-	-	31	-
합 계	48,494,740	3,757,909	61,774,849	5,523,433

연결회사는 내부적으로 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 각 외화에 대한 원화의 환율 5% 변동시 환율변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
USD	1,523,712	(1,523,712)	1,653,177	(1,653,177)
CNY	163,110	(163,110)	1,088,220	(1,088,220)
JPY	75,311	(75,311)	23,918	(23,918)
EUR	464,698	(464,698)	4,737	(4,737)
VND	-	-	(92)	92
HUF	3,769	(3,769)	976	(976)
TRY	-	-	2	(2)
SEK	6,241	(6,241)	41,633	(41,633)
INR	-	-	2	(2)
합 계	2,343,008	(2,343,008)	2,812,573	(2,812,573)

34.2 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 연결회사는 특유의 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다. 연결회사는 금융상품 및 금융자산의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하여 금융자산과 금융부채의 만기를 대응시키고 있습니다.

다음은 금융부채별 상환계획으로서 할인되지 않은 계약상의 금액입니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	3개월 이내	3개월~1년	1년 이상	합 계
매입채무및기타채무	64,957,553	1,810,576	563,442	67,331,571
리스부채	532,266	1,820,490	1,116,152	3,468,908
단기차입금	42,640,000	66,500,000	-	109,140,000
유동성장기차입금	-	83,333	-	83,333
합 계	108,129,819	70,214,399	1,679,594	180,023,812

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	3개월 이내	3개월~1년	1년 이상	합 계
매입채무및기타채무	59,933,371	1,670,910	498,972	62,103,253
리스부채	90,636	1,736,427	1,460,758	3,287,821
단기차입금	50,250,000	80,700,000	-	130,950,000
기타금융부채	-	35,000	10,000	45,000
유동성장기차입금	66,627	274,920	-	341,547
장기차입금	-	-	1,149,893	1,149,893
사채	-	-	-	-
합 계	110,340,634	84,417,257	3,119,623	197,877,514

상기 금융부채의 잔존만기별 현금흐름은 할인되지 아니한 명목금액으로서 지급을 요구 받을 수 있는 기간 중 가장 이른 일자를 기준으로 작성되었습니다.

34.3 자본관리

자본관리의 주 목적은 회사의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다. 연결회사는 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 수정하고 있으며, 이를 위하여 자기주식을 취득하거나 배당정책 수정 등을 검토 하도록 하고 있습니다. 한편, 기중자본관리의 목적, 정책 및 절차에대한 어떠한 사항도 변경 되지 않았습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채총액	389,175,720	297,145,004
자기자본	140,063,642	114,632,272
부채비율	277.86%	259.22%

35. 금융상품의 공정가치

당기 중 회사의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

35.1 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
당기손익-공정가치측정 금융자산	55,395	55,395	-	-
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	132,500	132,500	149,000	149,000

파생상품자산	209,584	209,584	-	-
금융부채				
파생상품부채	53,354	53,354	-	-

현금및현금성자산, 매출채권및기타채권, 기타유동금융자산, 기타비유동금융자산, 매입채무 및기타채무, 단기차입금, 기타유동금융부채, 장기차입금, 기타비유동금융부채의 공정가치는 할인에 따른 효과가 유의적이지 않기 때문에 장부금액과 유사한 것으로 보아 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

당기말과 전기말 현재 보유 중인 상기 장기투자자산은 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나, 장부가액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하여 공정가치로 측정되지 않았으므로 취득원가로 측정하였습니다. 상각후원가로 측정되는 금융상품은 공정가치가 장부금액과 근사하여, 공정가치 평가절차를 수행하지 않았습니다.

35.2 공정가치 서열체계

(1) 연결회사는 금융상품의 공정가치를 결정하고 공시하기 위하여 공정가치 측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계를 이용하였습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
수준2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

(2) 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	당기말			
	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	-	55,395	55,395
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	-	-	132,500	132,500
파생상품자산	-	209,584	-	209,584
파생상품부채	-	53,354	-	53,354

<전기>

(단위: 천원)

구분	전기말			

	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
반복적인 공정가치 측정치				
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	-	-	149,000	149,000

장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하여 공정가치를 측정하지 않은 금융자산과 금융부채에 대한 공정가치는 포함되어 있지 않습니다.

(3) 가치평가기법 및 투입변수

연결회사는 공정가치 서열체계에서 수준 2와 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치측정치, 비반복적인 공정가치측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

<당기>

(단위: 천원)

당기말	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
공정가치측정 금융자산				
당기손익-공정가치측정 금융자산	55,395	3	순자산평가기법	-
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	132,500	3	순자산평가기법	-
파생상품자산	209,584	2	시장접근법	환율
파생상품부채	53,354	2	시장접근법	할인율

<전기>

(단위: 천원)

전기말	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
공정가치측정 금융자산				
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	149,000	3	순자산평가기법	-

당사가 보유하고 있는 금융자산은 피투자기업으로부터 공정가치 측정을 위한 충분한정보를 얻을 수 없으며, 과거 또는 당기 중 유의적인 가치변동이 없는 것으로 판단되므로 순자산을 공정가치의 최선의 추정치로 평가하였습니다.

36. 범주별 금융상품

36.1 보고기간말 현재 금융상품의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	당기손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가 금융자산	상각후원가 금융부채	기타포괄손익 -공정가치 측정금융자산	파생상품	합 계
현금및현금성자산	-	8,892,340	-	-	-	8,892,340

당기손익-공정가치측정 금융자산	55,395	-	-	-	-	55,395
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	-	132,500	-	132,500
파생상품자산	-	-	-	-	209,584	209,584
매출채권및기타채권	-	109,200,258	-	-	-	109,200,258
기타비유동금융자산	-	1,144,305	-	-	-	1,144,305
매입채무및기타채무	-	-	67,331,571	-	-	67,331,571
단기차입금	-	-	109,140,000	-	-	109,140,000
리스부채	-	-	3,468,909	-	-	3,468,909
유동성장기부채	-	-	83,333	-	-	83,333
파생상품부채	-	-	-	-	53,354	53,354
합 계	55,395	119,236,903	180,023,813	132,500	262,938	299,711,549

<전기말>

(단위: 천원)

구분	당기손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가 금융자산	상각후원가 금융부채	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	합 계
현금및현금성자산	-	17,410,193	-	-	17,410,193
기타금융자산	-	4,597,826	-	-	4,597,826
매출채권및기타채권	-	70,558,143	-	-	70,558,143
장기투자자산	-	9,451	-	149,000	158,451
매입채무및기타채무	-	-	62,103,253	-	62,103,253
단기차입금	-	-	130,950,000	-	130,950,000
리스부채	-	-	3,287,821	-	3,287,821
유동성장기부채	-	-	341,547	-	341,547
장기차입금	-	-	1,149,893	-	1,149,893
사채	-	-	-	-	-
기타금융부채	-	-	45,000	-	45,000
합 계	-	92,575,613	197,877,514	149,000	290,602,127

36.2 당기와 전기 중 금융상품의 범주별 손익내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	당기손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가 금융자산	상각후원가 금융부채	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	파생상품	합 계
당기손익 인식 :						
이자수익	-	798,783	-	-	-	798,783
외환차익	-	540,754	-	-	-	540,754
외화환산이익	-	336,030	-	-	-	336,030
배당금수익	-	-	-	39,552	-	39,552
파생상품평가이익	-	-	-	-	209,584	209,584
파생상품거래이익	-	-	-	-	322,705	322,705
대손상각비	-	(1,370,357)	-	-	-	(1,370,357)

이자비용	-		5,786,763	-	-	5,786,763
외환차손	-	273,397	-	-	-	273,397
외화환산손실	-	360,138	-	-	-	360,138
파생상품평가손실	-	-	-	-	51,102	51,102
파생상품거래손실	-	-	-	-	421,006	421,006

<전기>

(단위: 천원)

구분	당기손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가 금융자산	상각후원가 금융부채	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	합 계
당기손익 인식 :					
이자수익	-	670,360	-	-	670,360
외환차익	-	3,114,810	320,668	-	3,435,478
외화환산이익	-	1,656,618	5,246	-	1,661,864
배당금수익	-	-	-	59,328	59,328
대손상각비	-	(186,472)	-	-	(186,472)
이자비용	-	-	2,228,750	-	2,228,750
외환차손	-	1,176,286	52,022	-	1,228,308
외화환산손실	-	3,509,640	561,453	-	4,071,093
처분손실	-	-	10,366	-	10,366
기타포괄손익 인식 :					
평가이익(기타포괄손익)	-	-	-	2,384	2,384

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 25 기	2023.12.31 현재
제 24 기	2022.12.31 현재
제 23 기	2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
자산			
유동자산	368,200,173,784	244,060,424,028	152,148,670,090
현금및현금성자산	2,847,452,618	8,229,828,413	12,509,811,151
매출채권 및 기타유동채권	106,681,291,727	67,471,841,413	30,234,494,369
파생상품자산	209,584,014		
재고자산	226,657,898,735	144,777,217,268	92,342,804,470
기타유동자산	31,803,946,690	23,581,536,934	17,061,560,100
비유동자산	159,887,768,463	155,029,547,506	123,140,448,097
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	132,500,000	132,500,000	281,047,108
관계기업투자주식	22,278,221,670	18,796,248,903	66,571,264,541
투자부동산		955,470,683	

유형자산	70,492,337,251	69,756,421,351	45,668,297,669
무형자산	44,607,974,954	48,809,042,542	1,452,278,678
사용권자산	2,529,635,432	2,762,279,545	
기타비유동금융자산	2,451,188,326	2,248,699,489	775,935,813
기타비유동자산	12,569,630	31,026,058	17,266,460
확정급여자산	4,996,870,838	4,517,478,163	
이연법인세자산	12,386,470,362	7,020,380,772	8,374,357,828
자산총계	528,087,942,247	399,089,971,534	275,289,118,187
부채			
유동부채	375,806,242,933	275,231,280,729	148,944,515,558
매입채무 및 기타채무	65,260,966,313	59,126,012,567	32,283,391,420
단기차입금	106,500,000,000	123,150,000,000	45,000,000,000
유동성장기부채	83,333,360	266,666,656	166,666,656
유동성리스부채	1,896,160,029	1,615,172,568	582,251,000
기타유동금융부채		35,000,000	32,000,000
기타유동부채	420,416,334	696,726,863	663,647,279
계약부채	197,663,016,033	88,733,866,049	67,765,434,148
당기법인세부채	2,644,906,499	888,047,697	2,049,426,393
충당부채	1,337,444,365	719,788,329	401,698,662
비유동부채	1,588,827,538	3,168,862,965	3,411,631,190
장기차입금		1,083,333,360	250,000,016
장기매입채무 및 기타채무	310,208,588	490,208,588	307,269,576
리스부채	736,541,663	1,147,106,977	584,937,168
충당부채	488,723,209	448,214,040	200,427,589
파생상품부채	53,354,078		
확정급여부채			2,068,996,841
부채총계	377,395,070,471	278,400,143,694	152,356,146,748
자본			
자본금	23,727,279,500	21,727,279,500	18,159,382,500
자본잉여금	103,796,823,442	78,268,129,277	10,763,518,037
기타자본구성요소	(73,062,226,058)	(74,888,532,455)	3,333,446,056
이익잉여금	96,230,994,892	95,582,951,518	90,676,624,846
자본총계	150,692,871,776	120,689,827,840	122,932,971,439
자본과부채총계	528,087,942,247	399,089,971,534	275,289,118,187

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 25 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 24 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 23 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
매출액	290,043,027,228	233,972,664,948	160,216,393,251
매출원가	239,652,978,296	195,132,373,143	120,406,109,938
매출총이익	50,390,048,932	38,840,291,805	39,810,283,313
판매비와관리비	43,471,381,402	25,567,734,301	24,208,975,606
영업이익	6,918,667,530	13,272,557,504	15,601,307,707
기타수익	1,763,658,251	1,018,620,385	2,007,811,755
기타비용	7,562,566,953	8,711,425,344	1,419,892,699
순금융손익	(1,907,121,457)	(1,301,241,107)	594,341,952
금융수익	4,575,963,437	794,880,446	696,052,046
금융비용	6,483,084,894	2,096,121,553	101,710,094
관계기업투자손익	(23,302,825)	396,713,619	624,432,793
법인세비용차감전계속사업이익	(810,665,454)	4,675,225,057	17,408,001,508
법인세비용	2,593,215,850	220,958,822	(1,975,176,881)
당기순이익	1,782,550,396	4,454,266,235	19,383,178,389
기타포괄손익	(1,134,507,022)	2,585,669,069	(1,592,086,251)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익			
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익		2,407,080	472,212
확정급여제도의 재측정요소	(1,134,507,022)	2,643,664,627	(1,742,437,266)
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익			
관계기업의 기타포괄손익의 변동		(60,402,638)	149,878,803
총포괄손익	648,043,374	7,039,935,304	17,791,092,138
주당이익			
기본주당이익 (단위 : 원)	57	122	534
희석주당이익 (단위 : 원)	57	122	534

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 25 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 24 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 23 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
2021.01.01 (기초자본)	7,409,455,000	21,513,445,537	19,122,938	73,035,883,723	101,977,907,198
합병소급수정					
당기순이익				19,383,178,389	19,383,178,389
확정급여제도의 재측정요소				(1,742,437,266)	(1,742,437,266)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익			472,212		472,212
지분법 자본변동			149,878,803		149,878,803
주식선택권 권리소멸					
주식보상비용					

자기주식 소각					
자기주식 취득					
유상증자					
무상감자					
사업결합으로 인한 변동			3,163,972,103		3,163,972,103
2021.12.31 (기말자본)	7,409,455,000	21,513,445,537	3,333,446,056	90,676,624,846	122,932,971,439
2022.01.01 (기초자본)	7,409,455,000	21,513,445,537	3,333,446,056	90,676,624,846	122,932,971,439
합병소급수정	10,749,927,500	(10,749,927,500)			
당기순이익				4,454,266,235	4,454,266,235
확정급여제도의 재측정요소				2,643,664,627	2,643,664,627
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익			2,407,080		2,407,080
지분법 자본변동			(60,402,638)		(60,402,638)
주식선택권 권리소멸					
주식보상비용					
자기주식 소각					
자기주식 취득			(43,422,458,665)		(43,422,458,665)
유상증자					
무상감자	(2,188,721,500)	2,188,721,500			
사업결합으로 인한 변동	5,756,618,500	65,315,889,740	(34,741,524,288)	(2,191,604,190)	34,139,379,762
2022.12.31 (기말자본)	21,727,279,500	78,268,129,277	(74,888,532,455)	95,582,951,518	120,689,827,840
2023.01.01 (기초자본)	21,727,279,500	78,268,129,277	(74,888,532,455)	95,582,951,518	120,689,827,840
합병소급수정					
당기순이익				1,782,550,396	1,782,550,396
확정급여제도의 재측정요소				(1,134,507,022)	(1,134,507,022)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익					
지분법 자본변동			28,457,908		28,457,908
주식선택권 권리소멸		56,338,800	(56,338,800)		
주식보상비용			2,264,298,000		2,264,298,000
자기주식 소각	(500,000,000)		516,279,846		16,279,846
자기주식 취득			(14,613,858)		(14,613,858)
유상증자	2,500,000,000	25,472,355,365			27,972,355,365
무상감자					
사업결합으로 인한 변동			(911,776,699)		(911,776,699)
2023.12.31 (기말자본)	23,727,279,500	103,796,823,442	(73,062,226,058)	96,230,994,892	150,692,871,776

4-4. 현금흐름표

현금흐름표

제 25 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 24 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 23 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
영업활동으로 인한 현금흐름	3,160,168,175	(38,318,078,523)	(12,952,958,709)
영업에서 사용된 현금흐름	4,750,053,961	(34,536,574,205)	(9,728,138,587)
당기순이익	1,782,550,396	4,454,266,235	19,383,178,389
당기순이익조정을 위한 가감	34,161,752,089	19,291,414,419	6,741,325,747

퇴직급여	2,145,340,556	2,661,013,392	1,374,180,965
주식보상비용	2,264,298,000		
대손상각비	(845,185,272)	(307,716,202)	2,613,067,223
감가상각비	3,536,576,022	1,984,013,835	1,498,829,179
사용권자산상각비	1,901,756,905	844,882,093	218,327,272
무형자산상각비	4,228,799,829	905,136,120	252,043,656
투자부동산상각비	10,359,762	2,959,935	
법인세비용	(2,593,215,850)	220,958,822	(1,975,176,881)
잡손실			280,000
판매보증비	2,294,252,083	919,036,286	295,823,567
금융비용	5,384,826,597	1,485,575,887	59,971,400
재고자산평가손실	13,687,508,656	9,054,101,129	2,746,349,247
유형자산폐기손실	534,712,401	1,677,158	2,844,770
유형자산처분및폐기손실			16,483,337
투자자산처분손실		4,042,011	
외화환산손실	353,885,683	3,981,064,404	147,908,102
지분법손실	23,302,825	19,037,654	378,452,629
영업권손상차손	4,742,000,000	4,529,872,473	1,157,229,000
종속기업투자주식손상차손	696,850,174		
리스해지손실	31,956,041		
파생상품평가손실	51,101,683		
파생상품거래손실	98,301,027		
관계기업투자주식처분이익			935,889,448
종속기업투자주식처분이익	290,846,679		
금융수익	871,840,037	395,072,234	309,841,695
외화환산이익	336,030,104	360,970,414	636,609,998
재고자산평가손실환입		5,759,182,437	18,612,617
유형자산처분이익	25,603,667	23,935,862	4,998,000
투자부동산처분이익	346,227,409		
파생상품평가이익	209,584,014		
무형자산처분이익 조정			(6,429,174)
지분법이익		415,751,273	66,995,974
배당금수익	2,305,543,123	59,328,358	59,328,358
잡이익			6,582,455
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(31,194,248,524)	(58,282,254,859)	(35,852,642,723)
매출채권의 감소(증가)	(35,232,074,308)	(30,860,672,779)	(11,229,825,310)
기타채권의 감소(증가)	(7,904,055,705)	1,304,180,087	(919,804,619)
기타유동자산의 감소(증가)		22,629,361	(4,475,179,807)
재고자산의 감소(증가)	(92,821,636,930)	(2,199,102,911)	(24,739,497,261)

기타비유동자산의 감소(증가)	10,558,034	(26,631,123)	(10,784,074)
매입채무의 증가(감소)	4,524,256,080	7,009,982,874	15,000,035,018
기타채무의 증가(감소)		4,779,747,730	1,099,775,660
계약부채의 증가(감소)	106,334,049,047	(31,811,963,188)	(8,455,105,101)
기타유동부채의 증가(감소)	(276,310,529)	(210,985,631)	(374,130,363)
총당부채의 증가(감소)	(1,636,086,878)	(573,612,815)	(209,123,136)
퇴직금의 지급	(3,457,505,422)	(1,230,926,679)	(1,204,642,589)
사외적립자산의 감소(증가)	(424,393,281)	(4,670,150,797)	(233,595,411)
임대보증금의 증가(감소)	(215,000,000)	170,000,000	(120,000,000)
파생상품부채의 증가(감소)	(96,048,632)		
정부보조금의 증가(감소)		15,251,012	19,234,270
이자수취	799,894,591	346,266,886	285,093,468
이자지급	3,656,575,167	2,027,645,358	44,394,530
배당금수취	2,305,543,123		
법인세납부	(1,038,748,333)	(2,100,125,846)	(3,465,519,060)
투자활동으로 인한 현금흐름	(11,819,120,001)	(2,657,275,707)	(34,229,232,071)
단기금융상품의 감소			65,000,000,000
기타포괄-공정가치 금융자산의 처분			5,000,000,000
종속기업투자주식의 처분	1,481,446,679		
대여금의 감소	3,100,000,000	200,000,000	65,333,386
유형자산의 처분	1,639,847,991	110,544,698	25,000,000
무형자산의 처분			8,500,000
투자부동산의 처분	1,291,338,330		
장기투자자산의 감소		148,094,272	66,863,200
보증금의 감소	(460,048,710)	276,857,304	19,655,000
정부보조금의 수취	102,000,000		
장기금융상품의 처분	(1,784,051,100)		
합병으로 인한 증가		16,153,226,684	
배당금수취		59,328,358	59,328,358
대여금의 증가	(5,060,954,409)	(1,546,765,500)	(901,392,000)
단기금융상품의 증가			(30,000,000,000)
당기손익인식금융자산의 취득			5,000,000,000
유형자산의 취득	(2,903,199,127)	(2,775,495,071)	(2,415,223,333)
무형자산의 취득	(504,488,676)	(1,410,137,148)	(398,924,824)
보증금의 증가	(649,301,541)	357,138,922	672,898,418
종속기업투자주식의 취득	5,000,000,000	11,600,002,411	65,085,473,440
건설중인자산의 취득	(4,370,312,520)		
사업양수로 인한 현금유출		1,915,787,971	
재무활동현금흐름	3,184,939,973	37,215,992,586	39,198,339,400

단기차입금의 증가	234,600,000,000	245,403,800,000	48,500,000,000
유상증자	27,972,355,365		
단기차입금의 상환	(256,050,000,000)	(163,753,800,000)	(9,000,000,000)
장기차입금의 상환	(1,000,000,000)	(166,666,656)	(83,333,328)
유동성장기차입금의 상환	266,666,656		
리스부채의 상환	(2,056,134,878)	(844,882,093)	(218,327,272)
자기주식의 취득	14,613,858	43,422,458,665	
현금및현금성자산의 증가(감소)	(5,474,011,853)	(3,759,361,644)	(7,983,851,380)
기초의 현금및현금성자산	8,229,828,413	12,509,811,151	18,755,457,736
현금과현금성자산에 대한 환율변동효과	244,720	(520,621,094)	2,670,773
합병으로 인한 현금유입	91,391,338		1,735,534,022
기말의 현금및현금성자산	2,847,452,618	8,229,828,413	12,509,811,151

5. 재무제표 주석

제 25 기 당기 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지

제 24 기 전기 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

주식회사 원익피앤이

1. 일반사항

주식회사 원익피앤이(舊 주식회사 엔에스, 이하 "당사")는 1999년 11월 10일 설립되어, 2차 전지 양산용 공정 자동화 장비와 Degassing 설비를 제작, 납품하는 사업을 영위하고 있으며, 2015년 12월 07일 코스닥시장에 상장되었습니다.

2022년 11월 08일을 합병기일로 당사와 舊 주식회사 원익피앤이가 합병하였습니다. 본 합병에 있어 회계적인 취득자는 피합병법인인 舊 주식회사 원익피앤이입니다. K-IFRS가 요구하는 경제적 실질을 반영한 역취득 회계처리 적용에 따라 舊 주식회사 원익피앤이가 당사(舊 주식회사 엔에스)를 흡수합병 한 것으로 재무제표가 작성되었습니다.

당기말 현재 당사의 납입자본금은 23,727백만원이며, 당사의 주요 주주의 구성은 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수(주)	지분율(%)	비고
(주)원익홀딩스	14,736,494	31.05%	최대주주
이기채	30,956	0.07%	특수관계자
박동찬	19,530	0.04%	특수관계자
조남성	20,038	0.04%	특수관계자
이병국	282	0.00%	특수관계자

김학래	14,151	0.03%	특수관계자
기타주주	32,633,108	68.77%	특수관계자
합 계	47,454,559	100.00%	-

2. 중요한 회계정책

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

2.1 재무제표 작성기준

당사는 주식회사의외부감사에관한법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

2.1.1 당사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

당기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책변경의 내용은 다음과 같습니다.

① 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'- '회계정책'의 공시

중요한 회계정책을 정의하고 공시하도록 하며, 중요성 개념을 적용하는 방법에 대한 지침을 제공하기 위하여 국제회계기준 실무서 2 '회계정책 공시'를 개정하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

② 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가손익 공시

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

③ 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의 회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

④ 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

⑤ 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지

급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인 할 수 있도록 하였습니다. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

⑥ 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - '국제조세개혁 - 필라2 모범규칙'

개정 기준은 다국적기업의 국제조세를 개혁하는 필라2 모범규칙을 반영하는 법률의 시행으로 생기는 이연법인세 회계처리를 일시적으로 완화하고 이와 관련된 당기법인세 효과 등에 대한 공시를 요구하고 있습니다. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.1.2 당사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준은 다음과 같습니다.

① 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류, 약정사항이 있는 비유동부채

부채는 보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기 지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야하는 약정은 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후12개월 이내 약정사항을 준수해야하는 부채가 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

② 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

③ 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채

판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

④ 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - '가상자산 공시'

가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

⑤ 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과'와 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' 개정 - 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 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.2 유의적인 회계정책

당사가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, (주석 3에서 설명하고 있는 회계정책의 변경을 제외하고,) 당기 및 비교표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

(1) 영업부문

당사는 기업회계기준서 제1108호에 따라 영업부문과 관련된 사항을 공시하고 있습니다.

(2) 종속기업에 대한 지분

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표입니다. 당사는 종속기업에 대한 투자자산에 대하여 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하고 있습니다. 한편, 종속기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(3) 관계기업에 대한 지분

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표입니다. 당사는 관계기업에 대한 투자자산에 대하여 기업회계기준서 제1027호에 따른 지분법을 선택하여 회계처리하고 있습니다.

관계기업은 당사가 재무정책 및 영업정책에 대한 유의적인 영향력을 보유하고 있으나, 지배하거나 공동지배하지 않는 기업입니다.

관계기업에 대한 투자지분은 최초에 거래원가를 포함하여 원가로 인식하고, 취득 후에는 지분법을 사용하여 회계처리하고 있습니다. 즉, 취득일 이후에 발생한 피투자자의 당기순손익 및 기타포괄손익 중 당사의 지분에 해당하는 금액을 장부금액에 가감하고, 피투자자에게 받은 분배액은 투자지분의 장부금액에서 차감하고 있습니다.

(4) 현금 및 현금성자산

당사는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외되나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적으로 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함됩니다.

(5) 재고자산

재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는 데 발생한 기타 원가 모두를 포함하고 있으며, 재고자산의 단위원가는 선입선출법을 사용하여 결정하고 있습니다.

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있으며, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

(6) 비파생금융자산

① 인식 및 최초측정

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

유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권을 제외하고는, 최초 인식시점에 금융자산이나 금융부채를 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산 또는 당기손익-공정가치 측정 금융부채가 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가감합니다. 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권은 최초에 거래가격으로 측정합니다.

② 분류 및 후속측정

1) 금융자산

최초 인식시점에 금융자산은 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치 채무상품, 기타포괄손익-공정가치-지분상품 또는 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류합니다.

금융자산은 당사가 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하지 않는 한 최초 인식 후에 재분류되지 않으며, 이 경우 영향 받는 모든 금융자산은 사업모형의 변경 이후 첫 번째 보고기간의 첫 번째 날에 재분류됩니다.

