

목 차

사 업 보 고 서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	4
3. 자본금 변동사항	10
4. 주식의 총수 등	11
5. 정관에 관한 사항	13
II. 사업의 내용	20
1. 사업의 개요	20
2. 주요 제품 및 서비스	25
3. 원재료 및 생산설비	26
4. 매출 및 수주상황	27
5. 위험관리 및 파생거래	29
6. 주요계약 및 연구개발활동	32
7. 기타 참고사항	33
III. 재무에 관한 사항	39
1. 요약재무정보	39
2. 연결재무제표	43
2-1. 연결 재무상태표	43
2-2. 연결 포괄손익계산서	45
2-3. 연결 자본변동표	46
2-4. 연결 현금흐름표	47
3. 연결재무제표 주식	49
4. 재무제표	146
4-1. 재무상태표	146
4-2. 포괄손익계산서	148
4-3. 자본변동표	149
4-4. 현금흐름표	151
5. 재무제표 주식	153
6. 배당에 관한 사항	244
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	247
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	247
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	251
8. 기타 재무에 관한 사항	254
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	259
V. 회계감사인의 감사의견 등	266
1. 외부감사에 관한 사항	266
2. 내부통제에 관한 사항	276
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	278
1. 이사회에 관한 사항	278
2. 감사제도에 관한 사항	281
3. 주주총회 등에 관한 사항	283
VII. 주주에 관한 사항	286
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	289

1. 임원 및 직원 등의 현황.....	289
2. 임원의 보수 등	293
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	296
X. 대주주 등과의 거래내용.....	297
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	299
1. 공시내용 진행 및 변경사항	299
2. 우발부채 등에 관한 사항	300
3. 제재 등과 관련된 사항	302
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	302
XII. 상세표.....	307
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	307
2. 계열회사 현황(상세)	307
3. 타법인출자 현황(상세).....	307
【 전문가의 확인 】	309
1. 전문가의 확인.....	309
2. 전문가와의 이해관계	309

사 업 보 고 서

(제 34 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2025년 03월 21일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 광무

대 표 이 사 :

이상연

본 점 소 재 지 :

서울시 강남구 영동대로 312, 7층(대치동)

(전 화) 02-3459-0500

(홈페이지) <http://www.kwangmu.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 전무 (성 명) 윤정현

(전 화) 02-3459-0500

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

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

또한, 당사는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제 8 조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2025년 03월 21일

주식회사 광무

대 표 이 사 이 상 연 (서명)

신고업무담당이사 윤 정 현 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	1	-	-	1	-
합계	1	-	-	1	-

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	-	-
연결 제외	-	-

가. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 「주식회사 광무」이라고 표기합니다.

영문으로는 「Kwangmu Co.,Ltd.」라 표기합니다. 단, 약식으로 표기할 경우에는 「(주)광무」이라고 합니다.

※ 당사는 2022년 02월 09일 임시주주총회에서 주식회사 릅스솔루션에서 주식회사 광무로 상호가 변경되었습니다.

나. 설립일자 및 존속기간

당사는 1972. 07. 25 서울 종로구 수송동에서 케이디씨상사로 설립이 되어 1991. 05. 27에 케이디씨정보통신주식회사로 법인전환 되었으며 1996. 08. 27에 코스닥시장에 상장되어 현재까지 사업을 영위하고 있습니다.

다. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

주 소 : 서울시 강남구 영동대로312, 7층(대치동)

전 화 : 02-3459-0500

홈페이지 : <http://www.kwangmu.co.kr>

라. 중소기업 등 해당 여부

중소기업 해당 여부	해당
------------	----

벤처기업 해당 여부	미해당
중견기업 해당 여부	미해당

※당사는 보고서 제출일 현재 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업입니다.

마. 주요 사업의 내용 및 향후 추진하려는 신규사업에 관한 간략한 설명

당사의 주요 사업은 NI(Network Integration)/ SI(System Integration)이며, Network Consulting, 기획, 설계, 구축, 감리, 유지보수 등을 제공하고 있으며, 현재 신규사업으로 이차전지 소재·화학제품 유통, 제조 및 판매 사업을 영위중에 있습니다. 기타의 자세한 사항은 동 보고서의 'II사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

바. 공시서류작성기준일 현재 계열회사의 총수, 주요계열회사의 명칭 및 상장여부

보고서 기준일 현재 당사를 제외하고 1개사의 종속회사가 있으며, 아래와 같습니다.

구분	주권상장유무	회사명	주업종
1	비상장	(주)애셔코퍼레이션	반도체패키지 및 임가공

사. 신용평가에 관한 사항

- 해당사항 없음.

아. 회사의 주권상장(또는 등록·지정) 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
코스닥시장 상장	1996년 08월 27일	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

- 1972.07. 케이디씨정보통신 설립(서울시 종로구 수송동)
- 1973.01. 부설기술연구소 설립
- 1987.03. 부설기술연구소 과학기술처 인가
- 1989.08. 본점 및 공장이전
본사 - 서울시 강남구 역삼동 748-14
공장 - 서울시 구로구 구로1동 609-24
- 1991. 05. 케이디씨정보통신 주식회사로 법인 전환
- 1993. 06. 공장이전 (경기도 안양시 만안구 안양동 200-11)
- 1996. 08. 한국증권업협회 등록(KOSDAQ)
- 2002. 07. 공장이전 (경기도 안양시 만안구 안양동 200-6)
- 2003. 02. 공장이전 (경기도 안양시 동안구 관양동 799-1 안양메가벨리 720호)
- 2003. 07. 본점이전 (서울시 강남구 논현동 261 현대인텔렉스빌딩 5층)
- 2003. 09. 대표이사 변경 (인원식 → 김태섭, 김석현 각자대표이사)

2004. 03. 영문상호변경

(KOREA DIGITAL COMMUNICATIONS CORPORATION)

2005. 06. 케이디씨테크놀로지(주)의 유지보수부문 및 제조부문 포괄 영업양수

2005. 10. 대표이사 변경 (김태섭, 김석현 각자대표이사 → 김태섭)

2006. 04. 대표이사 변경 (김태섭 → 김태섭, 국중범 각자대표이사)

2007. 06. 본점이전 (서울시 성동구 마장동 527-6 서울시설관리공단3,4,5,6층)

2008. 12. 대표이사 변경 (김태섭, 국중범 → 이상검, 국중범 각자대표이사)

2009. 03. 대표이사 변경 (이상검, 국중범 → 이상검, 김상진 각자대표이사)

2009. 08. 대표이사 변경 (이상검, 김상진 → 채종원, 김상진 각자대표이사)

2010. 07. 대표이사 변경 (채종원, 김상진 → 김태섭, 김상진 각자대표이사)

2011. 03. 한글상호변경 (케이디씨정보통신주식회사 → 케이디씨주식회사)

2011. 12. 대표이사 변경 (김태섭, 김상진 → 김태섭 대표이사)

2012. 03. 대표이사 변경 (김태섭 → 김태섭, 이호길 각자대표이사)

2012. 11. 대표이사 변경 (김태섭, 이호길 → 채종원, 이호길 각자대표이사)

2013. 12. 대표이사 변경 (채종원, 이호길 → 이호길 대표이사)

2014. 07. 대표이사 변경 (이호길 → 이호길, 김동섭 각자대표이사)

2015. 03. 대표이사 변경 (이호길, 김동섭 → 김동섭 대표이사)

2016. 03. 상호변경 (케이디씨주식회사 → 주식회사 바른테크놀로지)

2016. 06. 본점이전 [서울시 강남구 강남대로 262, 18층(도곡동, 캠퍼스타워)]

2019. 07. 대표이사 변경 (김동섭 → 박종술, 이상연 각자대표이사)

2020. 01. 대표이사 변경 (박종술, 이상연 → 이상연 대표이사)

2020. 01. 대표이사 변경 (이상연 → 이상연, 이종명 각자대표이사)

2020. 10. 상호변경 (주식회사 바른테크놀로지 → 주식회사 릅스솔루션)

2021. 02. 대표이사 변경 (이상연, 이종명 → 이상연 대표이사)

2021. 03. 본점이전 [서울시 서초구 남부순환로 2634-27, 나동 1,4층(양재동, 성원빌딩)]

2022. 02. 상호변경 (주식회사 릅스솔루션 → 주식회사 광무)

2022. 02. 대표이사 변경 (이상연 → 이상연, 이재영 각자대표이사)

2022. 04. 종속회사 (주)엠아이팜제천 합병

2022. 05. 대표이사 변경 (이상연, 이재영 → 이상연 대표이사)

2024. 09. 본점이전 [서울시 강남구 영동대로 312, 7층(대치동)]

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

2007. 06. 서울시 성동구 마장동 527-6 서울시설관리공단3~6층

2009. 05. 서울시 강남구 신사동 561-31 신웅타워2차 지하1층~지상6층, 지상9층~15층

2012. 02. 서울시 강남구 도산대로 157 (신사동, 신웅타워2차 지하1층, 지상3층~5층, 지상9~15층)

2014. 04. 서울시 강남구 도산대로 157 (신사동, 신웅타워2차 지상 9~10층,14층)

2016. 06. 서울시 강남구 강남대로 262, 18층(도곡동, 캠퍼스타워)

2021. 03. 서울시 서초구 남부순환로 2634-27, 나동 1,4층(양재동, 성원빌딩)

2024. 09. 서울시 강남구 영동대로 312, 7층(대치동)

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	

2020.01.06	-	1	-	-
2020.03.31	정기주총	7	-	-
2020.10.06	임시주총	4	-	-
2022.02.09	임시주총	6	1	-
2022.07.05	-	-	-	1
2023.03.29	정기주총	-	3	1
2023.03.31	-	-	-	2
2023.10.06	-	-	-	1
2024.03.28	정기주총	1	-	-

다. 주요 경영진의 변동 내역

연 월	구분	직책명	성 명	비고
2020년 01월 02일	사임	사내이사 대표이사	박종술	이상연 단독대표이사로 변경
2020년 01월 06일	선임	대표이사	이종명	이종명 각자대표이사로 이사회 에서 선임
2020년 02월 21일	사임	사내이사	이상준	-
2020년 03월 31일	선임	사내이사	신정현	정기주주총회
	선임	사내이사	권혁준	
	선임	사내이사	손형준	
	선임	사내이사	유용덕	
	선임	사내이사	김성은	
	선임	사외이사	안기성	
	선임	감 사	천승환	
2020년 04월 30일	사임	감 사	이재석	-
2020년 07월 20일	사임	사내이사	변은창	-
2020년 10월 06일	선임	사내이사	이상욱	임시주주총회
	선임	사내이사	김병삼	
	선임	사외이사	이 성 (이성철)	
	선임	사외이사	선양국	
2020년 11월 04일	사임	사외이사	김윤석	-
2021년 01월 29일	사임	사외이사	선양국	-
2021년 02월 18일	사임	사내이사 대표이사	이종명	이상연 단독대표이사로 변경
2021년 03월 09일	사임	사내이사	유용덕	-
2021년 04월 08일	사임	사외이사	이환영	-
2021년 11월 30일	사임	사내이사	이상욱	-
2022년 02월 09일	중임	사내이사	이상연	임시주주총회

		대표이사		
	선임	사내이사 대표이사	이재영	
	선임	사내이사	오정섭	
	선임	사내이사	박시묵	
	선임	사내이사	이학영	
	선임	사외이사	김용광	
	선임	사외이사	유철호	
2022년 05월 20일	사임	사내이사 대표이사	이재영	이상연 단독대표이사로 변경
2022년 07월 05일	퇴임	사외이사	정국창	임기만료 퇴임
2022년 10월 06일	사임	사내이사	이학영	-
2023년 03월 29일	중임	사내이사	권혁준	정기주주총회
	중임	사내이사	김성은	
	중임	사외이사	안기성	
	선임	감 사	이우진	
2023년 03월 29일	퇴임	감 사	천승환	임기만료 퇴임
2023년 03월 31일	퇴임	사내이사	신정현	임기만료 퇴임
	퇴임	사내이사	손형준	
2023년 07월 24일	사임	사외이사	이 성	-
2023년 10월 06일	퇴임	사내이사	김병삼	임기만료 퇴임
2024년 03월 28일	사임	사외이사	김용광	-
	선임	사외이사	이인규	정기주주총회
2024년 07월 25일	사임	사외이사	이인규	-

라. 최대주주의 변동

- (1) 2021년 11월 12일 제3자배정 유상증자로 인하여 (주)엔비알컴퍼니에서 스트라타조합으로 최대주주가 변경되었습니다.
- (2) 2022년 06월 22일 제3자배정 유상증자로 인하여 스트라타조합에서 (주)아틀라스팔천외 2인으로 최대주주가 변경되었습니다.

마. 상호의 변경

변경일	변 경 전	변 경 후
2020년 10월 06일	주식회사 바른테크놀로지 [BARUN Technology CO.,LTD.]	주식회사 릭스솔루션 [Lix Solution Co.,Ltd.]
2022년 02월 09일	주식회사 릭스솔루션 [Lix Solution Co.,Ltd.]	주식회사 광무 [Kwangmu Co.,Ltd.]

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

- 해당사항 없음.

사. 회사가 합병, 분할등을 한 경우 그 내용

1) 합병 당시 회사의 개요

구 분		합병법인	피합병법인
법인명		(주)광무	(주)엠아이팜제천
대표이사		이상연	이재영
주 소	본사	서울시 남부순환로 2634-27, 1,4층 (양재동, 성원빌딩)	충북 제천시 바이오밸리로 107(왕암동)
	연락처	02-3459-0500	043-653-0911
법인가분		코스닥상장법인	비상장

2) 합병일정

구 분	일 자
이사회결의일	2022년 2월 21일
합병계약일	2022년 2월 23일
합병승인 이사회(주주총회)	2022년 3월 24일
합병기일	2022년 4월 27일
합병등기일	2022년 4월 29일

주) 상기 소규모 합병에 대한 상세한 내용은 당사가 제출한 '주요사항보고서(회사합병결정)' 및 '합병등종료보고서' 공시를 참고하시기 바랍니다.

3) 합병비율 및 산출근거

합병회사인 (주)광무는 피합병회사인 주식회사 엠아이팜제천의 주식을 100% 소유하고 있으며, 합병시 합병회사는 피합병회사의 주식에 대해 신주를 발행하지 않으므로 합병비율을 1:0으로 산출하였습니다.

아. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- 해당사항 없음.

자. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

2020. 03. 제29회 무기명 무보증 사모 신주인수권부사채 만기전 사채취득 (100억원)

2020. 03. 제31회 무기명 무보증 사모 전환사채 발행(51억원)

2020. 03. 제32회 무기명 무보증 사모 전환사채 발행(10억원)

2020. 04. 제31회 무기명 무보증 사모 신주인수권부사채 만기전 사채취득 (51억원)

2020. 12. 타법인주식 및 출자증권 처분

→ 바른경제방송 주식회사 처분주식수(주) 4,000,000주

2021. 03. 제31회 무기명 무보증 사모 전환사채 재발행(51억원 중 20억원)

2021. 03. 제34회 무기명 무보증 사모 전환사채 발행(51억원)

2021. 03. 제35회 무기명 무보증 사모 전환사채 발행(75억원)

2021. 04. 제34회 무기명 무보증 사모 전환사채 만기전 사채취득 (51억원)

2021. 06. 제35회 무기명 무보증 사모 전환사채 만기전 사채취득 (75억원)

2021. 09. 제31회 무기명 무보증 사모 전환사채 재발행(51억원 중 31억원)

2021. 11. 제36회 무기명 무보증 사모 전환사채 발행(350억원)

2021. 11. 제37회 무기명 무보증 사모 전환사채 발행(50억원)

2021. 11. 제3자배정 유상증자 신주 발행(14,000,000주)

2021. 12. 제3자배정 유상증자 신주 발행(9,132,420주)

2021. 12. 타법인주식 및 출자증권 취득결정

→ (주)엠아이팜제천 소유주식수: 2,000,000주 지분을 98.04%

2022. 01. 제38회 무기명 무보증 사모 전환사채 발행(100억원)

2022. 02. 제35회 무기명 무보증 사모 전환사채 재발행(75억원 중 20억원)

2022. 03. 제35회 무기명 무보증 사모 전환사채 재발행(75억원 중 36억원)

2022. 04. 제35회 무기명 무보증 사모 전환사채 재발행(75억원 중 19억원)

2022. 04. 종속회사 (주)엠아이팜제천 합병

2022. 06. 제3자배정 유상증자 신주 발행(1,705,757주)

2022. 07. 제3자배정 유상증자 신주 발행(5,117,280주)

2023. 05. 제39회 무기명 무보증 사모 전환사채 발행(50억원)

2023. 07. 제40회 무기명 무보증 사모 전환사채 발행(30억원)

2024. 09. 제3자배정 유상증자 신주 발행(6,535,950주)

2024. 09. 제41회 무기명 무보증 사모 전환사채 발행(70억원)

2024. 09. 제42회 무기명 무보증 사모 전환사채 발행(80억원)

3. 자본금 변동사항

자본금 변동주이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	34기 (2024년말) [주1]	33기 (2023년말) [주2]	32기 (2022년말) [주3]	31기 (2021년말) [주4]	30기 (2020년말) [주5]
보통주	발행주식총수	55,028,621	47,887,891	37,711,064	113,955,215	79,665,776
	액면금액	500	500	500	100	100
	자본금	27,514,310,500	23,943,945,500	18,855,532,000	11,395,521,500	7,966,577,600
우선주	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
합계	자본금	27,514,310,500	23,943,945,500	18,855,532,000	11,395,521,500	7,966,577,600

[주1] 당기중 유상증자 및 전환사채 전환청구로 인하여 7,195천주가 발행되었습니다.

[주2] 2023년도중 전환사채 전환청구로 인하여 10,177천주가 발행되어 51억원의 자본금이 증가하였습니다.

[주3] 2022년도중 주식(액면)병합과 유상증자 및 전환사채 전환청구로 인하여 14,920천주가 발행되어 74.6억원의 자본금이 증가하였습니다.

[주4] 2021년도중 유상증자 및 전환사채 전환청구로 인하여 34,289천주가 발행되어 34억원의 자본금이 증가하였습니다.

[주5] 2020년도중 전환사채 전환청구로 인하여 보통주 18,810천주를 발행하여 19억원의 자본금이 증가하였습니다.

※ 기타 자본금 세부내역은 III. 재무에 관한 사항 7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 가. 자본금 변동현황에 표시되어 있습니다.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주, %)

구 분		주식의 종류		비고
		보통주	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		5,000,000,000	5,000,000,000	-
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		478,942,130	478,942,130	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		423,913,509	423,913,509	-
	1. 감자	319,842,445	319,842,445	-
	2. 이익소각	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-
	4. 기타	104,071,064	104,071,064	액면병합
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)		55,028,621	55,028,621	-
Ⅴ. 자기주식수		37,781	37,781	-
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)		54,990,840	54,990,840	-
Ⅶ. 자기주식 보유비율		0.07	0.07	-

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고	
					취득(+)	처분(-)	소각(-)			
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	19,000	-	-	-	19,000	-	
			-	-	-	-	-	-		
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-		
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-		
		소계(a)	보통주	19,000	-	-	-	19,000	-	
			-	-	-	-	-	-		
	신탁 계약에 의 한 취득	수탁자 보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-		
		현물보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-		
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-		
기타 취득(c)			보통주	18,781	-	-	-	18,781	-	
			-	-	-	-	-	-		
총 계(a+b+c)			보통주	37,781	-	-	-	37,781	-	
			-	-	-	-	-	-		

다. 종류주식 발행현황
- 해당사항 없음.

5. 정관에 관한 사항

가. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2020년 03월 31일	제29기 정기주주총회	이사의 수 변경(10명⇒15명)	사업다각화를 위한 변경
2020년 10월 06일	제30기 임시주주총회	상호변경(바른테크놀로지⇒릭스솔루션) 사업목적 추가	기업이미지 재고 및 사업다각화
2022년 02월 09일	제32기 임시주주총회	상호변경(릭스솔루션⇒광무) 사업목적 추가 第9條의2 (주식 등의 전자등록), 第10條 (신주인수권), 第10條의3 (신주의 동등배당), 第14條의2 (주주명부 작성 비치), 第15條 (기준일), 第16條 (전환사채의 발행), 第 17條 (신주인수권부사채의 발행), 第19條 (소집시기), 第21條 (소집통지 및 공고), 第 31條 (이사 및 감사의 선임·해임), 第44條 (재무제표와 영업보고서의 작성·비치등), 第46條 (이익배당)	기업이미지 재고 및 사업다각화 법을 개정등에 대한 조문 정비
2022년 03월 29일	제31기 정기주주총회	발행예정주식의 총수(오백억주⇒오십억주) 일주의 금액(일백원⇒오백원)	주식(액면) 병합 및 발행예정주식의 총수 한도 축소
2023년 03월 29일	제32기 정기주주총회	사업목적 추가 이사회 의 구성과 소집	사업역량 확대를 위한 세부화 및 조문수정

나. 사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	전자관련장비 및 통신장비의 제조판매 및 수출입업	영위
2	전자관련장비 및 통신장비의 기술 용역업 및 관련 서비스업	영위
3	전자관련장비 및 통신장비의 대여업	영위
4	전기통신설비의 설치 및 유지보수 공사업	영위
5	신용카드 등 보안솔루션 개발, 제조	영위
6	물품매도 확약서 발행업	영위
7	광고 및 광고대행업	미영위
8	별정 통신 사업(주1)	영위
9	부동산 임대업	영위
10	신재생 에너지 사업	영위
11	전기공사업	미영위
12	토목건축공사업	미영위
13	건축자재 생산 및 판매업	미영위
14	전화권유판매업	영위
15	시스템 통합(S.I)사업	영위
16	컴퓨터 주변기기 제조 판매 위탁교육 및 수출입업	영위
17	소프트웨어 제조 판매 위탁교육 및 수출입업	영위
18	3D프린터 금형설계제작 및 장비임대 판매업에 관련된 서비스업(주2)	영위

19	회사가 보유하고 있는 지식, 정보 등 무형자산의 판매 및 용역사업	미영위
20	시장조사, 경영자문 및 컨설팅업	미영위
21	자회사 등(자회사, 손자회사를 말함)에 대한 자금 및 업무지원 사업	미영위
22	자회사 등에 대한 자금지원을 위한 자금조달 사업	미영위
23	국내외 기업 자산 및 채권 투자업	미영위
24	국내외 기업투자 및 지주사업	미영위
25	투자유치 자문업	미영위
26	기업 인수 합병 중개업	미영위
27	경영자문서비스업	미영위
28	대부업	미영위
29	반도체 유통 및 판매업	미영위
30	통신용 광부품 제작 및 판매	미영위
31	광통신용 장치 및 광 계측기 제작 및 판매	미영위
32	반도체 소자 제작 도급 용역	미영위
33	(스마트 교통카드 연동) 버스 단말기 제조 및 공급납품업	미영위
34	통합 교통정보 관리시스템(BIS) 구축 및 공급납품업	미영위
35	스마트(교통) 카드 제조, 발급 및 시스템 구축업	미영위
36	대중교통 전자지불 솔루션 및 정산시스템(VAN) 사업자	미영위
37	여객자동차운송사업	미영위
38	여객자동차터미널사업	미영위
39	여객자동차운송가맹사업	미영위
40	자동차전장 및 부품제작, 유통, 판매업	미영위
41	자동차 대여사업 및 중고자동차 매매업	미영위
42	자동차 관리사업(부분정비업)	미영위
43	자동차 정류장 사업 및 주차장 운영업	미영위
44	데이터베이스 및 온라인정보 제공업	미영위
45	컨텐츠제작 유통판매업	미영위
46	소프트웨어 개발	미영위
47	소프트웨어 자문 및 공급	미영위
48	정보처리 및 기타컴퓨터 운영	미영위
49	OA교육 및 컴퓨터관련 교육	미영위
50	네트워크장비 및 서버 판매	영위
51	아이티(IT)기술교육업	미영위
52	부동산 개발, 임대 및 매매	미영위
53	주택 신축 판매업	미영위
54	부동산개발 및 시행업	미영위
55	천연의약품 개발 및 신약개발 연구업, 임상대행업	미영위
56	바이오산업 및 미생물 제조업	미영위

57	미세조류 배양 및 배양기술, 배양설비, 신물질개발의 국내외 기술용역업 및 컨설팅자문업	미영위
58	유전자, 혈액검사데이터 등을 통한 맞춤형 건강관리, 솔루션제공업	미영위
59	헬스케어 정보 서비스제공업	미영위
60	생명공학기술 관련 제품의 상품개발 및 판매업	미영위
61	항암물질, 항균물질, 소득물질, 의약품 화합물 등 추출, 개발 및 제조업	미영위
62	의약품, 제약원료 및 공업용 약품의 연구개발, 소분업과 제조, 판매 및 수출입업	미영위
63	의약부외품, 의료기기, 위생용품 및 화장품의 연구개발, 소분업과 제조, 판매 및 수출입업	미영위
64	의료기술 제품 및 의료서비스업	미영위
65	위 제품 제조에 필요한 원료, 중간물의 수입 및 수출업	미영위
66	제약, 바이오 기업 및 기술에 대한 투자업	미영위
67	환경관련엔지니어링	미영위
68	최종폐기물처분업	미영위
69	일반폐기물, 특정폐기물 재생처리사업	미영위
70	특정 폐기물 수집운반, 중간처리, 최종처리사업	미영위
71	바이오가스 및 화학제품과 그 부산물의 수입, 제조, 저장,수송,판매,수출입사업	미영위
72	신재생에너지 설비 설치 및 운영사업	미영위
73	전지용 전해액 제조 및 판매업	미영위
74	이차전지 및 이차전지 소재의 제조 및 판매업	영위
75	이차전지 전해액 첨가제, 전해질 제조 및 판매업	미영위
76	연료전지 소재의 제조 및 판매업	미영위
77	콘덴서용 전해액 제조 및 판매업	미영위
78	정밀화학소재 제조 및 판매업	영위
79	반도체 레이저 및 포토 다이오드 제작 및 판매	미영위
80	반도체 광원 및 수광 부품 제작 및 판매	미영위
81	통신용 광부품 제작 및 판매	미영위
82	광통신용 장치 및 광 계측기 제작 및 판매	미영위
83	반도체 소자 제작 도급 용역	미영위
84	광소자 패키징 도급 용역	미영위
85	광소자 및 광소자 패키징 기술개발 용역등	미영위
86	이차전지 전해액 및 이차전지 소재 관련한 수출 및 수입업, 수출입 알선업, 무역 서비스업, 도소매업	영위
87	이차전지 전해액 관련 장비 및 운송물류 장비 대여업	미영위
88	화학제품, 전자재료의 제조, 판매 및 수출입업	미영위
89	운송, 물류업	미영위
90	창고업	미영위
91	청정축매 및 화합물 소재 연구개발 및 제조판매	미영위
92	환경설비 제조 및 판매	미영위
93	연구 개발 용역	미영위

(주1) 2006년2월28일 ~ 2022년12월28일까지 사업을 영위하였으나 수익성 악화로 사업진행이 불가하여 현재는 영위하지 않습니다.

아래와 같이 사업을 영위하였으나 수익성 악화로 사업진행이 불가하여 현재는 영위하지
(주2) 않습니다.

3D CAD 및 프린터(솔리드웍스,메이커봇) : 2016년09월29일 ~ 2020년12월24일

다. 사업목적 변경

(1) 사업목적 변경 내용

구분	변경일	사업목적	
		변경 전	변경 후
추가	2022년 02월 09일	-	86. 이차전지 전해액 및 이차전지 소재 관련한 수출 및 수입업, 수출입 알선업, 무역서비스업, 도소매업
추가	2022년 02월 09일	-	87. 이차전지 전해액 관련 장비 및 운송물류 장비 대여업
추가	2022년 02월 09일	-	88. 화학제품, 전자재료의 제조, 판매 및 수출입업
추가	2022년 02월 09일	-	89. 운송, 물류업
추가	2022년 02월 09일	-	90. 창고업
추가	2023년 03월 29일	-	91. 청정축매 및 화합물 소재 연구개발 및 제조판매
추가	2023년 03월 29일	-	92. 환경설비 제조 및 판매
추가	2023년 03월 29일	-	93. 연구 개발 용역

(2) 변경 사유

1) 변경 취지 및 목적, 필요성

사업역량 확대를 위한 다각화 및 세부화

2) 사업목적 변경 제안 주체

해당 사업목적 추가는 이사회를 거쳐, 지난 2022년 2월 9일, 2023년 3월 29일 주주총회를 통해 승인되었습니다.

3) 해당 사업목적 변경이 회사의 주된 사업에 미치는 영향 등

신사업 추진 및 준비를 위한 사업목적 추가로 당사가 기존의 수행중인 사업에 미치는 영향은 없습니다.

(3) 정관상 사업목적 추가 현황표

구 분	사업목적	추가일자
1	이차전지 전해액 및 이차전지 소재 관련한 수출 및 수입업, 수출입 알선업, 무역서비스업, 도소매업	2022년 02월 09일
2	이차전지 전해액 관련 장비 및 운송물류 장비 대여업	2022년 02월 09일
3	화학제품, 전자재료의 제조, 판매 및 수출입업	2022년 02월 09일
4	운송, 물류업	2022년 02월 09일
5	창고업	2022년 02월 09일

6	청정축매 및 화합물 소재 연구개발 및 제조판매	2023년 03월 29일
7	환경설비 제조 및 판매	2023년 03월 29일
8	연구 개발 용역	2023년 03월 29일

※ 상기 사업목적 추가 현황표에 기재된 사업목적은 이차전지 소재 및 향후 이차전지 소재 관련 파생할 수 있는 사업 목적을 추가하게 된 사항으로 아래에서는 현재 진행 예정인 2차 전지 소재 관련해서만 기재합니다.

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

이차전지 시장의 규모가 2021년 550억 달러에서 2030년 3천547억 달러로 시간이 갈수록 수요는 더 커질 가능성이 높으며, 그 중에서도 전기차용 중·대형 이차전지를 중심으로 높은 성장세가 이어질 전망입니다. 이와 함께 이차전지 4대 소재인(양극재, 음극재, 분리막, 전해액) 시장 규모도 연평균 18% 이상 성장할 것이라는 예측입니다.

이러한 높은 시장성을 바탕으로 기존 고객사인 한국, 중국의 전지업체와 미국과 유럽 시장의 성장에 따른 신생업체 및 JV배터리 업체의 수요에 대응하기 위하여 많은 업체들이 이차전지 소재 산업에 투자하고 있으며, 당사 또한 급성장하는 이차전지시장에 선제대응하며 첨가제 개발과 이차전지 소재 유통사업을 통하여 고성장 및 안정적인 이익을 추구하고자 2차전지 소재 등의 관련 신사업 진출을 준비하고 있으며, 이를 위해 신규 사업 목적을 추가하였습니다.

2) 시장의 주요 특성 · 규모 및 성장성

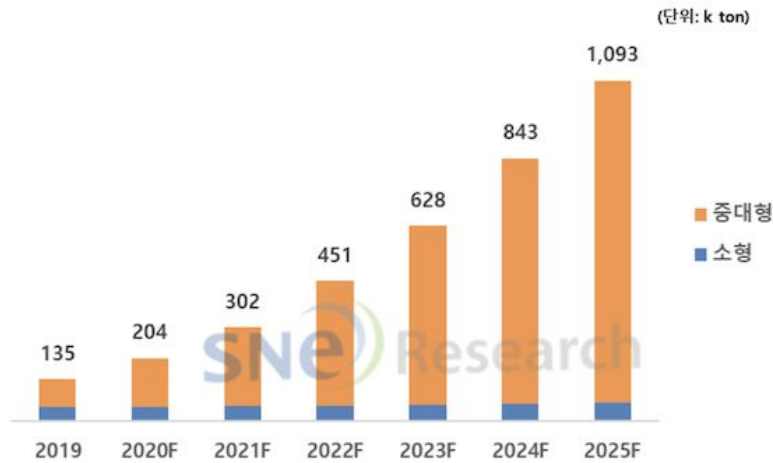
이차전지 시장은 탄소배출량의 규제 및 신규시장의 확대에 의해 지속적으로 성장할 것으로 예측되며, 소형 2차전지 시장의 경우 스마트폰, 태블릿PC, 노트북PC 등의 2차전지 시장점유율이 유지되며, 중·대형 2차전지 시장은 HEV 및 EV, 로봇, 전력저장장치(ESS) 시장의 신규 창출 및 성장이 예상되어 2차전지 소재 산업의 규모는 점점 커지고 있습니다.

또한, 이차전지 전해액의 구성을 보면 용매(Solvents), 리튬염 (Lithium Salt), 첨가제(Additives)로 구성 되어 있습니다. 전해액은 제품의 특성상 리튬이온 이차전지 제조업체와 공동으로 개발을 진행하게 됩니다. IT형 소형 제품의 경우 짧게는 3~4개월 개발 기간이 소요되고 xEV용 전해액은 1년이 넘게 제품을 개발과 평가를 진행하고, 다양한 제품을 고객과 같이 개발 대응하기 위해서는 우수한 R&D 능력이 요구 됩니다.

전해액은 이차 전지를 구성하는 4대 핵심 소재 중 하나이며, 제조원가 구성에서 재료비 비율을 보면 양극재 > 분리막 > 음극재 > 전해액 순서입니다. 이차전지 제조 업체의 단위 셀 당 용량을 증가하기 위해 양극재, 음극재 재료 투입량을 늘리고 있는 추세이며, 상대적으로 전해액 투입량은 줄이고 있습니다. 하지만 2018년부터 2030년까지 배터리 시장은 연평균 약 28%(용량기준)씩 증가할 것으로 예상되며, 이에 따른 전해액 시장은 지속 성장을 이어나갈 것으로 전망됩니다.

소형 전지용 전해액과 중대형 전지용 전해액의 비율은 지난해 약 34:66에서 2025년 6:94 수준으로 크게 달라질 것으로 내다 보고 있으며, 승용전기차 보급이 활성화되면서, 중대형 전지용 전해액의 수요 비중은 앞으로 더욱 늘어날 추세입니다. 이에 따라 전해액 수요의 증가로 첨가제의 사용량도 크게 증가할 것으로 기대하고 있습니다.

이차전지 전해액 시장 수요 전망



*출처: SNE리서치 - '2020년 리튬이온 이차전지 전해액 기술동향 및 시장전망' 보고서

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

현재 진행예정으로 기재하기에는 어려움이 있습니다.

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

현재 진행예정으로 기재하기에는 어려움이 있습니다.

5) 기존 사업과의 연관성

기존사업과는 크게 연관성이 없으나, 2022년 6월 부터 시작한 2차전지 소재인 리튬염 유통은 2차전지 소재라는 것과, 고객사가 비슷하다는 연관성을 가지고 있습니다.

6) 주요 위험

최근 거시경제는 인플레이션의 심화에 따른 기준금리 인상, 러시아 우크라이나 전쟁 이슈를 비롯한 글로벌 경제이슈와 자국 보호주의 가속화, 원화 변동성 및 원자재 변동성 등으로 쉽지 않은 외부 경영환경에 놓여져 있으며, 고객사가 편중되어 신규 고객사 발굴이 어려울수 있습니다.

7) 미추진 사유

① 그간 사업을 추진하지 않은 사유 및 배경

당사가 준비하고 있는 2차전지 소재관련 등의 신사업은 초기 투자비용이 높고 기술장벽이 높아 어려움이 있으며, 2차전지 소재관련하여 당사의 고객사와 협력하여 진행중에 있습니다.

2차전지용 소재 중 전해액 첨가제는 그 종류가 다양하고 신소재의 첨가제가 지속적으로 개발되어 전해액용 첨가제의 대체 제품의 개발과 맞물려 면밀히 사업성을 검토하고 신사업을 추진할 예정입니다.

② 향후 1년 이내 추진계획 존재 여부 및 향후 추진 예정시기

2024년 3분기 기존 공장에서 보유하고 있는 설비의 보완을 완료하여 기존 대비 2배의 CAPA를 확보하여 2025년도의 첨가제 생산에 대비하였으며, 향후 2차전지 시장의 추세에

따라 첨가제 전용 생산 라인 구축을 위한 조직구성 및 신규 공장을 추진할 계획입니다.

③ 추진 계획 등이 변경된 경우 그 사유 및 변경내용

2023년 하반기 이후 이차전지 전해액의 첨가제 생산을 위하여 공장건립과 이를 위한 조직 구성을 추진 하였으나, 국내외 2차전지 소재 수요둔화에 의한 사용량 감소와 동종업계의 경쟁이 심화되어 판매가격이 하락되었으며, 신규 공장건립 관련 협상 지연 등으로 당초 계획에 차질을 빚게 되었습니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

(주)광무와 그 종속기업(이하 '연결회사')은 유·무선 네트워크와 시스템 통합, 장비임대, 전산망 관리 솔루션에 이르는 종합적인서비스, 반도체유통 사업 및 이차전지 소재·화학제품 유통, 제조 및 판매를 주된 사업으로 영위하고 있으며, 각 사업부문별 현황은 다음과 같습니다. 이에 따라 구분된 보고영업부문은 다음과 같습니다.

구 분		사 업 부 문
지배회사	(주)광무	유지보수 사업부문
		ITO 사업부문
		네트워크 사업부문
		이차전지 소재 사업부문
		기타사업부문
종속회사	(주)애서코퍼레이션	반도체유통 사업부문

가. 지배회사 주요추진사업

(1) ITO 사업부문

- 기간통신사업자를 통한 네트워크 장비 임대
- 최종 고객을 대상으로 네트워크 장비 임대
- 네트워크장비, 보안장비 기술지원 및 유지보수

(2) SI/NI 사업부문

- 최종 고객을 위한 종합 네트워크 구축
- 중간 공급자를 통한 네트워크 장비(시스템)공급
- 고객을 위한 컨설팅 및 유지보수
- 네트워크 관련 S/W개발 및 공급
- 네트워크 기반기술 개발 및 시스템 구축

(3) 이차전지 소재 사업부문

- 이차전지 소재 유통, 제조 및 판매
- 화학제품 유통, 제조 및 판매

나. 종속회사 주요추진사업

반도체유통 사업부문

- 메모리반도체와 관련된 제품을 유통.서비스업
- 스마트솔루션을 제공업

다. 회사의 현황

(1) 지배회사의 현황

1) 영업개황 및 사업부문의 구분

① 영업개황

ITO사업부문은 1999년부터 KT와 함께 인터넷전용회선용 네트워크 장비 임대서비스를 시작하여 현재까지 KT가 시장에 제공하고 있는 다수의 기업용 데이터서비스 및 솔루션서비스에 네트워크 장비, 보안장비 등을 임대공급하고 이에 대한 기술지원 및 컨설팅 사업을 전개하고 있습니다.

NI/SI 사업부문은 네트워크 컨설팅 & 시스템 설계, 시스템 개발, 기획, 구축, 감리, 통합 유지보수 등을 제공하고 있습니다.

이차전지 소재 사업부문은 2022년 4월 이차전지 소재 사업을 영위하던 종속회사 (주)엠아이팜제천을 흡수합병하여 이차전지 소재·화학제품 유통, 제조 및 판매 사업을 영위하고 있습니다.

② 공시대상 사업부문의 구분

사업구분	사업내용
ITO사업	▷ 기간통신사업자를 통한 네트워크 장비 임대 ▷ 최종 고객을 대상으로 네트워크 장비 임대 ▷ 네트워크장비, 보안장비 기술지원 및 유지보수
NI/SI 사업	▷ 최종 고객을 위한 종합 네트워크 구축 ▷ 중간 공급자를 통한 네트워크 장비(시스템)공급 ▷ 고객을 위한 컨설팅 및 유지보수 ▷ 네트워크 관련 S/W개발 및 공급 ▷ 네트워크 기반기술 개발 및 시스템 구축
이차전지 소재 사업	▷ 이차전지 소재 유통, 제조 및 판매 ▷ 화학제품 유통, 제조 및 판매

2) 시장점유율

① ITO 사업부문

ITO사업본부의 사업영역은 당사가 장비 임대 및 유지보수 계약관계를 체결하고 있는 KT의 기업용서비스 중 일부와 연계되어 있으므로 시장점유율은 중요하지 않습니다. 또한 KT 기업용 서비스의 종류는 국내 통신환경에 맞추어 빠르게 변화하고 있으며, KT와 경쟁 관계에 있는 다른 기간통신사들이 제공하고 있는 임대서비스의 형태 및 장비의 종류도 업체마다 상이하여 단순히 임대장비 시장의 규모를 확인할 수 없습니다.

② SI/NI 사업부문

현재 NI, SI시장은 다변화 되고 있고, 업체별로 특성화된 분야를 점유하고 있기 때문에 시장점유율은 큰 의미가 없습니다.

③ 이차전지 소재 사업부문

이차전지 시장은 탄소배출량의 규제 및 신규시장의 확대에 의해 지속적으로 성장할 것으로 예측되며, 소형 2차전지 시장의 경우 스마트폰, 태블릿PC, 노트북PC 등의 2차전지 시장점유율이 유지되며, 중·대형 2차전지 시장은 HEV 및 EV, 로봇, 전력저장장치(ESS) 시장의 신규 창출 및 성장이 예상됩니다.

특히, 전기자동차 시장이 폭발적으로 증가하고 있어 2차전지 소재 산업의 규모는 점점 커지고 있어 시장점유율은 큰 의미가 없습니다.

3) 시장의 특성

① ITO 사업부문

경기 전반에 극심한 불황이 계속되고 영업에 어려움을 겪고 있는 국내 주요통신사들과 통신장비 공급업체들이 '매니지드 서비스'에 힘을 쏟고 있습니다.

매니지드 서비스란 통신사가 기업들에게 임대 형식으로 제공하는 네트워크 장비에 모니터링과 유지보수 같은 일련의 서비스를 묶어 제공하는 것으로, 통신장비 공급업체들 및 통신사들 사이에서 통용되고 있는 개념입니다.

기존에 통신사들은 기업고객에게 회선을 제공하면서 통신 및 네트워크 보안 장비를 임대하는 방식으로 기업영업을 해왔다. 하지만 최근 들어서는 여기에 모니터링과 유지보수 서비스에 UC(통합 커뮤니케이션)와 같은 업무용 통신 애플리케이션까지 함께 제공하는 방식으로 발전하고 있다. 이에 따라, 최근 들어 국내 통신사들은 회선 임대 사업의 치열한 가격 경쟁을 피하고 새로운 수익원을 찾고자 매니지드 서비스에 보다 힘을 기울이는 방향으로 바뀌고 있습니다.

KT와 LGU+, SK브로드밴드는 몇해 전부터 기업을 대상으로 하던 회선 및 장비 임대 사업에 관리 서비스 개념을 접목하기 시작했습니다.

기업의 입장에서 회선과 장비를 떼어내 생각할 수 없는데다가, 업무에서 통신망의 중요성이 높아지면서, 안정된 관리를 받기를 원하는 분위기가 형성된 것이 매니지드 서비스가 주목받는 이유라고 할 수 있습니다.

통신사의 관심이 높아지면서 장비 공급업체들도 매니지드 서비스 시장 공략에 본격 힘을 쏟고 있습니다.

시스코시스템즈나 주니퍼네트웍스는 영업의 가장 중요한 영역으로 매니지드 서비스를 꼽고 있는데, “장비를 직접 구매하기 보다 통신사에서 임대하는 방식을 선호하는 기업들이 늘고 있어 앞으로 시장규모가 빠르게 성장할 것”이라는 기대와 함께 통신장비 임대시장 확대에 대한 높은 관심을 보이고 있습니다.

② SI/NI 사업부문

인터넷이 급속히 대중화되며 네트워크 시장이 급성장했던 90년대 중후반에 IT업종에 대한 NI업체의 역할은 매우 지대했습니다. 이러한 NI업체는 꾸준히 성장세를 유지하다 1998년 IMF이후 급격히 침체되었던 IT투자는 경기가 회복되면서 급격한성장세를 보였으나 2000년 하반기이후 전반적인 경기침체 등으로 인한 불확실한 IT시장환경의 지속과 NI업체들의 과다경쟁으로 인한 수익성 악화가 가중되면서 NI시장환경등의 회복이 더뎠고 있습니다.

한편 폭발적으로 증가하는 네트워크 수요를 감당하기 위해 외산장비가 대량 도입되면서 해외장비업체에 대한 국내 네트워크 시장의 의존도가 크게 높아져, 급작스러운 시장의 확대가

오히려 국내 업체의 네트워크 장비 개발을 지연시키는 결과로 나타나 외산장비의 수입 및 유통, 설치 공급의 시장에 절대적인 영향을 끼치고 있습니다. 또한 네트워크 시장이 음성과 데이터를 통합한 멀티미디어 네트워크로 급변하는 시세에 따라, 전송속도가 빠른 망의 보급과 더불어 네트워크 장비가 고속화, 대용량화 되어 가고 있으며, 갈수록 확대되는 무선 네트워크 시장의 성장이 현저히 나타나고 있습니다.

또 이와는 별도로 편리성(무선랜, WiBro, VoD), 확장성(Home Automation), 음성 및 Data 통합(IPT), 고속화(멀티미디어) 등 산업 및 일상생활의 전분야로 NI업계의 사업 영역이 빠르게 확장됨에 따라 네트워크 각 분야에 대한 중요성은 점차 증가되고 있습니다.

③ 이차전지 소재 사업부문

2050년 탄소중립이라는 에너지 대전환 시대를 맞아 친환경 전기자동차로의 급격한 전환과 신재생에너지의 효율적 저장이 가능한 에너지 저장장치(Energy Saving System, ESS) 등이 각국 정부의 보조금 지원 등 정책 및 규제에 힘입어 전 세계적으로 뚜렷한 성장세를 보이고 있으며, 또한 첨단기술의 발달로 로봇, 항공우주 분야 및 군사용 장치 등에 고용량·고에너지 이차전지 수요 또한 더욱 증가 추세이고, 무인항공기(UAV/Drone)의 체공시간, 인공지능 로봇 확대로 작동시간과 관련된 차세대 이차전지 기술의 중요도가 지속적으로 높아질 전망이다.

이에 따라 이차전지는 4차산업의 주요 소재로 급성장하고 있습니다.

4) 조직도



(2) 종속회사의 현황

1) 종속회사의 영업개황 및 사업부문의 구분

① 영업개황

반도체유통 사업부문은 낸드플래시 웨이퍼(Wafer) 및 플래시메모리카드 제품 등 메모리반도체와 관련된 제품을 유통/서비스하는 사업과, 통신모듈, 리더디바이스, 프로그램등을 활용한 스마트솔루션을 제공하는 사업을 전개하고 있습니다.

② 공시대상 사업부문의 구분

사업구분	사업내용
반도체유통 사업	▷ 메모리반도체와 관련된 제품을 유통.서비스업 ▷ 스마트솔루션을 제공업

2) 시장의 특성

반도체유통 사업부문은 브랜드 제품들이 메모리제품 시장을 주도하고 있으며, 미국이나 중국, 대만 등으로부터 수입된 트랜센드, 킹스톤 등의 제품들이 판매되고 있습니다. 해외시장의 경우, 중국의 저가제품들이 판매되고 있는 시장에서는 가격을 통한 시장경쟁이 불가피한 경우가 발생하기도 합니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

* 영업부문별 현황

당사와 그 종속회사의 연결부문인 사업부문은 산업의 특성에 따라 역할과 기능, 사업부문의 계속성을 고려한 전략적 사업단위로 구분하여 운영하고 있으며, 매출의 대부분 재화의 매출로 이루어지고 있습니다.

하기의 사업부문별 매출 내역은 다음과 같습니다.

(단위 :백만원)

사업부문	영업부문	매출유형	품 목	2024년	2023년	2022년
유지보수 사업부문	NI.SI사업부	유지보수	유지보수	1,262	1,898	6,442
ITO 사업부문	ITO사업부	임대매출	장비임대	1,683	1,912	2,269
네트워크 사업부문	NI.SI사업부	제품매출	제품매출	2,740	6,481	15,289
이차전지 소재 사업부문	이차전지 소재사업부	상품매출	상품매출	-	13,212	53,884
기타사업부문	기타 사업부문	임대매출	부동산 임대수입	842	737	337
합 계				6,527	24,240	78,221

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

당사의 매출 중 NI/SI의 제품은 프로젝트 단위별로 발생되어 주요 제품에 대응되는 품목별 가격변동추이, 가격산출기준 및 가격변동원인을 산정하기가 어렵습니다. 또한, 제품매출의 경우 지역별, 수요별 상황에 따라 각기 달리 적용되고 있어 일률적으로 말할 수 없습니다. 이는 유지보수, 통신, 임대수입 등의 매출도 동일하게 적용됩니다. 이차전지 소재부문의 제품 가격변동은 원재료의 국제 광물자원 수급에 따라 가격이 변동하며, 가격변동추이는 정보유출 우려 등을 감안하여 미표기합니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 등의 현황

NI/SI사업은 컴퓨터 서버, 네트워크 장비 등 하드웨어 장비와 각종 S/W에 대한 비용도 원재료에 포함됩니다.

서버, 네트워크장비, 각종 S/W 등은 당사가 직접 제조하지 않으며, 구입시 매번 사양이 모두 다르므로 개별 원자재의 적절한 가격비교에 어려움이 있습니다.

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

NI/SI업종 특성상 고객의 요청 등에 따라 사양이 다양화 됨으로 컴퓨터 서버, 네트워크 장비 등 하드웨어 장비와 각종 S/W에 대한 비용도 원재료에 포함됩니다.

서버, 네트워크장비, 각종 S/W 등은 당사가 직접 제조하지 않으며, 구입시 매번 사양이 모두 다르므로 개별 원자재의 대한 표준가격이 비교가 불가능합니다.

이차전지 소재 사업부문의 원재료 가격변동추이는 국제 광물자원 수급에 따라 가격 변동이 있으며, 정보유출 우려 등을 감안하여 미표기합니다.

다. 생산 및 설비에 관한 사항

당사의 매출은 유통매출이 대부분이며 생산 및 설비를 보유하고 있지 않으므로 생산실적 및 가동률, 생산능력등 해당사항이 없습니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목		제34기	제33기	제32기
유지보수 사업부문	유지보수매출	유지보수	수출	-	-	-
			내수	1,262	1,898	6,442
			합계	1,262	1,898	6,442
ITO 사업부문	임대매출	장비임대	수출	-	-	-
			내수	1,683	1,912	2,269
			합계	1,683	1,912	2,269
네트워크 사업부문	제품매출	제품매출	수출	-	-	-
			내수	2,740	6,481	15,289
			합계	2,740	6,481	15,289
이차전지소재 사 업부문	상품매출	상품매출	수출	-	9,423	34,029
			내수	-	3,789	19,855
			합계	-	13,212	53,884
기타 사업부문	기타 사업부문	임대매출	수출	-	-	-
			내수	842	737	337
			합계	842	737	337
합 계			수 출	-	9,423	34,029
			내 수	6,527	14,817	44,192
			합 계	6,527	24,240	78,221

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매조직

당사의 SI/NI 사업은 크게 유지보수 사업부문, ITO 사업부문, 네트워크 사업부문, 신규사업 부문으로 이루어지고 있습니다.

(2) 판매경로

SI/NI의 경우 프로젝트별로 판매경로가 상이하나, 대부분 제안, 계약, 납품, 설치, 판매 등의 경로로 진행됩니다.

이차전지소재 사업부문은 사용업체로부터 Purchase Order(발주서)를 받아 납품합니다.

(3) 판매방법 및 조건

SI/NI사업의 경우 각 프로젝트별 판매방법 및 조건이 상이하여 기재하기 어렵습니다.

이차전지소재 사업부문의 국내 거래의 판매방법은 사용업체로부터 Purchase Order(발주서)를 받아 납품하고 3개월 현금결제를 통하여 대금 정산을 하는 형태로 이뤄지고 있으며, 수출은 당사에서 직접 수출을 진행하고 있으며 거래조건은 대부분 도착지 입고(POD) 후 3개월 이내 현금 송금 방식으로 거래가 이뤄지고 있습니다.

(4) 판매전략

당사는 SI/NI 업체로서의 전문성을 더욱 강화하는 한편 유,무선 네트워크와, 장비임대, 전산

망 관리 솔루션에 이르는 종합적인 서비스를 제공하는 토탈커뮤니케이션 업체로 자리매김하고자 사업 및 영업조직이 구성되어 있습니다.

이는 국내 1세대 전문기업으로서의 앞선 기술력과 40년간의 Project 수행경험, Network 컨설팅, 기획, 설계, 구축, 감리, 유지보수 일괄 수행을 통한 완성된 커뮤니티를 위한 과정이며, 매출 증대 및 수익성 확보를 위한 사업다각화로 해외 NI사업 진출 등을 목표로 국내외 영업을 강화하고 있으며 새로운 수익원 창출 및 이익을 극대화하기위해 노력을 한층 강화해 나갈 것입니다.

이차전지 소재 사업부문은 (주)엔켐과의 업무협약에 따라 이차전지 전해액의 원료 리튬염 관련 원자재 및 첨가제를 판매할 것 입니다. 또한, 당사는 추후 연구개발 및 제조시설을 확충하여 매출증대를 할 것 입니다.

다. 수주상황

이차전지 소재 사업부문은 PO를 통해 진행하기 때문에 수주상황을 객관적 수치로 표현하기 어려우며, 수주 후 납품 기일이 짧아 특정일 기준에 의한 수주 잔고가 크지 않으므로 수주상황에 대한 기재를 생략합니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 위험관리

Ⅲ. 재무에 관한 사항 3. 연결재무제표 주석 상 44. 위험관리에 자세하게 설명되어 있으니 참조해 주시기 바랍니다.