금융자산이 다음 두가지 조건을 모두 만족하고, 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 보유합니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

채무상품이 다음 두 가지 조건을 충족하고 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유합니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

단기매매를 위해 보유하는 것이 아닌 지분상품의 최초 인식 시에 당사는 투자자산의 공정가

치의 후속적인 변동을 기타포괄손익으로 표시하도록 선택할 수 있습니다. 다만 한번 선택하면 이를 취소할 수 없습니다. 이러한 선택은 투자 자산별로 이루어집니다.

상기에서 설명된 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되지 않는 모든 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 이러한 금융자산은 모든 파생금융자산을 포함합니다. 최초 인식시점에 당사는 상각후원가나 기타포괄손익-당기손익으로 측정되는 금융자산을 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 해당 금융자산을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다. 다만 한번 지정하면 이를 취소할 수 없습니다.

2) 금융자산: 사업모형

당사는 사업이 관리되는 방식과 경영진에게 정보가 제공되는 방식을 가장 잘 반영하기 때문에 금융자산의 포트폴리오 수준에서 보유되는 사업모형의 목적을 평가합니다. 그러한 정보는 다음을 고려합니다.

- 포트폴리오에 대해 명시된 회계정책과 목적 및 실제 이러한 정책의 운영. 여기에는 계약상 이자수익의 획득, 특정 이자수익률 수준의 유지, 금융자산을 조달하는 부채의 듀레이션과 해당 금융자산의 듀레이션의 일치 및 자산의 매도를 통한 기대현금흐름의 유출 또는 실현하는 것에 중점을 둔 경영진의 전략을 포함함
 - 사업모형에서 보유하는 금융자산의 성과를 평가하고, 그 평가내용을 주요 경영진에게 보고하는 방식
 - 사업모형(그리고 사업모형에서 보유하는 금융자산)의 성과에 영향을 미치는 위험과 그 위험을 관리하는 방식
 - 경영진에 대한 보상방식(예: 관리하는 자산의 공정가치에 기초하여 보상하는지 아니면 수취하는 계약상 현금흐름에 기초하여 보상하는지)
 - 과거기간 금융자산의 매도의 빈도, 금액, 시기, 이유, 미래의 매도활동에 대한 예상
- 이러한 목적을 위해 제거요건을 충족하지 않는 거래에서 제3자에게 금융자산을 이전하는 거래는 매도로 간주되지 않습니다.

단기매매의 정의를 충족하거나 포트폴리오의 성과가 공정가치 기준으로 평가되는 금융자산 포트폴리오는 당기손익-공정가치로 측정됩니다.

3) 금융자산: 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 이루어져 있는지에 대한 평가 원금은 금융자산의 최초 인식시점의 공정가치로 정의됩니다. 이자는 화폐의 시간가치에 대한 대가, 특정 기간에 원금 잔액과 관련된 신용위험에 대한 대가, 그밖에 기본적인 대여위험과 원가에 대한 대가(예: 유동성위험과 운영 원가)뿐만 아니라 이윤으로 구성됩니다.

계약상 현금흐름이 원금과 이자에 대한 지급만으로 이루어져 있는지를 평가할 때, 당사는 해당 상품의 계약조건을 고려합니다. 금융자산이 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건을 포함하고 있다면, 그 계약조건 때문에 해당 금융상품의 존속기간에 걸쳐 생길 수 있는 계약상 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되는지를 판단해야 합니다.

이를 평가할 때 당사는 다음을 고려합니다.

- 현금흐름의 금액이나 시기를 변경시키는 조건부 상황
- 변동 이자율 특성을 포함하여 계약상 액면 이자율을 조정하는 조항
- 중도상환특성과 만기연장특성

- 특정 자산으로부터 발생하는 현금흐름에 대한 당사의 청구권을 제한하는 계약조건(예: 비소구특징)

중도상환금액이 실질적으로 미상환된 원금과 잔여원금에 대한 이자를 나타내고, 계약의 조기청산에 대한 합리적인 추가 보상을 포함하고 있다면, 조기상환특성은 특정일에 원금과 이자를 지급하는 조건과 일치합니다.

또한, 계약상 액면금액을 유의적으로 할인하거나 할증하여 취득한 금융자산에 대해서, 중도상환금액이 실질적으로 계약상 액면금액과 계약상 이자 발생액(그러나 미지급된)을 나타내며 (이 경우 계약의 조기 청산에 대한 합리적인 추가 보상이 포함될 수있는), 중도상환특성이 금융자산의 최초 인식시점에 해당 특성의 공정가치가 경미한 경우에는 이러한 조건을 충족한다고 판단합니다.

4) 금융자산: 후속측정과 손익

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 평가합니다. 이자 혹은 배당금 수익을 포함한 순손익은 당기손익으로 인식합니다.
상각후원가로 측정하는 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가는 손상차손에 의해 감소됩니다. 이자수익, 외화환산손익 및 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 제거에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식합니다.
기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 계산되고, 외화환산손익과 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 기타 순손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 제거시의 손익은 기타포괄손익누계액에서 당기손익으로 재분류 합니다.
기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 배당금은 명확하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식하고 당기손익으로 절대 재분류하지 않습니다.

③ 제거

당사는 금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸한 경우, 금융자산의 현금흐름을 수취할 계약상 권리를 양도하고 이전된 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 실질적으로 이전한 경우, 또는 당사가 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을보유 또는 이전하지 아니하고 금융자산을 통제하고 있지 않은 경우에 금융자산을 제거합니다.

당사가 재무상태표에 인식된 자산을 이전하는 거래를 하였지만, 이전되는 자산의 소유에 따른 대부분의 위험과 보상을 보유하고 있는 경우에는 이전된 자산을 제거하지 않습니다.

④ 상계

당사는 당사가 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 갖고 있고, 차액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시합니다.

(7) 파생상품

① 파생상품과 위험회피회계

내재파생상품은 주계약이 금융자산이 아니고 특정 요건을 충족하는 경우에 별도로 회계처리하고 주계약으로부터 분리합니다.

파생상품은 최초 인식 시에 공정가치로 측정합니다. 최초 인식 이후에 공정가치로 측정하고 그 변동은 일반적으로 손익으로 인식합니다.

위험회피의 개시시점에, 당사는 위험회피를 수행하는 위험관리의 목적과 전략을 문서화 합니다. 당사는 위험회피대상항목과 위험회피수단의 현금흐름의 변동이 서로 상쇄되는 것이 기대되는지를 포함하여 위험회피대상항목과 위험회피수단사이의 경제적 관계를 문서화 합니다.

② 현금흐름위험회피

파생상품이 현금흐름위험회피수단으로 지정되면, 파생상품의 공정가치 변동의 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고 위험회피평가손익으로 누적합니다. 기타포괄손익에 인식된 파생상품의 공정가치 변동의 효과적인 부분은 위험회피의 개시시점부터, 현재가치를 기초로 결정된 위험회피대상항목의 공정가치 누적변동액을 한도로 합니다. 파생상품의 공정가치 변동의 비효과적인 부분은 즉시 당기손익으로 인식합니다.

위험회피대상 예상거래가 후속적으로 재고자산과 같은 비금융자산에 인식되는 경우 위험회피평가누계액과 위험회피의 원가는 비금융자산이 인식될 때 비금융자산의 최초 원가에 직접 포함합니다.

다른 위험회피대상 예상거래에 대해서는 위험회피평가누계액과 위험회피의 원가는 동일한 기간 또는 위험회피대상 예상 미래현금흐름이 당기손익에 영향을 주는 기간에 당기손익으로 재분류 합니다.

위험회피가 더 이상 위험회피회계의 요건을 충족하지 않거나, 위험회피수단이 매각, 소멸, 종료 또는 행사된 경우에는 위험회피회계를 전진적으로 중단합니다.

비금융항목이 인식되는 위험회피거래에 해당한다면, 현금흐름위험회피회계가 중단된 경우 위험회피평가누계액과 위험회피의 원가는 비금융항목이 최초 인식되면서 해당금액이 비금융항목의 원가에 포함될 때까지 자본항목에 남겨둡니다. 이러한 경우에 해당하지 않는 현금흐름위험회피의 경우에 해당 금액은 위험회피대상 미래예상현금흐름이 당기손익에 영향을 미치는 기간에 재분류조정으로 현금흐름위험회피평가손익과 위험회피의 원가는 당기손익으로 재분류합니다.

위험회피대상 미래현금흐름이 더 이상 발생할 것으로 예상되지 않는 경우에 현금흐름위험회피평가누계액과 위험회피의 원가는 당기손익으로 즉시 재분류합니다.

③ 순투자 위험회피

파생상품이나 비파생금융부채가 해외사업장순투자의 위험회피수단으로 지정된 경우에, 파생상품인 경우에 위험회피수단의 공정가치 변동 중 효과적인 부분을, 비파생상품인 경우에 외화환산손익 중 효과적인 부분을 기타포괄손익으로 인식하고 자본에거래손익으로 표시합니다. 비효과적인 부분은 당기손익으로 즉시 인식합니다.

기타포괄손익에 인식된 금액은 해외사업장의 처분 시에 재분류조정으로 당기손익으로 재분류 합니다.

(8) 금융자산의 손상

① 금융상품

당사는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품

당사는 12개월 기대신용손실로 측정되는 다음의 금융자산을 제외하고는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.

- 보고기간말에 신용이 위험이 낮다고 결정된 채무증권
- 최초 인식 이후 신용위험(즉, 금융자산의 기대존속기간동안에 걸쳐 발생할 채무불이행 위험)이 유의적으로 증가하지 않은 기타 채무증권과 은행예금

매출채권에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정됩니다.

금융자산의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가했는지를 판단할 때와 기대신용손실을 추정할 때, 당사는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있고 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보를 고려합니다. 여기에는 미래지향적인 정보를 포함하여 당사의 과거 경험과 알려진 신용평가에 근거한 질적, 양적인 정보 및 분석이 포함됩니다.

당사는 금융자산의 신용위험은 연체일수가 30일을 초과하는 경우에 유의적으로 증가한다고 가정합니다.

당사는 다음과 같은 경우 금융자산에 채무불이행이 발생했다고 고려합니다.

- 채무자가 당사가 소구활동을 하지 않으면, 당사에게 신용의무를 완전하게 이행하지 않을 것 같은 경우
- 금융자산의 연체일수가 90일을 초과한 경우

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실입니다.

12개월 기대신용손실은 보고기간 말 이후 12개월 이내(또는 금융상품의 기대존속기간이 12개월 보다 적은 경우 더 짧은 기간)에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실을 나타내는 전체기간 기대신용손실의 일부입니다.

기대신용손실을 측정할 때 고려하는 가장 긴 기간은 당사가 신용위험에 노출되는 최장 계약기간입니다.

② 기대신용손실의 측정

기대신용손실은 신용손실의 확률가중추정치입니다. 신용손실은 모든 현금부족액(즉, 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상하는 모든 계약상 현금흐름의 차이)의 현재가치로 측정됩니다. 기대신용손실은 해당 금융자산의 유효이자율로 할인된

니다

③ 신용이 손상된 금융자산

매 보고기간말에, 당사는 상각후원가로 측정되는 금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무증권의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다.

금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.

- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- 채무불이행이나 90일 이상 연체와 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적이나 계약상 이유로 당초 차입조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- 재무적 어려움으로 인해 해당 금융자산에 대한 활성시장 소멸

④ 재무상태표 상 신용손실충당금의 표시

상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다.

기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대해서는 손실충당금은 당기손익에 포함하고 기타포괄손익에 인식합니다.

⑤ 제각

금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 개인고객에 대해 당사는 유사자산의 회수에 대한 과거 경험에 근거하여 금융자산이 180일 이상 연체되는 경우에 장부금액을 제각하고, 기업고객에 대해서는 회수에 대한 합리적인 기대가 있는지를 평가하여 제각의 시기와 금액을 개별적으로 평가합니다. 당사는 제각한 금액이 유의적으로 회수할 것이라는 기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나 제각된 금융자산은 당사의 만기가 된 금액의 회수 절차에 따라 회수활동의 대상이 될 수 있습니다.

(9) 유형자산

유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 유형자산의 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다.

유형자산은 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

유형자산은 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체 원가와 비교하여 유의적이라면, 해당 유형자산을 감가상각할 때, 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 그 차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당기 및 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	추정내용연수
건물	20년, 40년
구축물, 기계장치 등	5년

당사는 매 보고기간말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고 재검토 결과 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

(10) 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간이 예측가능하지 않아 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구 분	추정내용연수
산업재산권	5년
소프트웨어	5년
시설이용권	비한정
영업권	비한정

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한 지를 매 보고기간말에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

① 연구 및 개발

연구 또는 내부프로젝트의 연구단계에 대한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 개발단계의 지출은 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성, 자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도와 능력 및 필요한 자원의 입수가능성, 무형자산의 미래 경제적 효익을 모두 제시할 수 있고, 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 기타 개발관련 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

② 후속지출

후속지출은 관련되는 특정자산에 속하는 미래의 경제적 효익이 증가하는 경우에 한하여 자

본화하며, 내부적으로 창출한 영업권 및 상표명 등을 포함한 다른 지출은 발생 즉시 비용화하고 있습니다.

(11) 차입원가

적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며, 기타차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말하며, 금융자산과 단기간 내에 제조되거나 다른 방법으로 생산되는 재고자산은 적격자산에 해당되지 아니하며, 취득시점에 의도된 용도로 사용할 수 있거나 판매가능한 상태에 있는 자산인 경우에도 적격자산에 해당되지 아니합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금에 한하여, 보고기간 동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액을 자본화가능차입원가로 결정하며, 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산 관련 지출액에 자본화이자율을 적용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있습니다. 자본화이자율은 보고기간동안 차입한 자금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)으로부터 발생한 차입원가를 가중평균하여 산정하고 있습니다. 보고기간 동안 자본화한 차입원가는 당해 기간 동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

(12) 정부보조금

정부보조금은 당사가 정부보조금에 부수되는 조건을 준수하고 그 보조금을 수취하는것에 대해 합리적인 확신이 있을 경우에만 인식하고 있습니다.

당사는 비유동자산을 취득 또는 건설하는데 사용해야 한다는 기본조건이 부과된 정부보조금을 수령하고 있으며, 보조금을 이연수익으로 인식하여 자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당사는 정부보조금을 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가가 비용으로 인식되는 기간에 걸쳐 포괄손익계산서에서 정부보조금수익으로 표시하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(13) 투자부동산

임대수익이나 시세차익 또는 두 가지 모두를 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래 경제적 효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 40년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다.

투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

(14) 비금융자산의 손상

고객과의 계약에서 생기는 수익에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 생물자산, 재고자산, 이연법인세자산, 공정가치로 평가하는 투자부동산 및 매각예정으로 분류되는 비유동자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 사업결합으로 취득한 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위 별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 적절한 할인율로 할인하여 추정합니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시키며 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 배분합니다. 현금창출단위에 대한 손상차손은 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 우선 감소시키고, 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산 각각의 장부금액에 비례하여 자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 후속기간에 환입할 수 없습니다. 매 보고기간말에 영업권을 제외한 자산에 대해 과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

(15) 리스

당사는 계약의 약정시점에 계약이 리스인지 또는 리스를 포함하는지 판단합니다. 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 한다면 그 계약은 리스이거나 리스를 포함합니다. 계약이 식별되는 자산의 사용 통제권을 이전하는지를 판단할 때, 당사는 기업회계기준서 제1116호의 리스의 정의를 이용합니다.

1) 리스이용자산

리스요소를 포함하는 계약의 개시일이나 변경유효일에 당사는 계약대가를 상대적 개별 가격에 기초하여 각 리스요소에 배분합니다. 다만, 당사는 부동산 리스에 대하여 비리스요소를 분리하지 않는 실무적 간편법을 적용하여 리스요소와 관련된 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

당사는 리스개시일에 사용권자산과 리스부채를 인식합니다. 사용권자산은 최초에 원가로 측정하며, 해당 원가는 리스부채의 최초 측정금액, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 리스 인센티브 차감), 리스개설직접원가, 기초자산을 해체 및 제거하거나 기초자산이나 기초자산이 위치한 부지를 복구할 때 리스이용자가 부담하는 원가의 추정치로 구성됩니다.

사용권자산은 후속적으로 리스개시일부터 리스기간 종료일까지 정액법으로 감가상각합니다. 다만, 리스기간 종료일에 사용권자산의 소유권이 이전되거나 사용권자산의 원가에 매수선택권의 행사가격이 반영된 경우에는 유형자산의 감가상각과 동일한 방식에 기초하여 기초자산의 내용연수 종료일까지 사용권자산을 감가상각합니다. 또한 사용권자산은 손상차손으로 인하여 감소하거나 리스부채의 재측정으로 인하여 조정될 수 있습니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 최초 측정합니다. 리스료는 리스의 내재이자율로 할인하되, 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 당사의 증분차입이자율로 할인합니다. 일반적으로 당사는 증분차입이자율을 할인율로 사용합니다.

당사는 다양한 외부 재무 정보에서 얻은 이자율에서 리스의 조건과 리스 자산의 특성을 반영하기 위한 조정을 하고 증분차입이자율을 산정합니다.

리스부채 측정에 포함되는 리스료는 다음 항목으로 구성됩니다.

- 고정 리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료. 최초에는 리스개시일의 지수나 요율(이율)을 사용하여 측정함
- 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액
- 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 매수선택권의 행사가격, 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 연장기간의 리스료, 리스기간이 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스부채는 유효이자율법에 따라 상각합니다. 리스부채는 지수나 요율(이율)의 변동으로 미래 리스료가 변동되거나 잔존가치 보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되거나 매수, 연장, 종료 선택권을 행사할지에 대한 평가가 변동되거나 실질적인 고정리스료가 수정되는 경우에 재측정됩니다.

리스부채를 재측정할 때 관련되는 사용권자산을 조정하고, 사용권자산의 장부금액이영(0)으로 줄어드는 경우에는 재측정 금액을 당기손익으로 인식합니다.

당사는 재무상태표에서 투자부동산의 정의를 충족하지 않는 사용권자산을 ‘유형자산’으로 표시하고 리스부채는 ‘리스부채’로 표시하였습니다.

단기리스와 소액 기초자산 리스

당사는 IT 장비와 소액의 사무실 비품을 포함하여 리스기간이 12개월 이내인 단기리스와 소액 기초자산 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않는 실무적 간편법을 선택하였습니다. 당사는 이러한 리스에 관련된 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액법에 따라 비용으로 인식합니다.

2) 리스제공자

리스요소를 포함하는 계약의 약정일이나 변경유효일에 당사는 상대적 개별가격에 기초하여

각 리스요소에 계약대가를 배분합니다.

리스제공자로서 당사는 리스약정일에 리스가 금융리스인지 운용리스인지 판단합니다.

각 리스를 분류하기 위하여 당사는 리스가 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는지를 전반적으로 판단합니다. 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 리스이용자에게 이전하는 경우에는 리스를 금융리스로 분류하고, 그렇지 않은 경우에는 리스를 운용리스로 분류합니다. 이 평가 지표의 하나로 당사는 리스기간이 기초자산의 경제적 내용연수의 상당 부분을 차지하는지 고려합니다.

당사가 중간리스제공자인 경우에는 상위리스와 전대리스를 각각 회계처리합니다. 또한 전대리스의 분류는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는 사용권자산에 따라 판단합니다. 상위리스가 인식 면제규정을 적용하는 단기리스에 해당하는 경우에는 전대리스를 운용리스로 분류합니다.

약정에 리스요소와 비리스요소가 모두 포함된 경우에 당사는 기업회계기준서 제1115호를 적용하여 계약 대가를 배분합니다.

당사는 리스순투자에 대하여 기업회계기준서 제1109호의 제거와 손상 규정을 적용합니다. 당사는 추가로 리스총투자를 계산하는데 사용한 무보증잔존가치에 대한 정기적인 재검토를 수행하고 있습니다.

당사는 운용리스로 받는 리스료를 '기타수익'의 일부로써 리스기간에 걸쳐 정액 기준에 따라 수익으로 인식합니다.

(16) 매각예정비유동자산

비유동자산 또는 처분자산집단의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래를 통하여 주로 회수될 것으로 예상된다면 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 조건은 당해 자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태로 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주하고 있습니다. 자산(또는 처분자산집단)을 매각예정으로 최초 분류하기 직전에 해당 자산(또는 자산과 부채)의 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 최초 분류시 손상이 인식된 자산의 순공정가치가 하락하면 손상차손을 즉시 당기손익으로 인식하고, 순공정가치가 증가하면 과거에 인식하였던 손상차손누계액을 한도로 하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

비유동자산이 매각예정으로 분류되거나 매각예정으로 분류된 처분자산집단의 일부인 경우에는 그 자산은 상각하지 아니하고 있습니다.

(17) 비파생금융부채

당사는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

① 당기손익인식금융부채

금융부채는 단기매매항목으로 분류되거나, 파생상품인 경우, 혹은 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정되는 경우에 당기손익인식항목으로 분류합니다. 당기손익인식금융부채는 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한

편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 기타금융부채

당기손익인식금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 기타금융부채로 분류하고 있습니다. 기타금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한 공정가치로 측정하고 있습니다. 후속적으로 기타금융부채는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 인식합니다.

③ 금융부채의 제거

당사는 금융부채의 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 당사는 금융부채의 계약조건이 변경되어 현금흐름이 실질적으로 달라진 경우 기존 부채를 제거하고 새로운 계약에 근거하여 새로운 금융부채를 공정가치로 인식합니다.

금융부채의 제거 시에, 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

(18) 종업원급여

① 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다.

② 기타장기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하고 있습니다. 재측정에 따른 변동은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

③ 퇴직급여: 확정급여제도

보고기간 말 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

확정급여부채는 매년독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적 효익의 현재가치를 한도로 자산을 인식하고 있습니다.

순확정급여부채의 재측정요소는 보험수리적손익, 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산 인식상한효과의 변동으로 구성되어 있으며, 즉시 기타포괄손익으로 인식됩니다. 당사는 순확정급여부채(자산)의 순이자를 순확정급여부채(자산)에 연차보고기간 초에 결정된 할인율을 곱하여 결정되며 보고기간 동안 기여금 납부와 급여지급으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동을 고려하여 결정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련된 순이자비용과 기타비용은 당기손익으로 인식됩니다.

④ 해고급여

당사는 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없을 때와 해고급여의 지급을 수반하는구조조정
에 대한 원가를 인식할 때 중 이른 날에 해고급여에 대한 비용을 인식합니다. 해고급여의
지급일이 12개월이 지난 후에 도래하는 경우에는 현재가치로 할인하고 있습니다.

⑤ 종업원이나 제3자의 재량적 기여금

종업원이나 제3자의 재량적 기여금은 제도에 대한 그러한 기여금이 납부될 때 근무원가를
감소시키고 있습니다. 제도의 공식적 규약에 종업원이나 제3자로부터의 기여금이 있을 것이
라고 특정할 때, 회계처리는 다음과 같이 기여금이 근무용역에 연계되어 있는지 여부에 달려
있습니다.

만약 기여금이 근무용역에 연계되어 있지 않다면(예를 들어 사외적립자산의 손실이나 보험
수리적손실에서 발생하는 과소적립액을 감소시키기 위한 기여금), 기여금은 순확정급여부채
(자산)의 재측정에 영향을 미칩니다

만약 기여금이 근무용역에 연계되어 있다면 기여금은 근무원가를 감소시킵니다. 근무연수에
따라 결정되는 기여금액의 경우 당사는 총급여에 대해 기업회계기준서 제1019호 문단70에
서 요구하는 배분방법에 따라 근무기간에 기여금을 배분합니다. 반면에 근무연수와 독립적
인 기여금액의 경우 당사는 이러한 기여금을 기업회계기준서제1019호 문단70에 따라 종업
원의 근무기간동안 기여금을 배분함에 따라 근무원가의 감소로 인식합니다.

(19) 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무
를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소
요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려
하여 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다
. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액
의 현재가치로 평가하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되
는 경우 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고
별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다.

매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하
여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더
이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

(20) 복합금융상품

① 전환사채의 전환권이 자본요소일 경우

전환사채의 부채요소는 최초 인식 시 전환권이 없는 유사한 사채의 공정가치로 인식하고, 전
환으로 인한 소멸 또는 만기까지 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다
. 자본요소는 최초 인식시 전체 전환사채의 공정가치에서 부채요소의 공정가치를 차감하여
법인세효과를 반영한 금액으로 인식하고, 이후 재측정하지 않고 있습니다. 직접거래원가는
부채요소와 자본요소의 장부금액 비율로 안분하여 계상합니다.

② 전환사채의 전환권이 부채요소일 경우

당사가 발행한 전환사채는 보유자의 선택에 의해 자본으로 전환될 수 있는 전환사채로, 발행할 주식수는 보통주의 공정가치에 따라변동될 수 있습니다. 따라서 전환권등을 부채로 분류하고 파생상품으로 회계처리하고 있습니다.

내재파생상품인 전환권은 동일한 파생상품에 대한 시장가격 또는 합리적인 평가모형에 따라 산출된 공정가치를 이용하여 공정가치로 인식하고, 후속기간의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 사채요소는 최초 인식 시 전체 전환사채의 공정가치에서 전환권의 공정가치를 차감하여 인식하고, 전환으로 인한 소멸 또는 만기까지 유효이자율법을 적용하여 상각후 원가로 측정하고 있습니다. 최초 인식 시점의 전환권 공정가치를 별도로 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우, 최초 인식 시의 전환사채의 공정가치와 사채의 공정가치의 차이금액을 전환권의 공정가치로 결정합니다.

만약, 계약 조건에 따라 후속기간 중 전환권 행사로 발행될 주식수가 고정되는 경우 전환권은 자본으로 재분류됩니다.

(21) 외화

① 외화거래

당사의 재무제표 작성에 있어서 당사의의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의 마감환율로 환산하고 있습니다. 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고, 역사적원가로 측정하는 비화폐성항목은 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 해외사업장순투자 환산차이 또는 현금흐름위험회피로 지정된 금융부채에서 발생한 환산차이를 제외한 화폐성항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이는 모두 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(22) 납입자본

보통주는 자본으로 분류하며 자본거래와 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 반영한 순액으로 자본에서 차감하고 있습니다.

우선주는 상환하지 않아도 되거나 당사의 선택에 의해서만 상환되는 경우와 배당의 지급이 당사의 재량에 의해 결정된다면 자본으로 분류하고, 당사의 주주총회에서 배당을 승인하면 배당금을 인식하고 있습니다. 주주가 특정일이나 그 이후에 확정되거나 확정가능한 금액의 상환을 청구할 수 있거나 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류하고 있습니다. 관련 배당은 발생시점에 이자비용으로 보아 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당사가 자기지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다.

(23) 고객과의 계약에서 생기는 수익

① 수행의무와 수익인식 정책

당사는 2차전지장비 및 전원공급장치 공급을 주된 사업으로 영위하고 있습니다.

수익은 고객과의 계약에서 약속된 대가를 기초로 측정됩니다. 당사는 고객에게 재화나 용역에 대한 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다.

1) 2차전지장비 및 전원공급장치 공급

당사는 고객에게 2차전지장비 및 전원공급장치 공급을 제공하는 사업은 고객과의 계약에서 제품이 고객에게 이전되어 고객이 검수한 때 수익을 인식합니다.

(24) 금융수익과 비용

당사의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.

- 이자수익
- 이자비용
- 배당금수익
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자자산의 처분에서 발생하는 순손익
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산에 대한 순손익
- 금융자산과 금융부채에 대한 외환손익
- 상각후원가 혹은 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자자산에서 발생하는 손상차손(혹은 손상차손환입)

이자수익 혹은 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다. 배당금 수익 당사가 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식합니다.

유효이자율법은 금융상품의 기대존속기간에 추정되는 미래현금지급액이나 수취액의 현재가치를 금융자산의 총 장부금액이나 금융부채의 상각후원가와 정확하게 일치시키는 이자율입니다.

이자수익이나 이자비용을 계산할 때, 유효이자율은 자산의 총장부금액(해당 자산의 신용이 손상되지 않은 경우)이나 부채의 상각후원가에 적용합니다. 그러나, 최초 인식 이후에 후속적으로 신용이 손상된 금융자산에 대해서는 이자수익은 해당 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 계산합니다. 만일 해당 자산이 더는 신용이 손상된 것으로 볼 수 없다면 총 장부금액에 유효이자율을 적용하여 이자수익을 계산합니다.

(25) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합에서 발생하는 세액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

법인세와 관련된 이자와 벌금은 법인세에 해당하는지 판단하고 법인세에 해당한다면 기업회계기준서 제1012호 ‘법인세’를 적용하고 법인세에 해당하지 않는다면 기업회계기준서 제1037호 ‘충당부채, 우발부채, 우발자산’을 적용하고 있습니다.

① 당기법인세

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 포괄손익계산서상

의 법인세비용차감전순이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 포괄손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 당사의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

당기법인세자산과 당기법인세부채는 다음의 조건을 모두 충족하는 경우에만 상계를 합니다.

- 인식된 금액에 대한 법적으로 집행가능한 상계권리를 가지고 있음
- 순액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있음

② 이연법인세

이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말에 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다. 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 당사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모두 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 기간에 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

미사용 세무상결손금과 세액공제, 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 이월된 미사용 세무상결손금과 세액공제, 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다. 미래 과세소득은 관련 가산할 일시적차이의 소멸에 의해 결정됩니다. 가산할 일시적차이가 이연법인세자산을 완전히 인식하기에 충분하지 않다면, 현재 일시적차이들의 소멸과 당사의 사업계획을 미래 과세소득에 고려합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때 보고기간말 현재 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 당사가 인식된금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다. 배당금 지급에 따라 추가적으로 발생하는 법인세비용이 있다면 배당금 지급과 관련한 부채가 인식되는 시점에 인식하고 있습니다.

(26) 주당이익

당사는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 전환사채와 종업원에게 부여한 주식기준보상 등모든 희석화 효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수

를 조정하여 계산하고 있습니다.

(27) 동일지배하 사업결합

회사는 동일지배 하에 있는 기업간 사업결합은 장부금액법으로 회계처리 하고 있습니다. 사업결합으로 이전받는 자산과 부채는 최상위지배기업의 연결재무제표에 포함된 장부금액으로 측정하고 있습니다. 또한, 이전받는 자산과 부채의 연결장부금액 및관련 기타포괄손익누계액의 합계액과 이전대가의 차이는 기타자본구성요소(합병손익)으로 반영하고 있습니다.

4. 영업부문

회사는 한국채택국제회계기준 제1108호(영업부문)에 따른 보고부문이 3개의 부문으로 부문별 정보는 다음과 같습니다.

보고부문	영업의 내용
2차전지장비	2차전지 장비
전원공급장치	발전소용 및 산업용 정류기
기타	부동산 임대관리 외

4.1 제품과 용역에 대한 정보

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
제품/상품매출액	284,201,974	226,370,938
용역/기타매출액	5,841,053	7,601,727
합계	290,043,027	233,972,665

4.2 지역에 대한 정보(외부고객으로부터의 수익)

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
국내	169,621,282	80,570,597
해외	120,421,745	153,402,068
합계	290,043,027	233,972,665

4.3 당기와 전기 중 영업부문별 매출액 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
-----	----	----

	2차전지장비	전원공급장치	조립사업본부	기타	합계	2차전지장비	전원공급장치	기타	합계
주요 제품과 서비스 계열									
상품	440,515	6,953,183	93,455	-	7,487,153	2,692,726	2,723,269	-	5,415,995
제품	215,813,222	7,058,213	53,843,387	-	276,714,822	209,264,038	11,690,905	-	220,954,943
서비스	3,144,270	672,761	1,127,492	-	4,944,523	6,961,398	265,860	-	7,227,258
기타	-	-	352,953	543,576	896,529	-	-	374,469	374,469
합 계	219,398,007	14,684,157	55,417,287	543,576	290,043,027	218,918,162	14,680,034	374,469	233,972,665
주요 지리적 시장									
국내	149,733,536	14,306,833	5,037,337	543,576	169,621,282	65,571,529	14,624,599	374,469	80,570,597
중국	5,245,009	218,580	38,443,650	-	43,907,239	59,773,333	55,436	-	59,828,769
유럽	59,651,919	158,744	3,478,034	-	63,288,697	25,379,908	-	-	25,379,908
미국	1,259,072	-	7,926,634	-	9,185,705	30,802,342	-	-	30,802,342
기타	3,508,471	-	531,633	-	4,040,104	37,391,049	-	-	37,391,049
합 계	219,398,007	14,684,157	55,417,286	543,575	290,043,027	218,918,161	14,680,035	374,469	233,972,665

4.4 당기와 전기 중 고객으로부터의 매출액이 회사 전체 매출액의 10% 이상을 차지하는 주요 고객은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
A사	46,422,058	36,494,767
B사	42,795,499	35,535,350
C사	-	28,455,957
D사	25,152,709	23,573,601

5. 현금및현금성자산

보고기간말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
보통예금	142,080	1,151,742
외화보통예금	2,705,373	7,078,086
합 계	2,847,453	8,229,828

당기말 현재 사용이 제한된 예금은 없습니다.

6. 상각후원가측정금융자산

6.1 보고기간말 현재 상각후원가측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	계정과목	당기말	전기말
매출채권및기타채권	매출채권	104,208,554	68,887,623
	손실충당금	(5,348,832)	(7,249,336)

	미수금	2,498,190	2,716,030
	손실충당금	(17,000)	-
	소 계	101,340,912	64,354,317
기타유동금융자산	단기대여금(*)	3,547,720	1,930,665
	손실충당금	(983,250)	-
	임차보증금	2,729,060	1,138,786
	미수수익	120,880	48,073
	손실충당금	(74,031)	
	파생상품자산	209,584	-
	소 계	5,549,963	3,117,524
기타비유동금융자산	외화예금(장기)	1,792,266	-
	보증금	658,922	2,248,699
	소계	2,451,188	2,248,699

(*)당사의 종속기업 WONIK PNE SWEDEN AB와 Wonik PNE USA, Inc.에 대한 대여금이 포함되어 있습니다.

6.2 신용위험

6.2.1 위험관리

(1) 매출채권및기타채권

당사는 채무불이행으로 인한 재무적 손실을 경감시키기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고, 충분한 담보 또는 지급보증을 수취하고 있습니다. 당사는신용위험노출 및 거래처의 신용등급을 주기적으로 검토하여 거래처의 여신한도 및 담보수준을 재조정하는 등 신용위험을 관리하고 있습니다.

(2) 기타금융자산

당사는 KEB하나은행 등의 금융기관에 현금성자산 등을 예치하고 있으며, 거래전에 금융기관의 신용등급을 확인하고, 신용등급이 우수한 금융기관과 금융거래를 실시하고 있습니다. 또한 관련 금융기관에 대한 신용도를 지속적으로 확인하여 관련 금융거래에서 발생할 수 있는 신용위험을 최소화하고 있으므로 현금성자산 등의 신용위험에 대한 노출정도는 제한적입니다.

6.2.2 금융자산의 손상

회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

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

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

(1) 매출채권및기타채권

회사는 매출채권및기타채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간

편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권및기타채권은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.

보고기간말 현재 매출채권및기타채권에 대한 손실충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	정상	1년 이내	3년 이내	3년 초과 연체	합 계
<당기말>					
기대손실률	0.01%	0.27%	14.67%	100.00%	5.03%
매출채권및기타채권	90,769,223	749,293	11,524,095	3,664,133	106,706,744
손실충당금	9,376	2,030	1,690,292	3,664,133	5,365,831
<전기말>					
기대손실률	0.00%	42.22%	100.00%	100.00%	10.12%
매출채권및기타채권	62,896,631	2,523,005	5,228,410	955,607	71,603,653
손실충당금	-	1,065,319	5,228,410	955,607	7,249,336

당기와 전기 중 매출채권및기타채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	매출채권 및 기타채권	
	당기	전기
기 초	7,249,336	3,895,258
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가(감소)	(1,902,466)	(307,716)
사업결합으로 인한 변동	18,962	3,661,794
기 말	5,365,832	7,249,336

(2) 상각후원가 측정 기타 금융자산

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에는 장단기금융상품, 지역개발채권, 대여금, 미수수익, 보증금 등이 포함됩니다.

당기 중 상각후원가로 측정되는 기타 금융자산에 대한 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기
기 초	-
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가(감소)	1,057,281
기 말	1,057,281

7. 재고자산

(1) 보고기간말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 충당금	장부금액	취득원가	평가손실 충당금	장부금액
제품	290,982	(284,647)	6,335	1,302,916	(23,673)	1,279,243
상품	1,864,416	(23,799)	1,840,617	711,144	(12,034)	699,110
재공품	234,403,487	(23,946,515)	210,456,972	132,831,359	(9,821,032)	123,010,327
원재료	13,448,111	(438,155)	13,009,956	20,322,343	(533,806)	19,788,537
미착품	1,344,019	-	1,344,019	-	-	-
합 계	251,351,015	(24,693,116)	226,657,899	155,167,762	(10,390,545)	144,777,217

당기말 현재 차입금 및 지급보증과 관련하여 재고자산을 담보로 제공하고 있습니다.(주석 32 참조)

(2) 당기와 전기의 평가손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기 초	10,390,545	3,733,224
설정(환입)	13,687,508	3,294,919
사업결합	615,064	3,362,402
기 말	24,693,118	10,390,545

8. 기타자산

보고기간말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	31,416,897	-	23,217,447	-
선급비용	387,050	12,570	364,090	31,026
합 계	31,803,947	12,570	23,581,537	31,026

9. 장단기금융상품

당기말과 전기말 현재 장단기금융상품의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
단기금융상품		
파생상품금융자산	209,584	-
단기금융상품 합계	209,584	-
장기금융상품		
외화예금(*)	1,792,266	-
임차보증금	658,922	2,248,699
장기금융상품 합계	2,451,188	2,248,699

당기말 현재 차입금 및 지급보증과 관련하여 외화예금을 담보로 제공하고 있습니다.(주석 32 참조)

10. 종속기업 및 관계기업 투자주식

10.1 보고기간말 현재 종속기업 및 관계기업 투자주식의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	소재지	당기말		전기말	
		지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
종속기업 :					
(주)피앤이시스템즈	대한민국	100	17,362,293	100	12,362,293
PNE SOLUTION HUNGARY KFT	헝가리	100	38,700	100	38,700
Wonik PNE USA, Inc.(※1)	미국	100	－	100	23,668
WONIK PNE SWEDEN AB(※1)	스웨덴	100	－	100	308,915
에스텍 유한공사(※2)	중국	－	－	100	1,190,600
NSHK KFT	헝가리	100	63,482	100	63,482
WONIKPNE New Energy Co.,Ltd	중국	100	2,771,776	100	2,771,776
소 계		－	20,236,251	－	16,759,433
관계기업 :					
BEIJING DAHUAPNE TECHNOLOGY CO.,LTD	중국	49	1,874,089	49	1,839,949
(주)디아이비	대한민국	30	167,882	30	196,867
소 계		－	2,041,971	－	2,036,816
합 계		－	22,278,222	－	18,796,249

(*)1 당기중 전액 손상처리 하였습니다

(*)2 2023년 12월29일 청산이 완료되었습니다.

10.2 당기와 전기 중 종속기업 및 관계기업투자의 변동 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

회사명	당기초	취득	처분	지분법손익	지분법 자본변동	대체(*1)	손상(*2)	당기말
종속기업 :								
(주)피앤이시스템즈	12,362,293	5,000,000	-	-	-	-	-	17,362,293
PNE SOLUTION HUNGARY KFT	38,700	-	-	-	-	-	-	38,700
Wonik PNE USA, Inc.	23,668	-	-	-	-	-	(23,668)	-
WONIK PNE SWEDEN AB	308,915	-	-	-	-	364,267	(673,183)	-
NS 에스텍 유한공사	1,190,600	-	(1,190,600)	-	-	-	-	-
NSHK KFT	63,482	-	-	-	-	-	-	63,482
WONIKPNE New Energy Co.,Ltd	2,771,776	-	-	-	-	-	-	2,771,776
소 계	16,759,434	5,000,000	(1,190,600)	-	-	364,267	(696,851)	20,236,251
관계기업 :								
BEIJING DAHUAPNE TECHNOLOGY CO.,LTD	1,839,949	-	-	5,682	28,458	-	-	1,874,089
(주)디아이비	196,867	-	-	(28,985)	-	-	-	167,882
소 계	2,036,816	-	-	(23,303)	28,458	-	-	2,041,971
합 계	18,796,250	5,000,000	(1,190,600)	(23,303)	28,458	364,267	(696,851)	22,278,222

(*1) WONIK PNE SWEDEN AB의 대여금에서 대체하였습니다.

(*2) Wonik PNE USA Inc, WONIK PNE SWEDEN AB는 현지 서비스대응을 위한 법인으로 영업구조상 예측가능한 미래에 영업이익의 실현가능성이 없어 전액 손상인식 하였습니다.

<전기>

(단위: 천원)

회사명	전기초	취득	사업결합	지분법손익	지분법 자본변동	대체(*1)	손상(*2)	전기말
종속기업 :								
(주)피앤이시스템즈	762,291	11,600,001	-	-	-	-	-	12,362,292
(주)테크랜드	4,529,872	-	-	-	-	-	(4,529,872)	-
(주)엔에스	59,728,703	-	(59,728,703)	-	-	-	-	-
PNE SOLUTION HUNGARY KFT	38,700	-	-	-	-	-	-	38,700
Wonik PNE USA, Inc.	23,668	-	-	-	-	-	-	23,668
WONIK PNE SWEDEN AB	3,430	-	-	-	-	305,485	-	308,915
NS 에스텍 유한공사	-	-	1,190,600	-	-	-	-	1,190,600
NSHK KFT	-	-	63,482	-	-	-	-	63,482
WONIKPNE New Energy Co.,Ltd	-	-	2,771,776	-	-	-	-	2,771,776
소 계	65,086,664	11,600,001	(55,702,845)	-	-	305,485	(4,529,872)	16,759,433
관계기업 :								

BEIJING DAHUAPNE TECHNOLOGY CO.,LTD	1,484,600	-	-	415,751	(60,403)	-	-	1,839,948
(주)디아아비비	-	-	215,905	(19,038)	-	-	-	196,867
소 계	1,484,600	-	215,905	396,714	(60,403)	-	-	2,036,816
합 계	66,571,264	11,600,001	(55,486,940)	396,714	(60,403)	305,485	(4,529,872)	18,796,249

(*1) WONIK PNE SWEDEN AB의 대여금에서 대체하였습니다.

(*2) (주)테크랜드에 대하여 전액 손상 인식하였습니다.

10.3 손상평가

회사는 손상징후가 있는 종속기업에 대해 손상검사를 수행하고 있습니다. 회수가능가액은 사용가치 계산에 근거하여 결정되었습니다. 사용가치의 계산은 경영진이 승인한 향후 5년치의 경영계획에 근거하여 세후현금흐름추정치를 사용하였습니다. 동 기간에 대하여 사용된 매출성장률과 이를 초과하는 기간에 대한 영구성장률은 아래와 같습니다. 동 성장률은 현금 창출단위가 속한 산업의 장기평균성장률을 초과하지 않습니다. 또한, 영구현금흐름의 산출에는 일정 성장률 가정이 사용되었습니다. 사용가치 계산에 사용된 주요 가정치는 다음과 같습니다.

주요 가정	총전인프라 ((주)피앤이시스템즈)
영업이익률	5.45~16.48%
매출성장률(CAGR)(*1)	28.34%
영구성장률	1.00%
세후할인율(*2)	14.47%

(*1) 향후 5년간 현금흐름 예측치를 산정하기 위한 매출성장률로, 경영진은 과거 성장치 및 미래 시장전망을 기초로 매출성장률을 추정하였습니다.

(*2) 예상현금흐름에 적용된 세후할인율

11. 유형자산

11.1 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	토지	건물 및 구축물	기타유형자산	건설중인자산	합 계
기초					
취득원가	27,476,478	39,692,121	14,903,069	1,032,617	83,104,285
감가상각누계액	-	(5,646,198)	(7,573,901)	-	(13,220,099)
국고보조금	-	-	(52)	(127,713)	(127,765)
장부금액	27,476,478	34,045,923	7,329,116	904,904	69,756,421
기중변동액					
대체	-	2,567,713	431,064	(3,978,554)	(979,777)

취득	-	-	2,903,199	4,370,313	7,273,512
처분	(840,495)	(1,191,949)	(116,514)	-	(2,148,957)
감가상각비		(1,018,014)	(2,518,562)	-	(3,536,576)
국고보조금	-	-		127,713	127,713
장부금액	26,635,983	34,403,674	8,028,303	1,424,376	70,492,336
당기말					
취득원가	26,635,983	40,562,811	16,617,966	1,424,376	85,241,136
감가상각누계액	-	(6,159,137)	(8,589,610)		(14,748,747)
국고보조금	-	-	(52)	-	(52)
장부금액	26,635,983	34,403,674	8,028,304	1,424,376	70,492,337

<전기>

(단위: 천원)

구 분	토지	건물 및 구축물	기타유형자산	건설중인자산	합 계
기초					
취득원가	16,595,685	27,361,291	6,711,445	191,570	50,859,991
감가상각누계액	-	(2,777,238)	(3,453,891)	-	(6,231,129)
국고보조금	-	-	(39)	(127,713)	(127,752)
장부금액	16,595,685	24,584,053	3,257,515	63,857	44,501,110
기중변동액					
사업결합으로 인한 취득	10,853,682	10,194,545	2,727,161	480,000	24,255,388
사업양수			182,994		182,994
대체	-	-	57,700	(57,700)	-
취득	27,111	3,193	2,440,191	418,747	2,889,242
처분	-	-	(88,286)	-	(88,286)
감가상각비	-	(735,868)	(1,248,146)	-	(1,984,014)
국고보조금	-	-	(13)	-	(13)
장부금액	27,476,478	34,045,923	7,329,116	904,904	69,756,421
당기말					
취득원가	27,476,478	39,692,121	14,903,069	1,032,617	83,104,285
감가상각누계액	-	(5,646,198)	(7,573,901)	-	(13,220,099)
국고보조금	-	-	(52)	(127,713)	(127,765)
장부금액	27,476,478	34,045,923	7,329,116	904,904	69,756,421

11.2 당기말 현재 차입금 및 지급보증과 관련하여 토지 및 건물을 담보로 제공하고 있습니다.
(주석 17, 32 참조)

11.3 당기말 현재 유형자산 등에 대한 보험가입내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

보험종류	부보자산	보험회사	부보금액
화재보험	공장 건물 및 기계장치 등	DB 손해보험외	1,843,254,210

당사의 차량운반구는 한화손해보험에 자동차손해배상책임보험과 종합보험에 가입되어 있습니다.

12. 무형자산

(1) 당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	영업권	시설물이용권	기타의 무형자산	건설중인자산	합계
기초						
취득원가	84,256	34,626,584	2,455,030	11,745,366	-	48,911,236
국고보조금	(3,930)	-	-	(98,264)	-	(102,194)
장부금액	80,326	34,626,584	2,455,030	11,647,102	-	48,809,042
기중변동액						
사업결합으로 인한 취득	4,579	2,253,513	-	1,257,089	-	3,515,181
대체(*)	-	-	-	408,300	571,476	979,776
손상	-	(4,742,000)	-	-	-	(4,742,000)
취득	76,959	-	-	414,930	12,600	504,489
처분	-	-	-	-	-	-
무형자산상각비	(20,107)	-	-	(4,265,093)	-	(4,285,200)
국고보조금	960	-	-	(4,561)	(169,713)	(173,314)
장부금액	142,717	32,138,097	2,455,030	9,457,767	414,363	44,607,974
당기말						
취득원가	145,687	32,138,097	2,455,030	9,560,591	584,076	44,883,481
국고보조금	(2,970)	-	-	(102,824)	(169,713)	(275,507)
장부금액	142,717	32,138,097	2,455,030	9,457,767	414,363	44,607,974

<전기>

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	영업권	시설물이용권	기타의 무형자산	합 계
기초					
취득원가	14,745	-	667,180	874,886	1,556,811
국고보조금	(4,891)	-	-	(99,641)	(104,532)
장부금액	9,854	-	667,180	775,245	1,452,279
기중변동액					
사업결합으로 인한 취득	-	34,626,584	927,830	11,297,349	46,851,763
대체(*)	-	-	-	-	-
취득	78,669	-	860,020	471,449	1,410,138
처분	-	-	-	-	-
무형자산상각비	(9,157)	-	-	(935,636)	(944,793)
국고보조금	960	-	-	38,695	39,655
장부금액	80,326	34,626,584	2,455,030	11,647,102	48,809,042
당기말					
취득원가	84,256	34,626,584	2,455,030	11,745,366	48,911,236
국고보조금	(3,930)	-	-	(98,264)	(102,194)

장부금액	80,326	34,626,584	2,455,030	11,647,102	48,809,042
------	--------	------------	-----------	------------	------------

(2) 영업권 손상평가

회사는 매년 영업권에 대한 손상검사를 수행하고 있습니다. 현금흐름창출단위집단의 회수가능액은 사용가치 계산에 근거하여 결정되었습니다. 사용가치의 계산은 경영진이 승인한 향후 5년치의 경영계획에 근거하여 세후현금흐름추정치를 사용하였습니다. 동 기간에 대하여 사용된 매출성장률과 이를 초과하는 기간에 대한 영구성장률은 아래와 같습니다. 동 성장률은 현금창출단위가 속한 산업의 장기평균성장률을 초과하지 않습니다. 또한, 영구현금흐름의 산출에는 일정 성장률 가정이 사용되었습니다. 사용가치 계산에 사용된 주요 가정치는 다음과 같습니다.

주요 가정치	조립사업부문
영업이익률	(1.65)~11.93%
매출성장률(CAGR)(*1)	27.05%
영구성장률	1.00%
세후할인율(*2)	14.47%

(*1) 향후 5년간 현금흐름 예측치를 산정하기 위한 매출성장률로, 경영진은 과거 성장치 및 미래 시장전망을 기초로 매출성장률을 추정하였습니다.

(*2) 예상현금흐름에 적용된 세후할인율

영업권에 대한 손상평가 수행결과, 회수가능액이 장부금액을 미달하여 영업권손상차손 4,742백만원을 설정하였습니다.

조립사업부문 현금창출단위는 경영전략변화에 따라 (구)엔에스 및 (구)테크랜드 현금창출단위는 당기 중 합병되었으며 이에 따라 현금창출단위가 통합되었습니다.

13. 투자부동산

당기와 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	합 계
당기초			
취득원가	522,704	710,385	1,233,090
감가상각누계액	-	(277,619)	(277,619)
장부금액	522,704	432,766	955,471
기중변동액			
처분	(522,704)	(422,406)	(945,111)
감가상각비	-	(10,360)	(10,360)

장부금액			
당기말			
취득원가	-	-	-
감가상각누계액	-	-	-
장부금액	-	-	-

<전기>

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	합 계
당기초			
취득원가	-	-	-
감가상각누계액	-	-	-
장부금액	-	-	-
기중변동액			
사업결합으로 인한 취득	522,704	435,726	958,430
감가상각비	-	(2,960)	(2,960)
장부금액	522,704	432,766	955,471
당기말			
취득원가	522,704	710,385	1,233,089
감가상각누계액	-	(277,618)	(277,618)
장부금액	522,704	432,766	955,471

14. 사용권자산

14.1 보고기간말 현재 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	감가상각누계액	장부금액	취득원가	감가상각누계액	장부금액
부동산	3,494,241	(1,712,573)	1,781,668	2,815,490	(748,705)	2,066,785
차량운반구	1,442,461	(716,680)	725,781	1,228,050	(538,691)	689,359
기타	46,957	(24,771)	22,186	7,800	(1,664)	6,136
합 계	4,983,659	(2,454,024)	2,529,635	4,051,340	(1,289,060)	2,762,280

14.2 당기와 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	부동산	차량운반구	기타의 사용권자산	합 계
당기초	2,066,785	689,359	6,136	2,762,280
기중변동액				
취득	1,322,591	479,074	40,418	1,842,083
조정(*)	(81,564)	(45,222)	(1,014)	(127,800)
합병취득	261,333			261,333
처분	(269,099)	(37,406)		(306,505)
상각비	(1,518,379)	(360,024)	(23,354)	(1,901,757)
당기말	1,781,667	725,781	22,186	2,529,634

(*) 리스 개시일의 금융투자협회 채권정보센터 신용등급에 따른 이자율을 적용하여 기타 금액이 추가되었습니다.

<전기>

(단위: 천원)

구 분	부동산	차량운반구	기타의 사용권자산	합 계
전기초	778,871	379,574	8,743	1,167,188
기중변동액				
사업결합으로 인한 취득	1,882,766	203,710	-	2,086,476
취득	-	450,407	13,068	463,475
처분	(9,576)	(96,718)	(3,684)	(109,978)
상각비	(585,276)	(247,615)	(11,991)	(844,882)
전기말	2,066,785	689,359	6,136	2,762,280

14.3 당기 및 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
기초	2,762,279	1,167,189
사업결합으로인한 변동	261,333	1,976,498
조정	(95,844)	
증가	1,842,084	463,475
지급	(2,056,135)	(844,882)
처분	(306,504)	-
이자비용	225,488	-
기말	2,632,702	2,762,279

14.4 당기와 전기 중 리스와 관련하여 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
사용권자산상각비	1,901,757	844,882
이자비용	225,488	-
단기 및 소액자산 리스료	774,643	455,921
합 계	2,901,888	1,300,803

당기 및 전기 중 리스의 총 현금유출은 각각 2,831백만원 및 1,301백만원입니다.

15. 기타포괄손익인식 공정가치측정 금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익인식 공정가치측정 금융자산은 다음과 같습니다.