나. 파생거래

(1) 파생상품자산 및 파생상품부채

연결실체는 전환사채에 포함된 내재파생상품을 주계약인 사채에서 분리하여 파생상품자산 및 파생상품부채로 인식하였으며, 파생상품자산 및 파생상품부채의 증감 내역은 다음과 같습니다.

① 파생상품자산

- 당기말

(단위: 천원)					
구 분	기초금액	발행	평가이익(손실)	기타증(감)액	기말금액
제40회차 전환사채	112,941	-	27,468	-	140,409

- 전기말

(단위: 천원)					
구 분	기초금액	발행	평가이익(손실)	기타증(감)액	기말금액
제40회차 전환사채	-	335,170	(222,229)	-	112,941

② 파생상품부채

- 당기

(단위: 천원)					
구 분	기초금액	발행	평가손실(이익)	기타증(감)액	기말금액
제40회차 전환사채	969,075	-	(107,580)	-	861,495

- 전기

(단위: 천원)					
구 분	기초금액	발행	평가손실(이익)	기타증(감)액	기말금액
제31회차 전환사채	261,694	-	(261,694)	-	-
제40회차 전환사채	-	1,852,812	(883,737)	-	969,075
합 계	261,694	1,852,812	(1,145,431)	-	969,075

(2) 완료된 총수입스왑계약

연결실체는 메리츠증권(주)와 총수입스왑계약(TRS)이 정산완료 되었으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	1차(*1)	2차(*2)
계약자	메리츠증권(주)	메리츠증권(주)
대상주식	(주)엔켐 보통주식	(주)엔켐 보통주식
대상주식수	700,000주	500,000주
계약일	2023년 06월 13일	2023년 06월 27일
만기일	계약발효일로 부터 12개월이 되는 날	계약발효일로 부터 12개월이 되는 날
계약금액	46,039,700(천원)	30,728,000(천원)
계약체결목적	기초자산주식에서 발생하는 경제적 이득 취득	기초자산주식에서 발생하는 경제적 이득 취득
수수료	스왑수수료 = 정산대상투자원금 X 7.0% 해당 계산기간의 실제 경과일수 / 365(윤년의 경우 366)	스왑수수료 = 정산대상투자원금 X 8.0% 해당 계산기간의 실제 경과일수 / 365(윤년의 경우 366)
정산	대상주식 매각시 마다 보통주의 공정가치에서 매입단가를 초과하는 경우 공정가치에서 매입단가를 차감한 금액에서 70%를 정산함. 정산금액이(-)인 경우에는 당사가 계약자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 공정가치는"0"으로 간주함. 계산기간 종료일에 정산대상투자원금에 대하여 7%를 계산기간의 실제 경과일수를 반영하여 결제함.	대상주식 매각시 마다 보통주의 공정가치에서 매입단가를 초과하는 경우 공정가치에서 매입단가를 차감한 금액에서 70%를 정산함. 정산금액이(-)인 경우에는 당사가 계약자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 공정가치는"0"으로 간주함. 계산기간 종료일에 정산대상투자원금에 대하여 8%를 계산기간의 실제 경과일수를 반영하여 결제함.
정산결제	최초 계산기간은 계약발효일로부터 기산하여 3개월이 되는 달의 계약발효일의 응당일에 종료하며, 최초 계산의 종료일로부터 개시하여 그로부터 3개월이 되는 달의계약발효일의 응당일에 종료함.	최초 계산기간은 계약발효일로부터 기산하여 3개월이 되는 달의 계약발효일의 응당일에 종료하며, 최초 계산의 종료일로부터 개시하여 그로부터 3개월이 되는 달의계약발효일의 응당일에 종료함.
계약당사자 또는 기초자산 발행회사와의 특수 관계 여부	미해당	미해당
담보	계약자에 개설된 당사의 명의의 계좌로 금 일백팔십억을 입금하고 계약자는 근질권설정을 함. 계약발효일 이후 담보유지비율이 160%이상 되어야 함.	계약자에 개설된 당사의 명의의 계좌로 금 일백사십억을 입금하고 계약자는 근질권설정을 함. 계약발효일 이후 담보유지비율이 160%이상 되어야 함.
중개금융회사	없음	없음
기타 투자자에게 알릴 중요한 특약사항	의결권 행사 가능, 배당금 수령	의결권 행사 가능, 배당금 수령

(*1) 메리츠증권(주)가 1차 총수익스왑계약 기초자산 700,000주를 모두 처분함에 따라 연결실체는 정산대상 수익금 98,519백만원을 수령하였습니다.

(*2) 메리츠증권(주)가 2차 총수익스왑계약 기초자산 500,000주를 모두 처분함에 따라 연결실체는 정산대상 수익금 9,637백만원을 수령하였습니다.

(3) 신규 총수입스왑계약

구 분(*)	내 용
계약자	메리츠증권(주)
대상주식	A사 보통주식
계약일	2024년 12월 19일

연결실체는 메리츠증권(주)와의 총수익스왑계약으로 인해 당기 중 파생상품평가이익 (*) 3,712천원 및 파생상품평가손실 151,279천원을 인식하였으며, 당기말 현재 파생상품부채 147,566천원을 인식하고 있습니다

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

보고서 작성 기준일 현재 당사의 재무상태에 중요한 영향을 미치는 비경상적인 중요계약은 없습니다.

나. 연구개발 담당조직

당기 및 전기에 연구개발활동과 관련하여 해당사항이 없습니다.

다. 연구개발 실적

연구과제명	연구기간	연구결과 및 기대효과	비 고
소용량 광 가입자 장치	98.07(12개월)	가입자 망의 고도화 및 설치, 유지보수 측면에서 기존의 전화선을 이용한 DSLAM 및 신규 대단위 아파트 밀집지역에 주로 사용되는 FLC(Fiber Loop Carrier)와는 달리 중,소형 아파트 단지나 연립주택 및 일반 주거지역에 적합한 중소용량 광가입자전송 장치	-
ATM라우터 개발	99.10(12개월)	ATM공중망의 활성화 가입자망의 고도화 ATM서비스의 효율적인 제공 및 핵심 기술 확보 국내 기반기술 확보 및 기술료 절감 효과 외국 장비 수입대체 효과 부가가치 창출형 Network로 진화 다양한 컨텐츠 및 서비스 개발을 위한 기반 구축 저렴한 가격 대비 다양한 기능 지원	-
이동 IP 클라이언트 개발	99.08(15개월)	유/무선상의 IP이동성을 제공하는 서비스	2002년도 무선LAN시장의 활성화와 IPv4기반의 이동IP표준화 완성으로 점차적인 시장이 형성될 것으로 예측되며, 이에 맞는 장비의 개발
SOHO용 라우터 개발	00.08(8개월)	1Ethernet, 2WAN등 3개 이상의 Network Interface를 가지는 저가형 다기능 라우터 구현	-
DVR개발	04.09(12개월)	홈시큐리티시장 성장에 따른 수요증가 및 CCTV대체 효과	-

"당기 및 전기 해당사항 없음"

7. 기타 참고사항

가. 지적재산권 보유현황

NO	제목	출원인	출원일자	등록/공개	비고
1	입체영상 디스플레이장치	(주)광무	2007.02.26	2008.08.29 / 공개 (10-079096)	특허
2	유가증권보안장치 및 이를 이용한 유가증권 위변조 식별방법과 유통흐름 확인방법	(주)광무	2007.08.13	2008.12.11 / 공개 (10-087969)	특허
3	액정패널 및 그의 패널 전면 접합방법	(주)광무	2009.05.15	2011.06.02 / 공개 (10-1040248)	특허
4	입체 영상 디스플레이 기능을 갖춘 휴대용 멀티 미디어 플레이어	(주)광무	2010.07.22	2011.11.28 / 공개 (10-1089133)	특허
5	2D 또는 3D 전환용 서터 안경, 이를 포함하는 디스플레이 시스템 및 그 제어 방법	(주)광무	2011.09.22	2013.02.07 / 공개 (10-1233576)	특허
6	입체 영상 자동 판별 장치 및 방법	(주)광무	2012.02.14	2013.10.24 / 공개 (10-1323905)	특허

나. 업계의 현황

(1) 지배회사 업계의 현황

1) ITO 사업부문

□ 국내 네트워크 장비 시장

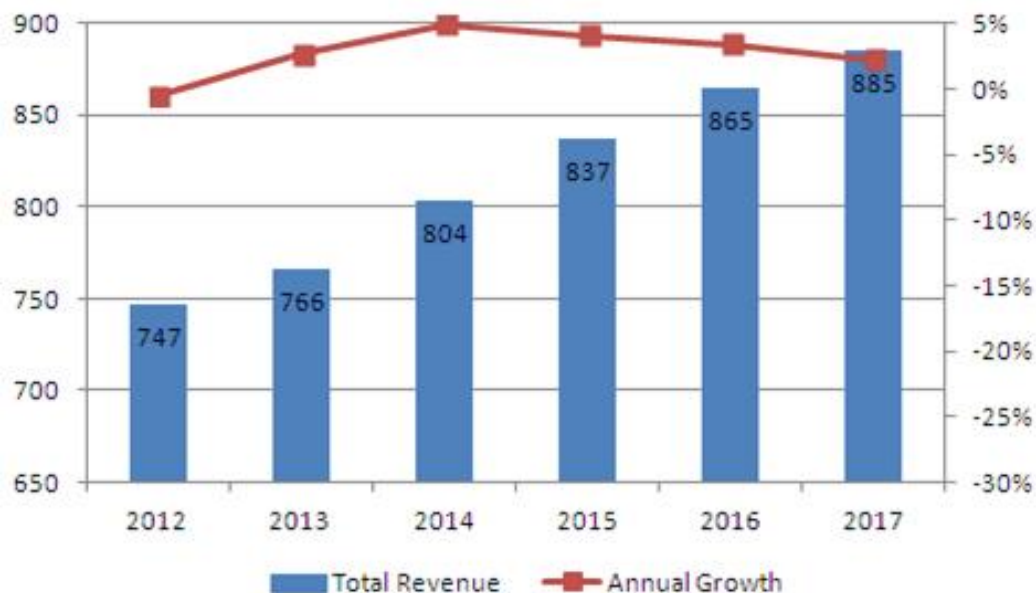
글로벌 경기침체가 장기화 되고 기업들이 IT투자를 축소하면서 국내 네트워크장비 시장은 한동안 하락세가 이어졌으나, 올해부터 다시 완만한 성장세로 전환되어 이러한 기조가 앞으로 수년간 이어질 전망입니다.

과거와 달리 네트워크 장비의 성능 및 안정성이 높아졌고 우수한 내구성으로 상대적으로 적은 장비로도 다양한 변화, 혹은 장애에 유연한 대처가 가능해졌으며, 이와 함께 경기 침체로 기존 장비의 교체시기가 지연되고 있으며 제조업체간 지나친 경쟁으로 인해 가격 인하 폭이 점차 커져 매출 측면에서 시장 성장에 부정적인 영향을 미치고 있습니다.

앞으로도 전통적인 L2-L3기반의 유선네트워크 시장보다는 모바일 트래픽 증가에 따른 무선랜 장비와 L4-L7 스위치를 중심으로 국내 네트워크 장비 시장은 향후 5년간 연평균 성장률(CAGR) 3.5%에 이를 전망입니다.

<국내 네트워크 장비시장 전망>

(단위:십억원)



*출처 : [한국IDC, 2013]

□ 국내NI시장 현황

네트워크 장비 시장의 침체와 함께 업체간 과열된 경쟁으로 NI업체들은 새로운 고객을 발굴하고 수익성을 확보하기 위하여 사업다각화의 추진을 더욱 가속화하고 있습니다. 많은 업체들이 각종 솔루션 사업, 스토리지, 보안 장비 등에 스위치나 라우터 못지 않은 힘을 쏟고 있는 상황이다. 또한 수익성 확보를 위해 기존 고객들의 유지보수 재계약률을 높이는데도 주력하고 있습니다.

최근들어 공공SI부문에 대기업의 참여가 제한되면서 다수의 중견NI기업들이 새로운 시장기회를 확보하기 위해 공공부문 SI시장에 우후죽순으로 뛰어들고 있으나 경쟁의 심화로 별다른 소득을 얻지 못하고 NI업체들의 성장둔화는 지속되고 있습니다.

□ 통신서비스 및 매니지드서비스 현황

세계 경기 침체로 기업들이 투자를 자제하는 분위기 속에서, 최근 들어 직접 통신장비를 구매하지 않고, 기간통신사에서 임대하는 방식에 기업들이 관심을 보이고 있습니다. 3~5년 주기로 인터넷 회선 계약을 하면서 장비까지 임대하고, 매달 장비 사용료를 회선 임대료와 함께 내는 방식입니다. 일반기업뿐만 아니라 공공기관들도 국내 경기의 악화로 일시불의 부담을 줄이기 위하여 도입을 확대하는 추세입니다.

기간통신사들은 포화 상태에 이른 통신시장에서 실적 개선을 이루기 위한 수단으로 공공과 민간(일반기업)을 막론하고 대형에서부터 소규모 기업 및 공공기관까지 네트워크 장비 임대사업 영역을 확장하고 있습니다.

이런 장비 임대 방식은 경기불황으로 채널을 통한 영업이 어려워진 장비 제조사들에게 소규모 지자체나 일반기업을 가리지 않고 매니지드를 확대해 나가는 기간통신사들의 영업역량은 네트워크 장비 제조사들에게 불황극복에 대한 기대감을 높여 주고 있을 뿐만 아니라 업체간 협력관계가 강화되어 시장 활성화에도 긍정적 효과를 나타내고 있습니다.

2) SI/NI 사업부문

NI(Network Integration) 시장은 국내경기의 전반적인 침체와 함께 지속적인 침체기에 놓여 있었습니다. 네트워크 장비 업그레이드 수요와 정부의 정보통신관련산업 진흥 정책으로 인해 2004년부터는 NI시장이 다시 살아날 것으로 예상하였으나, 전반적인 경기 침체의 여파로 NI 신규 수요가 살아나지 않고, 공공부문 및 금융권 발주의 대형 신규 프로젝트도 축소되거나 연기되었으며 일반기업들에 있어서도 신규 프로젝트보다는 간헐적인 기존의 시스템 업그레이드에 그치는 등 수요 부진이 잇따르면서 현재까지도 NI 시장은 현상유지 또는 시장의 침체기를 완전히 벗어나지 못하는 상황이라 할 수 있습니다.

이러한 시장의 침체로 인해 NI업계에서 비교적 큰 규모를 유지하던 몇몇 업체가 사업을 중단하거나 다른 기업에 인수되는 경우가 발생하고 있으며, 이런 추세에 의해 향후 NI업계는 살아남은 소수의 경쟁력있는 기업들에 의해 시장이 재편되고 있는 상황입니다.

공급측면에서 시장규모의 현상유지 내지는 축소의 영향으로 업체간 경쟁은 더욱 심화되어 출혈 경쟁에 따른 수익성 악화 등의 결과를 가져왔습니다. 이에 따라 각 업체들은 장비 판매, 설치 위주의 사업 방식을 탈피하여 솔루션, 컨설팅 서비스 분야를 개척하고 확대하는 등의 경쟁력 강화 정책을 추진하고 있습니다. 이는 무선인터넷, CDN, VPN, NMS, MSP, 보안, e-비즈니스 관련 분야등의 솔루션과 컨설팅 사업분야의투자와 사업다각화로 나타나고 있으며, 이에 따라 해당 분야의 경쟁도 날로 치열해져가는 상황입니다.

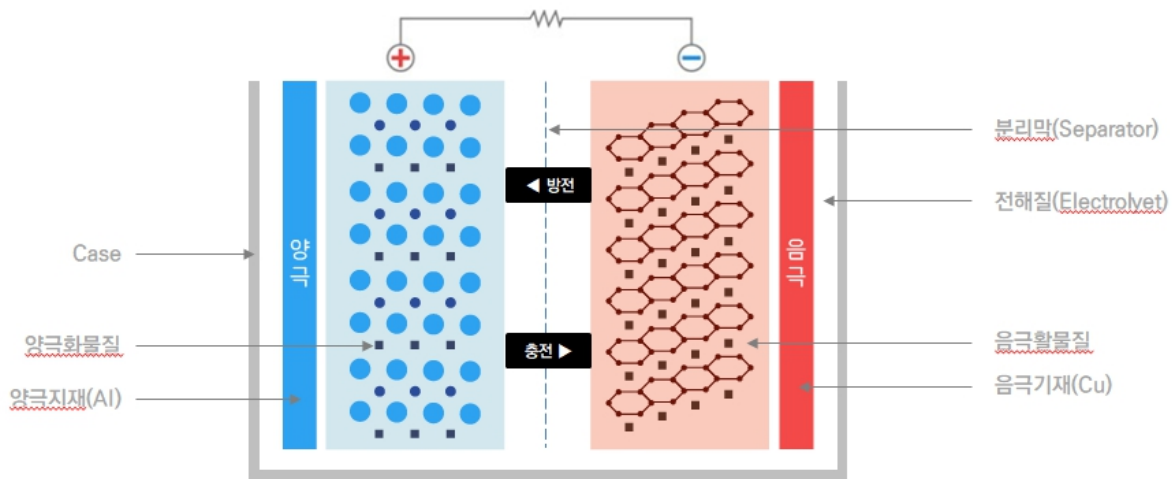
현재 NI업체들은 기존 NI 시장을 유지하면서 매출 기반을 확보하고 수익성 확보 차원에서의 필사적인 사업 다각화 노력을 기울이고 있으며 이는 기존의 비즈니스 모델을 유지하면서 부가가치 창출을 위한 솔루션 사업부문의 강화라는 형태로 나타나고 있습니다.

3) 2차전지 소재 사업부문

- 산업의 특성

2차전지는 양극재, 음극재, 전해질, 분리막 등 크게 4가지로 핵심소재로 구성되어 있으며, 전해액은 리튬이온 2차전지의 충방전 시 리튬이온의 이동 기능을 담당하는 핵심소재로 양극과 음극에 리튬 이온을 전달하는 역할과 양극과 음극을 보호하는 역할을 합니다. 전해액은 수명과 저온 방전량에 영향을 주는 전해질과 리튬이온 이동 등에 영향을 주는 용매, 양극과 음극을 보호하는 첨가제로 구성됩니다. 일반적인 리튬이온 2차전지의 원가구성은 양극재(40%), 음극재(15%), 분리막(20%), 전해액(15%), 기타(10%)으로 구성되어 있습니다. 현재 전기차 시장의 확대와 2차전지 산업이 성장하면서 전기차의 주행거리 향상, 2차전지의 에너지밀도, 안전성 개선을 위해 4대 핵심소재의 기술 개발이 활발히 진행되고 있습니다.

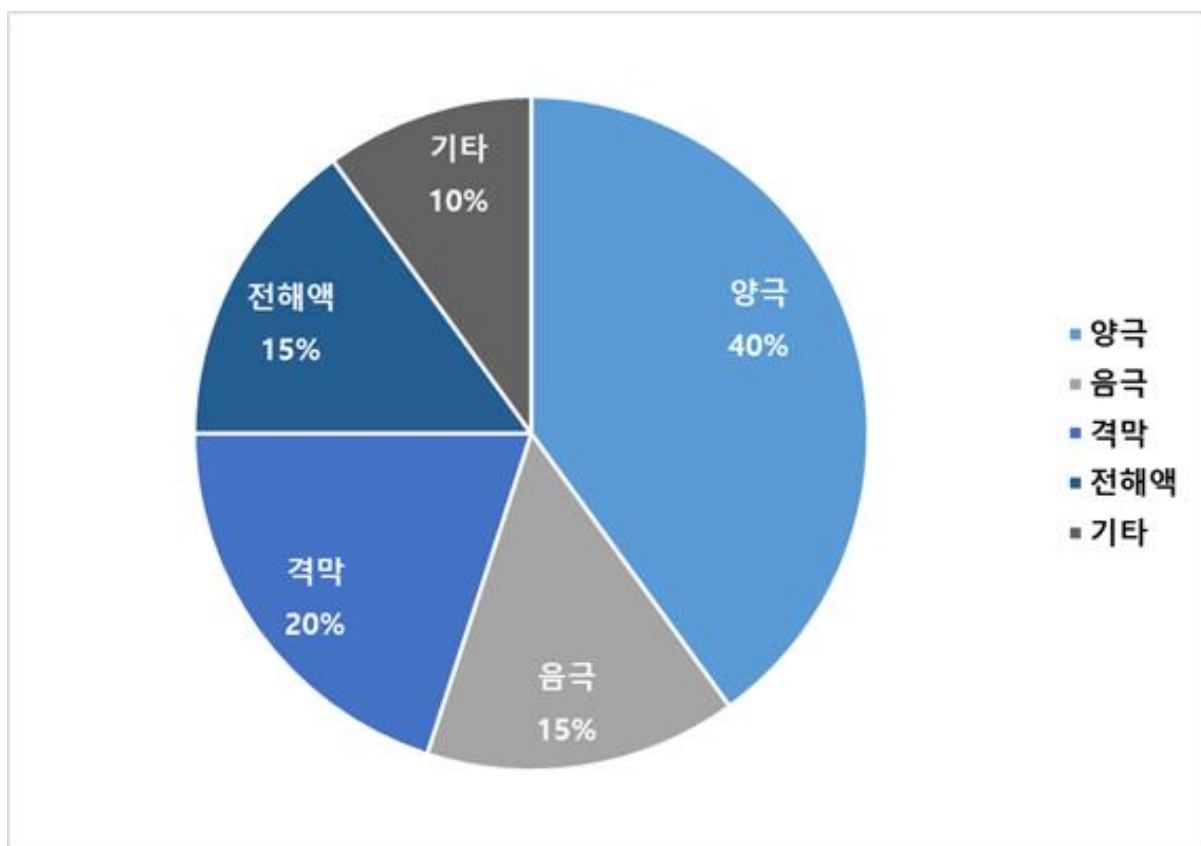
<리튬 이차전지 구조 및 구성 요소>



리튬 이차전지 구조 및 구성 요소

(자료 : 회사 내부 자료)

<리튬 이차전지 원가 구성>



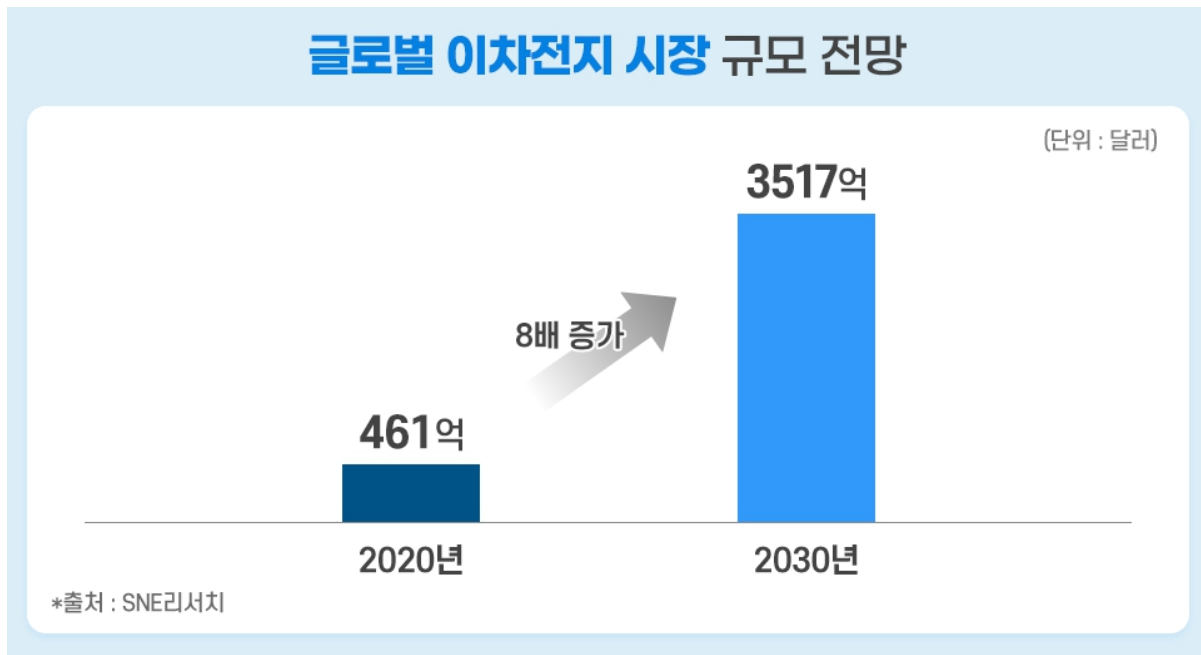
리튬 이차전지 원가 구성

(자료: 중국산업정보망)

- 산업의 성장성

미래 산업의 변화는 전동화, 무선화, 친환경화가 핵심입니다. 에너지저장장치, 전기차, 무선

가전, 드론, 로봇 등이 이차전지로 움직이는 시대가 개막했습니다. 특히, 이차전지는 2050년 탄소중립이라는 에너지 대전환 시대를 맞아 '탈(脫)탄소화'라는 글로벌 트렌드 속에서 신재생 에너지 보급 및 전기차 확산 등 정책의 핵심으로 자리매김해 급속한 성장을 이루고 있습니다. 세계 각국이 탄소중립 선언과 전기자동차 수요 확대를 제시하고 있어서, 글로벌 이차전지 시장 규모는 전기차 보급 확대에 힘입어 2020년 461억 달러에서 2030년 3,517억 달러로 향후 10년간 약 8배 증가할 것으로 전망됩니다.



글로벌 이차전지 시장 규모 전망

- 경기변동의 특성

전해액은 2차전지의 핵심 소재로 2차전지의 수요 변화와 연동되며, 글로벌 전기차 시장 및 IT기기 시장의 성장확대와 상관관계가 있습니다. 또한 글로벌 선진 국가들은 탄소저감을 위하여, 전기차 구매에 대한 보조금 등의 각종 인센티브를 지급하고 있는데 향후 국가별 정책 변화에 따라 산업의 성장속도는 영향을 받을 수 있을 것으로 예상합니다.

- 시장 경쟁력 요인

전해액은 제조업체 및 2차전지 제조업체의 요구 특성에 맞게 배합하는 기술이 중요하며, 여러 화합물들의 조합으로 장기간 보관시의 품질 리스크 및 물류비 절감을 위하여, 전해액 기업들은 전지생산공장에 인접 및 재고 최소화를 추구하며, 전해액-전지기업들간의 관계 설정이 중요합니다.

(2) 종속회사 업계의 현황

반도체유통 사업부문

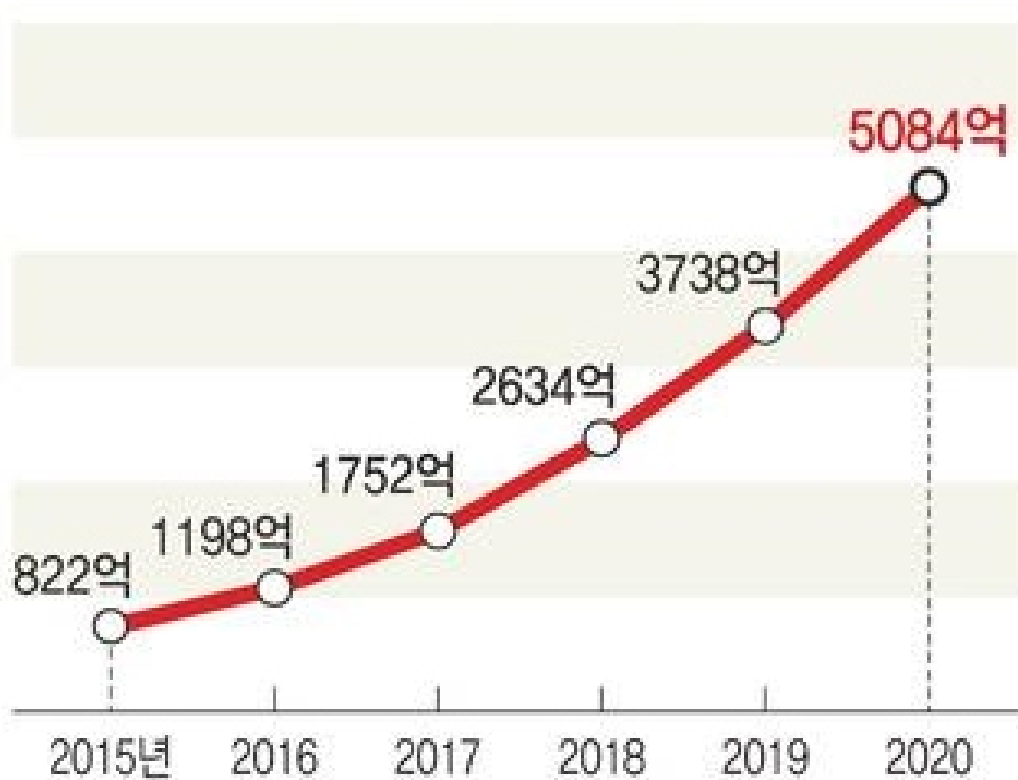
반도체 산업은 전자산업, 정보통신산업, 자동차산업, 항공우주산업, 바이오산업 등 다양한 첨단산업들을 포함하는 고부가가치 산업이며, 종류별로 구분하면 크게 시스템반도체와 메모리반도체로 구분할 수 있는데, 메모리반도체 중에서 낸드플래시는 전원이 꺼져도 데이터 저장이 가능한 메모리반도체입니다. 이러한 특성으로 스마트폰, 태블릿PC와 같은 모바일기기와 USB, SSD 같은 곳에 주로 쓰이고 블랙박스, 드론, 액션캠, 방송용카메라, AI기기, 로봇 등 다

양한 장치들에 메모리저장용으로 사용되고 있으며 그 용도는 더욱 다양해지고 있습니다.

특히 구글, 페이스북, 아마존 등 세계적인 기업들이 데이터센터를 확장하고 빅데이터를 활용하거나 클라우드 솔루션을 확장시키면서 SSD등 산업용 메모리저장장치의 시장이 늘어나면서 낸드부족사태를 겪기도 하였습니다. 물량이 갑자기 늘어나는 경우에는 물량에 따른 가격변동을 보이기도 합니다.

<낸드플래시 시장규모 추이>

(단위:GB,기가바이트)



*출처 : [H스테크놀로지]

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

당사의 제34기 재무제표와 비교표시된 제33기, 제32기 재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었으며, 외부감사인의 감사(검토)를 받은 재무제표입니다.

가. 요약 연결재무정보(K-IFRS 적용)

(단위 : 백만원)

구 분	제34기 (2024년 12월말)	제33기 (2023년 12월말)	제32기 (2022년 12월말)
[유 동 자 산]	183,502	94,663	115,584
· 현금및현금성자산	56,445	32,595	64,462
· 금융기관예치금	120,000	39,321	—
· 매출채권	2110	8,091	49,895
· 계약자산	13	217	295
· 기타채권	4,530	1,531	195
· 기타금융자산	—	—	—
· 재고자산	103	2	572
· 기타유동자산	161	462	165
· 파생상품자산	140	12,444	—
· 매각예정자산	—	—	—
[비 유 동 자 산]	98,769	35,014	20,388
· 금융기관예치금	3	3	3
· 기타채권	743	397	368
· 기타금융자산	88,335	24,434	2,461
· 관계기업투자	—	—	7,799
· 투자부동산	6,580	6,649	6,784
· 유형자산	1,109	2,730	2,303
· 무형자산	1,999	793	462
· 확정급여자산	—	—	208
· 기타비유동자산	—	8	—
자 산 총 계	282,271	129,677	135,972
[유 동 부 채]	37,609	15,066	54,994
[비 유 동 부 채]	11,392	833	882
부 채 총 계	49,001	15,899	55,876
[지배기업의 소유지분]	233,270	113,778	80,096
자 본 금	27,514	23,945	18,856

주식발행초과금	100,067	89,163	65,670
이 익 잉 여 금(결손금)	104,145	86	(7,040)
[기타포괄손익누계액]	60	60	60
[기타자본구성요소]	1,484	524	2,550
[비지배지분]	-	-	-
자 본 총 계	233,270	113,778	80,096
부 채 및 자 본 총 계	282,271	129,677	135,972
매출액	6,527	24,240	78,221
영업이익(손실)	(4,709)	(2,607)	2,376
법인세차감전순이익(손실)	128,167	7,213	(8,313)
법인세비용	23,995	(68)	(330)
계속영업이익(손실)	104,172	7,281	(7,983)
중단영업이익(손실)	-	-	617
당기순이익(손실)	104,172	7,281	(7,366)
지배기업의소유지분	104,172	7,281	(7,366)
계속영업이익(손실)	104,172	7,281	(7,983)
중단영업이익(손실)	-	-	617
비지배기업지분	-	-	-
기타포괄손익	(113)	(156)	443
총포괄손익	104,059	7,125	(6,923)
지배기업의소유지분	104,059	7,125	(6,923)
비지배기업지분	-	-	-
기본주당이익(손실)	1,989원	162원	(257원)
연결에 포함된 회사수	1개	1개	1개

나. 요약 재무정보(K-IFRS 적용)

(단위 : 백만원)

구 분	제34기 (2024년 12월말)	제33기 (2023년 12월말)	제32기 (2022년 12월말)
[유 동 자 산]	180,040	93,395	119,106
· 현금및현금성자산	56,381	31,438	63,998
· 금융기관예치금	120,000	39,321	—
· 매출채권	2,110	8,091	49,895
· 계약자산	13	217	295
· 기타채권	1,245	1,469	4,197
· 재고자산	100	—	570
· 기타유동자산	50	415	151
· 파생상품자산	141	12,444	—
[비 유 동 자 산]	102,143	36,229	16,870
· 금융기관예치금	3	3	3
· 기타채권	4,743	4,397	360
· 기타금융자산	87,522	15,669	568
· 관계기업투자	—	—	1,799
· 종속회사및관계기업투자	190	5,984	4,371
· 투자부동산	6,580	6,649	6,784
· 유형자산	1,109	2,730	2,295
· 무형자산	1,996	789	456
· 확정급여자산	—	—	234
· 기타비유동자산	—	8	—
자 산 총 계	282,183	129,624	135,976
[유 동 부 채]	37,587	15,047	54,998
[비 유 동 부 채]	11,327	800	882
부 채 총 계	48,914	15,847	55,880
[자 본 금]	27,514	23,944	18,856
[주식발행초과금]	100,067	89,163	65,670
[이 익 잉 여 금(결손금)]	103,934	(124)	(7,250)
[기타포괄손익누계액]	60	60	60
[기타자본구성요소]	1,694	734	2,760
자 본 총 계	233,269	113,777	80,095
부 채 및 자 본 총 계	282,183	129,624	135,976
관계/공동기업 투자주식 평가방법	지분법	지분법	지분법
종속기업 투자주식 평가방법	원가법	원가법	원가법

매출액	6,530	24,240	78,141
영업이익(손실)	(4,276)	(2,381)	2,952
법인세차감전순이익(손실)	128,152	7,213	(7,770)
법인세비용	23,994	(68)	(329)
당기순이익(손실)	104,158	7,281	(7,441)
기타포괄손익	(99)	(155)	437
총포괄손익	104,058	7,126	(7,004)
기본주당이익(손실)	1,989원	162원	(259원)

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 34 기 2024.12.31 현재

제 33 기 2023.12.31 현재

제 32 기 2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 34 기	제 33 기	제 32 기
자산			
유동자산	183,501,955,401	94,663,140,619	115,584,266,855
현금및현금성자산	56,445,286,174	32,594,719,981	64,461,842,699
금융기관예치금	120,000,000,000	39,320,754,293	
매출채권	2,110,220,458	8,091,387,407	49,894,692,263
계약자산	12,843,131	216,622,968	294,697,197
기타채권	4,529,580,599	1,530,637,756	195,201,673
유동재고자산	102,555,199	2,442,699	572,435,467
기타유동자산	161,061,082	462,341,620	165,397,556
유동파생상품자산	140,408,758	12,444,233,895	
비유동자산	98,768,914,024	35,013,610,031	20,387,469,486
금융기관예치금	2,500,000	2,500,000	2,500,000
기타채권	742,692,773	397,103,117	367,518,130
기타금융자산	88,335,014,153	24,433,632,126	2,461,505,423
관계기업 투자			7,799,294,787
투자부동산	6,580,200,315	6,648,558,276	6,783,708,324
유형자산	1,109,395,134	2,730,423,173	2,303,089,813
무형자산	1,998,780,119	792,852,804	461,852,273
확정급여자산			207,922,307
기타비유동자산	331,530	8,540,535	78,429
자산총계	282,270,869,425	129,676,750,650	135,971,736,341
부채			
유동부채	37,608,881,524	15,066,425,267	54,993,555,930
매입채무	565,716,957	661,184,790	12,428,420,027
차입금	19,026,110,472	8,081,301,874	39,798,095,460
기타채무	1,209,947,945	3,999,371,083	1,397,824,096
계약부채		68,308,150	
파생상품부채	1,009,060,838	969,075,000	261,693,600
리스부채	270,649,294	236,442,939	
충당부채	344,939,651		
기타 유동부채	1,196,862,990	1,050,741,431	1,107,522,747
당기법인세부채	13,985,593,377		

비유동부채	11,392,281,607	832,453,264	882,400,104
리스부채	661,634,315	336,272,754	790,443,521
기타채무	21,351,366	50,000,000	50,000,000
총당부채	470,516,634	411,968,610	41,956,583
순확정급여부채	356,679,574	34,211,900	
이연법인세부채	9,882,099,718		
부채총계	49,001,163,131	15,898,878,531	55,875,956,034
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	233,269,706,294	113,777,872,119	80,095,780,307
자본금	27,514,310,500	23,943,945,500	18,855,532,000
주식발행초과금	100,067,147,858	89,163,462,107	65,670,033,258
이익잉여금(결손금)	104,145,270,987	86,289,634	(7,039,521,211)
기타포괄손익누계액	59,556,492	59,556,492	60,018,771
기타자본구성요소	1,483,420,457	524,618,386	2,549,717,489
비지배지분			
자본총계	233,269,706,294	113,777,872,119	80,095,780,307
자본과부채총계	282,270,869,425	129,676,750,650	135,971,736,341

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 34 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 33 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 32 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 34 기	제 33 기	제 32 기
매출액	6,526,887,723	24,240,060,004	78,221,398,794
매출원가	5,108,263,061	21,698,235,854	70,800,780,062
매출총이익	1,418,624,662	2,541,824,150	7,420,618,732
판매비와관리비	6,127,410,033	5,149,087,661	5,045,000,333
영업이익(손실)	(4,708,785,371)	(2,607,263,511)	2,375,618,399
관계기업투자 관련손익		(1,798,612,074)	(2,430,273,122)
관계기업투자 관련수익			5,006,914
관계기업투자 관련손실		1,798,612,074	2,435,280,036
금융손익	136,070,769,198	10,999,452,142	(8,739,919,147)
금융수익	148,481,320,969	13,440,227,285	1,976,659,385
금융비용	12,410,551,771	2,440,775,143	10,716,578,532
기타손익	(3,194,702,096)	619,680,774	480,705,579
기타수익	454,106,878	1,587,063,114	517,936,978
기타비용	3,648,808,974	967,382,340	37,231,399
법인세비용차감전순이익(손실)	128,167,281,731	7,213,257,331	(8,313,868,291)
법인세비용(수익)	23,995,076,388	(67,642,644)	(330,303,669)
계속영업이익(손실)	104,172,205,343	7,280,899,975	(7,983,564,622)
중단영업이익(손실)			617,180,515
당기순이익(손실)	104,172,205,343	7,280,899,975	(7,366,384,107)
기타포괄손익	(113,223,990)	(155,551,409)	443,520,457
당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(113,223,990)	(155,089,130)	438,007,488
순확정급여부채의 재측정요소	(113,223,990)	(155,089,130)	438,007,488
당기손익으로 재분류되는 항목		(462,279)	5,512,969
지분법자본변동		(462,279)	5,512,969
총포괄손익	104,058,981,353	7,125,348,566	(6,922,863,650)
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	104,172,205,343	7,280,899,975	(7,366,384,107)
계속영업이익(손실)	104,172,205,343	7,280,899,975	(7,983,564,622)
중단영업이익(손실)			617,180,515
포괄손익의 귀속			
포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	104,058,981,353	7,125,348,566	(6,922,863,650)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	1,989.0	151.0	(256)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	1,885.0	143.0	

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 34 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 33 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 32 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배자본	자본 합계
	자본금	자본잉여금	이익잉여금	기타포괄손익누계액	기타자본구성요소	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2022.01.01 (기초자본)	11,395,521,500	36,089,774,730	(111,144,592)	54,505,802	3,314,031,103	50,742,688,543	217,557,033	50,960,245,576
총포괄손익								
당기순이익(손실)			(7,366,384,107)			(7,366,384,107)		(7,366,384,107)
순확정급여부채 재측정요소			438,007,488			438,007,488		438,007,488
지분법자본변동				5,512,969		5,512,969		5,512,969
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등								
유상증자	3,411,518,500	12,561,752,755				15,973,271,255		15,973,271,255
전환사채의 전환	4,048,492,000	17,018,505,773			(1,223,464,900)	19,843,532,873		19,843,532,873
전환사채의 발행					772,964,400	772,964,400		772,964,400
비지배자본의 취득					(299,069,014)	(299,069,014)	(200,930,986)	(500,000,000)
자기주식의 취득					(14,744,100)	(14,744,100)		(14,744,100)
종속기업의 처분							(16,626,047)	(16,626,047)
2022.12.31 (기말자본)	18,855,532,000	65,670,033,258	(7,039,521,211)	60,018,771	2,549,717,489	80,095,780,307	0	80,095,780,307
2023.01.01 (기초자본)	18,855,532,000	65,670,033,258	(7,039,521,211)	60,018,771	2,549,717,489	80,095,780,307	0	80,095,780,307
총포괄손익								
당기순이익(손실)			7,280,899,975			7,280,899,975		7,280,899,975
순확정급여부채 재측정요소			(155,089,130)			(155,089,130)		(155,089,130)
지분법자본변동				(462,279)		(462,279)		(462,279)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등								
유상증자								
전환사채의 전환	5,088,413,500	23,493,428,849			(2,436,730,528)	26,145,111,821		26,145,111,821
전환사채의 발행					411,631,425	411,631,425		411,631,425
비지배자본의 취득								
자기주식의 취득								
종속기업의 처분								
2023.12.31 (기말자본)	23,943,945,500	89,163,462,107	86,289,634	59,556,492	524,618,386	113,777,872,119		113,777,872,119
2024.01.01 (기초자본)	23,943,945,500	89,163,462,107	86,289,634	59,556,492	524,618,386	113,777,872,119		113,777,872,119
총포괄손익								
당기순이익(손실)			104,172,205,343			104,172,205,343		104,172,205,343
순확정급여부채 재측정요소			(113,223,990)			(113,223,990)		(113,223,990)
지분법자본변동								
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등								
유상증자	3,267,975,000	8,708,916,320				11,976,891,320		11,976,891,320
전환사채의 전환	302,390,000	2,194,769,431			(352,821,472)	2,144,337,959		2,144,337,959
전환사채의 발행					1,311,623,543	1,311,623,543		1,311,623,543
비지배자본의 취득								
자기주식의 취득								
종속기업의 처분								
2024.12.31 (기말자본)	27,514,310,500	100,067,147,858	104,145,270,987	59,556,492	1,483,420,457	233,269,706,294		233,269,706,294

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 34 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 33 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 32 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 34 기	제 33 기	제 32 기
영업활동현금흐름	4,989,655,008	28,576,823,751	(35,152,926,443)
영업으로부터창출된현금	2,339,284,296	27,976,982,679	(35,007,049,927)
이자수취	3,203,840,304	1,637,472,211	458,984,958
이자지급	(428,187,992)	(705,210,869)	(689,392,328)
법인세환급(납부)	(125,281,600)	(332,420,270)	84,530,854
투자활동현금흐름	(6,583,873,568)	(55,822,937,976)	(4,850,853,985)
1. 투자활동으로인한현금유입액	347,981,045,251	74,614,901,175	7,116,533,705
단기금융상품의 감소	231,905,490,347	65,467,017,810	
단기대여금의 회수	3,000,000,000	100,000,000	
관계기업투자의 처분		6,000,000,000	
당기손익-공정가치금융자산의 처분	5,300,000,000	2,847,050,565	5,399,997,600
보증금의 감소	420,907,000	73,192,000	382,418,000
중단영업현금흐름			500,554,468
유형자산의 처분	140,000	9,120,800	33,563,637
기타선수금의 증가		118,520,000	800,000,000
파생상품자산의 감소	107,354,507,904		
2. 투자활동으로인한현금유출액	(354,564,918,819)	(130,437,839,151)	(11,967,387,690)
단기금융상품의 증가	312,584,736,054	104,787,772,103	
단기대여금의 증가	5,500,000,000	1,100,000,000	
당기손익-공정가치금융자산의취득	33,482,273,000	23,015,267,890	3,000,000,000
관계기업의 취득			8,500,000,000
보증금의 증가	800,000,000	74,954,800	9,269,000
투자활동으로 분류된 유형자산의 취득	967,697,593	1,108,811,758	187,046,500
투자활동으로 분류된 무형자산의 취득	1,230,212,172	351,032,600	271,072,190
재무활동현금흐름	25,443,768,916	(4,612,133,268)	27,956,868,454
1. 재무활동으로인한현금유입액	27,006,124,200	11,373,770,000	32,854,733,755
차입금의 증가		3,300,000,000	
전환사채의 발행	15,000,000,000	8,010,000,000	16,874,492,500
임대보증금의 증가	6,120,000	63,770,000	6,970,000
유상증자	12,000,004,200		15,973,271,255
2. 재무활동으로인한현금유출액	(1,562,355,284)	(15,985,903,268)	(4,897,865,301)
재무활동으로 분류된 차입금의 상환	1,300,000,000	4,438,500,000	1,020,740,000
전환사채의 상환		11,234,736,004	535,000,000
리스부채의 감소	184,614,954	250,863,654	286,049,221

전환사채의 상환			2,500,000,000
임대보증금의 감소	50,000,000	6,970,000	
신주발행비 지급	27,740,330	54,833,610	14,744,100
자기주식의 취득으로 인한 현금의 유출			41,331,980
비지배지분의 취득			500,000,000
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	1,015,837	(8,875,225)	879
현금및현금성자산의순증가(감소)	23,850,566,193	(31,867,122,718)	(12,046,911,095)
기초현금및현금성자산	32,594,719,981	64,461,842,699	76,508,753,794
기말현금및현금성자산	56,445,286,174	32,594,719,981	64,461,842,699

3. 연결재무제표 주석

제 34(당) 기 : 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지

제 33(전) 기 : 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

주식회사 광무와 그 종속기업

1. 일반사항

(1) 지배기업의 개요

주식회사 광무와 그 종속기업(이하 "연결실체")의 지배기업인 주식회사 광무(이하 "지배기업")은 1972년 7월 25일 케이디씨상사로 설립 후 1991년 5월 27일 법인으로 전환되었으며, 몇 차례의 사명 변경 후 2022년 2월 9일자에 주식회사 광무로 사명을 변경하였습니다. 유·무선 네트워크와 시스템 통합, 장비임대, 전산망 관리 솔루션에 이르는 종합적인 서비스 및 이차전지원료 제조 및 납품을 주된 사업으로 영위하고 있습니다.

연결실체는 1996년 8월 27일에 코스닥시장에 주식을 상장하였으며, 그 동안 수차례의 유상증자 등을 통하여 당기말 현재 납입 자본금은 27,514백만원이며, 연결실체의주주 현황은 다음과 같습니다.

주주명	당기말		전기말	
	소유주식수	비율	소유주식수	비율
주식회사 아틀라스팔천	7,796,643주	14.17%	7,796,643주	16.28%
주식회사 협진(*)	6,535,950주	11.88%	-	-
주식회사 엔비알컴퍼니	-	-	491,129주	1.03%
자기주식	37,781주	0.07%	37,781주	0.08%
기타소액주주	40,658,247주	73.88%	39,562,338주	82.61%
합 계	55,028,621주	100.00%	47,887,891주	100.00%

(*) 주식회사 협진은 2024년 9월 27일 회사의 제3자배정 유상증자에 참여하여 주주가 되었습니다.

(2) 종속기업의 개요

① 보고기간말 현재 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	소재지	주요영업활동	소유지분율	
			당기말	전기말
(주)애서코퍼레이션	대한민국	반도체패키지 및 임가공	100.00%	100.00%

② 요약재무정보

- 당기말

(단위: 백만원)									
회사명	유동 자산	비유동 자산	유동 부채	비유동 부채	매출	영업 손익	당기 순손익	기타포괄손 익	총포괄 손익
(주)애서코퍼레이션	3,769	860	4,351	88	-	(443)	(5,780)	(14)	(5,794)

- 전기말

(단위: 백만원)									
회사명	유동 자산	비유동 자산	유동 부채	비유동 부채	매출	영업 손익	당기 순손익	기타포괄손 익	총포괄 손익
(주)애서코퍼레이션	1,306	8,779	4,064	37	-	(238)	1,613	(1)	1,612

③ 연결범위의 변동

당기와 전기 중 연결범위의 변동내용은 없습니다.

2. 중요한 회계정책

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

2.1 재무제표 작성 기준

연결실체의 재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함)
- 공정가치로 측정하는 투자부동산
- 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 연결실체가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

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

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

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 준수해야 하는 약정은 보고기간말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야 하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험 익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없

습니다.

(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. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.2.2 연결실체가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

(1) 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 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

실무에서 제기된 의문에 대응하고 새로운 요구사항을 포함하기 위해 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'과 제1107호 '금융상품: 공시'가 개정되었습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 주요 개정내용은 다음과 같습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

특정 기준을 충족하는 경우, 결제일 전에 전자지급시스템을 통해 금융부채가 결제된 것으로 (제거된 것으로) 간주할 수 있도록 허용

- 금융자산이 원리금 지급만으로 구성되어 있는지의 기준을 충족하는지 평가하기 위한 추가 지침을 명확히 하고 추가함.
- 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건이 기업에 미치는 영향과 기업이 노출되는 정도를 금융상품의 각 종류별로 공시
- FVOCI 지정 지분상품에 대한 추가 공시

(3) 한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11

한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

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

2.3 연결

연결실체는 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 따라 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

(1) 종속기업

종속기업은 지배기업이 지배하고 있는 모든 기업입니다. 연결실체가 투자한 기업에 관여해서 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 투자한 기업에 대해 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 기업을 지배한다고 판단합니다. 종속기업은 연결실체가 지배하게 되는 시점부터 연결재무제표에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점에 연결재무제표에서 제외됩니다.

연결실체의 사업결합은 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 식별가능한 자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결회사는 청산 시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적 지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그 밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다. 취득관련 원가는 발생 시 당기비용으로 인식됩니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산보다 클 경우, 그 초과금액으로 인식됩니다. 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

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

지배력의 상실을 발생시키지 않는 비지배지분과의 거래는 비지배지분의 조정금액과 지급 또는 수취한 대가의 공정가치의 차이를 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본으로 직접 인식합니다.

연결실체가 종속기업에 대해 지배력을 상실하는 경우, 보유하고 있는 해당 기업의 잔여 지분은 동 시점에 공정가치로 재측정되며, 관련 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

(2) 관계기업

관계기업은 연결실체가 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자는 최초에 취득 원가로 인식하며 이후 지분법을 적용합니다. 연결실체와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미 실현이익은 연결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 관계기업의 손실 중 연결실체의 지분이 관계기업에 대한 투자지분(순투자의 일부를 구성하는 장기투자 지분 포함)과 같거나 초과하는 경우에는 지분법 적용을 중지합니다. 단, 연결실체의 지분이 영(0)으로 감소된 이후 추가 손실분에 대하여 연결실체에 법적-의제 의무가 있거나, 관계기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우, 그 금액까지만 손실과 부채로 인식합니다. 또한 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다. 연결실체는 지분법을 적용하기 위하여 관계기업의 재무제표를 이용할 때, 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결실체가 적용하는 회계정책과 동일한 회계정책이 적용되었는지 검토하여 필요한 경우 관계기업의 재무제표를 조정합니다.

(3) 공동약정

둘 이상의 당사자들이 공동지배력을 보유하는 공동약정은 공동영업 또는 공동기업으로 분류됩니다. 공동영업자는 공동영업의 자산과 부채에 대한 권리와 의무를 보유하며, 공동영업의 자산과 부채, 수익과 비용 중 자신의 몫을 인식합니다. 공동기업참여자는 공동기업의 순자산에 대한 권리를 가지며, 지분법을 적용합니다.

2.4 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

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

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 다만, 조건을 충족하는 현금흐름위험회피나 순투자의 위험회피의 효과적인 부분과 관련되거나 보고기업의 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

차입금과 관련된 외환차이는 손익계산서에 금융원가로 표시되며, 다른 외환차이는 기타수익 또는 기타비용에 표시됩니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익

-공정가치 측정 지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

2.5 금융자산

(1) 분류

연결실체는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
- 상각후원가 측정 금융자산

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

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

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

(2) 측정

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

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

① 채무상품

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

(가) 상각후원가 측정 금융자산

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

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

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

② 지분상품

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

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

(3) 손상

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

(4) 인식과 제거

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

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

(5) 금융상품의 상계

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

2.6 파생상품

파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용 요건을 충족하지 않는 파생상품은 매매목적으로 분류되고 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 '금융수익(비용)'으로 손익계산서에 인식됩니다.