구분	기초	기말
비상장주식	132,500	132,500

16. 매입채무및기타채무

보고기간말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매입채무	53,511,776	-	45,892,664	-
미지급금	9,132,717	310,209	11,478,917	310,209
미지급비용	2,616,474	-	1,754,431	-
보증금(*)	-	-	-	180,000
합 계	65,260,966	310,209	59,126,012	490,209

(*) 보증금은 사무실 임대보증금으로 구성되며 통상 1~2년 단위로 계약을 갱신하고 있습니다. 보증금의 장부금액과 공정가치와의 차이가 중요하지 아니하므로 현재가치평가를 수행하지 아니하였습니다.

17. 차입금

17.1 보고기간말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	연이자율(%)	변동/고정여부	당기말	전기말
운영자금(*)	KB국민은행	4.32	고정	35,000,000	35,000,000
운영자금(*)	KB국민은행	4.45	고정	7,000,000	7,000,000
운영자금(*)	KB국민은행	4.45	고정	3,000,000	3,000,000

운영자금(*)	KB국민은행	4.95	고정	5,000,000	5,000,000
운영자금	KB국민은행	4.253	변동	-	10,000,000
운영자금(*)	KB국민은행	4.68	고정	9,200,000	-
운영자금	KEB하나은행	3.312	변동	5,300,000	-
운영자금	KEB하나은행	3.89	변동	-	10,000,000
운영자금	KEB하나은행	4.986	고정	15,000,000	-
운영자금	KEB하나은행	4.132	변동	-	2,000,000
운영자금	KEB하나은행	4.88	변동	3,000,000	-
운영자금	KEB하나은행	4.268	변동	-	4,850,000
운영자금	신한은행	5.5081	변동	-	3,500,000
운영자금	KDB산업은행	3.98	고정	4,000,000	-
운영자금(*)	한국수출입은행	5.39	변동	10,000,000	-
운영자금	우리은행	4.54	고정	10,000,000	-
운영자금(*)	한국증권금융	5.93	변동	-	13,300,000
운전자금	기업은행	4.855	변동	-	2,000,000
운전자금	기업은행	5.242	변동	-	6,600,000
운전자금	기업은행	4.663	변동	-	1,000,000
운전자금	기업은행	4.9	변동	-	2,000,000
운전자금	기업은행	4.8667	변동	-	900,000
운전자금	기업은행	3.655	변동	-	2,000,000
운영자금	수출입은행	4.91	고정	-	15,000,000
합 계				106,500,000	123,150,000

(*1)당기말 현재 상기 차입금에 대해 당사 소유 토지 및 건물을 담보로 제공하고 있습니다.

(주석 32 참조)

(*2)당기말 현재 상기 차입금에 대해 자기주식 3,712,144 주를 담보로 제공하고 있습니다.

(주석 32 참조)

(*3)당기말 현재 상기 차입금에 대해 재고자산을 담보로 제공하고 있습니다. (주석 32 참조)

17.2 보고기간말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	차입처	만기일	연이자율(%)	당기말	전기말	상환방법
운영자금	KEB하나은행	2024-06-05	3.771	83,333	250,000	2년거치 3년균등 분할상환
운영자금	기업은행	2028-11-26	-	-	1,100,000	-
소 계				-	1,350,000	
유동성대체				(83,333)	(266,667)	
합 계				-	1,083,333	

18. 기타금융부채

18.1 보고기간말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
보증금	-	-	35,000	180,000

보증금은 사무실 임대보증금으로 구성되며 통상 1~2년 단위로 계약을 갱신하고 있습니다. 보증금의 장부금액과 공정가치와의 차이가 중요하지 아니하므로 현재가치평가를 수행하지 아니하였습니다.

19. 기타유동부채

보고기간말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
예수금	420,416	288,252
선수금	-	358,475
정부보조금	-	50,000
합 계	420,416	696,727

20. 순확정급여부채

회사는 종업원을 위하여 확정급여제도를 운영하고 있으며, 확정급여부채의 보험수리적평가는 예측단위적립방식을 사용하여 적격성이 있는 독립적인 보험계리인에 의해서 수행되었습니다.

20.1 당사의 순확정급여부채(자산)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	8,886,556	7,406,186
사외적립자산의 공정가치	(13,883,427)	(11,923,665)
순확정급여부채(자산)	(4,996,871)	(4,517,479)

20.2 당기 및 전기 중 순확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
-----	-----	-----

기초	-	2,068,997
급여비용(당기손익)		
- 근무원가	2,486,965	2,488,527
- 순이자비용	(341,624)	17,520
소계	2,145,341	2,506,047
퇴직급여 지급액	68,101	(8,462)
순확정급여부채의 재측정요소		
- 인구통계학적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	-	-
- 재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	665,883	(3,360,570)
- 사외적립자산에 대한 재측정요소	(276,472)	140,970
- 경험조정	429,698	(126,811)
소계	819,110	(3,346,411)
기여금 납입액	(3,950,000)	(5,717,000)
사업결합	-	-
관계사로부터 전출입	(114,888)	(20,649)
자산 대체	1,032,336	4,517,479
기말	-	-

20.3당기 및 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초	7,406,186	9,215,161
급여비용(당기손익)		
- 근무원가	2,486,965	2,488,527
- 이자비용	341,011	265,839
소계	2,827,975	2,754,366
퇴직급여지급액	(3,457,505)	(1,527,865)
확정급여부채의 재측정요소		
- 인구통계학적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	-	-
- 재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	665,883	(3,360,570)
- 경험조정	429,698	(126,811)
소계	1,095,582	(3,487,381)
사업결합	-	-
관계사로부터 전출입	1,014,319	451,905
기말	8,886,557	7,406,186

20.4 당기 및 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초	11,923,665	7,146,164
급여비용(당기손익)		
－ 이자수익	682,635	248,320
퇴직급여지급액	(3,525,607)	(1,519,402)
사외적립자산의 재측정요소		
－ 사외적립자산에 대한 재측정요소	(276,472)	(140,970)
기여금 납입액	3,950,000	5,717,000
사업결합	－	－
관계사로부터 전출입	1,129,206	472,553
기말	13,883,427	11,923,665

20.5 당기말 현재 유의적인 보험수리적 가정에 대한 확정급여채무의 민감도분석은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
기대임금상승률	4.00%	4.00%
할인율	4.73%	5.40%

20.6 당기말 현재 유의적인 보험수리적 가정에 대한 확정급여채무의 민감도분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	1.0%p 증가	1.0%p 감소
임금상승률 변화에 따른 민감도	1,155,068	(970,137)
할인율 변화에 따른 민감도	(955,253)	1,157,478

20.7 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

회사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다. 2024년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 1,807백만원입니다. 확정급여채무의 가중평균만기는 14.18년입니다.

21. 총당부채

21.1 보고기간말 현재 총당부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	

	유 동	비유동	유 동	비유동
하자보수충당부채	1,337,444	488,723	719,788	448,214

21.2 당기와 전기 중 충당부채 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기 초	1,168,002	602,126
증 가	2,294,252	919,036
감 소	(1,636,087)	(573,612)
사업결합	-	220,452
기 말	1,826,167	1,168,002

22. 자본

22.1 보고기간말 현재 자본금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

종류	당기말	전기말
발행할 주식의 총수	200,000,000	200,000,000
1주의 금액	500	500
발행한 주식수	47,454,559	43,454,559
자본금	23,727,279,500	21,727,279,500

22.2 보고기간말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	102,825,332	77,352,977
자기주식처분이익	971,491	915,152
합 계	103,796,823	78,268,129

22.3 보고기간말 현재 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
자기주식(*1)	(32,343,881)	(43,422,459)
주식선택권	-	56,340
기타포괄-공정가치금융자산평가손익	6,629	6,629
지분법자본변동	133,307	104,849

감자차손	(8,251,000)	-
자기주식처분손익	(61,614)	-
사업결합으로 인한 변동(*2)	(32,545,668)	(31,633,891)
합 계	(73,062,227)	(74,888,532)

(*1) 당기말 현재 상기 차입금에 대해 자기주식 4,340,000 주를 담보로 제공하고 있습니다.

(주석 32 참조)

(*2) 동일지배합병으로 인해 발생한 기타자본입니다. (주석 36참조)

22.4 보고기간말 현재 자기주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 천원)

구분	당기말	전기말
주식수	3,712,451	4,979,448
취득원가	32,343,881	43,422,459

22.5 당기 및 전기 중 기타자본의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	자기주식	주식선택권	기타포괄-공정가치 금융자산평가손익	지분법 자본변동	감자차손	자기주식 처분손익	합병손익
기 초	(43,422,459)	56,340	6,629	104,849	-	-	(31,633,891)
증 가	-	-	-	28,458	(8,251,000)	(61,614)	-
감 소	(11,078,578)	(56,340)	-	-	-	-	(911,777)
기 말	(32,343,881)	-	6,629	133,307	(8,251,000)	(61,614)	(32,545,668)

<전기>

(단위: 천원)

구 분	자기주식	주식선택권	기타포괄-공정가치 금융자산평가손익	지분법 자본변동	사업결합으로 인한 변동
기 초	-	-	4,222	165,252	3,163,972
증 가	(43,422,459)	56,340	3,086	(60,403)	(34,797,863)
감 소	-	-	(679)	-	-
기 말	(43,422,459)	56,340	6,629	104,849	(31,633,891)

22.6 당기 및 전기의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
-----	-----	-----

	(처분예정일 : 2024년 3월 26일)		(처분확정일 : 2023년 3월 29일)	
I. 미처분이익잉여금		96,230,995		95,582,952
전기이월미처분이익잉여금	95,582,952		90,676,625	
사업결합으로 인한 변동	-		(2,191,604)	
확정급여제도의 재측정요소	(1,134,507)		2,643,665	
당기순이익	1,782,550		4,454,266	
II. 이익잉여금처분액				
III. 차기이월미처분이익잉여금		96,230,995		95,582,952

23. 고객과의 계약에서 생기는 수익

23.1회사는 수익과 관련해 손익계산서에 다음 금액을 인식하였습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
고객과의 계약에서 생기는 수익	290,043,027	233,972,665

23.2 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 천원)

구 분	제품/상품매출	용역/기타매출	합 계
외부고객으로부터 수익	284,201,975	5,841,052	290,043,027
수익인식시점			
한 시점에 인식	284,201,975	-	284,201,975
기간에 걸쳐 인식	-	5,841,052	5,841,052

<전 기>

(단위: 천원)

구 분	제품/상품매출	용역/기타매출	합 계
외부고객으로부터 수익	226,370,938	7,601,727	233,972,665
수익인식시점			
한 시점에 인식	226,370,938	-	226,370,938
기간에 걸쳐 인식	-	7,601,727	7,601,727

외부고객으로부터의 수익은 2차전지장비 및 전원공급장치 등의 제품매출과 이와 관련된 상품 판매 및 서비스 용역의 제공으로 인한 수익 등에서 생깁니다.

23.3 계약부채

(1) 보고기간말 현재 계약부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
계약부채 - 제품매출	197,663,016	88,553,135
계약부채 - 서비스매출	-	180,731
합 계	197,663,016	88,733,866

(2) 당기 중 계약부채에 대해 인식한 수익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
전기말 계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익		
제품매출	59,564,318	52,595,739
상품매출	-	-
서비스매출	180,731	72,565

24. 판매비와 관리비

당기와 전기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	11,263,982	8,502,070
주식보상비용	724,769	-
퇴직급여	1,182,771	602,675
복리후생비	2,018,673	1,236,809
여비교통비	1,545,564	741,902
접대비	224,254	183,283
통신비	47,790	26,389
수도광열비	52,940	38,318
세금과공과	656,252	605,351
감가상각비	1,337,754	494,561
지급임차료	130,931	58,804
수선비	104,906	28,162
보험료	435,343	201,397
차량유지비	213,356	126,443
경상개발비	11,839,047	6,385,759

운반비	197,007	199,398
교육훈련비	137,680	92,124
도서인쇄비	16,432	17,151
사무용품비	14,014	7,545
소모품비	542,897	336,335
지급수수료	6,034,051	4,207,883
광고선전비	153,696	28,764
대손상각비	(1,902,466)	(307,715)
무형자산상각비	4,034,244	710,544
사용권자산상각비	171,242	124,746
판매보증비	2,294,252	919,036
합 계	43,471,381	25,567,734

25. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
재고자산의 변동	(70,072,360)	(342,203)
원재료 및 상품매입액	221,155,009	147,921,938
종업원급여(*1)	43,842,172	32,491,867
주식보상비용	1,986,319	-
복리후생비	6,358,530	5,025,386
여비교통비	7,737,102	3,114,258
접대비	269,298	212,838
지급수수료	5,772,366	4,597,064
소모품비	2,140,351	1,167,296
보험료	458,332	232,582
차량유지비	419,917	382,222
운반비	5,110,752	5,711,056
감가상각 및 상각비용	9,030,222	3,736,992
대손상각비(환입)	(1,902,466)	(307,716)
외주비	41,686,443	13,759,190
기타비용	17,834,864	2,997,337
합 계	291,826,850	220,700,107

(*) 손익계산서의 매출원가, 판매비와관리비 합한 금액입니다.

(*) 당사는 확정급여퇴직급여제도 이외에 확정기여형퇴직급여제도도 운영하고 있습니다. 확정기여형퇴직급여제도를 통해 비용처리된 금액은 각각 당기 985백만원 및 전기 798백만원입니다.

26. 금융손익

26.1 당기와 전기 중 금융수익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
금융수익		
이자수익	871,840	395,072
배당금수익	2,305,543	59,328
외환차익	530,261	318,928
외화환산이익	336,030	21,552
파생상품평가이익	209,584	-
파생상품거래이익	322,705	-
금융수익 합계	4,575,963	794,880
금융비용		
이자비용	5,384,826	1,485,576
외환차손	272,265	51,944
외화환산손실	353,886	558,602
파생상품평가손실	51,102	-
파생상품거래손실	421,006	-
금융비용 합계	6,483,085	2,096,122

26.2 당기와 전기 중 금융수익에 포함된 이자수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

발생원천	당 기	전 기
금융기관예치금	174,010	115,130
대여금	138,747	53,702
장기투자자산	-	508
사외적립자산	416,021	-
기타	143,062	225,732
합 계	871,840	395,072

26.3 당기와 전기 중 금융비용에 포함된 이자비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
-----	-----	-----

은행차입금	5,166,999	1,449,154
기타	217,828	36,422
합 계	5,384,827	1,485,576

27. 기타손익 등

27.1 기타손익

당기와 전기 중 기타손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기타수익		
유형자산처분이익	25,604	23,936
무형자산처분이익	-	-
외화환산이익	-	339,418
투자부동산처분이익	346,227	-
외환차익	842,190	446,758
잡이익	258,790	208,508
종속기업투자주식처분이익	290,847	-
기타수익 합계	1,763,658	1,018,620
기타비용		
외환차손	438,134	573,066
유형자산처분손실	421,156	-
무형자산손상차손	4,742,000	-
유형자산폐기손실	113,557	1,677
외화환산손실	-	3,422,461
기부금	4,600	-
종속기업투자주식손상차손	696,850	4,529,872
투자자산처분손실	-	4,042
잡손실	78,630	180,306
기타의 대손 상각비	1,057,281	-
투자부동산상각비	10,360	-
기타비용 합계	7,562,567	8,711,425

27.2 관계기업 투자손익

당기와 전기 중 관계기업 투자손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
지분법이익	5,682	415,751
지분법손실	(28,985)	(19,038)

합 계	(23,303)	396,714
-----	----------	---------

28. 법인세

28.1 당기와 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기법인세:		
당기법인세	2,707,717	1,170,144
전기법인세 조정액	87,891	14,583
이연법인세:		
일시적차이의 변동	(5,642,650)	(260,343)
자본에 직접 반영된 법인세비용	253,826	(703,425)
당기순이익에 반영된 법인세비용	(2,593,216)	220,959

28.2 당기와 전기 중 자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
확정급여제도의 재측정요소	237,546	(702,746)
자기주식처분손실	16,280	(679)
합 계	253,826	(703,425)

28.3 당기와 전기 중 회사의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	(810,665)	4,675,225
적용세율에 따른 법인세	(191,429)	915,045
조정사항		
- 비과세수익	(762,570)	-
- 비공제비용	1,867,036	3,362
- 세액공제에 따른 법인세효과	(1,198,391)	(377,682)
- 전기법인세 조정액	(1,384,153)	14,583
- 이연법인세미인식효과	1,985,527	21,900

- 토지 등 양도소득에 대한 법인세	(2,306,600)	-
- 기타(세율차이 등)	(602,635)	(356,249)
법인세비용	(2,593,215)	220,959
유효세율	-	4.73%

28.4 당기말 및 전기말 현재 회사의 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	13,932,050	11,104,355
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	3,790,040	1,968,169
소 계	17,722,090	13,072,524
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(4,191,226)	(4,079,047)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(1,144,393)	(1,973,096)
소 계	(5,335,619)	(6,052,143)
이연법인세자산(부채) 순액	12,386,471	7,020,381

28.5 이연법인세의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	이연법인세				
	전기말	합병으로인한 변동	기타변동	변동 합계	당기말
퇴직급여충당부채	1,540,783	-	(149,487)	(149,487)	1,391,296
퇴직연금운용자산	(2,489,453)	-	39	39	(2,489,414)
외화환산이익	(977)	-	13	13	(964)
외화환산손실	1,592	-	(579)	(579)	1,013
정부보조금	123,932	-	(1,506)	(1,506)	122,426
하자보수충당부채	214,905	-	166,764	166,764	381,669
미수수익	(4,360)	-	(3,147)	(3,147)	(7,507)
개발비	-	322,198	(72,755)	249,443	249,443
미지급비용(연차수당)	226,904	-	98,975	98,975	325,879
미지급비용	105,895	-	88,787	88,787	194,682
당기손익인식금융자산	88,545	-	(421)	(421)	88,124
파생상품평가손익	-	-	11,151	11,151	11,151
대손충당금	851,568	2,774	191,917	194,691	1,046,259
무형자산손상차손	7,137	-	(34)	(34)	7,103
재고자산평가손실	2,190,668	128,548	2,841,645	2,970,193	5,160,861
리스부채	580,079	70,390	(100,234)	(29,844)	550,235

사용권자산	(578,790)	(70,390)	120,486	50,096	(528,694)
업무용승용차	502	-	497	497	999
감가상각비	(90,591)	14,823	(3,479)	11,344	(79,247)
토지	(593,812)	-	34,483	34,483	(559,329)
건물	325,512	-	103,373	103,373	428,885
무형자산	(2,294,160)	(210,532)	834,228	623,696	(1,670,464)
이월결손금	-	-	-	-	-
이월세액공제	6,814,501	-	947,562	947,562	7,762,063
합 계	7,020,381	257,811	5,108,278	5,366,089	12,386,469

28.6 보고기간말 현재 이연법인세자산(부채)로 인식하지 않은 차감(가산)할 일시적 차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
종속기업및관계기업투자주식	206,677	1,117,175
이월세액공제	218,514	-
미사용결손금	6,502,574	-
합 계	6,927,765	1,117,175

29. 주당이익

주당순이익은 보통주 및 희석성잠재적보통주 1주에 대한 순이익을 계산한 것으로, 회사의 1주당 순이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

29.1 기본주당이익

(단위: 원)

구 분	당기	전기
당기순이익	1,782,550,396	4,454,266,235
유통보통주식수	31,092,348	36,591,692
기본주당이익	57	122

(*) 당기 및 전기의 희석주당이익은 기본주당이익과 동일합니다.

29.2 가중평균유통보통주식수의 산정내역

(단위: 주)

구 분	당기	전기
기초 보통주식수	36,591,692	36,318,765
기초 자기주식수	(4,979,448)	-
기초 유통보통주식수	31,612,244	36,318,765

사업결합	-	7,135,794
기말 자기주식수	(3,712,451)	(4,979,448)
기말 유통보통주식수	27,899,793	38,475,111
가중평균 유통보통주식수	31,092,348	36,591,692

30. 현금흐름표

30.1 회사의 현금흐름표는 간접법에 의하여 작성되었으며, 당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	-	3,086
건설중인자산의 유형자산 대체	3,978,553	57,700
유형자산 취득 미지급금 대체	-	113,748
장기차입금의 유동성 대체	-	266,667
자기주식소각	8,751,000	-

30.2 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	유동성리스부채	비유동성리스부채	단기차입금	유동성장기부채	장기차입금
당기초 순부채	1,615,173	1,147,107	123,150,000	266,667	1,083,333
현금흐름	2,056,135	-	(21,450,000)	(266,667)	(1,000,000)
기타비현금변동	2,337,122	(410,565)	4,800,000	83,333	(83,333)
당기말 순부채	1,896,160	736,542	106,500,000	83,333	-

<전기>

(단위: 천원)

구 분	유동성리스부채	비유동성리스부채	단기차입금	유동성장기부채	장기차입금
당기초 순부채	582,252	584,937	45,000,000	166,667	250,000
현금흐름	(844,882)	-	81,650,000	(166,667)	-
기타비현금변동	1,877,804	562,170	-	266,667	833,333
당기말 순부채	1,615,173	1,147,107	126,650,000	266,667	1,083,333

31. 특수관계자 공시

31.1 보고기간 말 현재 특수관계자 내역은 다음과 같습니다.

구 분	회사명
최상위지배자	이용한
회사에 유의적인 영향력을 행사하는 회사	(주)원익
	(주)원익홀딩스
종속기업	(주)피앤이시스템즈
	(주)테크랜드(*1)
	에스텍 유한공사(*2)
	NSHK KFT
	WONIKPNE New Energy Co.,Ltd
	PNE SOLUTION HUNGARY KFT
	Wonik PNE USA, Inc.
	WONIK PNE SWEDEN AB
관계기업	BEIJING DAHUA PNE TECHNOLOGY CO.,LTD, 주식회사 디아이비 WONIKPNE New Energy Co.,Ltd
기타의 특수관계자	(주)원익홀딩스의 종속 및 관계기업, 원익기업집단 계열회사

(*1) 당기 중 합병으로 소멸하였습니다..

(*2) 당기 중 청산하였습니다.

31.2 보고기간말 현재 특수관계자와의 거래에서 발생한 자산·부채의 내역은 다음과같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

특수관계자	매출채권	대여금	미지급금 등	계약부채	선급금 등
회사에 유의적인 영향력을 행사하는 회사					
(주)원익홀딩스	-	-	337,447	-	-
(주)원익	-	-	252,466	-	-
종속기업					
PNE SOLUTION HUNGARY KFT(*)	22,217	64,470	-	-	10,932
(주)피앤이시스템즈	-	2,500,000	-	-	35,918
에스텍 유한공사	-	-	-	-	1,466,247
Wonik PNE USA, Inc.(*)	-	322,350	8,207	-	15,432
WONIK PNE SWEDEN AB(*)	-	660,900	89,436	2,593,339	31,288
관계기업					
BEIJING DAHUA PNE TECHNOLOGY CO.,LTD,	118,114	-	-	9,617	-
WONIKPNE New Energy Co.,Ltd	62,534	-	509,824	-	-
기타의 특수관계자					

(주)원익로보틱스	-	-	-	-	4,260,000
합계	202,865	3,547,720	1,197,381	2,602,956	5,819,816

(*) 특수관계자 대여금에 대해 1,048백만원의 대손충당금이 설정되어 있습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

특수관계자	매출채권	대여금	선금금 등	매입채무	미지급금	계약부채	보증금 등
회사에 유의적인 영향력을 행사하는 회사							
(주)원익홀딩스	-	-	-	-	143,286	-	-
(주)원익	-	-	-	-	139,123	-	-
종속기업							
(주)테크랜드	24,091	-	150,850	871,290	-	-	170,000
NSHK KFT	-	-	60,271	-	-	-	-
WONIKPNE New Energy Co.,Ltd	-	-	-	517,112	-	-	-
PNE SOLUTION HUNGARY KFT	-	-	-	-	19,594	-	-
Wonik PNE USA, Inc.	-	316,825	12,617	-	-	-	-
WONIK PNE SWEDEN AB	36,943	1,013,840	14,694	-	-	-	-
관계기업							
BEIJING DAHUA PNE TECHNOLOGY CO.,LTD.(*)	749,893	-	-	-	-	53,207	-
주식회사 디아이비	-	-	1,650	-	-	-	3,000
기타의 특수관계자							
주식회사 씨엠에스랩	-	-	-	-	1,978	-	-
합계	810,927	1,330,665	240,082	1,388,402	303,981	53,207	173,000

(*) 특수관계자 매출채권에 대해 749백만원을 대손충당금이 설정되어 있습니다.

31.3 당기와 전기 중 특수관계자와의 중요한 거래내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

특수관계자	매출	매입	유형자산취득	유형자산처분	기타수익	기타비용
회사에 유의적인 영향력 행사하는 회사						
(주)원익홀딩스	1,274	-	-	-	-	761,392
(주)원익	-	-	-	-	-	302,771
종속기업						
(주)테크랜드(*)	56,017	-	-	-	90,677	23,335
NSHK KFT	-	-	-	-	-	25,104
PNE SOLUTION HUNGARY KFT	22,817	-	-	-	10,932	30,778
Wonik PNE USA, Inc.	-	-	-	-	15,432	216,016
WONIK PNE SWEDEN AB	38,243	-	-	-	31,288	890,297
WONIKPNE New Energy Co.,Ltd	101,953	-	-	-	-	4,073,722
원익머트리얼즈	-	-	-	-	-	1,613
관계기업						
BEIJING DAHUA PNE TECHNOLOGY CO.,LTD,	269,197	-	-	-	-	16
기타의 특수관계자						

주식회사 씨엠에스랩	-	-	-	-	-	2,640
합계	489,501	-	-	-	148,329	6,327,684

(*) (주)테크랜드는 당기 중 합병되었으며, 합병기간 이전 발생 금액 입니다.

<전기>

(단위: 천원)

특수관계자	매출	매입	유형자산취득	유형자산처분	기타수익	기타비용
회사에 유의적인 영향력 행사하는 회사						
(주)원익홀딩스	-	-	-	-	-	331,214
(주)원익	-	-	-	545	-	143,259
종속기업						
(주)피앤이시스템즈	3,250	49,500	-	-	4,915	-
(주)테크랜드	134,000	2,908,360	1,175,000	-	-	-
(주)엔에스(*1)	-	-	-	-	70,273	-
PNE SOLUTION HUNGARY KFT	-	-	-	-	-	165,517
Wonik PNE USA, Inc.	-	-	-	-	12,617	231,693
WONIK PNE SWEDEN AB	38,243	-	-	-	18,169	60,402
관계기업						
BEIJING DAHUA PNE TECHNOLOGY CO.,LTD.	567,846	-	-	-	-	-
기타의 특수관계자						
(주)원익아이피에스	-	-	-	-	-	783
원익엘앤디(주)	-	-	-	-	-	3,455
주식회사 씨엠에스랩	-	-	-	-	-	20,004
합계	743,339	2,957,860	1,175,000	545	105,974	956,327

(*1) (주)엔에스는 전기 중 당사에 합병되었으며, 합병기간 이전 발생금액입니다.

31.4 당기와 전기 중 특수관계자와 자금거래내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

특수관계자	대여금			출자 등	
	대여	상환	출자전환	유상증자 등	감자 등
종속기업					
(주)피앤이시스템즈	5,000,000	(2,500,000)	-	5,000,000	-
WONIK PNE SWEDEN AB	-	-	(364,268)	-	-

<전기>

(단위: 천원)

특수관계자	대여금		출자 등	
	대여	상환	유상증자 등	감자 등
종속기업				

(주)피앤이시스템즈	200,000	(200,000)	3,000,002	-
WONIK PNE SWEDEN AB	1,049,248	-	305,485	-
Wonik PNE USA, Inc.	297,518	-	-	-

31.5 특수관계자에게 제공한 보증은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공받는자	금융기관	종 류	통 화	금 액
피앤이시스템즈	농협은행	연대보증	KRW	3,600,000
피앤이시스템즈	하나은행	연대보증	KRW	2,400,000
피앤이시스템즈	서울보증보험	연대보증	KRW	72,591

31.6 당기와 전기 중 주요 경영진 보상은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계자	당 기	전 기
급 여	3,861,628	2,506,521
퇴직급여	91,211	581,804
합 계	3,952,839	3,088,325

회사의 주요 경영진은 회사의 기업활동의 계획 · 운영 · 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가지고 있습니다.

32. 우발채무와 약정사항

32.1 보고기간말 현재 사용제한 금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: USD)

계정과목	종류	채권자	통화	당기말	전기말	사용제한내용
현금 및 현금성자산	외화예적금	KEB하나은행	USD	1,390,000	26,738	계약이행지급보증
현금 및 현금성자산	외화예적금	기업은행	USD	-	1,814,000	하자지급보증

32.2 당기말 현재 회사가 체결하고 있는 약정한도액과 미실행잔액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	거래은행	통화	약정한도액	통화	미실행잔액
WR상생외담대	KEB하나은행	KRW	5,000,000	KRW	2,518,529
WR상생외담대	KEB하나은행	KRW	1,000,000	KRW	1,000,000
장기차입금	KEB하나은행	KRW	500,000	KRW	416,667
단기차입(한도대출)	KEB하나은행	KRW	6,000,000	KRW	700,000

단기차입(한도대출)	KEB하나은행	KRW	10,000,000	KRW	10,000,000
단기차입(한도대출)	KEB하나은행	KRW	20,000,000	KRW	5,000,000
단기차입(한도대출)	KEB하나은행	KRW	2,000,000	KRW	2,000,000
단기차입(한도대출)	KEB하나은행	KRW	3,000,000	KRW	-
단기차입(한도대출)	KEB하나은행	KRW	2,000,000	KRW	2,000,000
단기차입금	국민은행	KRW	7,000,000	KRW	-
단기차입금	국민은행	KRW	3,000,000	KRW	-
단기차입금	국민은행	KRW	5,000,000	KRW	-
단기차입금	국민은행	KRW	35,000,000	KRW	-
단기차입금	국민은행	KRW	9,200,000	KRW	-
단기차입(한도대출)	국민은행	KRW	10,000,000	KRW	10,000,000
단기차입(한도대출)	국민은행	KRW	10,000,000	KRW	10,000,000
구매론	국민은행	KRW	7,000,000	KRW	2,738,594
단기차입금(한도대출)	신한은행	KRW	5,000,000	KRW	5,000,000
단기차입금(한도대출)	KDB산업은행	KRW	4,000,000	KRW	-
단기차입금(한도대출)	한국증권금융	KRW	13,300,000	KRW	13,300,000
일반한도(계약)	서울보증보험	KRW	180,427,000	KRW	140,815,629

회사는 우리은행과 차입금 100억의 이자에 대해 고정금리(4.54%)를 지급하고 변동금리(91일물 CD금리 + 0.35%)를 수취하는 이자율스왑과생약정을 체결하고 있습니다.

32.3 당기말 현재 회사가 타인에게 제공하고 있는 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공받는자	금융기관	종 류	통 화	금 액
피앤이시스템즈	농협은행	연대보증	KRW	3,600,000
피앤이시스템즈	하나은행	연대보증	KRW	2,400,000
피앤이시스템즈	서울보증보험	연대보증	KRW	72,591

32.4 당기말 현재 회사가 타인으로부터 제공받고 있는 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원,USD)

제공자	종류	통화	금액	비고
KEB하나은행	계약이행보증	USD	1,390,000	해외 매출처 이행보증
서울보증보험	이행계약 등	KRW	39,849,696	매출처 계약이행보증
한국무역보험공사	수출신용보증	KRW	1,800,000	수출신용보증
기타개인	연대보증	KRW	125,840	계약이행보증

32.5 당기말 현재 담보로 제공된 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원,USD)

제공처	차입과목	담보제공자산	통화	담보설정금액
KB국민은행	운영자금	수원사업장 건물 및 토지	KRW	42,000,000
KB국민은행	운영자금	평택사업장 건물 및 토지	KRW	18,000,000
KB국민은행	운영자금	오창사업장 건물 및 토지	KRW	14,400,000
한국증권금융	운영자금	주식(3,712,144주)	KRW	15,980,780
수출입은행	운영자금	재고자산	KRW	19,500,000
KEB하나은행	보증서	수출신용보증서	KRW	1,800,000
KEB하나은행	계약이행보증	외화예금	USD	1,390,000

32.6 계류중인소송사건

(단위: 천원,USD)

구분	소송금액	원고	피고	계류법원	진행사항	내 용
2021가합584532	3,100,000	(주)클레버	(주)원익피앤이	서울중앙지방법원	계류중	특허권 침해금지 및 손해배상 청구의 소
2023카단51383	3,000,000	(주)클레버	(주)원익피앤이	청주지방법원	계류중	가압류취소

당기말 현재 회사가 피고로서 계류중인 소송사건은 손해배상 청구의 소 등 2건이며, 소송금액은 3,000백만원입니다. 동 소송 결과는 당기말 현재 예측할 수 없어, 본 재무제표에는 이러한 불확실성으로 인하여 발생가능한 조정사항을 반영하고 있지않습니다.

33. 재무위험관리의 목적 및 정책

회사의 주요 금융부채는 차입금, 매입채무 및 기타채무로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한 회사는 영업활동에서 발생하는 매출채권, 현금 및 단기예금과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다.

회사의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험 입니다. 회사의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리절차를 검토하고 정책에 부합하는지 검토하고 있습니다. 또한 회사는 투기 목적의 파생상품거래를 실행하지 않는 것이 기본적인 정책입니다.

33.1 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환위험 및 기타 가격위험의 세가지 유형으로 구성됩니다. 다음의 민감도 분석은 당기말 및 전기말과 관련되어 있습니다.

(1) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 회사는 일부 차입금과 사채와 관련된 시장이자율의 변동위험에 노출되어 있습니다. 회사의 경영진은 이자율 현황을 주기적으로 검토하고 있습니다. 차입금의 이자율 1% 변동시 민감도 분석내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	1% 상승	1% 하락	1% 상승	1% 하락
이자비용	1,065,000	(1,065,000)	102,556	(102,556)

(2) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 회사는 수출·수입을 포함한 영업활동 등으로 인하여 USD와 JPY 등의 환위험에 노출되어 있습니다. 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	30,732,103	35,033,962	-	183,217
CNY	3,161,855	51,056,328	-	444,471
JPY	5,030	10,933,076	33,169,806	4,669,743
EUR	9,400,985	6,587,314	19,553,710	-
TWD	-	-	478,360	49,869
MYR	-	-	121,896	-
HUF	60,232	9,290	-	-
PLN	-	-	-	2,576
SEK	9,198	28,162	-	-
EGP	-	-	-	2,952
합계	43,369,403	103,648,132	53,323,772	5,352,828

회사는 내부적으로 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 각 외화에 대한 원화의 환율 5% 변동시 환율변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
USD	(215,093)	215,093	(9,161)	9,161
CNY	(2,394,724)	2,394,724	(22,224)	22,224
JPY	(546,402)	546,402	1,425,003	(1,425,003)
EUR	140,684	(140,684)	977,686	(977,686)
TWD	-	-	21,425	(21,425)
MYR	-	-	6,095	(6,095)
HUF	2,547	(2,547)	-	-
PLN	-	-	(129)	129

SEK	(948)	948	-	-
EGP	-	-	(148)	148
합계	(3,013,936)	3,013,936	2,398,547	(2,398,547)

33.2 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 회사는 특유의 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다. 회사는 금융상품 및 금융자산의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하여 금융자산과 금융부채의 만기를 대응시키고 있습니다. 다음은 금융부채별 상환계획으로서 할인되지 않은 계약상의 금액입니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	3개월 이내	3개월~1년	1년 이상	합계
매입채무및기타채무	64,957,553	303,414	310,209	65,571,176
리스부채	513,868	1,382,292	736,542	2,632,702
단기차입금	44,500,000	62,000,000	-	106,500,000
기타유동금융부채	-	-	420,416	420,416
유동성장기차입금	-	83,333	-	83,333
합 계	109,971,421	63,769,039	1,467,167	175,207,627

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	3개월 이내	3개월~1년	1년 이상	합계
매입채무및기타채무	57,472,498	1,653,515	490,209	59,616,222
리스부채	147,003	1,468,170	1,147,107	2,762,280
단기차입금	49,150,000	74,000,000	-	123,150,000
기타유동금융부채	-	35,000	-	35,000
유동성장기차입금	41,666	225,000	-	266,666
장기차입금	-	-	1,083,333	1,083,333
합 계	106,811,168	77,381,685	2,720,649	186,913,501

상기 금융부채의 잔존만기별 현금흐름은 할인되지 아니한 명목금액으로서 지급을 요구 받을 수 있는 기간 중 가장 이른 일자를 기준으로 작성되었습니다.

33.3 자본관리

자본관리의 주 목적은 회사의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다. 회사는 자본구조를 경제환경의 변화

에 따라 수정하고 있으며, 이를 위하여 자기주식을 취득하거나 배당정책 수정 등을 검토하도록 하고 있습니다. 한편, 기증자본관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 어떠한 사항도 변경되지 않았습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채총액	382,730,689	280,962,604
자기자본	150,692,872	120,689,828
부채비율	254%	233%

34. 금융상품의 공정가치

당기 중 회사의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

34.1 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	132,500	132,500	132,500	132,500
파생상품	-	209,584	-	-
금융부채				
파생상품부채	53,354	53,354	-	-

현금및현금성자산, 매출채권및기타채권, 기타유동금융자산, 기타비유동금융자산, 매입채무및기타채무, 단기차입금, 기타유동금융부채, 장기차입금, 기타비유동금융부채의 공정가치는 할인에 따른 효과가 유의적이지 않기 때문에 장부금액과 유사한 것으로 보아 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

당기말과 전기말 현재 보유 중인 상기 장기투자자산은 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나, 장부가액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하여 공정가치로 측정되지 않았으므로 취득원가로 측정하였습니다. 상각후원가로 측정되는 금융상품은 공정가치가 장부금액과 근사하여, 공정가치 평가절차를 수행하지 않았습니다.

34.2 공정가치 서열체계

(1) 회사는 금융상품의 공정가치를 결정하고 공시하기 위하여 공정가치 측정에 사용된 투입 변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계를 이용하였습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
수준2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

(2) 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	당기말			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	-	-	132,500	132,500
파생상품자산	-	209,584	-	209,584
파생상품부채	-	53,354	-	209,584

<전기>

(단위: 천원)

구분	당기말			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	-	-	132,500	132,500

장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하여 공정가치를 측정하지 않은 금융자산과 금융부채에 대한 공정가치는 포함되어 있지 않습니다.

(3) 가치평가기법 및 투입변수

회사는 공정가치 서열체계에서 수준 2와 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치측정치, 비 반복적인 공정가치측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

<당기>

(단위: 천원)

당기말	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
공정가치측정 금융자산				
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	132,500	3	순자산평가기법	-

파생상품자산	209,584	2	시장접근법	환율
파생상품부채	53,354	2	시장접근법	할인율

<전기>

(단위: 천원)

당기말	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
공정가치측정 금융자산				
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	132,500	3	순자산평가기법	-

당사가 보유하고 있는 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산은 피투자기업으로부터 공정가치 측정을 위한 충분한정보를 얻을 수 없으며, 과거 또는 당기에 유의적인 가치변동이 없는 것으로 판단되므로 순자산을 공정가치의 최선의 추정치로 평가하였습니다.

35. 범주별 금융상품

35.1 보고기간말 현재 금융상품의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	상각후원가 금융자산	기타포괄손익- 공정가치 측정자산	당기손익- 공정가치 측정자산	상각후원가 금융부채	파생상품	합계
현금및현금성자산	2,847,453	-	-	-	-	2,847,453
매출채권및기타채권	106,681,292	-	-	-	-	106,681,292
파생상품	-	-	-	-	209,584	209,584
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	-	132,500	-	-	-	132,500
매입채무및기타채무	-	-	-	65,260,966	-	65,260,966
단기차입부채	-	-	-	106,500,000	-	106,500,000
유동성장기부채	-	-	-	83,333	-	83,333
리스부채(유동)	-	-	-	1,896,160	-	1,896,160
장기매입채무및기타채무	-	-	-	310,209	-	310,209
리스부채(비유동)	-	-	-	736,542	-	736,542
합 계	109,528,745	132,500	-	174,787,210	209,584	284,658,039

<전기말>

(단위: 천원)

구분	상각후원가 금융자산	상각후원가 금융부채	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	합계
현금및현금성자산	8,229,828	-	-	8,229,828

기타금융자산	5,366,224	-	-	5,366,224
매출채권및기타채권	64,354,317	-	-	64,354,317
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	132,500	132,500
매입채무및기타채무	-	59,616,221	-	59,616,221
단기차입금	-	123,150,000	-	123,150,000
리스부채	-	2,762,280	-	2,762,280
유동성장기부채	-	266,667	-	266,667
장기차입금	-	1,083,333	-	1,083,333
기타유동금융부채	-	32,000	-	32,000
합 계	77,950,369	186,910,501	132,500	264,993,370

35.2 당기와 전기 중 금융상품의 범주별 손익내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	당기손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	합계
당기손익 인식 :				
이자수익	-	871,840	-	871,840
외환차익	-	530,261	-	530,261
외화환산이익	-	336,030	-	336,030
배당금수익	-	-	2,305,543	2,305,543
평가이익(손익)	209,584	-	-	209,584
파생상품거래이익	322,705	-	-	322,705
이자비용	-	5,384,826	-	5,384,826
외환차손	-	272,265	-	272,265
외화환산손실	-	353,886	-	353,886
평가손실(손익)	51,102	-	-	51,102
파생상품거래손실	421,006	-	-	421,006

<전기>

(단위: 천원)

구분	상각후원가 금융자산	상각후원가 금융부채	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	합계
당기손익 인식 :				
이자수익	395,072	-	-	395,072
외환차익	736,709	28,977	-	765,686
외화환산이익	152,217	208,754	-	360,971
대손상각비	(307,716)	-	-	(307,716)

이자비용	-	1,485,576	-	1,485,576
외환차손	480,911	144,099	-	625,010
외화환산손실	3,973,443	7,621	-	3,981,064
처분손실	4,042	-	-	4,042
기타포괄손익 인식 :				
평가이익(기타포괄손익)	-	-	2,407	2,407

36. 동일지배하 합병

(주)테크랜드(합병 전 관계기업)은 수주 경쟁력 강화와 경영효율성 제고를 위하여 2023년 5월 1일을 합병기일로 하여 (주)원익피앤이가 흡수합병을 하였습니다.

또한 상기 합병은 기업회계기준서 제 1103호 '사업결합'의 동일지배하에 있는 기업간 사업결합에 해당됩니다.

이에 당사는 합병기일 현재 (주)테크랜드 자산 및 부채를 연결재무제표상 장부금액으로 승계하고, 순자산과의 차이는 기타자본에서 조정하였습니다.

36.1 피합병회사의 개요

구분	존속법인(*)	소멸법인
회사명	원익피앤이	테크랜드
본점소재지	경기도 수원시 권선구 산업로 185	경기도 화성시 향남읍 발안공단로 289
대표이사	이기채	유승길, 김병흠

36.2 식별가능한 취득자산과 인수부채

(단위: 천원)

구 분	금 액	
취득 혹은 인수한 자산의 장부금액		
유동자산		3,199,731
현금및현금성자산	91,391	
매출채권 및 기타유동채권	361,786	
재고자산	2,746,553	
비유동자산		3,966,082
사용권자산	261,333	
무형자산	3,515,181	
기타비유동자산	189,568	
이연법인세자산		
취득 혹은 인수한 부채의 장부금액		
유동부채		7,763,697
매입채무 및기타채무	4,944,596	
유동리스부채	224,000	

기타유동부채	2,595,101	
비유동부채		313,892
비유동리스부채	37,333	
비유동이연법인세부채	276,559	
식별 가능한 순자산 공정가치 합계		(911,776)
이전대가		-
합병차손		(911,776)

6. 배당에 관한 사항

가. 배당에 관한 사항

당사는 정관에 의거한 이사회 및 주주총회 결의를 통하여 배당을 실시하고 있습니다. 당사의 사업은 성장성과 수익성이 뛰어나며 우수한 재무구조를 가지고 있으나, 당사는 급성장하는 시장에 맞춰 미래 성장을 위한 투자에 집중하고자 합니다. 과거 배당 성향은 2011년 9.9%, 2012년 6.4%, 2018년 12.91% 이며, 향후에는 미래 성장을 위한 투자와 주주 환원 사이의 균형있는 시각에서 이익의 배당을 실시할 계획입니다.

당사의 정관에 규정된 이익배당과 관련한 내용은 다음과 같습니다.

제54조(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 매 결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.
- ④ 제1항의 배당 중 반기 결산 후 중간배당을 할 수 있다.
- ⑤ 이익의 배당은 주주총회의 결의로 정한다. 다만, 제51조 제8항에 따라 재무제표를 이사회가 승인하는 경우 이사회 결의로 이익배당을 정한다.

제55조(배당금지청구권의 소멸시효)

- ① 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성한다.
- ② 제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다.

주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제25기	제24기	제23기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-3,648	30	19,464
(별도)당기순이익(백만원)		1,783	4,454	19,383
(연결)주당순이익(원)		-117	-	540
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-

※ 제23기 금액은 합병으로 인한 피합병법인인 (주)원익피앤이의 연결 및 별도재무제표 기준입니다.

다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	-	-	0.32

※ 최근 3년간 배당이력이 없어 평균배당수익률을 구할 수 없습니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

1) 증자(감자)현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2019년 09월 24일	무상증자	보통주	4,900,000	500	-	-
2020년 10월 16일	주식매수선택권행사	보통주	23,200	500	9,247	-
2020년 10월 26일	전환권행사	보통주	557,714	500	5,917	-
2020년 10월 27일	전환권행사	보통주	72,670	500	5,917	-
2020년 10월 28일	전환권행사	보통주	11,830	500	5,917	-
2020년 11월 03일	전환권행사	보통주	84,502	500	5,917	-
2020년 11월 19일	전환권행사	보통주	219,705	500	5,917	-
2021년 01월 25일	전환권행사	보통주	371,810	500	5,917	-
2021년 01월 26일	전환권행사	보통주	50,701	500	5,917	-
2021년 02월 16일	전환권행사	보통주	101,402	500	5,917	-
2021년 04월 27일	전환권행사	보통주	169,002	500	5,917	-
2021년 05월 04일	전환권행사	보통주	50,701	500	5,917	-
2022년 11월 08일	-	보통주	21,499,855	500	-	(주1)
2022년 11월 08일	-	보통주	4,377,443	500	-	(주2)
2023년 05월 02일	-	보통주	1,000,000	500	-	(주3)
2023년 11월 08일	유상증자(주주배정)	보통주	5,000,000	500	5,660	-

(주1) 합병과정에서 합병비율에 따른 주식 증가분

(주2) 합병 후 피합병법인 주식회사 원익피앤이가 소유하고 있던 주식회사 엔에스(現 원익피앤이)의 주식 소각 분

(주3) 자기주식소각

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

2) 채무증권 발행실적

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
(주)원익피앤이	회사채	사모	2018년 04월 17일	5,000	-	-	2023년 04월 17일	상환	-
(주)원익피앤이	회사채	사모	2018년 04월 17일	5,000	-	-	2023년 04월 17일	상환	-
(주)원익피앤이 (舊 엔에스)	회사채	사모	2019년 10월 24일	10,000	-	-	2024년 10월 24일	상환	-
(주)테크랜드	회사채	사모	2021년 04월 28일	420	4.586	-	2023년 04월 28일	상환	-
합 계	-	-	-	20,420	-	-	-	-	-

3) 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4) 단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

5) 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

6) 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

7) 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
--	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

1) 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회 차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
유상증자	-	2023년 11월 08일	운영자금 (원재료매입)	28,300	운영자금 (원재료매입)	28,300	-

2) 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회 차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
전환사채 발행	1	2018년 04월 17일	운영자금	5,000	운영자금	5,000	-
신주인수권부사채 발행	2	2018년 04월 17일	운영자금	5,000	운영자금	5,000	-
전환사채	1	2019년 10월 24일	운영자금	10,000	운영자금	10,000	-

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 제작성 등 유의사항

(1) 재무제표 제작성

해당사항 없습니다.

(2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항

<합병>

- (주)엔에스의 (주)원익피앤이 흡수합병

합병 등의 주요 내용

1) 합병 종료일자 : 2022년 11월 08일

2) 합병 후 존속 및 소멸회사 내역

구분	합병 후 존속회사	합병 후 소멸회사
회사의 명칭	(주)엔에스	(주)원익피앤이
소재지	충북 청주시 청원구 오창읍 각리1길 27	경기도 수원시 권선구 산업로 185
대표이사	이기채	박동찬
상장여부	코스닥시장 상장법인	코스닥시장 상장법인
합병비율	1.00000	2.4508392

3) 계약내용

계약내용

합병배경

당사는 비용 절감 및 관리조직일원화를 통한 경영 효율화를 도모하고,
상호 보유역량을 보완하여 기술경쟁력을 강화하는 등 사업 시너지를 극대화

당사회사는 경영 효율성을 제고하고, 동종 사업간 시너지 효과를 창출하며
기업 경쟁력 향상과 핵심역량 결합을 통한 신성장 기회 확보.

이를 통한 전반적 수익성 향상, 현금흐름 제고, 부채비율 개선을 통한 재무구조 안정화와 기업가치 및 주주의 이익극대화

법적형태

흡수합병

구체적 내용

(주)엔에스가 (주)원익피앤이를 흡수합병

- 존속회사 : (주)엔에스

- 소멸회사 : (주)원익피앤이

※ 합병 후 존속법인의 상호 : (주)원익피앤이

- 합병비율

(주)엔에스 : (주)원익피앤이 = 1.00000 : 2.4508392

- 발행증권

종류	수량	액면가액	모집(매출)가액	모집(매출)총액
기명식보통주	36,318,765	500	8,702	316,045,893,030

- 지급 교부금 등

(주)엔에스가 (주)원익피앤이를 흡수합병함에 있어 피합병회사인 (주)원익피앤이의 주주에게 합병비율에 따른 합병주식의 교부와 단주 매각 대금 지급 외에는 별도의 합병 교부금 지급은 없습니다.

주요일정

이사회결의일 : 2022년 08월 22일

합병 계약일 : 2022년 08월 22일

합병 종료보고 이사회 : 2022년 11월 08일

합병 및 해산 등기 : 2022년 11월 08일

4) 상세 일정

구분	(주)엔에스	(주)원익피앤이
----	--------	----------

		(합병법인)	(피합병법인)
이사회 결의일		2022년 08월 22일	2022년 08월 22일
계약일		2022년 08월 22일	2022년 08월 22일
주주총회를 위한 주주확정일		2022년 09월 06일	2022년 09월 06일
승인을 위한 주주총회일		2022년 10월 05일	2022년 10월 05일
주식매수청구권 행사 기간 및 가격	시작일	2022년 10월 05일	2022년 10월 05일
	종료일	2022년 10월 25일	2022년 10월 25일
	(주식매수청구가격-회사제시)	보통주 8,770원	보통주 21,349원
주주확정기준일 지정		2022년 08월 22일	2022년 08월 22일
주주총회 소집 통지 및 공고		2022년 09월 20일	2022년 09월 20일
합병반대의사 통지 접수기간		2022년 09월 20일~2022년 10월 04일	2022년 09월 20일~2022년 10월 04일
주식병합기준 공고일		2022년 10월 05일	2022년 10월 05일
채권자 이의제출 공고일		2022년 10월 05일	2022년 10월 05일
채권자 이의제출 기간		2022년 10월 05일~ 2022년 11월 07일	2022년 10월 05일~ 2022년 11월 07일
합병기일		2022년 11월 08일	2022년 11월 08일
합병종료보고 주주총회 다음 이사회 결의일		2022년 11월 08일	2022년 11월 08일
합병종료보고 공고일		2022년 11월 08일	2022년 11월 08일
합병 등기 예정일(해산등기 예정일)		2022년 11월 08일	2022년 11월 08일
합병신주 상장 예정일		2022년 11월 29일	2022년 11월 29일

주1) 「상법」 제526조의 합병종료보고 주주총회와 그에 대한 합병에 관한 사항 보고는 이사회결의에 따라 공고절차로 갈음할 예정입니다.

주2) 상기 합병일정은 증권신고서 제출일 당시의 예상 일정이며, 관계법령상의 인허가, 승인 및 관계기관과의 협의 등에 의해 변경될 수 있습니다.

주3) 2019년 09월 16일 주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률("전자증권법")의 도입에 따른 다음의 변동사항이 발생하는 점 투자자들께서는 참고해주시기 바랍니다.

- 주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률("전자증권법") 제37조 및 제66조에 의거하여 주주확정 기준일 이후 즉각적으로 소유자명세 확인이 가능하므로, 모든 상장법인은 주주명부 폐쇄와 관련된 업무가 생략되었습니다.

- 주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률("전자증권법") 제65조에 의거하여 기존의 피합병회사의 1개월 이상의 구주권 제출기간은 폐지되고 병합기준일(합병기일)부터 2주 전까지 주식병합공고 및 통지만 필요하며, 이에 따라 합병신주는 기존의 구주권 제출기간 종료 익일이 아닌 병합기준일(합병기일)에 효력이 발생하게 됩니다.

- 주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률("전자증권법") 제25조에 의거하여 합병신주는 전자등록계좌부에 전자등록될 예정이며 신주권교부가 이루어지지 않습니다.