2.7 매출채권

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

2.8 재고자산

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

2.9 유형자산

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

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

구분	내용연수	구분	내용연수
건물	40년	비품	5년
구축물	10년	시설장치	8년
기계장치	5년, 8년	공구와기구 (운용리스자산)	5년
차량운반구	5년	사용권자산	리스기간
공구와기구	5년		

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

2.10 차입원가

적격자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화되며, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적 차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안 자본화 가능한 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

2.11 정부보조금

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

2.12 무형자산

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

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

구분	내용연수
개발비	5년
산업재산권	5년~10년
소프트웨어	5년
기타무형자산	비한정

2.13 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산(사용권 자산을 포함)은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 거래원가를 포함하여 원가로 측정하고 있으며, 최초인식 후에는 공정가치로 측정하고 공정가치 변동으로 발생하는 손익은 발생한 기간의 당기손익에 반영하고 있습니다.

2.14 비금융자산의 손상

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

2.15 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타채무는 연결실체가 보고기간말 전에 제공받은 재화나 용역에 대하여 지급하지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 인식 후에 통상 30일 이내에 지급됩니다. 매입채무와 기타채무는 보고기간 후 12개월 후에 지급기일이 도래하는 것이 아니라면 재무상태표에서 유동부채로 표시합니다. 해당 채무는 최초에 공정가치로 인식하고 이후 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정합니다.

2.16 금융부채

(1) 분류 및 측정

연결실체의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

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

차입금은 공정가치에서 발생한 거래원가를 차감한 금액으로 최초 인식하고 이후 상각후원가로 측정합니다. 받은 대가(거래원가 차감 후)와 상환금액의 차이는 유효이자율법을 사용하여 기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다. 차입한도를 제공받기 위해 지급한 수수료는 차입한도의 일부나 전부로서 차입을 실행할 가능성이 높은(probable) 범위까지는 차입금의 거래원가로 인식합니다. 이 경우 수수료는 차입을 실행할 때까지 이연합니다. 차입한도약정의 일부나 전부로서 차입을 실행할 가능성이 높다(는 증거가 없는 범위의 관련 수수료는 유동성을 제공하는 서비스에 대한 선급금으로서 자산으로 인식 후 관련된 차입한도기간에 걸쳐 상각합니다.

특정일에 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류됩니다. 이러한 우선주에 대한 유

효이자율법에 따른 이자비용은 다른 금융부채에서 인식한 이자비용과 함께 손익계산서 상 '금융비용'으로 인식됩니다.

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

기업이 보고기간말 또는 보고기간말 이전에 약정사항을 준수하도록 요구받는다면, 이러한 약정사항은 부채의 유동 비유동 분류에 고려합니다. 보고기간 후에만 약정사항을 준수하도록 요구받는다면, 이러한 약정사항은 기말 유동성 분류에 영향을 미치지 않습니다.

(2) 제거

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

2.17 복합금융상품

연결실체가 발행한 복합금융상품은 보유자의 선택에 의해 지분상품으로 전환될 수 있는 전환사채입니다.

동 복합금융상품의 부채요소는 최초에 동일한 조건의 전환권이 없는 금융부채의 공정가치로 인식하고, 이후 전환일 또는 만기일까지 상각후원가로 측정합니다. 자본요소는 복합금융상품 전체의 공정가치와 부채요소의 공정가치의 차이로 최초 인식되며, 후속적으로 재측정되지 않습니다. 복합금융상품의 발행과 직접적으로 관련된 거래원가는 부채요소와 자본요소의 최초 인식 금액에 비례하여 배분됩니다.

2.18 충당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 판매보증충당부채, 복구충당부채 및 소송충당부채 등을 인식하고 있습니다. 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

2.19 당기법인세 및 이연법인세

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

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

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

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

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

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

2.20 종업원급여

(1) 퇴직급여

연결실체의 퇴직연금제도는 확정급여제도입니다.

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

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

(2) 기타장기종업원급여

연결실체는 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 주로 5년 이상의 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다.

2.21 수익인식

(1) 재화의 판매

연결실체는 인터넷전용회선용 네트워크장비, 보안장비 및 관련 소프트웨어를 개발 및 공급합니다. 제품에 대한 통제는 제품이 고객에게 인도되고, 고객이 그 제품에 대한 모든 재량을 가지며, 고객의 제품 인수에 영향을 미칠 수 있는 이행되지 않은 의무가 남아있지 않은 시점에 이전된 것으로 보아 매출을 인식합니다. 제품을 특정한 위치에 공급하고, 진부화와 손실 위험이 고객에게 이전되며, 고객이 매출계약에 따라 제품을인수하였을 때 제품이 인도된 것으로 봅니다.

수취채권은 재화를 인도하였을 때 인식합니다. 이는 재화를 인도하는 시점부터는 시간이 지나기만 하면 대가를 지급받게 되므로 대가를 받을 무조건적인 권리가 생기기 때문입니다.

(2) 종합 네트워크 구축 및 유지보수 용역

연결실체는 고객에게 네트워크 기반기술 개발 및 시스템 구축 등 네트워크 구축 전반에 걸쳐 용역을 제공하는 사업을 영위하고 있습니다.

연결실체는 계약기간 동안 고객을 위한 컨설팅 및 네트워크장비, 보안장비 기술지원 및 유지보수 용역을 제공할 의무가 있으므로 이러한 수행의무에 배분된 거래가격을 용역을 제공하는 기간에 걸쳐 수익으로 인식합니다.

(3) 임대 용역

연결실체는 부동산 및 네트워크 장비에 대하여 임대용역을 제공하는 사업을 영위하고 있습니다. 연결실체는 임대용역 제공기간에 걸쳐 수익으로 인식하고 있습니다.

2.22 리스

(1) 리스제공자

연결실체가 리스제공자인 경우 운용리스에서 생기는 리스수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식합니다. 운용리스 체결 과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스로 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 각 리스자산은 재무상태표에서 그 특성에 기초하여 표시하였습니다.

(2) 리스이용자

연결실체는 사무실, 자동차 등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 고정기간으로 체결되지만 아래 ②에서 설명하는 연장선택권이 있을 수 있습니다.

리스이용자 및 리스제공자는 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에서 계약의 각 리스요소를 리스가 아닌 요소(이하 '비리스요소'라고 함)와 분리하여 리스로 회계처리합니다. 다만, 연결실체는 리스이용자로서의 회계처리에서 실무적 간편법을 적용하여 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

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

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

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 다음 리스료의 순현재가치를 포함합니다.

·받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)

- 개시일 현재 지수나 요율을 사용하여 최초 측정한, 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동 리스료
- 잔존가치보증에 따라 연결실체(리스이용자)가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 연결실체(리스이용자)가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 연결실체(리스이용자)가 리스 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 연장선택권에 따라 지급할 금액
- 리스기간이 연결실체(리스이용자)의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

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

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

연결실체는 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료의 경우 지수나 요율이 유효할 때까지 리스부채에 포함하지 않는 변동리스료의 잠재적 미래 증가 위험에 노출되어 있습니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 리스료의 조정액이 유효한 시점에서 리스부채를 재평가하고 사용권자산을 조정합니다.

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

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

- 리스부채의 최초 측정금액
- 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
- 복구원가의 추정치

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

장비 및 차량운반구의 단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 매수선택권 없이 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 소액의 사무실 가구 등으로 구성되어 있습니다.

(3) 연장선택권 및 종료선택권

연결실체 전체에 걸쳐 다수의 부동산 등 리스계약에 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됨

니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 리스제공자가 아니라 연결 실체가 행사할 수 있습니다. 리스기간의 결정과 관련한 중요한 회계추정 및 가정에 대한 정보는 주석 3에서 다루고 있습니다.

(4) 잔존가치보증

계약기간 동안 리스원가를 최적화하기 위해 연결실체는 리스와 관련하여 잔존가치보증을 제공할 수 있습니다. 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상하는 금액의 산정과 관련한 중요한 회계추정 및 가정에 대한 정보는 주석 3에서 다루고 있습니다.

2.23 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다. 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 연결실체는 전략적 의사결정을 수행하는 이사회를 최고 의사결정자로 보고 있습니다.

2.24 연결재무제표 승인

연결실체의 연결재무제표는 2025년 2월 25일자로 이사회에서 승인됐으며, 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

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

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

(1) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 연결실체는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

(2) 비금융자산의 손상

연결실체는 매 보고기간말에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가하고 있습니다. 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행하며 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영진은 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다. 순공정가치는 공개시장에서 거래되는 주가 또는 다른 이용가능한 공정가치 평가지표 등을 사용한 적절한 평가모델을 사용하여 결정하고 있습니다.

(3) 법인세

연결실체의 과세소득에 대한 법인세는 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

(4) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다.

(5) 투자부동산의 공정가치

투자부동산의 공정가치는 다양한 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 연결실체는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

(6) 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 연결실체가 선택권을 행사할(행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할 수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 연결실체는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

4. 금융상품의 범주 및 상계

(1) 금융자산의 범주

① 당기말

(단위: 천원)					
구 분	당기손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	위험회피 파생상품자산	합 계
유동:					
현금및현금성자산	-	56,445,286	-	-	56,445,286
금융기관예치금	-	120,000,000	-	-	120,000,000
매출채권	-	2,110,220	-	-	2,110,220
파생상품자산	140,409	-	-	-	140,409
기타채권	-	4,529,581	-	-	4,529,581
비유동:					
금융기관예치금	-	2,500	-	-	2,500
기타채권	-	742,693	-	-	742,693
기타금융자산	88,335,014	-	-	-	88,335,014
합 계	88,475,423	183,830,280	-	-	272,305,703

② 전기말

(단위: 천원)					
구 분	당기손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	위험회피 파생상품자산	합 계
유동:					
현금및현금성자산	-	32,594,720	-	-	32,594,720
금융기관예치금	-	39,320,754	-	-	39,320,754
매출채권	-	8,091,387	-	-	8,091,387
파생상품자산	12,444,234	-	-	-	12,444,234
기타채권	-	1,530,638	-	-	1,530,638
비유동:					
금융기관예치금	-	2,500	-	-	2,500
기타채권	-	397,103	-	-	397,103
기타금융자산	24,433,632	-	-	-	24,433,632
합 계	36,877,866	81,937,102	-	-	118,814,968

(2) 금융부채의 범주

① 당기말

(단위: 천원)				
구 분	당기손익- 공정가치측정 금융부채	상각후원가측정금융부 채	위험회피 파생상품부채	합 계
유동:				
매입채무	-	565,717	-	565,717
차입금	-	19,026,110	-	19,026,110
기타채무(*)	-	959,755	-	959,755
파생상품부채	1,009,061	-	-	1,009,061
비유동:				
기타채무(*)	-	9,600	-	9,600
합 계	1,009,061	20,561,182	-	21,570,243

(*) 기타채무 중에서 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'를 적용하는 종업원급여 제도에 따른 사용자의 권리와 의무는 제외하였습니다.

② 전기말

(단위: 천원)				
구 분	당기손익- 공정가치측정 금융부채	상각후원가측정금융부 채	위험회피 파생상품부채	합 계
유동:				
매입채무	-	661,185	-	661,185
차입금	-	8,081,302	-	8,081,302
기타채무(*)	-	3,745,293	-	3,745,293
파생상품부채	969,075	-	-	969,075
비유동:				
기타채무(*)	-	50,000	-	50,000
합 계	969,075	12,537,780	-	13,506,855

(*) 기타채무 중에서 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'를 적용하는 종업원급여 제도에 따른 사용자의 권리와 의무는 제외하였습니다.

(3) 금융상품 범주별 순손익

① 당기

(단위: 천원)					
구분	수익(비용)	기타포괄 손익	재분류조정	이자수익 (비용)	수수료수익 (비용)
금융자산:					
당기손익-공정가치측정금융자산	133,202,358	-	-	715,091	-
상각후원가측정금융자산	677,402	-	-	3,361,976	-
합 계	133,879,760	-	-	4,077,067	-
금융부채:					
당기손익-공정가치측정금융부채	(39,986)	-	-	-	-
상각후원가측정금융부채	-	-	-	(1,586,771)	-
합 계	(39,986)	-	-	(1,586,771)	-

② 전기

(단위: 천원)					
구분	수익(비용)	기타포괄 손익	재분류조정	이자수익 (비용)	수수료수익 (비용)
금융자산:					
당기손익-공정가치측정금융자산	9,029,417	-	-	-	-
상각후원가측정금융자산	566,113	-	-	1,737,322	-
합 계	9,595,530	-	-	1,737,322	-
금융부채:					
당기손익-공정가치측정금융부채	1,145,431	-	-	-	-
상각후원가측정금융부채	(88,480)	-	-	(1,442,285)	-
합 계	1,056,951	-	-	(1,442,285)	-

5. 공정가치

(1) 보고기간말 현재 금융상품의 종류별 장부금액과 공정가치의 비교내용은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)		
종 류	장부금액	공정가치
금융자산:		
현금및현금성자산	56,445,286	(*1)
금융기관예치금	120,002,500	(*1)
매출채권	2,110,220	(*1)
당기손익-공정가치측정금융자산(*2)	88,335,014	88,335,014
파생상품자산	140,409	140,409
기타채권	5,272,274	(*1)
합 계	272,305,703	
금융부채:		
매입채무	565,717	(*1)
차입금	19,026,110	(*1)
기타채무(*3)	969,355	(*1)
파생상품부채(*4)	1,009,061	1,009,061
합 계	21,570,243	

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(*2) 당기손익-공정가치측정금융자산 중 플루토스투자 전환사채(제18, 19, 20회)는 당기말 현재 거래일 손익(Day1gain and loss) 미인식 잔액이 2,754,329천원 존재합니다.

(*3) 기타채무 중에서 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'를 적용하는 종업원급여 제도에 따른 사용자의 권리와 의무는 제외하였습니다.

(*3) 총수익스왑에 따른 파생상품부채는 당기말 현재 거래일 손익(Day1 gain and loss) 미인식 잔액이 (-)1,664,065천원 존재합니다.

② 전기말

(단위: 천원)		
종 류	장부금액	공정가치
금융자산:		
현금및현금성자산	32,594,720	(*1)
금융기관예치금	39,323,254	(*1)
매출채권	8,091,387	(*1)
당기손익-공정가치측정금융자산	24,433,632	24,433,632
파생상품자산	12,444,234	12,444,234
기타채권	1,927,741	(*1)
합 계	118,814,968	
금융부채:		
매입채무	661,185	(*1)
차입금	8,081,302	(*1)
기타채무(*2)	3,795,293	(*1)
파생상품부채	969,075	969,075
합 계	13,506,855	

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(*2) 기타채무 중에서 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'를 적용하는 종업원급여 제도에 따른 사용자의 권리와 의무는 제외하였습니다.

(2) 공정가치로 측정되는 자산·부채의 공정가치 측정치

① 공정가치 서열체계 및 측정방법

연결실체는 공정가치를 산정하는 데 사용한 투입변수의 신뢰성에 대한 정보를 제공하기 위하여 금융상품을 기준서에서 정한 세 수준으로 분류합니다. 공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은) 공시 가격으로, 해당 공시가격에는 금리 상승 및 인플레이션, ESG 관련 위험 등의 경제환경 변화에 대한 시장의 가정이 반영되어 있음 (수준 1)
- 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수 (수준 2)
- 비상장 지분증권과 ESG 관련 위험으로 인해 유의적인 관측불가능한 조정이 반영되는 금융상품과 같이, 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 (수준 3)

② 보고기간말 현재 연결재무상태표에 공정가치로 측정되는 자산·부채의 공정가치 서열체계별 공정가치 금액은 다음과 같습니다.

- 당기말

(단위: 천원)

구 분	장부금액	공정가치			
		수준1	수준2	수준3	합계
자산:					
당기손익-공정가치측정금융자산	88,335,014	61,448,360	-	26,886,654	88,335,014
파생상품자산	140,409	-	-	140,409	140,409
투자부동산	6,580,200	-	-	6,580,200	6,580,200
합 계	95,055,623	61,448,360	-	33,607,263	95,055,623
부채:					
파생상품부채	1,009,061	-	-	1,009,061	1,009,061
합 계	1,009,061	-	-	1,009,061	1,009,061

- 전기말

(단위: 천원)					
구 분	장부금액	공정가치			
		수준1	수준2	수준3	합계
자산:					
당기손익-공정가치측정금융자산	24,433,632	15,087,440	-	9,346,192	24,433,632
파생상품자산	12,444,234	-	-	12,444,234	12,444,234
투자부동산	6,648,558	-	-	6,648,558	6,648,558
합 계	43,526,424	15,087,440	-	28,438,984	43,526,424
부채:					
파생상품부채	969,075	-	-	969,075	969,075
합 계	969,075	-	-	969,075	969,075

(3) 공정가치 서열체계 수준3 관련 공시

① 공정가치로 측정되는 자산·부채 중 공정가치 서열체계 수준3으로 분류된 자산·부채의 당기 변동내역은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위: 천원)				
구 분	금융자산		비금융자산	금융부채
	당기손익- 공정가치측정 금융자산	파생상품자산	투자부동산	파생상품부채
기초잔액	9,346,192	12,444,234	6,648,558	(969,075)
당해 기간의 총손익:				
당기손익에 포함된 손익(*1)	(10,406,361)	47,875,335	(68,358)	(39,986)
매입, 발행, 매도 및 결제:				
매입	33,482,273	-	-	-
발행	-	-	-	-
매도	(5,535,450)	(60,179,160)	-	-
기말잔액	26,886,654	140,409	6,580,200	(1,009,061)

(*1) 공정가치 서열체계 수준3 변동내용 중 당기손익으로 인식된 금액과 보고기간말 현재 보유하고 있는 자산·부채의 미실현 손익 변동액으로서 당기손익에 포함된 금액은 연결포괄손익계산서상 다음과 같은 개별항목으로 표시되고 있습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기손익- 공정가치측정 금융자산 관련이익(손실)	투자부동산 평가이익(손실)	파생상품평가이익 (손실)	합 계
당기손익 인식금액	(10,406,361)	(68,358)	47,835,350	37,360,631
보고기간말 현재 보유하고 있는 자산·부채의 미실현손익의 변동액으로서 당기손익에 포함된 금액	(10,406,361)	(68,358)	(12,518)	(10,487,237)

- 전기

(단위: 천원)				
구 분	금융자산		비금융자산	금융부채
	당기손익- 공정가치측정 금융자산	파생상품자산	투자부동산	파생상품부채
기초잔액	568,168	-	6,783,708	(261,694)
당해 기간의 총손익:				
당기손익에 포함된 손익(*1)	758,928	5,894,694	(135,150)	1,145,431
매입, 발행, 매도 및 결제:				
매입	8,019,096	6,535,974	-	-
발행	-	335,170	-	(1,852,812)
매도	-	(321,604)	-	-
기말잔액	9,346,192	12,444,234	6,648,558	(969,075)

(*1) 공정가치 서열체계 수준3 변동내용 중 당기손익으로 인식된 금액과 보고기간말 현재 보유하고 있는 자산·부채의 미실현 손익 변동액으로서 당기손익에 포함된 금액은 연결포괄손익계산서상 다음과 같은 개별항목으로 표시되고 있습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기손익- 공정가치측정 금융자산 관련이익(손실)	투자부동산 평가이익(손실)	파생상품평가이익 (손실)	합 계
당기손익 인식금액	758,928	(135,150)	7,040,124	7,663,902
보고기간말 현재 보유하고 있는 자산·부채의 미실현손익의 변동액으로서 당기손익에 포함된 금액	758,928	(135,150)	6,778,431	7,402,209

② 보고기간말 현재 연결재무상태표에서 공정가치로 측정된 자산·부채 중 공정가치서열체계 수준3으로 분류된 항목의 가치평가방법, 투입변수 및 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 범위 등은 다음과 같습니다.

- 당기말

(단위: 천원)					
구 분	공정가치	가치평가방법	투입변수	유의적이지만 관측 가능하지 않은 투입변수	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수의 범위
자산:					
금융자산:					
당기손익-공정가치측정금융자산					
지분증권	612,501	순자산가치법	순자산가치	순자산가치	-
지분증권	16,776,900	현금흐름할인모형	할인율, 성장률 등	할인율, 성장률	9.49% ~ 10.49% 0.5% ~ 1.5%
채무증권	9,497,253	T-F & Hull 모형	주가변동성, 할인율 등	주가변동성	75.91% ~ 92.77% 73.88% ~ 90.30%
파생상품자산	140,409	T-F & Hull 모형	주가변동성, 할인율 등	주가변동성	73.72% ~ 90.10%
투자부동산	6,580,200	거래사례가격 등	거래사례가격 등	거래사례가격 등	-
합 계	33,607,263				
부채:					
금융부채:					
파생상품부채	1,009,061	T-F & Hull 모형	주가변동성, 할인율 등	주가변동성	73.72% ~ 90.10% 37.81% ~ 46.21%

- 전기말

(단위: 천원)					
구 분	공정가치	가치평가방법	투입변수	유의적이지만 관측 가능하지 않은 투입변수	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수의 범위
자산:					
금융자산:					
당기손익-공정가치측정금융자산					
지분증권	581,810	순자산가치법	순자산가치	순자산가치	-
채무증권	8,764,382	T-F & Hull 모형	주가변동성, 할인율 등	주가변동성	74.93% ~ 91.59%
파생상품자산	12,444,234	T-F & Hull 모형	주가변동성, 할인율 등	주가변동성	48.45% ~ 59.21% 62.42% ~ 76.29%
투자부동산	6,648,558	거래사례비교법	거래사례가격	거래사례가격	-
합 계	28,438,984				
부채:					
금융부채:					
파생상품부채	969,075	T-F & Hull 모형	주가변동성, 할인율 등	주가변동성	62.42% ~ 76.29%

③ 관측가능하지 않은 투입변수의 변동에 의한 공정가치 측정치의 민감도

관측가능하지 않은 투입변수의 변동이 금융자산과 금융부채의 공정가치 측정치에 미치는 효과는 다음과 같습니다.

- 당기

(단위: 천원)					
구 분	공정가치	공정가치 변동 효과			
		당기손익		기타포괄손익	
		유리한 변동	불리한 변동	유리한 변동	불리한 변동
자산:					
금융자산:					
당기손익-공정가치측정금융자산					
지분증권(*1)	612,501	61,250	(61,250)	-	-
지분증권(*2)	16,776,900	3,440,370	(2,008,581)	-	-
채무증권(*3)	9,497,253	260,392	(211,071)	-	-
파생상품자산(*3)	140,409	21,983	(22,053)	-	-
투자부동산(*4)	6,580,200	658,020	(658,020)	-	-
합 계	33,607,263	4,442,015	(2,960,975)	-	-
부채:					
금융부채:					
파생상품부채(*3)	1,009,061	148,877	(148,598)	-	-

- (*1) 지분증권은 주요 관측불가능한 투입변수인 순자산가치를 10% 만큼 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.
- (*2) 할인율(-0.5%p~0.5%p)과 성장률(-0.5%p~0.5%p)을 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.
- (*3) 채무증권, 파생상품자산 및 파생상품부채는 주요 관측불가능한 투입변수인 주가변동성을 10% 만큼 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.
- (*4) 투자부동산은 주요 관측불가능한 투입변수인 거래사례가액, 재조달원가등을 10% 만큼 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.

- 전기

(단위: 천원)					
구 분	공정가치	공정가치 변동 효과			
		당기손익		기타포괄손익	
		유리한 변동	불리한 변동	유리한 변동	불리한 변동
자산:					
금융자산:					
당기손익-공정가치측정금융자산					
지분증권(*1)	581,810	58,181	(58,181)	-	-
채무증권(*2)	8,764,382	56,887	(33,578)	-	-
파생상품자산(*2)	12,444,234	469,421	(491,245)	-	-
투자부동산(*3)	6,648,558	664,856	(664,856)	-	-
합 계	28,438,984	1,249,345	(1,247,860)	-	-
부채:					
금융부채:					
파생상품부채(*2)	969,075	67,290	(72,087)	-	-

- (*1) 지분증권은 주요 관측불가능한 투입변수인 순자산가치를 10% 만큼 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.
- (*2) 채무증권, 파생상품자산 및 파생상품부채는 주요 관측불가능한 투입변수인 주가변동성을 10% 만큼 증가 또는감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.
- (*3) 투자부동산은 주요 관측불가능한 투입변수인 거래사례가액을 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.

6. 현금및현금성자산

보고기간말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
보통예금 등	56,445,286	32,594,720

7. 금융기관예치금

(1) 보고기간말 현재 금융기관예치금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
유동	120,000,000	39,320,754
비유동	2,500	2,500
합 계	120,002,500	39,323,254

(2) 보고기간말 현재 사용이 제한된 금융기관예치금 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	금융기관	당기말	전기말	사용제한내용
유동(*)	메리츠증권	10,000,000	39,320,754	총수익스왑계약 담보
비유동	우리은행	2,500	2,500	당좌개설보증금
합 계		10,002,500	39,323,254	

(*) 총수익스왑계약과 관련하여 해당 계약의 정산대상투자원금의 130%에 해당하는 금액에 대하여 메리츠증권의 근질권이 설정되어있습니다.

8. 매출채권 및 기타채권

(1) 보고기간말 현재 매출채권 및 기타채권의 장부금액과 손실충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
계정과목	당기말	전기말
매출채권:		
채권액	2,254,433	8,494,902
대손충당금	(144,212)	(403,514)
장부금액	2,110,221	8,091,388
기타채권:		
채권액(*)	4,953,397	17,863,198
대손충당금(*)	(421,624)	(16,331,604)
현재가치할인차금	(2,192)	(956)
장부금액	4,529,581	1,530,638
비유동기타채권:		
채권액	3,167,534	2,785,893
대손충당금	(2,294,847)	(2,294,847)
현재가치할인차금	(129,994)	(93,943)
장부금액	742,693	397,103

(*) 당기 중 케이디씨네트웍스(주) 등이 파산함에 따라 채권금액 및 대손충당금을 제각하였습니다.

(2) 보고기간말 현재 기타채권의 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
계정과목	당기말	전기말
기타채권:		
단기대여금	3,500,000	10,589,482
대손충당금	-	(9,589,482)
미수금	490,748	5,554,367
대손충당금	(421,624)	(5,150,891)
미수수익	909,688	1,663,842
대손충당금	-	(1,591,231)
유동성보증금	52,961	55,508
현재가치할인차금	(2,192)	(956)
소 계	4,529,581	1,530,639
비유동기타채권:		
보증금	3,167,534	2,785,893
대손충당금	(2,294,847)	(2,294,847)
현재가치할인차금	(129,994)	(93,943)
소 계	742,693	397,103
합 계	5,272,274	1,927,742

(3) 보고기간말 현재 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용하고 있으며, 매출채권의 신용위험정보의 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	3개월미만	6개월미만	12개월미만	12개월이상	합 계
당기말:					
기대손실률	0.08%	0.32%	9.77%	100.00%	6.40%
총 장부금액	1,611,162	501,502	440	141,329	2,254,433
손실충당금	1,255	1,586	42	141,329	144,212
전기말:					
기대손실률	0.10%	0.61%	10.38%	100.00%	4.75%
총 장부금액	1,679,377	6,080,942	412,390	322,193	8,494,902
손실충당금	1,695	36,827	42,799	322,193	403,514

(4) 당기와 전기 중 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)					
계정과목	기초	설정	제각	환입	기말
매출채권	403,514	-	-	(259,302)	144,212
단기대여금	9,589,482	-	(9,589,482)	-	-
미수금	5,150,891	-	(4,729,267)	-	421,624
미수수익	1,591,231	-	(1,591,231)	-	-
보증금	2,294,847	-	-	-	2,294,847
합 계	19,029,965	-	(15,909,980)	(259,302)	2,860,683

② 전기

(단위: 천원)				
계정과목	기초	설정	환입	기말
매출채권	352,580	50,934	-	403,514
단기대여금	9,589,482	-	-	9,589,482
미수금	5,150,891	-	-	5,150,891
미수수익	1,591,231	-	-	1,591,231
보증금	2,294,847	-	-	2,294,847
합 계	18,979,031	50,934	-	19,029,965

9. 재고자산

보고기간말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
매입부분품	100,113	-
상품	2,442	2,443
합 계	102,555	2,443

당기 중 비용으로 인식한 재고자산의 금액은 1,517,481천원(전기: 16,794,252천원)입니다.

10. 기타자산

보고기간말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
기타유동자산:		
선급금	516,508	766,499
대손충당금(*)	(516,299)	(766,299)
선급비용	28,351	34,253
선급법인세	104,989	425,991
기타	27,512	1,897
합 계	161,061	462,341
기타비유동자산:		
장기선급비용	332	8,541

(*) 당기 중 선급금에 대한 대손충당금환입 250백만원을 인식하였으며, 전기 중 선급금에 대한 대손충당금환입 93백만원을 인식하였습니다.

11. 기타금융자산

(1) 보고기간말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
비유동자산:		
당기손익-공정가치측정지분상품	78,837,761	15,669,250
당기손익-공정가치측정채무상품	9,497,253	8,764,382
합 계	88,335,014	24,433,632

(2) 공정가치측정금융상품

① 보고기간말 현재 공정가치측정금융상품에 대한 내역은 다음과 같습니다.

- 당기말

(단위: 천원)				
회사명	지분율(%)	취득원가	공정가치	장부금액
당기손익-공정가치측정지분상품:				
(주)중앙첨단소재(구: (주)중앙디앤엠)	7.33%	14,996,172	61,448,360	61,448,360
이피켄텍(주)	9.80%	19,362,273	16,776,900	16,776,900
소프트웨어공제조합	-	161,000	261,175	261,175
정보통신공제조합	-	257,241	337,326	337,326
한국방송통신산업협동조합	-	9,100	13,500	13,500
한국전자산업협동조합	-	500	500	500
소 계		34,786,286	78,837,761	78,837,761
당기손익-공정가치측정채무상품:				
(주)국보	-	5,516,257	513,450	513,450
아람바이오시스템(주)	-	300,000	300,000	300,000
플루토스투자 전환사채 18회(*)	-	5,010,000	3,947,900	3,947,900
플루토스투자 전환사채 19회(*)	-	5,010,000	3,947,900	3,947,900
플루토스투자 전환사채 20회(*)	-	1,000,000	788,003	788,003
소 계		16,836,257	9,497,253	9,497,253
합 계		51,622,543	88,335,014	88,335,014

연결실체는당기 중 플루토스투자 전환사채(제18, 19, 20회) 인수 시, 거래일 손익((*) Day1gain and loss) 3,541,280천원을 당기손익으로 인식하지 않았으며, 당기말 현재미인식 잔액은 2,754,329천원입니다.

- 전기말

(단위: 천원)				
회사명	지분율(%)	취득원가	공정가치	장부금액
당기손익-공정가치측정지분상품:				
(주)중앙첨단소재(구: (주)중앙디앤엠)	9.33	14,996,172	15,087,440	15,087,440
소프트웨어공제조합	-	161,000	255,250	255,250
정보통신공제조합	-	257,241	312,560	312,560
한국방송통신산업협동조합	-	9,100	13,500	13,500
한국전자산업협동조합	-	500	500	500
소 계		15,424,013	15,669,250	15,669,250
당기손익-공정가치측정채무상품:				
(주)국보	-	8,019,096	8,764,382	8,764,382
소 계		8,019,096	8,764,382	8,764,382
합 계		23,443,109	24,433,632	24,433,632

② 당기와 전기 중 당기손익-공정가치측정금융상품에 대한 미실현보유손익의 변동 누적금액은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위: 천원)				
구 분	기초금액	평가손익	처분으로 인한 실현금액	기말금액
(주)중앙첨단소재(구: (주)중앙디앤엠)	91,268	46,360,920	-	46,452,188
이피캠텍(주)	-	(2,585,373)	-	(2,585,373)
소프트웨어공제조합	94,250	5,925	-	100,175
정보통신공제조합	55,320	24,765	-	80,085
한국방송통신산업협동조합	4,400	-	-	4,400
(주)국보	745,286	(5,750,932)	2,839	(5,002,807)
플루토스투자 전환사채 18회	-	(1,062,100)	-	(1,062,100)
플루토스투자 전환사채 19회	-	(1,062,100)	-	(1,062,100)
플루토스투자 전환사채 20회	-	(211,996)	-	(211,996)
합 계	990,524	35,719,109	2,839	36,712,472

- 전기

(단위: 천원)				
구 분	기초금액	평가손익	처분으로 인한 실현금액	기말금액
(주)중앙첨단소재(구: (주)중앙디앤엠)	-	91,268	-	91,268
소프트웨어공제조합	87,915	6,335	-	94,250
정보통신공제조합	48,013	7,307	-	55,320
한국방송통신산업협동조합	4,400	-	-	4,400
(주)라이트론	(1,106,669)	-	1,106,669	-
(주)위즈돔	(1,000,000)	-	1,000,000	-
(주)국보	-	745,286	-	745,286
합 계	(1,966,341)	850,196	2,106,669	990,524

12. 관계기업투자

(1) 보고기간말 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)						
회사명	소재지	결산일	주요 영업활동	지분율	취득원가	장부금액
(주)스포피드(*)	대한민국	12월31일	라이브 온라인 스포츠시 뮐레이션 게임	15.12%	4,222,500	-

(*) (주)스포피드의 지분율이 20% 미만이나 피투자회사의 이사회에서 유의적인 영향력을 행사할 수 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

② 전기말

(단위: 천원)						
회사명	소재지	결산일	주요 영업활동	지분율	취득원가	장부금액
(주)스포피드(*)	대한민국	12월31일	라이브 온라인 스포츠시 뮐레이션 게임	15.12%	4,222,500	-

(*) (주)스포피드의 지분율이 20% 미만이나 피투자회사의 이사회에서 유의적인 영향력을 행사할 수 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

(2) 보고기간말 현재 관계기업의 재무정보는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 백만원)									
회사명	유동 자산	비유동 자산	유동 부채	비유동 부채	매출	영업 손실	당기 순손실	기타포괄손 익	총포괄 손익
(주)스포피드	1,178	3,274	5,493	4,627	6,785	(3,442)	(6,531)	177	(6,354)

② 전기말

(단위: 백만원)									
회사명	유동 자산	비유동 자산	유동 부채	비유동 부채	매출	영업 손실	당기 순손실	기타포괄손 익	총포괄 손익
(주)스포피드	2,815	5,537	3,891	3,777	9,493	(5,349)	(4,597)	-	(4,597)

(3) 당기와 전기 중 관계기업의 지분법 평가내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:천원)							
관계기업명	기초	취득	처분	지분법손익	지분법 자본변동	손상차손	기말
(주)스포피드	-	-	-	-	-	-	-

② 전기

(단위:천원)								
관계기업명	기초	취득	처분	지분법손익	지분법 자본변동	손상차손	처분손익	기말
(주)스포피드	1,798,785	-	-	(717,784)	(683)	(1,080,318)	-	-
오션뉴웨이브신기술조합1호	6,000,510	-	(6,000,000)	-	-	-	(510)	-

(4) 지분법적용 중지내용

지분법적용 중지로 인하여 인식하지 못한 투자자지분 내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
관계기업명	당기말	전기말
(주)스포피드	(941,375)	(18,539)

13. 투자부동산

(1) 보고기간말 현재 투자부동산의 내용은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)				
구 분	취득원가	평가손익누계액	재평가잉여금	장부금액
토지(*)	2,887,930	452,770	54,506	3,395,206
건물(*)	4,359,011	(1,174,017)	-	3,184,994
합계	7,246,941	(721,247)	54,506	6,580,200

(*) 상기의 투자부동산은 하나은행 차입금에 대한 담보로 제공되어 있습니다(주석42 참조).

② 전기말

(단위: 천원)				
구 분	취득원가	평가손익누계액	재평가잉여금	장부금액
토지(*)	2,887,930	361,761	54,506	3,304,197
건물(*)	4,359,011	(1,014,650)	-	3,344,361
합 계	7,246,941	(652,889)	54,506	6,648,558

(*) 상기의 투자부동산은 하나은행 차입금에 대한 담보로 제공되어 있습니다(주석42 참조).

(2) 당기와 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	6,648,558	6,783,708
공정가치의 변동	(68,358)	(135,150)
기말금액	6,580,200	6,648,558

(3) 당기와 전기 중 투자부동산과 관련하여 당기손익으로 인식한 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
투자부동산에서 발생한 임대수익	491,365	459,021

(4) 보고기간말 현재 보유토지의 공시지가 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	면적(㎡)	장부가액	공시지가	면적(㎡)	장부가액	공시지가
오창공장 토지	16,922	3,113,648	2,182,112	16,922	3,029,038	2,225,899
제천공장 토지	2,133	281,558	208,066	2,133	275,159	199,175
합 계	19,055	3,395,206	2,390,178	19,055	3,304,197	2,425,074

(5) 운용리스 제공 내역

투자부동산은 매달 임차료를 지급하는 조건으로 운용리스 하에서 임차인에게 리스되었습니다. 연결실체가 리스제공자인 운용리스로부터 발생하는 리스수익은 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 인식합니다. 일부 계약의 경우 리스료에 CPI 증가를 포함하나지수나 요율에 따라 달라지는 그 밖의 변동리스료는 없습니다. 연결실체는 신용위험을 줄이기위해 필요하다고 판단되는 경우 리스기간 동안 은행 보증을 받을 수 있습니다.

연결실체는 현행 리스의 종료 시점에 잔존가치 변동에 노출되어 있지만 통상 새로운 운용리스계약을 체결하므로 이러한 리스의 종료 시점에서 잔존가치를 즉시 실현하지는 않을 것입니다. 미래 잔존가치에 대한 예상은 투자부동산의 공정가치에 반영됩니다.

한편, 당기말 현재 상기 투자부동산에 대한 운용리스계약으로 연결실체가 받게 될 것으로 기대되는 미래 최소 리스료 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
1년 이내	300,682	423,684
1년 초과 2년 이내	-	312,820
합계	300,682	736,504

14. 유형자산

(1) 보고기간말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
토지	121,966	121,966
건물	1,306,283	1,299,532
감가상각누계액	(60,873)	(28,230)
손상차손누계액	(257,983)	-
구축물	22,600	22,600
감가상각누계액	(11,020)	(8,760)
손상차손누계액	(11,580)	-
기계장치	1,603,071	1,263,571
감가상각누계액	(1,134,630)	(1,063,805)
손상차손누계액	(468,441)	-
차량운반구	171,437	171,437
감가상각누계액	(103,581)	(83,154)
손상차손누계액	(67,856)	-
공구와기구	86,800	86,801
국고보조금	(1,283)	(2,684)
감가상각누계액	(80,072)	(69,967)
손상차손누계액	(5,445)	-
시설장치	359,947	70,800
감가상각누계액	(62,476)	(41,578)
손상차손누계액	(297,471)	-
비품	448,932	256,349
감가상각누계액	(143,519)	(165,695)
손상차손누계액	(305,411)	-
운용리스자산-공구와기구	2,144,065	2,124,989
감가상각누계액	(1,983,025)	(1,866,694)
손상차손누계액	(161,040)	-
사용권자산	1,274,779	1,206,062
감가상각누계액	(230,265)	(563,118)
손상차손누계액	(1,044,514)	-
합 계	1,109,395	2,730,422

(2) 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)							
과 목	기초금액	취득액(자본적지출 포함)	처분액	감가상각비	손상	기타증감액	기말금액
토지	121,966	-	-	-	-	-	121,966
건물	1,271,302	6,751	-	(32,643)	(257,983)	-	987,427
구축물	13,840	-	-	(2,260)	(11,580)	-	-
기계장치	199,766	354,500	(2,812)	(83,013)	(468,441)	-	-
차량운반구	88,283	-	-	(20,427)	(67,856)	-	-
공구와기구	14,150	-	-	(8,705)	(5,445)	-	-
시설장치	29,222	289,147	-	(20,898)	(297,471)	-	-
비품	90,654	301,084	(30,741)	(55,584)	(305,411)	-	2
운용리스자산-공구와기구	258,295	19,076	-	(116,331)	(161,040)	-	-
사용권자산	642,944	935,222	(13,624)	(265,183)	(1,044,513)	(254,846)	-
합 계	2,730,422	1,905,780	(47,177)	(605,044)	(2,619,740)	(254,846)	1,109,395

② 전기

(단위: 천원)							
과 목	기초금액	취득액(자본적지출 포함)	처분액	감가상각비	손상	기타증감액(*)	기말금액
토지	121,966	-	-	-	-	-	121,966
건물	164,849	-	-	(6,972)	-	1,113,425	1,271,302
구축물	16,100	-	-	(2,260)	-	-	13,840
기계장치	264,388	-	-	(64,622)	-	-	199,766
차량운반구	2,365	102,137	-	(16,219)	-	-	88,283
공구와기구	25,126	4,800	-	(15,776)	-	-	14,150
시설장치	38,072	-	-	(8,850)	-	-	29,222
비품	121,243	21,741	(6,753)	(45,577)	-	-	90,654
건설중인자산	464,981	1,080,572	-	-	(432,000)	(1,113,553)	-
운용리스자산-공구와기구	437,202	18,161	-	(197,068)	-	-	258,295
사용권자산	646,798	262,023	(11,859)	(254,019)	-	1	642,944
합 계	2,303,090	1,489,434	(18,612)	(611,363)	(432,000)	(127)	2,730,422

(*) 건설중인자산의 기타감소액은 건물대체 1,113,425천원 및 잡손실 128천원으로 구성되어 있습니다.

(3) 당기 중 운용리스자산-공구와기구에서 발생한 임대 수익 및 유지보수 등 내역은 1,683백만원(전기: 984백만원) 이며, 직접 관련된 감가상각비는 당기 116백만원(전기: 197백만원) 입니다.

한편, 보고기간말 현재 상기 공구와기구에 대한 계약으로 연결실체가 받게 될 것으로 기대되는 최소 리스료 및 유지보수 등 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당기말	전기말
1년 이내	721,719	745,043
2년 이내	678,614	704,120
5년 이내	862,957	919,009
5년 초과	15,443	18,266
합 계	2,278,733	2,386,438

(4) 보고기간말 현재 보유토지의 공시지가 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	면적(㎡)	장부가액	공시지가	면적(㎡)	장부가액	공시지가
제천공장 토지	1,376	121,966	134,202	1,376	121,966	128,467

(5) 현금창출단위의 손상

회사의 영업부문 중 독립된 현금창출단위로 관리되고 있는 IT인프라사업부, 신사업본부, 영업본부는 영업손실의 누적과 향후 판매부진이 예상되어 손상검사가 수행됐으며, 유형자산 2,620백만원, 무형자산 11백만원의 손상차손(주식17)을 인식했습니다. 동 손상금액은 현금창출단위에 배분된 영업권이 존재하지 않았으므로 계상된 유형자산 및 무형자산에 배분되었습니다. 동 현금창출단위의 회수가능액은 순공정가치에 근거하여 산출됐으며, 손상차손은 기타비용으로 계상됐습니다.

15. 리스

(1) 보고기간말 현재 리스사용권 자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)				
구 분	취득금액	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
부동산(토지및건물)	967,362	(109,935)	(857,427)	-
차량운반구	307,416	(120,330)	(187,086)	-
합 계	1,274,778	(230,265)	(1,044,513)	-

② 전기말

(단위: 천원)			
구 분	취득금액	감가상각누계액	장부금액
부동산(토지및건물)	826,426	(462,230)	364,196
차량운반구	379,636	(100,888)	278,748
합 계	1,206,062	(563,118)	642,944

(2) 당기와 전기 중 리스사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)							
구 분	기초	취득	처분	감가상각비	손상	기타	기말
부동산(토지및건물)	364,196	935,222	-	(187,145)	(857,427)	(254,846)	-
차량운반구	278,748	-	(13,624)	(78,038)	(187,086)	-	-
합 계	642,944	935,222	(13,624)	(265,183)	(1,044,513)	(254,846)	-

② 전기

(단위: 천원)							
구 분	기초	취득	처분	감가상각비	기타	기말	
부동산(토지및건물)	530,050	17,250	(1,518)	(181,586)	-	364,196	
차량운반구	116,748	244,774	(10,342)	(72,432)	-	278,748	
합 계	646,798	262,024	(11,860)	(254,018)	-	642,944	

(3) 당기와 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)							
구 분	기초	취득	처분	이자비용	지급액	기타증감액	장부금액
리스부채	572,716	756,136	(14,471)	58,364	(184,615)	(255,846)	932,284

② 전기

(단위: 천원)							
구 분	기초	취득	처분	이자비용	지급액	기타증감액	장부금액
리스부채	560,134	234,509	(12,875)	41,814	(250,864)	(2)	572,716

(4) 당기와 전기 중 리스와 관련해 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
사용권자산의 감가상각비:		
부동산	187,145	181,586
차량운반구	78,038	72,432
합 계	265,183	254,018
리스부채에 대한 이자비용	58,364	41,814
소액자산 리스료	10,271	5,658

당기와 전기 중 리스의 총현금유출은 각각 194,836천원 및 256,522천원입니다.

(5) 보고기간말 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당기말		전기말	
	최소리스료	최소리스료의 현재가치	최소리스료	최소리스료의 현재가치
1년 이내	284,378	270,649	246,444	236,443
1년 초과 5년 이내	851,294	661,634	404,700	336,273
합 계	1,135,672	932,283	651,144	572,716

16. 보험가입자산

당기말 현재 연결실체가 보험에 가입한 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
보험종류	자 산	장부금액	부보액	보험회사명
화재보험	오창공장(*)	2,940,723	5,610,000	메리츠화재해상보험(주)
재산종합보험	제천공장	1,231,699	2,878,337	현대해상화재보험(주)
합 계		4,172,422	8,488,337	

(*) 상기 오창공장의 부보금액에 대하여 하나은행이 3,400백만원의 질권을 설정하고 있습니다
(주석 42 참조).

한편, 연결실체는 상기 보험 이외에 보유 차량에 대한 자동차종합보험과 종업원을 위한 산재 보험 등에 가입하고 있습니다.

17. 무형자산

(1) 보고기간말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
산업재산권	-	1,031
소프트웨어	2,535	25,790
기타무형자산(*)	1,545,945	766,033
건설중인자산	450,300	-
합 계	1,998,780	792,854

(*) 기타무형자산은 비한정 내용연수인 회원권입니다.

(2) 당기와 전기 중 무형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)								
구 분		개발비	영업권	소프트웨어	산업재산권	기타 무형자산	건설중인 자산	합 계
기초 금액	취득금액	2,278,573	229,509	975,827	527,251	835,245	-	4,846,405
	상각누계액	(2,200,043)	(229,509)	(944,604)	(130,387)	-	-	(3,504,543)
	손상차손누계액	(78,530)	-	(5,433)	(395,833)	(69,212)	-	(549,008)
	장부금액	-	-	25,790	1,031	766,033	-	792,854
취득		-	-	-	-	779,912	450,300	1,230,212
상각		-	-	(13,107)	(421)	-	-	(13,528)
손상		-	-	(10,148)	(610)	-	-	(10,758)
기말 금액	취득금액	2,278,573	229,509	975,827	527,251	1,615,157	450,300	6,076,617
	상각누계액	(2,200,043)	(229,509)	(957,711)	(130,808)	-	-	(3,518,071)
	손상차손누계액	(78,530)	-	(15,581)	(396,443)	(69,212)	-	(559,766)
	장부금액	-	-	2,535	-	1,545,945	450,300	1,998,780

② 전기

(단위: 천원)							
구 분		개발비	영업권	소프트웨어	산업재산권	기타 무형자산	합 계
기초 금액	취득금액	2,278,573	229,509	975,827	527,251	484,212	4,495,372
	상각누계액	(2,200,043)	(229,509)	(925,237)	(129,723)	-	(3,484,512)
	손상차손누계액	(78,530)	-	(5,433)	(395,833)	(69,212)	(549,008)
	장부금액	-	-	45,157	1,695	415,000	461,852
취득		-	-	-	-	351,033	351,033
상각		-	-	(19,367)	(664)	-	(20,031)
기말 금액	취득금액	2,278,573	229,509	975,827	527,251	835,245	4,846,405
	상각누계액	(2,200,043)	(229,509)	(944,604)	(130,387)	-	(3,504,543)
	손상차손누계액	(78,530)	-	(5,433)	(395,833)	(69,212)	(549,008)
	장부금액	-	-	25,790	1,031	766,033	792,854

18. 매입채무 및 기타채무

보고기간말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
매입채무(유동부채):		
매입채무	565,717	661,185
기타채무(유동부채):		
미지급금	309,577	320,960
미지급비용	299,871	3,202,572
현재가치할인차금	-	(128,141)
유동성임대보증금	600,500	603,980
소 계	1,209,948	3,999,371
기타채무(비유동부채):		
임대보증금	9,600	50,000
기타장기종업원부채	11,751	-
소 계	21,351	50,000
합 계	1,797,016	4,710,556

19. 기타유동부채

보고기간말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
예수금	223,134	44,281
기타선수금	923,970	918,800
기타유동부채	49,759	87,661
합 계	1,196,863	1,050,742

20. 차입금

(1) 보고기간말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
유동성 차입금:		
단기차입금	2,000,000	3,300,000
전환사채(*)	19,110,000	6,210,000
사채상환할증금	215,680	256,956
전환권조정	(2,299,570)	(1,685,654)
합 계	19,026,110	8,081,302

(*) 전환사채는 발행일로부터 1년 및 그 이후 매 3개월마다 조기상환청구권(Put Option)있어 유동부채로 분류하였습니다.

(2) 보고기간말 현재 단기차입금의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	차입처	만기일	이자율	당기말	전기말
시설자금	하나은행	2025.05.03	5.03%	2,000,000	3,300,000

(3) 전환사채

① 보고기간말 현재 연결실체가 발행한 전환사채의 내용은 다음과 같습니다.

- 당기말

(단위: 천원)					
구분	제38회무보증 사모전환사채	제39회무보증 사모전환사채	제40회무보증 사모전환사채	제41회무보증 사모전환사채	제42회무보증 사모전환사채
발행금액	10,000,000	5,010,000	3,000,000	7,000,000	8,000,000
기행사청구금액	6,200,000	-	-	-	-
기상환액	3,600,000	2,000,000	-	-	-
당기행사청구금액	100,000	2,000,000	-	-	-
기말잔액	100,000	1,010,000	3,000,000	7,000,000	8,000,000

- 전기말

(단위: 천원)						
구분	제31회무보증 사모전환사채	제36회무보증 사모전환사채	제37회무보증 사모전환사채	제38회무보증 사모전환사채	제39회무보증 사모전환사채	제40회무보증 사모전환사채
발행금액	5,100,000	35,000,000	5,000,000	10,000,000	5,010,000	3,000,000
기행사청구금액	4,400,000	10,600,000	1,900,000	-	-	-
기상환액	-	-	2,500,000	-	-	-
전기행사청구금액	-	19,400,000	600,000	6,200,000	-	-
전기상환액	700,000	5,000,000	-	3,600,000	2,000,000	-
기말잔액	-	-	-	200,000	3,010,000	3,000,000

② 상기 전환사채에 관한 세부 사항은 다음과 같습니다.

구 분	제38회무보증 사모전환사채(※)	제39회무보증 사모전환사채(※)	제40회무보증 사모전환사채	제41회무보증 사모전환사채(※)	제42회무보증 사모전환사채(※)
사채의 종류	무기명식 무보증 국내 전환사채	무기명식 무보증 국내 전환사채	무기명식 무보증 국내 전환사채	무기명식 무보증 국내 전환사채	무기명식 무보증 국내 전환사채
사채의 발행일	2022.01.20	2023.05.26	2023.07.03	2024.09.27	2024.09.27
사채의 총액	10,000,000천원	5,010,000천원	3,000,000천원	7,000,000천원	8,000,000천원
사채의 발행가액	10,000,000천원	5,010,000천원	3,000,000천원	7,000,000천원	8,000,000천원
사채의 이율	연 0%	연 3%	연 4%	연 3%	연 3%
만기보장수익률	연 0%	연 5%	연 6%	연 3%	연 3%
전환주식	보통주식	보통주식	보통주식	보통주식	보통주식
전환기간	2023.01.20~2024.12.20	2024.05.26~2026.04.26	2024.07.03~2026.06.03	2025.09.27~2027.08.27	2025.09.27~2027.08.27
전환가격	2,559원	3,493원	3,368원	2,045원	2,045원
전환가격조정	기타 희석화방지조정	기타 희석화방지조정	매 3개월마다 최근일 시세 등을 평균 반영하여 전환 가액 조정가능 (최저조정 한도 : 발행가액의 70%), 기타 희석화방지조정	기타 희석화방지조항	기타 희석화방지조항
기말 사채잔액	100,000천원	1,010,000천원	3,000,000천원	7,000,000천원	8,000,000천원
전환권 행사시 발행될 주식의 수	39,077주	289,149주	890,736주	3,422,982주	3,911,980주
담보 또는 보증	무보증	무보증	무보증	무보증	무보증
신주의 배당기산일	청구를 한 때가 속하는 사 업연도의 직전사업연도말 에 전환된 것으로 한다.	청구를 한 때가 속하는 사 업연도의 직전사업연도말 에 전환된 것으로 한다.	청구를 한 때가 속하는 사 업연도의 직전사업연도말 에 전환된 것으로 한다.	청구를 한 때가 속하는 사 업연도의 직전사업연도말 에 전환된 것으로 한다.	청구를 한 때가 속하는 사 업연도의 직전사업연도말 에 전환된 것으로 한다.
조기상환청구권	발행일로부터 1년 및 그 이후 매 3개월마다 조기상 환을 청구 할 수 있음.	발행일로부터 1년 및 그 이후 매 3개월마다 조기상 환을 청구 할 수 있음.	발행일로부터 1년 및 그 이후 매 3개월마다 조기상 환을 청구 할 수 있음.	발행일로부터 1년 및 그 이후 매 3개월마다 조기 상환을 청구 할 수 있음.	발행일로부터 1년 및 그 이후 매 3개월마다 조기 상환을 청구 할 수 있음.