주4) 주식매수청구권 행사에 따른 각 회사 주식매수청구대금 지급예정일은 다음과 같습니다

- (주)엔에스: 2022년 11월 11일
- (주)원익피앤이: 2022년 11월 02일

※ 구체적인 사항은 당사가 금융감독원 전자공시사이트(<http://dart.fss.or.kr/>) 상 공시한 '주요사항보고서' 등에서 확인할 수 있습니다.

5) 합병 등의 전후 주요 재무사항

본 합병은 주권상장법인 간의 합병으로 「자본시장 및 금융투자업에 관한 법률」 제165조의 4 및 동법 시행령 제176조의5 제1항 제1호에 의거하여 외부평가기관의 평가를 거치지 않았으며, 이에 따라 합병 등 전후의 재무사항 비교표를 생략합니다.

<합병>

- (주)원익피앤이의 (주)테크랜드 흡수합병

합병 등의 주요 내용

1) 합병일자 : 2023년 05월 01일

2) 합병 후 존속 및 소멸회사 내역

구분	합병 후 존속회사	합병 후 소멸회사
회사의 명칭	(주)원익피앤이	(주)테크랜드
소재지	경기도 수원시 권선구 산업로 185	경기도 화성시 발안공단로 289
대표이사	이기재	김병흠, 유승길 (공동대표이사)
상장여부	코스닥시장 상장법인	비상장법인
합병비율	1	0

3) 계약내용

계약내용	합병배경	본 합병은 합병법인 (주)원익피앤이가 피합병법인 (주)테크랜드를 흡수합병함으로써, 경영효율성을 제고하고 사업의 집중력을 높이하고자 합니다.
	법적형태	흡수합병 (소규모합병)
	구체적 내용	(주)원익피앤이가 (주)테크랜드를 흡수합병 - 존속회사 : (주)원익피앤이 - 소멸회사 : (주)테크랜드 ※ 합병 후 존속법인의 상호 : (주)원익피앤이 - 합병비율 (주)원익피앤이 : (주)테크랜드 = 1 : 0
	주요일정	이사회결의일 : 2023년 02월 16일 합병 계약일 : 2023년 02월 20일 합병 종료보고 이사회 : 2023년 05월 02일 합병 및 해산 등기 : 2023년 05월 02일

4) 상세 일정

구 분	(주)원익피앤이
-----	----------

	(합병법인)
이사회 결의일	2023년 02월 16일
계약일	2023년 02월 20일
권리주주확정일	2023년 03월 03일
합병승인 이사회	2023년 03월 28일
합병기일	2023년 05월 01일
주주확정기준일	2023년 03월 03일
소규모합병 공고	2023년 03월 03일
합병반대의사 통지 접수기간	2023년 03월 06일~2023년 03월 20일
합병승인 이사회	2023년 03월 28일
채권자 이의제출 공고일	2023년 03월 28일
채권자 이의제출 기간	2023년 03월 28일~ 2023년 04월 28일
합병기일	2023년 05월 01일
합병종료보고 주주총회 갈음 이사회 결의일	2023년 05월 02일
합병종료보고 공고일	2023년 05월 02일
합병 등기 예정일(해산등기 예정일)	2023년 05월 02일

주1) 합병법인인 (주)원익피앤이는 상법 제527조의3에 따른 소규모합병으로 진행하므로, 합병을 위한 주주총회 승인을 이사회 결의로 갈음하며 합병 반대주주의 주식매수청구권이 인정되지 아니합니다.

주2) 피합병법인인 (주)테크랜드의 총 주주는 피합병법인의 지분 100%를 소유한 합병법인 (주)원익피앤이와 동일하여 주식매수청구권이 발생하지 않습니다.

주3) 상기 '권리주주확정 기준일'은 (주)원익피앤이의 소규모합병에 반대하는 의사표시를 할 주주를 확정하기 위한 기준일을 의미합니다.

주4) 합병종료보고총회는 이사회 결의에 의한 공고로 갈음합니다.

주5) 상기 합병일정은 본 보고서 제출일 현재 기준 예상 일정이며, 관계기관과의 협의 및 승인 과정 등에 의해 변경될 수 있습니다.

※ 구체적인 사항은 당사가 금융감독원 전자공시사이트(<http://dart.fss.or.kr/>) 상 공시한 '주요사항보고서' 등에서 확인할 수 있습니다.

5) 합병 등의 전후 주요 재무사항

「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제165조의4 및 동법 시행령 제176조의5 제7항 제2호 나목 단서에 의하여 다른 회사의 발행주식 총수를 소유하고 있는 회사가 그 다른 회사를 합병하면서 신주를 발행하지 않는 경우에는 합병가액의 적정성에 대한 외부평가기관의 평가를 요구하지 않는 것으로 규정하고 있는 바, 본 합병은 이에 해당하므로 위 규정에 따라 외부평가기관의 평가를 거치지 않았으며, 이에 따라 합병 등 전후의 재무사항 비교표를 생략합니다.

나. 대손충당금 설정현황

(1) 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위: 백만원, %)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제 25 기	매출채권	111,273	6,080	5.5%
	미수금	1,253	17	1.4%
	선급금	32,268	-	-
	합 계	144,794	6,097	4.2%
제 24 기	매출채권	74,619	7,777	10.4%
	미수금	3,717	-	-
	선급금	23,235	-	-
	합 계	101,571	7,777	7.7%
제 23 기	매출채권	58,784	7,964	13.6%
	미수금	2,353	-	-
	선급금	17,257	-	-
	합 계	78,394	7,964	10.2%

(2) 대손충당금 변동현황

(단위: 백만원)

구 분	제25기	제24기	제23기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	7,777	7,964	1,282
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	(1,353)	-	(1,870)
① 대손처리액(상각채권액)	(1,353)	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	(1,870)
3. 대손상각비 계상(환입)액	(327)	(187)	4,812
4. 기말 대손충당금 잔액합계	6,097	7,777	7,964

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

당사는 현재 매출채권 잔액에 대하여 과거 대손경험률을 근거로 하여 연령별 대손 경험률을 산정하여 장래의 대손 예상액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

(4) 당기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위: 백만원, %)

구 분		6월 이하	6월 초과	1년 초과	3년 초과	계
			1년 이하	3년 이하		
금액	일반	95,085	180	10,604	5286	111,154

	특수관계자	109	-	-	9	118
	계	95,195	180	10,604	5295	111,273
구성비율		85.55%	0.16%	9.53%	4.76%	100%

다. 재고자산의 현황 등

(1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위: 백만원)

사업부문	계정과목	제25기	제24기	제23기	비고
2차 전지 장비	상 품	1,673	898	33	-
	원재료	12,975	20,490	4,136	-
	재공품	234,440	134,935	106,821	-
	제품	-	-	25,738	-
	미착품	1,344			
	소 계	250,432	156,324	136,728	-
전원공급장치	상 품	191	405	-	-
	원재료	473	158	115	-
	재공품	724	1,295	1,761	-
	제품	291	711	974	-
	소 계	1,679	2,569	2,849	-
전기자동차 솔루션 외	상 품	65	-	4	-
	원재료	835	1,052	749.16	-
	재공품	340	440	420	-
	제품	1,861	1,038	995	-
	소 계	3,101	2,531	2,168	-
합계	상 품	1,929	1,303	37	-
	원재료	14,283	21,701	5,000	-
	재공품	235,504	136,670	109,002	-
	제품	2,152	1,749	27,707	-
	미착품	1,344			
	소 계	255,212	161,424	141,745	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산÷기말자산총계×100]		48.2	39.2	36.0	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷ {(기초재고+기말재고)÷2}]		1.2	1.6	1.2	-

(2) 재고자산의 실사내역 등

가. 실사일시 : 2024년 01월 02일

나. 실사방법 : 당사는 재고자산의 수량은 계속기록법과 매기말에 정기적으로 실시하는 실지 재고조사에 의하여 재고계상을 하고 있으며, 또한 기말에는 독립적인 전문기관, 감사인 등의 참여 입회하에 재고 실사를 실시하고 있습니다.

다. 평가방법 : 당사의 재고자산 중 제품, 상품, 원재료는 선입선출법을 적용하여 산정한 원가로 평가하며, 미착품은 개별법에 의한 취득원가로 평가합니다.

라. 재고자산에 대한 평가내역

(단위 : 백만원)

계정과목	취득원가	보유금액	평가충당금	기말잔액	비 고
원재료	14,283	14,283	(695)	13,588	-
상품	1,929	1,929	(24)	1,905	-
제품	2,152	2,152	(334)	1,818	-
재공품(제)	232,431	232,431	(23,166)	209,265	-
재공품(서)	3,073	3,073	(781)	2,292	-
미착품	1,344	1,344	-	1,344	-
합 계	255,212	255,212	(25,000)	230,212	-

라. 진행률 적용 수주계약 현황

당사는 진행률을 적용하지 않아 해당사항 없습니다.

마. 공정가치평가 내역

당기 중 회사의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

(1) 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
당기손익-공정가치측정 금융자산	55,395	55,395	-	-

기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	132,500	132,500	149,000	149,000
파생상품자산	209,584	209,584	-	-
금융부채				
파생상품부채	53,354	53,354	-	-

현금및현금성자산, 매출채권및기타채권, 기타유동금융자산, 기타비유동금융자산, 매입채무 및기타채무, 단기차입금, 기타유동금융부채, 장기차입금, 기타비유동금융부채의 공정가치는 할인에 따른 효과가 유의적이지 않기 때문에 장부금액과 유사한 것으로 보아 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

당기말과 전기말 현재 보유 중인 상기 장기투자자산은 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나, 장부가액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하여 공정가치로 측정되지 않았으므로 취득원가로 측정하였습니다. 상각후원가로 측정되는 금융상품은 공정가치가 장부금액과 근사하여, 공정가치 평가절차를 수행하지 않았습니다.

(2) 공정가치 서열체계

연결회사는 금융상품의 공정가치를 결정하고 공시하기 위하여 공정가치 측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계를 이용하였습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
수준2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	당기말			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	-	55,395	55,395
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	-	-	132,500	132,500
파생상품자산	-	209,584	-	209,584
파생상품부채	-	53,354	-	53,354

<전기말>

(단위: 천원)

구분	전기말			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	-	-	149,000	149,000

장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하여 공정가치를 측정하지 않은 금융자산과 금융부채에 대한 공정가치는 포함되어 있지 않습니다.

당기 및 전기 중 수준간 이동내역은 없습니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상, 예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대한 당사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들은 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 포함되며 다만 이에 국한되지 않습니다. 당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발행하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정 보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로 동 사업보고서 상에 당사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 당사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 당사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

주식회사 원익피앤이의 이사회는 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지 제25기 사업연도의 회계 및 업무에 대한 경영진단을 실시하여 다음과 같이 진단한 의견을 제출합니다. 회사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 동 부속명세서에 대해서도 면밀히 검토하였습니다. 경영진단을 위하여 필요하다고 인정되는 서류에 대한 보고를 받았으며 중요한 업무에 관한 서류를 열람하고 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적절한 방법을 사용하여 회사경영에 대한 내용을 파악했습니다.

2023년은 러시아-우크라이나의 전쟁이 지속되고 주요국의 금리 인상 또는 유지 정책이 유지되었으며, 이스라엘-하마스 전쟁이 촉발되며 불안한 세계 정세가 유지되었습니다. 또한, 전기차 판매 감소에 따라 2차 전지 전방산업 투자가 지연되거나 감소하는 등 투자가 경색되었고, 글로벌 경쟁이 심화되며 치열한 원가 및 기술 경쟁에 직면하여 어려운 경영 환경이 지속되었습니다.

당사는 위와 같은 대내외 여건에도 불구하고 다변화된 고객사를 바탕으로 2022년 대비 매출 실적은 증가하였으나, 치열한 경쟁 상황과 이를 극복하기 위한 선투자로 인해 영업이익은 둔화되었습니다.

연결회사의 2023년 연결영업실적은 매출액 3,068억원, 영업이익 29억원 및 당기순이익 -36억원입니다. 별도영업이익은 69억원이며, 전기 대비하여 감소한 사유로는

- 사업확장을 위한 선 투자
- 자회사 피앤이시스템즈의 미국 사업 진출을 위한 투자
- 글로벌 경쟁 심화로 인한 이익 감소 등의 사유입니다.

또한 당사는 연결기준 자본총계 1,401억원, 부채비율 274%, 차입금 의존도 21%의 재무구조를 유지하고 있습니다. 이를 바탕으로 당사는 2차전지 충방전 및 조립장비에서 국내 1위 뿐 아니라 글로벌 기업으로 성장하기 위해 기술개발 및 시장창출에 최선을 다하고 있으며 전

원공급장치 및 충전인프라 사업에서도 시장 점유 및 확대 노력을 지속하고 있습니다.

3. 재무상태 및 영업실적(연결기준)

가. 재무상태

(단위: 백만원)

구분	제 25 기말	제 24 기말	증감액	증감율
[유동자산]	381,360	263,743	117,616	44.6%
[비유동자산]	143,080	145,471	(2,392)	(1.6%)
자산총계	524,439	409,215	115,225	28.2%
[유동부채]	381,732	290,007	91,724	31.6%
[비유동부채]	2,644	4,575	(1,931)	(42.2%)
부채총계	384,376	294,583	89,793	30.5%
지배기업소유주에게 귀속되는 자본	140,064	114,632	25,431	22.2%
[자본금]	23,727	21,727	2,000	9.2%
[자본잉여금]	95,339	69,810	25,529	36.6%
[기타자본구성요소]	(74,913)	(77,809)	2,896	(3.7%)
[이익잉여금]	95,910	100,903	(4,993)	(4.9%)
비지배지분	-	-	-	-
자본총계	140,064	114,632	25,431	22.2%
부채와자본총계	524,439	409,215	115,225	28.2%

※ 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

※ 제25기(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.

1) 제25기 연결실체의 자산은 전년대비 115,225백만원(28.2%) 증가한 524,439백만원입니다. 이는 매출채권과 재고자산의 증가, 종속기업과의 합병으로 인한 영업권 등의 감소가 주된 이유입니다.

2) 제25기 연결실체의 부채는 전년대비 89,793백만원(30.5%) 증가한 384,376백만원입니다. 차입금의 감소와 선수금의 증가가 주된 이유입니다.

3) 제25기 연결실체의 자본은 전년대비 25,431백만원 (22.2%) 증가한 140,064백만원입니다. 이는 2023년 자사주소각 1백만주, 유상증자 5백만주 등이 주된 이유입니다.

나. 영업실적

(단위: 백만원)

과목	제 25 기	제 24 기	증감액	증감율
매출액	306,840	288,844	17,997	6.2%
매출원가	251,627	240,366	11,261	4.7%
매출총이익	55,213	48,478	6,735	13.9%
판매비와관리비	52,319	44,530	7,789	17.5%
영업이익	2,894	3,948	(1,054)	(26.7%)
법인비용차감전순이익	(6,275)	(466)	(5,809)	(1,247.2%)
당기순이익	(3,648)	30	(3,678)	적자전환

1) 제25기 연결실체의 매출액은 전년대비 17,997백만원(6.2%) 증가한 306,840백만원입니다. 이는 주요 고객사의 투자 확대 및 적극적 영업활동의 성과입니다.

2) 제25기 연결실체의 영업이익은 전년대비 1,054백만원(26.7%) 감소하여 영업이익 2,894백만원을 기록하였습니다. 당기순이익은 전년대비 3,678백만원 감소한 -3,648백만원입니다. 이는 당사 및 종속회사의 사세 확장을 위한 고정비 및 투자 증가, 합병으로 인한 영업권 상각 등으로 인한 것입니다.

다. 영업실적 지표

과목	산식	제 25 기	제 24 기
매출액대비영업이익률	영업이익/매출액	0.9%	1.4%
매출액순이익률	당기순이익/매출액	(1.2%)	0.0%
총자산순이익률	당기순이익/총자산	(0.7%)	0.0%
자기자본순이익률	당기순이익/자기자본	(2.6%)	0.0%
매출액증가율	당기매출액/전기매출액	6.2%	63.7%
영업이익증가율	당기영업이익/전기영업이익	(26.7%)	-73.6%
당기순이익증가율	당기순이익/전기순이익	적자전환	-99.8%

라. 지역별 매출 실적

(단위: 백만원)

구분	제 25 기	제 24 기
국내	181,945	91,455
해외	124,895	197,389
합 계	306,840	288,844

4. 신규 사업 진출 및 중단사업

당사가 주력으로 영위하는 2차 전지 장비 제조 외 추진하고 있는 신규 사업은 없습니다. 다만

, 동일한 사업 분야로서 신규 사업모델을 추진하고 있으며 자세한 내용은
I.회사의 개요 중 5.정관에 관한 사항에 기재한 사업목적 변경 내용을 참고하시기 바랍니다.

5. 조직변경, 사업부분 재조직 등

- 해당사항 없습니다.

6. 환율변동 효과

연결실체는 수출·수입을 포함한 영업활동 등으로 인하여 USD와 JPY 등의 환위험에 노출되어 있으며, 내부적으로 원화 환율 5% 변동을 기준으로 환위험을 측정하고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 각 외화에 대한 원화의 환율 5% 변동시 환율변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	제 25 기말		제 24 기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
USD	1,523,712	(1,523,712)	1,653,177	(1,653,177)
CNY	163,110	(163,110)	1,088,220	(1,088,220)
JPY	75,311	(75,311)	23,918	(23,918)
EUR	464,698	(464,698)	4,737	(4,737)
VND	-	-	(92)	92
HUF	3,769	(3,769)	976	(976)
TRY	-	-	2	(2)
SEK	6,241	(6,241)	41,633	(41,633)
INR	-	-	2	(2)
합계	2,343,008	(2,343,008)	2,812,573	(2,812,573)

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 연결실체의 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

7. 자산손상 또는 감액손실 등

- 당사는 2021년 12월 주식회사 엔에스 인수 후 2022년 11월 주식회사 엔에스와 주식회사 원익피앤이 합병에 따라 영업권 상각 및 손상을 인식하였습니다. 2023년의 영업권 상각비용은 37억 인식하였으며, 합병시점을 기준으로 5년 간 진행될 예정입니다.

8. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성

구분	산식	제 25 기	제 24 기
유동비율	유동자산 / 유동부채	99.9%	90.9%

부채비율	부채총계 / 자기자본	274.4%	257.0%
차입금의존도	차입금 / 총자산	20.8%	32.3%

연결실체는 당기말 현재 381,360백만원의 유동자산을 보유하고 있습니다.

상기 유동자산은 ① 현금및현금성자산 8,892백만원, ② 매출 및 기타채권 109,200백만원, ③ 채고자산 230,212백만원을 포함한 금액이며, 전기말 유동자산 263,743백만원 대비 44.6% 증가하였습니다. 또한 당기말 현재 부채비율은 278%로 전기말 259% 보다 증가하였습니다. 이는 선수금의 증가로 인함입니다.

나. 자금조달 및 지출

당사의 제25기 자본금은 23,727백만원으로 전기 대비하여 2,000백만원(9.2%) 증가하였습니다. 이는 2023년 자사주 소각과 5백만주 유상증자로 인한 결과입니다.

유동부채는 단기차입금 감소(21,810백만원), 선수금 증가(102,379백만원) 등으로 인하여 91,724백만원만큼 증가하였습니다.

(단위: 백만원)

구분		제 25 기	제 24 기	비고
자본금	기초	21,727	18,159	-
	증감	2,000	3,568	-
	기말	23,727	21,727	-
유동부채	기초	290,007	229,491	-
	증감	91,724	60,516	-
	기말	381,732	290,007	-
장단기차입금	기초	132,100	75,592	-
	증감	(22,960)	56,508	-
	기말	109,140	132,100	-
합계	기초	443,835	323,242	-
	증감	70,764	120,592	-
	기말	514,599	443,835	-

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견(검토의견 포함한다. 이하 이 조에서 같다)을 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제25기(당기)	이촌회계법인	적정	없음	영업권 손상검사
제24기(전기)	이촌회계법인	적정	<별도> - 사업결합원가의 배분 <연결> - 사업결합원가의 배분 - 동일지배 사업결합	종속기업투자주식 손상검사
제23기(전전기)	이촌회계법인	적정	없음	종속기업투자주식 손상검사

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제25기(당기)	이촌회계법인	별도 및 연결 반기검토, 별도 및 연결재무제표 감사 내부회계관리제도 감사	165,000	1,698	165,000	2,063
제24기(전기)	이촌회계법인	별도 및 연결 반기검토, 별도 및 연결재무제표 감사 내부회계관리제도 감사	180,000	1,800	180,000	1,752
제23기(전전기)	이촌회계법인	별도 및 연결 반기검토, 별도 및 연결재무제표 감사	85,000	320 807	85,000	299 836

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제25기(당기)	-	-	-	-	-
제24기(전기)	-	-	-	-	-
제23기(전전기)	-	-	-	-	-

4. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과를 다음의 표에 따라 기재한다.

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	-	-	-	-

2. 내부통제에 관한 사항

사업연도	감사인	감사의견 및 검토의견	지적사항
제25기 (당기)	이촌회계법인	[감사의견]우리의 의견으로는 회사의 내부회계관리제도는 2023년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다. 우리는 또한 회계감사기준에 따라, 회사의 2023년 12월 31일 및 2022년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석을 감사하였으며, 2024년 3월 18일자 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다.	해당사항 없음
제24기 (전기)	이촌회계법인	[감사의견]우리의 의견으로는 회사의 내부회계관리제도는 2022년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.우리는 또한 회계감사기준에 따라, 회사의 2022년 12월 31일 및 2021년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석을 감사하였으며, 2023년 3월 21일자 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다.	해당사항 없음
제23기 (전전기)	이촌회계법인	[검토의견]경영자의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범기준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	해당사항 없음

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

당사의 이사회는 본 보고서 작성기준일 현재 사내이사 3명과 사외이사 1명으로 구성되어 있으며, 제출일 현재 이사회 내에서 구성하고 있는 위원회는 없습니다.

나. 중요의결사항 등

회차	개최일자	의안내용	이사의 성명			
			이기채 (출석률: 100%)	조남성 (출석률: 100%)	박동찬 (출석률: 100%)	이병국 (출석률: 67%)
			찬 반 여 부			
1	2023.02.16	<ul style="list-style-type: none"> - 제24기 재무제표 및 영업보고서 승인의 건 - 주식소각에 의한 자본감소 승인의 건 - 제24기 정기주주총회 개최 및 부의안건 상정의 건 - 2023년 안전보건계획에 관한 승인의 건 - 합병계약서 체결 승인의 건 - 소규모합병 반대의사표시 권리주주 확정을 위한 기준일 설정 및 주주명부 폐쇄의 건 	○	○	○	○
2	2023.03.28	<ul style="list-style-type: none"> - (주)테크랜드와의 소규모합병 승인의 건 - 운전자금 대출의 건 - 우리사주 무상출연의 건 	○	○	○	○
3	2023.05.02	<ul style="list-style-type: none"> - 흡수합병의 보고총회 같은한 공고안 승인의 건 	○	○	○	○
4	2023.06.19	<ul style="list-style-type: none"> - 사내근로복지기금 추가 출연의 건 	○	○	○	-
5	2023.07.14	<ul style="list-style-type: none"> - 지정 설치의 건 	○	○	○	○
6	2023.08.24	<ul style="list-style-type: none"> - 유상증자 신주 발행의 건 	○	○	○	○
7	2023.11.01	<ul style="list-style-type: none"> - 지정 폐지의 건 	○	○	○	○
8	2023.11.20	<ul style="list-style-type: none"> - 지정 폐지 및 지정명 변경의 건 	○	○	○	-
9	2023.12.27	<ul style="list-style-type: none"> - 임직원 격려금 승인의 건 	○	○	○	-

다. 이사회 내 위원회

보고서 작성기준일 현재 이사회 내 위원회는 별도로 두고 있지 않습니다.

라. 이사의 독립성

1) 이사선출방법

이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회가 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다.
이사의 선임 관련하여 관련법규에 의거한 주주제안이 있는 경우, 이사회는 적법한 범위 내에서 이를 주주총회에 의안으로 제출하고 있습니다.

2) 각 이사의 선임배경, 추천인, 활동분야, 회사와의 거래, 최대주주등과의 관계

직명	성명	추천인	활동분야 (담당업무)	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계	임기	연임횟수
사내이사 (대표이사)	이기채	이사회	대표이사(경영총괄)	해당사항 없음	계열사 임원	2025년 03월 28일	-
사내이사	조남성	이사회	경영 관리 및 자문	해당사항 없음	계열사 임원	2025년 03월 28일	-
사내이사	박동찬	이사회	경영 관리 및 자문	해당사항 없음	계열사 임원	2024년 12월 23일	-
사외이사	이병국	이사회	전사 경영전반에 대한 업무	해당사항 없음	계열사 임원	2025년 11월 08일	-

※ 각 이사의 주요 이력 및 업무분장은 'VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항'를 참
조하시기 바랍니다.

사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
4	1	-	-	-

사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	관련 업무에 전문성을 충분히 갖추고 있으며, 경영상 중요한 사항 이 발생할 경우 별도의 교육을 진행할 예정입니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사에 관한 사항

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 아니하며, 주주총회 결의에 의하여 선임된 김흥기 상근감사가 감사업무를 수행하고 있습니다.

1) 감사의 인적사항

직명	성명	추천인	활동분야 (담당업무)	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계	임기	연임횟수
감사	김홍기	이사회	내부 감사	해당사항 없음	-	2025년 11월 08일	-

※ 감사의 주요 이력 및 업무분장은 'VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

나. 감사의 독립성

당사는 관련법령 및 정관에 따라 구성, 운영 및 권한·책임 등을 감사규정에 정의하여 감사 업무를 수행하고 있습니다.

감사의 감사업무 수행은 회계감사를 위해서는 재무제표 등 회계관련서류 및 회계법인의 감사절차와 감사결과를 검토하고 필요한 경우에는 회사의 비용으로 전문가에게 회계에 관한 장부와 관련서류에 대한 추가 검토를 요청하고 그 결과를 검토합니다. 그리고 감사는 신뢰할 수 있는 회계정보의 작성 및 공시를 위하여 설치한 내부회계관리제도의 운영실태를 내부회계관리자로부터 보고 받고 이를 검토합니다. 또한 감사는 업무감사를 위하여 이사회 및 기타 중요한 회의에 출석하고 필요할 경우에는 이사회부터 영업에 관한 보고를 받고 중요한 업무에 관한 회사의 보고에 대해 추가검토 및 자료보완을 요청하는 등 적절한 방법을 사용하여 검토합니다.