(※) 38회차, 39회차, 41회차 및 42회차 전환권은 확정대확정 요건을 충족하여 자본으로 분류하였습니다.

(4) 파생상품자산 및 파생상품부채

연결실체는 전환사채에 포함된 내재파생상품을 주계약인 사채에서 분리하여 파생상품자산 및 파생상품부채로 인식하였으며, 파생상품자산 및 파생상품부채의 증감 내역은 다음과 같습니다.

① 파생상품자산

- 당기말

(단위: 천원)					
구 분	기초금액	발행	평가이익(손실)	기타증(감)액	기말금액
제40회차 전환사채	112,941	-	27,468	-	140,409

- 전기말

(단위: 천원)					
구 분	기초금액	발행	평가이익(손실)	기타증(감)액	기말금액
제40회차 전환사채	-	335,170	(222,229)	-	112,941

② 파생상품부채

- 당기

(단위: 천원)					
구 분	기초금액	발행	평가손실(이익)	기타증(감)액	기말금액
제40회차 전환사채	969,075	-	(107,580)	-	861,495

- 전기

(단위: 천원)					
구 분	기초금액	발행	평가손실(이익)	기타증(감)액	기말금액
제31회차 전환사채	261,694	-	(261,694)	-	-
제40회차 전환사채	-	1,852,812	(883,737)	-	969,075
합 계	261,694	1,852,812	(1,145,431)	-	969,075

(5) 발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건으로 인해 부채로 분류된 각 금융 부채의 장부금액 및 관련 손익은 다음과 같습니다.

① 장부금액

(단위: 천원)				
구 분	최초 인식		당기말	전기말
	발행일	금 액		
제40회차 전환사채의 파생상품부채	2023.07.03	1,852,812	861,495	969,075

② 관련 손익

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순손익	128,167,282	7,213,257
평가손익	135,048	1,145,431
평가손익 제외 법인세비용차감전순손익	128,032,234	6,067,826

(6) 보고기간말 현재 차입금의 만기현황은 다음과 같습니다.

- 당기말

(단위: 천원)					
구 분	1년 미만	2년 이하	5년 이하	5년 초과	합 계
단기차입금	2,000,000	-	-	-	2,000,000
전환사채(*1)	100,000	4,010,000	15,000,000	-	19,110,000
합 계	2,100,000	4,010,000	15,000,000	-	21,110,000

(*1) 전환사채는 조기상환청구권(Put Option)이 행사되지 않는 경우의 현금흐름을 표시하였습니다.

- 전기말

(단위: 천원)					
구 분	1년 미만	2년 이하	5년 이하	5년 초과	합 계
단기차입금	3,300,000	-	-	-	3,300,000
전환사채(*1)	-	200,000	6,010,000	-	6,210,000
합 계	3,300,000	200,000	6,010,000	-	9,510,000

(*1) 전환사채는 조기상환청구권(Put Option)이 행사되지 않는 경우의 현금흐름을 표시하였습니다.

21. 충당부채

(1) 보고기간말 현재 충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
유동부채:		
공사손실충당부채(*1)	344,940	-
비유동부채:		
복구충당부채(*2)	60,069	45,499
소송충당부채(*3)	410,448	366,470
합 계	815,457	411,969

- (*1) 손실이 예상되는 공사계약에 대하여 예상손실액을 추정하여 공사손실충당부채로 계상하고 있습니다.
- (*2) 복구충당부채는 당기말 현재 존속하는 임차사무실의 미래 예상 복구비용의 최선의 추정치를 적절한 할인율로 할인한 현재가치입니다.
- (*3) 소송충당부채는 연결실체가 피소되어 소송의 결과로 향후 지급이 초래될 수 있는 소송비용 예상액을 추정하여 계상하고 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
구분	기초	증가	감소	장부금액
복구충당부채	45,499	62,595	(48,025)	60,069
소송충당부채	366,470	43,978	-	410,448
공사손실충당부채	-	344,940	-	344,940
합 계	411,969	451,513	(48,025)	815,457

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	기초	증가	감소	장부금액
복구총당부채	41,957	3,542	-	45,499
소송총당부채	-	366,470	-	366,470
합 계	41,957	370,012	-	411,969

22. 확정급여부채

연결실체는 최종임금기준 확정급여제도를 운영하고 있습니다. 연금의 수준은 종업원의 근무기간 및 최종 임금에 근거하여 산출되며, 연금의 대부분은 기금에 적립되어 외부전문 신탁사에 의해 운영됩니다. 한편, 기금을 운영하는 외부 전문 신탁사는 해당 국가의 규제를 받습니다.

(1) 보고기간말 현재 확정급여부채(자산)와 관련하여 연결재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	1,669,650	1,515,955
사외적립자산의 공정가치	(1,312,970)	(1,481,743)
순확정급여부채	356,680	34,212

(2) 당기와 전기 중 순확정급여부채의 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	확정급여채무		사외적립자산		순확정급여부채	
	당기	전 기	당기	전 기	당기	전 기
기초잔액	1,515,955	1,379,257	(1,481,743)	(1,587,179)	34,212	(207,922)
당기 비용으로 인식:						
당기근무원가	295,491	298,938	-	-	295,491	298,938
이자원가(수익)	31,199	34,892	(54,895)	(74,974)	(23,696)	(40,082)
소 계	326,690	333,830	(54,895)	(74,974)	271,795	258,856
기티포괄손익으로 인식:						
재측정손실(이익)						
-보험수리적손익	202,661	172,349	-	-	202,661	172,349
(인구통계적 가정)	(844)	-	-	-	(844)	-
(재무적 가정)	97,623	36,459	-	-	97,623	36,459
(경험조정)	105,882	135,890	-	-	105,882	135,890
-사외적립자산 손익	-	-	(61,777)	23,639	(61,777)	23,639
소 계	202,661	172,349	(61,777)	23,639	140,884	195,988
납부한 기여금	-	-	-	(120,000)	-	(120,000)
급여 지급	(375,656)	(369,481)	285,445	276,771	(90,211)	(92,710)
소 계	(375,656)	(369,481)	285,445	156,771	(90,211)	(212,710)
기말잔액	1,669,650	1,515,955	(1,312,970)	(1,481,743)	356,680	34,212

(3) 보고기간말 현재 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
정기예금 등	1,312,970	1,481,743

(4) 보고기간말 현재 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	3.51 ~ 3.58%	4.26 ~ 4.27%
미래임금상승율	3.00 ~ 4.59%	3.00 ~ 4.25%

(5) 당기말 현재 유의적인 각각의 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동한다면 확정급여채무에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	확정급여채무	
	1%증가	1%감소
할인율	(94,456)	104,514
미래임금상승율	104,560	(96,269)

(6) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

확정급여채무의 가중평균만기는 6.12 ~ 7.07년(전기 8.21 ~ 8.25년)입니다. 당기말 현재 할인되지않은 예상 퇴직급여의 만기 분석은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	1년 이하	2년 이하	5년 이하	5년 초과	합 계
장래예상 퇴직급여 현금흐름	147,164	199,795	791,436	3,551,801	4,690,196

23. 외화자산 및 부채

(1) 보고기간말 현재 외화자산 및 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 천원)						
구분		통화	당기말		전기말	
			외화금액	원화환산액	외화금액	원화환산액
외화 자산	현금및현금성자산	USD	10,252.18	15,071	3,636,397.52	4,688,771
	매출채권	USD	-	-	4,433,600.00	5,716,684
	외화자산 합계			15,071		10,405,455

(2) 상기 외화자산 및 부채로 인하여 발생한 환산손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
과목	당 기	전 기
외화환산이익	1,016	-
외화환산손실	-	154,741

24. 납입자본

(1) 보고기간말 현재 발행할 주식의 총수 등에 관한 사항은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
발행할 주식의 총수	5,000,000,000주	5,000,000,000주
발행한 주식수	55,028,621주	47,887,891주
1주당 액면금액	500원	500원

(2) 당기와 전기 중 자본금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	주식수	금액	주식수	금액
기초잔액	47,887,891	23,943,946	37,711,064	18,855,532
전환권행사	604,780	302,390	10,176,827	5,088,414
유상증자(3자배정)	6,535,950	3,267,975	-	-
기말잔액	55,028,621	27,514,311	47,887,891	23,943,946

(3) 당기와 전기 중 주식발행초과금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초잔액	89,163,462	65,670,033
전환권 행사	2,194,770	23,493,429
유상증자	8,708,916	-
기말잔액	100,067,148	89,163,462

25. 이익잉여금

(1) 보고기간말 현재 이익잉여금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
미처분이익잉여금	104,145,271	86,290

(2) 당기와 전기 중 이익잉여금(결손금)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	86,290	(7,039,521)
당기순이익	104,172,205	7,280,900
확정급여부채의 재측정요소	(113,224)	(155,089)
기말금액	104,145,271	86,290

26. 기타포괄손익누계액

보고기간말 현재 기타포괄손익누계액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
재평가잉여금	54,506	54,506
지분법자본변동	5,050	5,050
합 계	59,556	59,556

27. 기타자본구성요소

(1) 보고기간말 현재 기타자본구성요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
기타자본잉여금	762,446	877,630
전환권대가	1,336,752	262,767
전환권청산손실	(89,386)	(89,386)
자기주식	(200,542)	(200,542)
신주인수권처분손실	(325,850)	(325,850)
합 계	1,483,420	524,619

(2) 자기주식

연결실체는 단주처리 및 주가안정을 위하여 연결실체 주식을 매입하여 보유하고 있으며, 당기 및 전기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	주식수	금 액	주식수	금 액
기초	37,781	200,542	37,781	200,542
기말	37,781	200,542	37,781	200,542

28. 매출액

당기와 전기 중 매출액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
제품매출액	1,846,083	4,292,284
용역매출액	893,729	2,188,341
상품매출액	-	13,212,108
유지보수수입	1,261,933	1,897,910
임대수입	2,525,143	2,649,416
합 계	6,526,888	24,240,059

29. 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 수익의 원천

당기와 전기 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분(*)	당 기	전 기
제품매출액	1,846,083	4,292,284
용역매출액	893,729	2,188,341
상품매출액	-	13,212,108
유지보수수입	1,261,933	1,897,911
합 계	4,001,745	21,590,644

(*) 매출액 구성항목중에서 임대수입은 고객과의 계약에서 생기는 수익에 해당하지 않아 제외하였습니다.

(2) 수익의 구분

당기와 전기 중 고객과의 계약에서 생기는 수익의 주요 지리적 시장과 주요 서비스 계약과 수익인식 시기에 따라 구분한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
주요 지리적 시장:		
국내	4,001,745	21,590,644
해외	-	9,423,167
주요 제품과 서비스 계열:		
NI/SI	1,846,082	4,292,284
이차전지	-	13,212,108
기타	2,155,663	4,086,252
수익인식시기:		
한 시점에 이행	2,256,443	17,504,392
기간에 걸쳐 이행	1,745,302	4,086,252
고객과의 계약에서 생기는 수익	4,001,745	21,590,644

(3) 고객과의 계약과 관련된 자산과 부채

보고기간말 현재 연결실체가 인식하고 있는 계약자산과 계약부채는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
계약자산:		
수행의무의 배분	12,843	216,623
계약부채:		
초과청구금액	-	68,308

30. 용역매출계약

(1) 당기와 전기 중 용역계약잔액의 변동내용은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
구 분	기 초	변동	용역매출인식	기말
B공사	339,380	(36)	339,344	-
C공사	242,377	(111,195)	131,182	-
D공사	-	1,194,922	12,843	1,182,079
합 계	581,757	1,083,691	483,369	1,182,079

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	기 초	변동	용역매출인식	기말
B공사	2,097,945	-	1,758,565	339,380
C공사	-	459,000	216,623	242,377
합 계	2,097,945	459,000	1,975,188	581,757

(2) 보고기간말 현재 진행 중인 용역계약 관련 내용은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)				
구 분	누적발생원가	누적손익	선수금	회수보류액
B공사	2,216,804	175,582	-	-
C공사	188,220	154,925	-	-
D공사(*)	361,531	(348,687)	-	-
합 계	2,766,555	(18,180)	-	-

(*) 총공사손실이 예상됨에 따라 총공사손실예상액을 공사손실충당부채로 인식하였으며, 누적 발생원가에 포함하였습니다.

② 전기말

(단위: 천원)				
구 분	누적발생원가	누적손익	선수금	회수보류액
B공사	1,950,880	102,381	68,308	-
C공사	180,000	36,622	-	-
합 계	2,130,880	139,003	68,308	-

(3) 보고기간말 현재 미청구공사 및 초과청구공사의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	미청구공사	초과청구공사	미청구공사	초과청구공사
B공사	-	-	-	68,308
C공사	-	-	216,623	-
D공사	12,843	-	-	-
합 계	12,843	-	216,623	68,308

(4) 당기 중 원가기준 투입법을 적용하여 기간에 걸쳐 수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 전기 매출액의 5% 이상인 주요 계약의 내역은 다음과 같습니다.

구분	계약일	완성기한	진행율(%)	미청구공사		매출채권(공사미수금)	
				총액	손실충당금	총액	손실충당금
B공사	2022.07.29	2024.02.28	100%	-	-	-	-
C공사	2023.01.11	2024.06.30	100%	-	-	-	-
D공사	2024.12.01	2025.08.31	1%	12,843	-	-	-

31. 매출원가

당기와 전기 중 매출원가의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
제품매출원가	1,822,183	4,024,374
용역매출원가	980,883	2,087,990
상품매출원가	-	12,769,877
유지보수매출원가	709,426	1,351,361
임대매출원가	1,595,771	1,464,633
합 계	5,108,263	21,698,235

32. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
원재료매입액	1,617,593	3,198,794
상품매입액	-	12,769,877
재고자산의 변동	(100,113)	569,993
종업원급여(주석33)	4,914,184	3,970,048
감가상각비 및 무형자산상각비	618,570	631,394
지급수수료	2,377,766	1,999,350
임차료	20,056	25,517
기타비용	1,787,617	3,682,350
합 계(*)	11,235,673	26,847,323

(*) 연결포괄손익계산서상의 매출원가 및 판매비와관리비를 합한 금액입니다.

33. 종업원급여

당기와 전기 중 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
급여	4,140,276	3,217,149
퇴직급여	271,795	258,856
복리후생비	502,113	494,043
합 계	4,914,184	3,970,048

34. 판매비와관리비

당기와 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
급여	3,429,601	2,385,519
퇴직급여	221,483	192,752
복리후생비	411,684	371,686
여비교통비	31,945	31,088
교육훈련비	1,197	736
통신비	27,983	26,373
수도광열비	156,635	203,163
세금과공과	50,634	48,770
지급수수료	1,523,964	1,296,295
소모품비	34,288	22,219
임차료	11,258	11,164
감가상각비	441,943	362,441
차량유지비	62,593	61,512
대손상각비	(508,802)	(42,066)
무형자산상각비	13,527	20,032
기타	217,477	157,404
합 계	6,127,410	5,149,088

35. 관계기업 관련손익

당기와 전기 중 관계기업 관련손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
관계기업 관련손실		
지분법손실	-	718,294
관계기업투자손상차손	-	1,080,319
합 계	-	1,798,613

36. 금융수익 및 금융비용

당기와 전기 중 금융손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
금융수익		
이자수익-유효이자율상각액	36,150	33,815
이자수익-기타	4,040,918	1,703,507
외환차익	417,084	1,249,542
외화환산이익	1,016	-
당기손익-공정가치금융자산이익	46,391,611	1,860,196
파생상품평가이익	47,986,628	7,262,353
파생상품거래이익	49,607,914	1,330,814
합 계	148,481,321	13,440,227
금융비용		
이자비용	1,586,771	1,442,285
외화환산손실	-	154,741
외환차손	-	476,754
사채상환손실	-	88,480
당기손익-공정가치금융자산손실	10,672,502	56,287
파생상품평가손실	151,279	222,229
합 계	12,410,552	2,440,776

37. 기타수익과 기타비용

당기와 전기 중 기타수익 및 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기타수익		
유형자산처분이익	-	2,410
사용권자산처분이익	128,628	2,281
잡이익	325,479	1,582,373
합 계	454,107	1,587,064
기타비용		
기부금	98,500	10,000
유형자산처분손실	33,414	42
유형자산손상차손	2,619,740	432,000
무형자산손상차손	10,758	-
투자부동산평가손실	68,358	135,150
잡손실	818,039	390,190
합 계	3,648,809	967,382

38. 법인세비용

(1) 법인세비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
법인세부담액	14,431,876	-
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	9,882,100	-
자본에 직접 반영된 법인세비용	(318,900)	(67,643)
법인세비용(수익)	23,995,076	(67,643)

(2) 회계이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순손익	128,167,282	7,213,257
적용세율에 따른 세부담액	29,144,642	1,485,571
조정사항 :		
비공제비용	993,576	446,252
미인식이연법인세 변동액	(5,882,400)	(2,809,435)
기타	(260,742)	809,969
법인세비용	23,995,076	(67,643)
유효세율	18.72%	(*)

(*) 전기 유효법인세율은 (-)효과가 발생하여 산출하지 않았습니다.

(3) 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	158,437	796,231
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	375,472	2,963,056
합 계	533,919	3,759,287
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	9,829,577	796,231
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	586,432	2,963,056
합 계	10,416,009	3,759,287
이연법인세자산(부채) 순액	(9,882,100)	-

(4) 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)					
관련 계정과목	가산할(차감할) 일시적차이				이연법인세
	기초잔액(*)	감소	증가	기말잔액	
건설중인자산	432,000	-	-	432,000	42,768
관계기업투자	7,699,317	-	-	7,699,317	-
기타의대손상각비	2,984,398	-	-	2,984,398	-
당기손익인식금융자산	1,705,661	(5,515,482)	(41,470,041)	(34,248,898)	(8,974,574)
대손금	30,300,897	-	15,909,980	46,210,877	-
대손충당금	19,463,452	19,463,452	3,114,272	3,114,272	5,503
리스부채	580,592	580,592	966,974	966,974	112,560
만기보유증권	10,700	-	-	10,700	1,059
매도가능증권	14,595,363	-	-	14,595,363	-
미수수익	(1,674,112)	(1,674,112)	(1,035,034)	(1,035,034)	(187,759)
미지급비용	2,895,946	2,895,946	73,794	73,794	13,682
복구충당부채	45,499	45,499	60,069	60,069	7,031
사외적립자산	(1,481,122)	(285,444)	(117,293)	(1,312,971)	(153,686)
사용권자산	(651,411)	(651,411)	(37,059)	(37,059)	(3,669)
사채상환할증금	256,956	256,956	215,680	215,680	21,352
소송충당부채	366,470	366,470	410,448	410,448	77,682
외화환산손익	154,741	155,755	(2)	(1,016)	(192)
전환권조정	(1,685,654)	(1,685,654)	(2,299,569)	(2,299,569)	(398,252)
종속기업투자	4,103,167	-	5,793,623	9,896,790	-
투자부동산	598,383	1,774	70,132	666,741	66,597
파생상품부채	969,075	969,075	1,009,061	1,009,061	113,217
파생상품자산	(12,444,234)	(12,444,234)	(140,409)	(140,409)	(13,900)
현재가치할인차금	849	849	2,946	2,946	292
확정급여부채	1,515,955	375,656	529,351	1,669,650	194,248
손상차손누계액	-	-	1,585,985	1,585,985	198,148
공사손실충당부채	-	-	344,940	344,940	65,284
기타	884,747	(33,242)	143,937	1,061,926	23,700
소 계	71,627,635	2,822,445	(14,868,215)	53,936,975	(8,788,909)
이월결손금	49,389,756	44,568,297	41,004	4,862,463	481,384
합 계	121,017,391	47,390,742	(14,827,211)	58,799,438	(8,307,525)
실현가능성이 낮아 인식하지 않은 이연법인세자산					(1,574,575)
합 계					(9,882,100)

(*) 기초잔액은 과세당국의 세무조사 진행에 따라 정정된 금액을 표시한 것입니다.

연결실체는 차감할 일시적차이가 소멸될 기간 내에 과세소득이 충분하지 않을 것으로 예상되어 이연법인세자산을 인식하지 아니하였습니다.

② 전기

(단위: 천원)					
관련 계정과목	가산할(차감할) 일시적차이				이연법인세
	기초잔액	감소	증가	기말잔액	
건설중인자산	-	-	432,000	432,000	90,288
관계기업투자	5,900,705	(510)	1,798,102	7,699,317	-
기타의대손상각비	2,984,398	-	-	2,984,398	-
당기손익인식금융자산	2,080,644	2,106,669	(850,197)	(876,222)	(101,149)
대손금	23,849,508	-	-	23,849,508	-
대손충당금	19,096,454	19,096,454	19,463,452	19,463,452	5,601
리스부채	572,619	564,744	572,716	580,592	120,478
만기보유증권	10,700	-	-	10,700	2,236
매도가능증권	14,635,363	40,000	-	14,595,363	3,050,431
매입채무	(60,000)	(60,000)	-	-	-
매출채권	35,000	35,000	-	-	-
미수수익	(1,608,077)	(1,608,077)	(1,674,112)	(1,674,112)	(341,972)
미지급비용	57,219	57,219	2,895,946	2,895,946	605,253
복구충당부채	41,957	41,957	45,499	45,499	9,509
사외적립자산	(1,353,194)	(300,410)	(428,338)	(1,481,122)	(309,554)
사용권자산	(661,056)	(652,589)	(642,944)	(651,411)	(135,213)
사채상환할증금	-	-	256,956	256,956	53,704
소송충당부채	-	-	366,470	366,470	76,592
외화환산손익	2,616,810	2,616,810	154,741	154,741	32,341
자기주식처분이익	22,991	22,991	-	-	-
전환권조정	(123,540)	(123,540)	(1,685,654)	(1,685,654)	(352,302)
종속기업투자	5,748,220	1,645,053	-	4,103,167	-
투자부동산	463,233	-	135,150	598,383	125,062
파생상품부채	261,694	261,694	969,075	969,075	202,537
파생상품자산	-	-	(12,444,234)	(12,444,234)	(2,600,845)
확정급여부채	1,379,257	369,481	506,179	1,515,955	313,002
기타	1,862,860	978,233	970	885,596	84
소 계	77,813,765	25,091,179	9,871,777	62,594,363	846,083
이월결손금	54,695,753	3,217,689	4,435,081	55,913,145	11,140,438
합 계	132,509,518	28,308,868	14,306,858	118,507,508	11,986,521
실현가능성이 낮아 인식하지 않은 이연법인세자산					(11,986,521)
합 계					-

연결실체는 차감할 일시적차이가 소멸될 기간 내에 과세소득이 충분하지 않을 것으로 예상되어 이연법인세자산을 인식하지 아니하였습니다.

(5) 보고기간말 현재 이연법인세자산(부채)로 인식하지 않은 차감(가산)할 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당 기	전 기
종속기업투자	9,896,791	4,103,167
관계기업투자	7,699,317	7,699,317
대손충당금 등	70,283,470	47,125,525

(6) 당기와 전기 중 자본에 직접 반영된 법인세비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
순확정급여부채의 재측정요소	27,660	40,899
지분법자본변동	-	220
전환권대가	(346,560)	(108,762)
합 계	(318,900)	(67,643)

39. 주당이익

(1) 당기와 전기 중 주당이익의 계산내역은 다음과 같습니다.

① 기본주당이익

(단위: 원, 주)		
내역	당기	전기
지배주주지분 귀속 당기순이익		
보통주 당기순이익	104,172,205,343	7,280,899,975
가중평균유통보통주식수	52,373,763	48,105,007
기본주당이익	1,989	151

② 희석주당이익

(단위: 원, 주)		
내역	당기	전기
지배주주지분 귀속 희석보통주당기순이익		
희석보통주이익	105,129,392,507	7,332,064,703
희석가중평균유통보통주식수	55,766,818	51,375,674
희석주당이익	1,885	143

(2) 가중평균유통보통주식수 계산 내역

① 당기

(단위: 주)					
일자	발행주식총수(*)	자기주식	유통보통주식수	일수	적수
2024-01-01	51,184,810	37,781	51,147,029	49	2,506,204,421
2024-02-19	51,205,453	37,781	51,167,672	99	5,065,599,528
2024-05-28	51,810,376	37,781	51,772,595	121	6,264,483,995
2024-09-27	55,009,083	37,781	54,971,302	82	4,507,646,764
2024-12-17	55,028,621	37,781	54,990,840	15	824,862,600
합계				366	19,168,797,308
가중평균유통주식수					52,373,763

(*) 당기 중 이루어진 유상증자의 무상증자 요소를 고려하여 유통보통주식수를 산정하였습니다.

② 전기

(단위: 주)					
일자	발행주식총수(*)	자기주식	유통보통주식수	일수	적수
2023-01-01	40,306,790	37,781	40,269,009	1	40,269,009
2023-01-02	40,389,973	37,781	40,352,192	3	121,056,576
2023-01-05	40,847,478	37,781	40,809,697	4	163,238,788
2023-01-09	40,889,069	37,781	40,851,288	17	694,471,896
2023-01-26	41,301,931	37,781	41,264,150	4	165,056,600
2023-01-30	41,322,574	37,781	41,284,793	2	82,569,586
2023-02-01	41,363,859	37,781	41,326,078	2	82,652,156
2023-02-03	42,029,322	37,781	41,991,541	47	1,973,602,427
2023-03-22	42,070,607	37,781	42,032,826	1	42,032,826
2023-03-23	43,229,977	37,781	43,192,196	1	43,192,196
2023-03-24	43,437,934	37,781	43,400,153	4	173,600,612
2023-03-28	44,124,039	37,781	44,086,258	1	44,086,258
2023-03-29	44,536,901	37,781	44,499,120	1	44,499,120
2023-03-30	44,578,492	37,781	44,540,711	4	178,162,844
2023-04-03	44,991,354	37,781	44,953,573	4	179,814,292
2023-04-07	45,239,071	37,781	45,201,290	3	135,603,870
2023-04-10	45,280,356	37,781	45,242,575	14	633,396,050
2023-04-24	45,321,947	37,781	45,284,166	1	45,284,166
2023-04-25	45,363,538	37,781	45,325,757	7	317,280,299
2023-05-02	46,611,282	37,781	46,573,501	10	465,735,010
2023-05-12	50,013,458	37,781	49,975,677	3	149,927,031
2023-05-15	50,146,550	37,781	50,108,769	28	1,403,045,532
2023-06-12	50,978,380	37,781	50,940,599	15	764,108,985
2023-06-27	51,184,810	37,781	51,147,029	188	9,615,641,452
합 계				365	17,558,327,581
가중평균유통주식수					48,105,007

(*) 당기 중 이루어진 유상증자의 무상증자 요소를 고려하여 유통보통주식수를 산정하였습니다.

(3) 희석보통주손익 및 희석가중평균유통보통주식수

(단위: 원)		
구 분	당 기	전 기
희석보통주손익:		
기본보통주손익	104,172,205,343	7,280,899,975
세후전환사채 관련 조정손익	957,187,164	51,164,728
합 계	105,129,392,507	7,332,064,703
희석가중평균유통보통주식수:		
기본가중평균유통보통주식수	52,373,763	48,105,007
희석성잠재적보통주	3,393,055	3,270,667
합 계	55,766,818	51,375,674

40. 현금흐름표

(1) 당기와 전기 중 영업으로부터 창출된 현금의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
1. 영업에서 창출된 현금	2,039,284	27,544,985
1. 연결당기순이익	104,172,205	7,280,900
2. 현금의 유출이 없는 비용 등의 가산	39,562,672	5,477,522
감가상각비	605,043	611,362
당기손익-공정가치금융자산평가손실	10,672,502	56,287
대손상각비(환입)	(509,302)	(42,066)
무형자산상각비	13,528	20,032
유형자산손상차손	2,619,740	432,000
무형자산손상차손	10,758	-
법인세비용(수익)	24,039,066	(67,643)
사채상환손실	-	88,480
외화환산손실	-	154,741
유형자산처분손실	33,414	42
이자비용	1,586,771	1,442,285
지분법손실	-	718,294
퇴직급여	271,795	258,856
투자부동산평가손실	68,358	135,150
관계기업투자처분손실	-	1,080,319
파생상품평가손실	151,279	222,229
잡손실	43,710	367,154
3. 현금의 유입이 없는 수익 등의 차감	(148,492,864)	(12,195,376)
당기손익-공정가치금융자산평가이익	46,391,611	1,860,196
사용권자산처분이익	128,628	2,281
외화환산이익	1,016	-
유형자산처분이익	-	2,410
이자수익	4,077,068	1,737,322
파생상품평가이익	47,986,628	7,262,353
파생상품거래이익	49,607,914	1,330,814
잡이익	300,000	-
4. 영업활동으로 인한 자산부채의 변동	6,797,271	27,413,939
매출채권의 감소(증가)	6,240,469	41,606,506
기타채권의 감소(증가)	12,748	31,387
계약자산의 감소(증가)	203,780	78,074
기타자산의 감소(증가)	133,489	120,014

재고자산의 감소(증가)	(100,113)	569,993
매입채무의 증가(감소)	(95,468)	(11,767,235)
기타채무의 증가(감소)	(97,414)	(2,905,097)
계약부채의 증가(감소)	(68,308)	68,308
기타부채의 증가(감소)	658,300	(175,301)
퇴직금의 지급	(375,656)	(369,481)
사외적립자산의 감소	285,444	156,771

(2) 당기와 전기 중 투자 및 재무활동 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
전환사채의 보통주 전환	2,148,965	2,098,968
전환권대가	1,658,184	1,658,184
사용권자산의 인식	935,222	926,027

(3) 당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동내용은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)							
내역	기초	현금흐름		비현금 변동			기말
		증가	감소	이자비용	전환	기타	
단기차입금	3,300,000	-	(1,300,000)	-	-	-	2,000,000
유동성전환사채(★)	5,750,377	15,000,000	-	1,051,965	(2,148,972)	(1,765,765)	17,887,605
리스부채	572,716	-	(184,615)	58,364	-	485,819	932,284
임대보증금	653,980	6,120	(50,000)	-	-	-	610,100

(★) 전환사채의 기초와 기말금액은 관련 파생상품부채를 포함한 순장부금액입니다.

② 전기

(단위: 천원)							
내역	기초	현금흐름		비현금 변동			기말
		증가	감소	이자비용	전환	기타	
단기차입금	4,000,000	3,300,000	(4,000,000)	-	-	-	3,300,000
장기차입금	438,500	-	(438,500)	-	-	-	-
유동성전환사채(★)	35,851,599	8,010,000	(11,234,736)	565,689	(26,200,000)	(1,242,175)	5,750,377
리스부채	560,134	-	(250,864)	41,814	-	221,632	572,716
임대보증금	597,180	63,770	(6,970)	-	-	-	653,980

(★) 전환사채의 기초와 기말금액은 관련 파생상품부채를 포함한 순장부금액입니다.

41. 특수관계자

(1) 특수관계자 현황

연결실체의의 보고기간말 현재 특수관계자는 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
연결실체에 유의적 영향력을 행사하는 기업	(주)아틀라스팔천, (주)협진(*1)	(주)아틀라스팔천
관계기업	(주)스포피드(*2)	(주)스포피드(*2)
기타 특수관계자	-	케이디씨네트웍스(주)(*3)
	-	리얼스코프(주)(*3)
	-	(주)엔비알컴퍼니(*4)
	(주)엔캠	(주)엔캠
	임직원	임직원

(*1) 당기 중 제3자배정 유상증자를 통해 연결실체의 주주가 되었습니다.

(*2) (주)스포피드에 대해서 유의적인영향력을 보유하고 있어 관계기업으로 분류하였습니다.

(*3) 당기 중 청산 및 파산으로 인하여 기타 특수관계자에서 제외하였습니다.

(*4) 당기 중 연결실체의 주주에서 제외 되어 기타 특수관계자에서 제외하였습니다.

(2) 연결실체는 기업 활동의 계획·운영·통제에 대하여 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원, 비등기임원, 내부감사 책임자 및 각 사업부문장 등을 주요 경영진으로 판단하였으며, 주요 경영진에 대한 보상을 위해 지급한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
단기급여	2,294,676	1,318,583
퇴직급여	190,498	165,888

(3) 당기와 전기 중 특수관계자와의 매출·매입 등 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
특수관계 구분	회사명	당 기		전 기	
		임대수입 등	이자수익	임대수입 등	이자수익
기타	임직원	-	-	-	121
기타	(주)엔캠 등	724,209	-	15,022,873	-
합 계		724,209	-	15,022,873	121

(4) 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)									
특수관계 구분	회사명	자금대여 거래				자금차입 거래			
		당 기		전 기		당 기		전 기	
		대여	회수	대여	회수	차입	상환	차입	상환
연결실체에 유의적 영향 력을 행사하는 기업	(주)아틀라스팔천	-	-	-	-	-	-	5,010,000	-
기타	임직원	-	-	100,000	100,000	-	-	-	-
합 계		-	-	100,000	100,000	-	-	5,010,000	-

(5) 보고기간말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

- 채권

(단위: 천원)					
특수관계자	매출채권	미수금	단기대여금	미수수익	임대보증금
(주)엔캠	48,400	21,543	-	-	400,000

② 전기말

- 채권

(단위: 천원)					
특수관계자	매출채권	미수금	단기대여금	미수수익	임대보증금
케이디씨네트웍스(주)	-	4,713,083	9,589,482	1,591,231	-
리얼스코프(주)	-	16,185	-	-	-
(주)엔캠 등	5,813,484	58,361	-	-	400,000
소 계	5,813,484	4,787,629	9,589,482	1,591,231	400,000
관련 대손충당금	-	(4,729,268)	(9,589,482)	(1,591,231)	-
합 계	5,813,484	58,361	-	-	400,000

42. 우발상황 및 약정사항

(1) 연결실체의 보증채무 한도거래와 관련하여 견질로 제공된 어음과 수표의 내용은 다음과 같습니다.

구 분	제공처	내 용	비 고
당좌수표	소프트웨어공제조합	백지 2매	-

(*) 제품의 설치공사 등과 관련하여 계약 및 하자이행보증을 위하여 견질로 제공한 것이며 2025년 2월 21일 폐기 하였습니다.

(2) 사용제한 금융자산

보고기간말 현재 사용제한 금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
계정과목	종 류	금융기관	당기말	전기말	사용제한내용
금융기관예치금(유동)	예금	메리츠증권	10,000,000	39,320,754	총수익스왑계약 담보
금융기관예치금(비유동)	당좌개설보증금	우리은행	2,500	2,500	당좌개설보증금
합 계			10,002,500	39,323,254	

(3) 당기말 현재 연결실체의 채무 등을 위하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
담보제공자산	장부가액	담보설정금액	차입금종류	담보권자
당기손익-공정가치측정지분상품	261,175	261,175	입찰보증 등	소프트웨어공제조합
오창공장	6,054,371	5,484,000	단기차입금	하나은행
합 계	6,315,546	5,745,175		

(4) 당기말 현재 계약이행보증 등과 관련하여 연결실체가 타인으로부터 제공받은 담보 및 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
담보제공자	보증금액	보증한도	비 고
서울보증보험	1,130,666	1,130,666	하자보증 등
소프트웨어공제조합	2,594	7,366,056	하자보증 등
합 계	1,133,260	8,496,722	

(5) 중요한 금융거래 약정은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
은행명	구 분	통화	약정금액
하나은행	시설자금	KRW	2,000,000
	매출채권담보대출	KRW	310,305
	WR상생외담대	KRW	150,000
	WOR상생외담대	KRW	10,000

(6) 계류중인 소송사건

당기말 현재 중요한 계류중인 소송사건의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
원고	피고	내용	계류법원	금액	진행상황
기술보증기금	연결실체(*1)	사해행위취소	대전지방법원	97,869	2심준비중
(주)코스나인	연결실체	매매대금반환	서울중앙지방법원	800,000	1심계류중
(주)케이씨티건설	연결실체(*2)	공사대금	서울고등법원	308,880	2심승소
연결실체	(주)드림종합건설	공사대금	서울중앙지방법원	975,081	1심계류중

- (*1) 원고소가는 다른 피고들의 금액도 포함된 금액이며, 1심 판결문 상 연결실체는 3백만원지급 명령을 판결받았습니다.
- (*2) 보고기간 이후 3심 진행 중 입니다.

(7) 연결실체는 메리츠증권(주)와 총수입스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분(*)	내 용
계약자	메리츠증권(주)
대상주식	A사 보통주식
계약일	2024년 12월 19일

- (*) 연결실체는 메리츠증권(주)와의 총수익스왑계약으로 인해 당기 중 파생상품평가이익 3,712천원 및 파생상품평가손실 151,279천원을 인식하였으며, 당기말 현재 파생상품부채 147,566천원을 인식하고 있습니다

43. 부문별 정보

(1) 영업부문별 정보

전략적 의사결정을 수립하는 경영진이 연결실체의 영업부문을 결정하고 있습니다. 경영위원회는 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 부문의 영업이익(손실)을 기준으로 검토하고 있습니다. 매출은 대부분 재화의매출로 구성되어 있습니다. 연결실체의 영업부문은 조직 및 수익을 창출하는 제품의 유형을 기준으로 식별되었으며 보고기간종료일 현재 영업부문은 ITO, NI/SI, 이차전지원료 및 기타로 구성되어 있습니다. 또한, 영업부문의 부문별 정보는 감가상각 비, 무형자산상각비, 영업이익(손실)의 내부거래 조정이 배분된 후로 작성되었으며, 영업부문별 자산과 부채는 경영위원회에 정기적으로 제공되지 않아 포함하지 아니하였습니다.

① 당기

(단위:천원)					
구 분	ITO(장비임대)	NI/SI	이차전지원료	기타	계
매출액	1,683,277	1,846,083	-	2,997,528	6,526,888
내부매출액	-	-	-	-	-
순매출액	1,683,277	1,846,083	-	2,997,528	6,526,888
감가상각비	156,040	171,132	-	277,872	605,044
무형자산상각비	3,489	3,826	-	6,212	13,527
영업이익(손실)	(1,214,391)	(1,331,846)	-	(2,162,548)	(4,708,785)

② 전기

(단위:천원)					
구 분	ITO(장비임대)	NI/SI	이차전지원료	기타	계
매출액	1,912,145	4,292,284	13,212,108	4,823,523	24,240,060
내부매출액	-	-	-	-	-
순매출액	1,912,145	4,292,284	13,212,108	4,823,523	24,240,060
감가상각비	48,226	108,256	333,224	121,655	611,361
무형자산상각비	1,580	3,547	10,919	3,986	20,032
영업이익(손실)	(205,671)	(461,679)	(1,421,096)	(518,819)	(2,607,265)

(2) 지역별 정보

당기와 전기 중 지역별 매출액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당 기	전 기
국내	6,526,888	14,816,893
유럽	-	4,931,873
북미	-	4,491,294
합 계	6,526,888	24,240,060

(3) 주요고객별 정보

당기와 전기 중 고객으로부터의 수익이 연결실체 전체 수익의 10% 이상을 차지하는 부분의 고객별 수익금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당 기	전 기
B사	3,420,034	5,403,223

44. 위험관리

금융상품과 관련하여 연결실체는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 연결실체가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 연결실체의 위험관리 목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절차에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인 계량적 정보에 대해서는 동 연결재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

(1) 금융위험관리

① 위험관리 체계

연결실체의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 이사회에 있습니다. 이사회는 연결실체의 위험관리 정책을 개발하고 감독하여, 정기적으로 활동에 대해 보고하고 있습니다.

연결실체의 위험관리 정책은 연결실체가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리 정책과 시스템은 시장 상황과 연결실체의 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 연결실체는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

연결실체의 감사는 경영진이 연결실체의 위험관리 정책 및 절차의 준수 여부를 어떻게 관리하는지 감독하고, 연결실체의 위험관리체계가 적절한지 검토합니다.

② 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결 실체가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권과 채무증권에서 발생합니다.

금융자산과 계약자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 익스포저를 나타냅니다.

보고기간말 현재 매출채권과 기타채권에서 인식된 손상차손누계액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
매출채권	144,212	403,514
기타채권	2,716,471	18,626,451
합 계	2,860,683	19,029,965

- 매출채권

연결실체의 신용위험에 대한 노출은 주로 각 고객별 특성의 영향을 받으나, 고객이 영업하고 있는 산업 및 국가의 파산위험 등의 고객 분포도 신용위험에 영향을 미치는요소로 고려하고 있습니다. 수익의 집중 정도에 대한 상세한 정보는 주석 43에 포함되어 있습니다.

연결실체는 표준 지급기준을 결정하기 이전에 모든 신규 고객에 대해 개별적으로 신용도를 검토하도록 하는 신용정책을 수립하였습니다. 신규 고객 검토 시에는 외부 신용기관의 신용등급과 은행의 평가 등을 고려합니다. 판매 한도는 개별 고객별로 정해지고, 동 한도는 분기별로 검토되고 있으며, 판매 한도를 초과하는 매출에 대해서는 연결실체의 승인이 요구됩니다.

연결실체는 고객의 매출채권에 대한 최대지급기간을 3개월로 설정하여 매출채권의 신용위험 노출을 제한하고 있습니다.

고객의 대부분이 연결실체와 장기간 지속적으로 거래해 오고 있으며, 이들로부터 손실은 발생하지 않았습니다. 고객에 대한 신용위험 검토 시, 고객이 개인인지 법인인지, 도매업체인지 소매업체 혹은 소비자인지, 고객의 지리적인 위치, 산업, 신용, 연령, 성숙도, 이전의 재무적 어려움 등의 특성에 따라 분류하고 있습니다.

연결실체는 매출채권과 관련하여 담보를 요구하지는 않습니다. 따라서 연결실체가 담보를 고려하여 대손충당금을 인식하지 않은 매출채권과 계약자산은 없습니다.

보고기간말 현재 매출채권과 기타채권의 각 지역별 신용위험의 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
국내	7,382,495	4,302,444
국외	-	5,716,684

보고기간말 현재 연결실체의 매출채권과 계약자산의 신용위험 익스포저에 대한요약은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
매출채권	당기말	전기말
외부신용등급이 있는 거래 상대방:		
A	1,758,015	1,693,438
B	350,114	415,092
C	-	517,418
소 계	2,108,129	2,625,948
외부신용등급이 없는 거래 상대방:		
Group1(국가기관, 관공서 등)	12,843	-
Group2(그 외 제3자 거래처)	2,092	5,682,063
소 계	14,935	5,682,063
연체 및 손상되지 아니한 매출채권, 계약자산 합계	2,123,064	8,308,011

(*) 신용등급조회: 알엠원

③ 유동성위험

유동성위험이란 연결실체가 금융부채와 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 연결실체의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 연결실체의 평판에 손상을 입힐 위험 없이, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

일반적으로 연결실체는 금융부채 상환을 포함하여, 향후 60일 동안 발생될 것으로 예상되는 운영비용을 충당할 수 있는 충분한 요구불예금을 보유하고 있다고 확신하고 있습니다. 여기에는 합리적으로 예상할 수 없는 극단적인 상황으로 인한 잠재적인효과는 포함되어 있지 않습니다.

- 당기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	잔존계약만기		
			1년이하	1 ~ 5년	5년 이상
비파생금융부채:					
매입채무	565,717	565,717	565,717	-	-
기타채무	1,231,299	1,231,299	1,221,699	9,600	-
차입금	2,000,000	2,033,874	2,033,874	-	-
전환사채	17,026,110	20,775,021	700,300	20,074,721	-
리스부채	932,284	1,135,673	284,379	851,294	-
합 계	21,755,410	25,741,584	4,805,969	20,935,615	-

- 전기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	잔존계약만기		
			1년이하	1 ~ 5년	5년 이상
비파생금융부채:					
매입채무	661,185	661,185	661,185	-	-
기타채무	4,177,513	4,177,513	4,127,513	50,000	-
차입금	3,300,000	3,362,636	3,362,636	-	-
전환사채	4,781,302	6,984,745	210,300	6,774,445	-
리스부채	572,716	651,144	246,444	404,700	-
합 계	13,492,716	15,837,223	8,608,078	7,229,145	-

- 보고기간말 현재 유동성위험과 관련된 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의효과는 포함하지 않았습니다. 연결실체는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

④ 시장위험

시장위험이란 환율, 이자율 및 지분증권의 가격 등 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

연결실체는 시장위험을 관리하기 위해서 파생상품을 이용하고 있습니다. 이러한 모든 거래들은 위험관리위원회가 제정한 지침 내에서 수행되고 있습니다. 일반적으로 연결실체는 수익의 변동성을 관리하기 위해 위험회피회계처리를 적용합니다.

- 환위험

연결실체는 판매, 구매, 매출채권 및 차입금이 표시되는 통화와 연결실체의 기능통화사이에 불일치가 존재하는 경우에 거래외화위험에 노출됩니다.

- 이자율위험

연결실체는 기준금리, 기간, 재평가일 및 만기, 명목금액 혹은 액면금액에 근거하여 위험회피 수단과 위험회피대상항목 사이의 경제적 관계의 존재를 결정합니다.

당기말 현재 변동금리부 차입금은 2,000백만원입니다. 다른 모든 변수가 일정하고이자율이 1%p 상승(하락)한다면, 당기 법인세비용차감전순이익은 20백만원 증가 또는 감소하였을 것이며, 당기말 자본도 동일한 금액 만큼 증가 또는 감소하였을 것입니다.

- 기타 시장가격 위험

연결실체의 경영진은 시장가격에 근거하여 투자 포트폴리오 내의 채무 및 지분 상품의 구성을 검토하고 있습니다. 포트폴리오 내 중요한 투자는 개별적으로 관리되며 모든 취득 및 매각 결정은 연결실체의 승인이 필요합니다.

(2) 자본위험관리

연결실체의 자본관리 정책은 투자자와 채권자, 시장의 신뢰 및 사업의 향후 발전을 위해 건전한 자본을 유지하는 것입니다. 경영진은 보통주 주주에 대한 배당의 수준과자본수익률을 감독하고 있습니다.

이사회는 더 많은 차입으로 더 높은 수익률을 얻는 것과 건전한 재무상태간의 균형을유지하기 위해 노력하고 있습니다.

연결실체는 조정된 자본과 조정된 부채의 비율을 사용하여 자본을 감독하고 있습니다. 연결실체는 동 비율을 2.00 미만으로 유지하는 정책을 지키고 있으며, 연결실체의 보고기간말 조정부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
부채총계	49,001,163	15,898,879
차감: 현금및현금성자산	(56,445,286)	(32,594,720)
조정 부채	(7,444,123)	(16,695,841)
자본총계	233,269,706	113,777,872
차감: 위험회피의 원가	-	-
조정 자본	233,269,706	113,777,872
조정 부채 비율	(0.03)	(0.15)

45. 보고기간 후 사건

(1) 연결실체는 보고기간 종료일 이후인 2025년 1월 17일에 (주)아이특시 전환사채를 3,000백만원에 취득하였습니다.

(2) 연결실체는 보고기간 종료일 이후인 2025년 3월 7일 이사회 승인에 따라 (주)중앙첨단소재 보통주식 3,283,713주를 (주)아틀라스팔천으로부터 15,000백만원에 인수하는 것으로 결정하였습니다. 양수예정일자는 2025년 4월 7일이며, 거래 종결 후 (주)중앙첨단소재에 대한 당사의 예정 지분율은 10.53%입니다.

4. 재무제표

4-1. 재무상태표 재무상태표

제 34 기 2024.12.31 현재

제 33 기 2023.12.31 현재

제 32 기 2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 34 기	제 33 기	제 32 기
자산			
유동자산	180,039,706,845	93,395,085,015	119,105,937,699
현금및현금성자산	56,381,161,452	31,438,189,219	63,997,631,881
금융기관예치금	120,000,000,000	39,320,754,293	
매출채권	2,110,220,458	8,091,387,407	49,894,692,263
계약자산	12,843,131	216,622,968	294,697,197
기타채권	1,244,809,164	1,468,928,713	4,197,493,474
유동재고자산	100,112,500		569,992,768
파생상품자산	140,408,758	12,444,233,895	
기타유동자산	50,151,382	414,968,520	151,430,116
비유동자산	102,142,908,256	36,229,316,871	16,869,567,163
금융기관예치금	2,500,000	2,500,000	2,500,000
기타채권	4,742,692,773	4,397,103,117	359,546,130
기타금융자산	87,521,564,325	15,669,250,326	568,168,303
관계기업투자			1,798,785,000
종속기업투자	189,981,407	5,983,604,753	4,371,528,123
투자부동산	6,580,200,315	6,648,558,276	6,783,708,324
유형자산	1,109,393,134	2,730,421,173	2,295,337,600
무형자산	1,996,244,772	788,717,461	455,930,236
확정급여자산		621,230	233,985,018
기타비유동자산	331,530	8,540,535	78,429
자산총계	282,182,615,101	129,624,401,886	135,975,504,862
부채			
유동부채	37,587,096,032	15,046,564,289	54,998,071,503
매입채무	565,716,957	661,184,790	12,428,420,027
유동확정계약부채		68,308,150	
차입금	19,026,110,472	8,081,301,874	39,790,014,461
기타채무	1,203,280,333	4,014,123,815	1,412,624,028
파생상품부채	1,009,060,838	969,075,000	261,693,600
리스부채	270,649,294	236,442,939	

기타유동충당부채	344,939,651		
기타 유동부채	1,181,745,110	1,016,127,721	1,105,319,387
당기법인세부채	13,985,593,377		
비유동부채	11,326,389,329	800,221,364	882,400,104
장기차입금(사채 포함), 총액			790,443,521
기타채무	21,351,366	51,980,000	50,000,000
리스부채	661,634,315	336,272,754	
충당부채	470,516,634	411,968,610	41,956,583
순확정급여부채	290,787,296		
이연법인세부채	9,882,099,718		
부채총계	48,913,485,361	15,846,785,653	55,880,471,607
자본			
자본금	27,514,310,500	23,943,945,500	18,855,532,000
주식발행초과금	100,067,147,858	89,163,462,107	65,670,033,258
이익잉여금(결손금)	103,934,396,840	(124,263,845)	(7,250,565,856)
기타포괄손익누계액	59,556,492	59,556,492	60,018,771
기타자본구성요소	1,693,718,050	734,915,979	2,760,015,082
자본총계	233,269,129,740	113,777,616,233	80,095,033,255
자본과부채총계	282,182,615,101	129,624,401,886	135,975,504,862

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 34 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 33 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 32 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 34 기	제 33 기	제 32 기
매출액	6,529,887,723	24,240,060,004	78,141,398,794
매출원가	5,108,263,061	21,698,235,854	70,800,780,062
매출총이익	1,421,624,662	2,541,824,150	7,340,618,732
판매비와관리비	5,698,089,235	4,923,002,075	4,388,829,632
영업이익(손실)	(4,276,464,573)	(2,381,177,925)	2,951,789,100
종속·관계기업투자 관련손익	(5,793,623,346)	(186,025,657)	(4,945,076,294)
종속·관계기업투자 관련이익		1,612,076,630	704,497,127
종속·관계기업투자 관련손실	5,793,623,346	1,798,102,287	5,649,573,421
금융손익	141,491,582,166	9,161,300,790	(5,782,938,504)
금융수익	148,151,201,971	11,541,555,033	1,997,848,619
금융비용	6,659,619,805	2,380,254,243	7,780,787,123
기타영업외손익	(3,269,916,354)	619,084,419	6,267,098
기타수익	154,079,348	1,586,115,719	41,275,769
기타비용	3,423,995,702	967,031,300	35,008,671
법인세비용차감전순이익(손실)	128,151,577,893	7,213,181,627	(7,769,958,600)
법인세비용(수익)	23,993,645,601	(67,698,764)	(328,594,678)
당기순이익(손실)	104,157,932,292	7,280,880,391	(7,441,363,922)
기타포괄손익	(99,271,607)	(155,040,659)	437,137,944
당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(99,271,607)	(154,578,380)	431,624,975
순확정급여부채의 재측정요소	(99,271,607)	(154,578,380)	431,624,975
당기손익으로 재분류되는 항목		(462,279)	5,512,969
지분법자본변동		(462,279)	5,512,969
총포괄손익	104,058,660,685	7,125,839,732	(7,004,225,978)
기본주당순손익 (단위 : 원)	1,989	151	(259.00)
희석주당순손익 (단위 : 원)	1,885	143	

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 34 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 33 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 32 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	이익잉여금	기타포괄손익누계액	기타자본구성요소	자본 합계
2022.01.01 (기초자본)	11,395,521,500	36,089,774,730	(240,826,909)	54,505,802	3,314,031,103	50,613,006,226
총포괄손익						
당기순이익(손실)			(7,441,363,922)			(7,441,363,922)
순확정급여부채 재측정요소			431,624,975			431,624,975
지분법자본변동				5,512,969		5,512,969
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등						
유상증자	3,411,518,500	12,561,752,755				15,973,271,255
전환사채의 발행					772,964,400	772,964,400
전환사채의 전환	4,048,492,000	17,018,505,773			(1,223,464,900)	19,843,532,873
종속기업의 합병					(88,771,421)	(88,771,421)
자기주식의 취득					(14,744,100)	(14,744,100)
2022.12.31 (기말자본)	18,855,532,000	65,670,033,258	(7,250,565,856)	60,018,771	2,760,015,082	80,095,033,255
2023.01.01 (기초자본)	18,855,532,000	65,670,033,258	(7,250,565,856)	60,018,771	2,760,015,082	80,095,033,255
총포괄손익						
당기순이익(손실)			7,280,880,391			7,280,880,391
순확정급여부채 재측정요소			(154,578,380)			(154,578,380)
지분법자본변동				(462,279)		(462,279)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등						
유상증자						
전환사채의 발행					411,631,425	411,631,425
전환사채의 전환	5,088,413,500	23,493,428,849			(2,436,730,528)	26,145,111,821
종속기업의 합병						
자기주식의 취득						
2023.12.31 (기말자본)	23,943,945,500	89,163,462,107	(124,263,845)	59,556,492	734,915,979	113,777,616,233
2024.01.01 (기초자본)	23,943,945,500	89,163,462,107	(124,263,845)	59,556,492	734,915,979	113,777,616,233
총포괄손익						
당기순이익(손실)			104,157,932,292			104,157,932,292
순확정급여부채 재측정요소			(99,271,607)			(99,271,607)
지분법자본변동						
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등						
유상증자	3,267,975,000	8,708,916,320				11,976,891,320
전환사채의 발행					1,311,623,543	1,311,623,543
전환사채의 전환	302,390,000	2,194,769,431			(352,821,472)	2,144,337,959
종속기업의 합병						
자기주식의 취득						
2024.12.31 (기말자본)	27,514,310,500	100,067,147,858	103,934,396,840	59,556,492	1,693,718,050	233,269,129,740

4-4. 현금흐름표

현금흐름표

제 34 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 33 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 32 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 34 기	제 33 기	제 32 기
영업활동현금흐름	4,980,462,989	28,828,961,720	(34,662,290,001)
영업으로부터창출된현금	2,708,002,748	28,279,427,587	(34,487,218,080)
이자수취	2,766,416,439	1,549,736,959	475,733,668
이자지급	(428,187,998)	(701,339,636)	(735,428,693)
법인세환급(납부)	(65,768,200)	(298,863,190)	84,623,104
투자활동현금흐름	(5,463,873,568)	(56,779,364,651)	4,591,144,316
1. 투자활동으로인한현금유입액	340,681,045,251	65,637,398,610	10,546,281,506
매각예정비유동자산의 처분			700,000,000
단기금융상품의 감소	231,905,490,347	65,467,017,810	
단기대여금의 감소	1,000,000,000	100,000,000	
보증금의 감소	420,907,000	61,260,000	32,418,000
유형자산의 처분	140,000	9,120,800	33,563,637
파생상품금융자산의 감소	107,354,507,904		
기타선수금의 증가			800,000,000
합병으로 인한 승계			8,980,299,869
2. 투자활동으로인한현금유출액	(346,144,918,819)	(122,416,763,261)	(5,955,137,190)
단기대여금의 증가	180,000,000	1,100,000,000	2,500,000,000
보증금의 증가	800,000,000	72,974,800	9,269,000
투자활동으로 분류된 유형자산의 취득	967,697,593	1,108,811,758	174,796,000
투자활동으로 분류된 무형자산의 취득	1,230,212,172	351,032,600	271,072,190
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	30,382,273,000	14,996,172,000	
관계기업투자의 취득			2,500,000,000
종속기업투자의 취득			500,000,000
단기금융상품의 증가	312,584,736,054	104,787,772,103	
재무활동현금흐름	25,425,368,916	(4,600,164,268)	29,149,788,454
1. 재무활동으로인한현금유입액	27,006,124,200	11,375,750,000	32,854,733,755
차입금의 증가		3,300,000,000	
전환사채의 발행	15,000,000,000	8,010,000,000	16,874,492,500
임대보증금의 증가	6,120,000	65,750,000	6,970,000
유상증자	12,000,004,200		15,973,271,255
2. 재무활동으로인한현금유출액	(1,580,755,284)	(15,975,914,268)	(3,704,945,301)
사채의 상환			535,000,000
전환사채의 상환		11,234,736,004	2,500,000,000
리스부채의 감소	184,614,954	240,874,654	273,869,221

자기주식의 취득			14,744,100
신주발행비의 지급	27,740,330	54,833,610	41,331,980
임대보증금의 감소	68,400,000	6,970,000	
단기차입금의 감소	1,300,000,000	4,438,500,000	340,000,000
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	1,013,896	(8,875,463)	
현금및현금성자산의순증가(감소)	24,942,972,233	(32,559,442,662)	(921,357,231)
기초현금및현금성자산	31,438,189,219	63,997,631,881	64,918,989,112
기말현금및현금성자산	56,381,161,452	31,438,189,219	63,997,631,881

5. 재무제표 주석

제 34(당) 기 : 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지
제 33(전) 기 : 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

주식회사 광무

1. 일반사항

당사는 1972년 7월 25일 케이디씨상사로 설립 후 1991년 5월 27일 법인으로 전환되었으며, 몇 차례의 사명 변경 후 2022년 2월 9일자에 주식회사 광무로 사명을 변경하였습니다. 유·무선 네트워크와 시스템 통합, 장비임대, 전산망 관리 솔루션에 이르는 종합적인 서비스 및 이차전지원료 제조 및 납품을 주된 사업으로 영위하고 있습니다.

당사는 1996년 8월 27일에 코스닥시장에 주식을 상장하였으며, 그 동안 수차례의 유상증자 등을 통하여 당기말 현재 납입 자본금은 27,514백만원이며, 보고기간말 현재 당사의 주주 현황은 다음과 같습니다.

주주명	당기말		전기말	
	소유주식수	비율	소유주식수	비율
주식회사 아틀라스팔천	7,796,643주	14.17%	7,796,643주	16.28%
주식회사 협진(*)	6,535,950주	11.88%	-	-
주식회사 엔비알컴퍼니	-	-	491,129주	1.03%
자기주식	37,781주	0.07%	37,781주	0.08%
기타소액주주	40,658,247주	73.88%	39,562,338주	82.61%
합 계	55,028,621주	100.00%	47,887,891주	100.00%

(*) 주식회사 협진은 2024년 9월 27일 회사의 제3자배정 유상증자에 참여하여 주주가 되었습니다.

2. 중요한 회계정책

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

2.1 재무제표 작성 기준

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

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함)
- 공정가치로 측정하는 투자부동산
- 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 당사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

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

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

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 준수해야 하는 약정은 보고기간말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야 하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험 익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(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. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.2.2 당사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

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

실무에서 제기된 의문에 대응하고 새로운 요구사항을 포함하기 위해 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'과 제1107호 '금융상품: 공시'가 개정되었습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 주요 개정내용은 다음과 같습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

특정 기준을 충족하는 경우, 결제일 전에 전자지급시스템을 통해 금융부채가 결제된 것으로 (제거된 것으로) 간주할 수 있도록 허용

- 금융자산이 원리금 지급만으로 구성되어 있는지의 기준을 충족하는지 평가하기 위한 추가 지침을 명확히 하고 추가함.
- 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건이 기업에 미치는 영향과 기업이 노출되는 정도를 금융상품의 각 종류별로 공시
- FVOCI 지정 지분상품에 대한 추가 공시

(3) 한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11

한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

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

2.3 별도재무제표에서의 종속기업 및 관계기업

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표입니다. 당사는 종속기업에 대한 투자자산에 대해서 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리 하였습니다. 한편, 종속기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

또한, 종속기업에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 종속기업투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다.

2.4 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

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

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 다만, 조건을 충족하는 현금흐름위험회피나 순투자의 위험회피의 효과적인 부분과 관련되거나 보고기업의 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

차입금과 관련된 외환차이는 손익계산서에 금융원가로 표시되며, 다른 외환차이는 기타수익 또는 기타비용에 표시됩니다.

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

2.5 금융자산

(1) 분류

당사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
- 상각후원가 측정 금융자산

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

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

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

(2) 측정

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

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

① 채무상품

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

(가) 상각후원가 측정 금융자산

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

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

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

② 지분상품

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

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

(3) 손상

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

(4) 인식과 제거

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

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

(5) 금융상품의 상계

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

2.6 파생상품

파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용 요건을 충족하지 않는 파생상품은 매매목적으로분류되고 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 '금융수익(비용)'으로 손익계산서에 인식됩니다.

2.7 매출채권

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

2.8 재고자산

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

2.9 유형자산

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

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

구분	내용연수	구분	내용연수
건물	40년	비품	5년
구축물	10년	시설장치	8년
기계장치	5년, 8년	공구와기구 (운용리스자산)	5년
차량운반구	5년	사용권자산	리스기간
공구와기구	5년		

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

2.10 차입원가

적격자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화되며, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적 차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안 자본화 가능한 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

2.11 정부보조금

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

2.12 무형자산

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

내부적으로 창출한 무형자산인 소프트웨어 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 계약적 고객관계는 사업결합으로 취득한 무형자산으로 취득일의 공정가치로 인식하고 있습니다. 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

구분	내용연수
개발비	5년
산업재산권	5년~10년
소프트웨어	5년
기타무형자산	비한정

2.13 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산(사용권 자산을 포함)은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 거래원가를 포함하여 원가로 측정하고 있으며, 최초인식 후에는 공정가치로 측정하고 공정가치 변동으로 발생하는 손익은 발생한 기간의 당기손익에 반영하고 있습니다.

2.14 비금융자산의 손상

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

2.15 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타채무는 당사가 보고기간말 전에 제공받은 재화나 용역에 대하여 지급하지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 인식 후에 통상 30일 이내에 지급됩니다. 매입채무와 기타채무는 보고기간 후 12개월 후에 지급기일이 도래하는 것이 아니라면 재무상태표에서 유동부채로 표시합니다. 해당 채무는 최초에 공정가치로 인식하고 이후 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정합니다.

2.16 금융부채

(1) 분류 및 측정

당사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

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

차입금은 공정가치에서 발생한 거래원가를 차감한 금액으로 최초 인식하고 이후 상각후원가로 측정합니다. 받은 대가(거래원가 차감 후)와 상환금액의 차이는 유효이자율법을 사용하여 기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다. 차입한도를 제공받기 위해 지급한 수수료는 차입한도의 일부나 전부로서 차입을 실행할 가능성이 높은(probable) 범위까지는 차입금의 거래원가로 인식합니다. 이 경우 수수료는 차입을 실행할 때까지 이연합니다. 차입한도약정의 일부나 전부로서 차입을 실행할 가능성이 높다(는 증거가 없는 범위의 관련 수수료는 유동성을 제공하는 서비스에 대한 선급금으로서 자산으로 인식 후 관련된 차입한도기간에 걸쳐 상각합니다.

특정일에 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류됩니다. 이러한 우선주에 대한 유효이자율법에 따른 이자비용은 다른 금융부채에서 인식한 이자비용과 함께 손익계산서 상 '금융비용'으로 인식됩니다.

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

기업이 보고기간말 또는 보고기간말 이전에 약정사항을 준수하도록 요구받는다면, 이러한

약정사항은 부채의 유동 비유동 분류에 고려합니다. 보고기간 후에만 약정사항을 준수하도록 요구받는다면, 이러한 약정사항은 기말 유동성 분류에 영향을 미치지 않습니다.

(2) 제거

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

2.17 복합금융상품

당사가 발행한 복합금융상품은 보유자의 선택에 의해 지분상품으로 전환될 수 있는 전환사채입니다.

동 복합금융상품의 부채요소는 최초에 동일한 조건의 전환권이 없는 금융부채의 공정가치로 인식하고, 이후 전환일 또는 만기일까지 상각후원가로 측정합니다. 자본요소는 복합금융상품 전체의 공정가치와 부채요소의 공정가치의 차이로 최초 인식되며, 후속적으로 재측정되지 않습니다. 복합금융상품의 발행과 직접적으로 관련된 거래원가는 부채요소와 자본요소의 최초 인식 금액에 비례하여 배분됩니다.

2.18 충당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 판매보증충당부채, 복구충당부채 및 소송충당부채 등을 인식하고 있습니다. 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

2.19 당기법인세 및 이연법인세

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

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

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

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

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

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

2.20 종업원급여

(1) 퇴직급여

당사의 퇴직연금제도는 확정급여제도입니다.

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

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

주식선택권의 행사시점에 신주를 발행할 때 직접적으로 관련되는 거래비용을 제외한 순유입액은 자본금(명목가액)과 주식발행초과금으로 인식됩니다.

(2) 기타장기종업원급여

당사는 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 주로 5년 이상의 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다.

2.21 수익인식

(1) 재화의 판매

당사는 인터넷전용회선용 네트워크장비, 보안장비 및 관련 소프트웨어를 개발 및 공급합니다. 제품에 대한 통제는 제품이 고객에게 인도되고, 고객이 그 제품에 대한 모든 재량을 가지며, 고객의 제품 인수에 영향을 미칠 수 있는 이행되지 않은 의무가 남아있지 않은 시점에 이전된 것으로 보아 매출을 인식합니다. 제품을 특정한 위치에 공급하고, 진부화와 손실 위험이 고객에게 이전되며, 고객이 매출계약에 따라 제품을인수하였을 때 제품이 인도된 것으로 봅니다.

수취채권은 재화를 인도하였을 때 인식합니다. 이는 재화를 인도하는 시점부터는 시간이 지나기만 하면 대가를 지급받게 되므로 대가를 받을 무조건적인 권리가 생기기 때문입니다.

(2) 종합 네트워크 구축 및 유지보수 용역

당사는 고객에게 네트워크 기반기술 개발 및 시스템 구축 등 네트워크 구축 전반에 걸쳐 용역을 제공하는 사업을 영위하고 있습니다.

당사는 계약기간 동안 고객을 위한 컨설팅 및 네트워크장비, 보안장비 기술지원 및 유지보수 용역을 제공할 의무가 있으므로 이러한 수행의무에 배분된 거래가격을 용역을 제공하는 기간에 걸쳐 수익으로 인식합니다.

(3) 임대 용역

당사는 부동산 및 네트워크 장비에 대하여 임대용역을 제공하는 사업을 영위하고 있습니다. 당사는 임대용역 제공기간에 걸쳐 수익으로 인식하고 있습니다.

2.22 리스

(1) 리스제공자

당사가 리스제공자인 경우 운용리스에서 생기는 리스수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식합니다. 운용리스 체결 과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스로 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 각 리스자산은 재무상태표에서 그 특성에 기초하여 표시하였습니다.

(2) 리스이용자

당사는 사무실, 자동차 등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 고정기간으로 체결되지만 연장선택권이 있을 수 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 당사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다. 그러나 당사가 리스이용자인 부동산 리스의 경우 리스요소와 비리스요소를 분리하지 않고 하나의 리스요소로 회계처리하는 실무적 간편법을 적용하였습니다.

리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는

다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

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

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 다음 리스료의 순현재가치를 포함합니다.

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 개시일 현재 지수나 요율을 사용하여 최초 측정한, 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증에 따라 당사(리스이용자)가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 당사(리스이용자)가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 당사(리스이용자)의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

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

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

당사는 증분차입이자율을 다음과 같이 산정합니다.

- 가능하다면 개별 리스이용자가 받은 최근 제3자 금융 이자율에 제3자 금융을 받은 이후 재무상태의 변경을 반영

개별 리스이용자가 리스와 비슷한 지급일정을 가진 분할상환 차입금 이자율을 쉽게 관측(최근의 금융 또는 시장 자료를 통해) 할 수 있는 경우, 당사는 증분차입이자율을 산정할 때 그 이자율을 시작점으로 사용합니다.

당사는 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료의 경우 지수나 요율이 유효할 때까지 리스부채에 포함하지 않는 변동리스료의 잠재적 미래 증가 위험에 노출되어 있습니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 리스료의 조정액이 유효한 시점에서 리스부채를 재평가하고 사용권자산을 조정합니다.

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

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

- 리스부채의 최초 측정금액

- 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
- 복구원가의 추정치

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

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

2.23 영업부문

당사는 기업회계기준서 제1108호 '영업부문'에 따라 영업부문과 관련된 공시사항을 연결재무제표에 공시하였습니다.

2.24 재무제표 승인

당사의 재무제표는 2025년 2월 11일자로 이사회에서 승인됐으며, 정기주주총회에서 수정 승인 될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

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

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

(1) 금융상품의 공정가치

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

(2) 비금융자산의 손상

당사는 매 보고기간말에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가하고 있습니다. 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행하며 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영진은 해당 자산이나 현금 창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다. 순공정가치는 공개시장에서 거래되는 주가 또는 다른 이용가능한 공정가치 평가지표 등을 사용한 적절한 평가모델을 사용하여 결정하고 있습니다.

(3) 법인세

당사의 과세소득에 대한 법인세는 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

(4) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다.

(5) 투자부동산의 공정가치

투자부동산의 공정가치는 다양한 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 당사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

(6) 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 당사가 선택권을 행사할(행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할 수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 당사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

4. 금융상품의 범주 및 상계

(1) 금융자산의 범주

① 당기말

(단위: 천원)					
구 분	당기손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	위험회피 파생상품자산	합 계
유동:					
현금및현금성자산	-	56,381,161	-	-	56,381,161
금융기관예치금	-	120,000,000	-	-	120,000,000
매출채권	-	2,110,220	-	-	2,110,220
파생상품자산	140,409	-	-	-	140,409
기타채권	-	1,244,809	-	-	1,244,809
비유동:					
금융기관예치금	-	2,500	-	-	2,500
기타채권	-	4,742,693	-	-	4,742,693
기타금융자산	87,521,564	-	-	-	87,521,564
합 계	87,661,973	184,481,383	-	-	272,143,356

② 전기말

(단위: 천원)					
구 분	당기손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	위험회피 파생상품자산	합 계
유동:					
현금및현금성자산	-	31,438,189	-	-	31,438,189
금융기관예치금	-	39,320,754	-	-	39,320,754
매출채권	-	8,091,387	-	-	8,091,387
파생상품자산	12,444,234	-	-	-	12,444,234
기타채권	-	1,468,929	-	-	1,468,929
비유동:					
금융기관예치금	-	2,500	-	-	2,500
기타채권	-	4,397,103	-	-	4,397,103
기타금융자산	15,669,250	-	-	-	15,669,250
합 계	28,113,484	84,718,862	-	-	112,832,346

(2) 금융부채의 범주

① 당기말

(단위: 천원)				
구 분	당기손익- 공정가치측정 금융부채	상각후원가측정금융부 채	위험회피 파생상품부채	합 계
유동:				
매입채무	-	565,717	-	565,717
차입금	-	19,026,110	-	19,026,110
기타채무(*)	-	967,782	-	967,782
파생상품부채	1,009,061	-	-	1,009,061
비유동:				
기타채무(*)	-	9,600	-	9,600
합 계	1,009,061	20,569,209	-	21,578,270

(*) 기타채무 중에서 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'를 적용하는 종업원급여 제도에 따른 사용자의 권리와 의무는 제외하였습니다.

② 전기말

(단위: 천원)				
구 분	당기손익- 공정가치측정 금융부채	상각후원가측정금융부 채	위험회피 파생상품부채	합 계
유동:				
매입채무	-	661,185	-	661,185
차입금	-	8,081,302	-	8,081,302
기타채무(*)	-	3,770,591	-	3,770,591
파생상품부채	969,075	-	-	969,075
비유동:				
기타채무(*)	-	51,980	-	51,980
합 계	969,075	12,565,058	-	13,534,133

(*) 기타채무 중에서 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'를 적용하는 종업원급여 제도에 따른 사용자의 권리와 의무는 제외하였습니다.

(3) 금융상품 범주별 순손익

① 당기

(단위: 천원)					
구분	수익(비용)	기타포괄 손익	재분류조정	이자수익 (비용)	수수료수익 (비용)
금융자산:					
당기손익-공정가치측정금융자산	138,953,290	-	-	322,169	-
상각후원가측정금융자산	676,400	-	-	3,414,412	-
합 계	139,629,690	-	-	3,736,581	-
금융부채:					
당기손익-공정가치측정금융부채	(39,986)	-	-	-	-
상각후원가측정금융부채	-	-	-	(1,586,771)	-
합 계	(39,986)	-	-	(1,586,771)	-

② 전기

(단위: 천원)					
구분	수익(비용)	기타포괄 손익	재분류조정	이자수익 (비용)	수수료수익 (비용)
금융자산:					
당기손익-공정가치측정금융자산	7,330,418	-	-	-	-
상각후원가측정금융자산	566,113	-	-	1,583,567	-
합 계	7,896,531	-	-	1,583,567	-
금융부채:					
당기손익-공정가치측정금융부채	1,145,431	-	-	-	-
상각후원가측정금융부채	(88,480)	-	-	(1,438,051)	-
합 계	1,056,951	-	-	(1,438,051)	-

5. 공정가치

(1) 보고기간말 현재 금융상품의 종류별 장부금액과 공정가치의 비교내용은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)		
종 류	장부금액	공정가치
금융자산:		
현금및현금성자산	56,381,161	(*)
금융기관예치금	120,002,500	(*)
매출채권	2,110,220	(*)
당기손익-공정가치측정금융자산(*2)	87,521,564	87,521,564
파생상품자산	140,409	140,409
기타채권	5,987,502	(*)
합 계	272,143,356	
금융부채:		
매입채무	565,717	(*)
차입금	19,026,111	(*)
기타채무(*3)	977,381	(*)
파생상품부채(*4)	1,009,061	1,009,061
합 계	21,578,270	

(*) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(*) 당기손익-공정가치측정금융자산 중 플루토스투자 전환사채(제18, 19, 20회)는 당기말 현재 거래일 손익(Day1gain and loss) 미인식 잔액이 2,754,329천원 존재합니다.

(*) 기타채무 중에서 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'를 적용하는 종업원급여 제도에 따른 사용자의 권리와 의무는 제외하였습니다.

(*) 총수익스왑에 따른 파생상품부채는 당기말 현재 거래일 손익(Day1 gain and loss) 미인식 잔액이 (-)1,664,065천원 존재합니다.

② 전기말

(단위: 천원)		
종 류	장부금액	공정가치
금융자산:		
현금및현금성자산	31,438,189	(*1)
금융기관예치금	39,323,254	(*1)
매출채권	8,091,387	(*1)
당기손익-공정가치측정금융자산	15,669,250	15,669,250
파생상품자산	12,444,234	12,444,234
기타채권	5,866,032	(*1)
합 계	112,832,346	
금융부채:		
매입채무	661,185	(*1)
차입금	8,081,302	(*1)
기타채무(*1)	3,822,571	(*1)
파생상품부채	969,075	969,075
합 계	13,534,133	

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(*2) 기타채무 중에서 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'를 적용하는 종업원급여 제도에 따른 사용자의 권리와 의무는 제외하였습니다.

(2) 공정가치로 측정되는 자산·부채의 공정가치 측정치

① 공정가치 서열체계 및 측정방법

회사는 공정가치를 산정하는 데 사용한 투입변수의 신뢰성에 대한 정보를 제공하기 위하여 금융상품을 기준서에서 정한 세 수준으로 분류합니다. 공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은) 공시 가격으로, 해당 공시가격에는 금리 상승 및 인플레이션, ESG 관련 위험 등의 경제환경 변화에 대한 시장의 가정이 반영되어 있음 (수준 1)
- 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수 (수준 2)
- 비상장 지분증권과 ESG 관련 위험으로 인해 유의적인 관측불가능한 조정이 반영되는 금융상품과 같이, 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 (수준 3)

② 보고기간말 현재 재무상태표에 공정가치로 측정되는 자산·부채의 공정가치 서열체계별 공정가치 금액은 다음과 같습니다.

- 당기말

(단위: 천원)

구 분	장부금액	공정가치			
		수준1	수준2	수준3	합계
자산:					
당기손익-공정가치측정금융자산	87,521,564	61,448,360	-	26,073,204	87,521,564
파생상품자산	140,409	-	-	140,409	140,409
투자부동산	6,580,200	-	-	6,580,200	6,580,200
합 계	94,242,173	61,448,360	-	32,793,813	94,242,173
부채:					
파생상품부채	1,009,061	-	-	1,009,061	1,009,061
합 계	1,009,061	-	-	1,009,061	1,009,061

- 전기말

(단위: 천원)					
구 분	장부금액	공정가치			
		수준1	수준2	수준3	합계
자산:					
당기손익-공정가치측정금융자산	15,669,250	15,087,440	-	581,810	15,669,250
파생상품자산	12,444,234	-	-	12,444,234	12,444,234
투자부동산	6,648,558	-	-	6,648,558	6,648,558
합 계	34,762,042	15,087,440	-	19,674,602	34,762,042
부채:					
파생상품부채	969,075	-	-	969,075	969,075
합 계	969,075	-	-	969,075	969,075

(3) 공정가치 서열체계 수준3 관련 공시

① 공정가치로 측정되는 자산·부채 중 공정가치 서열체계 수준3으로 분류된 자산·부채의 당기 및 전기 변동내역은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위: 천원)				
구 분	금융자산		비금융자산	금융부채
	당기손익- 공정가치측정 금융자산	파생상품자산	투자부동산	파생상품부채
기초잔액	581,810	12,444,234	6,648,558	(969,075)
당해 기간의 총손익:				
당기손익에 포함된 손익(*1)	(4,890,879)	47,875,335	(68,358)	(39,986)
매입, 발행, 매도 및 결제:				
매입	30,382,273	-	-	-
발행	-	-	-	-
매도	-	(60,179,160)	-	-
기말잔액	26,073,204	140,409	6,580,200	(1,009,061)

(*1) 공정가치 서열체계 수준3 변동내용 중 당기손익으로 인식된 금액과 보고기간말 현재 보유하고 있는 자산·부채의 미실현 손익 변동액으로서 당기손익에 포함된 금액은 포괄손익계산서상 다음과 같은 개별항목으로 표시되고 있습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기손익- 공정가치측정 금융자산 관련이익(손실)	투자부동산 평가이익(손실)	파생상품평가이익 (손실)	합 계
당기손익 인식금액	(4,890,879)	(68,358)	47,835,349	42,876,112
보고기간말 현재 보유하고 있는 자산·부채의 미실현손익의 변동액으로서 당기손익에 포함된 금액	(4,890,879)	(68,358)	(12,518)	(4,971,755)

- 전기

(단위: 천원)				
구 분	금융자산		비금융자산	금융부채
	당기손익-공정 가치측정금융자 산	파생상품자산	투자부동산	파생상품부채
기초잔액	568,168	-	6,783,708	(261,694)
당해 기간의 총손익:				
당기손익에 포함된 손익(*1)	13,642	5,894,694	(135,150)	1,145,431
매입, 발행, 매도 및 결제:				
매입	-	6,535,974	-	-
발행	-	335,170	-	(1,852,812)
매도	-	(321,604)	-	-
기말잔액	581,810	12,444,234	6,648,558	(969,075)

(*1) 공정가치 서열체계 수준3 변동내용 중 당기손익으로 인식된 금액과 보고기간말 현재 보유하고 있는 자산·부채의 미실현 손익 변동액으로서 당기손익에 포함된 금액은 포괄손익계산서상 다음과 같은 개별항목으로 표시되고 있습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기손익- 공정가치측정 금융자산 관련이익(손실)	투자부동산 평가이익(손실)	파생상품평가이익 (손실)	합 계
당기손익 인식금액	13,642	(135,150)	7,040,124	6,918,616
보고기간말 현재 보유하고 있는 자산·부채의 미실현손익의 변동액 으로서 당기손익에 포함된 금액	13,642	(135,150)	6,778,431	6,656,923

② 보고기간말 현재 재무상태표에서 공정가치로 측정된 자산·부채 중 공정가치 서열체계 수준3으로 분류된 항목의 가치평가기법, 투입변수 및 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 범위 등은 다음과 같습니다.

- 당기말

(단위: 천원)					
구 분	공정가치	가치평가기법	투입변수	유의적이지만 관측 가능하지 않은 투입변수	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수의 범위
자산:					
금융자산:					
당기손익-공정가치측정금융자산					
지분증권	612,501	순자산가치법	순자산가치	순자산가치	-
지분증권	16,776,900	현금흐름할인모형	할인율, 성장률 등	할인율, 성장률	9.49% ~ 10.49% 0.5% ~ 1.5%
채무증권	8,683,803	T-F & Hull 모형	주가변동성, 할인율 등	주가변동성	75.91% ~ 92.77%
파생상품자산	140,409	T-F & Hull 모형	주가변동성, 할인율 등	주가변동성	73.72% ~ 90.10%
투자부동산	6,580,200	거래사례가격 등	거래사례가격 등	거래사례가격 등	-
합 계	32,793,813				
부채:					
금융부채:					
파생상품부채	1,009,061	T-F & Hull 모형	주가변동성, 할인율 등	주가변동성	73.72% ~ 90.10% 37.81% ~ 46.21%

- 전기말

(단위: 천원)					
구 분	공정가치	가치평가기법	투입변수	유의적이지만 관측 가능하지 않은 투입변수	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수의 범위
자산:					
금융자산:					
당기손익-공정가치측정금융자산					
지분증권	581,810	순자산가치법	순자산가치	순자산가치	-
파생상품자산	12,444,234	T-F & Hull 모형	주가변동성, 할인율 등	주가변동성	48.45% ~ 59.21% 62.42% ~ 76.29%
투자부동산	6,648,558	거래사례비교법	거래사례가격	거래사례가격	-
합 계	19,674,602				
부채:					
금융부채:					
파생상품부채	969,075	T-F & Hull 모형	주가변동성, 할인율 등	주가변동성	62.42% ~ 76.29%

③ 관측가능하지 않은 투입변수의 변동에 의한 공정가치 측정치의 민감도

관측가능하지 않은 투입변수의 변동이 금융자산과 금융부채의 공정가치 측정치에 미치는 효과는 다음과 같습니다.

- 당기

(단위: 천원)					
구 분	공정가치	공정가치 변동 효과			
		당기손익		기타포괄손익	
		유리한 변동	불리한 변동	유리한 변동	불리한 변동
자산:					
금융자산:					
당기손익-공정가치측정금융자산					
지분증권(*1)	612,501	61,250	(61,250)	-	-
지분증권(*2)	16,776,900	3,440,370	(2,008,581)	-	-
채무증권(*3)	8,683,803	203,505	(177,493)	-	-
파생상품자산(*3)	140,409	21,983	(22,053)	-	-
투자부동산(*4)	6,580,200	658,020	(658,020)	-	-
합 계	32,793,813	4,385,128	(2,927,397)	-	-
부채:					
금융부채:					
파생상품부채(*3)	1,009,061	148,877	(148,598)	-	-

- (*1) 지분증권은 주요 관측불가능한 투입변수인 순자산가치를 10% 만큼 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.
- (*2) 할인율(-0.5%p~0.5%p)과 성장률(-0.5%p~0.5%p)을 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.
- (*3) 채무증권, 파생상품자산 및 파생상품부채는 주요 관측불가능한 투입변수인 주가변동성을 10% 만큼 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.
- (*4) 투자부동산은 주요 관측불가능한 투입변수인 거래사례가액, 재조달원가등을 10% 만큼 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.

- 전기

(단위: 천원)					
구 분	공정가치	공정가치 변동 효과			
		당기손익		기타포괄손익	
		유리한 변동	불리한 변동	유리한 변동	불리한 변동
자산:					
금융자산:					
당기손익-공정가치측정금융자산					
지분증권(*1)	581,810	58,181	(58,181)	-	-
파생상품자산(*2)	12,444,234	469,597	(491,069)	-	-
투자부동산(*3)	6,648,558	664,856	(664,856)	-	-
합 계	19,674,602	1,192,634	(1,214,106)	-	-
부채:					
금융부채:					
파생상품부채(*2)	969,075	67,290	(72,087)	-	-

- (*1) 지분증권은 주요 관측불가능한 투입변수인 순자산가치를 10% 만큼 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.
- (*2) 파생상품자산과 파생상품부채는 주요 관측불가능한 투입변수인 주가변동성을 10% 만큼 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.
- (*3) 투자부동산은 주요 관측불가능한 투입변수인 거래사례가액을 10% 만큼 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.

6. 현금및현금성자산

보고기간말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
보통예금 등	56,381,161	31,438,189

7. 금융기관예치금

(1) 보고기간말 현재 금융기관예치금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
유동	120,000,000	39,320,754
비유동	2,500	2,500
합 계	120,002,500	39,323,254

(2) 보고기간말 현재 사용이 제한된 금융기관예치금 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	금융기관	당기말	전기말	사용제한내용
유동(*)	메리츠증권	10,000,000	39,320,754	총수익스왑계약 담보
비유동	우리은행	2,500	2,500	당좌개설보증금
합 계		10,002,500	39,323,254	

(*) 총수익스왑계약과 관련하여 해당 계약의 정산대상투자원금의 130%에 해당하는 금액에 대하여 메리츠증권의 근질권이 설정되어있습니다.

8. 매출채권 및 기타채권

(1) 보고기간말 현재 매출채권 및 기타채권의 장부금액과 손실충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
계정과목	당기말	전기말
매출채권:		
채권액	2,198,281	8,437,750
대손충당금	(88,061)	(346,363)
장부금액	2,110,220	8,091,387
기타채권:		
채권액(*)	1,668,625	17,801,489
대손충당금(*)	(421,624)	(16,331,604)
현재가치할인차금	(2,192)	(956)
장부금액	1,244,809	1,468,929
비유동기타채권:		
채권액	7,167,533	6,785,893
대손충당금	(2,294,847)	(2,294,847)
현재가치할인차금	(129,993)	(93,943)
장부금액	4,742,693	4,397,103

(*) 당기 중 케이디씨네트웍스(주) 등이 파산함에 따라 채권금액 및 대손충당금을 제각하였습니다.

(2) 보고기간말 현재 기타채권의 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
계정과목	당기말	전기말
기타채권:		
단기대여금	180,000	10,589,482
대손충당금	-	(9,589,482)
미수금	490,748	5,554,367
대손충당금	(421,624)	(5,150,891)
미수수익	944,916	1,602,132
대손충당금	-	(1,591,231)
유동성보증금	52,961	55,508
현재가치할인차금	(2,192)	(956)
소 계	1,244,809	1,468,929
비유동기타채권:		
장기대여금	4,000,000	4,000,000
보증금	3,167,533	2,785,893
대손충당금	(2,294,847)	(2,294,847)
현재가치할인차금	(129,993)	(93,943)
소 계	4,742,693	4,397,103
합 계	5,987,502	5,866,032

(3) 보고기간말 현재 매출채권에 대해 전체기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용하고 있으며, 매출채권의 신용위험정보의 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	3개월미만	6개월미만	12개월미만	12개월이상	합 계
당기말:					
기대손실률	0.08%	0.32%	9.77%	100.00%	4.01%
총 장부금액	1,611,161	501,502	440	85,178	2,198,281
손실충당금	1,255	1,585	43	85,178	88,061
전기말:					
기대손실률	0.10%	0.61%	10.38%	100.00%	4.10%
총 장부금액	1,679,377	6,080,942	412,390	265,041	8,437,750
손실충당금	1,695	36,828	42,799	265,041	346,363

(4) 당기와 전기 중 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)					
계정과목	기초	설정	제각	환입	기말
매출채권	346,363	-	-	(258,302)	88,061
단기대여금	9,589,482	-	(9,589,482)	-	-
미수금	5,150,891	-	(4,729,267)	-	421,624
미수수익	1,591,231	-	(1,591,231)	-	-
보증금	2,294,847	-	-	-	2,294,847
합 계	18,972,814	-	(15,909,980)	(258,302)	2,804,532

② 전기

(단위: 천원)				
계정과목	기초	설정	환입	기말
매출채권	294,429	51,934	-	346,363
단기대여금	9,589,482	-	-	9,589,482
미수금	5,150,891	-	-	5,150,891
미수수익	1,591,231	-	-	1,591,231
보증금	2,294,847	-	-	2,294,847
합 계	18,920,880	51,934	-	18,972,814

9. 재고자산

보고기간말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
매입부분품	100,113	-

당기 중 비용으로 인식한 재고자산의 금액은 1,517,481천원(전기: 16,434,170천원)입니다.

10. 기타자산

보고기간말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
기타유동자산:		
선급금	516,508	766,499
대손충당금(*)	(516,299)	(766,299)
선급비용	28,351	34,253
선급법인세	-	380,515
기타	21,591	-
합 계	50,151	414,968
기타비유동자산:		
장기선급비용	332	8,541

(*) 당기 중 선급금에 대한 대손충당금환입 250백만원을 인식하였으며, 전기 중 선급금에 대한 대손충당금환입 93백만원을 인식하였습니다.

11. 기타금융자산

(1) 보고기간말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
비유동자산:		
당기손익-공정가치측정지분상품	78,837,761	15,669,250
당기손익-공정가치측정채무상품	8,683,803	-
합 계	87,521,564	15,669,250

(2) 공정가치측정금융상품

① 보고기간말 현재 공정가치측정금융상품에 대한 내역은 다음과 같습니다.

- 당기말

(단위: 천원)				
회사명	지분율(%)	취득원가	공정가치	장부금액
당기손익-공정가치측정지분상품:				
(주)중앙첨단소재(구: (주)중앙디앤엠)	7.33%	14,996,172	61,448,360	61,448,360
이피캠텍(주)	9.80%	19,362,273	16,776,900	16,776,900
소프트웨어공제조합	-	161,000	261,175	261,175
정보통신공제조합	-	257,241	337,326	337,326
한국방송통신산업협동조합	-	9,100	13,500	13,500
한국전자산업협동조합	-	500	500	500
소 계		34,786,286	78,837,761	78,837,761
당기손익-공정가치측정채무상품:				
플루토스투자 전환사채 18회(*)	-	5,010,000	3,947,900	3,947,900
플루토스투자 전환사채 19회(*)	-	5,010,000	3,947,900	3,947,900
플루토스투자 전환사채 20회(*)	-	1,000,000	788,003	788,003
소 계		11,020,000	8,683,803	8,683,803
합 계		45,806,286	87,521,564	87,521,564

당사는 당기 중 플루토스투자 전환사채(제18, 19, 20회) 인수 시, 거래일 손익(Day1gain and loss) 3,541,280천원을 당기손익으로 인식하지 않았으며, 당기말 현재 미인식 잔액은 2,754,329천원입니다.

- 전기말

(단위: 천원)				
회사명	지분율(%)	취득원가	공정가치	장부금액
당기손익-공정가치측정지분상품:				
(주)중앙첨단소재(구: (주)중앙디앤엠)	9.33%	14,996,172	15,087,440	15,087,440
소프트웨어공제조합	-	161,000	255,250	255,250
정보통신공제조합	-	257,241	312,559	312,559
한국방송통신산업협동조합	-	9,100	13,500	13,500
한국전자산업협동조합	-	500	500	500
합 계		15,424,013	15,669,249	15,669,249

② 당기와 전기 중 당기손익-공정가치측정금융상품에 대한 미실현보유손익의 변동 누적금액은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위: 천원)				
구 분	기초금액	평가손익	처분으로 인한 실현금액	기말금액
(주)중앙첨단소재(구: (주)중앙디앤엠)	91,268	46,360,920	-	46,452,188
이피캠텍(주)	-	(2,585,373)	-	(2,585,373)
소프트웨어공제조합	94,250	5,925	-	100,175
정보통신공제조합	55,320	24,765	-	80,085
한국방송통신산업협동조합	4,400	-	-	4,400
플루토스투자 전환사채 18회	-	(1,062,100)	-	(1,062,100)
플루토스투자 전환사채 19회	-	(1,062,100)	-	(1,062,100)
플루토스투자 전환사채 20회	-	(211,996)	-	(211,996)
합 계	245,238	41,470,041	-	41,715,279

- 전기

(단위: 천원)				
구 분	기초금액	평가손익	처분으로 인한 실현금액	기말금액
(주)중앙첨단소재(구: (주)중앙디앤엠)	-	91,268	-	91,268
소프트웨어공제조합	87,915	6,335	-	94,250
정보통신공제조합	48,013	7,307	-	55,320
한국방송통신산업협동조합	4,400	-	-	4,400
합 계	140,328	104,910	-	245,238

12. 관계기업투자

(1) 보고기간말 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)						
회사명	소재지	결산일	주요 영업활동	지분율	취득원가	장부금액
(주)스포피드(*)	대한민국	12월31일	라이브 온라인 스포츠시 뮬레이션 게임	15.12%	4,222,500	-

(*) (주)스포피드의 지분율이 20% 미만이나 피투자회사의 이사회에서 유의적인 영향력을 행사할 수 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

② 전기말

(단위: 천원)						
회사명	소재지	결산일	주요 영업활동	지분율	취득원가	장부금액
(주)스포피드(*)	대한민국	12월31일	라이브 온라인 스포츠시 뮬레이션 게임	15.12%	4,222,500	-

(*) (주)스포피드의 지분율이 20% 미만이나 피투자회사의 이사회에서 유의적인 영향력을 행사할 수 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

(2) 보고기간말 현재 관계기업의 재무정보는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 백만원)									
회사명	유동 자산	비유동 자산	유동 부채	비유동 부채	매출	영업 손실	당기 순손실	기타포괄손 익	총포괄 손익
(주)스포피드	1,178	3,274	5,493	4,627	6,785	(3,442)	(6,531)	177	(6,354)

② 전기말

(단위: 백만원)									
회사명	유동 자산	비유동 자산	유동 부채	비유동 부채	매출	영업 손실	당기 순손실	기타포괄손 익	총포괄 손익
(주)스포피드	2,815	5,537	3,891	3,777	9,493	(5,349)	(4,597)	-	(4,597)

(3) 당기와 전기 중 관계기업의 지분법 평가내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:천원)							
관계기업명	기초	취득	지분법손익	지분법 자본변동	지분법이익잉 여금변동	손상차손	기말
(주)스포피드	-	-	-	-	-	-	-

② 전기

(단위:천원)							
관계기업명	기초	취득	지분법손익	지분법 자본변동	지분법이익잉 여금변동	손상차손	기말
(주)스포피드	1,798,785	-	(717,784)	(683)	-	(1,080,318)	-

(4) 지분법적용 중지내용

지분법적용 중지로 인하여 인식하지 못한 투자자지분 내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
관계기업명	당기말	전기말
(주)스포피드	(941,375)	(18,539)

13. 종속기업투자

(1) 보고기간말 현재 종속기업 투자의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)						
회사명	소재지	결산일	주요 영업활동	지분율	취득원가	장부금액
(주)애셔코퍼레이션(*)	대한민국	12월31일	반도체패키지 및 임가공	100.00%	10,086,772	189,981

(*) 당기 중 5,794백만원을 종속기업투자손상차손으로 인식하였습니다.

② 전기말

(단위: 천원)						
회사명	소재지	결산일	주요 영업활동	지분율	취득원가	장부금액
(주)애서코퍼레이션(*)	대한민국	12월31일	반도체패키지 및 임가공	100.00%	10,086,772	5,983,605

(*) 전기 중 1,612백만원을 종속기업투자손상차손환입으로 인식하였습니다.

(2) 보고기간말 현재 종속기업의 재무정보는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 백만원)									
회사명	유동 자산	비유동 자산	유동 부채	비유동 부채	매출	영업 손실	당기 순손실	기타포괄손 익	총포괄 손익
(주)애서코퍼레이션	3,769	860	4,351	88	-	(443)	(5,780)	(14)	(5,794)

② 전기말

(단위: 백만원)									
회사명	유동 자산	비유동 자산	유동 부채	비유동 부채	매출	영업 손실	당기 순이익	기타포괄손 익	총포괄 손익
(주)애서코퍼레이션	1,306	8,779	4,064	37	-	(238)	1,613	(1)	1,612

14. 투자부동산

(1) 보고기간말 현재 투자부동산의 내용은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)				
구 분	취득원가	평가손익누계액	재평가잉여금	장부금액
토지(*)	2,887,930	452,770	54,506	3,395,206
건물(*)	4,359,011	(1,174,017)	-	3,184,994
합 계	7,246,941	(721,247)	54,506	6,580,200

(*) 상기의 투자부동산은 하나은행 차입금에 대한 담보로 제공되어 있습니다.(주석43 참조)

② 전기말

(단위: 천원)				
구 분	취득원가	평가손익누계액	재평가잉여금	장부금액
토지(*)	2,887,930	361,761	54,506	3,304,197
건물(*)	4,359,011	(1,014,650)	-	3,344,361
합 계	7,246,941	(652,889)	54,506	6,648,558

(*) 상기의 투자부동산은 하나은행 차입금에 대한 담보로 제공되어 있습니다.(주석43 참조).

(2) 당기와 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	6,648,558	6,783,708
공정가치의 변동	(68,358)	(135,150)
기말금액	6,580,200	6,648,558

(3) 당기와 전기 중 투자부동산과 관련하여 당기손익으로 인식한 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
투자부동산에서 발생한 임대수익	494,365	459,021

(4) 보고기간말 현재 보유토지의 공시지가 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	면적(㎡)	장부가액	공시지가	면적(㎡)	장부가액	공시지가
오창공장 토지	16,922	3,113,648	2,182,112	16,922	3,029,038	2,225,899
제천공장 토지	2,133	281,558	208,066	2,133	275,159	199,175
합 계	19,055	3,395,206	2,390,178	19,055	3,304,197	2,425,074

(5) 운용리스 제공 내역

투자부동산은 매달 임차료를 지급하는 조건으로 운용리스 하에서 임차인에게 리스되었습니다. 당사가 리스제공자인 운용리스로부터 발생하는 리스수익은 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 인식합니다. 일부 계약의 경우 리스료에 CPI 증가를 포함하나지수나 요율에 따라 달라지는 그 밖의 변동리스료는 없습니다. 당사는 신용위험을 줄이기위해 필요하다고 판단되는 경우 리스기간 동안 은행 보증을 받을 수 있습니다.

당사는 현행 리스의 종료 시점에 잔존가치 변동에 노출되어 있지만 통상 새로운 운용리스계약을 체결하므로 이러한 리스의 종료 시점에서 잔존가치를 즉시 실현하지는 않을 것입니다. 미래 잔존가치에 대한 예상은 투자부동산의 공정가치에 반영됩니다.

한편, 당기말 현재 상기 투자부동산에 대한 운용리스계약으로 당사가 받게 될 것으로 기대되는 미래 최소 리스료 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
1년 이내	303,432	426,684
1년 초과 2년 이내	-	315,570
합계	303,432	742,254

15. 유형자산

(1) 보고기간말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
토지	121,966	121,966
건물	1,306,283	1,299,532
감가상각누계액	(60,873)	(28,230)
손상차손누계액	(257,983)	-
구축물	22,600	22,600
감가상각누계액	(11,020)	(8,760)
손상차손누계액	(11,580)	-
기계장치	1,603,071	1,263,571
감가상각누계액	(1,134,630)	(1,063,805)
손상차손누계액	(468,441)	-
차량운반구	171,437	171,437
감가상각누계액	(103,581)	(83,154)
손상차손누계액	(67,856)	-
공구와기구	86,800	86,800
감가상각누계액	(80,072)	(69,967)
국고보조금	(1,283)	(2,683)
손상차손누계액	(5,445)	-
비품	447,169	254,586
감가상각누계액	(141,758)	(163,934)
손상차손누계액	(305,411)	-
시설장치	359,947	70,800
감가상각누계액	(62,476)	(41,578)
손상차손누계액	(297,471)	-
운용리스자산-공구와기구	2,144,065	2,124,989
감가상각누계액	(1,983,025)	(1,866,694)
손상차손누계액	(161,040)	-
사용권자산	1,274,778	1,206,062
감가상각누계액	(230,265)	(563,118)
손상차손누계액	(1,044,513)	-
합 계	1,109,393	2,730,420

(2) 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)							
과 목	기초금액	취득액(자본적지출 포함)	처분액	감가상각비	손상	기타증(감)액(*)	기말금액
토지	121,966	-	-	-	-	-	121,966
건물	1,271,302	6,751	-	(32,643)	(257,983)	-	987,427
구축물	13,840	-	-	(2,260)	(11,580)	-	-
기계장치	199,766	354,500	(2,812)	(83,013)	(468,441)	-	-
차량운반구	88,283	-	-	(20,427)	(67,856)	-	-
공구와기구	14,150	-	-	(8,705)	(5,445)	-	-
비품	90,652	301,084	(30,741)	(55,584)	(305,411)	-	-
시설장치	29,222	289,147	-	(20,898)	(297,471)	-	-
운용리스자산-공구와기구	258,295	19,076	-	(116,331)	(161,040)	-	-
사용권자산	642,944	935,222	(13,624)	(265,183)	(1,044,513)	(254,846)	-
합 계	2,730,420	1,905,780	(47,177)	(605,044)	(2,619,740)	(254,846)	1,109,393

(*) 사용권자산 기타증감액은 리스기간의 변경 등으로 구성되어 있습니다.

② 전기

(단위: 천원)							
과 목	기초금액	취득액(자본적지출 포함)	처분액	감가상각비	손상	기타증(감)액(*)	기말금액
토지	121,966	-	-	-	-	-	121,966
건물	164,849	-	-	(6,972)	-	1,113,425	1,271,302
구축물	16,100	-	-	(2,260)	-	-	13,840
기계장치	264,388	-	-	(64,622)	-	-	199,766
차량운반구	2,365	102,137	-	(16,219)	-	-	88,283
공구와기구	25,126	4,800	-	(15,776)	-	-	14,150
비품	121,097	21,741	(6,753)	(45,433)	-	-	90,652
건설중인자산	464,981	1,080,572	-	-	(432,000)	(1,113,553)	-
시설장치	38,072	-	-	(8,850)	-	-	29,222
운용리스자산-공구와기구	437,202	18,161	-	(197,068)	-	-	258,295
사용권자산	639,192	258,380	(9,703)	(244,925)	-	-	642,944
합 계	2,295,338	1,485,791	(16,456)	(602,125)	(432,000)	(128)	2,730,420

(*) 건설중인자산의 기타감소액은 건물대체 1,113,425천원 및 잡손실 128천원으로 구성되어 있습니다.

(3) 당기 중 운용리스자산-공구와기구에서 발생한 임대 수익 및 유지보수 등 내역은 1,683백만원(전기: 984백만원)이며, 직접 관련된 감가상각비는 당기 116백만원(전기: 197백만원) 입니다.

한편, 보고기간말 현재 상기 공구와기구에 대한 계약으로 당사가 받게 될 것으로 기대되는 최소 리스료 및 유지보수 등 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당기말	전기말
1년 이내	721,719	745,043
2년 이내	678,614	704,120
5년 이내	862,957	919,009
5년 초과	15,443	18,266
합 계	2,278,733	2,386,438

(4) 보고기간말 현재 보유토지의 공시지가 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	면적(㎡)	장부가액	공시지가	면적(㎡)	장부가액	공시지가
제천공장 토지	1,376	121,966	134,202	1,376	121,966	128,467

(5) 현금창출단위의 손상

회사의 영업부문 중 독립된 현금창출단위로 관리되고 있는 IT인프라사업부, 신사업본부, 영업본부는 영업손실의 누적과 향후 판매부진이 예상되어 손상검사가 수행됐으며, 유형자산 2,620백만원, 무형자산 11백만원의 손상차손(주식18)을 인식했습니다. 동 손상금액은 현금창출단위에 배분된 영업권이 존재하지 않았으므로 계상된 유형자산 및 무형자산에 배분되었습니다. 동 현금창출단위의 회수가능액은 순공정가치에 근거하여 산출됐으며, 손상차손은 기타비용으로 계상됐습니다.

16. 리스

(1) 보고기간말 현재 리스사용권자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)				
구 분	취득금액	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
부동산(토지및건물)	967,362	(109,935)	(857,427)	-
차량운반구	307,416	(120,330)	(187,086)	-
합 계	1,274,778	(230,265)	(1,044,513)	-

② 전기말

(단위: 천원)			
구 분	취득금액	감가상각누계액	장부금액
부동산(토지및건물)	826,426	(462,230)	364,196
차량운반구	379,636	(100,888)	278,748
합 계	1,206,062	(563,118)	642,944

(2) 당기와 전기 중 리스사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)							
구 분	기초	취득	처분	감가상각	손상	기타증(감)액	기말
부동산(토지및건물)	364,196	935,222	-	(187,145)	(857,427)	(254,846)	-
차량운반구	278,748	-	(13,624)	(78,038)	(187,086)	-	-
합 계	642,944	935,222	(13,624)	(265,183)	(1,044,513)	(254,846)	-

② 전기

(단위: 천원)						
구 분	기초	취득	처분	감가상각	기타증(감)액	기말
부동산(토지및건물)	528,836	13,606	-	(178,246)	-	364,196
차량운반구	110,356	244,774	(9,703)	(66,679)	-	278,748
합 계	639,192	258,380	(9,703)	(244,925)	-	642,944

(3) 당기와 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)							
구 분	기초	취득	처분	이자비용	지급	기타증(감)액	기말
리스부채	572,716	756,136	(14,471)	58,364	(184,615)	(255,846)	932,284

② 전기

(단위: 천원)							
구 분	기초	취득	처분	이자비용	지급	기타증(감)액	기말
리스부채	552,053	230,770	(10,683)	41,451	(240,875)	-	572,716

(4) 당기와 전기 중 리스와 관련해 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
사용권자산의 감가상각비:		
부동산	187,145	178,246
차량운반구	78,038	66,679
합 계	265,183	244,925
리스부채에 대한 이자비용	58,364	41,451
소액자산 리스료	10,271	5,658

당기와 전기 중 리스의 총 현금유출은 각각 194,886천원 및 246,553천원입니다.

(5) 보고기간말 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당기말		전기말	
	최소리스료	최소리스료의 현재가치	최소리스료	최소리스료의 현재가치
1년 이내	284,379	270,649	246,444	236,443
1년 초과 5년 이내	851,294	661,634	404,700	336,273
합 계	1,135,673	932,283	651,144	572,716

17. 보험가입자산

당기말 현재 당사가 보험에 가입한 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
보험종류	자 산	장부금액	부보액	보험회사명
화재보험	오창공장 (*)	2,940,723	5,610,000	메리츠화재해상보험(주)
재산종합보험	제천공장	1,231,699	2,878,337	현대해상화재보험(주)
합 계		4,172,422	8,488,337	

(*) 상기 오창공장의 부보금액에 대하여 하나은행이 3,400백만원의 질권을 설정하고 있습니다
(주석 43 참조).