다. 감사의 주요활동 내용

회차	개최일자	의안내용	가결여부	출석여부
				김홍기
1	2023.02.16	<ul style="list-style-type: none"> - 제24기 재무제표 및 영업보고서 승인의 건 - 주식소각에 의한 자본감소 승인의 건 - 제24기 정기주주총회 개최 및 부의안건 상정의 건 - 2023년 안전보건계획에 관한 승인의 건 - 합병계약서 체결 승인의 건 - 소규모합병 반대의사표시 권리주주 확정을 위한 기준일 설정 및 주주명부 폐쇄의 건 	가결	출석
2	2023.03.28	<ul style="list-style-type: none"> - (주)테크랜드와의 소규모합병 승인의 건 - 운전자금 대출의 건 - 우리사주 무상출연의 건 	가결	-
3	2023.05.02	- 흡수합병의 보고총회 같은한 공고안 승인의 건	가결	-
4	2023.06.19	- 사내근로복지기금 추가 출연의 건	가결	-
5	2023.07.14	- 지점 설치의 건	가결	출석
6	2023.08.24	- 유상증자 신주 발행의 건	가결	-
7	2023.11.01	- 지점 폐지의 건	가결	-
8	2023.11.20	- 지점 폐지 및 지점명 변경의 건	가결	-
9	2023.12.27	- 임직원 격려금 승인의 건	가결	-

라. 감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	관련 업무에 전문성을 충분히 갖추고 있으며, 경영상 중요한 사항이 발생할 경우 별도의 교육을 실시할 예정입니다.

마. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
경영기획팀	8	팀장(11개월) 부장(10개월) 과장(6년1개월) 대리(6년2개월) 사원(4년)	이사회, 내부회계 등에 관한 감사의 직무 수행지원
재무팀	10	팀장(1년) 부장(2년) 과장(1년3개월) 대리(2년7개월)	재무제표 등에 관한 감사의 직무 수행지원

※ 상기 근속연수는 평균 근속연수입니다.

바. 준법지원인 등 지원조직 현황

- 준법지원인 등의 지원조직은 별도로 두고 있지 않습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

당사 이사회는 주주 편의를 제고하기 위해 제23기 주주총회에 상법 제368조의4에 따라 전자투표제를 채택하였습니다. 한편, 집중투표제 및 서면투표제는 채택하고 있지 않습니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	미실시	미실시	미실시

나. 소수주주권

공시대상기간 중 소수주주권이 행사되지 않았습니다.

다. 경영권 경쟁

공시대상기간 중 경영권 경쟁이 발생하지 않았습니다.

라. 의결권 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	47,454,559	-
	-	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	3,712,451	자기주식
	-	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	-	-	-
	-	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	-	-	-
	-	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	-	-	-
	-	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	43,742,108	-
	-	-	-

※ 상기 의결권없는 주식수는 합병과정에서 수반된 주식매수청구로 취득한 수량이며, 작성 기준일 현재 주식매수청구가액에 합의가 진행 중인 839주는 포함하지 않았습니다.

당사 주주총회의 결의는 당사 정관 제30조에 따라 법령에 다른 정함이 있는 경우를 제외하고는 출석한 주주의 의결권의 과반수와 발행주식총수의 4분의 1이상의 수로 결의를 합니다.

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 집중투표제, 서면투표제를 채택하지 않고 있습니다. 또한 대상기간 중 소수주주권이 행사되거나, 경영권 경쟁이 있었던 경우가 없습니다.

마. 주식 사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>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 어느 하나에 해당하는 경우 이사회의 결의로 주주 외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <p>1. 발행 주식 총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제165조의 6에 따라 일반 공모 증자 방식으로 신주를 발행하는 경우</p> <p>2. 「상법」 제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</p>
---------------------	---

	3. 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주 조합원에게 주식을 우선 배정하는 경우 4. 「근로복지기본법」 제39조의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 5. 발행 주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관 투자자에게 신주를 발행하는 경우 6. <삭제> 7. 주권을 코스닥시장에 상장하기 위하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우 8. 회사가 경영상 필요로 외국인투자촉진법에 의한 외국인투자를 위하여 발행하는 주식총수의 100분의20을 초과하지 않는 범위 내에서 신주를 발행하는 경우 9. 발행주식총수의 100분의20을 초과하지 않는 범위 내에서 전략적 제휴, 신기술의 도입, 재무구조 개선, 신규사업에의 진출 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 대주주 또는 그 특수관계인, 제휴업체, 금융기관 등에게 신주를 발행하는 경우 10. 발행주식총수의 100분의20을 초과하지 않는 범위 내에서 전략적 제휴, 신기술의 도입, 재무구조 개선, 신규사업에의 진출 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위한 자금을 조달하기 위하여 대주주 또는 그 특수관계인, 제휴업체, 금융기관 등에게 신주를 발행하는 경우 ③ 제2항 각 호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회결의로 정한다. ④ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주에 대한 처리방법은 이사회결의로 정한다.		
결산일	12월 31일	정기주주총회	매 사업년도 종료 후 3월 이내
주주명부폐쇄시기	매년 1월 1일부터 1월 10일까지		
명의개서대리인	주식회사 국민은행		
주주의 특전	해당사항 없음	공고방법	이 회사의 공고는 회사의 인터넷 홈페이지(www.wonikpne.com)에 한다. 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없는 때에는 서울지역에서 발행되는 한국경제신문에 한다.

바. 주주총회 의사록 요약

(기준일 :

2023년 12월 31일)

주총일자	안건	결 의 내 용	비고
제19기 정기주주총회 (2018.03.30)	1. 재무제표 승인의 건 2. 사내이사 선임의 건 3. 감사 선임의 건 4. 이사 보수한도 승인의 건 5. 감사 보수한도 승인의 건 6. 주식매수선택권 부여의 건	- 원안대로 승인 - 원안대로 승인 - 원안대로 승인 - 원안대로 승인 - 원안대로 승인 - 원안대로 승인	-
제20기 정기주주총회 (2019.03.29)	1. 재무제표 승인의 건 2. 정관 일부 변경의 건 3. 사외이사 선임의 건 4. 감사 선임의 건 5. 이사 보수한도 승인의 건 6. 감사 보수한도 승인의 건 7. 임원 퇴직금 지급규정 개정의 건	- 원안대로 승인 - 원안대로 승인 - 원안대로 승인 - 원안대로 승인 - 원안대로 승인 - 원안대로 승인 - 원안대로 승인	-

제21기 정기주주총회 (2020.03.27)	1. 재무제표 승인의 건 2. 정관 일부 변경의 건 3. 이사 보수한도 승인의 건 4. 감사 보수한도 승인의 건	- 원안대로 승인 - 원안대로 승인 - 원안대로 승인 - 원안대로 승인	-
제22기 정기주주총회 (2021.03.30)	1. 재무제표 승인의 건 2. 이사 선임의 건 3. 정관 일부 변경의 건 4. 이사 보수한도 승인의 건 5. 감사 보수한도 승인의 건	- 원안대로 승인 - 원안대로 승인 - 원안대로 승인 - 원안대로 승인 - 원안대로 승인	-
임시주주총회 (2021.12.23)	1. 정관 일부 변경의 건 2. 이사 선임의 건 3. 이사 보수한도 승인의 건 4. 감사 보수한도 승인의 건 5. 임원 퇴직금 지급규정 개정의 건	- 원안대로 승인 - 원안대로 승인 - 원안대로 승인 - 원안대로 승인 - 원안대로 승인	
제23기 정기주주총회 (2022.03.28)	1. 재무제표 승인의 건 2. 이사 선임의 건 3. 감사 선임의 건 4. 이사 보수한도 승인의 건 5. 감사 보수한도 승인의 건	- 원안대로 승인 - 원안대로 승인 - 원안대로 승인 - 원안대로 승인 - 원안대로 승인	-
임시주주총회 (2022.06.29)	1. 합병계약서 승인의 건 2. 자본감소 승인의 건	- 원안대로 승인 - 원안대로 승인	-
임시주주총회 (2022.10.05)	1. 합병계약서 승인의 건 2. 자본감소 승인의 건	- 원안대로 승인 - 원안대로 승인	-
제24기 정기주주총회 (2023.03.29)	1. 재무제표 승인의 건 2. 정관 일부 변경의 건 3. 자본감소 승인의 건 4. 이사 보수한도 승인의 건 5. 감사 보수한도 승인의 건	- 원안대로 승인 - 원안대로 승인 - 원안대로 승인 - 원안대로 승인 - 원안대로 승인	-

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)원익홀딩스	최대주주	보통주	12,760,308	29.36	14,736,494	31.05	-
이기채	계열사 임원	보통주	20,806	0.05	30,956	0.07	-
박동찬	계열사 임원	보통주	17,298	0.04	19,530	0.04	-
김병흠	계열사 임원	보통주	11,219	0.03	0	0.00	주1
이문용	계열사 임원	보통주	30,829	0.07	0	0.00	-
최화영	계열사 임원	보통주	12,989	0.03	0	0.00	주1
조남성	등기임원	보통주	17,352	0.04	20,038	0.04	-
이병국	계열사 임원	보통주	245	0.00	282	0.00	-
김학래	계열사 임원	보통주	12,254	0.03	14,151	0.03	-
오창희	계열사 임원	보통주	0	0.00	0	0.00	-
계		보통주	12,883,300	29.65	14,821,451	31.23	-
		-	-	-	-	-	-

주1) 연결대상 종속회사 (주)테크랜드의 등기임원이었으나 2023년 5월 1일 흡수합병하며 특수관계인에서 제외되었습니다.

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

가. 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)원익홀딩스	30,033	임창빈	0.07	-	-	(주)원익	28.96
		-	-	-	-	-	-

※ 출자자수는 최근 주주명부 폐쇄일(2023.12.31) 기준 주주수입니다.

나. 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2020년 12월 22일	-	-	-	-	(주)원익	27.93
2020년 12월 31일	변경 전 : 이재현, 박영규 변경 후 : 박영규	-	-	-	-	-
2022년 03월 30일	변경 전 : 박영규 변경 후 : 임창빈	0.07	-	-	-	-

다. 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)원익홀딩스
자산총계	1,826,040
부채총계	508,674
자본총계	1,317,366
매출액	749,527
영업이익	45,775
당기순이익	-23,802

※ 최대주주의 재무현황은 2023년 연결기준입니다.

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

(1) 설립일자

당사의 최대주주인 주식회사 원익홀딩스는 반도체 장비의 제조 및 판매를 목적으로 1991년 9월 27일에 설립되었으며, 1996년 9월 24일에 주식을 코스닥시장(KOSDAQ)에 상장하였습니다.

(2) 본점의 주소, 전화번호 및 홈페이지

본점주소 : 경기도 평택시 진위면 마산12로 21

본점전화 : 031-230-4600

홈페이지 : <http://www.wonikhholdings.kr/>

(3) 주요 사업의 내용

당사 최대주주인 (주)원익홀딩스는 반도체 및 디스플레이 제조 공정 중 해당 공정에 필요한 원료 가스를 원하는 조건(압력)으로 안전하고, 청청이 유지된 상태에서 원료가스의 순도가 보존된 상태로 공급시키기 위한 장치제조 사업을 영위하고 있습니다.

<회사가 영위하는 목적사업 - 원익홀딩스>

정관에 기재된 목적사업	비 고
--------------	-----

1. 반도체, Display, Solar cell 제조장비의 생산, Retrofit 및 판매 2. 동 장비 및 장비 생산에 소요되는 부품의 수입 및 판매 3. 동 장비의 판매에 수반되는 사후관리 및 용역제공 관련 사업 4. 반도체, Display, Solar cell 제조장비와 관련된 연구개발 용역사업 5. 부동산 임대업 6. 부동산 개발업 7. 정보통신공사업 8. 기계설비공사업 9. 가스관련 제조 및 판매업 10. 기술연구 및 개발과 기술정보의 제공·용역수탁업 11. 타회사의 주식 또는 지분을 취득·소유함으로써 타회사의 제반 사업 내용을 지배·경영지도·정리·육성하는 사업 12. 상품 또는 용역의 공동개발·판매 및 설비·전산시스템의 공동활용 등을 위한 사무지원사업 13. 소프트웨어 개발업 14. 산업, 환경설비공사업 15. 토목·건축 공사업 16. 전기 공사업 17. 그 외 기타 전자부품 제조업 18. 위 각호의 사업에 직접적 또는 간접적으로 관련되거나 부대되는 일체의 사업	-
--	---

3. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

가. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조함원)		업무집행자 (업무집행조함원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)원익	5,004	장홍식	0.04	-	-	이용한	38.18
		-	-	-	-	-	-

※ 출자자수는 최근 주주명부 폐쇄일(2023.12.31) 기준 주주수입니다.

나. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)원익
자산총계	371,416
부채총계	119,771
자본총계	251,645

매출액	129,877
영업이익	12,486
당기순이익	-2,630

※ 최대주주의 최대주주 재무현황은 2023년 연결기준입니다.

4. 최대주주 변동내역

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비 고
2021년 12월 23일	(주)원익피앤이	4,377,443	38.02	지분 양수	-
2022년 11월 08일	(주)원익홀딩스	12,760,308	29.36	합병	-

※ 기존 최대주주인 舊 원익피앤이를 흡수합병하며, 최대주주가 원익홀딩스로 변동되었습니다.

5. 주식 소유현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	(주)원익홀딩스	14,736,494	31.05	-
	-	-	-	-
우리사주조합		268,600	0.57	-

※ 2023년 05월 16일 자기주식 1,000,000주 소각 및 2023년 11월 08일 유상증자 5,000,000주에 따라 최대주주인 (주)원익홀딩스의 지분율이 29.36%에서 31.05%로 변동되었습니다.

6. 소액주주현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	59,590	59,593	99.99	28,322,729	47,454,559	59.68	-

7. 주가 및 주식거래실적

(단위 : 원, 주)

종 류	2023년					

		7월	8월	9월	10월	11월	12월
보통주	최 고	9,095	14,122	8,098	7,340	7,080	6,400
	최 저	7,443	8,186	6,730	6,130	6,080	6,070
	평 균	8,328	9,465	7,482	6,782	6,441	6,176
거래량	일 최고	870,863	71,462,611	2,442,185	4,248,010	1,006,535	369,719
	일 최저	210,853	1,629,599	285,731	222,737	199,307	141,332
	월 간	8,424,897	358,668,955	15,859,285	15,951,978	7,832,938	4,218,965

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2023년 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			
이기재	남	1963년 01월	대표이사	사내이사	상근	경영총괄	□ 前 삼성SDI 전무이사 □ 前 삼성SDI 상해법인장 □ 경북대학교 화학공학 학사	26,806	-	계열사 임원	1년 10개월	2025년 03월 28일
조남성	남	1959년 07월	사내이사	사내이사	비상근	경영자문	□ 現 원익홀딩스 부회장 (2022~현재) □ 前 삼성SDI 상무역/고문 □ 前 삼성SDI 대표이사 □ KAIST 경영학 석사	17,352	-	등기임원	1년 10개월	2025년 03월 28일
박동찬	남	1965년 02월	사내이사	사내이사	상근	영업마케팅총괄	□ 前 원익피앤이 대표이사 □ 前 삼성SDI 상무 (2016~2018) □ Case Western Reserve University Electrical Engineering 박사	17,298	-	계열사 임원	2년 1개월	2024년 12월 23일
이병국	남	1968년 12월	사외이사	사외이사	비상근	전사 경영전반에 대한 업무	□ 現 성균관대학교 정보통신대학 교수 (2006~현재) □ 한양대학교 전기공학 석사	245	-	계열사 임원	1년 2개월	2025년 11월 08일
김흥기	남	1956년 05월	감사	감사	상근	감사	□ 現 연세대학교 경영대 특임교수 (2008~현재) □ 前 삼일회계법인 대표 (2011~2017) □ 동국대학교 경영학 박사	-	-	계열사 임원	1년 2개월	2025년 11월 08일
김동렬	남	1972년 11월	부사장	미등기	상근	인사본부장	□ 前 ㈜원익아이피에스 인사부문장 □ 연세대학교 경제학 학사	-	-	계열사 임원	2년	-
김병훈	남	1974년 07월	부사장	미등기	상근	화성설비사업본부 장	□ 숭실대학교 전자공학과 학사	11,219	-	계열사 임원	18년 10개월	-
김남훈	남	1974년 12월	부사장	미등기	상근	제조팀장	□ 前 (주)피앤이이노텍 부사장 □ 경희대학교 글로벌경영학 석사	1,497	-	계열사 임원	19년 6개월	-
이한홍	남	1970년 03월	상무	미등기	상근	조립설비사업본부 장	□ 前 하이닉스반도체 대리	-	-	계열사 임원	21년 8개월	-
오대식	남	1972년 12월	상무	미등기	상근	연구소장	□ 前 삼성SDI 생기술연구팀 □ 서울대학교 기계공학과 석사	1,350	-	계열사 임원	1년 8개월	-
함장길	남	1973년 06월	상무	미등기	상근	경영관리본부장	□ 前 원익홀딩스 상무 □ 중앙대학교 경영학 학사	-	-	계열사 임원	1년	-
유현규	남	1970년 03월	상무	미등기	상근	구매혁신본부장	□ 前 (주)원익IPS 구매기획팀장 □ 아주대학교 재료공학과 학사	-	-	계열사 임원	2년	-
차상규	남	1962년 10월	상무	미등기	상근	설비개발팀장	□ 前 삼지전자 ES사업부장	-	-	계열사 임원	1년 10개월	-
심명보	여	1966년 07월	상무	미등기	상근	영업2팀장	□ 前 보다폰오토모티브코리아 상무이사	-	-	계열사 임원	3년 9개월	-

박재순	남	1969년 10월	상무	미등기	상근	PM팀장 및 제조팀장 (겸직)	<input type="checkbox"/> 前 LG디스플레이 부장	-	-	계열사 임원	3년 5개월	-
김호진	남	1973년 03월	상무	미등기	상근	구매팀장	<input type="checkbox"/> 前 말레동현필터시스템 이사 <input type="checkbox"/> 중앙대학교 기계공학과 학사	-	-	계열사 임원	2년 7개월	-
김원재	남	1973년 04월	상무	미등기	상근	전력사업팀장	<input type="checkbox"/> 前 (주)피앤이이노텍 이사 <input type="checkbox"/> 안양과학대학교 전자과 학사	-	-	계열사 임원	19년 10개월	-
임종혁	남	1973년 12월	상무	미등기	상근	설비개발팀장	<input type="checkbox"/> 前 NEXCON Technology 상무 <input type="checkbox"/> 두원공과대학 전문학사	-	-	계열사 임원	1년 8개월	-
김석준	남	1975년 11월	상무	미등기	상근	설계기술1팀장	<input type="checkbox"/> 호서대학교 전기공학과 학사	-	-	계열사 임원	19년 2개월	-
이재명	남	1975년 11월	상무	미등기	상근	제어팀장	<input type="checkbox"/> 前 프리투론 대표이사	-	-	계열사 임원	5년 8개월	-
윤준하	남	1977년 12월	상무	미등기	상근	영업1팀장	<input type="checkbox"/> 광운대학교 전자물리학 학사	-	-	계열사 임원	13년 6개월	-
손준영	남	1968년 07월	상무	미등기	상근	PM팀장	<input type="checkbox"/> 명지대학교 기계공학 학사	-	-	계열사 임원	8개월	-
강재봉	남	1973년 05월	상무	미등기	상근	설비개발팀장	<input type="checkbox"/> 한국산업기술대학 기계공학 석사	-	-	계열사 임원	4개월	-
정용욱	남	1963년 01월	사장	미등기	상근	사업총괄사장	<input type="checkbox"/> 現 원익피앤이 사업총괄(COO) <input type="checkbox"/> 前 LG에너지솔루션 유럽지역 대표	-	-	계열사 임원	2개월	-

나. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2024년 03월 18일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	정용욱	남	1963년 01월	부	<input type="checkbox"/> 現 원익피앤이 사업총괄(COO) <input type="checkbox"/> 前 LG에너지솔루션 유럽지역 대표	2024년 03월 26일	계열사 미등기임원

다. 직원 등 현황

(기준일 : 2023년 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							
		전 체	(단시간 근로자)	전 체	(단시간 근로자)								
2차 전지 외	남	635	-	7	-	642	3.44	38,577	60	-	-	-	-
2차 전지 외	여	109	-	10	-	119	2.76	5,193	43				-
합 계		744	-	17	-	761	3.33	43,770	58				-

라. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	19	2,952	155	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	4	2,000	-
감사	1	300	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	837	167	-

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	765	255	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	36	36	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	36	36	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
----	----	------	------------------

-	-	-	-
---	---	---	---

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
-	근로소득	급여	-	-
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
-	근로소득	급여	-	-
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

<표1>

(단위 : 백만원)

구 분	부여받은 인원수	주식매수선택권의 공 정가치 총액	비고
-----	-------------	----------------------	----

등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	-	-	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
업무집행지시자 등	-	-	-
계	-	-	-

<표2>

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격	의무 보유 여부	의무 보유 기간
						행사	취소	행사	취소					
OOO	미등기임원	2018년 03월 30일	신주교부	보통주	20,000	-	-	20,000	-	-	-	-	X	-
OOO	직원	2018년 03월 30일	신주교부	보통주	4,000	-	3,200	800	3,200	-	-	-	X	-
OOO	직원	2018년 03월 30일	신주교부	보통주	4,000	-	3,200	800	3,200	-	-	-	X	-
OOO	직원	2018년 03월 30일	신주교부	보통주	4,000	-	3,200	800	3,200	-	-	-	X	-
OOO	직원	2018년 03월 30일	신주교부	보통주	4,000	-	3,200	800	3,200	-	-	-	X	-
OOO	직원	2018년 03월 30일	신주교부	보통주	4,000	-	4,000	-	4,000	-	-	-	X	-
OOO	미등기임원	2018년 03월 30일	신주교부	보통주	5,000	-	-	-	5,000	-	-	-	X	-
OOO	직원	2018년 03월 30일	신주교부	보통주	2,000	-	-	-	2,000	-	-	-	X	-
OOO	직원	2018년 03월 30일	신주교부	보통주	2,000	-	-	-	2,000	-	-	-	X	-
OOO	직원	2018년 03월 30일	신주교부	보통주	2,000	-	-	-	2,000	-	-	-	X	-
OOO	직원	2018년 03월 30일	신주교부	보통주	4,000	-	-	-	4,000	-	-	-	X	-

※ 공시서류작성기준일(2023년 12월 31일) 현재 종가 : 6,150 원

※ 당기변동수량 중 취소수량은 주식매수선택권 행사기간이 2023년 03월 30일로 종료됨에 따라 취소된 수량입니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사 현황(요약)

회사는 기업집단 원익에 속한 계열회사로서, 2023년 기말 현재 동 기업집단에는 당사를 포함하여 89개의 계열회사[국내 55개, 해외 34개]가 있습니다. 이 중 상장사는 당사를 포함하여 9개사이며 비상장사는 80개사입니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
원익	9	80	89

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

기업공시서식에 의거하여 계열회사의 명칭 등은 상세표 2. 계열회사 현황(상세)를 참고하여 주시기 바랍니다.

2. 계열회사 간 출자현황

피출자회사	출자자(회사)
(주)원익	이용한(38.18%) (유)호라이즌캐피탈(8.15%)
(주)원익홀딩스	(주)원익(28.96%) 이용한(18.10%) (유)호라이즌캐피탈(1.07%)
(주)원익아이피에스	(주)원익홀딩스(32.90%)
(주)원익머트리얼즈	(주)원익홀딩스(45.69%)
(주)원익큐엔씨	이용한(19.35%) (주)원익홀딩스(21.00%)
(주)원익큐브	이용한(1.28%) (주)원익머트리얼즈(31.57%)
(주)씨엠에스랩	(주)원익(92.07%)
(주)하늘물빛정원	(주)원익(100.00%)
농업법인 장산	(주)원익(90.00%)
원익투자파트너스(주)	Wonik Holdings (SG) PTE. LTD. (86.17%) 이용한(7.64%)
(주)원익로보틱스	(주)원익홀딩스(94.72%)
Wonik Holdings (SG) PTE. LTD.	(주)원익홀딩스(100.00%)
원익아이피에스반도체설비기술유한공사	(주)원익아이피에스(100.00%)
쿤산테라디스플레이설비기술유한공사(중국)	(주)원익아이피에스(100.00%)

WONIK GLOBAL PTE. LTD.	(주)원익아이피에스(75.00%) (주)원익머트리얼즈(25.00%)
WONIK IPS USA Inc	(주)원익아이피에스(100.00%)
WONIK IPS Xian	(주)원익아이피에스(100.00%)
WONIK QUARTZ TAIWAN	(주)원익큐엔씨(73.30%)
WONIK QUARTZ EUROPE(독일)	(주)원익큐엔씨(100.00%)
WONIK QUARTZ INTER-NATIONAL CORPORATION(미국)	(주)원익큐엔씨(97.88%) WONIK QUARTZ EUROPE(1.55%)
WONIK Q&C (THAILAND) CO., LTD.	WONIK QUARTZ TAIWAN(100.00%)
원익(서안)반도체과기유한공사(중국) (WONIK(XIAN)SEMICONDUCTOR TECHNOLOGY CO.,LTD)	(주)원익큐엔씨(100.00%)
서안신원익반도체재료유한공사(중국) (XIAN NEW WONIK SEMICONDUCTOR MATERIALS CO.,LTD)	(주)원익머트리얼즈(100.00%)
위남원익반도체신재료유한공사(중국) (WEINAN WONIK SEMICONDUCTOR NEW MATERIALS CO.,LTD)	(주)원익머트리얼즈(100.00%)
Wonik Materials North America(미) (구 Nova-kem,LLC.)	(주)원익머트리얼즈(100.00%)
상해신이화장품 유한공사	(주)씨엠에스랩(100.00%)
(주)나노이닉스	(주)원익큐브(100.00%)
국제전자센터빌딩제일차 유한회사	(주)원익(100.00%)
원익엘앤디 주식회사	(주)원익홀딩스(100.00%)
(유)호라이즌캐피탈	이용한(100.00%)
MOMQ Holding Company	(주)원익큐엔씨(50%)
(주)원익비엠텍	원익큐브(100.00%)
Momentive Technologies Japan K.K	MOMQ Holding Company(100%)
Wonik Holdings (Xi'an) Co.,Ltd.	(주)원익홀딩스(100.00%)
Momentive Performance Materials Quartz, Inc.	MOMQ Holding Company(100%)
Momentive Performance Materials Quartz, GmbH	MOMQ Holding Company(100%)
Momentive Technologies Wuxi Co., Ltd.	MOMQ Holding Company(100%)
원익비전터어라운드사모투자합자회사	원익투자파트너스(주)(68.18%)
(주)피앤이시스템즈	(주)원익피앤이(100%)
PNE SOLUTION HUNGARY KFT	(주)원익피앤이(100%)
BEIJING DAHUAPNE TECHNOLOGY CO.,LTD	(주)원익피앤이(49%) 대화전자(51%) *중국 국영기업
Wonik PNE USA, Inc.	(주)원익피앤이(100%)
WONIK PNE Sweden AB	(주)원익피앤이(100%)
(주)원익피앤이	(주)원익홀딩스(31.05%)
WONIKPNE New Energy Co.,Ltd	(주)원익피앤이 (100%)
(주)단양사계절리조트	원익엘앤디(주)(85%)
모멘티브테크놀로지스코리아 유한회사	MOMQ Holding Company(100%)
Momentive Technologies(Shanghai) Limited Company	Momentive Performance Materials Quartz, Inc. (100%)
Wonik QnC America Corp.	(주)원익큐엔씨(100.00%)