한편, 당사는 상기 보험 이외에 보유 차량에 대한 자동차종합보험과 종업원을 위한 산재보험 등에 가입하고 있습니다.

18. 무형자산

(1) 보고기간말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
산업재산권	-	1,031
소프트웨어	-	21,654
기타무형자산(*)	1,545,945	766,033
건설중인자산	450,300	-
합 계	1,996,245	788,718

(*) 기타무형자산은 비한정 내용연수인 회원권입니다.

(2) 당기와 전기 중 무형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)								
구 분		개발비	영업권	소프트웨어	산업재산권	기타 무형자산	건설중인 자산	합 계
기초 금액	취득금액	2,278,573	229,509	964,997	527,251	835,245	-	4,835,575
	상각누계액	(2,200,043)	(229,509)	(937,910)	(130,387)	-	-	(3,497,849)
	손상차손누계액	(78,530)	-	(5,433)	(395,833)	(69,212)	-	(549,008)
	장부금액	-	-	21,654	1,031	766,033	-	788,718
취득		-	-	-	-	779,912	450,300	1,230,212
상각		-	-	(11,506)	(421)	-	-	(11,927)
손상		-	-	(10,148)	(610)	-	-	(10,758)
기말 금액	취득금액	2,278,573	229,509	964,997	527,251	1,615,157	450,300	6,065,787
	상각누계액	(2,200,043)	(229,509)	(949,416)	(130,808)	-	-	(3,509,776)
	손상차손누계액	(78,530)	-	(15,581)	(396,443)	(69,212)	-	(559,766)
	장부금액	-	-	-	-	1,545,945	450,300	1,996,245

② 전기

(단위: 천원)							
구 분		개발비	영업권	소프트웨어	산업재산권	기타 무형자산	합 계
기초 금액	취득금액	2,278,573	229,509	964,997	527,251	484,212	4,484,542
	상각누계액	(2,200,043)	(229,509)	(920,329)	(129,723)	-	(3,479,604)
	손상차손누계액	(78,530)	-	(5,433)	(395,833)	(69,212)	(549,008)
	장부금액	-	-	39,235	1,695	415,000	455,930
취득		-	-	-	-	351,033	351,033
상각		-	-	(17,581)	(664)	-	(18,245)
기말 금액	취득금액	2,278,573	229,509	964,997	527,251	835,245	4,835,575
	상각누계액	(2,200,043)	(229,509)	(937,910)	(130,387)	-	(3,497,849)
	손상차손누계액	(78,530)	-	(5,433)	(395,833)	(69,212)	(549,008)
	장부금액	-	-	21,654	1,031	766,033	788,718

19. 매입채무 및 기타채무

보고기간말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
매입채무(유동부채):		
매입채무	565,717	661,185
기타채무(유동부채):		
미지급금	309,173	318,259
미지급비용	282,027	3,192,027
현재가치할인차금	-	(128,141)
유동성임대보증금	612,080	631,980
소 계	1,203,280	4,014,125
기타채무(비유동부채):		
임대보증금	9,600	51,980
기타장기종업원부채	11,751	-
소 계	21,351	51,980
합 계	1,790,348	4,727,290

20. 기타유동부채

보고기간말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
예수금	210,565	12,213
기타선수금	923,970	918,800
기타유동부채	47,210	85,115
합 계	1,181,745	1,016,128

21. 차입금

(1) 보고기간말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
유동성 차입금:		
단기차입금	2,000,000	3,300,000
전환사채(*)	19,110,000	6,210,000
사채상환할증금	215,680	256,956
전환권조정	(2,299,570)	(1,685,654)
합 계	19,026,110	8,081,302

(*) 전환사채는 발행일로부터 1년 및 그 이후 매 3개월마다 조기상환청구권(Put Option)있어 유동부채로 분류하였습니다.

(2) 보고기간말 현재 단기차입금의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	차입처	만기일	이자율	당기말	전기말
시설자금	하나은행	2025.05.03	5.03%	2,000,000	3,300,000

(3) 전환사채

① 보고기간말 현재 당사가 발행한 전환사채의 내용은 다음과 같습니다.

- 당기말

(단위: 천원)					
구분	제38회무보증 사모전환사채	제39회무보증 사모전환사채	제40회무보증 사모전환사채	제41회무보증 사모전환사채	제42회무보증 사모전환사채
발행금액	10,000,000	5,010,000	3,000,000	7,000,000	8,000,000
기행사청구금액	6,200,000	-	-	-	-
기상환액	3,600,000	2,000,000	-	-	-
당기행사청구금액	100,000	2,000,000	-	-	-
기말잔액	100,000	1,010,000	3,000,000	7,000,000	8,000,000

- 전기말

(단위: 천원)						
구분	제31회무보증 사모전환사채	제36회무보증 사모전환사채	제37회무보증 사모전환사채	제38회무보증 사모전환사채	제39회무보증 사모전환사채	제40회무보증 사모전환사채
발행금액	5,100,000	35,000,000	5,000,000	10,000,000	5,010,000	3,000,000
기행사청구금액	4,400,000	10,600,000	1,900,000	-	-	-
기상환액	-	-	2,500,000	-	-	-
전기행사청구금액	-	19,400,000	600,000	6,200,000	-	-
전기상환액	700,000	5,000,000	-	3,600,000	2,000,000	-
기말잔액	-	-	-	200,000	3,010,000	3,000,000

② 상기 전환사채에 관한 세부 사항은 다음과 같습니다.

구 분	제38회무보증 사모전환사채(*)	제39회무보증 사모전환사채(*)	제40회무보증 사모전환사채	제41회무보증 사모전환사채(*)	제42회무보증 사모전환사채(*)
사채의 종류	무기명식 무보증 국내 전환사채	무기명식 무보증 국내 전환사채	무기명식 무보증 국내 전환사채	무기명식 무보증 국내 전환사채	무기명식 무보증 국내 전환사채
사채의 발행일	2022.01.20	2023.05.26	2023.07.03	2024.09.27	2024.09.27
사채의 총액	10,000,000천원	5,010,000천원	3,000,000천원	7,000,000천원	8,000,000천원
사채의 발행가액	10,000,000천원	5,010,000천원	3,000,000천원	7,000,000천원	8,000,000천원
사채의 이율	연 0%	연 3%	연 4%	연 3%	연 3%
만기보장수익률	연 0%	연 5%	연 6%	연 3%	연 3%
전환주식	보통주식	보통주식	보통주식	보통주식	보통주식
전환기간	2023.01.20~2024.12.20	2024.05.26~2026.04.26	2024.07.03~2026.06.03	2025.09.27~2027.08.27	2025.09.27~2027.08.27
전환가격	2,559원	3,493원	3,368원	2,045원	2,045원
전환가격조정	기타 희석화방지조정	기타 희석화방지조정	매 3개월마다 최근일 시 세 등을 평균 반영하여 전 환가액 조정가능 (최저조 정한도 : 발행가액의 70%), 기타 희석화방지조 정	기타 희석화방지조항	기타 희석화방지조항
기말 사채잔액	100,000천원	1,010,000천원	3,000,000천원	7,000,000천원	8,000,000천원
전환권 행사시 발행될 주식의 수	39,077주	289,149주	890,736주	3,422,982주	3,911,980주
담보 또는 보증	무보증	무보증	무보증	무보증	무보증
신주의 배당기산일	청구를 한 때가 속하는 사 업연도의 직전사업연도말 에 전환된 것으로 한다.	청구를 한 때가 속하는 사 업연도의 직전사업연도말 에 전환된 것으로 한다.	청구를 한 때가 속하는 사 업연도의 직전사업연도말 에 전환된 것으로 한다.	청구를 한 때가 속하는 사 업연도의 직전사업연도말 에 전환된 것으로 한다.	청구를 한 때가 속하는 사 업연도의 직전사업연도말 에 전환된 것으로 한다.
조기상환청구권	발행일로부터 1년 및 그 이후 매 3개월마다 조기상 환을 청구 할 수 있음.	발행일로부터 1년 및 그 이후 매 3개월마다 조기상 환을 청구 할 수 있음.	발행일로부터 1년 및 그 이후 매 3개월마다 조기 상환을 청구 할 수 있음.	발행일로부터 1년 및 그 이후 매 3개월마다 조기 상환을 청구 할 수 있음.	발행일로부터 1년 및 그 이후 매 3개월마다 조기 상환을 청구 할 수 있음.

(*) 38회차, 39회차, 41회차 및 42회차 전환권은 확정대확정 요건을 충족하여 자본으로 분류하였습니다.

(4) 파생상품자산 및 파생상품부채

당사는 전환사채에 포함된 내재파생상품을 주계약인 사채에서 분리하여 파생상품자산 및 파생상품부채로 인식하였으며, 파생상품자산 및 파생상품부채의 증감 내역은 다음과 같습니다.

① 파생상품자산

- 당기말

(단위: 천원)					
구 분	기초금액	발행	평가이익(손실)	기타증(감)액	기말금액
제40회차 전환사채	112,941	-	27,468	-	140,409

- 전기말

(단위: 천원)					
구 분	기초금액	발행	평가이익(손실)	기타증(감)액	기말금액
제40회차 전환사채	-	335,170	(222,229)	-	112,941

② 파생상품부채

- 당기말

(단위: 천원)					
구 분	기초금액	발행	평가손실(이익)	기타증(감)액	기말금액
제40회차 전환사채	969,075	-	(107,580)	-	861,495

- 전기말

(단위: 천원)					
구 분	기초금액	발행	평가손실(이익)	기타증(감)액	기말금액
제31회차 전환사채	261,694	-	(261,694)	-	-
제40회차 전환사채	-	1,852,812	(883,737)	-	969,075
합 계	261,694	1,852,812	(1,145,431)	-	969,075

(5) 발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건으로 인해 부채로 분류된 각 금융 부채의 장부금액 및 관련 손익은 다음과 같습니다.

① 장부금액

(단위: 천원)				
구 분	최초 인식		당기말	전기말
	발행일	금 액		
제40회차 전환사채의 파생상품부채	2023.07.03	1,852,812	861,495	969,075

② 관련 손익

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순손익	128,151,578	7,213,182
평가손익	135,048	1,145,431
평가손익 제외 법인세비용차감전순손익	128,016,530	6,067,751

(6) 당기말 및 전기말 현재 차입금의 만기현황은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)					
구 분	1년 미만	2년 이하	5년 이하	5년 초과	합 계
단기차입금	2,000,000	-	-	-	2,000,000
전환사채(*1)	100,000	4,010,000	15,000,000	-	19,110,000
합 계	2,100,000	4,010,000	15,000,000	-	21,110,000

(*1) 전환사채는 조기상환청구권(Put Option)이 행사되지 않는 경우의 현금흐름을 표시하였습니다.

② 전기말

(단위: 천원)					
구 분	1년 미만	2년 이하	5년 이하	5년 초과	합 계
단기차입금	3,300,000	-	-	-	3,300,000
전환사채(*1)	-	200,000	6,010,000	-	6,210,000
합 계	3,300,000	200,000	6,010,000	-	9,510,000

(*1) 전환사채는 조기상환청구권(Put Option)이 행사되지 않는 경우의 현금흐름을 표시하였습니다.

22. 충당부채

(1) 보고기간말 현재 충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
유동부채:		
공사손실충당부채(*1)	344,940	-
비유동부채:		
복구충당부채(*2)	60,069	45,499
소송충당부채(*3)	410,448	366,470
합 계	815,457	411,969

(*1) 손실이 예상되는 공사계약에 대하여 예상손실액을 추정하여 공사손실충당부채로 계상하고 있습니다.

(*2) 복구충당부채는 당기말 현재 존속하는 임차사무실의 미래 예상 복구비용의 최선의 추정치를 적절한 할인율로 할인한 현재가치입니다.

(*3) 소송충당부채는 당사가 피소되어 소송의 결과로 향후 지급이 초래될 수 있는 소송비용 예상액을 추정하여 계상하고 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
구 분	기 초	증 가	감 소	장 부 금 액
복구총당부채	45,499	62,595	(48,025)	60,069
소송총당부채	366,470	43,978	-	410,448
공사손실총당부채	-	344,940	-	344,940
합 계	411,969	451,513	(48,025)	815,457

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	기 초	증 가	감 소	장 부 금 액
복구총당부채	41,957	3,542	-	45,499
소송총당부채	-	366,470	-	366,470
합 계	41,957	370,012	-	411,969

23. 확정급여부채

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

(1) 보고기간말 현재 확정급여부채(자산)와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	1,603,757	1,481,122
사외적립자산의 공정가치	(1,312,970)	(1,481,743)
순확정급여부채(자산)	290,787	(621)

(2) 당기와 전기 중 순확정급여부채(자산)의 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	확정급여채무		사외적립자산		순확정급여부채(자산)	
	당 기	전 기	당 기	전 기	당 기	전 기
기초잔액	1,481,122	1,353,194	(1,481,743)	(1,587,179)	(621)	(233,985)
당기 비용으로 인식:						
당기근무원가	281,754	290,384	-	-	281,754	290,384
이자원가(수익)	29,260	33,526	(54,895)	(74,974)	(25,635)	(41,448)
소 계	311,014	323,910	(54,895)	(74,974)	256,119	248,936
기티포괄손익으로 인식:						
재측정손실(이익)						
-보험수리적손익	187,277	171,782	-	-	187,277	171,782
(인구통계적 가정)	(859)	-	-	-	(859)	-
(재무적 가정)	94,809	34,166	-	-	94,809	34,166
(경험조정)	93,327	137,616	-	-	93,327	137,616
-사외적립자산 손익	-	-	(61,776)	23,639	(61,776)	23,639
소 계	187,277	171,782	(61,776)	23,639	125,501	195,421
납부한 기여금	-	-	-	(120,000)	-	(120,000)
급여 지급	(375,656)	(367,764)	285,444	276,771	(90,212)	(90,993)
소 계	(375,656)	(367,764)	285,444	156,771	(90,212)	(210,993)
기말잔액	1,603,757	1,481,122	(1,312,970)	(1,481,743)	290,787	(621)

(3) 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
정기예금 등	1,312,970	1,481,743

(4) 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	3.51%	4.27%
미래임금상승율	4.59%	4.25%

(5) 당기말 현재 유의적인 각각의 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동한다면 확정급여채무에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	확정급여채무	
	1%증가	1%감소
할인율	(90,192)	99,758
미래임금상승율	99,820	(91,940)

(6) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

확정급여채무의 가중평균만기는 6.12년(전기 8.25년)입니다. 당기말 현재 할인되지 않은 예상 퇴직급여의 만기 분석은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	1년 이하	2년 이하	5년 이하	5년 초과	합 계
장래예상 퇴직급여 현금흐름	141,618	192,884	759,389	3,344,916	4,438,807

24. 외화자산 및 부채

(1) 보고기간말 현재 외화자산 및 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 천원)						
구분		통화	당기말		전기말	
			외화금액	원화환산액	외화금액	원화환산액
외화 자산	현금및현금성자산	USD	10,241.43	15,055	3,636,386.77	4,688,757
	매출채권	USD	-	-	4,433,600.00	5,716,684
	외화자산 합계			15,055		10,405,441

(2) 당기와 전기 중 상기 외화자산 및 부채로 인하여 발생한 환산손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
과목	당 기	전 기
외화환산이익	1,014	-
외화환산손실	-	154,741

25. 납입자본

(1) 보고기간말 현재 발행할 주식의 총수 등에 관한 사항은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
발행할 주식의 총수	5,000,000,000주	5,000,000,000주
발행한 주식수	55,028,621주	47,887,891주
1주당 액면금액	500원	500원

(2) 당기와 전기 중 자본금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	주식수	금액	주식수	금액
기초잔액	47,887,891	23,943,946	37,711,064	18,855,532
전환권행사	604,780	302,390	10,176,827	5,088,414
유상증자(3자배정)	6,535,950	3,267,975	-	-
기말잔액	55,028,621	27,514,311	47,887,891	23,943,946

(3) 당기와 전기 중 주식발행초과금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초잔액	89,163,462	65,670,033
전환권 행사	2,194,770	23,493,429
유상증자	8,708,916	-
기말잔액	100,067,148	89,163,462

26. 이익잉여금

(1) 보고기간말 현재 이익잉여금(결손금)의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
미처분이익잉여금(미처리결손금)	103,934,397	(124,264)

(2) 당기와 전기 중 이익잉여금(결손금)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	(124,264)	(7,250,566)
당기순이익	104,157,932	7,280,880
확정급여부채의 재측정요소	(99,271)	(154,578)
기말금액	103,934,397	(124,264)

(3) 당기말과 전기말 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	처분예정일: 2025년 3월 31일		처리확정일: 2024년 3월 28일	
I. 미처분이익잉여금(미처리결손금)		103,934,397		(124,264)
전기이월미처리결손금	(124,264)		(7,250,566)	
확정급여부채의 재측정요소	(99,271)		(154,578)	
당기순이익	104,157,932		7,280,880	
II. 차기이월미처분이익잉여금 (차기이월미처리결손금)		103,934,397		(124,264)

27. 기타포괄손익누계액

보고기간말 현재 기타포괄손익누계액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
재평가잉여금	54,506	54,506
지분법자본변동	5,050	5,050
합 계	59,556	59,556

28. 기타자본구성요소

(1) 보고기간말 현재 기타자본구성요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
기타자본잉여금	972,744	1,087,927
전환권대가	1,336,752	262,767
자기주식	(200,542)	(200,542)
전환권청산손실	(89,386)	(89,386)
신주인수권처분손실	(325,850)	(325,850)
합 계	1,693,718	734,916

(2) 자기주식

당사는 단주처리 및 주가안정을 위하여 당사 주식을 매입하여 보유하고 있으며, 당기와 전기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	주식수	금 액	주식수	금 액
기초	37,781	200,542	37,781	200,542
기말	37,781	200,542	37,781	200,542

29. 매출액

당기와 전기 매출액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
제품매출액	1,846,083	4,292,284
용역매출액	893,729	2,188,341
상품매출액	-	13,212,108
유지보수수입	1,261,934	1,897,911
임대수입	2,528,142	2,649,416
합 계	6,529,888	24,240,060

30. 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 수익의 원천

당기와 전기 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분(*)	당 기	전 기
제품매출액	1,846,083	4,292,284
용역매출액	893,729	2,188,341
상품매출액	-	13,212,108
유지보수수입	1,261,933	1,897,910
합 계	4,001,745	21,590,643

(*) 매출액 구성항목중에서 임대수입은 고객과의 계약에서 생기는 수익에 해당하지 않아 제외하였습니다.

(2) 수익의 구분

당기와 전기 중 고객과의 계약에서 생기는 수익의 주요 지리적 시장과 주요 서비스 계약과 수익인식 시기에 따라 구분한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
주요 지리적 시장:		
국내	4,001,745	12,167,477
해외	-	9,423,167
주요 제품과 서비스 계열:		
NI/SI	1,846,082	4,292,284
이차전지	-	13,212,108
기타	2,155,663	4,086,252
수익인식시기:		
한 시점에 이행	2,256,443	17,504,392
기간에 걸쳐 이행	1,745,302	4,086,252
고객과의 계약에서 생기는 수익	4,001,745	21,590,644

(3) 고객과의 계약과 관련된 자산과 부채

보고기간말 현재 당사가 인식하고 있는 계약자산과 계약부채는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
계약자산:		
수행의무의 배분	12,843	216,623
계약부채:		
초과청구금액	-	68,308

31. 용역매출계약

(1) 당기와 전기 중 용역계약잔액의 변동내용은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
구 분	기 초	변동	용역매출인식	기말
B공사	339,380	(36)	339,344	-
C공사	242,377	(111,195)	131,182	-
D공사	-	1,194,922	12,843	1,182,079
합 계	581,757	1,083,691	483,369	1,182,079

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	기 초	변동	용역매출인식	기말
B공사	2,097,945	-	1,758,565	339,380
C공사	-	459,000	216,623	242,377
합 계	2,097,945	459,000	1,975,188	581,757

(2) 보고기간말 현재 진행 중인 용역계약 관련 내용은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)				
구 분	누적발생원가	누적손익	선수금	회수보류액
B공사	2,216,804	175,582	-	-
C공사	188,220	154,925	-	-
D공사(*)	361,531	(348,687)	-	-
합 계	2,766,555	(18,180)	-	-

(*) 총공사손실이 예상됨에 따라 총공사손실예상액을 공사손실충당부채로 인식하였으며, 누적 발생원가에 포함하였습니다.

② 전기말

(단위: 천원)				
구 분	누적발생원가	누적손익	선수금	회수보류액
B공사	1,950,880	102,381	68,308	-
C공사	180,000	36,622	-	-
합 계	2,130,880	139,003	68,308	-

(3) 보고기간말 현재 미청구공사 및 초과청구공사의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	미청구공사	초과청구공사	미청구공사	초과청구공사
B공사	-	-	-	68,308
C공사	-	-	216,623	-
D공사	12,843	-	-	-
합 계	12,843	-	216,623	68,308

(4) 당기 중 원가기준 투입법을 적용하여 기간에 걸쳐 수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 전기 매출액의 5% 이상인 주요 계약의 내역은 다음과 같습니다.

구분	계약일	완성기한	진행율(%)	미청구공사		매출채권(공사미수금)	
				총액	손실충당금	총액	손실충당금
B공사	2022.07.29	2024.02.28	100%	-	-	-	-
C공사	2023.01.11	2024.06.30	100%	-	-	-	-
D공사	2024.12.01	2025.08.31	1%	12,843	-	-	-

32. 매출원가

당기와 전기 중 매출원가의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
제품매출원가	1,822,183	4,024,374
용역매출원가	980,883	2,087,990
상품매출원가	-	12,769,877
유지보수매출원가	709,426	1,351,362
임대매출원가	1,595,771	1,464,633
합 계	5,108,263	21,698,236

33. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
원재료매입액	1,617,593	3,198,794
상품매입액	-	12,769,877
재고자산의 변동	(100,113)	569,993
종업원급여(주석34)	4,596,062	3,799,137
감가상각비 및 무형자산상각비	616,970	620,370
지급수수료	2,270,106	1,964,864
임차료	20,056	25,517
기타비용	1,785,678	3,672,686
합 계(*)	10,806,352	26,621,238

(*) 포괄손익계산서상의 매출원가 및 판매비와관리비를 합한 금액입니다.

34. 종업원급여

당기와 전기 중 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
급여	3,859,175	3,079,978
퇴직급여	256,119	248,936
복리후생비	480,768	470,223
합 계	4,596,062	3,799,137

35. 판매비와관리비

당기와 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
급여	3,148,500	2,248,348
퇴직급여	205,807	182,831
복리후생비	390,339	347,866
여비교통비	31,833	30,928
교육훈련비	1,197	736
통신비	27,983	26,373
수도광열비	156,635	203,163
세금과공과	50,539	44,758
지급수수료	1,416,305	1,261,809
소모품비	34,288	22,122
임차료	11,258	11,164
감가상각비	441,943	353,204
차량유지비	59,975	55,805
대손상각비(환입)	(508,302)	(41,066)
무형자산상각비	11,927	18,245
기타	217,862	156,716
합 계	5,698,089	4,923,002

36. 종속·관계기업 관련손익

당기와 전기 중 종속·관계기업 관련손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
종속관계기업 관련이익		
종속기업투자손상차손환입	-	1,612,077
합 계	-	1,612,077
종속관계기업 관련손실		
지분법손실	-	717,784
관계기업투자손상차손	-	1,080,319
종속기업투자손상차손	5,793,623	-
합 계	5,793,623	1,798,103

37. 금융수익 및 금융비용

당기와 전기 중 금융손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
금융수익		
이자수익-유효이자율상각액	36,150	33,199
이자수익-기타	3,700,432	1,550,367
외환차익	417,084	1,249,543
외화환산이익	1,014	-
당기손익-공정가치금융자산평가이익	46,391,611	104,910
파생상품평가이익	47,986,628	7,262,353
파생상품거래이익	49,607,914	1,330,814
기타	10,369	10,369
합 계	148,151,202	11,541,555
금융비용		
이자비용	1,586,771	1,438,051
외화환산손실	-	154,741
외환차손	-	476,753
사채상환손실	-	88,480
당기손익-공정가치금융자산평가손실	4,921,570	-
파생상품평가손실	151,279	222,229
합 계	6,659,620	2,380,254

38. 기타수익과 기타비용

당기와 전기 중 기타수익 및 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기타수익		
유형자산처분이익	-	2,410
사용권자산처분이익	128,628	1,822
잡이익	25,451	1,581,884
합 계	154,079	1,586,116
기타비용		
유형자산처분손실	33,414	42
기부금	98,500	10,000
투자부동산평가손실	68,358	135,150
유형자산손상차손	2,619,740	432,000
무형자산손상차손	10,758	-
잡손실	593,226	389,839
합 계	3,423,996	967,031

39. 법인세비용

(1) 법인세비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
법인세부담액	14,431,877	-
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	9,882,100	-
자본에 직접 반영된 법인세비용	(320,331)	(67,699)
법인세비용(수익)	23,993,646	(67,699)

(2) 회계이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순손익	128,151,578	7,213,182
적용세율에 따른 세부담액	29,141,014	1,485,555
조정사항 :		
비공제비용	993,576	446,252
미인식이연법인세 변동액	(6,438,564)	(2,011,603)
기타	297,620	12,097
법인세비용	23,993,646	(67,699)
유효세율(*)	18.49%	-

(*) 전기 유효법인세율은 (-)효과가 발생하여 산출하지 않았습니다.

(3) 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	158,437	796,231
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	375,473	2,963,056
합 계	533,910	3,759,287
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	9,829,577	796,231
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	586,432	2,963,056
합 계	10,416,009	3,759,287
이연법인세자산(부채) 순액	(9,882,099)	-

(4) 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)					
관련 계정과목	가산할(차감할) 일시적차이				이연법인세
	기초잔액(*)	감소	증가	기말잔액	
건설중인자산	432,000	-	-	432,000	42,768
관계기업투자	7,699,317	-	-	7,699,317	-
기타의대손상각비	2,984,398	-	-	2,984,398	-
당기손익인식금융자산	2,450,947	-	(41,470,041)	(39,019,094)	(9,446,823)
대손금	30,300,897	(1)	15,909,980	46,210,878	-
대손충당금	19,406,872	19,406,872	3,058,682	3,058,682	-
리스부채	572,716	572,716	932,284	932,284	109,126
만기보유증권	10,700	-	-	10,700	1,059
매도가능증권	14,595,363	-	-	14,595,363	-
미수수익	(1,602,132)	(1,602,132)	(944,917)	(944,917)	(178,837)
미지급비용	2,895,946	2,895,946	70,645	70,645	13,370
복구충당부채	45,499	45,499	60,069	60,069	7,031
사외적립자산	(1,481,122)	(285,445)	(117,293)	(1,312,970)	(153,686)
사용권자산	(642,944)	(642,944)	-	-	-
사채상환할증금	256,956	256,956	215,680	215,680	21,352
소송충당부채	366,470	366,470	410,448	410,448	77,682
외화환산손익	154,741	155,755	-	(1,014)	(192)
전환권조정	(1,685,654)	(1,685,654)	(2,299,569)	(2,299,569)	(398,252)
종속기업투자	4,103,167	-	5,793,623	9,896,790	-
투자부동산	598,383	1,774	70,132	666,741	66,597
파생상품부채	969,075	969,075	1,009,061	1,009,061	113,217
파생상품자산	(12,444,234)	(12,444,234)	(140,409)	(140,409)	(13,900)
확정급여부채	1,481,122	375,657	498,292	1,603,757	187,724
손상차손누계액	-	-	1,585,985	1,585,985	198,148
공사손실충당부채	-	-	344,940	344,940	65,284
기타	884,747	(33,242)	143,937	1,061,926	23,701
소 계	72,353,230	8,353,068	(14,868,471)	49,131,691	(9,264,631)
이월결손금	44,568,297	44,568,297	-	-	-
합 계	116,921,527	52,921,365	(14,868,471)	49,131,691	(9,264,631)
실현가능성이 낮아 인식하지 않은 이연법인세자산					(617,468)
합 계					(9,882,099)

(*) 기초잔액은 과세당국의 세무조사 진행에 따라 정정된 금액을 표시한 것입니다.

당사는 차감할 일시적차이가 소멸될 기간 내에 과세소득이 충분하지 않을 것으로 예상되어

이연법인세자산을 인식하지 아니하였습니다.

② 전기

(단위: 천원)					
관련 계정과목	가산할(차감할) 일시적차이				이연법인세
	기초잔액	감소	증가	기말잔액	
건설중인자산	-	-	432,000	432,000	90,288
관계기업투자	5,901,215	-	1,798,102	7,699,317	-
기타의대손상각비	2,984,398	-	-	2,984,398	-
당기손익인식금융자산	(26,025)	-	(104,911)	(130,936)	(27,366)
대손금	23,849,508	-	-	23,849,508	-
대손충당금	19,038,884	19,038,884	19,406,872	19,406,872	-
리스부채	552,053	552,053	572,716	572,716	119,698
만기보유증권	10,700	-	-	10,700	2,236
매도가능증권	14,635,363	40,000	-	14,595,363	3,050,431
매입채무	(60,000)	(60,000)	-	-	-
매출채권	35,000	35,000	-	-	-
미수수익	(1,601,502)	(1,601,502)	(1,602,132)	(1,602,132)	(334,846)
미지급비용	57,219	57,219	2,895,946	2,895,946	605,253
복구충당부채	41,957	41,957	45,499	45,499	9,509
사외적립자산	(1,353,194)	(300,410)	(428,338)	(1,481,122)	(309,554)
사용권자산	(639,192)	(639,192)	(642,944)	(642,944)	(134,375)
사채상환할증금	-	-	256,956	256,956	53,704
소송충당부채	-	-	366,470	366,470	76,592
외화환산손익	2,616,811	2,616,811	154,741	154,741	32,341
자기주식처분이익	22,991	22,991	-	-	-
전환권조정	(123,540)	(123,540)	(1,685,654)	(1,685,654)	(352,302)
종속기업투자	5,748,220	1,645,053	-	4,103,167	-
투자부동산	463,233	-	135,150	598,383	125,062
파생상품부채	261,694	261,694	969,075	969,075	202,537
파생상품자산	-	-	(12,444,234)	(12,444,234)	(2,600,845)
확정급여부채	1,353,194	367,764	495,692	1,481,122	309,554
기타	1,859,764	975,987	970	884,747	-
소 계	75,628,751	22,930,769	10,621,976	63,319,958	917,917
이월결손금	51,172,828	3,217,689	3,136,547	51,091,686	10,663,114
합 계	126,801,579	26,148,458	13,758,523	114,411,644	11,581,031
실현가능성이 낮아 인식하지 않은 이연법인세자산					(11,581,031)
합 계					-

당사는 차감할 일시적차이가 소멸될 기간 내에 과세소득이 충분하지 않을 것으로 예상되어

이연법인세자산을 인식하지 아니하였습니다.

(5) 보고기간말 현재 이연법인세자산(부채)로 인식하지 않은 차감(가산)할 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당 기	전 기
종속기업투자	9,896,791	4,103,167
관계기업투자	7,699,317	7,699,317
대손충당금 등	70,283,470	47,125,525

(6) 당기와 전기 중 자본에 직접 반영된 법인세비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
순확정급여부채의 재측정요소	26,230	40,843
지분법자본변동	-	220
전환권대가	(346,561)	(108,762)
합 계	(320,331)	(67,699)

40. 주당이익

(1) 당기와 전기 중 주당이익의 계산내역은 다음과 같습니다.

① 기본주당이익

(단위: 원, 주)		
내역	당기	전기
보통주당기순이익	104,157,932,292	7,280,880,391
가중평균유통보통주식수	52,373,763	48,105,007
기본주당순이익	1,989	151

② 희석주당이익

(단위: 원, 주)		
내역	당기	전기
보통주 당기순이익	105,115,119,456	7,332,045,119
가중평균유통보통주식수	55,766,818	51,375,674
희석주당순이익	1,885	143

(2) 가중평균유통보통주식수 계산 내역

① 당기

(단위: 주)					
일자	발행주식총수(*)	자기주식	유통보통주식수	일수	적수
2024-01-01	51,184,810	37,781	51,147,029	49	2,506,204,421
2024-02-19	51,205,453	37,781	51,167,672	99	5,065,599,528
2024-05-28	51,810,376	37,781	51,772,595	121	6,264,483,995
2024-09-27	55,009,083	37,781	54,971,302	82	4,507,646,764
2024-12-17	55,028,621	37,781	54,990,840	15	824,862,600
합계				366	19,168,797,308
가중평균유통주식수					52,373,763

(*) 당기 중 이루어진 유상증자의 무상증자 요소를 고려하여 유통보통주식수를 산정하였습니다.

② 전기

(단위: 주)					
일자	발행주식총수(*)	자기주식	유통보통주식수	일수	적수
2023-01-01	40,306,790	37,781	40,269,009	1	40,269,009
2023-01-02	40,389,973	37,781	40,352,192	3	121,056,576
2023-01-05	40,847,478	37,781	40,809,697	4	163,238,788
2023-01-09	40,889,069	37,781	40,851,288	17	694,471,896
2023-01-26	41,301,931	37,781	41,264,150	4	165,056,600
2023-01-30	41,322,574	37,781	41,284,793	2	82,569,586
2023-02-01	41,363,859	37,781	41,326,078	2	82,652,156
2023-02-03	42,029,322	37,781	41,991,541	47	1,973,602,427
2023-03-22	42,070,607	37,781	42,032,826	1	42,032,826
2023-03-23	43,229,977	37,781	43,192,196	1	43,192,196
2023-03-24	43,437,934	37,781	43,400,153	4	173,600,612
2023-03-28	44,124,039	37,781	44,086,258	1	44,086,258
2023-03-29	44,536,901	37,781	44,499,120	1	44,499,120
2023-03-30	44,578,492	37,781	44,540,711	4	178,162,844
2023-04-03	44,991,354	37,781	44,953,573	4	179,814,292
2023-04-07	45,239,071	37,781	45,201,290	3	135,603,870
2023-04-10	45,280,356	37,781	45,242,575	14	633,396,050
2023-04-24	45,321,947	37,781	45,284,166	1	45,284,166
2023-04-25	45,363,538	37,781	45,325,757	7	317,280,299
2023-05-02	46,611,282	37,781	46,573,501	10	465,735,010
2023-05-12	50,013,458	37,781	49,975,677	3	149,927,031
2023-05-15	50,146,550	37,781	50,108,769	28	1,403,045,532
2023-06-12	50,978,380	37,781	50,940,599	15	764,108,985
2023-06-27	51,184,810	37,781	51,147,029	188	9,615,641,452
합 계				365	17,558,327,581
가중평균유통주식수					48,105,007

(*) 당기 중 이루어진 유상증자의 무상증자 요소를 고려하여 유통보통주식수를 산정하였습니다.

(3) 희석보통주손익 및 희석가중평균유통보통주식수

(단위: 원)		
구 분	당 기	전 기
희석보통주손익:		
기본보통주 당기순이익	104,157,932,292	7,280,880,391
세후전환사채 관련 조정손익	957,187,164	51,164,728
합 계	105,115,119,456	7,332,045,119
희석가중평균유통보통주식수:		
기본가중평균유통보통주식수	52,373,763	48,105,007
희석성잠재적보통주	3,393,055	3,270,667
합 계	55,766,818	51,375,674

41. 현금흐름표

(1) 당기와 전기 중 영업으로부터 창출된 현금의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
Ⅰ. 영업에서 창출된 현금	2,708,003	28,279,429
1. 당기순이익	104,157,932	7,280,880
2. 현금의 유출이 없는 비용 등의 가산	39,587,925	5,395,935
대손상각비(환입)	(508,302)	(41,066)
감가상각비	605,044	602,125
무형자산상각비	11,927	18,245
외화환산손실	-	154,741
퇴직급여	256,119	248,936
유형자산처분손실	33,414	42
사채상환손실	-	88,480
투자부동산평가손실	68,358	135,150
유형자산손상차손	2,619,740	432,000
무형자산손상차손	10,758	-
파생상품평가손실	151,279	222,229
당기손익-공정가치금융자산평가손실	4,921,570	-
지분법손실	-	717,784
관계기업투자손상차손	-	1,080,319
종속기업투자손상차손	5,793,623	-
잡손실	43,978	366,598
법인세비용(수익)	23,993,646	(67,699)
이자비용	1,586,771	1,438,051
3. 현금의 유입이 없는 수익 등의 차감	(147,852,653)	(11,897,953)
당기손익-공정가치금융자산평가이익	46,391,611	104,910
이자수익	3,736,581	1,583,567
사용권자산처분이익	128,628	1,822
외화환산이익	1,014	-
파생상품평가이익	47,986,628	7,262,353
파생상품거래이익	49,607,914	1,330,814
종속기업투자손상차손환입	-	1,612,077
유형자산처분이익	-	2,410
잡이익	277	-
4. 영업활동으로 인한 자산부채의 변동	6,814,799	27,500,567
매출채권의 감소(증가)	6,239,469	41,605,506
기타채권의 감소(증가)	12,748	31,387

계약자산의 감소(증가)	203,780	78,074
기타자산의 감소(증가)	242,511	119,863
재고자산의 감소(증가)	(100,113)	569,993
매입채무의 증가(감소)	(95,468)	(11,767,235)
기타채무의 증가(감소)	(82,916)	(2,905,144)
계약부채의 증가(감소)	(68,308)	68,308
기타부채의 증가(감소)	553,308	(89,192)
퇴직금의 지급	(375,656)	(367,764)
사외적립자산의 감소	285,444	156,771

(2) 당기와 전기 중 투자 및 재무활동 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
전환사채의 보통주 전환	2,148,965	26,199,945
전환사채 신규발행시 전환권대가	1,658,184	520,394
사용권자산의 인식	935,222	258,380

(3) 당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동내용은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)							
내역	기초	현금흐름		비현금 변동			기말
		증가	감소	이자비용	전환	기타	
단기차입금	3,300,000	-	(1,300,000)	-	-	-	2,000,000
유동성전환사채(★)	5,750,377	15,000,000	-	1,051,965	(2,148,972)	(1,765,764)	17,887,606
리스부채	572,716	-	(184,615)	58,364	-	485,819	932,284
임대보증금	683,960	6,120	(68,400)	-	-	-	621,680

(★) 전환사채의 기초와 기말금액은 관련 파생상품부채를 포함한 순장부금액입니다.

② 전기

(단위: 천원)							
내역	기초	현금흐름		비현금 변동			기말
		증가	감소	이자비용	전환	기타	
단기차입금	4,000,000	3,300,000	(4,000,000)	-	-	-	3,300,000
장기차입금	438,500	-	(438,500)	-	-	-	-
유동성전환사채(★)	35,851,599	8,010,000	(11,234,736)	565,689	(26,200,000)	(1,242,175)	5,750,377
리스부채	552,053	-	(240,875)	41,451	-	220,086	572,715
임대보증금	625,180	65,750	(6,970)	-	-	-	683,960

(★) 전환사채의 기초와 기말금액은 관련 파생상품부채를 포함한 순장부금액입니다.

42. 특수관계자

(1) 특수관계자 현황

보고기간말 현재 당사의 특수관계자는 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
당사에 유의적 영향력을 행사하는 기업	(주)아틀라스팔천, (주)협진(*1)	(주)아틀라스팔천
종속기업	(주)애셔코퍼레이션	(주)애셔코퍼레이션
관계기업	(주)스포피드(*2)	(주)스포피드(*2)
기타 특수관계자	-	케이디씨네트웍스(주)(*3)
	-	리얼스코프(주)(*3)
	-	(주)엔비알컴퍼니(*4)
	(주)엔캠	(주)엔캠
	임직원	임직원

(*1) 당기 중 제3자배정 유상증자를 통해 당사의 주주가 되었습니다.

(*2) (주)스포피드에 대해서 유의적인영향력을 보유하고 있어 관계기업으로 분류하였습니다.

(*3) 당기 중 청산 및 파산으로 인하여 기타 특수관계자에서 제외하였습니다.

(*4) 당기 중 당사의 주주에서 제외 되어 기타 특수관계자에서 제외하였습니다.

(2) 당사는 기업 활동의 계획·운영·통제에 대하여 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원, 비등기임원, 내부감사 책임자 및 각 사업부문장 등을 주요 경영진으로 판단하였으며, 당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상을 위해 지급한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
단기급여	2,117,756	1,220,122
퇴직급여	164,605	162,051

(3) 당기와 전기 중 특수관계자와의 매출·매입 등 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
특수관계 구분	회사명	당 기		전 기	
		임대수입 등	이자수익	임대수입 등	이자수익
종속기업	(주)애서코퍼레이션	13,369	184,098	10,369	184,000
기타	임직원	-	-	-	121
기타	(주)엔캠 등	724,209	-	15,022,873	-
합 계		737,578	184,098	15,033,242	184,121

(4) 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)									
특수관계 구분	회사명	자금대여 거래				자금차입 거래			
		당 기		전 기		당 기		전 기	
		대여	회수	대여	회수	차입	상환	차입	상환
당사에 유의적 영향력 을 행사하는 기업	(주)아틀라스팔천	-	-	-	-	-	-	5,010,000	-
종속기업	(주)애서코퍼레이션	180,000	-	-	-	-	-	-	-
기타	임직원	-	-	100,000	100,000	-	-	-	-
합 계		180,000	-	100,000	100,000	-	-	5,010,000	-

(5) 보고기간말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)						
특수관계자	매출채권	미수금	단기대여금	장기대여금	미수수익	임대보증금
(주)애서코퍼레이션	-	-	180,000	4,000,000	125,346	11,580
(주)엔캠	48,400	21,543	-	-	-	400,000
합 계	48,400	21,543	180,000	4,000,000	125,346	411,580

② 전기말

(단위: 천원)						
특수관계자	매출채권	미수금	단기대여금	장기대여금	미수수익	임대보증금
케이디씨네트웍스(주)	-	4,713,083	9,589,482	-	1,591,231	-
리얼스코프(주)	-	16,185	-	-	-	-
(주)애서코퍼레이션	-	-	-	4,000,000	10,271	29,980
(주)엔캠 등	5,813,484	58,361	-	-	-	400,000
소 계	5,813,484	4,787,629	9,589,482	4,000,000	1,601,502	429,980
관련 대손충당금	-	(4,729,268)	(9,589,482)	-	(1,591,231)	-
합 계	5,813,484	58,361	-	4,000,000	10,271	429,980

43. 우발상황 및 약정사항

(1) 당사의 보증채무 한도거래와 관련하여 견질로 제공된 어음과 수표의 내용은 다음과 같습니다.

구 분	제공처	내 용	비 고
당좌수표	소프트웨어공제조합	백지 2매	-

(*) 제품의 설치공사 등과 관련하여 계약 및 하자이행보증을 위하여 견질로 제공한 것이며 2025년 2월 21일 폐기 하였습니다.

(2) 사용제한 금융자산

사용제한 금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
계정과목	종 류	금융기관	당기말	전기말	사용제한내용
금융기관예치금(유동)	예금	메리츠증권	10,000,000	39,320,754	총수익스왑계약 담보
금융기관예치금(비유동)	당좌개설보증금	우리은행	2,500	2,500	당좌개설보증금
합 계			10,002,500	39,323,254	

(3) 당기말 현재 당사의 채무 등을 위하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
담보제공자산	장부가액	담보설정금액	차입금종류	담보권자
당기손익-공정가치측정지분상품	261,175	261,175	입찰보증 등	소프트웨어공제조합
오창공장(투자부동산)	6,054,371	5,484,000	단기차입금	하나은행
합 계	6,315,546	5,745,175		

(4) 당기말 현재 계약이행보증 등과 관련하여 당사가 타인으로부터 제공받은 담보 및보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
담보제공자	보증금액	보증한도	비 고
서울보증보험	1,130,666	1,130,666	하자보증 등
소프트웨어공제조합	2,594	7,366,056	하자보증 등
합 계	1,133,260	8,496,722	

(5) 중요한 금융거래 약정은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
은행명	구 분	통화	약정금액
하나은행	시설자금	KRW	2,000,000
	매출채권담보대출	KRW	310,305
	WR상생외담대	KRW	150,000
	WOR상생외담대	KRW	10,000

(6) 계류중인 소송사건

당기말 현재 중요한 계류중인 소송사건의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
원고	피고	내용	계류법원	금액	진행상황
기술보증기금	당사(*1)	사해행위취소	대전지방법원	97,869	2심준비중
(주)코스나인	당사	매매대금반환	서울중앙지방법원	800,000	1심계류중
(주)케이씨티건설	당사(*2)	공사대금	서울고등법원	308,880	2심승소
당사	(주)드림종합건설	공사대금	서울중앙지방법원	975,081	1심계류중

(*1) 원고소가는 다른 피고들의 금액도 포함된 금액이며, 1심 판결문 상 당사는 3백만원지급 명령을 판결받았습니다.

(*2) 보고기간 이후 3심 진행 중 입니다.

(7) 당사는 메리츠증권(주)와 총수입스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다

구 분(*)	내 용
계약자	메리츠증권(주)
대상주식	A 사 보통주식
계약일	2024년 12월 19일

당사는 메리츠증권(주)와의 총수익스왑계약으로 인해 당기 중 파생상품평가이익 3,712천원 및 파생상품평가손실 151,279천원을 인식하였으며, 당기말 현재 파생상품부채 147,566천원을 인식하고 있습니다

44. 위험관리

금융상품과 관련하여 당사는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 당사가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 당사의 위험관리 목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절차에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인 계량적 정보에 대해서는 동 재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

(1) 금융위험관리

① 위험관리 체계

당사의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 이사회에 있습니다. 이사회는 당사의 위험관리 정책을 개발하고 감독하여, 정기적으로 활동에 대해 보고하고 있습니다.

당사의 위험관리 정책은 당사가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리정책과 시스템은 시장 상황과 당사의 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 당사는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

당사의 감사는 경영진이 당사의 위험관리 정책 및 절차의 준수 여부를 어떻게 관리하는지 감독하고, 당사의 위험관리체계가 적절한지 검토합니다.

② 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 당사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권과 채무증권에서 발생합니다.

금융자산과 계약자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 익스포저를 나타냅니다.

보고기간말 현재 매출채권과 기타채권에서 인식된 손상차손누계액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
매출채권	88,061	346,363
기타채권	2,716,471	18,626,451
합 계	2,804,532	18,972,814

- 매출채권

당사의 신용위험에 대한 노출은 주로 각 고객별 특성의 영향을 받으나, 고객이 영업하고 있는 산업 및 국가의 파산위험 등의 고객 분포도 신용위험에 영향을 미치는 요소로 고려하고 있습니다.

당사는 표준 지급기준을 결정하기 이전에 모든 신규 고객에 대해 개별적으로 신용도를 검토하도록 하는 신용정책을 수립하였습니다. 신규 고객 검토 시에는 외부 신용기관의 신용등급과 은행의 평가 등을 고려합니다. 판매 한도는 개별 고객별로 정해지고, 동 한도는 분기별로 검토되고 있으며, 판매 한도를 초과하는 매출에 대해서는 당사의 승인이 요구됩니다.

당사는 고객의 매출채권에 대한 최대지급기간을 3개월로 설정하여 매출채권의 신용위험 노출을 제한하고 있습니다.

고객의 대부분이 당사와 장기간 지속적으로 거래해 오고 있으며, 이들로부터 손실은 발생하지 않았습니다. 고객에 대한 신용위험 검토 시, 고객이 개인인지 법인인지, 도매업체인지 소매업체 혹은 소비자인지, 고객의 지리적인 위치, 산업, 신용, 연령, 성숙도, 이전의 재무적 어려움 등의 특성에 따라 분류하고 있습니다.

당사는 매출채권과 관련하여 담보를 요구하지는 않습니다. 따라서 당사가 담보를 고려하여 대손충당금을 인식하지 않은 매출채권과 계약자산은 없습니다.

보고기간말 현재 매출채권과 기타채권의 각 지역별 신용위험의 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
국내	8,097,722	8,240,735
국외	-	5,716,684

보고기간말 현재 당사의 매출채권과 계약자산의 신용위험 익스포저에 대한 요약은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
매출채권	당기말	전기말
외부신용등급이 있는 거래 상대방:		
A	1,758,015	1,693,438
B	350,114	415,092
C	-	517,418
소 계	2,108,129	2,625,948
외부신용등급이 없는 거래 상대방:		
Group1(국가기관, 관공서 등)	12,843	-
Group2(그 외 제3자 거래처)	2,092	5,682,063
소 계	14,935	5,682,063
연체 및 손상되지 아니한 매출채권 합계	2,123,064	8,308,011

(*) 신용등급조회: 알엠원

③ 유동성위험

유동성위험이란 당사가 금융부채와 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 당사의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 당사의 평판에 손상을 입힐 위험 없이, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

일반적으로 당사는 금융부채 상환을 포함하여, 향후 60일 동안 발생될 것으로 예상되는 운영비용을 충당할 수 있는 충분한 요구불예금을 보유하고 있다고 확신하고 있습니다. 여기에는 합리적으로 예상할 수 없는 극단적인 상황으로 인한 잠재적인 효과는 포함되어 있지 않습니다.

- 당기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	잔존계약만기		
			1년이하	1 ~ 5년	5년 이상
비파생금융부채:					
매입채무	565,717	565,717	565,717	-	-
기타채무	1,212,880	1,212,880	1,203,280	9,600	-
차입금	2,000,000	2,033,874	2,033,874	-	-
전환사채	17,026,110	20,775,021	700,300	20,074,721	-
리스부채	932,284	1,135,672	284,379	851,293	-
합 계	21,736,991	25,723,164	4,787,550	20,935,614	-

- 전기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	잔존계약만기		
			1년이하	1 ~ 5년	5년 이상
비파생금융부채:					
매입채무	661,185	661,185	661,185	-	-
기타채무	4,194,245	4,194,245	4,142,265	51,980	-
차입금	3,300,000	3,362,636	3,362,636	-	-
전환사채	4,781,302	6,984,745	210,300	6,774,445	-
리스부채	572,716	651,144	246,444	404,700	-
합 계	13,509,448	15,853,955	8,622,830	7,231,125	-

- 보고기간종료일 현재 유동성위험과 관련된 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다. 당사는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

④ 시장위험

시장위험이란 환율, 이자율 및 지분증권의 가격 등 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

당사는 시장위험을 관리하기 위해서 파생상품을 이용하고 있습니다. 이러한 모든 거래들은 위험관리위원회가 제정한 지침 내에서 수행되고 있습니다. 일반적으로 당사는 수익의 변동성을 관리하기 위해 위험회피회계처리를 적용합니다.

- 환위험

당사는 판매, 구매, 매출채권 및 차입금이 표시되는 통화와 당사의 기능통화 사이에 불일치가 존재하는 경우에 거래외화위험에 노출됩니다.

- 이자율위험

당사는 기준금리, 기간, 재평가일 및 만기, 명목금액 혹은 액면금액에 근거하여 위험회피수단과 위험회피대상항목 사이의 경제적 관계의 존재를 결정합니다.

당기말 현재 변동금리부 차입금은 2,000백만원입니다. 다른 모든 변수가 일정하고이자율이 1%p 상승(하락)한다면, 당기 법인세비용차감전순이익은 20백만원 증가 또는 감소하였을 것이며, 당기말 자본도 동일한 금액 만큼 증가 또는 감소하였을 것입니다.

- 기타 시장가격 위험

당사의 경영진은 시장가격에 근거하여 투자 포트폴리오 내의 채무 및 지분 상품의 구성을 검토하고 있습니다. 포트폴리오 내 중요한 투자는 개별적으로 관리되며 모든 취득 및 매각 결정은 당사의 승인이 필요합니다.

(2) 자본위험관리

당사의 자본관리 정책은 투자자와 채권자, 시장의 신뢰 및 사업의 향후 발전을 위해 건전한 자본을 유지하는 것입니다. 경영진은 보통주 주주에 대한 배당의 수준과 자본수익률을 감독하고 있습니다.

이사회는 더 많은 차입으로 더 높은 수익률을 얻는 것과 건전한 재무상태간의 균형을 유지하기 위해 노력하고 있습니다.

당사는 조정된 자본과 조정된 부채의 비율을 사용하여 자본을 감독하고 있습니다. 당사는 동 비율을 2.00 미만으로 유지하는 정책을 지키고 있으며, 당사의 보고기간말 현재 조정부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
부채총계	48,913,485	15,846,786
차감: 현금및현금성자산	(56,381,161)	(31,438,189)
조정 부채	(7,467,676)	(15,591,403)
자본총계	233,269,130	113,777,616
차감: 위험회피의 원가	-	-
조정 자본	233,269,130	113,777,616
조정 부채 비율	(0.03)	(0.14)

45. 보고기간 후 사건

- (1) 당사는 보고기간 종료일 이후인 2025년 1월 17일에 (주)아이톡시 전환사채를 3,000백만원에 취득하였습니다.
- (2) 당사는 보고기간 종료일 이후인 2025년 3월 7일 이사회 승인에 따라 (주)중앙첨단소재 보통주식 3,283,713주를 (주)아틀라스팔천으로부터 15,000백만원에 인수하는 것으로 결정하였습니다. 양수예정일자는 2025년 4월 7일이며, 거래 종결 후 (주)중앙첨단소재에 대한 당사의 예정 지분율은 10.53%입니다.

6. 배당에 관한 사항

가. 회사의 배당정책에 관한 사항

당사는 정관에 의거하여 이사회 결의 및 주주총회 승인을 통하여 배당을 실시할 수 있습니다 . 향후 사업 현황 등을 반영하여 일정수준의 배당가능이익이 확보되면 주주환원이 될 수있도록 우선적으로 고려할 계획입니다.

나. 배당관련 예측가능성 제공에 관한 사항

(1) 정관상 배당절차 개선방안 이행 가부

구분	현황 및 계획
정관상 배당액 결정 기관	주주총회 (재무제표를 이사회가 승인하는 경우 이사회)
정관상 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정할 수 있는지 여부	아니오
배당절차 개선방안 이행 관련 향후 계획	당사 사업 현황 등을 고려하여 검토하겠습니다.

(2) 배당액 확정일 및 배당기준일 지정 현황

구분	결산월	배당여부	배당액 확정일	배당기준일	배당 예측가능성 제공여부	비고
당기	2024년 12월	X	-	2024년 12월 31일	X	34기 사업년도
전기	2023년 12월	X	-	2023년 12월 31일	X	33기 사업년도
전전기	2022년 12월	X	-	2022년 12월 31일	X	32기 사업년도

다. 기타 참고사항(배당 관련 정관의 내용 등)

당사 정관에서는 배당에 관한 사항에 대하여 다음과 같이 규정하고 있습니다.

정 관

제45조(이익금의 처분)

이 회사는 매사업년도말의 미처분이익잉여금을 다음과 같이 처분한다.

1. 이익준비금(상법상의 이익준비금)
2. 기타의 법정적립금
3. 배당금
4. 임의적립금
5. 기타의 이익잉여금처분액

제46조(이익배당)

- ① 이익의 배당은 금전 또는 금전 외의 재산으로 할 수 있다.
- ② 제1항의 배당은 제15조 제1항에 따라 정한 날 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.
- ③ 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다. 다만, 제44조제4항에 따라 재무제표를 이사회가 승인하는 경우 이사회 결의로 이익배당을 정한다.

제47조(배당금지청구권의 소멸)

- ① 배당금의 지급 청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성한다.
- ② 제1항의 시효 완성으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다.

(1) 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제34기 (2024년)	제33기 (2023년)	제32기 (2022년)
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		104,172	7,281	-7,366
(별도)당기순이익(백만원)		104,158	7,281	-7,441
(연결)주당순이익(원)		1,989	162	-257
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-

(2) 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	5	-	-

주) 당사는 1996년 8월 27일 상장 이후 1997년(제7기)에서 2001년(제11기)까지 5기 연속 결산배당을 실시하였으나, 최근 5년간 배당 이력이 없습니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

증자(감자)현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2020.01.01	-	보통주	60,855,285	100	-	-
2020.04.24	전환권행사	보통주	1,080,000	100	500	-
2020.11.09	전환권행사	보통주	14,007,089	100	564	-
2020.11.10	전환권행사	보통주	3,546,098	100	564	-
2020.11.25	전환권행사	보통주	177,304	100	564	-
2021.04.06	전환권행사	보통주	4,752,063	100	484	-
2021.09.16	전환권행사	보통주	6,404,956	100	484	-
2021.11.13	유상증자(제3자배정)	보통주	14,000,000	100	464	-
2021.12.11	유상증자(제3자배정)	보통주	9,132,420	100	1,095	-
2022.03.30	전환권행사	보통주	5,390,085	100	464	-
2022.03.31	전환권행사	보통주	215,517	100	464	-
2022.04.01	전환권행사	보통주	2,155,172	100	464	-
2022.04.13	전환권행사	보통주	8,372,841	100	464	-
2022.04.14	-	보통주	104,071,064	500	-	액면병합
2022.04.19	전환권행사	보통주	6,465	500	2,320	-
2022.06.23	유상증자(제3자배정)	보통주	1,705,757	500	2,345	-
2022.07.20	유상증자(제3자배정)	보통주	5,117,280	500	2,345	-
2022.11.28	전환권행사	보통주	505,835	500	2,570	-
2022.11.29	전환권행사	보통주	1,712,053	500	2,570	-
2022.11.30	전환권행사	보통주	486,380	500	2,570	-
2022.11.30	전환권행사	보통주	311,283	500	2,570	-
2022.12.19	전환권행사	보통주	38,910	500	2,570	-
2022.12.19	전환권행사	보통주	428,015	500	2,570	-
2022.12.20	전환권행사	보통주	603,111	500	2,570	-
2022.12.21	전환권행사	보통주	194,552	500	2,570	-
2022.12.22	전환권행사	보통주	194,552	500	2,570	-
2022.12.23	전환권행사	보통주	389,105	500	2,570	-
2023.01.02	전환권행사	보통주	77,821	500	2,570	-
2023.01.05	전환권행사	보통주	428,015	500	2,570	-
2023.01.09	전환권행사	보통주	38,910	500	2,570	-

2023.01.26	전환권행사	보통주	386,249	500	2,589	—
2023.01.30	전환권행사	보통주	19,312	500	2,589	—
2023.02.01	전환권행사	보통주	38,624	500	2,589	—
2023.02.03	전환권행사	보통주	389,105	500	2,570	—
2023.02.03	전환권행사	보통주	233,462	500	2,570	—
2023.03.22	전환권행사	보통주	38,624	500	2,589	—
2023.03.23	전환권행사	보통주	428,015	500	2,570	—
2023.03.23	전환권행사	보통주	656,623	500	2,589	—
2023.03.24	전환권행사	보통주	194,552	500	2,570	—
2023.03.28	전환권행사	보통주	622,567	500	2,570	—
2023.03.28	전환권행사	보통주	19,312	500	2,589	—
2023.03.29	전환권행사	보통주	386,249	500	2,589	—
2023.03.30	전환권행사	보통주	38,910	500	2,570	—
2023.04.03	전환권행사	보통주	386,249	500	2,589	—
2023.04.07	전환권행사	보통주	231,749	500	2,589	—
2023.04.10	전환권행사	보통주	38,624	500	2,589	—
2023.04.24	전환권행사	보통주	38,910	500	2,570	—
2023.04.25	전환권행사	보통주	38,910	500	2,570	—
2023.05.02	전환권행사	보통주	1,167,315	500	2,570	—
2023.05.12	전환권행사	보통주	3,182,873	500	2,570	—
2023.05.15	전환권행사	보통주	124,513	500	2,570	—
2023.06.12	전환권행사	보통주	778,210	500	2,570	—
2023.06.27	전환권행사	보통주	193,124	500	2,589	—
2024.02.19	전환권행사	보통주	19,312	500	2,589	—
2024.05.28	전환권행사	보통주	565,930	500	3,534	—
2024.09.28	유상증자(제3자배정)	보통주	6,535,950	500	1,836	—
2024.12.17	전환권행사	보통주	19,538	500	2,559	—

미상환 전환사채 발행현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

종류\구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	전환대상 주식의 종류	전환청구가능기간	전환조건		미상환사채		비고
							전환비율 (%)	전환가액	권면(전자등록)총액	전환가능주식수	
무보증 사모 전환사채	제38회	2022.01.20	2025.01.20	10,000,000,000	보통주	2023.01.20 ~2024.12.20	100	2,559	100,000,000	—	(주1)
무보증 사모 전환사채	제39회	2023.05.26	2026.05.26	5,010,000,000	보통주	2024.05.26 ~2026.04.26	100	3,493	1,010,000,000	289,149	(주2)
무보증 사모 전환사채	제40회	2023.07.03	2026.07.03	3,000,000,000	보통주	2024.07.03 ~2026.06.03	100	3,368	3,000,000,000	890,736	(주3)
무보증 사모 전환사채	제41회	2024.09.27	2027.09.27	7,000,000,000	보통주	2025.09.27 ~2027.08.27	100	2,045	7,000,000,000	3,422,982	(주4)
무보증 사모 전환사채	제42회	2024.09.27	2027.09.27	8,000,000,000	보통주	2025.09.27 ~2027.08.27	100	2,045	8,000,000,000	3,911,980	(주5)

합 계	-	-	-	33,010,000,000	-	-	-	-	19,110,000,000	8,514,847	-
-----	---	---	---	----------------	---	---	---	---	----------------	-----------	---

(주1)

- ① 2022년 04월 14일 주식(액면)병합으로 인하여 전환가액은 529원에서 2,645원으로 조정되어 전환가능주식수는 3,780,718주입니다.
- ② 2022년 06월 22일, 2022년 07월 19일 각각 제3자배정 유상증자 납입으로 인하여 전환가액은 2,645원에서 2,589원으로 전환가능주식수는 3,862,495주로 조정되었습니다.
- ③ 2023년 03월 13일 만기전 사채 취득한 제37회 전환사채(3,600백만원)를 소각하였습니다.
- ④ 2024년 09월 27일 제3자배정 유상증자 납입으로 인하여 전환가액은 2,589원에서 2,559원으로 전환가능주식수는 58,616주로 조정되었습니다.
- ⑤ 2024년 12월 31일 현재 제38회 무보증 사모 전환사채의 전환청구(6,300백만원)로 인하여 2,433,589주가 발행 되었으며, 전환청구기간 만료로 전환가능한 주식은 없습니다. 또한 보고 기준일 이후 전액 상환되었습니다.

(주2)

- ① 당사와 사채권자간 합의에 의하여 2023년 12월 05일 권면금액 1,500백만원, 2023년 12월 06일 권면금액 500백만원을 취득하였습니다.
- ② 2024년 06월 30일 현재 제39회 무보증 사모 전환사채의 전환청구(2,000백만원)로 인하여 565,930주가 발행 되었습니다.
- ③ 2024년 09월 27일 제3자배정 유상증자 납입으로 인하여 전환가액은 3,534원에서 3,493원으로 전환가능주식수는 289,149주로 조정되었습니다.

(주3)

- ① 2023년 10월 04일 시가 하락에 따른 전환가액의 조정으로 인하여 전환가액은 3,408원에서 2,780원으로 조정되어 전환가능주식수는 1,079,136주입니다.
- ② 2024년 01월 03일 시가 하락에 따른 전환가액의 조정으로 인하여 전환가액은 2,780원에서 2,386원으로 조정되어 전환가능주식수는 1,257,334주입니다.
- ③ 2024년 04월 03일 시가 상승에 따른 전환가액의 조정으로 인하여 전환가액은 2,386원에서 3,408원으로 조정되어 전환가능주식수는 880,281주입니다.
- ④ 2024년 09월 27일 제3자배정 유상증자 납입으로 인하여 전환가액은 3,408원에서 3,368원으로 전환가능주식수는 890,736주로 조정되었습니다.

(주4)

- ① 2024년 09월 27일 제3자배정 유상증자 납입으로 인하여 전환가액은 2,069원에서 2,045원으로 전환가능주식수는 3,422,982주로 조정되었습니다.

(주5)

- ① 2024년 09월 27일 제3자배정 유상증자 납입으로 인하여 전환가액은 2,069원에서 2,045원으로 전환가능주식수는 3,911,980주로 조정되었습니다.

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 천원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
(주)광무	회사채	사모	2022.01.20	10,000,000	표면이자율: 0% 만기이자율: 0%	-	2025.01.20	미상환 (주1)	-
(주)광무	회사채	사모	2023.05.26	5,010,000	표면이자율: 3% 만기이자율: 5%	-	2026.05.26	미상환	-
(주)광무	회사채	사모	2023.07.03	3,000,000	표면이자율: 4% 만기이자율: 6%	-	2026.07.03	미상환	-
(주)광무	회사채	사모	2024.09.27	7,000,000	표면이자율: 3% 만기이자율: 3%	-	2027.09.27	미상환	-
(주)광무	회사채	사모	2024.09.27	8,000,000	표면이자율: 3% 만기이자율: 3%	-	2027.09.27	미상환	-
합 계	-	-	-	33,010,000	-	-	-	-	-

(주1) 작성 기준일 현재 만기전 사채 취득한 제38회 전환사채(3,600백만원)를 소각과 전환청구(6,300백만원) 행사되어 현재 미상환 잔액은 100백만원입니다.

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 천원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 천원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 천원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	100,000	4,010,000	15,000,000	-	-	-	-	19,110,000
	합계	100,000	4,010,000	15,000,000	-	-	-	-	19,110,000

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 천원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 천원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 직접금융 자금의 사용

(1) 공모자금의 사용내역

- 해당사항 없음.

(2) 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
전환사채	38	2022.01.20	운영자금	10,000	운영자금 (주1)	10,000	-
유상증자	-	2022.06.22	운영자금	4,000	운영자금 (주2)	4,000	-
유상증자	-	2022.07.19	타법인출자 등	12,000	운영자금 (주3)	12,000	-
전환사채	39	2023.05.26	운영자금	5,010	운영자금 (주4)	5,010	-
전환사채	40	2023.07.03	운영자금	3,000	운영자금 (주5)	3,000	-

전환사채	41	2024.09.27	타법인출자 등	7,000	-	-	-
전환사채	42	2024.09.27	타법인출자 등	8,000	-	-	-
유상증자	-	2024.09.27	운영자금	12,000	-	-	-

(주1) 운영자금

(단위 : 백만원)

구분	일자	거래처	금액	비고
운영자금	22.07.20	기업은행	140	차입금상환
운영자금	22.07.27~22.09.01	관세법인	1,047	수입물품관세등
운영자금	22.07.07~22.09.30	원재료매입처	8,813	이차전지원료수입등
합 계	-	-	10,000	

(주2) 운영자금

(단위 : 백만원)

구분	일자	거래처	금액	비고
운영자금	22.11.07~22.12.31	원재료매입처	4,000	이차전지원료수입등
합 계	-	-	4,000	

(주3) 운영자금

(단위 : 백만원)

구분	일자	거래처	금액	비고
운영자금	22.11.07~22.12.31	원재료매입처	7,000	이차전지원료수입등
운영자금	22.12.01~22.12.31	크로스보드	2,500	37회 전환사채 만기전취득
운영자금	22.12.01~22.12.31	바른네트웍스	2,500	종속회사자금대여
합 계	-	-	12,000	

(주4) 운영자금

(단위 : 백만원)

구분	일자	거래처	금액	비고
운영자금	23.06.15	원재료매입처	5,010	이차전지원료수입등
합 계	-	-	5,010	

(주5) 운영자금

(단위 : 백만원)

구분	일자	거래처	금액	비고
운영자금	23.07.03~23.09.27	세웅종합건설	790	제천공장 증축공사비
운영자금	23.07.25	아이퀀즈	778	매입대금 및 장비설치
운영자금	23.09.13	메리츠증권	812	TRS상품 운영수수료
운영자금	23.09.27	메리츠증권	620	TRS상품 운영수수료

합 계	-	-	3,000	
-----	---	---	-------	--

(3) 미사용자금의 운용내역

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

종류	운용상품명	운용금액	계약기간	실투자기간
예·적금	-	27,000	-	-
계		27,000	-	

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

- (1) 재무제표 재작성
 - 해당사항 없음.
- (2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항
 - 해당사항 없음.
- (3) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항
 - 해당사항 없음.
- (4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항
 - 해당사항 없음.

나. 대손충당금 설정 현황

과거 매출채권의 대손충당금 설정율은 2023년 12월말 4.75%에서, 2024년 12월말 6.40% 설정율을 보이고 있습니다. 2024년 12월말 기준 1년 이하 매출채권이 총 매출채권의 93.73%이상으로 매출채권 장기화나, 채권 부실화 우려는 있으나, 약정 회수기일로부터 연채된 채권에 대해서 연령 분석 및 집합평가에 근거에 맞게 대손충당금이 설정하여 매출채권에서 발생할 수 있는 손실을 반영하였으며, 12개월 미만채권일도 회수가능성이 낮은 채권은 대손충당금을 설정하였습니다.

(1) 매출채권 연령 분석

2024년 12월 31일 기준 (단위:백만원)

구 분		3개월 이하	4~6개월	7~12개월	12개월 초과	합 계
금 액	일반	1,611	502	-	141	2,254
	특수관계자	-	-	-	-	-
	계	1,611	502	-	141	2,254
구성비율		71.47%	22.26%	0%	6.27%	100.00%

매출채권: 외상매출금, 받을어음, 부도어음

(2) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위:천원, %)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제34기	매출채권	2,254,433	144,212	6.40
	단기대여금	3,500,000	-	0.00
	미수금	490,748	421,624	85.91

	미수수익	909,688	-	0.00
	선급금	516,508	516,299	99.96
	유동성보증금	52,961	-	0.00
	보증금	3,167,533	2,294,847	72.45
	합 계	10,891,871	3,376,982	31.00
제33기	매출채권	8,494,902	403,514	4.75
	단기대여금	10,589,482	9,589,482	90.56
	미수금	5,554,367	5,150,891	92.74
	미수수익	1,663,841	1,591,231	95.64
	선급금	766,499	766,299	99.97
	유동성보증금	55,508	-	0.00
	보증금	2,785,893	2,294,847	82.37
	합 계	29,910,492	19,796,264	66.18
제32기	매출채권	50,247,273	352,580	0.7
	단기대여금	9,589,482	9,589,482	100.0
	미수금	5,264,150	5,150,891	97.8
	미수수익	1,597,806	1,591,231	99.6
	선급금	904,682	859,299	95.0
	유동성보증금	77,488	-	0.0
	보증금	2,762,151	2,294,847	83.1
	합 계	70,443,032	19,838,330	28.12

(3) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위:천원)

구 분	제34기	제33기	제32기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	19,796,264	19,838,330	19,119,204
2. 순대손처리액(①-②±③)	(16,343,060)	(95,300)	809,916
① 대손처리액(상각채권액)			
② 상각채권회수액	(433,080)	(95,300)	(18,200)
③ 기타증감액	(15,909,980)		828,116
3. 대손상각비 계상(환입)액	(76,222)	53,234	(90,790)
4. 기말 대손충당금 잔액합계	3,376,982	19,796,264	19,838,330

(4) 대손충당금 설정방법

당사는 2019년부터 개정된 기대손실모형으로 대손충당금을 설정하고 있습니다.

기대손실모형은 채권발생 부터 만기 및 회수까지의 기간의 경과에 따라 설정하는 모형입니다.

채권발생 부터 약정 회수기일 까지의 연채된 채권에 대해서 연령 분석 하여 신용도 위험에

따른 분류 후 개별평가 대상과 집합평가 대상을 구분하여 충당금을 설정하고 있습니다.
 개별평가 대상은 연령분석에 따른 충당금 설정률 적용 전에 신용도 위험 증후가 확인된 채권을 먼저 충당금을 설정 합니다.
 집합평가 대상은 연령분석의 구간별로 대손충당금 설정률을 적용 하는데 설정율은 회사가 과거 5년 동안의 경험률을 계산하여 전이율표를 작성하여 대손충당금을 설정하고 있습니다.

다. 재고자산 현황

(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위:백만원)

사업부문	계정과목	제34기	제33기	제32기	비고
네트워크사업	매입부분품	100	-	466	-
	충당금(매입부분품)	-	-	-	-
	미착원재료	-	-	-	-
	소 계	100	-	466	-
반도체유통	상품	2	2	2	
	충당금(상품)	-	-	-	
	미착원재료	-	-	-	
	소 계	2	2	2	
2차전지 소재 사업	상품	-	-	104	
	충당금(상품)	-	-	-	
	원재료	-	-	-	
	소 계	-	-	104	
합 계		102	2	572	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		0.04%	0.002%	0.42%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		97.30회	75.48회	214.3회	-

(2) 재고자산의 실사내역 등

1) 실사에 관한 사항

당사는 매 분/반기말 회사자체적인 재고조사를 실시하며, 회계년도말에는 외부감 사인 회 계법인 소속 공인회계사의 입회하에 재고실사를 진행하고 있습니다.

법인명	실사일자	실사장소	실사업회사	비 고
(주)광무	2024.12.31	타처보관	삼일회계법인	주한 미군으로 인한 조회서 발급
(주)애셔코퍼레이션	2024.12.31	서울사무소- 상품	삼일회계법인	-

2) 재고자산 차이의 확인요령

보고서 기준일 현재 장부재고와 실사시의 재고자산 현황 및 감사일 현재까지의 입,출고증등의 증빙을 통하여 실사한 결과와 장부상 수량의 적정여부를 확인함.

3) 재고자산의 평가 현황

재고자산은 계속기록법에 따라 기록한 수량을 실지재고조사에 의하여 확정하고

그 금액은 총평균법 (미착품은 개별법)에 의한 취득원가로 평가하고 있으며, 재고 자산의 시가가 장부가액보다 하락하여 발생한 평가손실 및 정상적으로 발생한 감모손실은 매출원가에 가산하고, 평가손실은 재고자산의 차감계정으로 표시하고 있음. 또한, 재고자산의 평가손실을 초래했던 상황이 해소되어 새로운 시가가 장부가액보다 상승한 경우에는 최초의 장부가액을 초과하지 않는 범위 내에서 평가손실을 환입하고, 재고자산평가손실의 환입은 매출원가에서 차감하여 표시 하고 있음.

당기말까지의 재고자산평가 현황

(단위 : 백만원)

계정과목	취득원가	보유금액	당기평가손실	기말잔액	비 고
매입부분품	100	100	-	100	-
상품	2	2	-	2	-
제품	-	-	-	-	-
원재료	-	-	-	-	-
합계	102	102	-	102	-

4) 당사의 재고자산의 수량은 계속기록법과 정기적으로 실시하는 실지재고조사에 의하여 기록,관리하고 있습니다.

5) 기타사항
재고자산에 대한 담보제공 등은 없습니다.

재고자산 현황

(단위:천원)		
구 분	당기말	전기말
매입부분품	100,113	-
재고자산평가충당금	-	-
상품	2,443	2,443
재고자산평가충당금	-	-
제품	-	-
재고자산평가충당금	-	-
원재료	-	-
합 계	102,556	2,443

라. 수주계약 현황

보고기간종료일 현재 원가기준 투입법을 적용하여 진행기준 수익을 인식한 계약으로서 계약 금액이 직전 회계연도 매출액의 5% 이상인 주요계약은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

회사명	품목	발주처	계약일	공사기한	수주총액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상차손 누계액	총액	대손 총당금
D사	CCTV 교체공사	D사	2024.08.30	2025.09.01	2,974	1.07	13	-	-	-
합 계						-	13	-	-	-

CCTV 교체공사 계약은 제품매출계약과 용역매출 계약이 하나의 계약으로 체결 하였으며
 (*) 각 수행의무가 구분이 되어 있습니다. 기재한 진행률 및 미청구공사 금액은 용역매출에 대
 한 부분만을 기재하였습니다.

마. 공정가치평가 내역

Ⅲ. 재무에 관한 사항 3. 연결재무제표 주식 상 3. 연결재무제표 작성기준에 추정과 판단 설
 명되어 있으며, 공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 Ⅲ. 재무에 관한 사항 3. 연결
 재무제표 주식 상 5. 공정가치에 자세하게 설명되어 있으니 참조해 주시기 바랍니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

주식회사 광무의 이사회는 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지 제34기 사업년도의 회계 및 업무에 관하여 이사의 경영진단에 관한 의견을 보고합니다.

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은, 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 당사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 당사 내부경영과 관련된 요인과 외부 환경에서 기인된 요인이 포함되어 있습니다. 당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 동 사업보고서상에 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 정정할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

당사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 부속명세서에 대하여도 면밀히 검토하였습니다. 경영활동에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대하여는 그 내용을 면밀히 검토하는등 적절한 방법으로 당사경영에 대한 내용을 진단하였습니다.

당사의 2024년 경영성과를 진단해보면 다음과 같습니다.

2024년 세계 경제는 글로벌 경기 회복이 지연되는 가운데, 러시아-우크라이나 전쟁 및 중동 분쟁 장기화로 지정학적 리스크 심화, 미국 등 주요국 선거에 따른 환율 및 원자재 시황 변동성 증가의 여파로 인한 글로벌 경영 환경의 불확실성이 커졌습니다. 국내 경영 환경 또한 경기침체 및 소비, 생산, 투자, 고용까지 모두 줄어들어 어려운 상황을 맞고 있습니다.

2025년은 관세 중심의 보호무역 기조 확산, 글로벌 정세의 불안정 지속등으로 불확실성이 예상되는 가운데 회사의 경영 환경에 어려움이 지속될 것으로 전망되고 있습니다. 당사는 기존 사업부문의 매출 증대 및 수익성 확보를 위한 국내외 영업을 강화하고 있으며 이차전지 소재 사업부문은 이차전지 시장의 점진적인 회복으로 전해액의 원료 리튬염 관련 원자재 및 첨가제 판매가 회복할 것으로 예상합니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태

(단위 : 백만원)

구분	제34기		제33기		제32기		비고
	금액	증감율	금액	증감율	금액	증감율	

자산총계	282,271	117.7%	129,677	-4.6%	135,972	30.7%	
부채총계	49,001	208.2%	15,899	-71.5%	55,876	5.3%	
자본총계	233,270	105.0%	113,778	42.1%	80,096	57.2%	

당사의 자산총액은 282,271백만원, 부채총액은 전기대비 208.2%가 증한 49,001백만원이며, 유동비율은 전기 628.3%에서 487.9%로 증가하였고, 부채비율은 14.0%에서 21%로 증가 하였습니다.

구분	당기	전기
유동비율	487.9%	628.3%
부채비율	21.0%	14.0%
차입금의존도	6.7%	6.7%
이자보상배율	-2.97배	-1.81배

나. 영업실적

(단위 : 백만원)

구분	영업실적		증감율	비고
	제34기	제33기		
매출액	6,527	24,240	-73.07%	
영업이익(손실)	(4,709)	(2,607)	-80.63%	
법인세차감전순이익	128,167	7,213	1,677%	
법인세비용	23,995	(68)	흑자전환	
당기순이익(손실)	104,172	7,281	1,331%	
지배기업의소유지분	104,172	7,281	1,331%	
비지배기업지분	-	-	-	
기타포괄손익	(113)	(156)	27.57%	
총포괄손익	104,059	7,125	1,360%	
지배기업의소유지분	104,059	7,125	1,360%	
비지배기업지분	-	-	-	

매출액은 2024년은 6,527백만원으로 전년 대비 약 73.07% 감소하였고, 영업손실은 약 47억원으로 전년 대비 약 80.63% 적자폭이 증가하였습니다. 그러나, 당기순이익은 약 1,042억원으로 파생상품(TRS) 처분 이익 및 지분증권 평가이익 등에 따른 당기순이익이 발생하게 되었습니다.

다. 부문별 영업실적

매출액 (단위 : 백만원)

구 분	2024년	2023년	증감율
SI / NI 사업	2,740	6,481	-57.72%
유지보수 사업	1,262	1,898	-33.51%

ITO 사업	1,683	1,912	-11.98%
이차전지 소재 사업	-	13,212	-
기타 사업 (3D사업, 임대수입 외)	842	737	14.25%
합 계	6,527	24,240	-73.08%

라. 이차전지 소재 사업 부문

2023년 리튬염(LiPF6) 유통사업으로 132억원 매출을 기록하였으나, 2024년 리튬염 관련 원자재 수주감소 및 판매가격 하락에 의한 판매가격 협의 난항으로 인하여 매출이 발생하지 않았습니다.

향후 지속가능한 성장을 위한 장기적인 사업화 계획의 일환으로 이차전지 전해액 첨가제 개발 및 생산을 계획하고 있으며, 경제상황 및 시장상황을 검토하여 생산 CAPA 향상을 계획하고 있습니다.

마. 환율변동 영향

당사는 해외 영업활동 등으로 인하여 USD의 환위험에 노출되어 있습니다. 당사의 환율변동 위험에 노출되어 있는 주요 통화는 USD 입니다.

당사는 효율적인 환율변동위험관리를 위해 당사의 환위험을 주기적으로 모니터링 및 평가하고 있으며, 환율변동위험 발생을 최대한 억제하고 영향을 최소화하는데 주력하고 있으나, 헷지목적 외의 외환거래는 금지하고 있습니다.

(1) 외화자산의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 천원)						
구분		통화	당기말		전기말	
			외화금액	원화환산액	외화금액	원화환산액
외화 자산	현금및현금성자산	USD	10,252.18	15,071	3,636,397.52	4,688,771
	매출채권	USD	-	-	4,433,600.00	5,716,684
	외화자산 합계			15,071		10,405,455

(2) 상기 화폐성 외화자산 및 부채의 환산시 적용한 주요 통화의 기준환율은 다음과 같습니다.

구분	USD
당기말	1,470.00
전기말	1,289.40

(3) 상기 외화자산 및 부채로 인하여 발생한 환산손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
과목	당 기	전 기
외화환산이익	1,016	-
외화환산손실	-	154,741

4. 자금조달

당사는 당기 중 차입금이 11,959백만원 증가하였으나, 경기의 급격한 변동에 따른 유동성 위험은 크지 않을 것이라 예상됩니다. 회사의 자금은 주로 운영자금, 투자지출 등으로 사용되고 있으며, 향후 영업활동 등을 통해 창출된 현금 등을 이용하여 순차적으로상환해 나갈 방침입니다. 또한, 현재도 꾸준한 상환을 통해 재무 구조를 강화해 나가는 데 주력하고 있습니다.

가. 당기말 현재 당사의 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	기초	증가	감소	기말	비고
하나은행	3,300	-	1,300	2,000	
소계	3,300	-	1,300	2,000	
전환사채	6,210	15,000	2,100	19,110	(주1)
소계	6,210	15,000	2,100	19,110	
기타	573	544	185	932	
소계	573	544	185	932	
합계	10,083	11,544	3,585	22,042	

(주1) 전환사채의 기초와 기말 전환권조정(-2,084백만원)은 차입금 합계금액에서 차감하지 않았습니다.

나. 당기말 단기차입금의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	차입처	만기일	이자율	당기말	전기말
시설자금	하나은행	2025.05.03	5.03%	2,000,000	3,300,000
합 계				2,000,000	3,300,000
차감: 매각예정부채로 대체(*)				-	-
차감합계				2,000,000	3,300,000

다. 당기말 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)							
구 분	기초	취득	처분	이자비용	지급	기타증(감)액	기말
리스부채	572,716	-	(184,615)	58,364	-	485,819	932,284

(*) 리스부채는 차입금으로 분류하고 있습니다.

라. 전환사채

사업보고서 작성일 현재 미상환 전환사채 내역은 아래와 같습니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

종류\구분	회사	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	전환대상	전환청구가능기간	전환조건	이자율	미상환사채	비고

					주식의 종류		전환비율 (%)	전환가액	표면(%)	만기(%)	권면(전자등록)총액	전환가능주식수	
무보증 사모 전환사채	제38회	2022.01.20	2025.01.20	10,000,000,000	보통주	2023.01.20 ~2024.12.20	100	2,559	0	0	100,000,000	-	(주1)
무보증 사모 전환사채	제39회	2023.05.26	2026.05.26	5,010,000,000	보통주	2024.05.26 ~2026.04.26	100	3,493	3	5	1,010,000,000	289,149	-
무보증 사모 전환사채	제40회	2023.07.03	2026.07.03	3,000,000,000	보통주	2024.07.03 ~2026.06.03	100	3,368	4	6	3,000,000,000	890,736	-
무보증 사모 전환사채	제41회	2024.09.27	2027.09.27	7,000,000,000	보통주	2025.09.27 ~2027.08.27	100	2,045	3	3	7,000,000,000	3,422,982	
무보증 사모 전환사채	제42회	2024.09.27	2027.09.27	8,000,000,000	보통주	2025.09.27 ~2027.08.27	100	2,045	3	3	8,000,000,000	3,911,980	
합 계	-	-	-	33,010,000,000	-	-	-	-	-	-	19,110,000,000	2,008,111	-

(주1) 보고 기준일 전환청구기간 만료로 전환가능한 주식은 없으며, 보고 기준일 이후 전액 상환되었습니다.

마. 당기와 전기 중 창출된 현금의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	당 기	전 기
I. 영업활동으로인한현금흐름	4,989,655,008	28,576,823,751
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(6,583,873,568)	(55,822,937,976)
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	25,443,768,916	(4,612,133,268)
IV. 외화환산으로 인한 현금의 변동	1,015,837	(8,875,225)
V. 현금의 증가(감소)	23,850,566,193	(31,867,122,718)
VI. 기초의 현금	32,594,719,981	64,461,842,699
VII. 기말의 현금	56,445,286,174	32,594,719,981

5. 부외거래

(1) 제품의 설치공사 등과 관련하여 계약 및 하자이행보증을 위하여 견질로 제공한 것으로 내용은 다음과 같습니다.

구 분	제공처	내 용	비 고
당좌수표	소프트웨어공제조합	백지 2매	

(*) 제품의 설치공사 등과 관련하여 계약 및 하자이행보증을 위하여 견질로 제공한 것이며 2025년 2월 21일 폐기 하였습니다.

(2) 사용제한 금융자산

사용제한 금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
계정과목	종 류	금융기관	당기말	전기말	사용제한내용
금융기관예치금(유동)	예금	메리츠증권	10,000,000	39,320,754	총수익스왑계약 담보
금융기관예치금(비유동)	당좌개설보증금	우리은행	2,500	2,500	당좌개설보증금

합 계	10,002,500	39,323,254	
-----	------------	------------	--

(3) 당기말 현재 연결실체의 채무 등을 위하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
담보제공자산	장부가액	담보설정금액	차입금종류	담보권자
당기손익-공정가치측정지분상품	261,175	261,175	입찰보증 등	소프트웨어공제조합
오창공장(투자부동산)	6,054,371	5,484,000	단기차입금	하나은행
합 계	6,315,546	5,745,175		

(4) 당기말 현재 계약이행보증 등과 관련하여 연결실체가 타인으로부터 제공받은 담보 및 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
담보제공자	보증금액	보증한도	비 고
서울보증보험	1,130,666	1,130,666	하자보증 등
소프트웨어공제조합	2,594	7,366,056	하자보증 등
합 계	1,133,260	8,496,722	

(6) 중요한 금융거래 약정은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
은행명	구 분	통 화	약정금액
하나은행	시설자금	KRW	2,000,000
	매출채권담보대출	KRW	310,305
	WR상생외담대	KRW	150,000
	WOR상생외담대	KRW	10,000

(7) 계류중인 소송사건

중요한 계류중인 소송사건의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
원고	피고	내용	계류법원	금액	진행상황
기술보증기금	연결실체(*1)	사해행위취소	대전지방법원	97,869	2심준비중
(주)코스나인	연결실체	매매대금반환	서울중앙지방법원	800,000	1심계류중
(주)케이씨티건설	연결실체(*2)	공사대금	서울고등법원	308,880	2심승소
연결실체	(주)드림종합건설	공사대금	서울중앙지방법원	975,081	1심계류중

(*1) 원고소가는 다른 피고들의 금액도 포함된 금액이며, 1심 판결문 상 연결실체는 3백만원지급 명령을 판결받았습니다.

(*2) 보고기간 이후 3심 진행 중 입니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 "Ⅲ. 재무에 관한 사항_ 3. 연결재무제표 주석'의 내용을 참고하시기 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

- 해당사항 없습니다.

다. 법규상의 규제

- 해당사항 없습니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

- 'II사업의 내용'의 '5.위험관리 및 파생거래'를 참고하시기 바랍니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	구분	감사인	감사의견	의견변형사유	계속기업 관련 중요한 불확실성	강조사항	핵심감사사항
제34기(당기)	감사보고서	삼일회계법인	적정의견	-	-	-	(주1)
	연결감사 보고서	삼일회계법인	적정의견	-	-	-	(주2)
제33기(전기)	감사보고서	삼도회계법인	적정의견	-	-	(주3)	(주4)
	연결감사 보고서	삼도회계법인	적정의견	-	-	(주5)	(주6)
제32기(전전기)	감사보고서	삼도회계법인	적정의견	-	-	(주7)	(주8)
	연결감사 보고서	삼도회계법인	적정의견	-	-	(주9)	(주10)

(1) 공정가치 수준3으로 분류되는 당기손익-공정가치측정 금융자산 공정가치 평가

핵심감사사항으로 결정된 이유

재무제표에 대한 주석 5에 기술되어 있는 바와 같이, 회사는 금융자산 공정가치 측정시 사용한 투입변수의 관측가능성에 기초하여 공정가치 수준을 1, 2 또는 3으로 분류하고 있으며, 공정가치 측정시 하나 이상의 중요 요소가 시장에서 관측불가능한 정보에 해당하는 경우 수준3으로 분류하고 있습니다.

2024년 12월 31일 현재 당기손익-공정가치측정 금융자산 중 26,073백만원은 시장에서 관측불가능한 투입변수에 근거하여 측정되었으며 공정가치 수준3으로 분류하였습니다.

(주1) 공정가치 수준3으로 분류한 금융자산은 다양한 평가기법과 변수들을 사용합니다. 이때 경영진이 평가기법 및 관측가능하지 않은 투입변수를 어떻게 결정하는지에 따라 측정결과가 유의적으로 변동하게 되므로 회계추정의 불확실성이 존재합니다. 우리는 공정가치 수준3으로 분류된 금융자산의 평가에는 경영진의 가정과 판단이 포함되며, 재무제표에 끼치는 영향이 유의적이므로, 이 영역에 관심을 기울였습니다.

핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법

핵심감사사항에 대응하기 위하여 우리는 다음을 포함한 감사절차를 수행하였습니다.

- 공정가치 추정에 사용한 가치평가 모델의 적절성을 평가
- 공정가치 추정에 사용된 주요 가정의 합리성 평가
- 공정가치 추정에 참여한 경영진 측 전문가의 적격성 및 독립성 평가
- 공정가치 검토에 감사인 측 전문가를 활용
- 공정가치 추정에 사용된 주요 가정과 중요한 판단에 대해 경영진 및 경영진 측 전문가와의 논의
- 공정가치와 관련하여 재무제표 주석 공시사항의 적합성 평가

(1) 공정가치 수준3으로 분류되는 당기손익-공정가치측정 금융자산 공정가치 평가

핵심감사사항으로 결정된 이유

연결재무제표에 대한 주석 5에 기술되어 있는 바와 같이, 연결회사는 금융자산 공정가치 측정시 사용한 투입변수의 관측가능성에 기초하여 공정가치 수준을 1, 2 또는 3으로 분류하고 있으며, 공정가치 측정시 하나 이상의 중요 요소가 시장에서 관측불가능한 정보에 해당하는 경우 수준3으로 분류하고 있습니다.

2024년 12월 31일 현재 당기손익-공정가치측정 금융자산 중 26,887백만원은 시장에서 관측불가능한 투입변수에 근거하여 측정되었으며 공정가치 수준3으로 분류하였습니다.

(주2)

공정가치 수준3으로 분류한 금융자산은 다양한 평가기법과 변수들을 사용합니다. 이때 경영진이 평가기법 및 관측가능하지 않은 투입변수를 어떻게 결정하는지에 따라 측정결과가 유의적으로 변동하게 되므로 회계추정의 불확실성이 존재합니다. 우리는 공정가치 수준3으로 분류된 금융자산의 평가에는 연결회사 경영진의 가정과 판단이 포함되며, 연결재무제표에 끼치는 영향이 유의적이므로, 이 영역에 관심을 기울였습니다.

핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법

핵심감사사항에 대응하기 위하여 우리는 다음을 포함한 감사절차를 수행하였습니다.

- 공정가치 추정에 사용한 가치평가 모델의 적절성을 평가
- 공정가치 추정에 사용된 주요 가정의 합리성 평가
- 공정가치 추정에 참여한 경영진 측 전문가의 적격성 및 독립성 평가
- 공정가치 검토에 감사인 측 전문가를 활용
- 공정가치 추정에 사용된 주요 가정과 중요한 판단에 대해 경영진 및 경영진 측 전문가와의 논의
- 공정가치와 관련하여 연결재무제표 주석 공시사항의 적합성 평가

(1) 보고기간 경과 후 (주)이피캠텍 주식의 인수

재무제표에 대한 주석 48에서 설명하는 바와 같이 회사는 보고기간 종료일 이후인 2024년 2월 16일에 (주)이피캠텍 주식 1,019,067주(주당 발행가액 19,000원, 총 발행가액 19,362백만원)의 신주를 인수하였습니다.

(주3)

(2) 보고기간 경과 후 총수익스왑계약의 일부 정산

재무제표에 대한 주석 44에서 설명하는 바와 같이 회사는 보고기간 종료일 이후인 2024년 1월 10일까지 총수익스왑계약 매도자인 메리츠증권(주)으로부터 기초자산인 (주)엔캠주식 50만주의 처분에 따른 정산수익 9,637백만원을 수령하였습니다.

1. 상품매출의 발생사실 및 기간귀속에 대한 검토

(1) 핵심감사사항으로 결정된 이유

재무제표에 대한 주석 30 및 31에 기술되어 있는 바와 같이, 회사의 당기 중 상품매출금액은 13,212백만원으로서 총매출액의 54.5%를 차지하고 있습니다. 상품매출은 고객 및 계약조건 등에 따라 수익을 인식하는 시점이 다양하고 두 개 이상의 수행의무가 존재할 수 있습니다. 회사는 다수의 이해관계자가 존재하는 코스닥시장 상장회사로서 수익은 회사의 주요 성과지표에 포함되므로, 수익인식의 조건이 충족되기전에 인식될 고유위험이 높습니다.

우리는 이러한 수익의 고유위험과 상품매출이 회사 수익에서 차지하는 유의성, 그리고 다양한 계약조건에 따라 발생할 수 있는 수익의 왜곡표시위험을 고려하여 상품매출의 발생 사실 및 기간귀속에 대한 검토를 핵심감사사항으로 식별하였습니다.

(2) 핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법

핵심감사사항에 대응하기 위하여 우리는 다음을 포함한 감사절차를 수행하였습니다.

- 수익인식기준에 따른 통제이전시점 적절성 검토
- 상품매출 관련 회사의 정책, 프로세스 및 내부통제 이해
- 상품매출의 기간귀속에 대한 회사의 내부통제 평가
- 보고기간 말에 근접하게 발생하였거나 높은 위험 요소를 가진 특정 매출에 대한 회계기록 및 원천증빙 확인

(주4)

2. 수준3으로 분류되는 파생상품 관련 공정가치 평가

(1) 핵심감사사항으로 결정된 이유

회사는 재무제표에 대한 주석 2 (3) 및 주석 6에서 기술한 바와 같이 공정가치로 측정하는 금융상품 중 공정가치 평가 결과에 유의적인 영향을 미치는 투입변수가 시장에서 관측 불가능한 정보에 기초한다면 동 금융상품의 공정가치는 수준3 으로 분류하여 공시하고 있습니다.

2023년 말 현재 해당 파생상품은 파생상품자산에 12,444백만원, 파생상품부채에 969백만원 계상되어 있습니다. 이러한 금융상품을 측정하기 위하여 회사는 옵션모형 등의 가치평가방법을 이용하며, 이러한 기법은 금융상품의 특성에 따라 다양한 투입변수와 가정을 필요로 합니다.

우리는 공정가치 수준3으로 분류되는 파생상품의 평가에 수반되는 금융상품 가치평가 방법 및 관측 불가능한 투입변수(기초자산의 변동성, 할인율 등)의 측정 및 관련 가정을 잘못 적용하여 공정가치가 왜곡될 위험을 고려하여 수준3으로 분류되는 파생상품 관련 공정가치 평가를 핵심감사사항으로 선정하였습니다.

(2) 핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법

핵심감사사항에 대응하기 위하여 우리는 다음을 포함한 감사절차를 수행하였습니다.

- 공정가치 평가 절차에 대한 회사의 내부통제 이해 및 평가
- 공정가치 평가를 위하여 회사 경영진측 전문가의 적격성과 독립성을 평가
- 공정가치 평가를 위한 주요 투입변수와 가치평가모형들의 적정성 및 가치평가 결과에 대한 확인

(1) 보고기간 경과 후 (주)이피캠텍 주식의 인수

연결재무제표에 대한 주석 46에서 설명하는 바와 같이 연결회사는 보고기간 종료일 이후인 2024년 2월 16일에 (주)이피캠텍 주식 1,019,067주(주당 발행가액 19,000원, 총 발행가액 19,362백만원)의 신주를 인수하였습니다.

(2) 보고기간 경과 후 총수익스왑계약의 일부 정산

- (주5) 연결재무제표에 대한 주석 43에서 설명하는 바와 같이 연결회사는 보고기간 종료일 이후인 2024년 1월 10일까지 총수익스왑계약 매도자인 메리츠증권(주)으로부터 기초자산인 (주)엔캠주식 50만주의 처분에 따른 정산수익 9,637백만원을 수령하였습니다.

(3) 보고기간 경과 후 (주)국보 전환사채 매도 계약의 체결

재무제표에 대한 주석 39에서 설명하는 바와 같이 연결실체는 보고기간 종료일 이후인 2024년 1월 4일에 (주)국보가 발행한 제14회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채를 8,113백만원(액면금액 8,010백만원)에 매도하는 계약을 체결하였습니다.

1. 상품매출의 발생사실 및 기간귀속에 대한 검토

(1) 핵심감사사항으로 결정된 이유

연결재무제표에 대한 주석 29 및 30에 기술되어 있는 바와 같이, 연결회사의 당기 중상품 매출금액은 13,212백만원으로서 총매출액의 54.5%를 차지하고 있습니다. 상품매출은 고객 및 계약조건 등에 따라 수익을 인식하는 시점이 다양하고 두 개 이상의 수행의무가 존재할 수 있습니다. 연결회사는 다수의 이해관계자가 존재하는 코스닥시장 상장회사로서 수익은 연결회사의 주요 성과지표에 포함되므로, 수익인식의 조건이 충족되기전에 인식될 고유위험이 높습니다.

우리는 이러한 수익의 고유위험과 상품매출이 연결회사 수익에서 차지하는 유의성, 그리고 다양한 계약조건에 따라 발생할 수 있는 수익의 왜곡표시위험을 고려하여 상품매출의 발생사실 및 기간귀속에 대한 검토를 핵심감사사항으로 식별하였습니다.

(2) 핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법

핵심감사사항에 대응하기 위하여 우리는 다음을 포함한 감사절차를 수행하였습니다.

- 수익인식기준에 따른 통제이전시점 적절성 검토
- 상품매출 관련 연결회사의 정책, 프로세스 및 내부통제 이해
- 상품매출의 기간귀속에 대한 연결회사의 내부통제 평가
- 보고기간 말에 근접하게 발생하였거나 높은 위험 요소를 가진 특정 매출에 대한 회계기록 및 원천증빙 확인

(주6)

2. 수준3으로 분류되는 파생상품 관련 공정가치 평가

(1) 핵심감사사항으로 결정된 이유

연결회사는 재무제표에 대한 주석 2 (3) 및 주석 6에서 기술한 바와 같이 공정가치로 측정하는 금융상품 중 공정가치 평가 결과에 유의적인 영향을 미치는 투입변수가 시장에서 관측 불가능한 정보에 기초한다면 동 금융상품의 공정가치는 수준3 으로 분류하여 공시하고 있습니다.

2023년 말 현재 해당 파생상품은 파생상품자산에 12,444백만원, 파생상품부채에 969백만원 계상되어 있습니다. 이러한 금융상품을 측정하기 위하여 회사는 옵션모형 등의 가치평가방법을이용하며, 이러한 기법은 금융상품의 특성에 따라 다양한 투입변수와 가정을 필요로합니다.

우리는 공정가치 수준3으로 분류되는 파생상품의 평가에 수반되는 금융상품 가치평가방법 및 관측 불가능한 투입변수(기초자산의 변동성, 할인율 등)의 측정 및 관련 가정을 잘못 적용하여 공정가치가 왜곡될위험을 고려하여 수준3으로 분류되는 파생상품 관련 공정가치 평가를 핵심감사사항으로 선정하였습니다.

(2) 핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법

핵심감사사항에 대응하기 위하여 우리는 다음을 포함한 감사절차를 수행하였습니다.

- 공정가치 평가 절차에 대한 회사의 내부통제 이해 및 평가
- 공정가치 평가를 위하여 회사 경영진측 전문가의 적격성과 독립성을 평가
- 공정가치 평가를 위한 주요 투입변수와 가치평가모형들의 적정성 및 가치평가 결과에 대한 확인

감사의견에 영향을 미치지 않는 사항으로서 재무제표에 대한 주석 48에서 설명하는 바와 같이 회사는 2023년 2월 6일자에 '횡령·배임혐의발생' 사실을 공시하였으며, 코스닥시장상장규정 제56조 제1항 제3호 나목의 규정에 의거 상장적격성 실질심사 사유가 발생하였습니다. 이와 관련하여 회사의 상장적격성 실질심사 심사대상 여부에 대한 결정일까지 주권매매거래정지 되었습니다.

(주7)

또한, 2023년 2월 6일자 '횡령·배임혐의발생' 사실과 관련하여 서울서초경찰서에 특정경제범죄가중처벌등에관한법률위반(배임) 혐의로 고발되었으나, 2023년 2월 22일자에 증거 부족 또는 법률상 범죄가 성립되지 않아 처벌할 수 없음을 사유로 불송치 결정 받았습니다.

1. 상품매출의 발생사실 및 기간귀속에 대한 검토

(1) 핵심감사사항으로 결정된 이유

재무제표에 대한 주석 30 및 31에 기술되어 있는 바와 같이, 회사의 당기 중 상품매출금액은 53,884백만원으로서 총매출액의 68.9%를 차지하고 있습니다. 상품매출은 고객 및 계약조건 등에 따라 수익을 인식하는 시점이 다양하고 두 개 이상의 수행의무가 존재할 수 있습니다. 회사는 다수의 이해관계자가 존재하는 코스닥시장 상장회사로서 수익은 회사의 주요 성과지표에 포함되므로, 수익인식의 조건이 충족되기전에 인식될 고유위험이 높습니다.

우리는 이러한 수익의 고유위험과 상품매출이 회사 수익에서 차지하는 유의성, 그리고 다양한 계약조건에 따라 발생할 수 있는 수익의 왜곡표시위험을 고려하여 상품매출의 발생사실 및 기간귀속에 대한 검토를 핵심감사사항으로 식별하였습니다.

(2) 핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법

핵심감사사항에 대응하기 위하여 우리는 다음을 포함한 감사절차를 수행하였습니다.

- 수익인식기준에 따른 통제이전시점 적절성 검토
- 상품매출 관련 회사의 정책, 프로세스 및 내부통제 이해
- (주8) - 상품매출의 기간귀속에 대한 회사의 내부통제 평가
- 보고기간 말에 근접하게 발생하였거나 높은 위험 요소를 가진 특정 매출에 대한 회계기록 및 원천증빙 확인

2. 매출채권 손실충당금 인식

(1) 핵심감사사항으로 결정된 이유

재무제표에 대한 주석 9에 기술되어 있는 바와 같이, 회사의 당기말 현재 재무상태표상 매출채권은 전기말 대비 45,875백만원 만큼 증가하였습니다.

우리는 매출채권 손실충당금과 관련된 금액이 회사의 재무제표에 미치는 영향이 중요하므로 이를 핵심감사사항으로 식별하였습니다.

(2) 핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법

핵심감사사항에 대응하기 위하여 우리는 다음을 포함한 감사절차를 수행하였습니다.

- 유의적으로 신용위험이 상승한 고객의 채권에 대한 손실충당금설정의 합리성과 인식시점의 적정성 검사
- 보고기간종료일 현재 매출채권 연령분석표에 대해 시사의 방법을 통한 기초정보와의 대사검증
- 회사가 적용한 채무불이행경험률과 부도시손실률에 대한 독립적인 계산 검증

감사의견에 영향을 미치지 않는 사항으로서 연결재무제표에 대한 주석 47에서 설명하는 바와 같이 연결회사는 2023년 2월 6일자에 '횡령·배임혐의발생' 사실을 공시하였으며, 코스닥시장상장규정 제56조제1항제3호나목의 규정에 의거 상장적격성 실질심사 사유가 발생하였습니다. 이와 관련하여 연결회사의 상장적격성 실질심사 심사대상 여부에 대한 결정일까지 주권매매거래정지 되었습니다.

(주9)

또한, 2023년 2월 6일자 '횡령·배임혐의발생' 사실과 관련하여 서울서초경찰서에 특정 경제범죄가중처벌등에관한법률위반(배임) 혐의로 고발되었으나, 2023년 2월 22일자에 증거 부족 또는 법률상 범죄가 성립되지 않아 처벌할 수 없음을 사유로 불송치 결정 받았습니다.

1. 상품매출의 발생사실 및 기간귀속에 대한 검토

(1) 핵심감사사항으로 결정된 이유

연결재무제표에 대한 주석 29 및 30에 기술되어 있는 바와 같이, 연결회사의 당기 중상품 매출금액은 53,884백만원으로서 총매출액의 68.9%를 차지하고 있습니다. 상품매출은 고객 및 계약조건 등에 따라 수익을 인식하는 시점이 다양하고 두 개 이상의 수행의무가 존재할 수 있습니다. 연결회사는 다수의 이해관계자가 존재하는 코스닥시장 상장회사로서 수익은 연결회사의 주요 성과지표에 포함되므로, 수익인식의 조건이 충족되기전에 인식될 고유위험이 높습니다.

우리는 이러한 수익의 고유위험과 상품매출이 연결회사 수익에서 차지하는 유의성, 그리고 다양한 계약조건에 따라 발생할 수 있는 수익의 왜곡표시위험을 고려하여 상품매출의 발생사실 및 기간귀속에 대한 검토를 핵심감사사항으로 식별하였습니다.

(2) 핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법

핵심감사사항에 대응하기 위하여 우리는 다음을 포함한 감사절차를 수행하였습니다.