Momentive Technologies Taiwan Limited Company	Momentive Performance Materials Quartz, Inc. (100%)
WONIK IPS SG PTE. LTD.	(주)원익아이피에스(100.00%)
원익디투아이(주)	(주)원익홀딩스(99.74%)
Momentive Technologies Yamagata K.K.	MOMQ Holding Company(100%)
(주)케어랩스	(주)원익홀딩스(31.77%)
이디비(주)	(주)케어랩스(51.00%)
(주)굿닥	(주)케어랩스(87.62%)
(주)바비톡	(주)케어랩스(100.00%)
(주)공간소프트	(주)케어랩스(100.00%)
(주)메디잡리더스	(주)케어랩스(100.00%)
병원과컴퓨터(주)	(주)굿닥 (100.00%)
(주)엠디아이티	(주)굿닥 (100.00%)
(주)데일리파트너스	(주)케어랩스 (35.97%)
(주)네오굿케어	(주)굿닥 (50.00%)
데일리바이오헬스케어1호창업벤처전문사모투자 합자회사	(주)데일리파트너스 (2.50%)
데일리바이오헬스케어2호창업벤처전문사모투자 합자회사	(주)데일리파트너스 (1.87%)
데일리바이오헬스케어3호창업벤처전문사모투자 합자회사	(주)데일리파트너스 (1.69%)
데일리바이오헬스케어4호창업벤처전문사모투자 합자회사	(주)데일리파트너스 (1.87%)
데일리바이오헬스케어5호창업벤처전문사모투자 합자회사	(주)데일리파트너스 (8.45%)
(주)캐칭몬	-
원익뉴그로쓰2020사모투자 합자회사	원익투자파트너스(주) (16.00%) WONIK GLOBAL PTE. LTD.(4.73%)
원익뉴그로쓰2018사모투자합자회사	원익투자파트너스(주) (6.00%) WONIK GLOBAL PTE. LTD.(6.00%)
원익그로쓰챔프2011의3호 사모투자전문회사	원익투자파트너스(주) (17.65%)
원익아주턴어라운드1호사모투자	원익투자파트너스(주) (12.50%)
벡스틸홀딩스(유)	원익아주턴어라운드1호사모투자 (100.00%)
유유리싸이클링(주)	원익뉴그로쓰2018사모투자합자회사 (71.43%)
녹색자원(주)	원익뉴그로쓰2018사모투자합자회사 (71.43%)
(주)미디어캔	원익뉴그로쓰2018사모투자합자회사 (69.71%)
(주)필콘미디어	(주)미디어캔 (100.00%)
(주)플래디	(주)미디어캔 (53.24%)
(주)엠빌	(주)미디어캔 (90.06%)
(주)필콘스튜디오	(주)미디어캔 (100.00%)
(주)실버라이닝메디컬	-
(주)센소니아	(주)티엘아이 (28.54%)
WONIK Holdings USA, Inc	(주)원익홀딩스 (100.00%)
(주)티엘아이	(주)원익홀딩스 (35.31%)
(주)페타룩스	(주)원익홀딩스 (30.99%) (주)티엘아이 (29.82%)
Deposition Technology Inc	Wonik QnC America Corp. (100.00%)
신영해피투모로우제10호기업인수목적 주식회사	원익투자파트너스(주) (86.96%)
PNE Systems America Company	(주)파넌시시스템즈 (100.00%)

3. 계열사간 임원 겸직현황

성명	당사직위	겸직회사	직위
조남성	사내이사	(주)원익홀딩스 (주)원익아이피에스 원익디투아이(주)	사내이사(상근) 사내이사(비상근) 사내이사(비상근)
김병흥	부사장	PNE SOLUTION HUNGARY KFT BEIJING DAHUAPNE TECHNOLOGY CO.,LTD	대표이사(비상근) 이사(비상근)
김남훈	부사장	BEIJING DAHUAPNE TECHNOLOGY CO.,LTD Wonik PNE USA, Inc. WONIK PNE Sweden AB	이사(비상근) 대표이사(비상근) 사내이사(비상근)
함장길	상무	WONIK PNE Sweden AB	대표이사(비상근)
이한웅	상무	WONIKPNE New Energy Co.,Ltd	대표이사(비상근)

4. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2023년 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	-	8	8	18,797	4,173	-692	22,278
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	2	2	133	-	-	133
계	-	10	10	18,930	4,173	-692	22,411

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

※ 상기 출자회사 수는 당기 중 합병(테크랜드) 및 청산(에스텍)한 종속회사를 제외하였습니다.

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주 등에 대한 신용공여 등

- 해당사항이 없습니다.

2. 대주주와의 자산양수도 등

- 해당사항이 없습니다.

3. 대주주와의 영업거래

- 당기 중 최근사업연도 매출액의 5% 이상에 해당하는 대주주와의 영업거래는 없습니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

- 당기 중 대주주 이외의 이해관계자에 대한 신용공여, 자산양수도 또는 최근사업연도 매출액의 5% 이상에 해당하는 영업거래 등은 없습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

공시일자	공시내용	진행사항	비고
2019.09.03 (2021.03.31 정정)	단일판매 · 공급계약체결 - 계약금액 : 25,013,616,000원 - 계약상대방 : Kunshan Jutron New energy technology Co.,Ltd	공급 계약 해지 (2021.11.30 공시)	-
2021.03.12	단일판매 · 공급계약체결 - 계약금액 : 7,005,768,000원 - 계약상대방 : 유럽 배터리 회사	공급 완료	-
2021.03.31 (2022.03.18 정정)	단일판매 · 공급계약체결 - 계약금액 : 11,260,322,483원 - 계약상대방 : 중국 배터리 회사	공급 완료	-
2021.09.14 (2022.06.29 정정)	단일판매 · 공급계약체결 - 계약금액 : 10,180,784,488원 - 계약상대방 : SK Battery (jiangsu) co.,ltd	공급 완료	-
2021.12.01 (2021.12.08 정정)	소송등의 제기.신청 - 피고 : 주식회사 클레버 - 청구내용 1. 피고는 이차전지 파우치 폴딩장치(폴딩설비) 기재 제품을 생산,사용,양도,대여, 수입하거나 양도 또는 대여를 위한 청약(양도 또는 대여를 위한 전서포함)을 하여서는 아니된다. 2. 피고는 사무소,본점,지점,공장,창고,대리점에 각 보관중인 제1항 기재 제품의 완제품 및 반제품(위 완제품의 구조를 구비하고 있는 것으로 아직 완성에 이르지 않은 제품)일체를 폐기하라 3. 피고는 원고에게 금 3,000,000,000원 및 이에 대한 이 사건 소장 부분 송달 다음날부터 다 갚는 날까지 연 12%의 비율에 의한 돈을 지급하라 4. 소송비용은 피고가 부담한다.	법률대리인을 통한 대응 진행 중	-
2022.03.18 (2022.09.28 정정)	단일판매 · 공급계약체결 - 계약금액 : 27,904,351,842원 - 계약상대방 : 경영정보 보호요청에 따른 미기재	공급 진행 중	-

2022.03.18 (2022.09.28 정정)	단일판매 · 공급계약체결 - 계약금액 : 25,331,686,340원 - 계약상대방 : 경영정보 보호요청에 따른 미기재	공급 진행 중	-
2022.03.18 (2022.09.28 정정)	단일판매 · 공급계약체결 - 계약금액 : 30,102,874,175원 - 계약상대방 : 경영정보 보호요청에 따른 미기재	공급완료	-
2022.05.17	단일판매 · 공급계약체결 - 계약금액 : 15,278,714,394원 - 계약상대방 : 경영정보 보호요청에 따른 미기재	공급 진행 중	-
2022.12.27 (2023.07.10 정정)	단일판매 · 공급계약체결 - 계약금액 : 68,007,888,000원 - 계약상대방 : 경영정보 보호요청에 따른 미기재	공급 진행 중	-
2023.04.27	단일판매 · 공급계약체결 - 계약금액 : 68,950,000,000원 - 계약상대방 : 경영정보 보호요청에 따른 미기재	공급 진행 중	-
2023.06.05	단일판매 · 공급계약체결 - 계약금액 : 영업상 비밀에 따른 미기재 - 계약상대방 : Envision AESC France	공급 진행 중	-

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

- 당기말 현재 2차 전지 파우치 폴딩 장치 특허권 침해와 관련하여 주식회사 클레버가 당사에 제소한 1건의 소송에 (특허권 침해금지 및 손해배당 청구의 소, 사건번호 2021가합584532) 피소되어 있으며, 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

※ 관련 공시 (2021.12.08, 한국거래소 "소송등의 제기 · 신청)

- 해당 소송과 관련하여 원고 (주식회사 클레버)가 청구한 금액은 30억원이며, 당사는 법률 대리인을 통해서 적극 대응하고 있습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음 · 수표 현황

- 해당사항 없습니다.

다. 채무보증 현황

- 해당사항 없습니다.

라. 채무인수약정 현황

- 해당사항 없습니다.

마. 그 밖의 우발채무 등

(1) 보고기간말 현재 사용제한 금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD)

계정과목	종류	채권자	통화	당기말	전기말	사용제한내용
현금 및 현금성자산	외화예적금	KEB하나은행	USD	1,390,000	26,738	계약이행지급보증
현금 및 현금성자산	외화예적금	기업은행	USD	-	1,814,000.00	하자지급보증

(2) 당기말 현재 회사가 체결하고 있는 약정한도액과 미실행잔액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	거래은행	통화	약정한도액	통화	미실행잔액
WR상생외담대	KEB하나은행	KRW	5,000,000	KRW	2,518,529
WR상생외담대	KEB하나은행	KRW	1,000,000	KRW	1,000,000
장기차입금	KEB하나은행	KRW	500,000	KRW	416,667
단기차입(한도대출)	KEB하나은행	KRW	6,000,000	KRW	700,000
단기차입(한도대출)	KEB하나은행	KRW	10,000,000	KRW	10,000,000
단기차입(한도대출)	KEB하나은행	KRW	20,000,000	KRW	5,000,000
단기차입(한도대출)	KEB하나은행	KRW	2,000,000	KRW	2,000,000
단기차입(한도대출)	KEB하나은행	KRW	3,000,000	KRW	-
단기차입(한도대출)	KEB하나은행	KRW	2,000,000	KRW	-
단기차입금	국민은행	KRW	7,000,000	KRW	-
단기차입금	국민은행	KRW	3,000,000	KRW	-
단기차입금	국민은행	KRW	5,000,000	KRW	-
단기차입금	국민은행	KRW	35,000,000	KRW	-
단기차입금	국민은행	KRW	9,200,000	KRW	-
단기차입(한도대출)	국민은행	KRW	10,000,000	KRW	10,000,000
단기차입(한도대출)	국민은행	KRW	10,000,000	KRW	10,000,000
구매론	국민은행	KRW	7,000,000	KRW	2,738,594
단기차입금(한도대출)	신한은행	KRW	5,000,000	KRW	5,000,000
단기차입금(한도대출)	KDB산업은행	KRW	4,000,000	KRW	-
단기차입금(한도대출)	한국증권금융	KRW	13,300,000	KRW	13,300,000
일반한도(계약)	서울보증보험	KRW	180,427,000	KRW	140,815,629

단기차입금	한국증권금융	KRW	15,000,000	KRW	6,700,000
단기차입금	신한은행	KRW	5,000,000	KRW	1,500,000
일반어음	기업은행	KRW	800,000	KRW	800,000
B2B팩토링	기업은행	KRW	500,000	KRW	500,000
운전자금	KEB하나은행	KRW	2,000,000	KRW	-
운전자금	농협은행	KRW	3,000,000	KRW	2,360,000

(3) 당기말 현재 회사가 타인에게 제공하고 있는 보증의 내역은 없습니다.

(4) 당기말 현재 회사가 타인으로부터 제공받고 있는 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD)

제공자	종류	통화	금액	비고
KEB하나은행	계약이행보증	USD	1,390,000	해외 매출처 이행보증
서울보증보험	이행계약 등	KRW	39,849,696	매출처 계약이행보증
한국무역보험공사	수출신용보증	KRW	1,800,000	수출신용보증
기타개인	연대보증	KRW	125,840	계약이행보증

(5) 당기말 현재 담보로 제공된 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD)

제공처	차입과목	담보제공자산	통화	담보설정금액
KB국민은행	운영자금	수원사업장 건물 및 토지	KRW	42,000,000
KB국민은행	운영자금	평택사업장 건물 및 토지	KRW	18,000,000
KB국민은행	운영자금	오창사업장 건물 및 토지	KRW	14,400,000
한국증권금융	운영자금	주식(3,712,144주)	KRW	15,980,780
수출입은행	운영자금	재고자산	KRW	19,500,000
KEB하나은행	보증서	수출신용보증서	KRW	1,800,000
KEB하나은행	계약이행보증	외화예금	USD	1,390,000

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 제재 현황

- 해당사항 없습니다.

나. 한국거래소 등으로부터 받은 제재

- 해당사항 없습니다.

다. 단기매매차익의 발생 및 반환에 관한 사항

- 해당사항 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

당사는 2024년 02월 07일 이사회결의를 통하여 자기주식을 우리사주조합에 무상출연하기로 결정하였으며, 2024년 02월 29일 처분을 완료하였습니다. 자세한 사항은 자기주식처분 결정과 그 결과보고서를 참고하시기 바랍니다.

나. 중소기업 확인서

발급번호 : 0010-2023-292207

중소기업 확인서 [중기업]

기업명 : (주)원익피앤이

사업자등록번호 : 124-81-67704

법인등록번호 : 134811-0045535

대표자명 : 이기채

주 소 : 경기 수원시 권선구 산업로 185 (주)원익피앤이

유효기간 : 2023-04-01 ~ 2024-03-31

용 도 : 공공기관 입찰 이외 용도

위 기업은 「중소기업기본법」 제2조에 의한 중소기업임을 확인합니다.

2023년 04월 19일

중소벤처기업부장관인



- 발급사실 및 발급취소 등 변동사항은 중소기업현황정보시스템(sminfo.mss.go.kr)을 통해 확인 가능.
- 유효기간 중이라도 발급일 이후 합병, 분할 및 관계기업 변동시 중소기업 지위를 상실할 수 있음.
- 거짓 자료를 통해 발급받은 경우 중소기업기본법 제28조에 따라 500만원 이하의 과태료 및 시책기관의 지원무효 등의 조치가 취해질 수 있음.

다. 벤처기업 확인서

벤처기업확인서

CERTIFICATE OF VENTURE ENTERPRISE



- 기업명 주식회사 원익피앤이
- 사업자등록번호 124-81-67704
- 대표자 이기채
- 주소 경기도 수원시 권선구 산업로 185 (고색동) (주)원익피앤이
- 확인유형 혁신성장유형
- 유효기간 2021년 06월 03일 ~ 2024년 06월 02일

위 기업은 「벤처기업육성에 관한 특별조치법」
제25조의 규정에 의거 벤처기업임을 확인합니다.

2023년 04월 24일



벤처기업확인기



이 확인서는 「벤처기업법」 제25조의3(벤처기업확인기관의 지정 등)에 따라 지정된 벤처기업확인기관
(사)벤처기업협회가 벤처기업종합관리시스템을 통해 정보를 확인하고 발급한 확인서입니다.
(벤처기업확인기관 지정기간: '20.7.1~'23.6.30)

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
(주)피앤이시스템즈	2014.01.06	경기도 수원시 권선구 오목천로 132번길 16	충전인프라 외	12,602	의결권의 과반수 소유	X
PNE SOLUTION HUNGARY KFT	2019.11.18	1068 Budapest, Kiraly utca 80. fszt. 11.	전문,과학 및 기술서비스업	673	의결권의 과반수 소유	X
Wonik PNE USA, Inc.	2021.09.02	3775 VENTURE DR BLDG E, DULUTH, GA, 30096, USA	제품 판매 및 기술컨설팅 업	158	의결권의 과반수 소유	X
WONIK PNE Sweden AB	2021.10.01	Voltmatargatan 4 (Nr 14), 721 37 Vasterras, Sweden	제품 판매 및 기술컨설팅 업	4,475	의결권의 과반수 소유	X
NSHK Kft	2019.11.19	H-2900 Komarom, Igmandi ut 35, Hungary	제품설치 유지보수	76	의결권의 과반수 소유	X
WONIKPNE New Energy Co.,Ltd	2020.03.06	First Floor, No. 111, Minjiang Road, Economic and Technological Development Zone, Tinghu District, Yancheng City, Jiangsu Province,224007 China	제품설치 유지보수	3,789	의결권의 과반수 소유	X

※ 연결대상 종속기업 (주)테크랜드는 당기 중 흡수합병하였습니다.

※ 연결대상 종속기업 에스텍유한공사는 당기 중 청산하였습니다.

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	9	(주)원익	175311-0001158
		(주)원익홀딩스	124311-0033235
		(주)원익아이피에스	131311-0163174
		(주)원익머트리얼즈	150111-0101662
		(주)원익큐엔씨	176011-0035615
		(주)원익큐브	110111-0425432
		(주)원익피앤이	134811-0045535
		(주)케어랩스	120111-0607278
		(주)티엘아이	131111-0035640
비상장	81	(주)씨엠에스랩	110111-4052603
		(주)하늘물빛정원	160111-0075013
		농업법인 장산	164211-0024006
		원익투자파트너스(주)	160111-0064983
		(주)원익로보틱스	110111-2992752
		WONIK HOLDINGS (SG) PTE. LTD.	-
		원익아이피에스반도체설비기술유한공사	-
		쿤산테라디스플레이설비기술유한공사(중국)	-

	WONIK GLOBAL PTE. LTD.	-
	WONIK IPS USA Inc	-
	WONIK IPS Xian	-
	WONIK QUARTZ TAIWAN	-
	WONIK QUARTZ EUROPE(독일)	-
	WONIK QUARTZ INTER-NATIONAL CORPORATION(미국)	-
	WONIK Q&C (THAILAND) CO., LTD.	-
	원익(서안)반도체과기유한공사(중국) (WONIK(XIAN)SEMICONDUCTOR TECHNOLOGY CO.,LTD)	-
	서안신원익반도체재료유한공사(중국) (XIAN NEW WONIK SEMICONDUCTOR MATERIALS CO.,LTD)	-
	위남원익반도체신재료유한공사(중국) (WEINAN WONIK SEMICONDUCTOR NEW MATERIALS CO.,LTD)	-
	Wonik Materials North America(미) (구 Nova-kem,LLC.)	-
	상해신이화장품 유한공사	-
	(주)나노이닉스	110111-2309840
	국제전자센터빌딩제일차 유한회사	110114-0068707
	원익엘앤디 주식회사	110111-7970472
	(유)호라이즌캐피탈	110114-0029981
	MOMQ Holding Company	-
	(주)원익비엠텍	131111-0576214
	Momentive Technologies Japan K.K	-
	Wonik Holdings (Xi'an) Co.,Ltd.	-
	Momentive Performance Materials Quartz, Inc.	-
	Momentive Performance Materials Quartz, GmbH	-
	Momentive Technologies Wuxi Co., Ltd.	-
	원익비전터어라운드사모투자합자회사	110113-0027705
	(주)피앤이시스템즈	135811-0241950
	PNE SOLUTION HUNGARY KFT	-
	BEIJING DAHUAPNE TECHNOLOGY CO.,LTD	-
	Wonik PNE USA, Inc.	-
	WONIK PNE Sweden AB	-
	WONIKPNE New Energy Co.,Ltd	-
	(주)단양사계절리조트	154611-0016172
	모멘티브테크놀로지스코리아 유한회사	131114-0012593
	Momentive Technologies(Shanghai) Limited Company	-
	Wonik QnC America Corp.	-
	Momentive Technologies Taiwan Limited Company	-
	WONIK IPS SG PTE. LTD.	-
	원익디투아이(주)	135811-0433606

		Momentive Technologies Yamagata K.K.	-
		이디비(주)	110111-2780355
		(주)굿닥	110111-7542065
		(주)바비톡	110111-7875242
		(주)공간소프트	134611-0052146
		(주)메디잡리더스	110111-7649944
		병원과컴퓨터(주)	110111-2242884
		(주)엠디아이티	110111-7359535
		(주)데일리파트너스	110111-5514769
		(주)네오굿케어	110111-8041545
		데일리바이오헬스케어1호창업벤처전문사모투자 합자회사	110113-0029305
		데일리바이오헬스케어2호창업벤처전문사모투자 합자회사	110113-0030625
		데일리바이오헬스케어3호창업벤처전문사모투자 합자회사	110113-0030518
		데일리바이오헬스케어4호창업벤처전문사모투자 합자회사	110113-0030831
		데일리바이오헬스케어5호창업벤처전문사모투자 합자회사	110113-0031722
		(주)캐칭몬	110111-7273157
		원익뉴그로쓰2020사모투자 합자회사	110113-0028779
		원익뉴그로쓰2018사모투자합자회사	110113-0022185
		원익그로쓰챔프2011의3호 사모투자전문회사	110113-0016609
		원익아주턴어라운드1호사모투자	110113-0029678
		넥스틸홀딩스(유)	110114-0276582
		유유리싸이클링(주)	170111-0619538
		녹색자원(주)	170111-0182783
		(주)미디어캔	110111-3896341
		(주)필콘미디어	110111-7511424
		(주)플래디	110111-6778695
		(주)엠빌	131111-0222883
		(주)필콘스튜디오	110111-7230909
		(주)실버라이닝메디컬	131111-0652527
		(주)센소니아	131111-0391125
		WONIK Holdings USA, Inc	-
		(주)페타룩스	131111-0413325
		Deposition Technology Inc	-
		신영해피투모로우제10호기업인수목적 주식회사	110111-8781779
		PNE Systems America Company	-

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액	증가(감소)	기말잔액	최근사업연도 재무현황
-----	----------	--------	----------	--------	------	--------	------	----------------

					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
(주)피앤이시스템즈	비상장	2014.01.01	종속기업투자	753	4,894,413	100.0	12,362	10,000,000	5,000	-	14,894,413	100.0	17,362	12,602	-4,014
(주)테크랜드	비상장	2021.09.28	종속기업투자	4,500	171,430	100.0	-	-171,430	-	-	-	-	-	-	-230
PNE SOLUTION HUNGARY KFT	-	2019.11.18	종속기업투자	39	-	100.0	39	-	-	-	-	100.0	39	673	409
Wonik PNE USA, Inc.	-	2021.09.02	종속기업투자	24	-	100.0	24	-	-	-24	-	100.0	-	158	-147
WONIK PNE SWEDEN AB	-	2021.10.01	종속기업투자	3	-	100.0	309	-	364	-673	-	100.0	-	4,475	-67
엑스텍	비상장	2016.07.29	종속기업투자	1,191	-	100.0	1,191	-	-1,191	-	-	-	-	-	-3
NSHK KFT	-	2020.07.01	종속기업투자	63	-	100.0	63	-	-	-	-	100.0	63	76	-47
WONIKPNE New Energy Co.,Ltd	-	2022.01.08	종속기업투자	2,772	-	100.0	2,772	-	-	-	-	100.0	2,772	3,789	-44
BEIJING DAHUAPNE TECHNOLOGY CO.,LTD	-	2017.05.23	관계기업투자	1,208	-	49.0	1,840	-	-	34	-	49.0	1,874	7,003	307
디아이비	비상장	2021.06.25	관계기업투자	216	60,000	30.0	197	-	-	-29	60,000	30.0	168	558	-97
(주)엔에스머티리얼즈	비상장	2020.12.14	단순투자	171	80,000	10.9	-	-	-	-	80,000	10.9	-	-	-
지우전자(주)	비상장	2012.05.24	단순투자	270	265,000	19.8	133	-	-	-	265,000	19.8	133	9,998	398
합 계				-	-	-	18,930	-	4,173	-692	-	-	22,411	-	-

4. 지적재산권 보유현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

2023년 특허권 취득 현황

순번	내용	취득일	지역
1	이차전지 셀의 테라스 커팅장치 및 커팅방법	2023-01-30	국내
2	이차전지 셀의 가스제거 장치	2023-02-02	국내
3	핀 타입 전기배선용 커넥터	2023-02-02	국내
4	2축 구동 장치	2023-03-29	국내
5	배터리 장비를 모니터링하기 위한 모니터링 서버 및 이를 포함하는 배터리 장비 모니터링 시스템	2023-05-02	국내
6	배터리 충방전을 위한 충방전기	2023-05-02	국내
7	이차전지 충방전 유닛 및 이를 이용하는 포메이션 시스템	2023-05-02	국내
8	실링 유닛 및 그를 포함하는 실링 장치와 파우치형 이차전지 제조 장치	2023-06-27	국내
9	피어싱 유닛 및 그를 포함하는 피어싱 장치와 파우치형 이차전지 제조 장치	2023-07-05	국내
10	전지 가압 유닛 및 그를 포함하는 전지 가압 장치와 파우치형 이차전지 제조 장치	2023-07-13	국내
11	파우치형 이차전지 제조 장치 및 그의 제어방법	2023-07-13	국내
12	이차전지 제조 장치의 리니어 부쉬 유닛	2023-07-19	국내
13	포메이션 충방전기용 온도센서 일체형 클립	2023-08-02	국내
14	소켓 및 플러그 타입 전기배선용 커넥터	2023-08-02	국내
15	양극 및 음극을 상면에 갖는 원통형 2차 전지 활성화를 위한 포메이션 장비	2023-08-02	국내

16	포메이션 장비의 이차전지 컨택장치 조립용 랙 어셈블리 및 포메이션 장비의 이차전지 컨택모듈	2023-08-02	국내
17	포메이션 장비용 이차전지 컨택장치	2023-08-02	국내
18	셀 픽업 그립퍼, 이차전지 픽업 및 이송유닛 및 이를 이용한 포메이션 시스템	2023-08-02	국내
19	정류 회로 제어용 게이트 신호 복구 장치 및 이를 이용한 전원공급장치	2023-09-08	국내
20	양극 및 음극을 상면에 갖는 원통형 2차 전지 활성화를 위한 포메이션 장비	2023-09-19	미국
21	이차 전지 셀 충방전용 유니버설 지그	2023-09-26	미국
22	모듈화 형태의 고정밀 충방전기 서브랙 조립구조	2023-10-04	미국
23	배터리 충방전을 위한 충방전기	2023-10-11	국내
24	배터리 충방전을 위한 충방전기	2023-10-11	국내
25	배터리 충방전을 위한 충방전기	2023-10-11	국내
26	이차전지 셀 클램프	2023-11-14	국내
27	이차 전지 셀 충방전용 유니버설 지그	2023-12-06	국내
28	전극조립체 제조용 스테이지 모듈, 전극조립체 이송용 캐리어 및 전극조립체 제조방법	2023-12-11	국내

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항이 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항이 없습니다.