- 수익인식기준에 따른 통제이전시점 적절성 검토
- 상품매출 관련 연결회사의 정책, 프로세스 및 내부통제 이해
- (주10) - 상품매출의 기간귀속에 대한 연결회사의 내부통제 평가
- 보고기간 말에 근접하게 발생하였거나 높은 위험 요소를 가진 특정 매출에 대한 회계기록 및 원천증빙 확인

2. 매출채권 손실충당금 인식

(1) 핵심감사사항으로 결정된 이유

연결재무제표에 대한 주석 9에 기술되어 있는 바와 같이, 연결회사의 당기말 현재 재무상태표상 매출채권은 전기말 대비 44,087백만원 만큼 증가하였습니다.

우리는 매출채권 손실충당금과 관련된 금액이 연결회사의 재무제표에 미치는 영향이 중요하므로 이를 핵심감사사항으로 식별하였습니다.

(2) 핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법

핵심감사사항에 대응하기 위하여 우리는 다음을 포함한 감사절차를 수행하였습니다.

- 유의적으로 신용위험이 상승한 고객의 채권에 대한 손실충당금설정의 합리성과 인식시점의 적정성 검사
- 보고기간종료일 현재 매출채권 연령분석표에 대해 시사의 방법을 통한 기초정보와의 대사검증
- 연결회사가 적용한 채무불이행경험률과 부도시손실률에 대한 독립적인 계산 검증

나. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제34기(당기)	삼일회계법인	외부감사	230	1,760	230	1,795
제33기(전기)	삼도회계법인	외부감사	230	1,850	230	1,666
제32기(전전기)	삼도회계법인	외부감사	190	1,500	190	1,515

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제34기(당기)	-	-	-	-	-
제33기(전기)	-	-	-	-	-
제32기(전전기)	-	-	-	-	-

라. 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	2024년 11월 28일	회사 측: 감사 감사인 측: 업무수행이사 외 1명	서면회의	감사계약(감사투입시간과 보수 등), 감사팀 구성, 감사인의 독립성, 감사전략, 핵심감사사항 등
2	2025년 03월 19일	회사 측: 감사 감사인 측: 업무수행이사 외 1명	서면회의	감사 수행 경과, 핵심감사사항, 독립성, 후속사건 등

마. 회계감사인의 변경

당사의 제33기까지 감사는 감사인 지정으로 삼도회계법인에서 수행하였으며, 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제11조에 의거하여 감사인 지정되어 제34기부터 삼일회계법인에서 감사를 수행합니다.

2. 내부통제에 관한 사항

가. 경영진의 내부회계 관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	운영실태 보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제34기 (당기)	내부회계 관리제도	2025년 2월 25일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제33기 (전기)	내부회계 관리제도	2024년 3월 18일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제32기 (전전기)	내부회계 관리제도	2023년 3월 10일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

나. 감사(위원회)의 내부회계관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	평가보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제34기 (당기)	내부회계 관리제도	2025.02.25	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제33기 (전기)	내부회계 관리제도	2024.03.18	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제32기 (전전기)	내부회계 관리제도	2023.03.10	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

다. 감사인의 내부회계관리제도 감사의견(검토결론)

사업연도	구분	감사인	유형 (감사/검토)	감사의견 또는 검토결론	지적사항	회사의 대응조치
제34기 (당기)	내부회계 관리제도	삼일회계법인	감사	적정의견	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제33기 (전기)	내부회계 관리제도	상도회계법인	감사	적정의견	-	-

	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제32기 (전전기)	내부회계 관리제도	상도회계법인	감토	적정의견	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-

라. 내부회계관리·운영조직 인력 및 공인회계사 보유현황

소속기관 또는 부서	총 원	내부회계담당인력의 공인회계사 자격증 보유비율			내부회계담당 인력의 평균경력월수
		내부회계 담당인력수(A)	공인회계사자격증 소지자수(B)	비율 (B/A*100)	
감사(위원회)	1	-	-	-	22
이사회	7	2	-	-	62
회계처리부서	4	2	-	-	170
전산운영부서	2	1	-	-	194
자금운영부서	1	1	-	-	182
기타관련부서	1	1	-	-	134

마. 회계담당자의 경력 및 교육실적

직책 (직위)	성명	회계담당자 등록여부	경력 (단위:년, 개월)		교육실적 (단위:시간)	
			근무연수	회계관련경력	당기	누적
내부회계 관리자	윤정현	미등록	3년	19년	18	54
회계담당임원	심우일	미등록	18년	29년	18	126
회계담당직원	강흥선	미등록	8년	18년	24	170

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

당사는 보고서 작성기준일(2024년 12월 31일) 현재 당사의 이사회는 사내이사 5인, 사외이사 2인으로 총 7인의 이사로 구성되어 있습니다. 이사회의 의장은 대표이사가 하며, 대표이사의 유고시에는 정관에 정하여진 순서에 따라 그 직무를 대행합니다. (각 이사의 주요이력 및 업무분장은 'Ⅷ. 임원 및 직원 등에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다)

사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
7	2	1	-	2

※ 2024년 03월 28일 제33기 정기주주총회에서 김용광 사외이사가 일신상의 사유로 사임과 이인규 사외이사가 신규 선임되었습니다.

2024년 07월 25일 이인규 사외이사가 일신상의 사유로 사임하였습니다.

나. 중요의결사항 등

회차	개회일자	의안내용	가결 여부	이사의 성명										비고
				이상연	권혁준	김성민	오경성	박시목	안기성	유철호	김용광	이인규		
				【출석률】	【출석률】	【출석률】	【출석률】	【출석률】	【출석률】	【출석률】	【출석률】	【출석률】		
				(100%)	(92%)	(96%)	(96%)	(42%)	(100%)	(100%)	(0%)	(77%)		
				사내이사					사외이사					
				찬반	찬반	찬반	찬반	찬반	찬반	찬반	찬반	찬반		
여부	여부	여부	여부	여부	여부	여부	여부	여부	여부					
1	2024.02.14	제33기 별도 재무제표 내부결산 승인의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	-	-	
2	2024.02.16	타법인 출자의 건(제3자배정 유상증자 참여)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	-	-	
3	2024.02.28	제33기 연결 재무제표 내부결산 승인의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	불참	-	-	
4	2024.03.13	정기 주주총회 소집 및 부의 안건 심의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	-	-	
5	2024.03.28	제3자배정 유상증자 신주발행 일정 변경의 건(120억)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	-	불참	-	
6	2024.03.28	제41회 전환사채 발행 일정 변경의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	-	불참	-	
7	2024.03.28	제42회 전환사채 발행 일정 변경의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	-	불참	-	
8	2024.04.30	제3자배정 유상증자 신주발행 일정 변경의 건(120억)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	-	찬성	-	
9	2024.04.30	제41회 전환사채 발행 일정 변경의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	-	찬성	-	
10	2024.04.30	제42회 전환사채 발행일정 변경의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	-	찬성	-	
11	2024.05.30	제3자배정 유상증자 신주발행 일정 변경의 건(120억)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	-	찬성	-	
12	2024.05.30	제41회 전환사채 발행 일정 변경의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	-	찬성	-	
13	2024.05.30	제42회 전환사채 발행일정 변경의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	-	찬성	-	
14	2024.05.31	타법인 전환사채권 취득의 건	가결	찬성	찬성	불참	찬성	불참	찬성	찬성	-	찬성	-	
15	2024.07.23	제3자배정 유상증자 신주발행 일정 변경의 건(120억)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성	-	
16	2024.07.23	제41회 전환사채 발행 일정 변경의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성	-	
17	2024.07.23	제42회 전환사채 발행일정 변경의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성	-	
18	2024.08.30	제3자배정 유상증자 신주발행 일정 변경의 건(120억)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-	-	
19	2024.08.30	제41회 전환사채 발행 일정 변경의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-	-	
20	2024.08.30	제42회 전환사채 발행일정 변경의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-	-	

21	2024.09.06	본점이전의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-	-
22	2024.09.19	제3차배정 유상증자 신주발행 납입자 변경의 건(120억)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-	-
23	2024.09.24	제41회 전환사채 발행 조건 변경의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	-	-	-
24	2024.09.24	제42회 전환사채 발행 조건 변경의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	-	-	-
25	2024.09.30	타법인 주식 취득을 위한 실사 및 실사보증금 지급의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	-	-	-
26	2024.12.18	금융상품(TRS) 가입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참	불참	찬성	찬성	-	-	-

※ 2024년 03월 28일 제33기 정기주주총회에서 김용광 사외이사가 일신상의 사유로 사임과 이인규 사외이사가 신규 선임되었습니다. 또한, 2024년 07월 25일 이인규 사외이사가 일신상의 사유로 사임하였습니다.

다. 이사의 독립성

당사의 이사는 이사회에의 추천을 통해 주주총회에서 선임되었으며, 사외이사의 경우에도 마찬가지입니다. 선임된 이사는 대표이사 1인 포함한 사내이사 5인과 사외이사 2인으로 구성되어 있으며, 회사 경영의 중요한 의사 결정과 업무 집행은 이사회에의 심의 및 결정을 통하여 이루어지고 있습니다. 또한, 대주주 등의 독단적인 경영과 이로 인한 소액주주의 이익 침해가 발생하지 않도록 이사회 운영규정 및 리스크 관리규정을 제정하여 성실히 준수하고 있습니다.

또한, 당사와의 거래 및 대주주와의 관계는 주총 소집통지 및 공고사항을 통해 주총 이전에 전자공시를 통해 공시를 하고 있습니다.

[주총전 공시여부]

- ① 임시주주총회에서 사내이사 및 사외이사 선임의 건을 승인받기 위하여 이사 후보자의 인적사항을 공시한 바 있습니다. (2022.01.20 주주총회소집공고)
- ② 제32기 정기주주총회에서 사내이사 및 사외이사 선임의 건을 승인받기 위하여 이사 후보자의 인적사항을 공시한 바 있습니다. (2023.03.14 주주총회소집공고)
- ③ 제33기 정기주주총회에서 사외이사 선임의 건을 승인받기 위하여 이사 후보자의 인적사항을 공시한 바 있습니다. (2024.03.13 주주총회소집공고)
- ④ 제34기 정기주주총회에서 사내이사 및 사외이사 선임의 건을 승인받기 위하여 이사 후보자의 인적사항을 공시한 바 있습니다. (2025.03.14 주주총회소집공고)

※ 이사회 구성원

이사명	임기	연임여부	연임횟수	선임배경 및 추천인	활동분야	회사와의 관계	최대주주와의 관계	비고
이상연	2025.02.09	연임	1	이사회 추천	경영총괄	-	-	-
권혁준	2026.03.31	연임	1	이사회 추천	경영전반	-	-	-
김성은	2026.03.31	연임	1	이사회 추천	경영전반	-	-	-
오정섭	2025.02.09	신규	-	이사회 추천	경영전반	-	-	-
박시목	2025.02.09	신규	-	이사회 추천	경영전반	-	-	-
안기성	2026.03.31	연임	1	이사회 추천	사외이사	-	-	-
유철호	2025.02.09	신규	-	이사회 추천	사외이사	-	-	-

라. 사외이사의 전문성

당사는 보고서 작성기준일 현재 사외이사의 직무수행을 보조하기 위한 별도의 지원조직이 없습니다.

마. 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2024년 11월 11일	코스닥협회	안기성	-	자본시장 주요이슈

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사의 인적사항

당사는 보고서 작성기준일(2024년 12월 31일) 현재 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 않으며, 주주총회 결의에 의하여 선임된 감사 1명(이우진)이 감사업무를 수행하고 있습니다.

성명	생년월일	주요경력	비고
이우진	1974.05	KAIST 생명과학과 졸업 서울대학교 분자생물학과 석사 서울대학교 생명과학부 박사 전) (주)케이피엠테크 이사 전) (주)엔디포스 상근감사 전) 동구바이오제약 고문	-

나. 감사의 독립성

감사는 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있으며, 제반업무와 관련하여 관련 장부 및 관계서류를 해당부서에 제출을 요구 할 수 있습니다. 또한 필요시 당사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며, 적절한 방법으로 경영정보에 접근할 수 있습니다. 더불어 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제10조에 따라 외부감사인을 선임하고 있습니다.

다. 감사의 주요활동내용

회차	개최일자	의안내용	가결여부	찬반여부
1	2024.02.14	제33기 별도 재무제표 내부결산 승인의 건	가결	찬성
2	2024.02.28	제33기 연결 재무제표 내부결산 승인의 건	가결	찬성
3	2024.03.13	정기 주주총회 소집 및 부의 안건 심의 건	가결	찬성

라. 감사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
2024년 11월 11일	코스닥협회	자본시장 주요이슈

마. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
경영관리팀	1	차장(18)	내부회계관리 및 내부감사 규정 및 윤리경영 제보 제도 운영, 이사회 등 경영전반에 관한 감사직무 수행지원

바. 준법지원인 등 지원조직 현황

당사는 본 보고서 작성일 현재 선임된 준법지원인이 없습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	제32기(2022년도) 정기주주총회

나. 의결권대리행사권유제도 실시여부

주주총회일	구분	의결권대리행사권유	위임방법
2025.03.31	제34기 정기주주총회	실시	직접교부
2023.03.29	제32기 정기주주총회	실시	직접교부 및 전자위임장
2022.03.29	제31기 정기주주총회	실시	직접교부
2022.02.09	제32기 임시주주총회	실시	직접교부

다. 소수주주권

공시작성대상기간의 소수주주권 행사 내역은 아래와 같습니다.

행사자	소수주주권 내용	행사목적	진행 경과 및 결과	비고
(주)엔비알컴퍼니	회계장부 열람권	회계장부등 열람 및 등사	2022.06.17 기각	2022.06.17 소송 등의 판결·결정 공시 참조

라. 경영권 경쟁

당사는 대상기간중 당사의 경영지배권에 관하여 경쟁이 있었던 경우가 없습니다.

마. 의결권 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	55,028,621	-
	-	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	37,781	-
	-	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	-	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	-	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	-	-	-

	-	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	54,990,840	-
	-	-	-

바. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	第10條(신주인수권) ① 이 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다. ② 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각호의 경우에는 이사회 결의로 주주외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. 1. 발행주식총수의 100분의 100을 초과하지 않는 범위 내에서 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제165조의6에 따라 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우 2. 「상법」 제542조의 3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 3. 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합원에게 주식을 우선배정하는 경우 4. 「근로복지기본법」 제39조의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 5. 발행주식총수의 100분의 100을 초과하지 않는 범위 내에서 신기술의 도입, 사업다각화, 해외사업 진출, 재무구조 개선 등 회사의 경영목적 달성에 필요한 경우 ③ 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주 배정에서 단주가 발행하는 경우에 그 처리방법은 이사회 결의로 정한다.		
결산일	12월 31일	정기주주총회	사업연도 종료 후 3월 이내
주주명부폐쇄시기	第15條(기준일) ① 회사는 매년 12월 31일 현재 주주명부에 기재되어있는 주주를 정기주주총회에서 권리를 행사할 주주로 한다. ② 회사는 임시주주총회의 소집 기타 필요한 경우 이사회 결의로 정한날에 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 권리를 행사할 주주로 할 수 있으며, 회사는 이사회 결의 정한 날의 2주 전에 이를 공고 하여야한다.		
명의개서대리인	(주)하나은행		
주주의 특전	없음		
공고방법	회사의 인터넷홈페이지(www.kwangmu.co.kr)에 한다. 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없는 때에는 서울특별시에서 발행되는 매일경제신문에 한다.		

사. 주주총회 의사록 요약

주총정보	안 건	결 의 내 용	주요 논의내용
------	-----	---------	---------

제33기 정기주주총회 (2024.03.28)	▶제1호 의안 : 제33기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 ▶제2호 의안 : 이사 선임의 건 제2-1호의안:사외이사 이인규 ▶제3호 의안 : 이사보수한도액 승인의 건 ▶제4호 의안 : 감사보수한도액 승인의 건	원안대로 승인가결(만장일치) 원안대로 승인가결(만장일치) 원안대로 승인가결(만장일치) 원안대로 승인가결(만장일치)	-
제32기 정기주주총회 (2023.03.29)	▶제1호 의안 : 제32기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 ▶제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건 ▶제3호 의안 : 이사 선임의 건 제3-1호의안:사내이사 권혁준 제3-2호의안:사내이사 김성은 제3-3호의안:사외이사 안기성 ▶제4호 의안 : 감사 선임의 건 제4-1호의안: 상근 감사 이우진 ▶제5호 의안 : 이사보수한도액 승인의 건 ▶제6호 의안 : 감사보수한도액 승인의 건	원안대로 승인가결(찬성 13,905,981주, 반대 127주) 원안대로 승인가결(찬성 13,905,981주, 반대 127주) 원안대로 승인가결(찬성 13,905,981주, 반대 127주) 원안대로 승인가결(찬성 13,905,981주, 반대 127주) 원안대로 승인가결(찬성 13,905,981주, 반대 127주) 원안대로 승인가결(찬성 5,077,147주, 반대 127주) 원안대로 승인가결(찬성 13,904,108주, 반대 2,060주) 원안대로 승인가결(찬성 13,904,108주, 반대 2,060주)	-
제31기 정기주주총회 (2022.03.29)	▶제1호 의안 : 제31기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 ▶제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건 ▶제3호 의안 : 주식병합 승인의 건 ▶제4호 의안 : 감사 선임의 건 제4-1호의안: 감사 최재희 ▶제5호 의안 : 이사보수한도액 승인의 건 ▶제6호 의안 : 감사보수한도액 승인의 건	원안대로 승인가결(만장일치) 원안대로 승인가결(만장일치) 원안대로 승인가결(만장일치) 의결정족수 미달 부결 원안대로 승인가결(만장일치) 원안대로 승인가결(만장일치)	-
제32기 임시주주총회 (2022.02.09)	▶제1호 의안 : 정관변경(상호변경,사업목적)의 건 ▶제2호 의안 : 이사 선임의 건 제2-1호 의안: 사내이사 이상연 제2-2호 의안: 사내이사 이재영 제2-3호 의안: 사내이사 오정섭 제2-4호 의안: 사내이사 박시묵 제2-5호 의안: 사내이사 이학영 제2-6호 의안: 사외이사 김용광 제2-7호 의안: 사외이사 유철호 ▶제3호 의안 : 감사 선임의 건 제3-1호 의안: 감사 최재희	원안대로 승인가결(만장일치) 원안대로 승인가결(만장일치) 원안대로 승인가결(만장일치) 원안대로 승인가결(만장일치) 원안대로 승인가결(만장일치) 원안대로 승인가결(만장일치) 원안대로 승인가결(만장일치) 의결정족수 미달 부결	-

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기초		기말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)아틀라스팔천	최대주주	보통주	7,796,643	16.28	7,796,643	14.17	주1)
계		보통주	7,796,643	16.28	7,796,643	14.17	-
		-	-	-	-	-	-

주1) 당기중 유상증자 및 전환사채 전환청구 됨에 따라 지분율이 변동 되었습니다.

2. 최대주주의 주요현황

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
주식회사 아틀라스팔천	4	이인규	-	-	-	오정강	53.01
		-	-	-	-	-	-

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구분	
법인 또는 단체의 명칭	주식회사 아틀라스팔천
자산총계	54,758
부채총계	51,316
자본총계	3,442
매출액	-
영업이익	-20
당기순이익	4,888

*) 재무현황 자료는 2023년 12월 31일 기준임

(3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

- 해당사항 없음

3. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

- 해당사항 없음

4. 최대주주 변동 및 소액주주 현황

최대주주 변동내역

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비 고
2021년 11월 12일	스트라타 조합	14,000,000	13.36	유상증자 납입에 따른 최대주주 변경	-
2022년 06월 23일	(주)아틀라스팔천외 2	3,532,241	12.74	(주)아틀라스팔천 특수관계인의 유상증자 납입에 따른 최대주주 변경	-

주식 소유현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	주식회사 아틀라스팔천	7,796,643	14.17	
	주식회사 협진	6,535,950	11.88	-
우리사주조합		-	-	-

소액주주현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	21,577	21,585	99.96	35,196,695	55,028,621	63.96	-

※ 상기 소액주주현황은 2024년 12월 31일자 주식소유명세서 및 주식분포상황표의 기준으로 작성하였습니다.

5. 주가 및 주식거래실적

(단위 : 원, 주)

종류			2024년 7월	2024년 8월	2024년 9월	2024년 10월	2024년 11월	2024년 12월
보통주	주가	최고가	4,685	4,195	4,010	4,580	3,720	2,905
		최저가	3,765	3,390	3,330	3,630	2,655	2,390
		평 균	4,159	3,709	3,578	3,988	3,107	2,651
	거래량	최 고	5,305,503	2,331,576	1,976,901	4,905,117	967,348	708,098
		최 저	603,516	289,761	194,286	307,086	222,456	107,402

		월 간	32,442,026	14,717,263	11,470,470	20,786,559	7,786,660	6,334,222
--	--	-----	------------	------------	------------	------------	-----------	-----------

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 등기임원 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
이상연	남	1970.05	대표이사	사내이사	상근	경영총괄	㈜스포이드 대표이사(2019 ~ 현재) ㈜에스코퍼레이션 대표이사(2022 ~ 현재) ㈜광무 대표이사(2019 ~ 현재)	-	-	-	2019.07.05 ~ 현재	2025.02.09
권혁준	남	1975.06	사내이사	사내이사	비상근	경영관리	한양대 컴퓨터공학과 졸업 ㈜셀런 소프트웨어 개발팀장(2007 ~ 2010) ㈜서우 대표이사(2011 ~ 2016) ㈜씨아이테크 제품개발 기획총괄(2016 ~ 현재)	-	-	-	2020.03.31 ~ 현재	2026.03.31
김성문	남	1974.04	사내이사	사내이사	비상근	경영관리	경성대학교 경영학과 졸업 ㈜셀런 일본마켓팅실 실장(2000 ~ 2009) ㈜삼보컴퓨터 대만법인장(2009 ~ 2011) ㈜마루망코리아 마케팅 팀장(2011 ~ 2012) ㈜씨그lobal정보통신 이사(2012 ~ 2019) ㈜제이웨이 이사(2015 ~ 2020) ㈜씨아이테크 이사(2019 ~ 현재)	-	-	-	2020.03.31 ~ 현재	2026.03.31
오정섭	남	1975.12	사내이사	사내이사	비상근	경영관리	강원대학교 화학공학과 졸업 ㈜에이엘에스 생산관리 총괄(2015 ~ 2020) ㈜영일프레시전 제조팀 팀장(2020 ~ 2021) ㈜해성금속 연구개발팀 팀장(2021 ~ 2022) ㈜엔켐 사내이사(2022 ~ 현재) ㈜티디엘 사내이사(2023 ~ 현재) ㈜이디엘 사내이사(2023 ~ 현재) ㈜광무 사내이사(2022 ~ 현재)	-	-	-	2022.02.09 ~ 현재	2025.02.09
박시택	남	1978.10	사내이사	사내이사	상근	경영관리	경남대학교 법학과 졸업 경남대학교 대학원 법학과 졸업 ㈜엔켐 사내이사(2012 ~ 현재) ㈜티디엘 사내이사(2023 ~ 현재) ㈜이디엘 감사(2023 ~ 현재) ㈜광무 사내이사(2022 ~ 현재)	-	-	-	2022.02.09 ~ 현재	2025.02.09
안기성	남	1977.06	사외이사	사외이사	비상근	경영관리	인천대학교 컴퓨터공학과 졸업 ㈜이온디지털(2002 ~ 2012) ㈜로먼기술 대표이사(2019 ~ 2024)	-	-	-	2020.03.31 ~ 현재	2026.03.31
유철호	남	1973.07	사외이사	사외이사	비상근	경영관리	한양대학교 기계공학과 졸업 University Of London 삼성전자 시스템 전략사업부(2001 ~ 2004) 지오텍인터넷서널 국제마케팅 팀장(2004 ~ 2008) 이노벨유희스코리아 대표이사(2008 ~ 2021) 로이드아케트먼트 대표이사(2021 ~ 2024)	-	-	-	2022.02.09 ~ 현재	2025.02.09

이우진	남	1974.05	감사	감사	상근	감사	KAIST 경영과학과 졸업(1993 ~ 1997) 서울대학교 분자생물학과 석사(1997 ~ 1999) 서울대학교 경영과학부 박사(1999 ~ 2002) 전) ㈜케이피엠텍 이사(2017 ~ 2020) 전) ㈜엔디포스 상근감사(2019 ~ 2022) 전) 동구바이오제약 고문(2022 ~ 2023)	-	-	-	2023.03.29 ~ 현재	2026.03.31
-----	---	---------	----	----	----	----	---	---	---	---	--------------------	------------

※ 2024년 03월 28일 제33기 정기주주총회에서 김용광 사외이사가 일신상의 사유로 사임과 이인규 사외이사가 신규 선임되었습니다. 또한, 2024년 07월 25일 이인규 사외이사가 일신상의 사유로 사임하였습니다.

나. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2025년 03월 14일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	이상연	남	1970.05	사내이사	㈜스포피드 대표이사(2019~현재) ㈜애서코퍼레이션 대표이사(2022~현재) ㈜광우 대표이사(2019~현재)	2025.03.31	-
선임	오정섭	남	1975.12	사내이사	㈜에이엘에스 생산관리 총괄(2015~2020) ㈜영일프레시전 제조팀 팀장(2020~2021) ㈜혜성금속 연구개발팀 팀장(2021~2022) ㈜엔캠 사내이사(2022~현재) ㈜티디엘 사내이사(2023~현재) ㈜이디엘 사내이사(2023~현재) ㈜광우 사내이사(2022~현재)	2025.03.31	-
선임	박시묵	남	1978.10	사내이사	㈜엔캠 사내이사(2012 ~ 현재) ㈜티디엘 사내이사(2023 ~ 현재) ㈜이디엘 감사(2023 ~ 현재) ㈜광우 사내이사(2022 ~ 현재)	2025.03.31	-
선임	우승용	남	1972.09	사내이사	㈜하나로미디어 ㈜이노피아테크 영업이사 (2011~2017)	2025.03.31	-
선임	유정하	남	1986.07	사외이사	삼정회계법인(2013~2020) 세정회계법인(2020~2023) 엔초에쿼티파트너스(주) 사내이사 2022~현재) 회계법인 에이블(2023~현재)	2025.03.31	-

※ 보고서 제출일 이후 개최 예정인 제34기 정기주주총회의 안건으로, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

다. 미등기 임원현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
윤정현	남	1975.07	전무이사	미등기	상근	CFO	한국항공대학교 경영학과 졸업 현대로템㈜(2002~2018) (주)광무 전무이사(2022 ~ 현재)	-	-	-	2022.02.09 ~ 현재	-
김종만	남	1962.03	상무이사	미등기	상근	기술본부	대우공업전문대학 통신과 졸업 (주)광무 기술본부 상무이사(1988 ~ 현재)	-	-	-	1988.05.11 ~ 현재	-
심우일	남	1969.09	상무이사	미등기	상근	경영관리 본부	상지대학교 회계학과 졸업 (주)광무 경영지원본부 상무이사(2007 ~ 현재)	-	-	-	2007.02.08 ~ 현재	-
은철민	남	1972.01	상무이사	미등기	상근	경영전략 본부	인하대학교 법학과 졸업 (주)광무 경영전략본부 상무이사 (2019 ~ 현재)	-	-	-	2019.06.01 ~ 현재	-
기노복	남	1973.04	이사	미등기	상근	경영관리 본부	호원대학교 무역경영학과 졸업 (주)광무 경영지원본부 이사(2012 ~ 현재)	-	-	-	2012.11.05 ~ 현재	-
강도형	남	1973.08	이사	미등기	상근	IT인프라사업 본부	경기대학교 경영학과 졸업 (주)광무 IT인프라사업본부 이사 (2000 ~ 현재)	-	-	-	2000.02.14 ~ 현재	-
이승철	남	1967.02	이사	미등기	상근	신사업 본부	전남대학원 화학공학과 졸업 (주)엠아이팜제천(2021 ~ 2012) (주)광무 신사업본부 이사(2022 ~ 현재)	-	-	-	2022.05.01 ~ 현재	-

※ 기업공시서식 작성기준에 따라 미등기임원으로서 5년이상 회사에 계속 재직해온 경우에는 재직기간 기재를 생략하였습니다.

라. 임원 타회사 겸직 현황

겸 직 자		겸 직 회 사	
성 명	직 위	회사명	직 위
이상연	대표이사	(주)애셔코퍼레이션	대표이사
		(주)스포피드	대표이사
오정섭	사내이사	(주)엔켐	사내이사
		(주)티디엘	사내이사
		(주)이디엘	사내이사
박시묵	사내이사	(주)엔켐	사내이사
		(주)티디엘	사내이사
		(주)이디엘	감사

상기 겸임 기준은 등기임원 및 사내이사 기준임.

마. 직원 등 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 원)

직원										소속 외			비고
										근로자			
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
영업본부	남	1	-	-	-	1	24.75	105,880,500	105,880,500	-	-	-	-
영업본부	여	2	-	-	-	2	2.25	93,566,170	46,783,085				-
사업전략본부	남	1	-	-	-	1	8.59	79,827,000	79,827,000				-
사업전략본부	여	1	-	-	-	1	7.75	54,516,000	54,516,000				-
기술본부	남	3	-	-	-	3	0.90	186,260,000	62,086,667				-
IT렌탈사업본부	남	6	-	-	-	6	9.38	439,925,000	73,320,833				-
신규사업본부	남	3	-	-	-	3	2.67	221,866,705	73,955,568				-
경영관리	남	12	-	-	-	12	9.50	1,467,947,930	122,328,994				-
경영관리	여	2	-	-	-	2	12.51	166,633,000	83,316,500				-
합 계		31	-	-	-	31	10.30	2,816,422,305	90,852,332				-

※ 직원수 및 급여총액은 기준일 현재 재직중인 인원에게 지급된 급여 총액이며, 등기임원(이사,감사)을 제외한 기준임.

바. 육아지원제도 사용 현황

(단위: 명, %)

구분		당기(34기)	전기(33기)	전전기(32기)
육아휴직 사용자수	남자	-	-	-
	여자	-	-	-
	전체	-	-	-
육아휴직 사용률	남자	-	-	-
	여자	-	-	-
	전체	-	-	-
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자	남자	-	-	-
	여자	-	-	-
	전체	-	-	-
육아기 단축근무제 사용자 수		-	-	-
배우자 출산휴가 사용자 수		-	-	-

육아휴직 사용자 수: 당해 연도 육아휴직 사용 이력이 있는 직원 수

육아휴직 사용률: 당해 연말 재/휴직 중이며 당해 출생 자녀를 가진 직원 중 당해 출생 자녀 생일 1년 이내 육아휴직 사용 이력이 있는 직원 수 비율

※ 육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자: 당해 전년도 복직한 직원 중, 12개월 이상 근속한 직원의 수

육아기 단축근무제 사용자 수: 당해 연도 육아기 단축근무제 사용 이력이 있는 직원 수
배우자 출산휴가 사용자 수 : 당해 연도 배우자출산휴가 사용 이력이 있는 직원 수

사. 유연근무제도 사용 현황

(단위: 명, %)

구분	당기(34기)	전기(33기)	전전기(32기)
유연근무제 활용 여부	부	부	부
시차 출근제 사용자 수	-	-	-
선택근무제 사용자 수	-	-	-
원격근무제(재택근무 포함) 사용자 수	-	-	-

유연근무제 활용 여부 : 시차출퇴근제, 선택근무제, 원격근무(재택근무 포함) 등 활용시차 출퇴근제 및 선택근무제 사용자 수 : 당해 연말 재직자 기준, 해당 근무제의 적용 을 받는 직원 수

※ 선택근무제 사용자 수 : 1개월 이내의 정산기간을 평균하여 1주간의 소정근로시간이 40시간을 초과하지 않는 범위에서 근무의 시작, 종료시각 및 1일 근무시간을 조정 하는 제도의 적용을 받는 직원 수
원격근무제 사용자 수 : 연간 원격근무제도(재택근무, 재택교육 등) 활용 건수를 연간 총 평 일 수로 나누어 산출

아. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	8	1,163,367,150	145,420,894	퇴임 1인 미등기임원 포함

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	9	5,000,000,000	(퇴임 2인 이사 포함)
감사	1	300,000,000	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
10	943,168,500	94,316,850	(퇴임 2인 이사 포함)

2-2. 유형별

(단위 : 원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	5	827,260,500	165,452,100	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	4	75,900,000	18,975,000	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	40,008,000	40,008,000	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
이상연	대표이사	689,700	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
이상연	근로소득	급여	180,000	이사보수지급기준에 따라 직위, 직무, 회사기여도 등을 종합적으로 고려하여 월 보수를 결정 후 매월 지급함.
		상여	509,700	- 특별 인센티브 회사의 당기순이익 기여와 리더십, 전문성, 기타 회사 기여도를 종합적인 평가 및 향후 성장동력 확보 발판을 마련한 노고와 대표이사로서 장기적인 기여 수준을 고려하여 442,000천원을 지급하였음. - 성과급 회사 임직원에 대한 경영성과 달성과 애사심 및 사기진작등 고려하여 67,500천원을 지급하였음.

		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
이상연	대표이사	689,700	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
이상연	근로소득	급여	180,000	이사보수지급기준에 따라 직위, 직무, 회사기여도 등을 종합적으로 고려하여 월 보수를 결정 후 매월 지급함.
		상여	509,700	- 특별 인센티브 회사의 당기순이익 기여와 리더십, 전문성, 기타 회사 기여도를 종합적인 평가 및 향후 성장동력 확보 발판을 마련한 노고와 대표이사로서 장기적인 기여 수준을 고려하여 442,000천원을 지급하였음. - 성과급 회사 임직원에게 대한 경영성과 달성과 애사심 및 사기진작등 고려하여 67,500천원을 지급하였음.
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
(주)광무	-	1	1

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

2. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 천원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	1	3	4	21,071,045	19,362,273	37,981,923	78,415,241
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	3	3	-	-	-	-
계	1	6	7	21,071,045	19,362,273	37,981,923	78,415,241

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

- 해당사항 없음.

2. 대주주와의 자산양수도 등

- 해당사항 없음.

3. 대주주와의 영업거래

- 해당사항 없음.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

(1) 특수관계자 현황

보고기간말 현재 당사의 특수관계자는 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
당사에 유의적 영향력을 행사하는 기업	(주)아틀라스팔천, (주)협진(*1)	(주)아틀라스팔천
종속기업	(주)애셔코퍼레이션	(주)애셔코퍼레이션
관계기업	(주)스포피드(*2)	(주)스포피드(*2)
기타 특수관계자	-	케이디씨네트웍스(주)(*3)
	-	리얼스코프(주)(*3)
	-	(주)엔비알컴퍼니(*4)
	(주)엔캠	(주)엔캠
	임직원	임직원

(*1) 당기 중 제3자배정 유상증자를 통해 당사의 주주가 되었습니다.

(*2) (주)스포피드에 대해서 유의적인영향력을 보유하고 있어 관계기업으로 분류하였습니다.

(*3) 당기 중 청산 및 파산으로 인하여 기타 특수관계자에서 제외하였습니다.

(*4) 당기 중 당사의 주주에서 제외 되어 기타 특수관계자에서 제외하였습니다.

(2) 당사는 기업 활동의 계획·운영·통제에 대하여 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원, 비등기임원, 내부감사 책임자 및 각 사업부문장 등을 주요 경영진으로 판단하였으며, 당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상을 위해 지급한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
단기급여	2,117,756	1,220,122
퇴직급여	164,605	162,051

(3) 당기와 전기 중 특수관계자와의 매출·매입 등 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
특수관계 구분	회사명	당 기		전 기	
		임대수입 등	이자수익	임대수입 등	이자수익
종속기업	(주)애서코퍼레이션	13,369	184,098	10,369	184,000
기타	임직원	-	-	-	121
기타	(주)엔캠 등	724,209	-	15,022,873	-
합 계		737,578	184,098	15,033,242	184,121

(4) 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)									
특수관계 구분	회사명	자금대여 거래				자금차입 거래			
		당 기		전 기		당 기		전 기	
		대여	회수	대여	회수	차입	상환	차입	상환
당사에 유의적 영향력 을 행사하는 기업	(주)아틀라스팔천	-	-	-	-	-	-	5,010,000	-
종속기업	(주)애서코퍼레이션	180,000	-	-	-	-	-	-	-
기타	임직원	-	-	100,000	100,000	-	-	-	-
합 계		180,000	-	100,000	100,000	-	-	5,010,000	-

(5) 보고기간말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)						
특수관계자	매출채권	미수금	단기대여금	장기대여금	미수수익	임대보증금
(주)애서코퍼레이션	-	-	180,000	4,000,000	125,346	11,580
(주)엔캠	48,400	21,543	-	-	-	400,000
합 계	48,400	21,543	180,000	4,000,000	125,346	411,580

② 전기말

(단위: 천원)						
특수관계자	매출채권	미수금	단기대여금	장기대여금	미수수익	임대보증금
케이디씨네트웍스(주)	-	4,713,083	9,589,482	-	1,591,231	-
리얼스코프(주)	-	16,185	-	-	-	-
(주)애서코퍼레이션	-	-	-	4,000,000	10,271	29,980
(주)엔캠 등	5,813,484	58,361	-	-	-	400,000
소 계	5,813,484	4,787,629	9,589,482	4,000,000	1,601,502	429,980
관련 대손충당금	-	(4,729,268)	(9,589,482)	-	(1,591,231)	-
합 계	5,813,484	58,361	-	4,000,000	10,271	429,980

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

가. 공시사항의 진행 · 변경사항

신고일자	제목	신고내용	신고사항의 진행상황
2024.08.30 2025.02.19	단일판매공급계약체결 (정정)단일판매공급계약체결	CCTV 교체공사 신규계약 체결 계약금액 변경(2,974,001,300=>2,946,263,300)	계속 진행 중

나. 단일판매공급계약

(1) 단일판매공급계약체결 진행상황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

신고일자	계약내역	계약금액총액	판매 · 공급금액		대금수령금액	
			당기	누적	당기	누적
2024.08.30	CCTV 교체공사	2,974	13	13	0	0

(2) 대금 미수령 사유

계약상대방의 일정을 반영하여 순차적으로 교체공사를 진행하고 있으며, 완료된 공사부분에 대하여 제품검사 승인 후 대금지급 청구를 할 예정입니다.

(3) 향후 추진계획

계약기간까지 공사완료 및 대금수령을 완료할 예정입니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

- 해당사항 없음.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 매, 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법 인	2	백지	계약이행 주1)
기타(개인)	-	-	-

주1) 연결실체 제품의 설치공사 등과 관련하여 계약 및 하자이행보증을 위하여 견질로 제공한 것이며, 2025년 2월 21일 폐기 하였습니다.

다. 채무보증 현황

(1) 사용제한 금융자산

보고기간말 현재 사용제한 금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
계정과목	종 류	금융기관	당기말	전기말	사용제한내용
금융기관예치금(유동)	예금	메리츠증권	10,000,000	39,320,754	총수익스왑계약 담보
금융기관예치금(비유동)	당좌개설보증금	우리은행	2,500	2,500	당좌개설보증금
합 계			10,002,500	39,323,254	

(2) 당기말 현재 연결실체의 채무 등을 위하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
담보제공자산	장부가액	담보설정금액	차입금종류	담보권자
당기손익-공정가치측정지분상품	261,175	261,175	입찰보증 등	소프트웨어공제조합
오창공장	6,054,371	5,484,000	단기차입금	하나은행
합 계	6,315,546	5,745,175		

(3) 당기말 현재 계약이행보증 등과 관련하여 연결실체가 타인으로부터 제공받은 담보 및 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
담보제공자	보증금액	보증한도	비 고

서울보증보험	1,130,666	1,130,666	하자보증 등
소프트웨어공제조합	2,594	7,366,056	하자보증 등
합 계	1,133,260	8,496,722	

(4) 중요한 금융거래 약정은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
은행명	구 분	통 화	약정금액
하나은행	시설자금	KRW	2,000,000
	매출채권담보대출	KRW	310,305
	WR상생외담대	KRW	150,000
	WOR상생외담대	KRW	10,000

3. 제재 등과 관련된 사항

- 해당사항 없음.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

(1) 연결실체는 보고기간 종료일 이후인 2025년 1월 17일에 (주)아이톡시 전환사채를 3,000백만원에 취득하였습니다.

(2) 연결실체는 보고기간 종료일 이후인 2025년 3월 7일 이사회 승인에 따라 (주)중앙첨단소재 보통주식 3,283,713주를 (주)아틀라스팔천으로부터 15,000백만원에 인수하는 것으로 결정하였습니다. 양수예정일자는 2025년 4월 7일이며, 거래 종결 후 (주)중앙첨단소재에 대한 당사의 예정 지분율은 10.53%입니다.

나. 중소기업기준 검토표

※ 제3 쪽의 작성방법을 읽고 작성해 주시기 바랍니다.

사업 연도	2024.01.01 - 2024.12.31	중소기업 등 기준검토표	법 인 명 주식회사 광무	사업지등록번호 220-81-10756
----------	-------------------------------	---------------------	------------------	-------------------------

구 분	① 요 건	② 검 토 내 용	③ 적합 여부	④ 적정 여부																		
사 업 요 건	㉠ 「조세특례제한법 시행령」 제29 조제 3항에 따른 소비성 서비스업을 주된 사업으로 영위하지 아니할 것 ㉡ 부동산임대업을 주된 사업으로 영위하지 아니할 것 ㉢ 「법인세법」 제60 조의2 제1 항에 따른 실질신고확인대상 소규모 법인에 해당하지 아니할 것 ※ ㉡, ㉢은 2025. 0. 0. 이후 개시하는 사업연도분부터 적용	<table border="1"> <tr> <th>구 분</th> <th>기준검비율코드</th> <th>사업수입금액</th> </tr> <tr> <td>업태별</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(01) () 재조업)업</td> <td>(04) 322002</td> <td>(07) 6,529,887,723</td> </tr> <tr> <td>(02) ()업</td> <td>(05)</td> <td>(08)</td> </tr> <tr> <td>(03) 그 밖의 사업</td> <td>(06)</td> <td>(09)</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td>6,529,887,723</td> </tr> </table>	구 분	기준검비율코드	사업수입금액	업태별			(01) () 재조업)업	(04) 322002	(07) 6,529,887,723	(02) ()업	(05)	(08)	(03) 그 밖의 사업	(06)	(09)	계		6,529,887,723	(17) 적 합 (Y)	(26)
		구 분	기준검비율코드	사업수입금액																		
		업태별																				
		(01) () 재조업)업	(04) 322002	(07) 6,529,887,723																		
(02) ()업	(05)	(08)																				
(03) 그 밖의 사업	(06)	(09)																				
계		6,529,887,723																				
기 요 건	㉣ 아베요건 ①, ②를 동시에 충족할 것 ① 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표 1의 규모기준("평균 매출액등" 은 "매출액" 으로 봄) 이내일 것 ② 졸업제도 - 자산총액 5천억원 미만	가. 매출액 - 당 회사 (10) (65.2 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표 1의 규모기준(11) (1,000 억원) 이하 나. 자산총액(12) (2,821.8 억원)	(18) 적 합 (Y)	적 (Y)																		
	㉤ 독 립 성 요 건 「조세특례제한법 시행령」 제2 조제 1 항제 3 호에 적합한 기업일 것	• 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제31 조제 1 항에 따른 공시대상기업집단에 속하는 회사 또는 같은 법 제33 조에 따라 공시대상기업집단의 국내 계열회사로 편입 - 통지된 것으로 보는 회사에 해당하지 않을 것 • 자산총액 5천억원 이상인 법인이 주식등의 30퍼센트 이상을 직 · 간접적으로 소유한 경우로서 최대출자자인 기업이어야 할 것 • 「중소기업기본법 시행령」 제2 조제 3 호에 따른 관계기업에 속하는 기업으로서 같은 영 제7 조의 4 에 따라 산정한 매출액이 「조세특례제한법 시행령」 제2 조제 1 항제 1 호에 따른 중소기업 기준(㉠의 ① 기준) 이내일 것	(19) 적 합 (Y)																			
유 예 기 간	「조세특례제한법 시행령」 제2 조제 2 항 및 제5 항에 따른 유예기간에 있는 기업일 것	① 중소기업이 규모의 확대 등으로 ㉠의 기준을 초과하는 경우 최초 그 사유가 발생한 사업연도와 그 다음 3개 [2024년 11월 12일이 속하는 사업연도에 최초로 사유가 발생한 경우부터는 5개] 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 에 따른 유가증권시장 또는 코스닥시장에 상장되어 있는 경우에는 7개] 1 사업연도까지 중소기업으로 보고 그 후에는 매년마다 판단 ② 「중소기업기본법 시행령」 제3 조제 1 항제 2 호, 별표 1 및 별표 2의 개정으로 중소기업에 해당하지 아니하게 되는 때에는 그 사유가 발생한 날이 속하는 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 봄 ○ 사유발생 연도 (13) (년)	(20) 적 합 (Y)	부 (N)																		
소 기 업	㉦ 사업요건 및 독립성요건을 충족할 것	중소기업 업종(㉠)을 주된 사업으로 영위하고, 독립성요건(㉡)을 충족하는지 여부	(21) 적 합 (Y) (N)																			
	㉧ 자산총액이 5천억원 미만으로서, 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표 3의 규모기준 ('평균매출액등' 은 '매출액' 으로 본다) 이내일 것	○ 매출액 - 당 회사 (14) (401.8 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표 3의 규모기준 (15) (120.0 억원) 이하	(22) 적 합 (Y) (N)	(27) 적 (Y) 부 (N)																		

210mmX297mm [백상지 80g / m² 또는 중절지 80g / m²]

다. 합병등의 사후정보

(1) 회사합병결정(흡수합병)

당사는 2022년 2월 23일 종속기업인 (주)엠아이팜제천을 소멸회사로 하는 합병계약을 체결 하였습니다. 본 합병계약에 대한 합병기일은 2022년 4월 27일이며, 2022년 4월 29일 합병 등기 신청하여 합병완료 되었습니다.

① 합병의 주요내용

1. 합병방법	(주)광무는 (주)엠아이팜제천을 흡수합병함 - 합병회사(존속회사) : (주)광무 (코스닥시장 상장법인) - 피합병회사(소멸회사) : (주)엠아이팜제천 (주권 비상장법인)			
- 합병형태	소규모합병			
2. 합병목적	안정적인 수익창출을 통한 재무안정성 구축 및 향후 이차전지 소재사업의 시너지 극대화			
3. 합병의 중요영향 및 효과	(1) 회사의 경영에 미치는 효과 - 본 주요사항보고서 제출일 현재 (주)엠아이팜제천의 최대주주는 (주)광무(100%)입니다. 본 합병완료시 (주)광무는 존속회사로 계속 남아있게 되며, (주)엠아이팜제천은 합병후 소멸하게 됩니다. - 본 건 합병으로 인하여 (주)광무가 발행할 신주는 없으며, 합병 전·후와 비교하여 (주)광무의 최대주주 변경은 없습니다. (2) 회사의 재무, 영업에 미치는 영향 - 본 합병을 통해 합병법인인 (주)광무는 피합병법인인 (주)엠아이팜제천을 종속회사로 유지함에 따른 불필요한 자원낭비를 줄이고 인적, 물적 자원을 효율적으로 활용함으로써, 경영효율성 증대를 기대할 수 있습니다. 또한 통합전략 수립을 통해 시너지효과를 극대화시켜 회사의 재무 및 영업에 긍정적인 영향을 미칠 것으로 예상합니다.			
4. 합병비율	(주)광무 : (주)엠아이팜제천 = 1.00000000 : 0.00000000			
5. 합병비율 산출근거	합병회사인 (주)광무는 피합병회사인 (주)엠아이팜제천의 주식을 100% 소유하고 있으며, 합병시 합병회사는 피합병회사의 주식에 대해 신주를 발행하지 않으므로 합병비율을 1:0으로 산출하였습니다.			
6. 합병상대회사	회사명	주식회사 엠아이팜제천		
	주요사업	이차전지 소재, 화학제품 제조 및 판매		
	회사와의 관계	자회사		
	최근 사업연도 재무내용(원)	자산총계	13,558,139,088	자본금 10,200,000,000
		부채총계	3,310,658,785	매출액 1,740,862,100
		자본총계	10,247,480,303	당기순이익 96,718,718

※ 본 합병은 상법 제527조의3에 의한 소규모합병 방식으로 진행되므로 (주)광무의 주주들에게 주식매수청구권이 인정되지 않으며, 합병에 대한 주주총회의 승인은 이사회 승인으로 갈음합니다.

② 주요합병일정

구분	일정	
	(주)광무	(주)엠아이팜제천
합병결의 이사회	2022년 2월 21일	2022년 2월 21일
주요사항보고서 제출	2022년 2월 21일	-
주주확정기준일 공고	2022년 2월 21일	-
합병 계약체결(예상)일	2022년 2월 23일	2022년 2월 23일
주주확정 기준일	2022년 3월 08일	-

소규모합병 공고	2022년 3월 08일	-
합병 공고 반대주주 반대의사 통지 기간	2022년 3월 08일 ~ 2022년 3월 22일	-
합병승인 이사회(주주총회)	2022년 3월 24일	2022년 3월 24일
채권자 이의제출 공고	2022년 3월 25일	2022년 3월 25일
채권자 이의제출 기간	2022년 3월 26일 ~ 2022년 4월 26일	2022년 3월 26일 ~ 2022년 4월 26일
합병기일	2022년 4월 27일	2022년 4월 27일
합병종료보고 이사회	2022년 4월 28일	-
합병결과 공고	2022년 4월 28일	-
합병(해산) 등기	2022년 4월 29일	2022년 4월 29일

- 주1) 합병법인인 주식회사 광무가 피합병법인인 주식회사 엠아이팜제천을 흡수합병 하는 방식입니다. 따라서 주식회사 광무는 존속하고, 주식회사 엠아이팜제천은 해산하여 소멸합니다.
- 주2) 합병 후 존속하는 회사인 주식회사 광무는 합병등종료보고서 제출일 현재 코스닥시장 주권 상장법인이며, 합병 후에도 코스닥시장 주권상장법인으로서의 지위를 유지합니다.
- 주3) 상법 제526조의 합병종료보고 주주총회는 이사회 결의 개최와 당사의 정관 제4조에 따라 당사의 인터넷 홈페이지(<http://www.kwangmu.co.kr>) 공고로 갈음합니다.

합병등 전후의 재무사항 비교표

* 합병등(합병, 중요한 영업·자산양수도, 주식의 포괄적교환·이전, 분할)

(기준재무제표 : 연결)

(외부평가법인 : 해당사항없음)

(단위 : 원)

대상회사	추정대상	계정과목	예측치	실적치	예측치 달성 여부	과리율
광무	2022년	매출액	-	-	-	-
		영업이익	-	-	-	-
		당기순이익	-	-	-	-
	2023년	매출액	-	-	-	-
		영업이익	-	-	-	-
		당기순이익	-	-	-	-
	2024년	매출액	-	-	-	-
		영업이익	-	-	-	-
		당기순이익	-	-	-	-

③ 합병 등의 전후 주요 재무사항

자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령 제176조의5 제7항 제2호 나목 단서는 다른 회사

라. 보호예수 현황

(단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
보통주	6,535,950	2024.10.18	2025.10.18	1년	모집(전매제한)	55,028,621

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
(주)애서코퍼레이션	2018.04.16	충청북도 청주시 청원구 오창읍	반도체유통	4,629	지분 50% 초과보유 (기업회계기준서 1110호)	미해당 (지배회사 자산총액의 10%미만)

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	-	-	-
		-	-
비상장	1	(주)애서코퍼레이션	134811-0448622
		-	-

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 천원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최금사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(자본)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
MasterImage3D Inc	비상장	2010.05.24	단순투자	10,679,445	2,981,813	13.93	-	-	-	-	2,981,813	13.93	-	-	-
(주)캄탈코리아	비상장	2000.04.26	단순투자	150,000	100,000	8.56	-	-	-	-	100,000	8.56	-	-	-
(주)디지프렌즈	비상장	2006.03.24	단순투자	1,000,020	16,667	8.34	-	-	-	-	16,667	8.34	-	-	-
(주)애서코퍼레이션(주1)	비상장	2018.04.16	경영참여	4,000,000	2,828,924	100	5,983,605	-	-	-5,793,624	2,828,924	100	189,981	4,629,275	-5,779,669
(주)스포피드	비상장	2020.06.11	경영참여	5,200,000	2,111,250	15.12	-	-	-	-	2,111,250	15.12	-	4,451,938	-6,531,257
(주)중앙첨단소재(주2)	상장	2023.05.04	전략적제휴	14,996,172	7,324,000	9.33	15,087,440	-	-	46,360,920	7,324,000	7.33	61,448,360	124,513,876	-77,319,638
이피퍼텍(주)(주3)	비상장	2024.02.16	전략적제휴	-	-	-	-	1,019,067	19,362,273	-2,585,373	1,019,067	9.80	16,776,900	88,861,746	-14,545,409
합 계					-	-	21,071,045	-	19,362,273	37,981,923	-	-	78,415,241	-	-

(주1) 당기 중 5,794백만원을 종속기업투자손상차손으로 인식하였습니다.

(주2) 당기 중 자산가치 상승으로 46,361백만원을 공정가치측정금융자산평가이익으로 인식하였습니다.

(주3) 당기 중 이피캠텍(주) 제3자배정 유상증자에 참여하여 1,019,067주를 19,362,273천원에 취득하였으며, 자산가치 하락으로 2,585백만원을 공정가치측정금융자산평가손실로 인식하였습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음.

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음.